



1.0 RIDUTTORI COASSIALI A 1.0 IN-LINE GEARBOXES A 1.0 STIRNRADGETRIEBE A

A

- 1.1 Caratteristiche tecniche
- 1.2 Designazione
- 1.3 Versioni
- 1.4 Lubrificazione
- 1.5 Carichi radiali e assiali
- 1.6 Prestazioni riduttori
- 1.7 Prestazioni motoriduttori
- 1.8 Dimensioni
- 1.9 Linguette

- Technical characteristics*
- Designation*
- Versions*
- Lubrication*
- Axial and overhung loads*
- Gearboxes performances*
- Gearmotors performances*
- Dimensions*
- Keys*

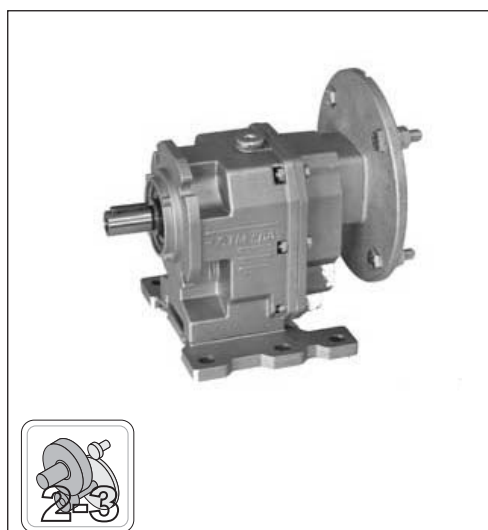
- Technische Eigenschaften
- Bezeichnungen
- Ausführungen
- Schmierung
- Radiale und Axiale Belastungen
- Leistungen der Getriebe
- Leistungen der Getriebemotoren
- Abmessungen
- Paßfedern

- B1
- B2
- B3
- B7
- B9
- B11
- B25
- B38
- B56

B



40-50-60-80-100



25-35-41-45

50-55-60-70-80-90
100-110-120-140

1.1 Caratteristiche tecniche

La progettazione di questa serie di riduttori è stata impostata su una struttura monolitica di straordinaria rigidità: questo permette l'applicazione di carichi elevati senza rischi di deformazione, che ne comprometterebbero le prestazioni. Inoltre la particolare forma interna della carcassa, consente un orientamento del flusso del lubrificante atto a raggiungere tutte le parti in movimento, ad evitare la rumorosità e a favorire la tenuta. Un'altra novità è rappresentata dalla flangia uscita riportata che consente una grande versatilità di applicazione. Grazie alla ormai consolidata esperienza nel campo dei riduttori ad ingranaggi coassiali a 2 e 3 stadi, abbiamo realizzato il monostadio: il giusto rapporto coppia/costo per le applicazioni industriali dove è richiesto un alto numero di giri all'albero uscita.

1.1 Technical characteristics

The design of this range of gear units is based on one body piece casting giving increased rigidity. This allows to apply high loads without risks of deformation which might negatively affect technical performances.
The particular internal shape of the body directs the oil flow in a way to reach all moving parts while reducing noise levels and improving sealing tightness.
Another piece of news is the modular attachable output flange to provide excellent versatility even in multiple applications.
Thanks to the almost reinforced experience in the field of the in-line gearboxes at 2 and 3 stage, we realised the single stage: the right relation between pair/price for the industrial application where it is required an high number of output speed shaft.

1.1 Technische Eigenschaften

Die Planung dieser Getriebeserie ist auf einer monolithischen Struktur mit ungewöhnlicher Steifigkeit aufgebaut: dies ermöglicht die Anwendung bei hohen Belastungen ohne Verformungsgefahr, die die Leistung beeinträchtigen würde. Außerdem erlaubt die spezielle Innenform des Gehäuses eine gleichmäßige Verteilung des Schmierstoffes, der somit alle beweglichen Teile erreicht und außerdem Geräusche vermeidet und die Dichtung fördert. Ein weiteres neues Feature ist der Ausgangsflansch, der eine große Anwendungsvielseitigkeit ermöglicht. Aufgrund der fundierten Erfahrung im Bereich der zwei- und dreistufigen koaxialen Reduktionsgetriebe wurde der Einstufige konzipiert: das richtige Verhältnis Drehmoment / Kosten für industrielle Anwendungen, die eine hohe Drehzahl am Zapfwellenende benötigen.



1.2 Designazione

1.2 Designation

1.2 Bezeichnung

WEB: Reference Designation

Maschi- ne	Input Version	Modula- r Feet	Output Version	Output Flange	Size	N° of Reducti- on	Reducti- on Ratio	Input Version	Input Shaft	Designazione Motori Designation Motors Bezeichnung Motoren	Output Bearing s TYPE	Type Shaft Diamet- er	Shaft Diamet- er	Mounti- ng positio- ns	Positio- n Termin- al Box											
00 M	01 IV	02a MFG	02b OV	02c OF	03 SIZE	04 NOR	05 IR	06 IVT	07 IS		08 TOBE	09 TYP SD	10 SD	11 MP	13 PMT											
CODE: Example of order: "AMP 50/2 20.8 80B5"																										
A	M	— P P1 P2 F1 F2 F3 P/F P/F1 P/F2 P/F3 SR				25 32 35 40 41 45 50 55 60 70 80 90 100 110 120 140	1	See performa- nce tables	—	80B5 80B14	—	—	—	No indicatio- ns standar- d diamete- r	M1 M2 M3 M4 M5 M6	1 2 3 4 5 6 7 8										
										—	Look-CT 18 IGB D															
	R																2	—			CM	US	ø...			
	C																3	—			—					

00 M - Macchina

M - Maschine

M - Getriebe



A

01 IV - Versione Entrata

IV - Input Version

IV - Antriebsausführung

M	R	C	
			25
			32
			35
			40
			41
			45
			50
		Only 55/3	55
		Only 70/3	60
		Only 90/3	70
			80
			90
			100
			110
			120
			140

Disponibile / available / verfügbar
Non disponibile / not available / nicht verfügbar

02a
02b
02cMFG - Modular Feet
OV - Versione Uscita
OF - Flangia UscitaMFG - Modular Feet
OV - Output Version
OF - Output FlangeMFG - Modular Feet
OV - Abtriebsausführung
OF - Flansche am Abtrieb

— - P - P1 - P2 - F - P/F - P/F - SR



1.2 Designazione

1.2 Designation

1.2 Bezeichnung



32 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100



AM

AR

AC

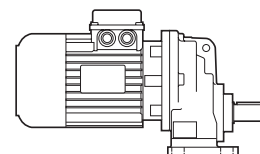
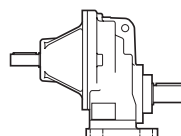
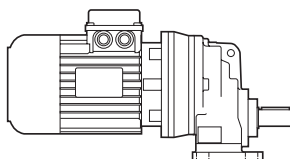
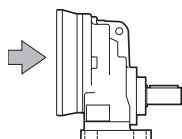
Without Motor
(pre arrangement
motor)

With Motor
(electric motor
driven)

Without Motor
(with solid input
shaft)

With Motor
(electric motor
driven Compact)

P

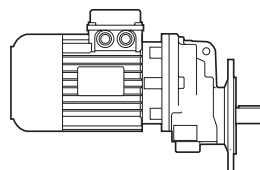
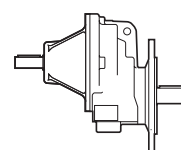
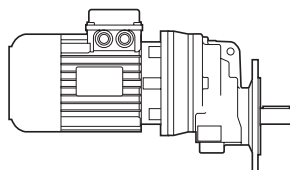
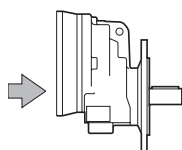


F1

F2

F3

F4



25 - 35 - 41 - 45



AM

AC

Without Motor
(pre arrangement
motor)

With Motor
(electric motor
driven)

With Motor
(electric motor
driven Compact)

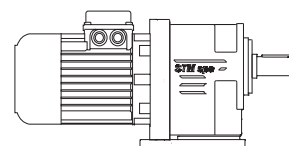
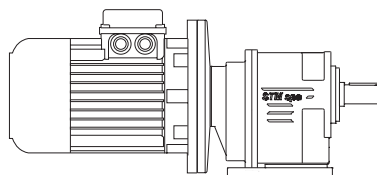
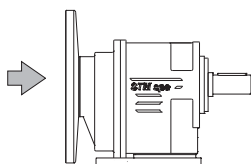
P1

25-35-45

P1

41

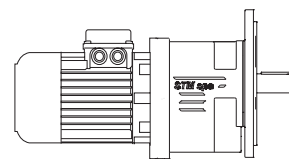
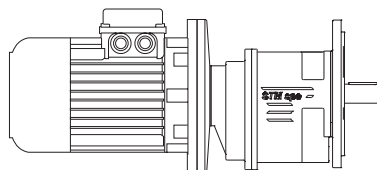
P2



F1

F2

F3



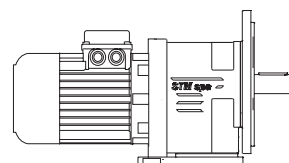
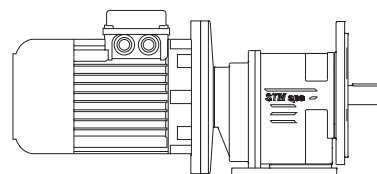
P/F.

25-35-45

P1/F.

41

P2/F.

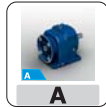




1.2 Designazione

1.2 Designation

1.2 Bezeichnung



50 - 55 - 60 - 70 - 80 - 100 - 120



		AM		AR	AC
		Without Motor (pre arrangement motor)	With Motor (electric motor driven)	Without Motor (with solid input shaft)	With Motor (electric motor driven Compact)
P	→				
F1	→				
F2	→				
F3	→				
F4	→				
SR	80 →				
P/F	50 - 55 - 60 70 - 80 - 120 →				
P/F.	→				
P/F2	70 →	Non disponibile / not available / nicht verfügbar			



1.2 Designazione

1.2 Designation

1.2 Bezeichnung



A

90 - 110 - 140



AM

Without Motor
(pre arrangement
motor)With Motor
(electric motor
driven)

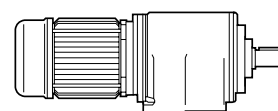
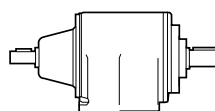
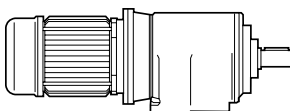
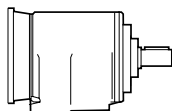
AR

Without Motor
(with solid input
shaft)

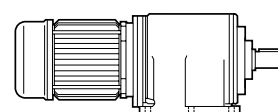
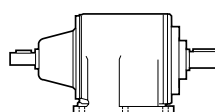
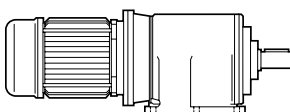
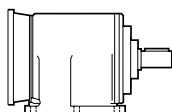
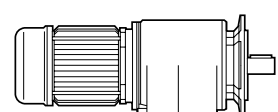
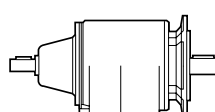
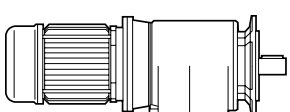
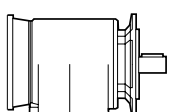
AC

With Motor
(electric motor
driven Compact)

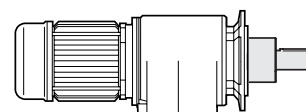
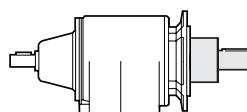
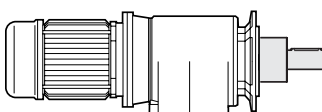
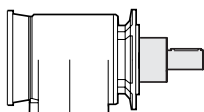
-



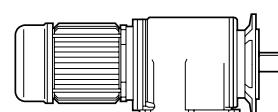
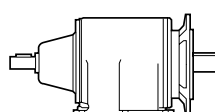
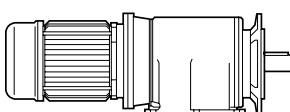
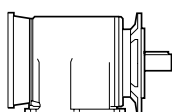
P

F1
F2
F3

SR



P/F.



03 SIZE - Grandezza

SIZE - Size

SIZE - Größe

	25	32	35	40	41	45	50	55	60	70	80	90	100	120	110	140
	—		—		—	—		—		—		—		—	—	—
		—		—												

Disponibile / available / verfügbar
 — Non disponibile / not available / nicht verfügbar

04 NOR - N° Stadi

NOR - N° of reductions

NOR - N° Anzahl der stufen

1



2



3



05 IR- Rapporto di riduzione

IR - Reduction ratio

IR - Übersetzungsverhältnis

(Vedi prestazioni). Tutti i valori dei rapporti sono approssimati. Per applicazioni dove necessita il valore esatto consultare il ns. servizio tecnico.

(See ratings). Ratios are approximate values. If you need exact values for a specific application, please contact our Engineering.

(Siehe "Leistungen"). Bei allen Werten der Übersetzungen handelt es sich um approximative Wertangaben. Bei Applikationen, bei denen die exakte Wertangabe erforderlich ist, muss unser Technischer Kundendienst konsultiert werden.



1.2 Designazione

1.2 Designation

1.2 Bezeichnung

06 07	AM		IVT - Versione Entrata - TYPE	IVT - Input Version - TYPE	IVT - Antriebsausführung - TYPE
			IS - Albero Entrata	IS - Input shaft	IS - Antriebswelle

Possible couplings with IEC motors

SIZE	NOR	IVT	IS	IR (All)
32	1	—	80 ^(A)	19/200 (B5) - 19/120 (B14) 19/160 - 19/140 - 19/105 •
			71	14/160 (B5) - 14/105 (B14) 14/140 - 14/120 - 14/90 •
			63	11/140 (B5) - 11/90 • (B14) 11/160 - 11/120 - 11/105
			56	9/120 (B5) 9/160 - 9/140 - 9/90 •
40	1	—	100-112	28/250 (B5) - 28/160 (B14)
			90	24/200 (B5) - 24/140 (B14) 24/160 - 24/120
			80	19/200 (B5) - 19/120 (B14) 19/160 - 19/140
			71	14/160 (B5)
			63	11/140 (B5)
50	1	—	112	28/250 (B5) - 28/160 (B14)
			100	28/250 (B5) - 28/160 (B14)
			90	24/200 (B5) - 24/140 (B14) 24/160 - 24/120
			80	19/200 (B5) - 19/120 (B14) 19/160 - 19/140
			71	14/160 (B5) 14/200 - 14/140 - 14/120
			63	11/140 (B5)
60	1	—	132	38/300 (B5) - 38/200 (B14) 38/250
			112	28/250 (B5) - 28/160 (B14) 28/200 - 28/300
			100	28/250 (B5) - 28/160 (B14) 28/200 - 28/300
			90	24/200 (B5) - 24/140 (B14) 24/300 - 24/250 - 24/160 - 24/120
			80	19/200 (B5) - 19/120 (B14) 19/160 - 19/140
			71	14/160 (B5)
80	1	—	160	42/350 (B5) 42/300 - 42/250
			132	38/300 (B5) 38/350 - 38/250
			112	28/250 (B5) 28/350 - 28/300
			100	28/250 (B5) 28/350 - 28/300
			90	24/200 (B5)
			80	19/200 (B5)
100	1	—	200*	55/400 (B5)
			180*	48/350 (B5)
			160*	42/350 (B5)
			132	38/300 (B5) - 38/200 (B14) 38/250
			112	28/250 (B5) 28/200 - 28/300
			100	28/250 (B5) 28/200 - 28/300

(A) A32/1 - PAM 80 B5 only available in flanged configuration;

* All PAM configurations supplied with ROTEX coupling. Where PAM configuration is marked with an asterisk, see directions (for mounting directions, see section A, paragraph "Installation" - 1.12)

• See designation - " 13 - PMT "

SIZE	NOR	IVT	IS	IR (All)	
25	2		63	11/140 (B5) - 11/90(B14)	11/120 - 11/80 •
			56	9/120 (B5) - 9/80 • (B14)	9/140 - 9/90
	3		63	11/140 (B5) - 11/90(B14)	11/120 - 11/80 •
			56	9/120 (B5) - 9/80 • (B14)	9/140 - 9/90
35	2	—	80	19/200 (B5) - 19/120 (B14)	19/160-19/140 - 19/105 • - 19/90 •
			71	14/160 (B5) - 14/105 (B14)	14/140 - 14/120 - 14/90•
			63	11/140 (B5) - 11/90• (B14)	11/160 - 11/120 - 11/105
	3		63	11/140 (B5) - 11/90 (B14)	11/120 - 11/80•
			56	9/120 (B5) - 9/80• (B14)	9/140 - 9/90
41	2	—	90 ^(B)	24/200 (B5) - 24/140 (B14)	24/160 - 24/120 - 24/105•
			80	19/200 (B5) - 19/120 (B14)	19/160 - 19/140 - 19/105•
			71	14/160 (B5) - 14/105• (B14)	14/200 - 14/140 - 14/120 - 14/90•
			63	11/140 (B5) - 11/90• (B14)	11/200 - 11/160 - 11/120 - 11/105•
	3		71	14/160 (B5) - 14/105 (B14)	14/140 - 14/120 -14/90•
			63	11/140 (B5) - 11/90• (B14)	11/160 - 11/120 -11/105
45	2	—	100-112 ^(B)	28/250 (B5) - 28/160 (B14)	28/140
			90	24/200 (B5) - 24/140 (B14)	24/250 - 24/160 - 24/120
			80	19/200 (B5) - 19/120 (B14)	19/160 - 19/140 - 19/105•
			71	14/160 (B5) - 14/105• (B14)	14/200 - 14/140 - 14/120
	3		80	19/200 (B5) - 19/120 (B14)	19/160 - 19/140 - 19/105• - 19/90•
			71	14/160 (B5) - 14/105• (B14)	14/200 - 14/140 - 14/120 - 14/90•

(B) WARNING! - Look at chapter 1.12-Section A;

• See designation - " 13 - PMT "



1.2 Designazione

1.2 Designation

1.2 Bezeichnung

06 07	AM	IVT - Versione Entrata - TYPE	IVT - Input Version - TYPE	IVT - Antriebsausführung - TYPE
		IS - Albero Entrata	IS - Input shaft	IS - Antriebswelle

Possible couplings with IEC motors

SIZE	NOR	IVT	IS	IR (A/I)
50	2	—	112	28/250 (B5) - 28/160 (B14)
			100	28/250 (B5) - 28/160 (B14)
			90	24/200 (B5) - 24/140 (B14) 24/160 - 24/120
			80	19/200 (B5) - 19/120 (B14) 19/160 - 19/140
			71	14/160 (B5) 14/200 - 14/140 - 14/120
	3		90	24/200 (B5) - 24/140 (B14) 24/160 - 24/120
			80	19/200 (B5) - 19/120 (B14) 19/160 - 19/140
			71	14/160 (B5)
			63	11/140 (B5)
55	2	—	112	28/250 (B5) - 28/160 (B14)
			100	28/250 (B5) - 28/160 (B14)
			90	24/200 (B5) - 24/140 (B14) 24/160 - 24/120
			80	19/200 (B5) - 19/120 (B14) 19/160 - 19/140
			71	14/160 (B5) 14/200 - 14/140 - 14/120
	3		90	24/200 (B5) - 24/140 (B14) 24/160 - 24/120
			80	19/200 (B5) - 19/120 (B14) 19/160 - 19/140
			71	14/160 (B5)
			63	11/140 (B5)
60	2	—	132	38/300 (B5) - 38/200 (B14) 38/250
			112	28/250 (B5) - 28/160 (B14) 28/200 - 28/300
			100	28/250 (B5) - 28/160 (B14) 28/200 - 28/300
			90	24/200 (B5) 24/300 - 24/250
			80	19/200 (B5)
	3		112	28/250 (B5) - 28/160 (B14)
			100	28/250 (B5) - 28/160 (B14)
			90	24/200 (B5) - 24/140 (B14) 24/160 - 24/120
			80	19/200 (B5) - 19/120 (B14) 19/160 - 19/140
			71	14/160 (B5) 14/200 - 14/140 - 14/120

70	2	—	132	38/300 (B5) - 38/200 (B14) - 38/250	
			112	28/250 (B5) - 28/160 (B14) - 28/200 - 28/300	
			100	28/250 (B5) - 28/160 (B14) - 28/200 - 28/300	
			90	24/200 (B5) - 24/300 - 24/250	
			80	19/200 (B5)	
	3	—	112	28/250 (B5) - 28/160 (B14)	
			100	28/250 (B5) - 28/160 (B14)	
			90	24/200 (B5) - 24/140 (B14) -24/160 - 24/120	
			80	19/200 (B5) - 19/120 (B14) -19/160 - 19/140	
			71	14/160 (B5) -14/200 - 14/140 - 14/120	
80	2	—	180	48/350 (B5)	
			160	42/350 (B5) - 42/300 - 42/250	
			132	38/300 (B5) - 38/350 - 38/250	
			112	28/250 (B5) - 28/350 - 28/300	
			100	28/250 (B5) - 28/350 - 28/300	
	3	—	112	28/250 (B5)	
			100	28/250 (B5)	
			90	24/200 (B5)	
			80	19/200 (B5)	
90	2	—	180	48/350 (B5)	
			160	42/350 (B5) - 42/300 - 42/250	
			132	38/300 (B5) - 38/350 - 38/250	
			112	28/250 (B5) - 28/350 - 28/300	
			100	28/250 (B5) - 28/350 - 28/300	
	3	—	112	28/250 (B5)	
			100	28/250 (B5)	
			90	24/200 (B5)	
			80	19/200 (B5)	



1.2 Designazione

1.2 Designation

1.2 Bezeichnung

06 07	AM		IVT - Versione Entrata - TYPE	IVT - Input Version - TYPE	IVT - Antriebsausführung - TYPE
			IS - Albero Entrata	IS - Input shaft	IS - Antriebswelle

Possible couplings with IEC motors

SIZE	NOR	IVT	IS	IR (All)
100 110	2	—	200 *	55/400 (B5)
			180 *	48/350 (B5)
			160 *	42/350 (B5)
			132	38/300 (B5) - 38/200 (B14) - 38/250
			112	28/250 (B5) - 28/200 - 28/300
			100	28/250 (B5) - 28/200 - 28/300
	3	—	132	38/300 (B5) - 38/200 (B14) - 38/250
			112	28/250 (B5) - 28/300 - 28/200
			100	28/250 (B5) - 28/300 - 28/200
			90	24/200 (B5) - 24/140 (B14) - 24/250 - 24/160 - 24/120
120	2	—	225 *	60/450 (B5)
			200 *	55/400 (B5) - 55/450
			180 *	48/350 (B5) - 48/450 - 48/400
			160 *	42/350 (B5) - 42/450 - 42/400
			132	38/300 (B5) - 38/200 (B14) - 38/250
			112	28/250 (B5) - 28/200 - 28/300
	3	—	100	28/250 (B5) - 28/200 - 28/300
			132	38/300 (B5)
			112	28/250 (B5)
			100	28/250 (B5)
140	2	—	250 *	65/550 (B5)
			225 *	60/450 (B5)
			200 *	55/400 (B5)
			180 *	48/350 (B5)
			160 *	42/350 (B5)
			132 *	38/300 (B5)
	3	—	225 *	60/450 (B5)
			200 *	55/400 (B5) - 55/450
			180 *	48/350 (B5) - 48/450 - 48/400
			160 *	42/350 (B5) - 42/450 - 42/400
			132	38/300 (B5) - 38/200 (B14) - 38/250
			112	28/250 (B5) - 28/200 - 28/300
			100	28/250 (B5) - 28/200 - 28/300

* All PAM configurations supplied with ROTEX coupling. Where PAM configuration is marked with an asterisk, see directions (for mounting directions, see section A, paragraph "Installation" - 1.12)

Nella tab. sono riportate le grandezze motore accoppiabili (IEC) unitamente alle dimensioni albero/flangia motore standard

Legenda:

11/140 (B5): combinazioni albero/flangia standard

11/120 : combinazioni albero/flangia a richiesta

In table the possible shaft/flange dimensions IEC standard are listed.

Key:

11/140 : standard shaft/flange combination

11/120 : shaft/flange combinations upon request

In Tabelle sind die möglichen Welle/Flansch-Abmessungen IEC-Standard aufgelistet.

Legende:

11/140 : Standardkombinationen Welle/Flansch

11/120 : Sonderkombinationen Welle/Flansch

IVT	—	Predisposto per accoppiamento con Unità Motrice IEC / pre arrangement motor IEC / geeignet für die Kombination mit Antriebseinheit IEC
	N	A richiesta / on Request / Auf Anfrage Predisposto per accoppiamento con Unità Motrice NEMA/ pre arrangement motor NEMA / geeignet für die Kombination mit Antriebseinheit NEMA - CT 37 US GB
IS	...	Grandezza IEC / Size IEC /



Posizione morsettiera - Vedere - 13 - PMT - Pagina B9

Terminal board position - Look - 13 - PMT - Page B9

Lage des Klemmenkastens - Siehe - 13 - PMT - Auf Seite B9

Designazione motore elettrico

Se è richiesto un motoriduttore completo di motore è necessario riportare la designazione di quest'ultimo.
A tale proposito consultare il ns. catalogo dei motori elettrici Electronic Line.

Electric motor designation

For applications requiring a gearmotor, motor designation must be specified. To this end, please refer to our Electronic Line electric motor catalogue.

Bezeichnung des Elektromotors

Wird ein Getriebemotor komplett mit Elektromotor angefordert, müssen dessen Daten angegeben werden.
Diesbezüglich verweisen wir auf unseren Katalog der Elektromotoren "Electronic Line".



1.2 Designazione

1.2 Designation

1.2 Bezeichnung

06 07	AR		IVT - Versione Entrata - TYPE IS - Albero Entrata	IVT - Input Version - TYPE IS - Input shaft	IVT - Antriebsausführung - TYPE IS - Antriebswelle
----------	----	--	--	--	---

— Nessuna indicazione = diametro standard;

— No indications = standard diameter;

— Keine Angabe = Standard-durchmesser

		32	40	50	60	80	100				
		(Ø 16)	(Ø 16)	(Ø 16)	(Ø 19)	(Ø 24)	(Ø 28)				
		50	55	60	70	80	90	100	110	120	140
		(Ø 16)	(Ø 16)	(Ø 19)	(Ø 19)	(Ø 24)	(Ø 24)	(Ø 28)	(Ø 28)	(Ø 38)	(Ø 48)

08 TOBE - Cuscinetti Uscita - TYPE

TOBE - Output Bearings - TYPE

TOBE - Abtriebslager - TYPE

— Nessuna indicazione = Cuscinetti Uscita del tipo radiale a una corona di sfere e cuscinetti conici in uscita.

— No indications = Output Radial Ball Bearing and tapered output bearings.

— Keine Angabe = Abtriebslager vom Typ Radial-Kugellager und Ausgangskegellager.

CM - Cuscinetti a rulli cilindrici che hanno le medesime dimensioni dei cuscinetti montati standard ma assicurano una prestazione equivalente ad una taglia di riduttore superiore.

CM - Cylindrical roller bearings with the same dimensions of the standard bearings, yet ensuring the same performance level of a higher gearbox size.

CM - Zylinderrollenlager mit derselben Größe wie die Standardlager, die jedoch eine Leistung bieten, die der einer höheren Getriebegröße entspricht.

Per maggiori dettagli fare riferimento alla tabella dei carichi radiali massimi ammissibili.

For further details refer to the table of the maximum allowed radial loads.

Weitere Details finden Sie in der Tabelle der maximal zulässigen Radiallasten.

CM	50	55	60	70	80
----	----	----	----	----	----

09 TYPSED - Tipo Albero uscita

TYPSED - Typ output shaft

TYPSED - Typ Abtriebswelle

— Nessuna indicazione = le dimensioni dell'albero sono secondo il sistema di misura SI (mm);

— No indications = The shaft dimensions are subject to the system of units SI (mm).

— Keine Angabe = Die Wellendimensionen unterliegen dem Einheitensystem SI (mm)

US = a richiesta
è possibile richiedere alberi con le dimensioni secondo il sistema di misura US (inch).
CT 37 US GB

US = On request
It's possible to request shafts dimensions according US measurement system (inch).
CT 37 US GB

US = Auf Anfrage
es ist möglich Wellen anzufordern, die den amerikanischen Abmessungen (inch) entsprechen.
CT 37 US GB

10 SD - Diametro albero

SD - Shaft diameter

SD - Durchmesser Abtriebswelle

— Nessuna indicazione = diametro standard;
diametro opzionale = vedi tabella.

— No indications = standard diameter;
optional diameter = see table.

— Keine Angabe = Standard-durchmesser
Optionaler durchmesser = siehe Tabelle.

 		32	40	50	60	80	100
	Standard	— (Ø 19)	— (Ø 19)	— (Ø 24)	— (Ø 28)	— (Ø 38)	— (Ø 48)
	Optional	Ø 14	Ø 20	Ø 25	Ø 30	Ø 40	Ø 50

			25	35	41	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120	140
		Standard	— (Ø11)	— (Ø16)	— (Ø20)	— (Ø25)	— (Ø25)	— (Ø30)	— (Ø30)	— (Ø35)	— (Ø40)	— (Ø50)	— (Ø50)	— (Ø60)	— (Ø60)	— (Ø70)
		Optional	Ø14	Ø19 Ø20	Ø19 Ø25	Ø24 Ø30	Ø24 Ø30	Ø32	Ø28 Ø35	not available	Ø38	(Ø48)	Ø48	not available		Ø80
 		Standard	—	—	—	—	—	—	—	—	Ø45SR	Ø55SR	—	Ø70SR	—	Ø80SR



1.2 Designazione

1.2 Designation

1.2 Bezeichnung

11 MP - Posizioni di montaggio

[M2, M3, M4, M5, M6] Posizioni di montaggio con indicazione dei tappi di livello, carico e scarico; se non specificato si considera standard la posizione M1 (vedi par. 1.4)

MP - Mounting positions

[M2, M3, M4, M5, M6] Mounting position with indication of breather level and drain plugs; if not specified, standard position is M1 (see par. 1.4).

MP - Einbaulagen

Montageposition [M2, M3, M4, M5, M6] mit Angabe von . Entlüftung, Schaugläsern und Ablasschraube. Wenn nicht näher spezifiziert, wird die Standard - position M1 zugrunde gelegt (s. Abschnitt 1.4).

12 OPT-ACC. - Opzioni

OPT-ACC. - Options

OPT-ACC. - Optionen

vedi Sezione A-1.12 see Section A-1.12 s. Abschnitt A-1.12	OPT.	OPT	Materiale degli anelli di tenuta	Materials of Seals	Dichtungsstoffe
		OPT1	Stato fornitura olio	Scope of the supply - Options - OIL	Optionen - Lieferzustand - Optionen - Öl
		OPT2	Verniciatura	Painting and surface protection	Lackierung und Oberflächenschutz

13 PMT - Posizioni della Morsettiera

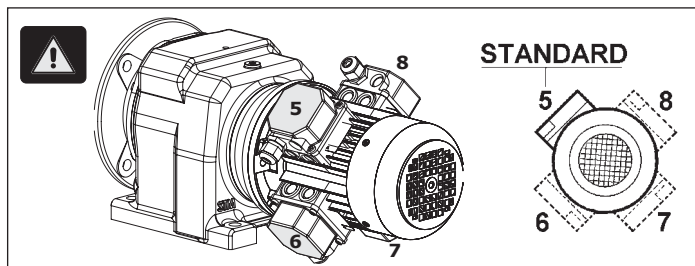
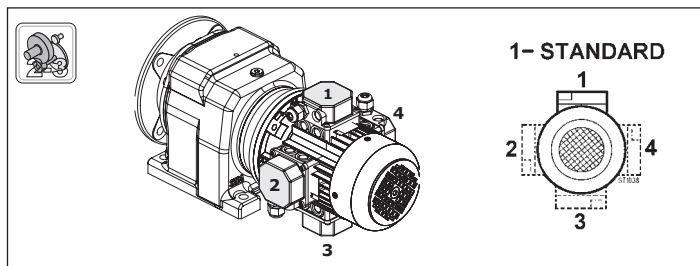
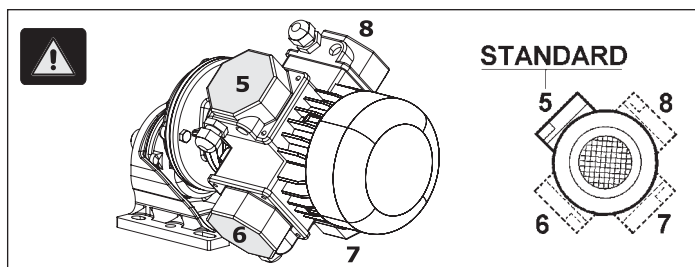
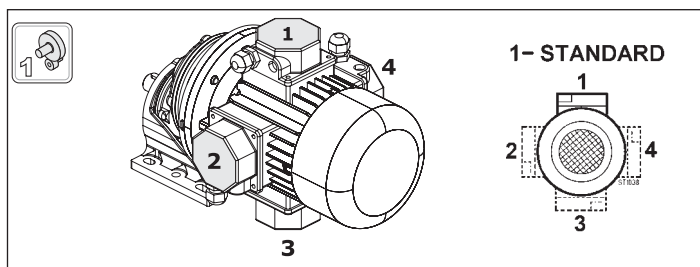
[2, 3, 4] Posizione della morsettiera del motore se diversa da quella standard (1).

PMT - Position Terminal Box

[2, 3, 4] Position of the motor terminal box if different from the standard one (1).

PMT - Montagposition Klemmenkasten

Montageposition Klemmenkasten [2, 3, 4], wenn abweichend von Standardposition [1] (für Motorgetriebe).



N.B.
La configurazione standard della flangia attacco motore prevede 4 fori a 45°.

Per le flange contrassegnate con il simbolo (•) (vedi pagina B5) i fori per il fissaggio al motore sono disposti in croce (esempio +). Pertanto è opportuno valutare l'ingombro della morsettiera del motore che verrà installato in quanto essa verrà a trovarsi orientata a 45° rispetto agli assi. Per la scelta della posizione della morsettiera rispetto agli assi fare riferimento allo schema seguente (in cui la posizione 5 è quella standard):

Note.
The standard configuration for the 4 holes is 45° to the axles (like an x: see par 2.3).

For the flanges marked with (•) (see page B5) the holes to fit the motor are on the axles (like a +). Therefore we suggest to check the dimensions of the terminal board of the motor as it will be at 45° to the axles. Please choose the terminal board position referring to the following sketch (in which n° 5 is the standard position):

HINWEIS.
In der Standardkonfiguration sind die 4 Flanschbohrungen im 45°-Winkel zu den Achsen angeordnet
Bei Flanschen, die mit (•) (Siehe auf Seite B5) gekennzeichnet sind, sind die Bohrungen auf den Achsen angeordnet (wie ein +). Es sollte deshalb der Platzbedarf des Motorklemmenkastens beachtet werden, da er sich in 45°-Position zu den Achsen befinden wird. Die Lage des Klemmenkastens des Motors wählen Sie bitte anhand der folgenden Skizze (Pos. 5 ist Standardposition):



B

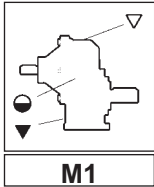
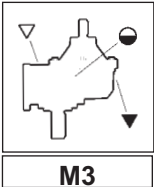
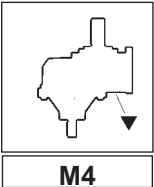
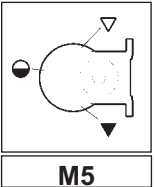
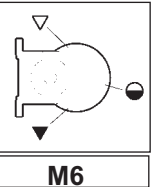




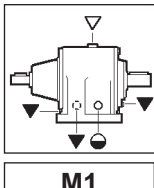
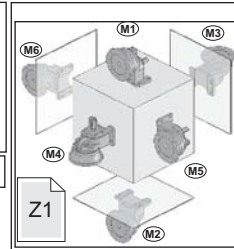
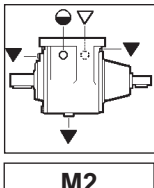
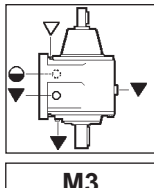
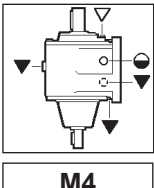
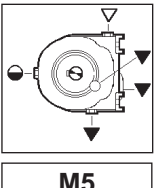
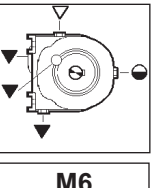
1.4 Lubrificazione

1.4 Lubrication

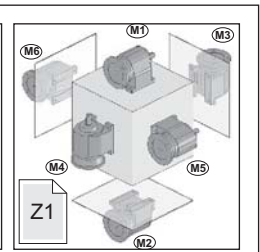
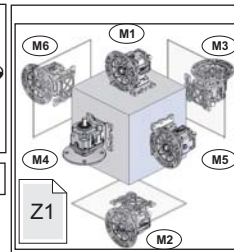
1.4 Schmierung

**Posizioni di montaggio**
Mounting positions
Montagepositionen**M1****M2****M3****M4****M5****M6**

- ▽ Carico / Breather plug / Nachfüllen - Entlüftung
● Livello / Level plug / Pegel
▼ Scarico / Drain plug / Auslauf

**M1****M2****M3****M4****M5****M6**

- ▽ Carico / Breather plug / Nachfüllen - Entlüftung
● Livello / Level plug / Pegel
▼ Scarico / Drain plug / Auslauf



 AR AM AC	Posizioni di montaggio - Mounting positions - Montagepositionen		
		Posizioni Positions Positionen	Prescrizioni da indicare in fase d'ordine Ordering requirements Anforderungen bei der Bestellung
	32	M1-M2 M3-M4 M5-M6	Non necessaria Not necessary Nicht erforderlich
	40		Necessaria Necessary Erforderlich
	50		
	60		
	80		
	100		

 AR AM AC	Posizioni di montaggio - Mounting positions - Montagepositionen		
		Posizioni Positions Positionen	Prescrizioni da indicare in fase d'ordine Ordering requirements Anforderungen bei der Bestellung
	25	M1-M2 M3-M4 M5-M6	Non necessaria Not necessary Nicht erforderlich
	35 41 45 50 55		Necessaria Necessary Erforderlich
	60 70 45 55 70		
	90 100 110 120		
	140		

TARGHETTA - RIDUTTORE**NON NECESSARIA**

Indicata sempre nella targhetta del riduttore la posizione di montaggio "M1".

NECESSARIA

La posizione richiesta è indicata nella targhetta del riduttore

Identification Plate - Gearbox**NOT NECESSARY**

The mounting position is always indicated on the nameplate "M1".

NECESSARY

The indication it on the label of the gearbox

Typeschild - Getriebe**NICHT ERFORDERLICH**

Die Einbaulage ist immer auf dem Typenschild angegeben "M1".

ERFORDERLICH

Findet man die angefragte Position auf dem Typenschild des Getriebe



1.4 Lubrificazione

1.4 Lubrication

1.4 Schmierung

Lub	Quantità di lubrificante - Lubricant Quantity - Schmiermittelmenge - [Kg]								OPT1	Tappi-Plug-Stopfen		
			M1	M2	M3	M4	M5	M6		N°	Diameter	Type
AR AM AC	32	/1	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	INOIL_STD	1	1/8"	
	40	/1	0.160	0.270	0.180	0.270	0.160	0.160		1	1/4"	
	50	/1	0.300	0.300	0.200	0.300	0.200	0.200		1	1/4"	
	60	/1	0.470	0.640	0.570	0.750	0.570	0.570		1	3/8"	
	80	/1	1.050	1.050	1.350	1.650	1.400	1.400	OUTOIL	4	3/8"	
	100	/1	2.500	3.000	3.000	3.300	3.000	3.000			3/8"	

Lub	Quantità di lubrificante - Lubricant Quantity - Schmiermittelmenge - [Kg]								OPT1	Tappi-Plug-Stopfen		
			M1	M2	M3	M4	M5	M6		N°	Diameter	Type
AR AM AC	25	/2 /3	0.120						INOIL_STD	1	1/8"	
	35	/2	0.150	0.200	0.200	0.200	0.150	0.150		1	1/4"	
	35	/3	0.250	0.250	0.325	0.250	0.200	0.200		1	1/4"	
	41	/2	0.290	0.290	0.240	0.300	0.200	0.200		1	1/4"	
	41	/3	0.300	0.300	0.350	0.350	0.260	0.260		1	1/4"	
	45	/2	0.350	0.350	0.400	0.400	0.350	0.350		1	1/4"	
	45	/3	0.400	0.400	0.630	0.600	0.400	0.400		1	1/4"	
	50	/2	0.800	0.900	1.250	1.450	0.900	0.950		1	1/4"	
	50	/3	0.800	0.900	1.450	1.450	0.900	0.950		1	1/4"	
	55	/2	1.600	2.000	2.500	2.700	1.600	1.600		1	1/4"	
	55	/3	1.600	2.000	2.700	2.700	1.600	1.600		1	1/4"	
	60	/2	1.550	1.550	2.400	2.700	1.600	1.750	OUTOIL	4	3/8"	
	60	/3	1.550	1.550	2.800	2.700	1.600	1.750		4	3/8"	
	70	/2	2.200	3.300	3.600	3.900	2.600	2.800		5	3/8"	
	70	/3	2.200	3.300	4.100	3.900	2.600	2.800		5	3/8"	
	80	/2	2.900	2.900	4.500	5.000	3.200	3.300		4	1/2"	
	80	/3	2.900	2.900	5.500	5.000	3.200	3.300		4	1/2"	
	90	/2 /3	5.000	5.900	7.800	6.700	5.900	5.900		4	1/2"	
	100	/2 /3	5.550	5.550	9.600	9.600	5.550	5.550		4	1/2"	
	110	/2 /3	8.700	11.20	12.10	11.90	8.600	9.600		4	1/2"	
	120	/2 /3	10.00	10.00	16.50	16.50	10.00	10.00		4	1/2"	
	140	/2	16.00	19.00	21.00	25.50	16.00	19.00		7	1/2"	
	140	/3	16.00	19.00	26.00	25.50	16.00	19.00		7	1/2"	



Quantità indicative;
riempimento attenersi
livello.

durante il
riempimento
alla spia di

Indicative quantities, check the oil sight glass
during filling.

Richtungsweisende Mengen, bei der Auffüllung
auf das Füllstand-Kontrollfenster Bezug
nehmen.

Attenzione !:

Il tappo di sfiato è allegato solo nei
riduttori che hanno più di un tappo olio

Warning!:

A breather plug is supplied only with worm
gearboxes that have more than one oil plug

Achtung!:

Der Entlüftungsstopfen ist lediglich bei den
Getrieben vorhanden, die über mehr als einen
Ölfüllstopfen verfügen

Nota: Se in fase d'ordine la posizione di
montaggio è omessa, il riduttore verrà fornito con
i tappi predisposti per la posizione M1.

Note: If the mounting position is not specified in
the order, the worm gearbox supplied will have
plugs pre-arranged for position M1.

Anmerkung: Sollte in der Auftragsphase die
Einbaulage nicht angegeben werden, wird das
Getriebe mit Stopfen für die Einbaulage M1.

Eventuali forniture con predisposizioni tappi
diverse da quella indicata in tabella,
dovranno essere concordate.

*The supply of gearboxes with different plug
pre-arrangements has to be agreed with the
manufacturer.*

Lieferungen, die eine Auslegung hinsichtlich der
Stopfen aufweisen, die von den Angaben in
der Tabelle abweichen, müssen vorab
vereinbart werden.



1.5 Carichi radiali e assiali

Quando la trasmissione del moto avviene tramite meccanismi che generano carichi radiali sull'estremità dell'albero, è necessario verificare che i valori risultanti non eccedono quelli indicati nelle tabelle.

Nella Tab. 2.3 sono riportati i valori dei carichi radiali ammissibili per l'albero veloce (Fr_1). Come carico assiale ammissibile contemporaneo si ha:

$$Fa_1 = 0.2 \times Fr_1$$

1.5 Axial and overhung loads

Should transmission movement determine radial loads on the angular shaft end, it is necessary to make sure that resulting values do not exceed the ones indicated in the tables.

In Table 2.3 permissible radial load for input shaft are listed (Fr_1). Contemporary permissible axial load is given by the following formula:

$$Fa_1 = 0.2 \times Fr_1$$

1.5 Radiale und Axiale Belastungen

Wird das Wellenende auch durch Radialkräfte belastet, so muß sichergestellt werden, daß die resultierenden Werte die in der Tabelle angegebenen nicht überschreiten.

In Tabelle 2.3 sind die Werte der zulässigen Radialbelastungen für die Antriebswelle (Fr_1) angegeben. Die Axialbelastung beträgt dann:

$$Fa_1 = 0.2 \times Fr_1$$

Tab. 2.3

	n_1 min^{-1}	Fr_1 (N)					
		AR.../1					
		32	40	50	60	80	100
	2800	170	320	430	520	600	1000
	1400	220	400	550	700	800	1200
	900	250	450	600	800	920	1300
	500	300	500	850	1100	1300	1500

	n_1 min^{-1}	Fr_1 (N)																	
		AR																	
		25	35	41	45	40	50	55/2	55/3	60	70/2	70/3	80	90	100	110	120	140/2	140/3
	2800	—	—	—	—	320	430	700	430	520	800	520	600	600	1000	1000	1250	2800	1250
	1400	—	—	—	—	400	550	900	550	700	1000	700	800	800	1200	1200	1500	3000	1500
	900	—	—	—	—	450	600	1100	600	800	1200	800	920	920	1300	1300	1600	3500	1600
	500	—	—	—	—	500	850	1200	850	1100	1400	1100	1300	1300	1500	1500	1800	3800	1800



1.5 Carichi radiali e assiali

In Tab. 2.4 sono riportati i valori dei carichi radiali ammissibili per l'albero lento (F_{r2}). Come carico assiale ammissibile contemporaneo si ha:

$$F_{a2} = 0.2 \times F_{r2}$$

1.5 Axial and overhung loads

In Table 2.4 permissible radial loads for output shaft are listed (F_{r2}). Permissible axial load is given by the following formula:

$$F_{a2} = 0.2 \times F_{r2}$$

1.5 Radiale und Axiale Belastungen

In Tabelle 2.4 sind die Werte der zulässigen Radialbelastungen für die Abtriebswelle (F_{r2}) angegeben. Als zulässige Axialbelastung gilt:

$$F_{a2} = 0.2 \times F_{r2}$$

Tab. 2.4

	n_2 min ⁻¹	F_{r2} (N)					
		32	40	50	60	80	100
	2400	-	600	1250	1350	1900	2500
	1850	-	650	1250	1450	2100	2800
	1250	530	700	1500	1650	2450	3000
	1100	570	720	1500	2000	2450	3500
	830	630	750	1500	2300	2600	3600
	630	700	850	1800	2400	2900	3700
	500	700	950	2000	2600	3400	3800
	400	740	1000	2200	2900	3800	3900
	300	880	1150	2300	3000	4200	4200
	250	970	1250	2500	3400	4500	4500
	200	1020	1370	2500	3800	5000	5500
	160	1070	1500	2500	3800	5500	6500
	130	1200	1500	2500	3800	6000	7500
	100	1260	1500	2500	3800	6000	8500
	80	1320	1500	2500	3800	6000	8500
	> 70	1420	1500	2500	3800	6000	8500

CASE A	STANDARD OUTPUT BEARING - TYPE - TOBE= —														
	n ₂ min ⁻¹	Fr ₂ (N)													
		25	35	41	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120	140
	1000	420	450	580	665	750	—	1100	—	2000	—	3800	4000	4500	—
	700	540	580	750	875	1000	1100	1500	1800	2500	4000	5000	5400	5800	—
	500	650	700	900	1050	1200	1300	1800	2300	3000	5000	6000	6800	7000	—
	350	650	740	1100	1250	1400	1500	2300	3500	3700	6000	7000	8000	8200	15000
	250	650	800	1300	1550	1800	2000	2600	4000	4500	7000	8200	9000	9500	16000
	200	650	850	1500	1850	2200	2400	3300	5000	6000	8000	9000	10000	10000	16000
	150	650	930	1600	2300	3000	3200	4000	5500	7500	9000	10000	11500	11500	20000
	100	650	1000	1700	2550	3400	3500	4500	6000	8300	10000	11500	13000	12500	20000
	80	650	1050	1850	2775	3700	3800	5000	6500	9000	11000	12000	13000	13500	24000
	60	650	1100	1900	2900	3900	4500	5400	7000	9600	12000	13000	14000	15000	26000
	30	650	1400	2300	3200	4100	5500	6000	8000	10000	13000	14000	16000	21000	30000
	< 15	650	1800	2700	3500	4300	6000	6500	9000	11000	14000	15000	18000	25000	32000

CASE B		ROLLER BEARING OUTPUT BEARING - TYPE - TOBE= CM													
	n_2 min^{-1}	Fr_2 (N)													
		25	35	41	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120	140
	1000					2400	—	2900	—	3200					
	700					2600	3500	3800	4400	4700					
	500					3200	4200	4500	5300	5800					
	350					3900	5800	6300	6800	7900					
	250					5700	6900	7100	7700	8300					
	200					6200	7000	*	8200	9200					
	150	—				6600	*	8700	*	*	—				
	100					*	*	*	*	*					
	80					*	*	*	*	*					
	60					*	*	*	*	*					
	30					*	*	*	*	*					
	< 15					*	*	*	*	*					

*Contattare il ns. servizio tecnico / Contact our technical dept / Wenden Sie sich an unseren technischen Service



1.5 Carichi radiali e assiali

1.5 Axial and overhung loads

1.5 Radiale und Axiale Belastungen

CASE C	OUTPUT VERSION														
	SR														
	n_2 min^{-1}	Fr_2 (N)													
		25	35	41	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120	140
	1000									7200	—		—		—
	700									7900	8200		11500		—
	500									8000	8100		12000		24000
	350									8100	8800		13000		24000
	250									8300	9000		14000		25000
	200									8500	10000		18000		26000
	150					—				9500	10500	—	21000	—	27000
	100									11000	13500		23000		28000
	80									11500	15000		25000		31000
	60									13000	17000		28000		40000
	30									16000	21000		32000		48000
	< 15									18000	23000		35000		56000

I carichi radiali indicati nelle tabelle si intendono applicati a metà della sporgenza dell'albero standard e sono riferiti ai riduttori operanti con fattore di servizio 1. Per le sporgenze fornite in alternativa, fare riferimento alla sporgenza standard.

Valori intermedi relativi a velocità non riportate possono essere ottenuti per interpolazione considerando però che Fr_1 a 500 min^{-1} e Fr_2 a 15 min^{-1} rappresentano i carichi massimi consentiti.

Per i carichi non agenti sulla mezzzeria dell'albero lento o veloce si ha:

The radial loads shown in the tables are applied on the centre line of the standard shaft extension and are related to gearboxes working with service factor 1. With reference to alternative values of shaft extension, refer to standard shaft extension.

Intermediate values of speeds that are not listed can be obtained through interpolation but it must be considered that Fr_1 at 500 min^{-1} and Fr_2 at 15 min^{-1} represent the maximum allowable loads.

For loads which are not applied on the centre line of the output or input shaft, following values will be obtained:

Bei den in der Tabelle angegebenen Radialbelastungen wird eine Krafteinwirkung auf die Mitte des Wellenendes zugrunde gelegt; außerdem arbeiten die Getriebe mit Betriebsfaktor 1. Bei Einsatz von Sonderabtriebswellen beziehen Sie sich bitte auf die oben aufgeführten Abstände der Standardabtriebswellen.

Zwischenwerte für nicht aufgeführte Drehzahlen können durch Interpolation ermittelt werden. Hierbei ist jedoch zu berücksichtigen, daß der maximale Wert für Fr_1 bei 500 min^{-1} und für $Fr_{2\text{max}}$ bei 15 min^{-1} gilt.

Bei Lasten, die nicht auf die Mitte der Ab- und Antriebswellen wirken, legt man folgende Werte zugrunde:

a 0.3 della sporgenza:

$$Fr_x = 1.25 \times Fr_{1-2}$$

a 0.8 dalla sporgenza:

$$Fr_x = 0.8 \times Fr_{1-2}$$

at 0.3 from extension:

$$Fr_x = 1.25 \times Fr_{1-2}$$

at 0.8 from extension:

$$Fr_x = 0.8 \times Fr_{1-2}$$

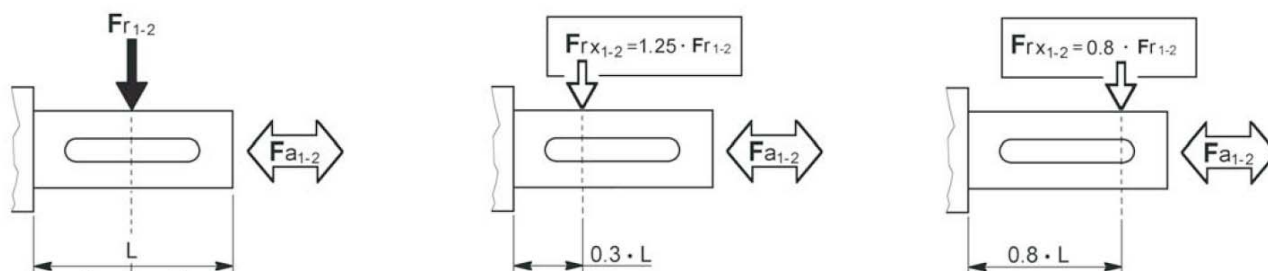
0.3 vom Wellenabsatz entfernt:

$$Fr_x = 1.25 \times Fr_{1-2}$$

0.8 vom Wellenabsatz entfernt:

$$Fr_x = 0.8 \times Fr_{1-2}$$

Tab. 2.6



1.6 Prestazioni riduttori AR

1.6 AR gearboxes performances

1.6 Leistungen der AR-Getriebe

AR 25/2



1.8

ir	$n_1 = 2800 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 900 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 500 \text{ min}^{-1}$				IEC
	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	
	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	
3.4	819	12	1.1	95	409	12	0.55	95	263	13	0.38	95	146	16	0.26	95	56 (B5 - B14)
3.9	716	12	0.96	95	358	12	0.48	95	230	13	0.33	95	128	16	0.23	95	
4.8	579	12	0.78	95	289	12	0.39	95	186	13	0.27	95	103	16	0.18	95	
5.6	498	12	0.67	95	249	12	0.33	95	160	13	0.23	95	89	16	0.16	95	
7.2	389	12	0.52	95	194	12	0.26	95	125	13	0.18	95	69	16	0.12	95	
8.7	324	12	0.44	95	162	12	0.22	95	104	13	0.15	95	58	16	0.10	95	
9.0	310	12	0.42	95	155	14	0.24	95	100	14	0.15	95	55	14	0.09	95	
10.5	267	13	0.38	95	133	14	0.21	95	86	14	0.13	95	48	14	0.07	95	
13.4	208	13	0.30	95	104	15	0.17	95	67	15	0.11	95	37	15	0.06	95	
16.2	173	13	0.25	95	87	15	0.14	95	56	15	0.09	95	31	15	0.05	95	
17.9	157	14	0.24	95	78	15	0.13	95	50	15	0.08	95	28	15	0.05	95	63 (B5 - B14)



AR 25/3



1.8

ir	$n_1 = 2800 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 900 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 500 \text{ min}^{-1}$				IEC
	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	
	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	
18.9	148	15	0.25	93	74	19	0.16	93	48	22	0.12	93	26	22	0.07	93	56 (B5 - B14)
23.4	120	15	0.20	93	60	19	0.13	93	38	22	0.10	93	21	22	0.05	93	
27.2	103	15	0.17	93	51	20	0.12	93	33	22	0.08	93	18	22	0.05	93	
31.9	88	18	0.18	93	44	17	0.08	93	28	17	0.05	93	16	17	0.03	93	
35.3	79	15	0.13	93	40	17	0.08	93	25	17	0.05	93	14	17	0.03	93	
41.8	67	18	0.14	93	33	22	0.08	93	22	22	0.05	93	12	22	0.03	93	
50.7	55	16	0.10	93	28	18	0.06	93	18	18	0.04	93	10	18	0.02	93	
59.6	47	17	0.09	93	23	19	0.05	93	15	19	0.03	93	8	19	0.02	93	
64.9	43	17	0.08	93	22	19	0.05	93	14	19	0.03	93	8	19	0.02	93	
78.0	36	17	0.07	93	18	20	0.04	93	12	20	0.03	93	6	20	0.01	93	
86.2	32	18	0.07	93	16	20	0.04	93	10	20	0.02	93	6	20	0.01	93	63 (B5 - B14)

P_{tN} [kW]	tutti i rapporti / all ratios / alle Untersetzungen	
	25/2	3.0
	25/3	2.3

N.B. Il riduttore grandezza 25 viene fornito esclusivamente nella configurazione motoriduttore o riduttore predisposto IEC.

NOTE. The gearbox size 25 is supplied only in the configuration gearmotor or gearbox arranged for the IEC motor connection.

HINWEIS. Das Getriebe der Größe 25 wird ausschließlich in der Konfiguration Getrie- bemotor oder Getriebe mit IEC-Motoranschluß geliefert.



1.6 Prestazioni riduttori AR

1.6 AR gearboxes performances

1.6 Leistungen der AR-Getriebe

AR 32/1



2.1

ir	$n_1 = 2800 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 900 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 500 \text{ min}^{-1}$				IEC
	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	
	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	
1.8	1585	14.5	2.5	97	792	21.7	1.9	97	509	21.8	1.2	97	283	21.8	0.7	97	80 * (B5 - B14)
2.1	1350	14.9	2.2	97	675	22.6	1.7	97	434	22.7	1.1	97	241	22.8	0.6	97	
2.5	1139	16.1	2.0	97	569	23.7	1.5	97	366	23.8	0.9	97	203	23.8	0.5	97	
3.0	948	17.4	1.8	97	474	25.0	1.3	97	305	25.1	0.8	97	169	25.1	0.5	97	71 (B5 - B14)
3.4	831	17.6	1.6	97	416	25.9	1.2	97	267	25.9	0.7	97	148	25.9	0.4	97	
3.9	721	17.8	1.4	97	361	25.8	1.0	97	232	26.0	0.7	97	129	26.0	0.4	97	63 (B5 - B14)
4.5	618	17.8	1.2	97	309	26.5	0.9	97	199	26.5	0.6	97	110	26.5	0.3	97	
5.3	528	19.1	1.1	97	264	26.8	0.8	97	170	26.8	0.5	97	94	26.9	0.3	97	56 (B5)
6.5	434	16.9	0.8	97	217	20.9	0.5	97	139	22.3	0.3	97	77	24.3	0.2	97	

* Il PAM 80 B5 è disponibile solo con corpo flangiato

*The PAM 80 B5 is only available on housings with output flanges

*Der PAM 80 B5 ist nur auf Gehäusen mit Abtriebsflansch verfügbar

AR 35/2



2.6

ir	$n_1 = 2800 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 900 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 500 \text{ min}^{-1}$				IEC
	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	
	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	
3.4	822	32	2.85	95	411	35	1.58	95	264	39	1.12	95	147	42	0.68	95	80 (B5 - B14)
4.0	696	34	2.62	95	348	38	1.45	95	224	42	1.03	95	124	46	0.63	95	
4.7	596	36	2.36	95	298	40	1.31	95	192	44	0.93	95	106	48	0.57	95	
5.4	517	36	2.05	95	259	40	1.14	95	166	44	0.80	95	92	48	0.49	95	71 (B5 - B14)
6.3	443	36	1.75	95	221	40	0.97	95	142	44	0.69	95	79	48	0.42	95	
7.3	381	41	1.70	95	191	45	0.94	95	123	50	0.67	95	68	54	0.41	95	
8.7	323	45	1.60	95	162	50	0.89	95	104	52	0.59	95	58	60	0.38	95	63 (B5 - B14)
10.1	277	45	1.37	95	138	50	0.76	95	89	53	0.52	95	49	60	0.33	95	
11.7	240	45	1.19	95	120	50	0.66	95	77	54	0.46	95	43	60	0.28	95	
13.6	205	45	1.02	95	103	50	0.56	95	66	55	0.40	95	37	60	0.24	95	56 (B5 - B14)
15.7	178	50	0.97	95	89	55	0.54	95	57	55	0.35	95	32	60	0.21	95	
18.1	154	50	0.84	95	77	55	0.47	95	50	55	0.30	95	28	60	0.18	95	
21.3	131	50	0.71	95	66	55	0.40	95	42	60	0.28	95	23	60	0.15	95	56 (B5 - B14)
25.2	111	51	0.63	95	56	57	0.35	95	36	60	0.24	95	20	60	0.13	95	
28.7	98	54	0.58	95	49	60	0.32	95	31	60	0.21	95	17	60	0.11	95	
33.4	84	45	0.42	95	42	50	0.23	95	27	50	0.15	95	15	50	0.08	95	56 (B5 - B14)
38.0	74	45	0.36	95	37	50	0.20	95	24	50	0.13	95	13	50	0.07	95	
45.1	62	45	0.31	95	31	50	0.17	95	20	50	0.11	95	11	50	0.06	95	

AR 35/3



3.3

ir	$n_1 = 2800 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 900 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 500 \text{ min}^{-1}$				IEC
	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	
	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	
43.9	64	54	0.39	93	31.9	60	0.22	93	20.5	60	0.14	93	11.4	60	0.08	93	63 (B5 - B14)
50.6	55	54	0.34	93	27.7	60	0.19	93	17.8	60	0.12	93	9.9	60	0.07	93	
59.1	47	54	0.29	93	23.7	60	0.16	93	15.2	60	0.10	93	8.5	60	0.06	93	
68.1	41	54	0.25	93	20.5	60	0.14	93	13.2	60	0.09	93	7.3	60	0.05	93	56 (B5 - B14)
78.6	36	60	0.24	93	17.8	60	0.12	93	11.4	60	0.08	93	6.4	60	0.04	93	
92.4	30	60	0.20	93	15.1	60	0.10	93	9.7	60	0.07	93	5.4	60	0.04	93	
109.1	26	60	0.17	93	12.8	60	0.09	93	8.2	60	0.06	93	4.6	60	0.03	93	56 (B5 - B14)
124.3	23	60	0.15	93	11.3	60	0.08	93	7.2	60	0.05	93	4.0	60	0.03	93	
147.7	19	60	0.13	93	9.5	60	0.06	93	6.1	60	0.04	93	3.4	60	0.02	93	
164.7	17	50	0.10	93	8.5	50	0.05	93	5.5	50	0.03	93	3.0	50	0.02	93	56 (B5 - B14)
195.6	14	50	0.08	93	7.2	50	0.04	93	4.6	50	0.03	93	2.6	50	0.01	93	

Pt _N [kW]	tutti i rapporti / all ratios / alle Untersetzungen	
	32/1	3.0
	35/2	4.5
	35/3	3.5

1.6 Prestazioni riduttori AR

1.6 AR gearboxes performances

1.6 Leistungen der AR-Getriebe

AR 40/1



3.1

ir	$n_1 = 2800 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 900 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 500 \text{ min}^{-1}$				IEC
	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	
	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	
1.2	2400	30	7.8	97	1200	30	3.9	97	771	30	2.5	97	429	30	1.4	97	100-112 (B5 - B14)
1.5	1847	35	7.0	97	923	35	3.5	97	594	35	2.2	97	330	35	1.2	97	
1.7	1655	40	7.1	97	827	40	3.6	97	532	40	2.3	97	295	40	1.3	97	
2.0	1430	45	6.9	97	715	45	3.5	97	460	45	2.2	97	255	45	1.2	97	90 (B5 - B14)
2.2	1257	50	6.8	97	629	50	3.4	97	404	50	2.2	97	224	50	1.2	97	
2.6	1098	50	5.9	97	549	50	3.0	97	353	50	1.9	97	196	50	1.1	97	80 (B5 - B14)
3.2	881	50	4.8	97	441	50	2.4	97	283	50	1.5	97	157	50	0.8	97	
3.7	750	50	4.0	97	375	50	2.0	97	241	50	1.3	97	134	50	0.7	97	71 (B5)
4.9	569	45	2.8	97	285	45	1.4	97	183	45	0.9	97	102	50	0.5	97	
5.7	494	40	2.1	97	247	40	1.1	97	159	42	0.7	97	88	45	0.4	97	63 (B5)
7.0	400	38	1.6	97	200	38	0.8	97	129	39	0.5	97	71	43	0.3	97	
8.6	326	30	1.1	97	163	30	0.5	97	105	32	0.4	97	58	35	0.2	97	



AR 41/2



3.1

7.5	372	72	3.0	95	186	80	1.6	95	120	87	1.1	95	66	87	0.64	95	90 (B5 - B14)
8.5	328	77	2.8	95	164	85	1.5	95	105	93	1.1	95	59	93	0.60	95	
10.5	268	81	2.4	95	134	90	1.3	95	86	98	0.93	95	48	98	0.52	95	
12.1	232	86	2.2	95	116	95	1.2	95	74	103	0.85	95	41	103	0.47	95	80 (B5 - B14)
13.0	215	92	2.2	95	107	102	1.2	95	69	111	0.85	95	38	111	0.47	95	
15.3	183	95	1.9	95	91	105	1.1	95	59	114	0.74	95	33	114	0.41	95	71 (B5-B14)
18.3	153	95	1.6	95	76	105	0.88	95	49	114	0.62	95	27	114	0.34	95	
20.2	139	95	1.4	95	69	105	0.80	95	45	114	0.56	95	25	114	0.31	95	63 (B5-B14)
23.9	117	95	1.2	95	59	105	0.68	95	38	114	0.47	95	21	114	0.26	95	
28.6	98	95	1.0	95	49	105	0.57	95	31	114	0.40	95	17	114	0.22	95	
37.2	75	95	0.78	95	38	105	0.44	95	24	114	0.30	95	13	114	0.17	95	
49.6	56	95	0.59	95	28	105	0.33	95	18	114	0.23	95	10	114	0.13	95	

AR 41/3



3.5

54.4	52	99	0.57	93	26	110	0.32	93	17	120	0.22	93	9,2	120	0.12	93	71 (B5-B14)
61.3	46	99	0.51	93	23	110	0.28	93	15	120	0.20	93	8,2	120	0.11	93	
70.8	40	99	0.44	93	20	110	0.24	93	13	120	0.17	93	7,1	120	0.10	93	
82.5	34	99	0.38	93	17	110	0.21	93	11	120	0.15	93	6,1	120	0.08	93	63 (B5-B14)
91.0	31	99	0.34	93	15	110	0.19	93	10	120	0.13	93	5,5	120	0.07	93	
107.4	26	99	0.29	93	13	110	0.16	93	8,4	120	0.11	93	4,7	120	0.06	93	
118.4	24	99	0.26	93	12	110	0.15	93	7.6	120	0.10	93	4,2	120	0.06	93	
128.6	22	99	0.24	93	11	110	0.13	93	7.0	120	0.09	93	3,9	120	0.05	93	
140.0	20	99	0.22	93	10	110	0.12	93	6.4	120	0.09	93	3,6	120	0.05	93	
167.4	17	99	0.19	93	8.4	110	0.10	93	5.4	120	0.07	93	3,0	120	0.04	93	
223.2	13	99	0.14	93	6.3	110	0.08	93	4.0	120	0.05	93	2,2	120	0.03	93	

P_{tN} [kW]	tutti i rapporti / all ratios / alle Untersetzungen	
	40/1	5.5
	41/2	4.5
	41/3	3.0

N.B. Per i riduttori evidenziati dal doppio bordo nella colonna delle potenze è necessario verificare lo scambio termico del riduttore (A-1.5). Per maggiori informazioni contattare il nostro uff. tecnico.

NOTE. Pay attention please to the frame around the input power value: for this gearboxes it's important to check the thermal capacity (A-1.5). For details please contact our technical office.

HINWEIS. Für den Fall, daß die in den Tabellen angegebenen Nennleistungen eingerahmt sind, ist die thermische Leistungsgrenze der Getriebe zu beachten. (A-1.5). Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser technisches Büro.



1.6 Prestazioni riduttori AR

1.6 AR gearboxes performances

1.6 Leistungen der AR-Getriebe

AR 45/2



4.1

ir	$n_1 = 2800 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 900 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 500 \text{ min}^{-1}$				IEC
	n2	T2M	P	RD	n2	T2M	P	RD	n2	T2M	P	RD	n2	T2M	P	RD	
	min-1	Nm	kW	%	min-1	Nm	kW	%	min-1	Nm	kW	%	min-1	Nm	kW	%	
5.8	486	104	5.5	95	243	115	3.1	95	156	125	2.2	95	87	125	1.2	95	100 (B5 - B14)
6.4	435	108	5.2	95	218	120	2.9	95	140	131	2.0	95	78	131	1.1	95	
7.4	376	117	4.9	95	188	130	2.7	95	121	142	1.9	95	67	142	1.0	95	
8.5	331	126	4.6	95	165	140	2.6	95	106	152	1.8	95	59	152	0.99	95	
9.7	289	135	4.3	95	144	150	2.4	95	93	163	1.7	95	52	163	0.93	95	
12.1	232	144	3.7	95	116	160	2.0	95	75	174	1.4	95	41	174	0.80	95	
14.2	197	153	3.3	95	99	170	1.8	95	63	185	1.3	95	35	185	0.72	95	
16.9	165	144	2.6	95	83	160	1.5	95	53	174	1.0	95	30	174	0.57	95	
18.7	150	158	2.6	95	75	175	1.4	95	48	191	1.0	95	27	191	0.56	95	
21.5	130	162	2.3	95	65	180	1.3	95	42	196	0.90	95	23	196	0.50	95	
26.6	105	144	1.7	95	53	160	0.90	95	34	174	0.65	95	19	174	0.36	95	
30.2	93	144	1.5	95	46	160	0.82	95	30	174	0.57	95	17	174	0.32	95	
37.3	75	153	1.3	95	38	170	0.70	95	24	185	0.49	95	13	185	0.27	95	
45.9	61	153	1.0	95	31	170	0.57	95	20	185	0.40	95	11	185	0.22	95	

AR 45/3



4.6

41.4	68	180	1.4	93	34	200	0.76	93	22	218	0.53	93	12	218	0.30	93	80 (B5-B14) 71 (B5-B14)
44.6	63	162	1.1	93	31	180	0.64	93	20	196	0.45	93	11	196	0.25	93	
51.6	54	180	1.1	93	27	200	0.61	93	17	218	0.43	93	10	218	0.24	93	
60.6	46	180	0.9	93	23	200	0.52	93	15	218	0.36	93	8.2	218	0.20	93	
72.4	39	162	0.71	93	19	180	0.39	93	12	196	0.27	93	6.9	196	0.15	93	
79.8	35	180	0.71	93	18	200	0.39	93	11	218	0.28	93	6.3	218	0.15	93	
92.0	30	180	0.62	93	15	200	0.34	93	10	218	0.24	93	5.4	218	0.13	93	
113.7	25	162	0.45	93	12	180	0.25	93	7.9	196	0.17	93	4.4	196	0.10	93	
129.1	22	162	0.40	93	11	180	0.22	93	7.0	196	0.15	93	3.9	196	0.09	93	
159.5	18	162	0.32	93	8.8	180	0.18	93	5.6	196	0.12	93	3.1	196	0.07	93	
196.0	14	162	0.26	93	7.1	180	0.14	93	4.6	196	0.10	93	2.6	196	0.06	93	

Pt _N [kW]	tutti i rapporti / all ratios / alle Untersetzungen	
	45/2	5.0
	45/3	4.1

N.B. Per i riduttori evidenziati dal doppio bordo nella colonna delle potenze è necessario verificare lo scambio termico del riduttore (A-1.5). Per maggiori informazioni contattare il nostro uff. tecnico.

NOTE. Pay attention please to the frame around the input power value: for this gearboxes it's important to check the thermal capacity (A-1.5). For details please contact our technical office.

HINWEIS. Für den Fall, daß die in den Tabellen angegebenen Nennleistungen eingerahmt sind, ist die thermische Leistungsgrenze der Getriebe zu beachten. (A-1.5). Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser technisches Büro.

1.6 Prestazioni riduttori AR

1.6 AR gearboxes performances

1.6 Leistungen der AR-Getriebe

AR 50/1



5.2

ir	$n_1 = 2800 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 900 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 500 \text{ min}^{-1}$				IEC
	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	
	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	
1.3	2240	55	13.3	97	1120	55	6.6	97	720	55	4.3	97	400	55	2.4	97	112 (B5 - B14)
1.5	1830	63	12.4	97	915	63	6.2	97	588	63	4.0	97	327	63	2.2	97	
1.8	1547	80	13.4	97	773	80	6.7	97	497	80	4.3	97	276	80	2.4	97	
2.0	1373	80	11.8	97	686	80	5.9	97	441	80	3.8	97	245	80	2.1	97	100 (B5 - B14)
2.5	1129	80	9.8	97	565	80	4.9	97	363	80	3.1	97	202	80	1.7	97	
2.8	986	85	9.0	97	493	85	4.5	97	317	85	2.9	97	176	85	1.6	97	
3.1	915	90	8.9	97	458	90	4.5	97	294	90	2.9	97	163	90	1.6	97	90 (B5 - B14)
3.3	851	90	8.3	97	426	90	4.1	97	274	90	2.7	97	152	90	1.5	97	
3.6	787	90	7.6	97	393	90	3.8	97	253	90	2.5	97	140	90	1.4	97	
3.9	724	90	7.0	97	362	90	3.5	97	233	90	2.3	97	129	90	1.3	97	80 (B5 - B14)
5.1	551	72	4.3	97	276	75	2.2	97	177	75	1.4	97	98	80	0.8	97	
5.8	480	63	3.3	97	240	65	1.7	97	154	65	1.1	97	86	73	0.7	97	
6.6	426	60	2.8	97	213	60	1.4	97	137	60	0.9	97	76	70	0.6	97	71 (B5)
																	63 (B5)



AR 50/2



13

2.6	1075.7	106.2	12.6	95	537.8	118.0	7.0	95	345.7	128.5	4.9	95	192.1	128.5	2.72	95	112 (B5 - B14)
2.9	952.4	111.6	11.7	95	476.2	124.0	6.5	95	306.1	135.0	4.6	95	170.1	135.0	2.53	95	
4.4	636.4	119.7	8.4	95	318.2	133.0	4.7	95	204.5	144.8	3.3	95	113.6	144.8	1.81	95	
5.1	545.8	126.0	7.6	95	272.9	140.0	4.2	95	175.4	152.4	2.9	95	97.5	152.4	1.64	95	100 (B5 - B14)
6.3	447.8	132.3	6.5	95	223.9	147.0	3.6	95	143.9	160.1	2.5	95	80.0	160.1	1.41	95	
7.4	379.3	137.7	5.8	95	189.7	153.0	3.2	95	121.9	166.6	2.2	95	67.7	166.6	1.24	95	
8.3	335.9	142.2	5.3	95	167.9	158.0	2.9	95	108.0	172.0	2.0	95	60.0	172.0	1.14	95	90 (B5 - B14)
9.2	303.7	146.7	4.9	95	151.9	163.0	2.7	95	97.6	177.5	1.9	95	54.2	177.5	1.06	95	
10.4	268.9	153.9	4.6	95	134.5	171.0	2.5	95	86.4	186.2	1.8	95	48.0	186.2	0.99	95	
12.5	224.4	157.5	3.9	95	112.2	175.0	2.2	95	72.1	190.6	1.5	95	40.1	190.6	0.84	95	80 (B5 - B14)
14.5	192.5	163.8	3.5	95	96.2	182.0	1.9	95	61.9	198.2	1.4	95	34.4	198.2	0.75	95	
16.8	166.7	169.2	3.1	95	83.3	188.0	1.7	95	53.6	204.7	1.2	95	29.8	204.7	0.67	95	
18.2	154.1	165.6	2.8	95	77.1	184.0	1.6	95	49.5	200.4	1.1	95	27.5	200.4	0.61	95	71 (B5)
20.8	134.9	170.1	2.5	95	67.4	189.0	1.4	95	43.4	205.8	1.0	95	24.1	205.8	0.55	95	
23.8	117.6	182.7	2.4	95	58.8	203.0	1.3	95	37.8	221.0	0.9	95	21.0	221.0	0.51	95	
25.9	108.0	180.0	2.1	95	54.0	200.0	1.2	95	34.7	217.8	0.8	95	19.3	217.8	0.46	95	71 (B5)
29.8	94.1	180.0	1.9	95	47.1	200.0	1.0	95	30.3	217.8	0.7	95	16.8	217.8	0.40	95	
33.6	83.4	180.0	1.7	95	41.7	200.0	0.9	95	26.8	217.8	0.6	95	14.9	217.8	0.36	95	

AR 50/3



13

28.5	98.3	194.4	2.2	93	49.1	216.0	1.2	93	31.6	235.2	0.8	93	17.6	235.2	0.46	93	90 (B5 - B14)
32.4	86.4	194.4	1.9	93	43.2	216.0	1.1	93	27.8	235.2	0.74	93	15.4	235.2	0.41	93	
35.6	78.7	187.2	1.7	93	39.3	208.0	0.9	93	25.3	226.5	0.65	93	14.1	226.5	0.36	93	
40.5	69.2	187.2	1.5	93	34.6	208.0	0.8	93	22.2	226.5	0.57	93	12.4	226.5	0.32	93	80 (B5 - B14)
46.2	60.6	194.4	1.3	93	30.3	216.0	0.74	93	19.5	235.2	0.52	93	10.8	235.2	0.29	93	
50.8	55.2	194.4	1.2	93	27.6	216.0	0.67	93	17.7	235.2	0.47	93	9.8	235.2	0.26	93	
54.3	51.6	194.4	1.1	93	25.8	216.0	0.63	93	16.6	235.2	0.44	93	9.2	235.2	0.24	93	71 (B5)
65.9	42.5	187.2	0.9	93	21.2	208.0	0.50	93	13.7	226.5	0.35	93	7.6	226.5	0.19	93	
71.5	39.1	194.4	0.9	93	19.6	216.0	0.48	93	12.6	235.2	0.33	93	7.0	235.2	0.19	93	
77.5	36.1	194.4	0.8	93	18.1	216.0	0.44	93	11.6	235.2	0.31	93	6.5	235.2	0.17	93	63 (B5)
89.3	31.3	194.4	0.69	93	15.7	216.0	0.38	93	10.1	235.2	0.27	93	5.6	235.2	0.15	93	
102.1	27.4	187.2	0.58	93	13.7	208.0	0.32	93	8.8	226.5	0.22	93	4.9	226.5	0.12	93	
117.6	23.8	194.4	0.52	93	11.9	216.0	0.29	93	7.7	235.2	0.20	93	4.3	235.2	0.11	93	63 (B5)
127.5	22.0	194.4	0.48	93	11.0	216.0	0.27	93	7.1	235.2	0.19	93	3.9	235.2	0.10	93	
146.9	19.1	187.2	0.40	93	9.5	208.0	0.22	93	6.1	226.5	0.16	93	3.4	226.5	0.09	93	
162.6	17.2	187.2	0.36	93	8.6	208.0	0.20	93	5.5	226.5	0.14	93	3.1	226.5	0.08	93	63 (B5)
181.5	15.4	187.2	0.33	93	7.7	208.0	0.18	93	5.0	226.5	0.13	93	2.8	226.5	0.07	93	
223.0	12.6	187.2	0.26	93	6.3	208.0	0.15	93	4.0	226.5	0.10	93	2.2	226.5	0.06	93	

Pt _N [kW]	tutti i rapporti / all ratios / alle Untersetzungen	
	50/1	6.5
	50/2	6.3
	50/3	4.5



1.6 Prestazioni riduttori AR

1.6 AR gearboxes performances

1.6 Leistungen der AR-Getriebe

AR 55/2



17

ir	$n_1 = 2800 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 900 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 500 \text{ min}^{-1}$				IEC
	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	
	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	
4.3	651.6	180.0	12.9	95.0	325.8	200.0	7.2	95.0	209.5	217.8	5.0	95.0	116.4	217.8	2.8	95.0	112 (B5 - B14)
5.3	531.9	189.0	11.1	95.0	266.0	210.0	6.2	95.0	171.0	228.7	4.3	95.0	95.0	228.7	2.4	95.0	
6.2	450.6	207.0	10.3	95.0	225.3	230.0	5.7	95.0	144.8	250.4	4.0	95.0	80.5	250.4	2.2	95.0	
6.8	410.7	198.0	9.0	95.0	205.3	220.0	5.0	95.0	132.0	239.6	3.5	95.0	73.3	239.6	1.9	95.0	
7.0	399.0	216.0	9.5	95.0	199.5	240.0	5.3	95.0	128.2	261.3	3.7	95.0	71.2	261.3	2.1	95.0	
8.4	335.2	207.0	7.6	95.0	167.6	230.0	4.2	95.0	107.8	250.4	3.0	95.0	59.9	250.4	1.7	95.0	
9.9	284.0	234.0	7.3	95.0	142.0	260.0	4.1	95.0	91.3	283.1	2.8	95.0	50.7	283.1	1.6	95.0	
11.1	251.4	234.0	6.5	95.0	125.7	260.0	3.6	95.0	80.8	283.1	2.5	95.0	44.9	283.1	1.4	95.0	
12.2	228.6	252.0	6.4	95.0	114.3	280.0	3.5	95.0	73.5	304.9	2.5	95.0	40.8	304.9	1.4	95.0	
13.5	207.3	261.0	6.0	95.0	103.7	290.0	3.3	95.0	66.6	315.8	2.3	95.0	37.0	315.8	1.3	95.0	100 (B5 - B14)
15.5	180.6	252.0	5.0	95.0	90.3	280.0	2.8	95.0	58.1	304.9	2.0	95.0	32.3	304.9	1.1	95.0	
16.7	168.0	261.0	4.8	95.0	84.0	290.0	2.7	95.0	54.0	315.8	1.9	95.0	30.0	315.8	1.0	95.0	90 (B5 - B14)
18.0	155.8	261.0	4.5	95.0	77.9	290.0	2.5	95.0	50.1	315.8	1.7	95.0	27.8	315.8	1.0	95.0	
19.4	144.1	270.0	4.3	95.0	72.0	300.0	2.4	95.0	46.3	326.7	1.7	95.0	25.7	326.7	0.93	95.0	80 (B5 - B14)
21.1	132.8	270.0	4.0	95.0	66.4	300.0	2.2	95.0	42.7	326.7	1.5	95.0	23.7	326.7	0.85	95.0	
22.6	123.7	207.0	2.8	95.0	61.9	230.0	1.6	95.0	39.8	250.4	1.1	95.0	22.1	250.4	0.61	95.0	71 (B5)
27.7	101.0	270.0	3.0	95.0	50.5	300.0	1.7	95.0	32.5	326.7	1.2	95.0	18.0	326.7	0.65	95.0	
31.8	88.0	270.0	2.6	95.0	44.0	300.0	1.5	95.0	28.3	326.7	1.0	95.0	15.7	326.7	0.57	95.0	
35.9	78.0	270.0	2.3	95.0	39.0	300.0	1.3	95.0	25.1	326.7	0.90	95.0	13.9	326.7	0.50	95.0	
40.2	69.7	252.0	1.9	95.0	34.8	280.0	1.1	95.0	22.4	304.9	0.75	95.0	12.4	304.9	0.42	95.0	
45.4	61.7	252.0	1.7	95.0	30.9	280.0	1.0	95.0	19.8	304.9	0.67	95.0	11.0	304.9	0.37	95.0	

AR 55/3



17

32.3	86.6	270.0	2.6	93.0	43.3	300.0	1.5	93.0	27.8	326.7	1.0	93.0	15.5	326.7	0.57	93.0	90 (B5 - B14)
38.1	73.6	270.0	2.2	93.0	36.8	300.0	1.2	93.0	23.7	326.7	0.87	93.0	13.1	326.7	0.48	93.0	
42.0	66.6	270.0	2.0	93.0	33.3	300.0	1.1	93.0	21.4	326.7	0.79	93.0	11.9	326.7	0.44	93.0	
46.9	59.7	270.0	1.8	93.0	29.8	300.0	1.0	93.0	19.2	326.7	0.71	93.0	10.7	326.7	0.39	93.0	
49.6	56.5	270.0	1.7	93.0	28.3	300.0	0.95	93.0	18.2	326.7	0.67	93.0	10.1	326.7	0.37	93.0	
54.3	51.6	270.0	1.6	93.0	25.8	300.0	0.87	93.0	16.6	326.7	0.61	93.0	9.2	326.7	0.34	93.0	
61.8	45.3	270.0	1.4	93.0	22.7	300.0	0.77	93.0	14.6	326.7	0.54	93.0	8.1	326.7	0.30	93.0	
65.2	42.9	270.0	1.3	93.0	21.5	300.0	0.72	93.0	13.8	326.7	0.51	93.0	7.7	326.7	0.28	93.0	
72.5	38.6	270.0	1.2	93.0	19.3	300.0	0.65	93.0	12.4	326.7	0.46	93.0	6.9	326.7	0.25	93.0	
78.0	35.9	252.0	1.0	93.0	17.9	280.0	0.57	93.0	11.5	304.9	0.40	93.0	6.4	304.9	0.24	93.0	80 (B5 - B14)
88.1	31.8	270.0	0.97	93.0	15.9	300.0	0.54	93.0	10.2	326.7	0.38	93.0	5.7	326.7	0.21	93.0	
95.5	29.3	270.0	0.89	93.0	14.7	300.0	0.49	93.0	9.4	326.7	0.35	93.0	5.2	326.7	0.19	93.0	71 (B5)
103.5	27.0	270.0	0.82	93.0	13.5	300.0	0.46	93.0	8.7	326.7	0.32	93.0	4.8	326.7	0.18	93.0	
110.1	25.4	270.0	0.77	93.0	12.7	300.0	0.43	93.0	8.2	326.7	0.30	93.0	4.5	326.7	0.17	93.0	63 (B5)
122.3	22.9	270.0	0.70	93.0	11.4	300.0	0.39	93.0	7.4	326.7	0.27	93.0	4.1	326.7	0.15	93.0	
136.3	20.5	270.0	0.62	93.0	10.3	300.0	0.35	93.0	6.6	326.7	0.24	93.0	3.7	326.7	0.13	93.0	
157.1	17.8	270.0	0.54	93.0	8.9	300.0	0.30	93.0	5.7	326.7	0.21	93.0	3.2	326.7	0.12	93.0	
167.1	16.8	270.0	0.51	93.0	8.4	300.0	0.28	93.0	5.4	326.7	0.20	93.0	3.0	326.7	0.11	93.0	
194.1	14.4	270.0	0.44	93.0	7.2	300.0	0.24	93.0	4.6	326.7	0.17	93.0	2.6	326.7	0.09	93.0	
211.1	13.3	252.0	0.38	93.0	6.6	280.0	0.21	93.0	4.3	304.9	0.15	93.0	2.4	304.9	0.09	93.0	
238.5	11.7	270.0	0.36	93.0	5.9	300.0	0.20	93.0	3.8	326.7	0.14	93.0	2.1	326.7	0.08	93.0	
301.2	9.3	252.0	0.26	93.0	4.6	280.0	0.15	93.0	3.0	304.9	0.10	93.0	1.7	304.9	0.06	93.0	

P_{tN} [kW]	tutti i rapporti / all ratios / alle Untersetzungen	
	55/2	7.0
	55/3	5.0

N.B. Per i riduttori evidenziati dal doppio bordo nella colonna delle potenze è necessario verificare lo scambio termico del riduttore (A-1.5). Per maggiori informazioni contattare il nostro uff. tecnico.

NOTE. Pay attention please to the frame around the input power value: for this gearboxes it's important to check the thermal capacity (A-1.5). For details please contact our technical office.

HINWEIS. Für den Fall, daß die in den Tabellen angegebenen Nennleistungen eingerahmt sind, ist die thermische Leistungsgrenze der Getriebe zu beachten. (A-1.5). Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser technisches Büro.

1.6 Prestazioni riduttori AR

1.6 AR gearboxes performances

1.6 Leistungen der AR-Getriebe

AR 60/1																	16
ir	n ₁ = 2800 min ⁻¹				n ₁ = 1400 min ⁻¹				n ₁ = 900 min ⁻¹				n ₁ = 500 min ⁻¹				IEC
	n ₂	T _{2M}	P	RD	n ₂	T _{2M}	P	RD	n ₂	T _{2M}	P	RD	n ₂	T _{2M}	P	RD	
	min ⁻¹	Nm	kW	%	min ⁻¹	Nm	kW	%	min ⁻¹	Nm	kW	%	min ⁻¹	Nm	kW	%	
1.3	2133	130	29.9	97	1067	130	15.0	97	686	130	9.6	97	381	130	5.3	97	132 (B5 - B14)
1.6	1704	140	25.8	97	852	140	12.9	97	548	140	8.3	97	304	140	4.6	97	
1.8	1517	145	23.7	97	758	145	11.9	97	488	145	7.6	97	271	145	4.2	97	
2.1	1344	160	23.2	97	672	160	11.6	97	432	160	7.5	97	240	160	4.1	97	
2.4	1185	170	21.7	97	592	170	10.9	97	381	170	7.0	97	212	170	3.9	97	112 (B5 - B14)
2.7	1037	170	19.0	97	519	170	9.5	97	333	170	6.1	97	185	170	3.4	97	
2.9	967	170	17.8	97	484	170	8.9	97	311	170	5.7	97	173	170	3.2	97	
3.4	835	170	15.3	97	418	170	7.7	97	268	170	4.9	97	149	170	2.7	97	
3.6	772	170	14.2	97	386	170	7.1	97	248	170	4.6	97	138	170	2.5	97	100 (B5 - B14)
4.7	597	170	11.0	97	298	170	5.5	97	192	170	3.5	97	107	170	2.0	97	
5.2	542	158	9.2	97	271	164	4.8	97	174	164	3.1	97	97	164	1.7	97	
5.9	473	142	7.2	97	236	146	3.7	97	152	155	2.5	97	84	160	1.5	97	
6.8	410	125	5.5	97	205	125	2.8	97	132	132	1.9	97	73	142	1.1	97	90(B5 - B14)
7.5	376	120	4.9	97	188	120	2.4	97	121	130	1.7	97	67	140	1.0	97	
8.3	337	115	4.2	97	169	115	2.1	97	108	125	1.5	97	60	135	0.9	97	

AR 60/2																		20
2.6	1058.9	227.7	26.6	95	529.5	253.0	14.8	95	340.4	275.5	10.3	95	189.1	275.5	5.7	95	132 (B5 - B14)	
3.7	762.1	238.5	20.0	95	381.0	265.0	11.1	95	245.0	288.6	7.8	95	136.1	288.6	4.3	95		
4.3	657.9	256.5	18.6	95	329.0	285.0	10.3	95	211.5	310.3	7.2	95	117.5	310.3	4.0	95		
4.6	608.6	270.9	18.2	95	304.3	301.0	10.1	95	195.6	327.8	7.1	95	108.7	327.8	3.9	95		
6.6	427.0	283.5	13.3	95	213.5	315.0	7.4	95	137.2	343.0	5.2	95	76.2	343.0	2.9	95	112 (B5 - B14)	
7.5	372.5	294.3	12.1	95	186.2	327.0	6.7	95	119.7	356.1	4.7	95	66.5	356.1	2.6	95		
7.9	355.0	304.2	11.9	95	177.5	338.0	6.6	95	114.1	368.0	4.6	95	63.4	368.0	2.6	95		
8.9	314.6	314.1	10.9	95	157.3	349.0	6.1	95	101.1	380.0	4.2	95	56.2	380.0	2.4	95		
10.1	278.6	323.1	9.9	95	139.3	359.0	5.5	95	89.5	390.9	3.9	95	49.7	390.9	2.1	95	100 (B5 - B14)	
11.3	246.9	330.3	9.0	95	123.4	367.0	5.0	95	79.3	399.6	3.5	95	44.1	399.6	1.9	95		
12.4	226.4	337.5	8.4	95	113.2	375.0	4.7	95	72.8	408.3	3.3	95	40.4	408.3	1.8	95		
14.3	195.4	350.1	7.5	95	97.7	389.0	4.2	95	62.8	423.6	2.9	95	34.9	423.6	1.6	95		
15.5	180.8	361.8	7.2	95	90.4	402.0	4.0	95	58.1	437.7	2.8	95	32.3	437.7	1.6	95	90 (B5)	
18.3	153.4	340.2	5.8	95	76.7	378.0	3.2	95	49.3	411.6	2.2	95	27.4	411.6	1.2	95		
19.7	141.9	349.2	5.5	95	70.9	388.0	3.0	95	45.6	422.5	2.1	95	25.3	422.5	1.2	95		
22.1	126.8	392.4	5.5	95	63.4	436.0	3.0	95	40.8	474.8	2.1	95	22.6	474.8	1.2	95		
25.3	110.6	405.0	4.9	95	55.3	450.0	2.7	95	35.6	490.0	1.9	95	19.8	490.0	1.1	95	80 (B5)	
28.1	99.5	369.0	4.0	95	49.8	410.0	2.2	95	32.0	446.4	1.6	95	17.8	446.4	0.87	95		
32.2	86.8	369.0	3.5	95	43.4	410.0	2.0	95	27.9	446.4	1.37	95	15.5	446.4	0.76	95		
37.2	75.3	369.0	3.1	95	37.6	410.0	1.7	95	24.2	446.4	1.19	95	13.4	446.4	0.66	95		
40.6	69.0	369.0	2.8	95	34.5	410.0	1.6	95	22.2	446.4	1.09	95	12.3	446.4	0.61	95	71 (B5)	
45.2	62.0	360.0	2.5	95	31.0	400.0	1.4	95	19.9	435.6	0.96	95	11.1	435.6	0.53	95		

AR 60/3																		20
28.0	100.0	414.0	4.7	93	50.0	460.0	2.6	93	32.1	500.9	1.8	93	17.9	500.9	1.01	93	100 (B5 - B14)	
31.6	88.5	414.0	4.1	93	44.3	460.0	2.3	93	28.5	500.9	1.61	93	15.8	500.9	0.89	93		
35.7	78.5	378.0	3.3	93	39.2	420.0	1.9	93	25.2	457.3	1.30	93	14.0	457.3	0.72	93		
40.3	69.5	378.0	3.0	93	34.7	420.0	1.6	93	22.3	457.3	1.15	93	12.4	457.3	0.64	93		
45.1	62.1	414.0	2.9	93	31.1	460.0	1.61	93	20.0	500.9	1.13	93	11.1	500.9	0.63	93	90 (B5 - B14)	
51.0	54.9	414.0	2.6	93	27.4	460.0	1.42	93	17.6	500.9	0.99	93	9.8	500.9	0.55	93		
55.2	50.7	414.0	2.4	93	25.4	460.0	1.31	93	16.3	500.9	0.92	93	9.1	500.9	0.51	93		
60.3	46.4	378.0	2.0	93	23.2	420.0	1.10	93	14.9	457.3	0.77	93	8.3	457.3	0.43	93		
72.7	38.5	414.0	1.8	93	19.3	460.0	1.00	93	12.4	500.9	0.70	93	6.9	500.9	0.39	93	80 (B5 - B14)	
78.6	35.6	414.0	1.7	93	17.8	460.0	0.92	93	11.4	500.9	0.65	93	6.4	500.9	0.36	93		
90.4	31.0	414.0	1.44	93	15.5	460.0	0.80	93	10.0	500.9	0.56	93	5.5	500.9	0.31	93		
100.2	27.9	378.0	1.19	93	14.0	420.0	0.66	93	9.0	457.3	0.46	93	5.0	457.3	0.26	93		
112.2	25.0	414.0	1.16	93	12.5	460.0	0.65	93	8.0	500.9	0.45	93	4.5	500.9	0.25	93	71 (B5)	
128.8	21.7	414.0	1.01	93	10.9	460.0	0.56	93	7.0	500.9	0.39	93	3.9	500.9	0.22	93		
143.0	19.6	378.0	0.83	93	9.8	420.0	0.46	93	6.3	457.3	0.32	93	3.5	457.3	0.18	93		
164.1	17.1	378.0	0.73	93	8.5	420.0	0.40	93	5.5	457.3	0.28	93	3.0	457.3	0.16	93		
185.2	15.1	378.0	0.64	93	7.6	420.0	0.36	93	4.9	457.3	0.25	93	2.7	457.3	0.14	93		

Pt _N [kW]	60/1	9.0
	60/2	9.6
	60/3	6.9



1.6 Prestazioni riduttori AR

1.6 AR gearboxes performances

1.6 Leistungen der AR-Getriebe

AR 70/2



30

ir	$n_1 = 2800 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 900 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 500 \text{ min}^{-1}$				IEC
	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	
	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	
4.5	619.4	324.0	22.1	95	309.7	360.0	12.3	95	199.1	392.0	8.6	95	110.6	392.0	4.8	95	132 (B5 - B14)
5.7	494.8	342.0	18.7	95	247.4	380.0	10.4	95	159.0	413.8	7.3	95	88.4	413.8	4.0	95	
6.4	440.3	360.0	17.5	95	220.2	400.0	9.7	95	141.5	435.6	6.8	95	78.6	435.6	3.8	95	
7.2	390.2	378.0	16.3	95	195.1	420.0	9.0	95	125.4	457.3	6.3	95	69.7	457.3	3.5	95	
8.1	343.9	405.0	15.4	95	172.0	450.0	8.5	95	110.5	490.0	6.0	95	61.4	490.0	3.3	95	
9.3	301.1	423.0	14.0	95	150.5	470.0	7.8	95	96.8	511.8	5.5	95	53.8	511.8	3.0	95	112 (B5 - B14)
10.0	280.8	432.0	13.4	95	140.4	480.0	7.4	95	90.3	522.7	5.2	95	50.1	522.7	2.9	95	
11.8	237.2	468.0	12.2	95	118.6	520.0	6.8	95	76.2	566.2	4.8	95	42.4	566.2	2.6	95	
12.5	224.2	459.0	11.3	95	112.1	510.0	6.3	95	72.1	555.3	4.4	95	40.0	555.3	2.5	95	
13.4	209.0	486.0	11.2	95	104.5	540.0	6.2	95	67.2	588.0	4.4	95	37.3	588.0	2.4	95	
15.3	183.0	477.0	9.6	95	91.5	530.0	5.3	95	58.8	577.1	3.7	95	32.7	577.1	2.1	95	100 (B5 - B14)
17.8	157.3	495.0	8.6	95	78.7	550.0	4.8	95	50.6	598.9	3.3	95	28.1	598.9	1.9	95	
20.5	136.3	495.0	7.4	95	68.2	550.0	4.1	95	43.8	598.9	2.9	95	24.3	598.9	1.6	95	
23.5	119.0	387.0	5.1	95	59.5	430.0	2.8	95	38.2	468.2	2.0	95	21.2	468.2	1.10	95	
26.6	105.3	504.0	5.8	95	52.7	560.0	3.2	95	33.8	609.8	2.3	95	18.8	609.8	1.26	95	
29.3	95.6	513.0	5.4	95	47.8	570.0	3.0	95	30.7	620.7	2.1	95	17.1	620.7	1.17	95	90(B5)
33.6	83.4	513.0	4.7	95	41.7	570.0	2.6	95	26.8	620.7	1.8	95	14.9	620.7	1.02	95	
38.7	72.3	531.0	4.2	95	36.2	590.0	2.4	95	23.2	642.4	1.6	95	12.9	642.4	0.91	95	
42.2	66.3	531.0	3.9	95	33.1	590.0	2.2	95	21.3	642.4	1.51	95	11.8	642.4	0.84	95	
47.0	59.5	531.0	3.5	95	29.8	590.0	1.9	95	19.1	642.4	1.36	95	10.6	642.4	0.75	95	
52.4	53.4	396.0	2.3	95	26.7	440.0	1.3	95	17.2	479.1	0.91	95	9.5	479.1	0.50	95	80(B5)
57.2	49.0	396.0	2.1	95	24.5	440.0	1.2	95	15.7	479.1	0.83	95	8.7	479.1	0.46	95	
63.6	44.0	396.0	1.9	95	22.0	440.0	1.1	95	14.1	479.1	0.75	95	7.9	479.1	0.41	95	

AR 70/3



30

37.1	75.4	540.0	4.6	93	37.7	600.0	2.5	93	24.2	653.3	1.8	93	13.5	653.3	0.99	93	100 (B5 - B14)
41.9	66.8	540.0	4.1	93	33.4	600.0	2.3	93	21.5	653.3	1.58	93	11.9	653.3	0.88	93	
50.9	55.0	540.0	3.3	93	27.5	600.0	1.9	93	17.7	653.3	1.30	93	9.8	653.3	0.72	93	
52.9	52.9	540.0	3.2	93	26.5	600.0	1.8	93	17.0	653.3	1.25	93	9.4	653.3	0.69	93	
59.8	46.8	540.0	2.8	93	23.4	600.0	1.58	93	15.1	653.3	1.11	93	8.4	653.3	0.62	93	
67.7	41.4	540.0	2.5	93	20.7	600.0	1.40	93	13.3	653.3	0.98	93	7.4	653.3	0.54	93	90 (B5 - B14)
72.5	38.6	540.0	2.3	93	19.3	600.0	1.30	93	12.4	653.3	0.91	93	6.9	653.3	0.51	93	
83.2	33.6	540.0	2.0	93	16.8	600.0	1.14	93	10.8	653.3	0.80	93	6.0	653.3	0.44	93	
89.5	31.3	540.0	1.9	93	15.6	600.0	1.06	93	10.1	653.3	0.74	93	5.6	653.3	0.41	93	
96.4	29.0	540.0	1.8	93	14.5	600.0	0.98	93	9.3	653.3	0.69	93	5.2	653.3	0.38	93	
104.3	26.8	540.0	1.63	93	13.4	600.0	0.91	93	8.6	653.3	0.63	93	4.8	653.3	0.35	93	80 (B5 - B14)
113.2	24.7	540.0	1.50	93	12.4	600.0	0.84	93	8.0	653.3	0.58	93	4.4	653.3	0.32	93	
119.8	23.4	540.0	1.42	93	11.7	600.0	0.79	93	7.5	653.3	0.55	93	4.2	653.3	0.31	93	
135.2	20.7	540.0	1.26	93	10.4	600.0	0.70	93	6.7	653.3	0.49	93	3.7	653.3	0.27	93	
148.8	18.8	540.0	1.14	93	9.4	600.0	0.64	93	6.0	653.3	0.44	93	3.4	653.3	0.25	93	
170.8	16.4	540.0	1.00	93	8.2	600.0	0.55	93	5.3	653.3	0.39	93	2.9	653.3	0.22	93	71 (B5)
192.7	14.5	540.0	0.88	93	7.3	600.0	0.49	93	4.7	653.3	0.34	93	2.6	653.3	0.19	93	
231.1	12.1	450.0	0.61	93	6.1	500.0	0.34	93	3.9	544.4	0.24	93	2.2	544.4	0.13	93	
260.8	10.7	468.0	0.57	93	5.4	520.0	0.31	93	3.5	566.2	0.22	93	1.9	566.2	0.12	93	

P_{tN} [kW]	tutti i rapporti / all ratios / alle Untersetzungen	
	70/2	12.0
	70/3	8.6

N.B. Per i riduttori evidenziati dal doppio bordo nella colonna delle potenze è necessario verificare lo scambio termico del riduttore (A-1.5). Per maggiori informazioni contattare il nostro uff. tecnico.

NOTE. Pay attention please to the frame around the input power value: for this gearboxes it's important to check the thermal capacity (A-1.5). For details please contact our technical office.

HINWEIS. Für den Fall, daß die in den Tabellen angegebenen Nennleistungen eingerahmt sind, ist die thermische Leistungsgrenze der Getriebe zu beachten. (A-1.5). Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser technisches Büro.

1.6 Prestazioni riduttori AR

1.6 AR gearboxes performances

1.6 Leistungen der AR-Getriebe

AR 80/1																	21
ir	n ₁ = 2800 min ⁻¹				n ₁ = 1400 min ⁻¹				n ₁ = 900 min ⁻¹				n ₁ = 500 min ⁻¹				IEC
	n ₂	T _{2M}	P	RD	n ₂	T _{2M}	P	RD	n ₂	T _{2M}	P	RD	n ₂	T _{2M}	P	RD	
	min ⁻¹	Nm	kW	%	min ⁻¹	Nm	kW	%	min ⁻¹	Nm	kW	%	min ⁻¹	Nm	kW	%	
1.2	2355	260	66.1	97	1177	260	33.0	97	757	260	21.2	97	420	260	11.8	97	160 (B5) 132 (B5) 112 (B5) 100 (B5) 90 (B5) 80 (B5)
1.4	2026	270	59.0	97	1013	270	29.5	97	651.1	270	19.0	97	362	270	10.5	97	
1.8	1532	280	46.3	97	766	280	23.2	97	492.5	280	14.9	97	274	280	8.3	97	
2.0	1375	305	45.3	97	687	305	22.6	97	441.8	305	14.5	97	245	305	8.1	97	
2.4	1179	330	42.0	97	589	330	21.0	97	378.9	330	13.5	97	211	330	7.5	97	
2.7	1044	330	37.2	97	522	330	18.6	97	335.6	330	12.0	97	186	330	6.6	97	
2.9	964	330	34.3	97	482	330	17.2	97	309.8	330	11.0	97	172	330	6.1	97	
3.3	844	330	30.1	97	422	330	15.0	97	271.4	330	9.7	97	151	330	5.4	97	
3.6	788	330	28.1	97	394	330	14.0	97	253.1	330	9.0	97	141	330	5.0	97	
4.8	585	330	20.8	97	293	330	10.4	97	188.1	330	6.7	97	104	330	3.7	97	
5.3	528	330	18.8	97	264	330	9.4	97	169.6	330	6.0	97	94	330	3.4	97	
5.8	480	330	17.1	97	240	330	8.6	97	154.3	330	5.5	97	86	330	3.1	97	
6.4	439	330	15.6	97	219	330	7.8	97	141.0	330	5.0	97	78	330	2.8	97	
7.4	380	300	12.3	97	190	300	6.2	97	122.2	300	3.96	97	68	300	2.20	97	
8.3	337	260	9.5	97	169	260	4.7	97	108.4	260	3.04	97	60	260	1.69	97	

AR 80/2																	42
2.6	1083.0	476.1	56.8	95	541.5	529.0	31.6	95	348.1	576.0	22.1	95	193.4	576.0	12.3	95	180 (B5)
3.7	759.5	497.7	41.7	95	379.7	553.0	23.1	95	244.1	602.2	16.2	95	135.6	602.2	9.0	95	
4.2	665.3	535.5	39.3	95	332.7	595.0	21.8	95	213.9	647.9	15.3	95	118.8	647.9	8.5	95	
4.5	620.5	566.1	38.7	95	310.2	629.0	21.5	95	199.4	684.9	15.1	95	110.8	684.9	8.4	95	
6.7	415.6	592.2	27.1	95	207.8	658.0	15.1	95	133.6	716.5	10.6	95	74.2	716.5	5.9	95	
7.4	378.2	615.6	25.7	95	189.1	684.0	14.3	95	121.6	744.8	10.0	95	67.5	744.8	5.5	95	
7.8	358.6	636.3	25.1	95	179.3	707.0	14.0	95	115.3	769.8	9.8	95	64.0	769.8	5.4	95	
8.7	321.7	655.2	23.2	95	160.9	728.0	12.9	95	103.4	792.7	9.0	95	57.4	792.7	5.0	95	
10.0	281.4	673.2	20.9	95	140.7	748.0	11.6	95	90.5	814.5	8.1	95	50.3	814.5	4.5	95	
11.1	252.5	689.4	19.2	95	126.2	766.0	10.7	95	81.2	834.1	7.5	95	45.1	834.1	4.1	95	
12.4	225.6	703.8	17.5	95	112.8	782.0	9.7	95	72.5	851.5	6.8	95	40.3	851.5	3.8	95	
14.2	197.6	731.7	15.9	95	98.8	813.0	8.9	95	63.5	885.3	6.2	95	35.3	885.3	3.4	95	
15.2	184.3	756.9	15.4	95	92.2	841.0	8.5	95	59.2	915.8	6.0	95	32.9	915.8	3.3	95	
18.1	155.1	779.4	13.3	95	77.6	866.0	7.4	95	49.9	943.0	5.2	95	27.7	943.0	2.88	95	
19.4	144.6	800.1	12.8	95	72.3	889.0	7.1	95	46.5	968.0	5.0	95	25.8	968.0	2.76	95	
22.7	123.5	819.0	11.1	95	61.7	910.0	6.2	95	39.7	990.9	4.3	95	22.0	990.9	2.41	95	
24.9	112.3	846.0	10.5	95	56.2	940.0	5.8	95	36.1	1023.6	4.1	95	20.1	1023.6	2.26	95	
28.9	96.9	846.0	9.0	95	48.4	940.0	5.0	95	31.1	1023.6	3.5	95	17.3	1023.6	1.95	95	
31.8	88.2	846.0	8.2	95	44.1	940.0	4.6	95	28.3	1023.6	3.20	95	15.7	1023.6	1.78	95	
34.8	80.6	846.0	7.5	95	40.3	940.0	4.2	95	25.9	1023.6	2.92	95	14.4	1023.6	1.62	95	
40.1	69.8	846.0	6.5	95	34.9	940.0	3.6	95	22.4	1023.6	2.53	95	12.5	1023.6	1.41	95	
45.2	62.0	846.0	5.8	95	31.0	940.0	3.2	95	19.9	1023.6	2.25	95	11.1	1023.6	1.25	95	

AR 80/3																	42
28.0	99.8	870.3	9.8	93	49.9	967.0	5.4	93	32.1	1053.0	3.8	93	17.8	1053.0	2.1	93	112 (B5) 100 (B5) 90 (B5) 80 (B5)
31.6	88.5	870.3	8.7	93	44.2	967.0	4.8	93	28.4	1053.0	3.37	93	15.8	1053.0	1.9	93	
35.7	78.3	870.3	7.7	93	39.2	967.0	4.3	93	25.2	1053.0	2.99	93	14.0	1053.0	1.7	93	
40.3	69.4	870.3	6.8	93	34.7	967.0	3.8	93	22.3	1053.0	2.65	93	12.4	1053.0	1.5	93	
44.0	63.7	870.3	6.2	93	31.8	967.0	3.47	93	20.5	1053.0	2.43	93	11.4	1053.0	1.3	93	
50.9	55.0	870.3	5.4	93	27.5	967.0	2.99	93	17.7	1053.0	2.09	93	9.8	1053.0	1.2	93	
55.1	50.8	870.3	5.0	93	25.4	967.0	2.77	93	16.3	1053.0	1.94	93	9.1	1053.0	1.1	93	
65.6	42.7	870.3	4.2	93	21.3	967.0	2.32	93	13.7	1053.0	1.63	93	7.6	1053.0	0.90	93	
76.0	36.8	870.3	3.6	93	18.4	967.0	2.00	93	11.8	1053.0	1.40	93	6.6	1053.0	0.78	93	
82.2	34.1	870.3	3.3	93	17.0	967.0	1.85	93	10.9	1053.0	1.30	93	6.1	1053.0	0.72	93	
90.0	31.1	870.3	3.05	93	15.6	967.0	1.69	93	10.0	1053.0	1.19	93	5.6	1053.0	0.66	93	
104.8	26.7	870.3	2.62	93	13.4	967.0	1.46	93	8.6	1053.0	1.02	93	4.8	1053.0	0.57	93	
117.2	23.9	870.3	2.34	93	11.9	967.0	1.30	93	7.7	1053.0	0.91	93	4.3	1053.0	0.51	93	
134.3	20.8	870.3	2.04	93	10.4	967.0	1.13	93	6.7	1053.0	0.79	93	3.7	1053.0	0.44	93	
149.3	18.8	870.3	1.84	93	9.4	967.0	1.02	93	6.0	1053.0	0.71	93	3.3	1053.0	0.40	93	
171.2	16.4	870.3	1.60	93	8.2	967.0	0.89	93	5.3	1053.0	0.62	93	2.9	1053.0	0.35	93	
197.5	14.2	870.3	1.39	93	7.1	967.0	0.77	93	4.6	1053.0	0.54	93	2.5	1053.0	0.30	93	
215.4	13.0	870.3	1.27	93	6.5	967.0	0.71	93	4.2	1053.0	0.50	93	2.3	1053.0	0.28	93	
239.8	11.7	870.3	1.14	93	5.8	967.0	0.64	93	3.8	1053.0	0.44	93	2.1	1053.0	0.25	93	
Pt _N [kW]				80/1		80/2						80/3					
				14.0		15.0						10.7					



1.6 Prestazioni riduttori AR

1.6 AR gearboxes performances

1.6 Leistungen der AR-Getriebe

AR 90/2



48

ir	$n_1 = 2800 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 900 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 500 \text{ min}^{-1}$				IEC
	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	
	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	
3.9	718.3	1035.0	81.9	95	359.2	1150.0	45.5	95	230.9	1252.2	31.9	95	128.3	1252.2	17.7	95	180 (B5)
4.5	618.0	1080.0	73.6	95	309.0	1200.0	40.9	95	198.6	1306.7	28.6	95	110.3	1306.7	15.9	95	
5.9	478.3	1440.0	75.9	95	239.1	1600.0	42.2	95	153.7	1742.2	29.5	95	85.4	1742.2	16.4	95	
6.8	411.4	1458.0	66.1	95	205.7	1620.0	36.7	95	132.2	1764.0	25.7	95	73.5	1764.0	14.3	95	
7.8	359.7	1215.0	48.2	95	179.8	1350.0	26.8	95	115.6	1470.0	18.7	95	64.2	1470.0	10.4	95	
9.0	311.2	1530.0	52.5	95	155.6	1700.0	29.2	95	100.0	1851.1	20.4	95	55.6	1851.1	11.3	95	
10.0	279.2	1530.0	47.1	95	139.6	1700.0	26.2	95	89.7	1851.1	18.3	95	49.9	1851.1	10.2	95	
11.7	239.5	1575.0	41.6	95	119.7	1750.0	23.1	95	77.0	1905.6	16.2	95	42.8	1905.6	9.0	95	
13.2	212.1	1575.0	36.8	95	106.0	1750.0	20.5	95	68.2	1905.6	14.3	95	37.9	1905.6	8.0	95	
14.3	195.8	1620.0	35.0	95	97.9	1800.0	19.4	95	62.9	1960.0	13.6	95	35.0	1960.0	7.6	95	
16.3	171.5	1620.0	30.6	95	85.8	1800.0	17.0	95	55.1	1960.0	11.9	95	30.6	1960.0	6.6	95	
17.5	160.0	1620.0	28.6	95	80.0	1800.0	15.9	95	51.4	1960.0	11.1	95	28.6	1960.0	6.2	95	
19.9	140.7	1350.0	20.9	95	70.4	1500.0	11.6	95	45.2	1633.3	8.1	95	25.1	1633.3	4.5	95	
21.3	131.3	1395.0	20.2	95	65.6	1550.0	11.2	95	42.2	1687.8	7.8	95	23.4	1687.8	4.4	95	
23.6	118.8	1620.0	21.2	95	59.4	1800.0	11.8	95	38.2	1960.0	8.3	95	21.2	1960.0	4.6	95	
26.1	107.2	1440.0	17.0	95	53.6	1600.0	9.4	95	34.4	1742.2	6.6	95	19.1	1742.2	3.7	95	
28.7	97.5	1440.0	15.5	95	48.8	1600.0	8.6	95	31.3	1742.2	6.0	95	17.4	1742.2	3.3	95	
31.8	87.9	1440.0	14.0	95	44.0	1600.0	7.8	95	28.3	1742.2	5.4	95	15.7	1742.2	3.0	95	
35.0	80.0	1440.0	12.7	95	40.0	1600.0	7.1	95	25.7	1742.2	4.9	95	14.3	1742.2	2.7	95	
38.3	73.1	1485.0	12.0	95	36.5	1650.0	6.6	95	23.5	1796.7	4.7	95	13.1	1796.7	2.6	95	
40.1	69.8	1035.0	8.0	95	34.9	1150.0	4.4	95	22.4	1252.2	3.1	95	12.5	1252.2	1.7	95	100 (B5)
44.2	63.4	1485.0	10.4	95	31.7	1650.0	5.8	95	20.4	1796.7	4.0	95	11.3	1796.7	2.2	95	
49.8	56.2	1395.0	8.6	95	28.1	1550.0	4.8	95	18.1	1687.8	3.4	95	10.0	1687.8	1.9	95	
55.6	50.3	1035.0	5.7	95	25.2	1150.0	3.2	95	16.2	1252.2	2.2	95	9.0	1252.2	1.2	95	
62.7	44.6	1035.0	5.1	95	22.3	1150.0	2.8	95	14.4	1252.2	2.0	95	8.0	1252.2	1.1	95	

AR 90/3



48

23.0	121.9	1575.0	21.6	93	60.9	1750.0	12.0	93	39.2	1905.6	8.4	93	21.8	1905.6	4.67	93	112 (B5)
28.8	97.4	1575.0	17.3	93	48.7	1750.0	9.6	93	31.3	1905.6	6.71	93	17.4	1905.6	3.73	93	
32.3	86.6	1575.0	15.4	93	43.3	1750.0	8.5	93	27.9	1905.6	5.98	93	15.5	1905.6	3.32	93	
34.3	81.6	1575.0	14.5	93	40.8	1750.0	8.0	93	26.2	1905.6	5.63	93	14.6	1905.6	3.13	93	
42.9	65.2	1575.0	11.6	93	32.6	1750.0	6.43	93	21.0	1905.6	4.50	93	11.6	1905.6	2.50	93	
48.2	58.0	1575.0	10.3	93	29.0	1750.0	5.72	93	18.7	1905.6	4.00	93	10.4	1905.6	2.22	93	
52.3	53.5	1575.0	9.5	93	26.8	1750.0	5.27	93	17.2	1905.6	3.69	93	9.6	1905.6	2.05	93	
61.8	45.3	1620.0	8.3	93	22.7	1800.0	4.59	93	14.6	1960.0	3.22	93	8.1	1960.0	1.79	93	
66.3	42.2	1620.0	7.7	93	21.1	1800.0	4.28	93	13.6	1960.0	2.99	93	7.5	1960.0	1.66	93	
71.5	39.1	1620.0	7.1	93	19.6	1800.0	3.97	93	12.6	1960.0	2.78	93	7.0	1960.0	1.54	93	
75.3	37.2	1620.0	6.78	93	18.6	1800.0	3.77	93	12.0	1960.0	2.64	93	6.6	1960.0	1.47	93	
77.3	36.2	1620.0	6.60	93	18.1	1800.0	3.67	93	11.6	1960.0	2.57	93	6.5	1960.0	1.43	93	
86.0	32.6	1620.0	5.94	93	16.3	1800.0	3.30	93	10.5	1960.0	2.31	93	5.8	1960.0	1.28	93	
92.2	30.4	1620.0	5.54	93	15.2	1800.0	3.08	93	9.8	1960.0	2.15	93	5.4	1960.0	1.20	93	
100.1	28.0	1665.0	5.24	93	14.0	1850.0	2.91	93	9.0	2014.4	2.04	93	5.0	2014.4	1.13	93	
106.8	26.2	1665.0	4.92	93	13.1	1850.0	2.73	93	8.4	2014.4	1.91	93	4.7	2014.4	1.06	93	
115.4	24.3	1710.0	4.67	93	12.1	1900.0	2.59	93	7.8	2068.9	1.82	93	4.3	2068.9	1.01	93	
126.4	22.2	1710.0	4.27	93	11.1	1900.0	2.37	93	7.1	2068.9	1.66	93	4.0	2068.9	0.92	93	
135.0	20.7	1710.0	3.99	93	10.4	1900.0	2.22	93	6.7	2068.9	1.55	93	3.7	2068.9	0.86	93	
149.4	18.7	1710.0	3.61	93	9.4	1900.0	2.00	93	6.0	2068.9	1.40	93	3.3	2068.9	0.78	93	100 (B5)
164.5	17.0	1755.0	3.36	93	8.5	1950.0	1.87	93	5.5	2123.3	1.31	93	3.0	2123.3	0.73	93	
188.6	14.8	1755.0	2.93	93	7.4	1950.0	1.63	93	4.8	2123.3	1.14	93	2.7	2123.3	0.63	93	
217.6	12.9	1755.0	2.54	93	6.4	1950.0	1.41	93	4.1	2123.3	0.99	93	2.3	2123.3	0.55	93	
237.4	11.8	1755.0	2.33	93	5.9	1950.0	1.29	93	3.8	2123.3	0.91	93	2.1	2123.3	0.50	93	
264.3	10.6	1755.0	2.09	93	5.3	1950.0	1.16	93	3.4	2123.3	0.81	93	1.9	2123.3	0.45	93	
298.9	9.4	1125.0	1.19	93	4.7	1250.0	0.66	93	3.0	1361.1	0.46	93	1.7	1361.1	0.26	93	
332.9	8.4	1125.0	1.07	93	4.2	1250.0	0.59	93	2.7	1361.1	0.41	93	1.5	1361.1	0.23	93	

Pt _N [kW]	tutti i rapporti / all ratios / alle Untersetzungen	
	90/2	18.0
	90/3	12.4

1.6 Prestazioni riduttori AR

1.6 AR gearboxes performances

1.6 Leistungen der AR-Getriebe

AR 100/1



55

ir	n ₁ = 2800 min ⁻¹				n ₁ = 1400 min ⁻¹				n ₁ = 900 min ⁻¹				n ₁ = 500 min ⁻¹				IEC
	n ₂ min ⁻¹	T _{2M} Nm	P kW	RD %	n ₂ min ⁻¹	T _{2M} Nm	P kW	RD %	n ₂ min ⁻¹	T _{2M} Nm	P kW	RD %	n ₂ min ⁻¹	T _{2M} Nm	P kW	RD %	
1.3	2178	480	112.8	97	1089	480	56.4	97	700	480	36.3	97	389	480	20.2	97	200 (B5)
1.9	1447	490	76.5	97	723	490	38.3	97	465	490	24.6	97	258	490	13.7	97	180 (B5)
2.2	1289	600	83.5	97	644	600	41.7	97	414	600	26.8	97	230	600	14.9	97	160 (B5)
3.0	947	600	61.3	97	474	600	30.7	97	304	600	19.7	97	169	600	11.0	97	132 (B5-B14)
3.5	812	600	52.6	97	406	600	26.3	97	261	600	16.9	97	145	600	9.4	97	112 (B5)
3.9	717	600	46.4	97	359	600	23.2	97	230	600	14.9	97	128	600	8.3	97	100 (B5)
5.4	515	530	29.5	97	257	530	14.7	97	166	550	9.8	97	92	550	5.5	97	
5.9	472	530	27.0	97	236	530	13.5	97	152	550	9.0	97	84	550	5.0	97	
6.9	404	460	20.1	97	202	480	10.5	97	130	500	7.0	97	72	550	4.3	97	
7.5	373	450	18.1	97	187	470	9.5	97	120	500	6.5	97	67	500	3.6	97	



AR 100/2



60

2.4	1148	913	115	95	574	1085	69	95	369	1212	49	95	205	1670	38	95	200 (B5) 180 (B5) 160 (B5) 132 (B5-B14) 112 (B5) 100 (B5)
2.7	1026	956	108	95	513	1136	64	95	330	1269	46	95	183	1747	35	95	
3.7	753	1026	85	95	376	1221	51	95	242	1363	36	95	134	1878	28	95	
4.9	569	1085	68	95	285	1291	40	95	183	1441	29	95	102	1930	22	95	
6.8	409	1136	51	95	204	1351	30	95	131	1509	22	95	73	1930	15.5	95	
7.5	375	1181	49	95	187	1404	29	95	120	1568	21	95	67	1930	14.2	95	
7.9	354	1221	48	95	177	1452	28	95	114	1621	20	95	63	1930	13.5	95	
8.9	316	1257	44	95	158	1495	26	95	101	1670	18.7	95	56	1930	12.0	95	
9.9	284	1291	40	95	142	1535	24	95	91	1714	17.2	95	51	1930	10.8	95	
11.1	253	1322	37	95	126	1572	22	95	81	1755	15.7	95	45	1930	9.6	95	
12.1	232	1351	35	95	116	1606	21	95	75	1794	14.7	95	41	1930	8.8	95	
14.1	199	1404	31	95	99	1670	18.3	95	64	1865	13.1	95	35	1930	7.5	95	
15.9	176	1352	28	95	88	1726	16.7	95	56	1928	12.0	95	31	1930	6.7	95	
17.6	159	1395	26	95	80	1778	15.6	95	51	1930	10.9	95	28	1930	6.0	95	
19.9	141	1535	24	95	70	1825	14.1	95	45	1930	9.6	95	25	1930	5.3	95	
22.2	126	1572	22	95	63	1869	13.0	95	41	1930	8.6	95	23	1930	4.8	95	
24.2	116	1623	21	95	58	1930	12.3	95	37	1930	7.9	95	21	1930	4.4	95	
28.3	99	1623	17.7	95	50	1930	10.5	95	32	1930	6.8	95	18	1930	3.8	95	
30.3	93	1623	16.6	95	46	1930	9.8	95	30	1930	6.3	95	17	1930	3.5	95	
35.3	79	1623	14.2	95	40	1930	8.4	95	25	1930	5.4	95	14	1930	3.0	95	
38.3	73	1623	13.1	95	37	1930	7.8	95	24	1930	5.0	95	13	1930	2.8	95	

AR 100/3



60

29.1	96	1669	18.1	93	48	1985	10.7	93	31	1985	6.9	93	17	1985	3.8	93	132 (B5) 132 (B14) 112 (B5) 100 (B5) 90 (B5) 90 (B14)
32.5	86	1726	16.8	93	43	1985	9.6	93	28	1985	6.2	93	15	1985	3.4	93	
36.4	77	1777	15.4	93	38	1985	8.6	93	25	1985	5.5	93	14	1985	3.1	93	
40.6	69	1825	14.2	93	35	1985	7.7	93	22	1985	5.0	93	12	1985	2.8	93	
45.2	62	1879	13.1	93	31	1985	6.9	93	20	1985	4.4	93	11	1985	2.5	93	
52.9	53	1930	11.5	93	26	1985	5.9	93	17	1985	3.8	93	9.5	1985	2.1	93	
56.7	49	1985	11.0	93	25	1985	5.5	93	16	1985	3.5	93	8.8	1985	2.0	93	
64.5	43	1985	9.7	93	22	1985	4.9	93	14	1985	3.1	93	7.8	1985	1.7	93	
73.6	38	1985	8.5	93	19	1985	4.3	93	12	1985	2.7	93	6.8	1985	1.5	93	
78.9	35	1985	7.9	93	18	1985	4.0	93	11	1985	2.5	93	6.3	1985	1.4	93	
92.0	30	1985	6.7	93	15	1985	3.4	93	9.7	1985	2.2	93	5.4	1985	1.2	93	
98.6	28	1985	6.3	93	14	1985	3.2	93	9.1	1985	2.0	93	5.1	1985	1.1	93	
117.8	24	1985	5.3	93	12	1985	2.7	93	7.6	1985	1.7	93	4.2	1985	0.95	93	
129.5	22	1985	4.8	93	11	1985	2.4	93	7.0	1985	1.6	93	3.9	1985	0.86	93	
147.2	19	1985	4.3	93	9.5	1985	2.1	93	6.1	1985	1.4	93	3.4	1985	0.76	93	
161.8	17	1985	3.9	93	8.7	1985	1.9	93	5.6	1985	1.2	93	3.1	1985	0.69	93	
177.1	16	1985	3.5	93	7.9	1985	1.8	93	5.1	1985	1.1	93	2.8	1985	0.63	93	
204.2	14	1985	3.1	93	6.9	1985	1.5	93	4.4	1985	1.0	93	2.4	1985.0	0.55	93	
230.2	12	1985	2.7	93	6.1	1985	1.4	93	3.9	1985	0.9	93	2.2	1985.0	0.49	93	

Pt _N [kW]	tutti i rapporti / all ratios / alle Untersetzungen	
	100/1	21.0
	100/2	23.0
	100/3	18.5



1.6 Prestazioni riduttori AR

1.6 AR gearboxes performances

1.6 Leistungen der AR-Getriebe

AR 110/2



85

ir	$n_1 = 2800 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 900 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 500 \text{ min}^{-1}$				IEC
	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	
	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	
3,8	738,2	1575,0	128,2	95	369,1	1750,0	71,2	95	237,3	1750,0	45,8	95	131,8	1750,0	25,4	95	200 (B5)
5,7	490,4	1575,0	85,1	95	245,2	1750,0	47,3	95	157,6	1750,0	30,4	95	87,6	1750,0	16,9	95	
6,5	429,0	2070,0	97,9	95	214,5	2300,0	54,4	95	137,9	2300,0	35,0	95	76,6	2300,0	19,4	95	
7,2	390,0	1800,0	77,4	95	195,0	2000,0	43,0	95	125,4	2000,0	27,6	95	69,7	2000,0	15,4	95	
7,9	352,3	1800,0	69,9	95	176,1	2000,0	38,8	95	113,2	2000,0	25,0	95	62,9	2000,0	13,9	95	
9,8	284,9	2160,0	67,8	95	142,5	2400,0	37,7	95	91,6	2400,0	24,2	95	50,9	2400,0	13,5	95	
11,0	253,9	2160,0	60,4	95	126,9	2400,0	33,6	95	81,6	2400,0	21,6	95	45,3	2400,0	12,0	95	
12,1	230,8	2070,0	52,7	95	115,4	2300,0	29,3	95	74,2	2300,0	18,8	95	41,2	2300,0	10,5	95	
15,0	186,5	2250,0	46,3	95	93,3	2500,0	25,7	95	60,0	2500,0	16,5	95	33,3	2500,0	9,2	95	
16,5	169,6	2070,0	38,7	95	84,8	2300,0	21,5	95	54,5	2300,0	13,8	95	30,3	2300,0	7,7	95	
17,5	159,9	2250,0	39,6	95	79,9	2500,0	22,0	95	51,4	2500,0	14,2	95	28,5	2500,0	7,9	95	
19,8	141,2	2250,0	35,0	95	70,6	2500,0	19,5	95	45,4	2500,0	12,5	95	25,2	2500,0	7,0	95	
21,8	128,4	2070,0	29,3	95	64,2	2300,0	16,3	95	41,3	2300,0	10,5	95	22,9	2300,0	5,8	95	
24,1	116,0	2070,0	26,5	95	58,0	2300,0	14,7	95	37,3	2300,0	9,5	95	20,7	2300,0	5,3	95	
27,6	101,4	2340,0	26,2	95	50,7	2600,0	14,5	95	32,6	2600,0	9,3	95	18,1	2600,0	5,2	95	
30,1	93,0	2340,0	24,0	95	46,5	2600,0	13,3	95	29,9	2600,0	8,6	95	16,6	2600,0	4,8	95	132 (B5-B14)
33,1	84,5	2160,0	20,1	95	42,3	2400,0	11,2	95	27,2	2400,0	7,2	95	15,1	2400,0	4,0	95	
35,1	79,7	2160,0	19,0	95	39,8	2400,0	10,5	95	25,6	2400,0	6,8	95	14,2	2400,0	3,8	95	
38,7	72,4	2160,0	17,2	95	36,2	2400,0	9,6	95	23,3	2400,0	6,2	95	12,9	2400,0	3,4	95	
41,9	66,9	2160,0	15,9	95	33,4	2400,0	8,8	95	21,5	2400,0	5,7	95	11,9	2400,0	3,2	95	
46,4	60,4	2070,0	13,8	95	30,2	2300,0	7,7	95	19,4	2300,0	4,9	95	10,8	2300,0	2,7	95	

AR 110/3



85

23.6	118,8	2250,0	30,1	93	59,4	2500,0	16,7	93	38,2	2500,0	10,7	93	21,2	2500,0	6,0	93	132 (B5)
27.4	102,2	2250,0	25,9	93	51,1	2500,0	14,4	93	32,8	2500,0	9,2	93	18,2	2500,0	5,1	93	
32.8	85,3	2250,0	21,6	93	42,6	2500,0	12,0	93	27,4	2500,0	7,7	93	15,2	2500,0	4,3	93	
36.1	77,6	2250,0	19,6	93	38,8	2500,0	10,9	93	24,9	2500,0	7,0	93	13,8	2500,0	3,9	93	
42.0	66,7	2250,0	16,9	93	33,4	2500,0	9,4	93	21,4	2500,0	6,0	93	11,9	2500,0	3,4	93	
47.1	59,5	2340,0	15,7	93	29,7	2600,0	8,7	93	19,1	2600,0	5,6	93	10,6	2600,0	3,1	93	
51.8	54,1	2340,0	14,2	93	27,0	2600,0	7,9	93	17,4	2600,0	5,1	93	9,7	2600,0	2,8	93	
55.5	50,5	2340,0	13,3	93	25,2	2600,0	7,4	93	16,2	2600,0	4,7	93	9,0	2600,0	2,6	93	
61.8	45,3	2340,0	11,9	93	22,6	2600,0	6,6	93	14,6	2600,0	4,3	93	8,1	2600,0	2,4	93	
65.6	42,7	2340,0	11,3	93	21,4	2600,0	6,3	93	13,7	2600,0	4,0	93	7,6	2600,0	2,2	93	
72.3	38,7	2340,0	10,2	93	19,4	2600,0	5,7	93	12,4	2600,0	3,6	93	6,9	2600,0	2,0	93	
77.5	36,1	2340,0	9,5	93	18,1	2600,0	5,3	93	11,6	2600,0	3,4	93	6,5	2600,0	1,9	93	132 (B14)
81.4	34,4	2430,0	9,4	93	17,2	2700,0	5,2	93	11,1	2700,0	3,4	93	6,1	2700,0	1,9	93	
88.2	31,8	2430,0	8,7	93	15,9	2700,0	4,8	93	10,2	2700,0	3,1	93	5,7	2700,0	1,7	93	112 (B5)
94.9	29,5	2430,0	8,1	93	14,8	2700,0	4,5	93	9,5	2700,0	2,9	93	5,3	2700,0	1,6	93	
100.7	27,8	2430,0	7,6	93	13,9	2700,0	4,2	93	8,9	2700,0	2,7	93	5,0	2700,0	1,5	93	100 (B5)
107.9	25,9	2430,0	7,1	93	13,0	2700,0	3,9	93	8,3	2700,0	2,5	93	4,6	2700,0	1,4	93	
115.7	24,2	2430,0	6,6	93	12,1	2700,0	3,7	93	7,8	2700,0	2,4	93	4,3	2700,0	1,3	93	90 (B5)
127.2	22,0	2430,0	6,0	93	11,0	2700,0	3,3	93	7,1	2700,0	2,2	93	3,9	2700,0	1,2	93	
139.2	20,1	2430,0	5,5	93	10,1	2700,0	3,1	93	6,5	2700,0	2,0	93	3,6	2700,0	1,1	93	90 (B14)
145.3	19,3	2430,0	5,3	93	9,6	2700,0	2,9	93	6,2	2700,0	1,9	93	3,4	2700,0	1,0	93	
154.1	18,2	2520,0	5,2	93	9,1	2800,0	2,9	93	5,8	2800,0	1,8	93	3,2	2800,0	1,0	93	
161.1	17,4	2520,0	4,9	93	8,7	2800,0	2,7	93	5,6	2800,0	1,8	93	3,1	2800,0	1,0	93	
177.1	15,8	2520,0	4,5	93	7,9	2800,0	2,5	93	5,1	2800,0	1,6	93	2,8	2800,0	0,89	93	
193.8	14,4	2520,0	4,1	93	7,2	2800,0	2,3	93	4,6	2800,0	1,5	93	2,6	2800,0	0,81	93	
214.6	13,0	2520,0	3,7	93	6,5	2800,0	2,1	93	4,2	2800,0	1,3	93	2,3	2800,0	0,73	93	
226.3	12,4	2520,0	3,5	93	6,2	2800,0	2,0	93	4,0	2800,0	1,3	93	2,2	2800,0	0,70	93	
250.6	11,2	2520,0	3,2	93	5,6	2800,0	1,8	93	3,6	2800,0	1,1	93	2,0	2800,0	0,63	93	
279.0	10,0	2520,0	2,8	93	5,0	2800,0	1,6	93	3,2	2800,0	1,0	93	1,8	2800,0	0,56	93	

Pt _N [kW]	tutti i rapporti / all ratios / alle Untersetzungen	
	110/2	25.5
	110/3	19.5

N.B. Per i riduttori evidenziati dal doppio bordo nella colonna delle potenze è necessario verificare lo scambio termico del riduttore (A-1.5). Per maggiori informazioni contattare il nostro uff. tecnico.

NOTE. Pay attention please to the frame around the input power value: for this gearboxes it's important to check the thermal capacity (A-1.5). For details please contact our technical office.

HINWEIS. Für den Fall, daß die in den Tabellen angegebenen Nennleistungen eingerahmt sind, ist die thermische Leistungsgrenze der Getriebe zu beachten. (A-1.5). Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser technisches Büro.

1.6 Prestazioni riduttori AR

1.6 AR gearboxes performances

1.6 Leistungen der AR-Getriebe

AR 120/2



155

ir	$n_1 = 2800 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 900 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 500 \text{ min}^{-1}$				IEC
	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	
	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	
2.8	1005	1380	152	95	503	1700	94	95	323	1700	60	95	179	1700	34	95	225 (B5) 200 (B5) 180 (B5) 160 (B5) 132 (B5-B14) 112 (B5) 100(B5)
3.9	726	1380	110	95	363	1700	68	95	233	1700	44	95	130	1700	24	95	
5.2	537	1460	86	95	268	1800	53	95	172	1800	34	95	96	1800	19	95	
6.1	457	1620	81	95	229	2000	50	95	147	2280	37	95	82	2720	24	95	
7.7	366	1780	72	95	183	2200	44	95	118	2500	32	95	65	3000	22	95	
8.5	330	2030	74	95	165	2500	45	95	106	2850	33	95	59	3000	21	95	
10.6	264	2270	66	95	132	2280	41	95	85	3000	29	95	47	3000	17	95	
11.5	244	2430	65	95	122	3000	40	95	78	3000	28	95	44	3000	16	95	
14.1	199	2430	53	95	100	3000	33	95	64	3000	23	95	36	3000	13	95	
17.7	158	2430	42	95	79	3000	26	95	51	3000	18	95	28	3000	10	95	
19.3	145	2430	39	95	73	3000	24	95	47	3000	17	95	26	3000	9.4	95	
21.0	133	2430	36	95	67	3000	22	95	43	3000	16	95	24	3000	8.6	95	
22.1	127	2430	34	95	63	3000	21	95	41	3000	15	95	23	3000	8.2	95	
23.1	121	2430	32	95	61	3000	20	95	39	3000	14	95	22	3000	7.8	95	
24.0	116	2430	31	95	58	3000	19	95	37	3000	14	95	21	3000	7.5	95	
27.0	104	2430	28	95	52	3000	17	95	33	3000	12	95	19	3000	6.7	95	
28.9	97	2430	26	95	48	3000	16	95	31	3000	11	95	17	3000	6.3	95	
29.6	95	2430	25	95	47	3000	16	95	30	3000	11	95	17	3000	6.1	95	
33.7	83	2430	22	95	41	3000	14	95	27	3000	10	95	15	3000	5.4	95	
37.0	76	2430	20	95	38	3000	12	95	24	3000	8.8	95	14	3000	4.9	95	



AR 120/3



155

40.7	69	2550	20	93	34	3300	13	93	22	3300	8.2	93	12	3300	4.6	93	132 (B5) 112 (B5) 100 (B5) 90 (B5)
45.7	61	2640	18	93	31	3300	11	93	20	3300	7.3	93	11	3300	4.1	93	
50.9	55	2700	17	93	28	3300	10	93	18	3300	6.6	93	10	3300	3.7	93	
57.1	49	2760	15	93	25	3300	9.1	93	16	3300	5.9	93	8.8	3300	3.3	93	
62.2	45	2840	14	93	23	3300	8.4	93	14	3300	5.4	93	8.0	3300	3.0	93	
72.6	39	2900	13	93	19	3300	7.2	93	12	3300	4.6	93	6.9	3300	2.6	93	
77.7	36	2960	12	93	18	3300	6.7	93	12	3300	4.3	93	6.4	3300	2.4	93	
82.2	34	3040	12	93	17	3300	6.3	93	11	3300	4.1	93	6.1	3300	2.3	93	
90.7	31	3100	11	93	15	3300	5.7	93	10	3300	3.7	93	5.5	3300	2.0	93	
102.6	27	3180	10	93	14	3300	5.1	93	8.8	3300	3.3	93	4.9	3300	1.8	93	
114.4	24	3250	9.0	93	12	3300	4.5	93	7.9	3300	2.9	93	4.4	3300	1.6	93	
124.9	22	3300	8.3	93	11	3300	4.2	93	7.2	3300	2.7	93	4.0	3300	1.5	93	
142.9	20	3300	7.3	93	10	3300	3.6	93	6.3	3300	2.3	93	3.5	3300	1.3	93	
156.0	18	3300	6.7	93	9.0	3300	3.3	93	5.8	3300	2.1	93	3.2	3300	1.2	93	
175.7	16	3300	5.9	93	8.0	3300	3.0	93	5.1	3300	1.9	93	2.8	3300	1.1	93	
182.0	15	3300	5.7	93	7.7	3300	2.9	93	4.9	3300	1.8	93	2.7	3300	1.0	93	
197.1	14	3300	5.3	93	7.1	3300	2.6	93	4.6	3300	1.7	93	2.5	3300	0.9	93	
205.0	14	3300	5.1	93	6.8	3300	2.5	93	4.4	3300	1.6	93	2.4	3300	0.9	93	
222.0	13	3300	4.7	93	6.3	3300	2.3	93	4.1	3300	1.5	93	2.3	3300	0.8	93	
256.0	11	3300	4.1	93	5.5	3300	2.0	93	3.5	3300	1.3	93	2.0	3300	0.7	93	
277.3	10	3300	3.8	93	5.0	3300	1.9	93	3.2	3300	1.2	93	1.8	3300	0.7	93	

P_{tN} [kW]	tutti i rapporti / all ratios / alle Untersetzungen	
	120/2	33.0
	120/3	22.1

N.B. Per i riduttori evidenziati dal doppio bordo nella colonna delle potenze è necessario verificare lo scambio termico del riduttore (A-1.5). Per maggiori informazioni contattare il nostro uff. tecnico.

NOTE. Pay attention please to the frame around the input power value: for this gearboxes it's important to check the thermal capacity (A-1.5). For details please contact our technical office.

HINWEIS. Für den Fall, daß die in den Tabellen angegebenen Nennleistungen eingerahmt sind, ist die thermische Leistungsgrenze der Getriebe zu beachten. (A-1.5). Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser technisches Büro.



1.6 Prestazioni riduttori AR

1.6 AR gearboxes performances

1.6 Leistungen der AR-Getriebe

AR 140/2



195

ir	$n_1 = 2800 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 900 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 500 \text{ min}^{-1}$				IEC
	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	n_2	T_{2M}	P	RD	
	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	min^{-1}	Nm	kW	%	
5.4	521.0	2160.0	124.1	95	260.5	2400.0	68.9	95	167.5	2613.3	48.2	95	93.0	2613.3	26.8	95	250 (B5) 225 (B5)
6.9	408.3	2700.0	121.5	95	204.2	3000.0	67.5	95	131.3	3266.7	47.3	95	72.9	3266.7	26.3	95	
9.0	311.4	3870.0	132.8	95	155.7	4300.0	73.8	95	100.1	4682.2	51.7	95	55.6	4682.2	28.7	95	200 (B5)
11.5	244.0	3870.0	104.1	95	122.0	4300.0	57.8	95	78.4	4682.2	40.5	95	43.6	4682.2	22.5	95	
15.3	182.9	3870.0	78.0	95	91.4	4300.0	43.3	95	58.8	4682.2	30.3	95	32.7	4682.2	16.9	95	180 (B5)
17.4	160.6	3870.0	68.5	95	80.3	4300.0	38.1	95	51.6	4682.2	26.6	95	28.7	4682.2	14.8	95	
23.3	120.3	3870.0	51.3	95	60.2	4300.0	28.5	95	38.7	4682.2	20.0	95	21.5	4682.2	11.1	95	160 (B5)
27.4	102.3	3870.0	43.6	95	51.1	4300.0	24.2	95	32.9	4682.2	17.0	95	18.3	4682.2	9.4	95	
30.0	93.3	3870.0	39.8	95	46.7	4300.0	22.1	95	30.0	4682.2	15.5	95	16.7	4682.2	8.6	95	132 (B5)
36.5	76.7	3870.0	32.7	95	38.3	4300.0	18.2	95	24.6	4682.2	12.7	95	13.7	4682.2	7.1	95	
46.0	60.9	3870.0	26.0	95	30.5	4300.0	14.4	95	19.6	4682.2	10.1	95	10.9	4682.2	5.6	95	

AR 140/3



195

47.1	59.5	3870.0	25.9	93	29.7	4300.0	14.4	93	19.1	4682.2	10.1	93	10.6	4682.2	5.60	93	225 (B5)
60.1	46.6	3870.0	20.3	93	23.3	4300.0	11.3	93	15.0	4682.2	7.9	93	8.3	4682.2	4.39	93	
73.9	37.9	3870.0	16.5	93	18.9	4300.0	9.2	93	12.2	4682.2	6.4	93	6.8	4682.2	3.57	93	200 (B5)
80.1	34.9	3870.0	15.2	93	17.5	4300.0	8.5	93	11.2	4682.2	5.9	93	6.2	4682.2	3.29	93	
94.3	29.7	3870.0	12.9	93	14.8	4300.0	7.2	93	9.5	4682.2	5.0	93	5.3	4682.2	2.80	93	180 (B5)
103.3	27.1	3870.0	11.8	93	13.5	4300.0	6.6	93	8.7	4682.2	4.6	93	4.8	4682.2	2.55	93	
110.6	25.3	3870.0	11.0	93	12.7	4300.0	6.1	93	8.1	4682.2	4.3	93	4.5	4682.2	2.38	93	160 (B5)
119.9	23.3	3870.0	10.2	93	11.7	4300.0	5.7	93	7.5	4682.2	4.0	93	4.2	4682.2	2.20	93	
125.8	22.3	3870.0	9.7	93	11.1	4300.0	5.4	93	7.2	4682.2	3.8	93	4.0	4682.2	2.09	93	132 (B5 - B14)
141.1	19.8	3870.0	8.6	93	9.9	4300.0	4.8	93	6.4	4682.2	3.4	93	3.5	4682.2	1.87	93	
154.6	18.1	3870.0	7.9	93	9.1	4300.0	4.4	93	5.8	4682.2	3.1	93	3.2	4682.2	1.70	93	112 (B5)
168.7	16.6	3870.0	7.2	93	8.3	4300.0	4.0	93	5.3	4682.2	2.8	93	3.0	4682.2	1.56	93	
188.3	14.9	3870.0	6.5	93	7.4	4300.0	3.6	93	4.8	4682.2	2.5	93	2.7	4682.2	1.40	93	100 (B5)
198.5	14.1	3870.0	6.1	93	7.1	4300.0	3.4	93	4.5	4682.2	2.4	93	2.5	4682.2	1.33	93	
217.5	12.9	3870.0	5.6	93	6.4	4300.0	3.1	93	4.1	4682.2	2.2	93	2.3	4682.2	1.21	93	100 (B5)
264.8	10.6	3870.0	4.6	93	5.3	4300.0	2.6	93	3.4	4682.2	1.8	93	1.9	4682.2	1.00	93	

P_{tN} [kW]	tutti i rapporti / all ratios / alle Untersetzungen	
	140/2	45.0
	140/3	38.6

N.B. Per i riduttori evidenziati dal doppio bordo nella colonna delle potenze è necessario verificare lo scambio termico del riduttore (A-1.5). Per maggiori informazioni contattare il nostro uff. tecnico.

NOTE. Pay attention please to the frame around the input power value: for this gearboxes it's important to check the thermal capacity (A-1.5). For details please contact our technical office.

HINWEIS. Für den Fall, daß die in den Tabellen angegebenen Nennleistungen eingerahmt sind, ist die thermische Leistungsgrenze der Getriebe zu beachten. (A-1.5). Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser technisches Büro.



0.09
kW

0.11
kW

HIGH TECH *line* Motion

1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.09 kW 	Ptn kW
8,0	107,4	100	1,2	A 41 3	107,4	T63B6	3
7,8	110,1	102	3,2	A 55 3	110,1	T63B6	5
7,3	117,6	109	2,2	A 50 3	117,6	T63B6	4,5
7,3	118,4	110	1,1	A 41 3	118,4	T63B6	3
7,0	122,3	114	2,9	A 55 3	122,3	T63B6	5
6,8	127,5	118	2,0	A 50 3	127,5	T63B6	4,5
6,7	128,6	120	1,0	A 41 3	128,6	T63B6	3
6,3	136,3	127	2,6	A 55 3	136,3	T63B6	5
6,1	140	130	0,9	A 41 3	140	T63B6	3
5,9	146,9	137	1,7	A 50 3	146,9	T63B6	4,5
5,5	157,1	146	2,2	A 55 3	157,1	T63B6	5
5,3	162,6	151	1,5	A 50 3	162,6	T63B6	4,5
5,2	167,1	156	2,1	A 55 3	167,1	T63B6	5
5,1	167,4	157	0,8	A 41 3	167,4	T63B6	3
4,7	181,5	169	1,3	A 50 3	181,5	T63B6	4,5
4,4	194,1	180	1,8	A 55 3	194,1	T63B6	5
4,1	211,1	196	1,6	A 55 3	211,1	T63B6	5
3,9	223	208	1,1	A 50 3	223	T63B6	4,5
3,6	238,5	221	1,5	A 55 3	238,5	T63B6	5
2,9	301,2	280	1,1	A 55 3	301,2	T63B6	5
2,6	162,6	309	0,7	A 50 3	162,6	T71C12	4,5

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.11 kW 	Ptn kW
444	2,95	2,3	10,9	A 32 1	2.95	T56C4	3
389	3,37	2,6	9,9	A 32 1	3.37	T56C4	3
385	3,4	2,6	4,6	A 25 2	3.4	T56C4	3
338	3,88	3,0	8,5	A 32 1	3.88	T56C4	3
336	3,9	3,0	4,0	A 25 2	3.9	T56C4	3
289	4,53	3,5	7,5	A 32 1	4.53	T56C4	3
273	4,8	3,7	3,3	A 25 2	4.8	T56C4	3
247	5,31	4,1	6,5	A 32 1	5.31	T56C4	3
234	5,6	4,3	2,8	A 25 2	5.6	T56C4	3
203	6,45	5,0	4,2	A 32 1	6.45	T56C4	3
182	7,2	5,5	2,2	A 25 2	7.2	T56C4	3
151	8,7	6,6	1,8	A 25 2	8.7	T56C4	3
146	9	6,8	2,0	A 25 2	9	T56C4	3
125	10,5	8,0	1,8	A 25 2	10.5	T56C4	3
98	13,4	10,2	1,5	A 25 2	13.4	T56C4	3
81	16,2	12,3	1,2	A 25 2	16.2	T56C4	3
73	17,9	13,6	1,1	A 25 2	17.9	T56C4	3
69	18,9	14,1	1,3	A 25 3	18.9	T56C4	2,3
56	23,4	17,4	1,1	A 25 3	23.4	T56C4	2,3
48	27,2	20	1,0	A 25 3	27.2	T56C4	2,3
41	31,9	24	0,7	A 25 3	31.9	T56C4	2,3
31	41,8	31	0,7	A 25 3	41.8	T56C4	2,3
30	43,9	33	1,8	A 35 3	43.9	T56C4	3,5
26	50,6	38	1,6	A 35 3	50.6	T56C4	3,5
22	59,1	44	1,4	A 35 3	59.1	T56C4	3,5
19,2	68,1	51	1,2	A 35 3	68.1	T56C4	3,5
16,7	78,6	58	1,0	A 35 3	78.6	T56C4	3,5
14,2	92,4	69	0,9	A 35 3	92.4	T56C4	3,5
12,0	109,1	82	0,7	A 35 3	109.1	T56C4	3,5

1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.13 kW 	Ptn kW
545	2,46	2,2	10,7	A 32 1	2.46	T63A4	3
497	1,77	2,4	9,0	A 32 1	1.77	T63C6	3
454	2,95	2,7	9,4	A 32 1	2.95	T63A4	3
425	2,07	2,8	8,0	A 32 1	2.07	T63C6	3
398	3,37	3,0	8,6	A 32 1	3.37	T63A4	3
394	3,4	3,0	4,0	A 25 2	3.4	T63A4	3
394	3,4	3,0	11,7	A 35 2	3.4	T63A4	4,5
358	2,46	3,4	7,1	A 32 1	2.46	T63C6	3
345	3,88	3,5	7,4	A 32 1	3.88	T63A4	3
344	3,9	3,4	3,5	A 25 2	3.9	T63A4	3
335	4	3,5	10,8	A 35 2	4	T63A4	4,5
298	2,95	4,0	6,2	A 32 1	2.95	T63C6	3
296	4,53	4,1	6,5	A 32 1	4.53	T63A4	3
285	4,7	4,1	9,7	A 35 2	4.7	T63A4	4,5
279	4,8	4,2	2,8	A 25 2	4.8	T63A4	3
277	3,18	4,4	11,5	A 40 1	3.18	T63C6	5,5
272	4,92	4,4	10,2	A 40 1	4.92	T63A4	5,5
261	3,37	4,6	5,6	A 32 1	3.37	T63C6	3
259	3,4	4,6	2,9	A 25 2	3.4	T63C6	3
259	3,4	4,6	8,6	A 35 2	3.4	T63C6	4,5
252	5,31	4,8	5,6	A 32 1	5.31	T63A4	3
248	5,4	4,8	8,4	A 35 2	5.4	T63A4	4,5
239	5,6	4,9	2,4	A 25 2	5.6	T63A4	3
236	5,67	5,1	7,8	A 40 1	5.67	T63A4	5,5
236	3,73	5,1	9,8	A 40 1	3.73	T63C6	5,5
227	3,88	5,3	4,9	A 32 1	3.88	T63C6	3
226	3,9	5,2	2,5	A 25 2	3.9	T63C6	3
220	4	5,4	7,8	A 35 2	4	T63C6	4,5
213	6,3	5,5	7,2	A 35 2	6.3	T63A4	4,5
208	6,45	5,8	3,6	A 32 1	6.45	T63A4	3
204	6,58	5,9	10,1	A 50 1	6.58	T63A4	6,5
194	4,53	6,2	4,3	A 32 1	4.53	T63C6	3
191	7	6,3	6,0	A 40 1	7	T63A4	5,5
187	4,7	6,3	7,0	A 35 2	4.7	T63C6	4,5
186	7,2	6,3	1,9	A 25 2	7.2	T63A4	3
184	7,3	6,4	7,0	A 35 2	7.3	T63A4	4,5
183	4,8	6,4	2,0	A 25 2	4.8	T63C6	3
179	4,92	6,7	6,7	A 40 1	4.92	T63C6	5,5
173	5,08	6,9	10,8	A 50 1	5.08	T63C6	6,5
166	5,31	7,3	3,7	A 32 1	5.31	T63C6	3
163	5,4	7,2	6,1	A 35 2	5.4	T63C6	4,5
158	8,5	7,5	11,4	A 41 2	8.5	T63A4	4,5
157	5,6	7,5	1,7	A 25 2	5.6	T63C6	3
156	8,6	7,7	3,9	A 40 1	8.6	T63A4	5,5
155	5,67	7,8	5,4	A 40 1	5.67	T63C6	5,5
154	8,7	7,6	1,6	A 25 2	8.7	T63A4	3
154	8,7	7,7	6,5	A 35 2	8.7	T63A4	4,5
151	5,83	8,0	8,1	A 50 1	5.83	T63C6	6,5
149	9	7,9	1,8	A 25 2	9	T63A4	3
140	6,3	8,4	5,2	A 35 2	6.3	T63C6	4,5
136	6,45	8,8	2,5	A 32 1	6.45	T63C6	3
134	6,58	9,0	6,7	A 50 1	6.58	T63C6	6,5
133	10,1	8,9	5,6	A 35 2	10.1	T63A4	4,5
128	10,5	9,2	1,5	A 25 2	10.5	T63A4	3
128	10,5	9,2	9,7	A 41 2	10.5	T63A4	4,5
126	7	9,6	4,1	A 40 1	7	T63C6	5,5
122	7,2	9,7	1,3	A 25 2	7.2	T63C6	3
121	7,3	9,8	5,1	A 35 2	7.3	T63C6	4,5
117	7,5	10,1	8,7	A 41 2	7.5	T63C6	4,5
115	11,7	10,3	4,9	A 35 2	11.7	T63A4	4,5
111	12,1	10,6	8,9	A 41 2	12.1	T63A4	4,5
104	8,5	11,4	8,2	A 41 2	8.5	T63C6	4,5
103	13	11,4	8,9	A 41 2	13	T63A4	4,5
102	8,6	11,8	2,7	A 40 1	8.6	T63C6	5,5
101	8,7	11,7	1,1	A 25 2	8.7	T63C6	3
101	8,7	11,7	4,5	A 35 2	8.7	T63C6	4,5
100	13,4	11,8	1,3	A 25 2	13.4	T63A4	3
99	13,6	12,0	4,2	A 35 2	13.6	T63A4	4,5
98	9	12,1	1,2	A 25 2	9	T63C6	3
88	15,3	13,5	7,8	A 41 2	15.3	T63A4	4,5
87	10,1	13,5	3,9	A 35 2	10.1	T63C6	4,5
85	15,7	13,8	4,0	A 35 2	15.7	T63A4	4,5
84	10,5	14,1	1,0	A 25 2	10.5	T63C6	3
84	10,5	14,1	7,0	A 41 2	10.5	T63C6	4,5
83	16,2	14,2	1,1	A 25 2	16.2	T63A4	3
75	11,7	15,7	3,4	A 35 2	11.7	T63C6	4,5
75	17,9	15,7	1,0	A 25 2	17.9	T63A4	3
74	18,1	15,9	3,5	A 35 2	18.1	T63A4	4,5
73	18,3	16,1	6,5	A 41 2	18.3	T63A4	4,5
73	12,1	16,2	6,4	A 41 2	12.1	T63C6	4,5

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.13 kW 	Ptn kW
71	18,9	16,2	1,2	A 25	3 18,9	T63A4	2,3
68	13	17,4	6,4	A 41	2 13	T63C6	4,5
66	20,2	17,8	5,9	A 41	2 20,2	T63A4	4,5
66	13,4	17,9	0,8	A 25	2 13,4	T63C6	3
65	13,6	18,2	3,0	A 35	2 13,6	T63C6	4,5
63	21,3	18,8	2,9	A 35	2 21,3	T63A4	4,5
58	15,3	20,5	5,6	A 41	2 15,3	T63C6	4,5
57	23,4	20,2	0,9	A 25	3 23,4	T63A4	2,3
56	23,9	21	5,0	A 41	2 23,9	T63A4	4,5
56	15,7	21	2,6	A 35	2 15,7	T63C6	4,5
53	25,2	22,2	2,6	A 35	2 25,2	T63A4	4,5
49	27,2	23,4	0,9	A 25	3 27,2	T63A4	2,3
49	18,1	24,2	2,3	A 35	2 18,1	T63C6	4,5
48	18,3	24,5	4,6	A 41	2 18,3	T63C6	4,5
47	28,5	24,5	8,8	A 50	3 28,5	T63A4	4,5
47	28,6	25,2	4,2	A 41	2 28,6	T63A4	4,5
47	28,7	25,2	2,4	A 35	2 28,7	T63A4	4,5
47	18,9	24,9	0,9	A 25	3 18,9	T63C6	2,3
44	20,2	27,1	4,2	A 41	2 20,2	T63C6	4,5
41	32,3	27,8	10,8	A 55	3 32,3	T63A4	5
41	32,4	27,9	7,7	A 50	3 32,4	T63A4	4,5
41	21,3	28,6	2,1	A 35	2 21,3	T63C6	4,5
40	33,4	29,4	1,7	A 35	2 33,4	T63A4	4,5
38	35,6	30,7	6,8	A 50	3 35,6	T63A4	4,5
38	23,4	30,8	0,7	A 25	3 23,4	T63C6	2,3
37	23,9	32	3,6	A 41	2 23,9	T63C6	4,5
36	37,2	32,7	3,2	A 41	2 37,2	T63A4	4,5
35	38	33,5	1,5	A 35	2 38	T63A4	4,5
35	38,1	32,8	9,1	A 55	3 38,1	T63A4	5
35	25,2	33,8	1,8	A 35	2 25,2	T63C6	4,5
33	40,5	34,9	6,0	A 50	3 40,5	T63A4	4,5
32	42	36,2	8,3	A 55	3 42	T63A4	5
31	28,5	37,4	6,3	A 50	3 28,5	T63C6	4,5
31	28,6	38,3	3,0	A 41	2 28,6	T63C6	4,5
31	28,7	38,4	1,6	A 35	2 28,7	T63C6	4,5
31	43,9	37,9	1,6	A 35	3 43,9	T63A4	3,5
30	45,1	39,6	1,3	A 35	2 45,1	T63A4	4,5
29	46,2	39,8	5,4	A 50	3 46,2	T63A4	4,5
29	46,9	40,4	7,4	A 55	3 46,9	T63A4	5
27	32,3	42,4	7,7	A 55	3 32,3	T63C6	5
27	32,4	42,5	5,5	A 50	3 32,4	T63C6	4,5
27	49,6	43,6	2,4	A 41	2 49,6	T63A4	4,5
27	49,6	42,7	7,0	A 55	3 49,6	T63A4	5
26	50,6	43,6	1,4	A 35	3 50,6	T63A4	3,5
26	50,8	43,7	4,9	A 50	3 50,8	T63A4	4,5
26	33,4	44,8	1,1	A 35	2 33,4	T63C6	4,5
25	35,6	46,7	4,8	A 50	3 35,6	T63C6	4,5
25	54,3	46,8	4,6	A 50	3 54,3	T63A4	4,5
25	54,3	46,8	6,4	A 55	3 54,3	T63A4	5
25	54,4	46,9	2,3	A 41	3 54,4	T63A4	3
24	37,2	49,9	2,3	A 41	2 37,2	T63C6	4,5
23	38	50,8	1,0	A 35	2 38	T63C6	4,5
23	38,1	50	6,5	A 55	3 38,1	T63C6	5
23	59,1	51	1,2	A 35	3 59,1	T63A4	3,5
22	61,3	52,8	2,1	A 41	3 61,3	T63A4	3
22	40,5	53,1	4,3	A 50	3 40,5	T63C6	4,5
22	61,8	53,3	5,6	A 55	3 61,8	T63A4	5
21	42	55,1	5,9	A 55	3 42	T63C6	5
21	65,2	56,2	5,3	A 55	3 65,2	T63A4	5
20	65,9	56,8	3,7	A 50	3 65,9	T63A4	4,5
20	43,9	57,8	1,0	A 35	3 43,9	T63C6	3,5
19,7	68,1	58,6	1,0	A 35	3 68,1	T63A4	3,5
19,5	45,1	60,2	0,8	A 35	2 45,1	T63C6	4,5
19,1	46,2	60,7	3,9	A 50	3 46,2	T63C6	4,5
18,9	70,8	61,1	1,8	A 41	3 70,8	T63A4	3
18,8	46,9	61,6	5,3	A 55	3 46,9	T63C6	5
18,7	71,5	61,6	3,5	A 50	3 71,5	T63A4	4,5
18,5	72,5	62,5	4,8	A 55	3 72,5	T63A4	5
17,7	49,6	66,5	1,7	A 41	2 49,6	T63C6	4,5
17,7	49,6	65	5,0	A 55	3 49,6	T63C6	5
17,4	50,6	66,7	0,9	A 35	3 50,6	T63C6	3,5
17,3	50,8	66,6	3,5	A 50	3 50,8	T63C6	4,5
17,3	77,5	66,9	3,2	A 50	3 77,5	T63A4	4,5
17,2	78	67,2	4,2	A 55	3 78	T63A4	5
17,1	78,6	67,8	0,9	A 35	3 78,6	T63A4	3,5
16,2	82,5	71,1	1,5	A 41	3 82,5	T63A4	3
16,2	54,3	71,3	3,3	A 50	3 54,3	T63C6	4,5
16,2	54,3	71,3	4,6	A 55	3 54,3	T63C6	5
16,2	54,4	71,2	1,7	A 41	3 54,4	T63C6	3
15,2	88,1	75,9	4,0	A 55	3 88,1	T63A4	5

**0.13
kW****0.18
kW**HIGH TECH *line* Motion**1.7 - Motoriduttori****1.7 - Gearmotors****1.7 - Getriebemotoren**

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.13 kW 	Ptn kW
15,0	89,3	77	2,8	A 50 3 89.3	T63A4	4,5	
14,9	59,1	77	0,8	A 35 3 59.1	T63C6	3,5	
14,7	91	79	1,4	A 41 3 91	T63A4	3	
14,5	92,4	80	0,8	A 35 3 92.4	T63A4	3,5	
14,4	61,3	80	1,5	A 41 3 61.3	T63C6	3	
14,2	61,8	81	4,0	A 55 3 61.8	T63C6	5	
14,0	95,5	82	3,6	A 55 3 95.5	T63A4	5	
13,5	65,2	86	3,8	A 55 3 65.2	T63C6	5	
13,4	65,9	87	2,6	A 50 3 65.9	T63C6	4,5	
13,1	102,1	88	2,4	A 50 3 102.1	T63A4	4,5	
13,0	103,5	89	3,4	A 55 3 103.5	T63A4	5	
12,5	107,4	92	1,2	A 41 3 107.4	T63A4	3	
12,4	70,8	93	1,3	A 41 3 70.8	T63C6	3	
12,3	71,5	94	2,5	A 50 3 71.5	T63C6	4,5	
12,2	110,1	95	3,2	A 55 3 110.1	T63A4	5	
12,1	72,5	95	3,4	A 55 3 72.5	T63C6	5	
11,4	117,6	101	2,1	A 50 3 117.6	T63A4	4,5	
11,4	77,5	102	2,3	A 50 3 77.5	T63C6	4,5	
11,3	118,4	102	1,1	A 41 3 118.4	T63A4	3	
11,3	78	102	3,0	A 55 3 78	T63C6	5	
11,0	122,3	105	2,8	A 55 3 122.3	T63A4	5	
10,7	82,5	108	1,1	A 41 3 82.5	T63C6	3	
10,5	127,5	110	2,0	A 50 3 127.5	T63A4	4,5	
10,4	128,6	111	1,0	A 41 3 128.6	T63A4	3	
10,0	88,1	116	2,8	A 55 3 88.1	T63C6	5	
9,9	89,3	117	2,0	A 50 3 89.3	T63C6	4,5	
9,8	136,3	118	2,6	A 55 3 136.3	T63A4	5	
9,7	91	119	1,0	A 41 3 91	T63C6	3	
9,6	140	120	0,9	A 41 3 140	T63A4	3	
9,2	95,5	125	2,6	A 55 3 95.5	T63C6	5	
9,1	146,9	126	1,6	A 50 3 146.9	T63A4	4,5	
8,6	102,1	134	1,7	A 50 3 102.1	T63C6	4,5	
8,5	157,1	135	2,2	A 55 3 157.1	T63A4	5	
8,5	103,5	136	2,4	A 55 3 103.5	T63C6	5	
8,2	162,6	140	1,5	A 50 3 162.6	T63A4	4,5	
8,2	107,4	141	0,9	A 41 3 107.4	T63C6	3	
8,0	167,1	144	2,1	A 55 3 167.1	T63A4	5	
8,0	167,4	144	0,8	A 41 3 167.4	T63A4	3	
8,0	110,1	145	2,3	A 55 3 110.1	T63C6	5	
7,5	117,6	154	1,5	A 50 3 117.6	T63C6	4,5	
7,4	118,4	156	0,8	A 41 3 118.4	T63C6	3	
7,4	181,5	156	1,3	A 50 3 181.5	T63A4	4,5	
7,2	122,3	160	2,0	A 55 3 122.3	T63C6	5	
6,9	127,5	167	1,4	A 50 3 127.5	T63C6	4,5	
6,9	194,1	167	1,8	A 55 3 194.1	T63A4	5	
6,8	128,6	170	0,7	A 41 3 128.6	T63C6	3	
6,5	136,3	178	1,8	A 55 3 136.3	T63C6	5	
6,4	211,1	182	1,5	A 55 3 211.1	T63A4	5	
6,0	223	192	1,1	A 50 3 223	T63A4	4,5	
6,0	146,9	192	1,2	A 50 3 146.9	T63C6	4,5	
5,6	238,5	205	1,5	A 55 3 238.5	T63A4	5	
5,6	157,1	206	1,6	A 55 3 157.1	T63C6	5	
5,4	162,6	213	1,1	A 50 3 162.6	T63C6	4,5	
5,3	167,1	219	1,5	A 55 3 167.1	T63C6	5	
4,9	181,5	237	1,0	A 50 3 181.5	T63C6	4,5	
4,5	194,1	254	1,3	A 55 3 194.1	T63C6	5	
4,5	301,2	260	1,1	A 55 3 301.2	T63A4	5	
4,2	211,1	277	1,1	A 55 3 211.1	T63C6	5	
4,0	223	292	0,8	A 50 3 223	T63C6	4,5	
3,7	238,5	312	1,0	A 55 3 238.5	T63C6	5	
2,9	301,2	396	0,8	A 55 3 301.2	T63C6	5	

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.18 kW 	Ptn kW
1338	2.07	1.2	12.0	A 32 1 2.07		T63A2	3
1126	2.46	1.5	10.9	A 32 1 2.46		T63A2	3
939	2.95	1.8	9.8	A 32 1 2.95		T63A2	3
822	3.37	2.0	8.7	A 32 1 3.37		T63A2	3
815	3.4	2.0	6.0	A 25 2 3.4		T63A2	3
768	1.77	2.2	10.0	A 32 1 1.77		T63B4	3
714	3.88	2.3	7.6	A 32 1 3.88		T63A2	3
710	3.9	2.3	5.2	A 25 2 3.9		T63A2	3
657	2.07	2.5	8.9	A 32 1 2.07		T63B4	3
611	4.53	2.7	6.5	A 32 1 4.53		T63A2	3
577	4.8	2.8	4.2	A 25 2 4.8		T63A2	3
553	2.46	3.0	7.9	A 32 1 2.46		T63B4	3
525	1.77	3.2	6.9	A 32 1 1.77		T71A6	3
522	5.31	3.2	6.0	A 32 1 5.31		T63A2	3
513	5.4	3.2	11.3	A 35 2 5.4		T63A2	4.5
495	5.6	3.3	3.6	A 25 2 5.6		T63A2	3
489	5.67	3.4	11.7	A 40 1 5.67		T63A2	5.5
461	2.95	3.6	6.9	A 32 1 2.95		T63B4	3
449	2.07	3.7	6.1	A 32 1 2.07		T71A6	3
440	6.3	3.7	9.7	A 35 2 6.3		T63A2	4.5
429	6.45	3.9	4.4	A 32 1 6.45		T63A2	3
404	3.37	4.1	6.3	A 32 1 3.37		T63B4	3
400	3.4	4.1	2.9	A 25 2 3.4		T63B4	3
400	3.4	4.1	8.6	A 35 2 3.4		T63B4	4.5
396	7	4.2	9.0	A 40 1 7		T63A2	5.5
385	7.2	4.2	2.8	A 25 2 7.2		T63A2	3
379	7.3	4.3	9.5	A 35 2 7.3		T63A2	4.5
378	2.46	4.4	5.4	A 32 1 2.46		T71A6	3
365	2.55	4.6	10.9	A 40 1 2.55		T71A6	5.5
365	3.73	4.6	10.9	A 40 1 3.73		T63B4	5.5
351	3.88	4.8	5.4	A 32 1 3.88		T63B4	3
349	3.9	4.7	2.6	A 25 2 3.9		T63B4	3
340	4	4.8	7.9	A 35 2 4		T63B4	4.5
322	8.6	5.2	5.8	A 40 1 8.6		T63A2	5.5
318	8.7	5.1	2.3	A 25 2 8.7		T63A2	3
318	8.7	5.1	8.8	A 35 2 8.7		T63A2	4.5
315	2.95	5.3	4.7	A 32 1 2.95		T71A6	3
308	9	5.3	2.3	A 25 2 9		T63A2	3
300	4.53	5.6	4.8	A 32 1 4.53		T63B4	3
292	3.18	5.7	8.8	A 40 1 3.18		T71A6	5.5
289	4.7	5.6	7.1	A 35 2 4.7		T63B4	4.5
283	4.8	5.8	2.1	A 25 2 4.8		T63B4	3
276	4.92	6.0	7.5	A 40 1 4.92		T63B4	5.5
276	3.37	6.0	4.3	A 32 1 3.37		T71A6	3
274	10.1	6.0	7.6	A 35 2 10.1		T63A2	4.5
274	3.4	6.0	6.5	A 35 2 3.4		T71A6	4.5
264	10.5	6.2	2.1	A 25 2 10.5		T63A2	3
256	5.31	6.5	4.1	A 32 1 5.31		T63B4	3
252	5.4	6.5	6.2	A 35 2 5.4		T63B4	4.5
249	3.73	6.7	7.5	A 40 1 3.73		T71A6	5.5
243	5.6	6.7	1.8	A 25 2 5.6		T63B4	3
240	5.67	6.9	5.8	A 40 1 5.67		T63B4	5.5
240	3.88	7.0	3.7	A 32 1 3.88		T71A6	3
237	11.7	6.9	6.5	A 35 2 11.7		T63A2	4.5
233	5.83	7.1	9.1	A 50 1 5.83		T63B4	6.5
233	4	7.0	6.0	A 35 2 4		T71A6	4.5
216	6.3	7.6	5.3	A 35 2 6.3		T63B4	4.5
211	6.45	7.9	2.6	A 32 1 6.45		T63B4	3
207	13.4	7.9	1.6	A 25 2 13.4		T63A2	3
207	6.58	8.1	7.4	A 50 1 6.58		T63B4	6.5
205	4.53	8.1	3.3	A 32 1 4.53		T71A6	3
204	13.6	8.0	5.6	A 35 2 13.6		T63A2	4.5
198	4.7	8.2	5.3	A 35 2 4.7		T71A6	4.5
194	7	8.6	4.4	A 40 1 7		T63B4	5.5
189	4.92	8.8	5.1	A 40 1 4.92		T71A6	5.5
189	7.2	8.6	1.4	A 25 2 7.2		T63B4	3
186	7.3	8.8	5.1	A 35 2 7.3		T63B4	4.5
183	5.08	9.1	8.2	A 50 1 5.08		T71A6	6.5
181	7.5	9.0	8.9	A 41 2 7.5		T63B4	4.5
181	15.3	9.0	10.5	A 41 2 15.3		T63A2	4.5
176	15.7	9.3	5.4	A 35 2 15.7		T63A2	4.5
175	5.31	9.5	2.8	A 32 1 5.31		T71A6	3
172	5.4	9.5	4.6	A 35 2 5.4		T71A6	4.5
171	16.2	9.6	1.4	A 25 2 16.2		T63A2	3
164	5.67	10.2	4.1	A 40 1 5.67		T71A6	5.5
160	8.5	10.2	8.3	A 41 2 8.5		T63B4	4.5
160	5.83	10.5	6.2	A 50 1 5.83		T71A6	6.5
158	8.6	10.5	2.8	A 40 1 8.6		T63B4	5.5
156	8.7	10.4	1.2	A 25 2 8.7		T63B4	3
156	8.7	10.4	4.8	A 35 2 8.7		T63B4	4.5



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.18 kW 	Ptn kW
155	17,9	10,5	1,3	A 25	2 17,9	T63A2	3
153	18,1	10,7	4,7	A 35	2 18,1	T63A2	4,5
151	18,3	10,8	8,8	A 41	2 18,3	T63A2	4,5
151	9	10,8	1,3	A 25	2 9	T63B4	3
148	6,3	11,1	4,0	A 35	2 6,3	T71A6	4,5
147	18,9	10,9	1,4	A 25	3 18,9	T63A2	2,3
145	6,4	11,2	11,7	A 45	2 6,4	T71A6	5
144	6,45	11,6	1,9	A 32	1 6,45	T71A6	3
141	6,58	11,8	5,1	A 50	1 6,58	T71A6	6,5
137	20,2	11,9	8,0	A 41	2 20,2	T63A2	4,5
136	6,83	12,2	10,8	A 60	1 6,83	T71A6	9
135	10,1	12,1	4,1	A 35	2 10,1	T63B4	4,5
133	7	12,6	3,1	A 40	1 7	T71A6	5,5
130	21,3	12,6	4,0	A 35	2 21,3	T63A2	4,5
130	10,5	12,6	1,1	A 25	2 10,5	T63B4	3
130	10,5	12,6	7,1	A 41	2 10,5	T63B4	4,5
127	7,3	12,8	3,9	A 35	2 7,3	T71A6	4,5
126	7,4	13,0	10,9	A 45	2 7,4	T71A6	5
125	7,45	13,4	9,7	A 60	1 7,45	T71A6	9
124	7,5	13,2	6,6	A 41	2 7,5	T71A6	4,5
118	23,4	13,5	1,1	A 25	3 23,4	T63A2	2,3
116	11,7	14,0	3,6	A 35	2 11,7	T63B4	4,5
116	23,9	14,1	6,7	A 41	2 23,9	T63A2	4,5
112	12,1	14,5	6,5	A 41	2 12,1	T63B4	4,5
112	8,3	14,9	8,4	A 60	1 8,3	T71A6	9
112	8,3	14,6	11,8	A 50	2 8,3	T71A6	6,3
110	25,2	14,9	3,4	A 35	2 25,2	T63A2	4,5
109	8,5	14,9	6,2	A 41	2 8,5	T71A6	4,5
109	8,5	14,9	10,2	A 45	2 8,5	T71A6	5
108	8,6	15,4	2,1	A 40	1 8,6	T71A6	5,5
107	8,7	15,3	3,4	A 35	2 8,7	T71A6	4,5
105	13	15,6	6,5	A 41	2 13	T63B4	4,5
102	27,2	15,7	1,0	A 25	3 27,2	T63A2	2,3
101	13,4	16,1	0,9	A 25	2 13,4	T63B4	3
101	9,2	16,2	11,0	A 50	2 9,2	T71A6	6,3
100	13,6	16,3	3,1	A 35	2 13,6	T63B4	4,5
98	4,4	16,7	8,7	A 50	2 4,4	T80C12	6,3
97	28,5	16,5	11,8	A 50	3 28,5	T63A2	4,5
97	28,6	16,9	5,6	A 41	2 28,6	T63A2	4,5
97	28,7	16,9	3,2	A 35	2 28,7	T63A2	4,5
96	9,7	17,0	9,6	A 45	2 9,7	T71A6	5
92	10,1	17,7	3,0	A 35	2 10,1	T71A6	4,5
89	10,4	18,3	10,2	A 50	2 10,4	T71A6	6,3
89	15,3	18,4	5,7	A 41	2 15,3	T63B4	4,5
89	10,5	18,4	5,3	A 41	2 10,5	T71A6	4,5
87	31,9	18,4	1,0	A 25	3 31,9	T63A2	2,3
87	15,7	18,9	2,9	A 35	2 15,7	T63B4	4,5
85	32,4	18,7	10,4	A 50	3 32,4	T63A2	4,5
84	5,1	19,4	7,9	A 50	2 5,1	T80C12	6,3
84	16,2	19,4	0,8	A 25	2 16,2	T63B4	3
83	33,4	19,7	2,3	A 35	2 33,4	T63A2	4,5
79	11,7	21	2,6	A 35	2 11,7	T71A6	4,5
78	35,3	20	0,7	A 25	3 35,3	T63A2	2,3
78	35,6	21	9,1	A 50	3 35,6	T63A2	4,5
77	12,1	21	4,9	A 41	2 12,1	T71A6	4,5
77	12,1	21	8,2	A 45	2 12,1	T71A6	5
76	17,9	21	0,7	A 25	2 17,9	T63B4	3
75	18,1	22	2,5	A 35	2 18,1	T63B4	4,5
74	37,2	22	4,3	A 41	2 37,2	T63A2	4,5
74	12,5	22	8,7	A 50	2 12,5	T71A6	6,3
74	18,3	22	4,8	A 41	2 18,3	T63B4	4,5
73	38	22	2,0	A 35	2 38	T63A2	4,5
72	18,9	22	0,9	A 25	3 18,9	T63B4	2,3
72	13	23	4,9	A 41	2 13	T71A6	4,5
68	40,5	23	8,0	A 50	3 40,5	T63A2	4,5
68	13,6	24	2,3	A 35	2 13,6	T71A6	4,5
68	6,3	24	6,7	A 50	2 6,3	T80C12	6,3
67	20,2	24	4,3	A 41	2 20,2	T63B4	4,5
66	41,8	24	0,7	A 25	3 41,8	T63A2	2,3
66	42	24	11,1	A 55	3 42	T63A2	5
65	14,2	25	7,4	A 45	2 14,2	T71A6	5
64	14,5	26	7,8	A 50	2 14,5	T71A6	6,3
64	21,3	26	2,2	A 35	2 21,3	T63B4	4,5
63	43,9	25	2,1	A 35	3 43,9	T63A2	3,5
61	45,1	27	1,7	A 35	2 45,1	T63A2	4,5
61	15,3	27	4,2	A 41	2 15,3	T71A6	4,5
60	15,5	27	11,2	A 55	2 15,5	T71A6	7
60	46,2	27	7,3	A 50	3 46,2	T63A2	4,5
59	15,7	28	2,0	A 35	2 15,7	T71A6	4,5
59	46,9	27	10,0	A 55	3 46,9	T63A2	5

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.18 kW 	Ptn kW
58	7,36	29	10,5	A 80 1 7.36		T80C12	14
58	7,4	28	5,9	A 50 2 7.4		T80C12	6,3
58	7,45	29	4,8	A 60 1 7.45		T80C12	9
57	23,9	29	3,7	A 41 2 23.9		T63B4	4,5
56	49,6	29	3,3	A 41 2 49.6		T63A2	4,5
56	49,6	29	9,4	A 55 3 49.6		T63A2	5
56	16,7	29	10,8	A 55 2 16.7		T71A6	7
55	16,8	30	6,9	A 50 2 16.8		T71A6	6,3
55	16,9	30	5,9	A 45 2 16.9		T71A6	5
55	50,6	29	1,9	A 35 3 50.6		T63A2	3,5
55	50,8	29	6,6	A 50 3 50.8		T63A2	4,5
54	25,2	30	1,9	A 35 2 25.2		T63B4	4,5
52	8,3	32	4,2	A 60 1 8.3		T80C12	9
52	8,3	32	8,1	A 80 1 8.3		T80C12	14
52	18	32	10,0	A 55 2 18		T71A6	7
51	18,1	32	1,7	A 35 2 18.1		T71A6	4,5
51	18,2	32	6,3	A 50 2 18.2		T71A6	6,3
51	54,3	31	6,2	A 50 3 54.3		T63A2	4,5
51	54,3	31	8,6	A 55 3 54.3		T63A2	5
51	54,4	31	3,2	A 41 3 54.4		T63A2	3
51	18,3	32	3,6	A 41 2 18.3		T71A6	4,5
50	18,7	33	5,8	A 45 2 18.7		T71A6	5
48	8,9	34	11,2	A 60 2 8.9		T80C12	9,6
48	19,4	34	9,6	A 55 2 19.4		T71A6	7
48	28,5	34	6,5	A 50 3 28.5		T63B4	4,5
48	28,6	34	3,1	A 41 2 28.6		T63B4	4,5
47	28,7	35	1,7	A 35 2 28.7		T63B4	4,5
47	59,1	34	1,6	A 35 3 59.1		T63A2	3,5
46	20,2	35	3,2	A 41 2 20.2		T71A6	4,5
45	61,3	35	2,8	A 41 3 61.3		T63A2	3
45	61,8	36	7,6	A 55 3 61.8		T63A2	5
45	20,8	37	5,6	A 50 2 20.8		T71A6	6,3
44	21,1	37	8,8	A 55 2 21.1		T71A6	7
44	21,3	37	1,6	A 35 2 21.3		T71A6	4,5
43	21,5	38	5,2	A 45 2 21.5		T71A6	5
42	65,2	38	7,2	A 55 3 65.2		T63A2	5
42	32,3	38	7,9	A 55 3 32.3		T63B4	5
42	65,9	38	4,9	A 50 3 65.9		T63A2	4,5
42	32,4	38	5,7	A 50 3 32.4		T63B4	4,5
41	22,6	40	6,3	A 55 2 22.6		T71A6	7
41	33,4	40	1,2	A 35 2 33.4		T63B4	4,5
41	68,1	39	1,4	A 35 3 68.1		T63A2	3,5
39	70,8	41	2,4	A 41 3 70.8		T63A2	3
39	23,8	42	5,3	A 50 2 23.8		T71A6	6,3
39	23,9	42	2,7	A 41 2 23.9		T71A6	4,5
39	71,5	41	4,7	A 50 3 71.5		T63A2	4,5
38	72,5	42	6,5	A 55 3 72.5		T63A2	5
38	35,6	42	5,0	A 50 3 35.6		T63B4	4,5
37	25,2	44	1,4	A 35 2 25.2		T71A6	4,5
37	37,2	45	2,4	A 41 2 37.2		T63B4	4,5
36	25,9	46	4,8	A 50 2 25.9		T71A6	6,3
36	38	46	1,1	A 35 2 38		T63B4	4,5
36	77,5	45	4,3	A 50 3 77.5		T63A2	4,5
36	38,1	45	6,7	A 55 3 38.1		T63B4	5
36	78	45	5,6	A 55 3 78		T63A2	5
35	78,6	45	1,3	A 35 3 78.6		T63A2	3,5
35	26,6	47	3,7	A 45 2 26.6		T71A6	5
34	82,5	48	2,1	A 41 3 82.5		T63A2	3
34	40,5	48	4,4	A 50 3 40.5		T63B4	4,5
34	27,7	49	6,7	A 55 2 27.7		T71A6	7
33	28	48	10,4	A 60 3 28		T71A6	6,9
33	28,5	49	4,8	A 50 3 28.5		T71A6	4,5
33	28,6	50	2,3	A 41 2 28.6		T71A6	4,5
32	28,7	51	1,2	A 35 2 28.7		T71A6	4,5
32	42	49	6,1	A 55 3 42		T63B4	5
31	88,1	51	5,3	A 55 3 88.1		T63A2	5
31	29,8	52	4,2	A 50 2 29.8		T71A6	6,3
31	89,3	52	3,8	A 50 3 89.3		T63A2	4,5
31	43,9	52	1,2	A 35 3 43.9		T63B4	3,5
31	30,2	53	3,3	A 45 2 30.2		T71A6	5
30	91	53	1,9	A 41 3 91		T63A2	3
30	45,1	54	0,9	A 35 2 45.1		T63B4	4,5
30	92,4	53	1,1	A 35 3 92.4		T63A2	3,5
29	46,2	54	4,0	A 50 3 46.2		T63B4	4,5
29	31,6	54	9,2	A 60 3 31.6		T71A6	6,9
29	31,8	56	5,9	A 55 2 31.8		T71A6	7
29	95,5	55	4,9	A 55 3 95.5		T63A2	5
29	46,9	55	5,4	A 55 3 46.9		T63B4	5
29	32,3	56	5,9	A 55 3 32.3		T71A6	5
29	32,4	56	4,2	A 50 3 32.4		T71A6	4,5



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.18 kW	Ptn kW
28	33,4	59	0,9	A 35 2 33,4	T71A6	4,5	
28	33,6	59	3,7	A 50 2 33,6	T71A6	6,3	
27	49,6	60	1,8	A 41 2 49,6	T63B4	4,5	
27	49,6	58	5,1	A 55 3 49,6	T63B4	5	
27	102,1	59	3,2	A 50 3 102,1	T63A2	4,5	
27	50,6	59	1,0	A 35 3 50,6	T63B4	3,5	
27	50,8	60	3,6	A 50 3 50,8	T63B4	4,5	
27	103,5	60	4,5	A 55 3 103,5	T63A2	5	
26	35,6	61	3,7	A 50 3 35,6	T71A6	4,5	
26	35,7	61	7,5	A 60 3 35,7	T71A6	6,9	
26	35,9	63	5,2	A 55 2 35,9	T71A6	7	
26	107,4	62	1,6	A 41 3 107,4	T63A2	3	
25	109,1	63	1,0	A 35 3 109,1	T63A2	3,5	
25	110,1	64	4,3	A 55 3 110,1	T63A2	5	
25	37,1	64	10,2	A 70 3 37,1	T71A6	8,6	
25	54,3	64	3,4	A 50 3 54,3	T63B4	4,5	
25	54,3	64	4,7	A 55 3 54,3	T63B4	5	
25	54,4	64	1,7	A 41 3 54,4	T63B4	3	
25	37,2	65	1,7	A 41 2 37,2	T71A6	4,5	
25	37,3	66	2,8	A 45 2 37,3	T71A6	5	
24	38	67	0,8	A 35 2 38	T71A6	4,5	
24	38,1	66	5,0	A 55 3 38,1	T71A6	5	
24	117,6	68	2,9	A 50 3 117,6	T63A2	4,5	
23	118,4	68	1,5	A 41 3 118,4	T63A2	3	
23	40,2	71	4,3	A 55 2 40,2	T71A6	7	
23	40,3	69	6,6	A 60 3 40,3	T71A6	6,9	
23	59,1	70	0,9	A 35 3 59,1	T63B4	3,5	
23	40,5	70	3,3	A 50 3 40,5	T71A6	4,5	
23	122,3	71	3,8	A 55 3 122,3	T63A2	5	
22	41,4	71	3,1	A 45 3 41,4	T71A6	4,1	
22	124,3	72	0,8	A 35 3 124,3	T63A2	3,5	
22	41,9	72	9,1	A 70 3 41,9	T71A6	8,6	
22	61,3	72	1,5	A 41 3 61,3	T63B4	3	
22	42	72	4,5	A 55 3 42	T71A6	5	
22	61,8	73	4,1	A 55 3 61,8	T63B4	5	
22	127,5	74	2,6	A 50 3 127,5	T63A2	4,5	
22	128,6	74	1,3	A 41 3 128,6	T63A2	3	
21	65,2	77	3,9	A 55 3 65,2	T63B4	5	
21	44,6	77	2,6	A 45 3 44,6	T71A6	4,1	
21	65,9	78	2,7	A 50 3 65,9	T63B4	4,5	
21	45,1	78	6,5	A 60 3 45,1	T71A6	6,9	
20	45,4	80	3,8	A 55 2 45,4	T71A6	7	
20	136,3	79	3,4	A 55 3 136,3	T63A2	5	
20	45,9	81	2,3	A 45 2 45,9	T71A6	5	
20	46,2	79	3,0	A 50 3 46,2	T71A6	4,5	
20	68,1	80	0,8	A 35 3 68,1	T63B4	3,5	
19,8	46,9	81	4,1	A 55 3 46,9	T71A6	5	
19,8	140	81	1,2	A 41 3 140	T63A2	3	
19,2	70,8	83	1,3	A 41 3 70,8	T63B4	3	
19,0	71,5	84	2,6	A 50 3 71,5	T63B4	4,5	
18,9	146,9	85	2,2	A 50 3 146,9	T63A2	4,5	
18,8	72,5	85	3,5	A 55 3 72,5	T63B4	5	
18,8	147,7	85	0,7	A 35 3 147,7	T63A2	3,5	
18,8	49,6	87	1,3	A 41 2 49,6	T71A6	4,5	
18,8	49,6	85	3,8	A 55 3 49,6	T71A6	5	
18,3	50,8	87	2,7	A 50 3 50,8	T71A6	4,5	
18,3	50,9	88	7,5	A 70 3 50,9	T71A6	8,6	
18,2	51	88	5,7	A 60 3 51	T71A6	6,9	
18,0	51,6	89	2,5	A 45 3 51,6	T71A6	4,1	
17,6	157,1	91	3,0	A 55 3 157,1	T63A2	5	
17,6	52,9	91	7,2	A 70 3 52,9	T71A6	8,6	
17,6	77,5	91	2,4	A 50 3 77,5	T63B4	4,5	
17,4	78	92	3,1	A 55 3 78	T63B4	5	
17,1	54,3	93	2,5	A 50 3 54,3	T71A6	4,5	
17,1	54,3	93	3,5	A 55 3 54,3	T71A6	5	
17,1	54,4	94	1,3	A 41 3 54,4	T71A6	3	
17,0	162,6	94	2,0	A 50 3 162,6	T63A2	4,5	
16,9	55,2	95	5,3	A 60 3 55,2	T71A6	6,9	
16,6	167,1	96	2,8	A 55 3 167,1	T63A2	5	
16,6	167,4	97	1,0	A 41 3 167,4	T63A2	3	
16,5	82,5	97	1,1	A 41 3 82,5	T63B4	3	
15,6	59,8	103	6,4	A 70 3 59,8	T71A6	8,6	
15,4	88,1	103	2,9	A 55 3 88,1	T63B4	5	
15,4	60,3	104	4,4	A 60 3 60,3	T71A6	6,9	
15,4	60,6	104	2,1	A 45 3 60,6	T71A6	4,1	
15,3	181,5	105	1,8	A 50 3 181,5	T63A2	4,5	
15,2	89,3	105	2,1	A 50 3 89,3	T63B4	4,5	
15,2	61,3	105	1,1	A 41 3 61,3	T71A6	3	
15,1	61,8	106	3,1	A 55 3 61,8	T71A6	5	
15,0	91	107	1,0	A 41 3 91	T63B4	3	

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.18 kW	Ptn kW
14,3	194,1	112	2,4	A 55 3 194,1	T63A2	5	
14,3	65,2	112	2,9	A 55 3 65,2	T71A6	5	
14,2	95,5	112	2,7	A 55 3 95,5	T63B4	5	
14,1	65,9	113	2,0	A 50 3 65,9	T71A6	4,5	
13,7	67,7	116	5,6	A 70 3 67,7	T71A6	8,6	
13,3	102,1	120	1,7	A 50 3 102,1	T63B4	4,5	
13,1	70,8	121	1,0	A 41 3 70,8	T71A6	3	
13,1	103,5	122	2,5	A 55 3 103,5	T63B4	5	
13,1	211,1	122	2,1	A 55 3 211,1	T63A2	5	
13,0	71,5	123	1,9	A 50 3 71,5	T71A6	4,5	
12,9	72,4	124	1,6	A 45 3 72,4	T71A6	4,1	
12,8	72,5	125	2,6	A 55 3 72,5	T71A6	5	
12,8	72,5	125	5,2	A 70 3 72,5	T71A6	8,6	
12,8	33,6	128	1,7	A 50 2 33,6	T80C12	6,3	
12,8	72,7	125	4,0	A 60 3 72,7	T71A6	6,9	
12,7	107,4	126	0,9	A 41 3 107,4	T63B4	3	
12,4	223	129	1,5	A 50 3 223	T63A2	4,5	
12,4	223,2	129	0,8	A 41 3 223,2	T63A2	3	
12,4	110,1	130	2,3	A 55 3 110,1	T63B4	5	
12,0	77,5	133	1,8	A 50 3 77,5	T71A6	4,5	
11,9	78	134	2,3	A 55 3 78	T71A6	5	
11,8	78,6	135	3,7	A 60 3 78,6	T71A6	6,9	
11,7	79,8	137	1,6	A 45 3 79,8	T71A6	4,1	
11,6	238,5	138	2,0	A 55 3 238,5	T63A2	5	
11,6	117,6	138	1,6	A 50 3 117,6	T63B4	4,5	
11,6	37,2	141	3,2	A 60 2 37,2	T80C12	9,6	
11,5	118,4	139	0,8	A 41 3 118,4	T63B4	3	
11,3	82,5	142	0,8	A 41 3 82,5	T71A6	3	
11,2	83,2	143	4,6	A 70 3 83,2	T71A6	8,6	
11,1	122,3	144	2,1	A 55 3 122,3	T63B4	5	
10,7	127,5	150	1,4	A 50 3 127,5	T63B4	4,5	
10,6	40,6	154	2,9	A 60 2 40,6	T80C12	9,6	
10,6	128,6	151	0,7	A 41 3 128,6	T63B4	3	
10,6	88,1	152	2,2	A 55 3 88,1	T71A6	5	
10,4	89,3	153	1,5	A 50 3 89,3	T71A6	4,5	
10,4	89,5	154	4,2	A 70 3 89,5	T71A6	8,6	
10,3	90,4	155	3,2	A 60 3 90,4	T71A6	6,9	
10,2	91	157	0,8	A 41 3 91	T71A6	3	
10,2	42,2	160	4,0	A 70 2 42,2	T80C12	12	
10,1	92	158	1,4	A 45 3 92	T71A6	4,1	
10,0	136,3	160	1,9	A 55 3 136,3	T63B4	5	
9,7	95,5	164	2,0	A 55 3 95,5	T71A6	5	
9,7	96,4	166	3,9	A 70 3 96,4	T71A6	8,6	
9,5	45,2	172	2,5	A 60 2 45,2	T80C12	9,6	
9,3	100,2	172	2,7	A 60 3 100,2	T71A6	6,9	
9,3	146,9	173	1,2	A 50 3 146,9	T63B4	4,5	
9,2	301,2	174	1,5	A 55 3 301,2	T63A2	5	
9,2	47	179	3,6	A 70 2 47	T80C12	12	
9,1	102,1	176	1,3	A 50 3 102,1	T71A6	4,5	
9,0	103,5	178	1,8	A 55 3 103,5	T71A6	5	
8,9	104,3	179	3,6	A 70 3 104,3	T71A6	8,6	
8,7	157,1	184	1,6	A 55 3 157,1	T63B4	5	
8,5	110,1	189	1,7	A 55 3 110,1	T71A6	5	
8,4	162,6	191	1,1	A 50 3 162,6	T63B4	4,5	
8,3	112,2	193	2,6	A 60 3 112,2	T71A6	6,9	
8,2	113,2	194	3,4	A 70 3 113,2	T71A6	8,6	
8,2	52,4	199	2,4	A 70 2 52,4	T80C12	12	
8,2	113,7	195	1,0	A 45 3 113,7	T71A6	4,1	
8,1	167,1	196	1,5	A 55 3 167,1	T63B4	5	
7,9	117,6	203	1,2	A 50 3 117,6	T71A6	4,5	
7,8	119,8	206	3,2	A 70 3 119,8	T71A6	8,6	
7,6	122,3	210	1,6	A 55 3 122,3	T71A6	5	
7,5	57,2	217	2,2	A 70 2 57,2	T80C12	12	
7,5	181,5	214	1,0	A 50 3 181,5	T63B4	4,5	
7,3	127,5	219	1,1	A 50 3 127,5	T71A6	4,5	
7,2	128,8	222	2,3	A 60 3 128,8	T71A6	6,9	
7,2	129,1	222	0,9	A 45 3 129,1	T71A6	4,1	
7,0	194,1	228	1,3	A 55 3 194,1	T63B4	5	
6,9	135,2	232	2,8	A 70 3 135,2	T71A6	8,6	
6,8	136,3	234	1,4	A 55 3 136,3	T71A6	5	
6,5	143	246	1,9	A 60 3 143	T71A6	6,9	
6,4	211,1	248	1,1	A 55 3 211,1	T63B4	5	
6,3	146,9	253	0,9	A 50 3 146,9	T71A6	4,5	
6,3	148,8	256	2,6	A 70 3 148,8	T71A6	8,6	
6,1	223	262	0,8	A 50 3 223	T63B4	4,5	
5,9	157,1	270	1,2	A 55 3 157,1	T71A6	5	
5,8	159,5	274	0,7	A 45 3 159,5	T71A6	4,1	
5,7	162,6	279	0,8	A 50 3 162,6	T71A6	4,5	
5,7	238,5	280	1,1	A 55 3 238,5	T63B4	5	
5,7	164,1	282	1,6	A 60 3 164,1	T71A6	6,9	



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.18 kW 	Ptn kW
5,6	167,1	287	1,1	A 55 3	167,1	T71A6	5
5,4	170,8	294	2,2	A 70 3	170,8	T71A6	8,6
5,1	181,5	311	0,7	A 50 3	181,5	T71A6	4,5
5,0	185,2	319	1,4	A 60 3	185,2	T71A6	6,9
4,8	192,7	331	2,0	A 70 3	192,7	T71A6	8,6
4,8	194,1	334	1,0	A 55 3	194,1	T71A6	5
4,5	301,2	355	0,8	A 55 3	301,2	T63B4	5
4,4	211,1	364	0,8	A 55 3	211,1	T71A6	5
4,0	231,1	398	1,4	A 70 3	231,1	T71A6	8,6
3,9	238,5	411	0,8	A 55 3	238,5	T71A6	5
3,6	260,8	447	1,3	A 70 3	260,8	T71A6	8,6
2,0	215,4	800	1,3	A 80 3	215,4	T80C12	10,7
1,8	239,8	894	1,2	A 80 3	239,8	T80C12	10,7
1,4	298,9	1109	1,2	A 90 3	298,9	T80C12	12,4
1,3	332,9	1237	1,1	A 90 3	332,9	T80C12	12,4

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.22 kW 	Ptn kW
768	1,77	2,7	8,2	A 32 1	1,77	T63C4	3
657	2,07	3,1	7,3	A 32 1	2,07	T63C4	3
553	2,46	3,7	6,4	A 32 1	2,46	T63C4	3
461	2,95	4,4	5,7	A 32 1	2,95	T63C4	3
428	3,18	4,8	10,5	A 40 1	3,18	T63C4	5,5
404	3,37	5,1	5,1	A 32 1	3,37	T63C4	3
400	3,4	5,0	2,4	A 25 2	3,4	T63C4	3
400	3,4	5,0	7,0	A 35 2	3,4	T63C4	4,5
365	3,73	5,6	8,9	A 40 1	3,73	T63C4	5,5
351	3,88	5,8	4,4	A 32 1	3,88	T63C4	3
349	3,9	5,7	2,1	A 25 2	3,9	T63C4	3
340	4	5,9	6,5	A 35 2	4	T63C4	4,5
300	4,53	6,8	3,9	A 32 1	4,53	T63C4	3
289	4,7	6,9	5,8	A 35 2	4,7	T63C4	4,5
283	4,8	7,0	1,7	A 25 2	4,8	T63C4	3
276	4,92	7,4	6,1	A 40 1	4,92	T63C4	5,5
268	5,08	7,6	9,9	A 50 1	5,08	T63C4	6,5
256	5,31	8,0	3,4	A 32 1	5,31	T63C4	3
252	5,4	7,9	5,0	A 35 2	5,4	T63C4	4,5
243	5,6	8,2	1,5	A 25 2	5,6	T63C4	3
240	5,67	8,5	4,7	A 40 1	5,67	T63C4	5,5
233	5,83	8,7	7,4	A 50 1	5,83	T63C4	6,5
216	6,3	9,2	4,3	A 35 2	6,3	T63C4	4,5
211	6,45	9,7	2,2	A 32 1	6,45	T63C4	3
207	6,58	9,9	6,1	A 50 1	6,58	T63C4	6,5
194	7	10,5	3,6	A 40 1	7	T63C4	5,5
189	7,2	10,6	1,1	A 25 2	7,2	T63C4	3
186	7,3	10,7	4,2	A 35 2	7,3	T63C4	4,5
181	7,5	11,0	7,3	A 41 2	7,5	T63C4	4,5
160	8,5	12,5	6,8	A 41 2	8,5	T63C4	4,5
158	8,6	12,9	2,3	A 40 1	8,6	T63C4	5,5
156	8,7	12,8	0,9	A 25 2	8,7	T63C4	3
156	8,7	12,8	3,9	A 35 2	8,7	T63C4	4,5
151	9	13,2	1,1	A 25 2	9	T63C4	3
135	10,1	14,8	3,4	A 35 2	10,1	T63C4	4,5
130	10,5	15,4	0,9	A 25 2	10,5	T63C4	3
130	10,5	15,4	5,8	A 41 2	10,5	T63C4	4,5
116	11,7	17,2	2,9	A 35 2	11,7	T63C4	4,5
112	12,1	17,8	5,4	A 41 2	12,1	T63C4	4,5
105	13	19,1	5,3	A 41 2	13	T63C4	4,5
101	13,4	19,6	0,8	A 25 2	13,4	T63C4	3
100	13,6	20,0	2,5	A 35 2	13,6	T63C4	4,5
89	15,3	22,4	4,7	A 41 2	15,3	T63C4	4,5
87	15,7	23,0	2,4	A 35 2	15,7	T63C4	4,5
75	18,1	26,5	2,1	A 35 2	18,1	T63C4	4,5
74	18,3	26,9	3,9	A 41 2	18,3	T63C4	4,5
72	18,9	27,1	0,7	A 25 3	18,9	T63C4	2,3
67	20,2	29,7	3,5	A 41 2	20,2	T63C4	4,5
64	21,3	31,3	1,8	A 35 2	21,3	T63C4	4,5
57	23,9	35,1	3,0	A 41 2	23,9	T63C4	4,5
54	25,2	37,0	1,5	A 35 2	25,2	T63C4	4,5
48	28,5	40,9	5,3	A 50 3	28,5	T63C4	4,5
48	28,6	42,0	2,5	A 41 2	28,6	T63C4	4,5
47	28,7	42,2	1,4	A 35 2	28,7	T63C4	4,5
42	32,3	46,4	6,5	A 55 3	32,3	T63C4	5
42	32,4	46,5	4,6	A 50 3	32,4	T63C4	4,5
41	33,4	49,1	1,0	A 35 2	33,4	T63C4	4,5
38	35,6	51,1	4,1	A 50 3	35,6	T63C4	4,5
37	37,2	54,6	1,9	A 41 2	37,2	T63C4	4,5
36	38	55,8	0,9	A 35 2	38	T63C4	4,5
36	38,1	54,7	5,5	A 55 3	38,1	T63C4	5
34	40,5	58,2	3,6	A 50 3	40,5	T63C4	4,5
32	42	60,3	5,0	A 55 3	42	T63C4	5
31	43,9	63,2	1,0	A 35 3	43,9	T63C4	3,5
30	45,1	66,3	0,8	A 35 2	45,1	T63C4	4,5
29	46,2	66,4	3,3	A 50 3	46,2	T63C4	4,5
29	46,9	67,3	4,5	A 55 3	46,9	T63C4	5
27	49,6	72,9	1,4	A 41 2	49,6	T63C4	4,5
27	49,6	71,3	4,2	A 55 3	49,6	T63C4	5
27	50,6	72,5	0,8	A 35 3	50,6	T63C4	3,5
27	50,8	73,0	3,0	A 50 3	50,8	T63C4	4,5
25	54,3	78,0	2,8	A 50 3	54,3	T63C4	4,5
25	54,3	78,0	3,8	A 55 3	54,3	T63C4	5
25	54,4	78,1	1,4	A 41 3	54,4	T63C4	3
23	59,1	85,2	0,7	A 35 3	59,1	T63C4	3,5
22	61,3	88,0	1,3	A 41 3	61,3	T63C4	3
22	61,8	88,8	3,4	A 55 3	61,8	T63C4	5
21	65,2	93,6	3,2	A 55 3	65,2	T63C4	5
21	65,9	94,7	2,2	A 50 3	65,9	T63C4	4,5
19,2	70,8	101,7	1,1	A 41 3	70,8	T63C4	3

**0.22
kW****0.25
kW**HIGH TECH *line* Motion**1.7 - Motoriduttori****1.7 - Gearmotors****1.7 - Getriebemotoren**

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.22 kW 	Ptn kW
19,0	71,5	103	2,1	A 50 3 71.5		T63C4	4,5
18,8	72,5	104	2,9	A 55 3 72.5		T63C4	5
17,6	77,5	111	1,9	A 50 3 77.5		T63C4	4,5
17,4	78	112	2,5	A 55 3 78		T63C4	5
16,5	82,5	119	0,9	A 41 3 82.5		T63C4	3
15,4	88,1	126	2,4	A 55 3 88.1		T63C4	5
15,2	89,3	128	1,7	A 50 3 89.3		T63C4	4,5
15,0	91	131	0,8	A 41 3 91		T63C4	3
14,2	95,5	137	2,2	A 55 3 95.5		T63C4	5
13,3	102,1	147	1,4	A 50 3 102.1		T63C4	4,5
13,1	103,5	149	2,0	A 55 3 103.5		T63C4	5
12,7	107,4	154	0,7	A 41 3 107.4		T63C4	3
12,4	110,1	158	1,9	A 55 3 110.1		T63C4	5
11,6	117,6	169	1,3	A 50 3 117.6		T63C4	4,5
11,1	122,3	176	1,7	A 55 3 122.3		T63C4	5
10,7	127,5	184	1,2	A 50 3 127.5		T63C4	4,5
10,0	136,3	196	1,5	A 55 3 136.3		T63C4	5
9,3	146,9	211	1,0	A 50 3 146.9		T63C4	4,5
8,7	157,1	225	1,3	A 55 3 157.1		T63C4	5
8,4	162,6	234	0,9	A 50 3 162.6		T63C4	4,5
8,1	167,1	240	1,3	A 55 3 167.1		T63C4	5
7,5	181,5	262	0,8	A 50 3 181.5		T63C4	4,5
7,0	194,1	279	1,1	A 55 3 194.1		T63C4	5
6,4	211,1	303	0,9	A 55 3 211.1		T63C4	5
5,7	238,5	342	0,9	A 55 3 238.5		T63C4	5

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.25 kW 	Ptn kW
1593	1,77	1,5	10,0	A 32	1 1.77	T63B2	3
1362	2,07	1,7	8,8	A 32	1 2.07	T63B2	3
1146	2,46	2,0	8,0	A 32	1 2.46	T63B2	3
956	2,95	2,4	7,2	A 32	1 2.95	T63B2	3
837	3,37	2,8	6,4	A 32	1 3.37	T63B2	3
829	3,4	2,7	4,4	A 25	2 3.4	T63B2	3
829	3,4	2,7	11,7	A 35	2 3.4	T63B2	4,5
797	1,77	2,9	7,5	A 32	1 1.77	T71A4	3
752	1,17	3,1	9,7	A 40	1 1.17	T71B6	5,5
727	3,88	3,2	5,6	A 32	1 3.88	T63B2	3
723	3,9	3,1	3,8	A 25	2 3.9	T63B2	3
705	4	3,2	10,6	A 35	2 4	T63B2	4,5
681	2,07	3,4	6,6	A 32	1 2.07	T71A4	3
623	4,53	3,7	4,8	A 32	1 4.53	T63B2	3
600	4,7	3,8	9,5	A 35	2 4.7	T63B2	4,5
588	4,8	3,9	3,1	A 25	2 4.8	T63B2	3
579	1,52	4,0	8,7	A 40	1 1.52	T71B6	5,5
573	2,46	4,0	5,9	A 32	1 2.46	T71A4	3
573	4,92	4,0	11,1	A 40	1 4.92	T63B2	5,5
553	2,55	4,2	11,9	A 40	1 2.55	T71A4	5,5
531	5,31	4,4	4,4	A 32	1 5.31	T63B2	3
522	5,4	4,3	8,3	A 35	2 5.4	T63B2	4,5
521	1,69	4,4	9,0	A 40	1 1.69	T71B6	5,5
504	5,6	4,5	2,7	A 25	2 5.6	T63B2	3
497	5,67	4,7	8,6	A 40	1 5.67	T63B2	5,5
497	1,77	4,7	4,7	A 32	1 1.77	T71B6	3
478	2,95	4,8	5,2	A 32	1 2.95	T71A4	3
449	1,96	5,2	8,7	A 40	1 1.96	T71B6	5,5
448	6,3	5,1	7,1	A 35	2 6.3	T63B2	4,5
443	3,18	5,2	9,6	A 40	1 3.18	T71A4	5,5
437	6,45	5,3	3,2	A 32	1 6.45	T63B2	3
429	6,58	5,4	11,1	A 50	1 6.58	T63B2	6,5
425	2,07	5,4	4,2	A 32	1 2.07	T71B6	3
418	3,37	5,5	4,7	A 32	1 3.37	T71A4	3
415	3,4	5,5	6,4	A 35	2 3.4	T71A4	4,5
403	7	5,7	6,6	A 40	1 7	T63B2	5,5
395	2,23	5,9	8,5	A 40	1 2.23	T71B6	5,5
392	7,2	5,8	2,1	A 25	2 7.2	T63B2	3
386	7,3	5,9	7,0	A 35	2 7.3	T63B2	4,5
378	3,73	6,1	8,2	A 40	1 3.73	T71A4	5,5
376	7,5	6,0	11,9	A 41	2 7.5	T63B2	4,5
363	3,88	6,4	4,0	A 32	1 3.88	T71A4	3
358	2,46	6,5	3,7	A 32	1 2.46	T71B6	3
353	4	6,4	5,9	A 35	2 4	T71A4	4,5
345	2,55	6,7	7,5	A 40	1 2.55	T71B6	5,5
332	8,5	6,8	11,3	A 41	2 8.5	T63B2	4,5
328	8,6	7,1	4,2	A 40	1 8.6	T63B2	5,5
324	8,7	7,0	1,7	A 25	2 8.7	T63B2	3
324	8,7	7,0	6,4	A 35	2 8.7	T63B2	4,5
313	9	7,2	1,7	A 25	2 9	T63B2	3
311	4,53	7,4	3,6	A 32	1 4.53	T71A4	3
310	2,84	7,5	11,4	A 50	1 2.84	T71B6	6,5
300	4,7	7,6	5,3	A 35	2 4.7	T71A4	4,5
298	2,95	7,8	3,2	A 32	1 2.95	T71B6	3
288	3,06	8,1	11,2	A 50	1 3.06	T71B6	6,5
287	4,92	8,1	5,6	A 40	1 4.92	T71A4	5,5
279	10,1	8,1	5,5	A 35	2 10.1	T63B2	4,5
278	5,08	8,3	9,0	A 50	1 5.08	T71A4	6,5
277	3,18	8,4	6,0	A 40	1 3.18	T71B6	5,5
269	10,5	8,4	1,5	A 25	2 10.5	T63B2	3
269	10,5	8,4	9,6	A 41	2 10.5	T63B2	4,5
267	3,29	8,7	10,4	A 50	1 3.29	T71B6	6,5
266	5,31	8,7	3,1	A 32	1 5.31	T71A4	3
261	3,37	8,9	2,9	A 32	1 3.37	T71B6	3
261	5,4	8,7	4,6	A 35	2 5.4	T71A4	4,5
259	3,4	8,8	4,5	A 35	2 3.4	T71B6	4,5
249	5,67	9,3	4,3	A 40	1 5.67	T71A4	5,5
247	3,56	9,4	9,6	A 50	1 3.56	T71B6	6,5
242	5,83	9,6	6,8	A 50	1 5.83	T71A4	6,5
241	11,7	9,4	4,8	A 35	2 11.7	T63B2	4,5
236	3,73	9,8	5,1	A 40	1 3.73	T71B6	5,5
233	12,1	9,7	8,8	A 41	2 12.1	T63B2	4,5
227	3,87	10,2	8,8	A 50	1 3.87	T71B6	6,5
227	3,88	10,2	2,5	A 32	1 3.88	T71B6	3
224	6,3	10,1	3,9	A 35	2 6.3	T71A4	4,5
220	6,4	10,3	11,7	A 45	2 6.4	T71A4	5
220	4	10,3	4,1	A 35	2 4	T71B6	4,5
219	6,45	10,6	2,0	A 32	1 6.45	T71A4	3
217	13	10,5	8,8	A 41	2 13	T63B2	4,5
214	6,58	10,8	5,6	A 50	1 6.58	T71A4	6,5



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.25 kW	Ptn kW
48	59,1	47	1,2	A 35 3 59.1	T63B2	3,5	
47	29,8	48	4,2	A 50 2 29.8	T71A4	6,3	
47	8,9	48	7,9	A 60 2 8.9	T90L12	9,6	
47	18,7	48	4,0	A 45 2 18.7	T71B6	5	
47	30,2	49	3,3	A 45 2 30.2	T71A4	5	
46	61,3	48	2,1	A 41 3 61.3	T63B2	3	
46	61,8	49	5,5	A 55 3 61.8	T63B2	5	
45	19,4	50	6,5	A 55 2 19.4	T71B6	7	
45	31,6	50	9,2	A 60 3 31.6	T71A4	6,9	
44	31,8	51	5,9	A 55 2 31.8	T71A4	7	
44	32,3	51	5,9	A 55 3 32.3	T71A4	5	
44	20,2	52	2,2	A 41 2 20.2	T71B6	4,5	
44	32,4	51	4,2	A 50 3 32.4	T71A4	4,5	
43	65,2	51	5,3	A 55 3 65.2	T63B2	5	
43	65,9	52	3,6	A 50 3 65.9	T63B2	4,5	
42	20,8	54	3,8	A 50 2 20.8	T71B6	6,3	
42	33,4	54	0,9	A 35 2 33.4	T71A4	4,5	
42	33,6	54	3,7	A 50 2 33.6	T71A4	6,3	
42	21,1	54	6,0	A 55 2 21.1	T71B6	7	
41	68,1	54	1,0	A 35 3 68.1	T63B2	3,5	
41	21,3	55	1,1	A 35 2 21.3	T71B6	4,5	
41	21,5	55	3,5	A 45 2 21.5	T71B6	5	
40	70,8	56	1,8	A 41 3 70.8	T63B2	3	
40	35,6	56	3,7	A 50 3 35.6	T71A4	4,5	
40	35,7	56	7,5	A 60 3 35.7	T71A4	6,9	
39	71,5	56	3,5	A 50 3 71.5	T63B2	4,5	
39	35,9	58	5,2	A 55 2 35.9	T71A4	7	
39	22,6	58	4,3	A 55 2 22.6	T71B6	7	
39	72,5	57	4,7	A 55 3 72.5	T63B2	5	
38	37,1	58	10,3	A 70 3 37.1	T71A4	8,6	
38	37,2	60	1,8	A 41 2 37.2	T71A4	4,5	
38	37,3	60	2,8	A 45 2 37.3	T71A4	5	
37	38	61	0,8	A 35 2 38	T71A4	4,5	
37	38,1	60	5,0	A 55 3 38.1	T71A4	5	
37	23,8	61	3,6	A 50 2 23.8	T71B6	6,3	
37	23,9	62	1,9	A 41 2 23.9	T71B6	4,5	
36	77,5	61	3,2	A 50 3 77.5	T63B2	4,5	
36	78	61	4,1	A 55 3 78	T63B2	5	
36	78,6	62	1,0	A 35 3 78.6	T63B2	3,5	
35	40,2	65	4,3	A 55 2 40.2	T71A4	7	
35	40,3	63	6,6	A 60 3 40.3	T71A4	6,9	
35	25,2	65	0,9	A 35 2 25.2	T71B6	4,5	
35	40,5	64	3,3	A 50 3 40.5	T71A4	4,5	
34	82,5	65	1,5	A 41 3 82.5	T63B2	3	
34	41,4	65	3,1	A 45 3 41.4	T71A4	4,1	
34	25,9	67	3,3	A 50 2 25.9	T71B6	6,3	
34	41,9	66	9,1	A 70 3 41.9	T71A4	8,6	
34	42	66	4,5	A 55 3 42	T71A4	5	
33	26,6	69	2,5	A 45 2 26.6	T71B6	5	
32	88,1	69	3,9	A 55 3 88.1	T63B2	5	
32	27,7	71	4,6	A 55 2 27.7	T71B6	7	
32	44,6	70	2,6	A 45 3 44.6	T71A4	4,1	
32	89,3	70	2,8	A 50 3 89.3	T63B2	4,5	
31	28	71	7,1	A 60 3 28	T71B6	6,9	
31	45,1	71	6,5	A 60 3 45.1	T71A4	6,9	
31	45,4	73	3,8	A 55 2 45.4	T71A4	7	
31	91	72	1,4	A 41 3 91	T63B2	3	
31	28,5	72	3,3	A 50 3 28.5	T71B6	4,5	
31	28,6	74	1,5	A 41 2 28.6	T71B6	4,5	
31	45,9	74	2,3	A 45 2 45.9	T71A4	5	
31	28,7	74	0,8	A 35 2 28.7	T71B6	4,5	
31	92,4	73	0,8	A 35 3 92.4	T63B2	3,5	
31	46,2	73	3,0	A 50 3 46.2	T71A4	4,5	
30	46,9	74	4,1	A 55 3 46.9	T71A4	5	
30	29,8	77	2,8	A 50 2 29.8	T71B6	6,3	
30	95,5	75	3,6	A 55 3 95.5	T63B2	5	
29	30,2	78	2,2	A 45 2 30.2	T71B6	5	
28	49,6	80	1,3	A 41 2 49.6	T71A4	4,5	
28	49,6	78	3,8	A 55 3 49.6	T71A4	5	
28	31,6	80	6,3	A 60 3 31.6	T71B6	6,9	
28	50,8	80	2,7	A 50 3 50.8	T71A4	4,5	
28	50,9	80	7,5	A 70 3 50.9	T71A4	8,6	
28	31,8	82	4,0	A 55 2 31.8	T71B6	7	
28	51	80	5,7	A 60 3 51	T71A4	6,9	
28	102,1	80	2,3	A 50 3 102.1	T63B2	4,5	
27	51,6	81	2,5	A 45 3 51.6	T71A4	4,1	
27	103,5	82	3,3	A 55 3 103.5	T63B2	5	
27	32,3	82	4,0	A 55 3 32.3	T71B6	5	
27	32,4	82	2,9	A 50 3 32.4	T71B6	4,5	
27	52,9	83	7,2	A 70 3 52.9	T71A4	8,6	

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.25 kW	Ptn kW
26	107,4	85	1,2	A 41 3 107.4	T63B2	3	
26	33,6	87	2,5	A 50 2 33.6	T71B6	6,3	
26	54,3	85	2,5	A 50 3 54.3	T71A4	4,5	
26	54,3	86	3,5	A 55 3 54.3	T71A4	5	
26	54,4	86	1,3	A 41 3 54.4	T71A4	3	
26	109,1	86	0,7	A 35 3 109.1	T63B2	3,5	
26	110,1	87	3,1	A 55 3 110.1	T63B2	5	
26	55,2	87	5,3	A 60 3 55.2	T71A4	6,9	
25	35,6	90	2,5	A 50 3 35.6	T71B6	4,5	
25	35,7	90	5,1	A 60 3 35.7	T71B6	6,9	
25	35,9	93	3,5	A 55 2 35.9	T71B6	7	
24	117,6	93	2,1	A 50 3 117.6	T63B2	4,5	
24	118,4	93	1,1	A 41 3 118.4	T63B2	3	
24	37,1	94	7,0	A 70 3 37.1	T71B6	8,6	
24	37,2	96	1,2	A 41 2 37.2	T71B6	4,5	
24	37,3	96	1,9	A 45 2 37.3	T71B6	5	
24	59,8	94	6,4	A 70 3 59.8	T71A4	8,6	
23	60,3	95	4,4	A 60 3 60.3	T71A4	6,9	
23	60,6	95	2,1	A 45 3 60.6	T71A4	4,1	
23	38,1	96	3,4	A 55 3 38.1	T71B6	5	
23	122,3	96	2,8	A 55 3 122.3	T63B2	5	
23	61,3	97	1,1	A 41 3 61.3	T71A4	3	
23	61,8	97	3,1	A 55 3 61.8	T71A4	5	
22	127,5	100	1,9	A 50 3 127.5	T63B2	4,5	
22	128,6	101	1,0	A 41 3 128.6	T63B2	3	
22	40,2	104	2,9	A 55 2 40.2	T71B6	7	
22	40,3	102	4,5	A 60 3 40.3	T71B6	6,9	
22	40,5	102	2,2	A 50 3 40.5	T71B6	4,5	
22	65,2	103	2,9	A 55 3 65.2	T71A4	5	
21	65,9	104	2,0	A 50 3 65.9	T71A4	4,5	
21	41,4	104	2,1	A 45 3 41.4	T71B6	4,1	
21	41,9	106	6,2	A 70 3 41.9	T71B6	8,6	
21	42	106	3,1	A 55 3 42	T71B6	5	
21	67,7	107	5,6	A 70 3 67.7	T71A4	8,6	
21	136,3	107	2,5	A 55 3 136.3	T63B2	5	
20	140	111	0,9	A 41 3 140	T63B2	3	
19,9	70,8	111	1,0	A 41 3 70.8	T71A4	3	
19,7	44,6	113	1,7	A 45 3 44.6	T71B6	4,1	
19,7	71,5	113	1,9	A 50 3 71.5	T71A4	4,5	
19,5	45,1	114	4,4	A 60 3 45.1	T71B6	6,9	
19,5	72,4	114	1,6	A 45 3 72.4	T71A4	4,1	
19,5	72,5	114	2,6	A 55 3 72.5	T71A4	5	
19,5	72,5	114	5,3	A 70 3 72.5	T71A4	8,6	
19,4	72,7	115	4,0	A 60 3 72.7	T71A4	6,9	
19,4	45,4	117	2,6	A 55 2 45.4	T71B6	7	
19,2	146,9	116	1,6	A 50 3 146.9	T63B2	4,5	
19,2	45,9	118	1,6	A 45 2 45.9	T71B6	5	
19,1	46,2	117	2,0	A 50 3 46.2	T71B6	4,5	
18,8	46,9	118	2,8	A 55 3 46.9	T71B6	5	
18,2	77,5	122	1,8	A 50 3 77.5	T71A4	4,5	
18,1	78	123	2,3	A 55 3 78	T71A4	5	
18,0	157,1	124	2,2	A 55 3 157.1	T63B2	5	
17,9	78,6	124	3,7	A 60 3 78.6	T71A4	6,9	
17,7	49,6	128	0,9	A 41 2 49.6	T71B6	4,5	
17,7	49,6	125	2,6	A 55 3 49.6	T71B6	5	
17,7	79,8	126	1,6	A 45 3 79.8	T71A4	4,1	
17,3	162,6	128	1,5	A 50 3 162.6	T63B2	4,5	
17,3	50,8	128	1,8	A 50 3 50.8	T71B6	4,5	
17,3	50,9	128	5,1	A 70 3 50.9	T71B6	8,6	
17,3	51	129	3,9	A 60 3 51	T71B6	6,9	
17,1	82,5	130	0,8	A 41 3 82.5	T71A4	3	
17,1	51,6	130	1,7	A 45 3 51.6	T71B6	4,1	
17,0	83,2	131	4,6	A 70 3 83.2	T71A4	8,6	
16,9	167,1	132	2,1	A 55 3 167.1	T63B2	5	
16,9	167,4	132	0,8	A 41 3 167.4	T63B2	3	
16,6	52,9	133	4,9	A 70 3 52.9	T71B6	8,6	
16,2	54,3	137	1,7	A 50 3 54.3	T71B6	4,5	
16,2	54,3	137	2,4	A 55 3 54.3	T71B6	5	
16,2	54,4	137	0,9	A 41 3 54.4	T71B6	3	
16,0	88,1	139	2,2	A 55 3 88.1	T71A4	5	
15,9	55,2	139	3,6	A 60 3 55.2	T71B6	6,9	
15,8	89,3	141	1,5	A 50 3 89.3	T71A4	4,5	
15,8	89,5	141	4,3	A 70 3 89.5	T71A4	8,6	
15,6	90,4	142	3,2	A 60 3 90.4	T71A4	6,9	
15,5	181,5	143	1,3	A 50 3 181.5	T63B2	4,5	
15,5	91	143	0,8	A 41 3 91	T71A4	3	
15,3	92	145	1,4	A 45 3 92	T71A4	4,1	
14,8	95,5	150	2,0	A 55 3 95.5	T71A4	5	
14,7	59,8	151	4,3	A 70 3 59.8	T71B6	8,6	
14,6	96,4	152	4,0	A 70 3 96.4	T71A4	8,6	



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.25 kW 	Ptn kW
14,6	60,3	152	3,0	A 60 3 60.3		T71B6	6,9
14,5	194,1	153	1,8	A 55 3 194.1		T63B2	5
14,5	60,6	153	1,4	A 45 3 60.6		T71B6	4,1
14,4	61,3	155	0,8	A 41 3 61.3		T71B6	3
14,2	61,8	156	2,1	A 55 3 61.8		T71B6	5
14,1	100,2	158	2,7	A 60 3 100.2		T71A4	6,9
13,8	102,1	161	1,3	A 50 3 102.1		T71A4	4,5
13,6	103,5	163	1,8	A 55 3 103.5		T71A4	5
13,5	104,3	164	3,7	A 70 3 104.3		T71A4	8,6
13,5	65,2	164	2,0	A 55 3 65.2		T71B6	5
13,4	211,1	166	1,5	A 55 3 211.1		T63B2	5
13,4	65,9	167	1,4	A 50 3 65.9		T71B6	4,5
13,0	67,7	171	3,8	A 70 3 67.7		T71B6	8,6
12,8	110,1	173	1,7	A 55 3 110.1		T71A4	5
12,7	223	175	1,1	A 50 3 223		T63B2	4,5
12,6	112,2	177	2,6	A 60 3 112.2		T71A4	6,9
12,5	33,6	182	1,2	A 50 2 33.6		T90L12	6,3
12,5	113,2	178	3,4	A 70 3 113.2		T71A4	8,6
12,4	113,7	179	1,0	A 45 3 113.7		T71A4	4,1
12,3	71,5	180	1,3	A 50 3 71.5		T71B6	4,5
12,2	72,4	183	1,1	A 45 3 72.4		T71B6	4,1
12,1	72,5	183	1,8	A 55 3 72.5		T71B6	5
12,1	72,5	183	3,6	A 70 3 72.5		T71B6	8,6
12,1	72,7	184	2,7	A 60 3 72.7		T71B6	6,9
12,0	117,6	185	1,2	A 50 3 117.6		T71A4	4,5
11,8	238,5	188	1,4	A 55 3 238.5		T63B2	5
11,8	119,8	189	3,2	A 70 3 119.8		T71A4	8,6
11,5	122,3	193	1,6	A 55 3 122.3		T71A4	5
11,4	77,5	195	1,2	A 50 3 77.5		T71B6	4,5
11,3	37,2	201	2,2	A 60 2 37.2		T90L12	9,6
11,3	78	197	1,5	A 55 3 78		T71B6	5
11,2	78,6	198	2,5	A 60 3 78.6		T71B6	6,9
11,1	127,5	201	1,1	A 50 3 127.5		T71A4	4,5
11,0	79,8	201	1,1	A 45 3 79.8		T71B6	4,1
11,0	128,8	203	2,3	A 60 3 128.8		T71A4	6,9
10,9	129,1	204	0,9	A 45 3 129.1		T71A4	4,1
10,6	83,2	210	3,1	A 70 3 83.2		T71B6	8,6
10,4	135,2	213	2,8	A 70 3 135.2		T71A4	8,6
10,3	136,3	215	1,4	A 55 3 136.3		T71A4	5
10,3	40,6	219	2,0	A 60 2 40.6		T90L12	9,6
10,0	88,1	223	1,5	A 55 3 88.1		T71B6	5
10,0	42,2	228	2,8	A 70 2 42.2		T90L12	12
9,9	143	225	1,9	A 60 3 143		T71A4	6,9
9,9	89,3	225	1,0	A 50 3 89.3		T71B6	4,5
9,8	89,5	226	2,9	A 70 3 89.5		T71B6	8,6
9,7	90,4	228	2,2	A 60 3 90.4		T71B6	6,9
9,6	146,9	231	0,9	A 50 3 146.9		T71A4	4,5
9,6	92	232	0,9	A 45 3 92		T71B6	4,1
9,5	148,8	234	2,6	A 70 3 148.8		T71A4	8,6
9,4	301,2	237	1,1	A 55 3 301.2		T63B2	5
9,3	45,2	244	1,8	A 60 2 45.2		T90L12	9,6
9,2	95,5	241	1,4	A 55 3 95.5		T71B6	5
9,1	96,4	243	2,7	A 70 3 96.4		T71B6	8,6
9,0	157,1	248	1,2	A 55 3 157.1		T71A4	5
8,9	47	254	2,5	A 70 2 47		T90L12	12
8,8	159,5	251	0,7	A 45 3 159.5		T71A4	4,1
8,8	100,2	253	1,8	A 60 3 100.2		T71B6	6,9
8,7	162,6	256	0,8	A 50 3 162.6		T71A4	4,5
8,6	102,1	257	0,9	A 50 3 102.1		T71B6	4,5
8,6	164,1	259	1,6	A 60 3 164.1		T71A4	6,9
8,5	103,5	261	1,3	A 55 3 103.5		T71B6	5
8,4	167,1	263	1,1	A 55 3 167.1		T71A4	5
8,4	104,3	263	2,5	A 70 3 104.3		T71B6	8,6
8,3	170,8	269	2,2	A 70 3 170.8		T71A4	8,6
8,0	52,4	283	1,7	A 70 2 52.4		T90L12	12
8,0	110,1	278	1,2	A 55 3 110.1		T71B6	5
7,8	112,2	283	1,8	A 60 3 112.2		T71B6	6,9
7,8	181,5	286	0,7	A 50 3 181.5		T71A4	4,5
7,8	113,2	286	2,3	A 70 3 113.2		T71B6	8,6
7,6	185,2	292	1,4	A 60 3 185.2		T71A4	6,9
7,5	117,6	297	0,8	A 50 3 117.6		T71B6	4,5
7,4	57,1	302	10,9	A 120 3 57.1		T90L12	22,1
7,4	119,8	302	2,2	A 70 3 119.8		T71B6	8,6
7,3	57,2	309	1,6	A 70 2 57.2		T90L12	12
7,3	192,7	303	2,0	A 70 3 192.7		T71A4	8,6
7,3	194,1	306	1,0	A 55 3 194.1		T71A4	5
7,2	122,3	308	1,1	A 55 3 122.3		T71B6	5
6,9	127,5	321	0,7	A 50 3 127.5		T71B6	4,5
6,8	128,8	325	1,5	A 60 3 128.8		T71B6	6,9
6,8	62,2	329	10,0	A 120 3 62.2		T90L12	22,1

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.25 kW 	Ptn kW
6,68	211,1	331,8	0,8	A 55 3	211,1	T71A4	5
6,51	135,2	341	1,9	A 70 3	135,2	T71B6	8,6
6,46	136,3	343,2	1,0	A 55 3	136,3	T71B6	5
6,15	143	360,7	1,3	A 60 3	143	T71B6	6,9
6,1	231,1	364,4	1,4	A 70 3	231,1	T71A4	8,6
5,91	238,5	375	0,8	A 55 3	238,5	T71A4	5
5,91	148,8	375,5	1,7	A 70 3	148,8	T71B6	8,6
5,79	72,6	383,5	8,6	A 120 3	72,6	T90L12	22,1
5,6	157,1	396,5	0,8	A 55 3	157,1	T71B6	5
5,41	260,8	410,1	1,3	A 70 3	260,8	T71A4	8,6
5,41	77,7	410,4	8,0	A 120 3	77,7	T90L12	22,1
5,36	164,1	414,3	1,1	A 60 3	164,1	T71B6	6,9
5,27	167,1	421	0,8	A 55 3	167,1	T71B6	5
5,15	170,8	430,9	1,5	A 70 3	170,8	T71B6	8,6
5,11	82,2	434,4	7,6	A 120 3	82,2	T90L12	22,1
4,75	185,2	466,7	1,0	A 60 3	185,2	T71B6	6,9
4,63	90,7	479,7	6,9	A 120 3	90,7	T90L12	22,1
4,57	192,7	486,1	1,3	A 70 3	192,7	T71B6	8,6
4,09	102,6	542,8	6,1	A 120 3	102,6	T90L12	22,1
3,81	231,1	581,6	0,9	A 70 3	231,1	T71B6	8,6
3,67	114,4	604,8	5,5	A 120 3	114,4	T90L12	22,1
3,37	260,8	658,4	0,9	A 70 3	260,8	T71B6	8,6
3,36	124,9	661,1	5,0	A 120 3	124,9	T90L12	22,1
2,94	142,9	755,5	4,4	A 120 3	142,9	T90L12	22,1
2,69	156	825,8	4,0	A 120 3	156	T90L12	22,1
2,39	175,7	929,1	3,6	A 120 3	175,7	T90L12	22,1
2,31	182	961,5	3,4	A 120 3	182	T90L12	22,1
2,13	197,1	1043	3,2	A 120 3	197,1	T90L12	22,1
2,06	204,2	1078,8	1,8	A 100 3	204,2	T90L12	18,5
2,05	205	1082,7	3,0	A 120 3	205	T90L12	22,1
1,95	215,4	1139,6	0,9	A 80 3	215,4	T90L12	10,7
1,89	222	1175,2	2,8	A 120 3	222	T90L12	22,1
1,86	226,3	1194,5	2,3	A 110 3	226,3	T90L12	19,5
1,82	230,2	1219,3	1,6	A 100 3	230,2	T90L12	18,5
1,75	239,8	1271,7	0,8	A 80 3	239,8	T90L12	10,7
1,68	250,6	1320,8	2,1	A 110 3	250,6	T90L12	19,5
1,64	256	1354,7	2,4	A 120 3	256	T90L12	22,1
1,51	279	1470,6	1,9	A 110 3	279	T90L12	19,5
1,51	277,3	1470,6	2,2	A 120 3	277,3	T90L12	22,1
1,41	298,9	1575,4	0,9	A 90 3	298,9	T90L12	12,4
1,26	332,9	1763,1	0,8	A 90 3	332,9	T90L12	12,4





1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.37 kW		Ptn kW
1616	1.77	2.1	6.8	A 32 1 1.77	T71A2	3		
1582	1.77	2.2	6.7	A 32 1 1.77	T63C2	3		
1382	2.07	2.5	6.0	A 32 1 2.07	T71A2	3		
1353	2.07	2.5	5.9	A 32 1 2.07	T63C2	3		
1171	1.17	2.9	10.2	A 40 1 1.17	T71B4	5.5		
1163	2.46	2.9	5.5	A 32 1 2.46	T71A2	3		
1145	1.17	3.0	10.0	A 40 1 1.17	T63D4	5.5		
1138	2.46	3.0	5.3	A 32 1 2.46	T63C2	3		
969	2.95	3.5	4.9	A 32 1 2.95	T71A2	3		
949	2.95	3.6	4.8	A 32 1 2.95	T63C2	3		
901	1.52	3.8	9.2	A 40 1 1.52	T71B4	5.5		
882	1.52	3.9	9.0	A 40 1 1.52	T63D4	5.5		
849	3.37	4.0	4.4	A 32 1 3.37	T71A2	3		
841	3.4	4.0	8.0	A 35 2 3.4	T71A2	4.5		
831	3.37	4.1	4.3	A 32 1 3.37	T63C2	3		
824	3.4	4.1	2.9	A 25 2 3.4	T63C2	3		
824	3.4	4.1	7.9	A 35 2 3.4	T63C2	4.5		
811	1.69	4.2	9.5	A 40 1 1.69	T71B4	5.5		
803	1.17	4.3	7.0	A 40 1 1.17	T80A6	5.5		
793	1.69	4.3	9.3	A 40 1 1.69	T63D4	5.5		
778	1.17	4.4	6.8	A 40 1 1.17	T71C6	5.5		
774	1.77	4.4	4.9	A 32 1 1.77	T71B4	3		
767	3.73	4.5	11.2	A 40 1 3.73	T71A2	5.5		
757	1.77	4.5	4.8	A 32 1 1.77	T63D4	3		
751	3.73	4.6	11.0	A 40 1 3.73	T63C2	5.5		
737	3.88	4.7	3.8	A 32 1 3.88	T71A2	3		
728	1.25	4.7	11.7	A 50 1 1.25	T71C6	6.5		
722	3.88	4.7	3.7	A 32 1 3.88	T63C2	3		
718	3.9	4.7	2.6	A 25 2 3.9	T63C2	3		
715	4	4.7	7.2	A 35 2 4	T71A2	4.5		
700	4	4.8	7.1	A 35 2 4	T63C2	4.5		
699	1.96	4.9	9.2	A 40 1 1.96	T71B4	5.5		
684	1.96	5.0	9.0	A 40 1 1.96	T63D4	5.5		
662	2.07	5.2	4.4	A 32 1 2.07	T71B4	3		
647	2.07	5.3	4.3	A 32 1 2.07	T63D4	3		
631	4.53	5.4	3.3	A 32 1 4.53	T71A2	3		
618	1.52	5.5	6.3	A 40 1 1.52	T80A6	5.5		
618	4.53	5.5	3.2	A 32 1 4.53	T63C2	3		
614	1.53	5.6	11.3	A 50 1 1.53	T80A6	6.5		
614	2.23	5.6	9.0	A 40 1 2.23	T71B4	5.5		
609	4.7	5.5	6.5	A 35 2 4.7	T71A2	4.5		
601	2.23	5.7	8.8	A 40 1 2.23	T63D4	5.5		
599	1.52	5.7	6.1	A 40 1 1.52	T71C6	5.5		
596	4.7	5.6	6.4	A 35 2 4.7	T63C2	4.5		
595	1.53	5.8	10.9	A 50 1 1.53	T71C6	6.5		
583	4.8	5.8	2.1	A 25 2 4.8	T63C2	3		
581	4.92	5.9	7.6	A 40 1 4.92	T71A2	5.5		
569	4.92	6.0	7.5	A 40 1 4.92	T63C2	5.5		
563	5.08	6.1	11.8	A 50 1 5.08	T71A2	6.5		
557	2.46	6.2	3.9	A 32 1 2.46	T71B4	3		
556	1.69	6.2	6.5	A 40 1 1.69	T80A6	5.5		
551	5.08	6.2	11.6	A 50 1 5.08	T63C2	6.5		
545	2.46	6.3	3.8	A 32 1 2.46	T63D4	3		
539	5.31	6.4	3.0	A 32 1 5.31	T71A2	3		
538	1.69	6.4	6.3	A 40 1 1.69	T71C6	5.5		
537	2.55	6.4	7.8	A 40 1 2.55	T71B4	5.5		
531	1.77	6.5	3.4	A 32 1 1.77	T80A6	3		
530	5.4	6.3	5.7	A 35 2 5.4	T71A2	4.5		
527	5.31	6.5	2.9	A 32 1 5.31	T63C2	3		
525	2.55	6.5	7.7	A 40 1 2.55	T63D4	5.5		
519	5.4	6.5	5.6	A 35 2 5.4	T63C2	4.5		
514	1.77	6.7	3.3	A 32 1 1.77	T71C6	3		
504	5.67	6.8	5.9	A 40 1 5.67	T71A2	5.5		
503	1.81	6.8	11.7	A 50 1 1.81	T71C6	6.5		
500	5.6	6.7	1.8	A 25 2 5.6	T63C2	3		
494	5.67	6.9	5.8	A 40 1 5.67	T63C2	5.5		
491	5.83	7.0	9.0	A 50 1 5.83	T71A2	6.5		
482	2.84	7.1	12.0	A 50 1 2.84	T71B4	6.5		
480	5.83	7.1	8.8	A 50 1 5.83	T63C2	6.5		
480	1.96	7.1	6.3	A 40 1 1.96	T80A6	5.5		
472	2.84	7.3	11.7	A 50 1 2.84	T63D4	6.5		
464	2.95	7.4	3.4	A 32 1 2.95	T71B4	3		
464	1.96	7.4	6.1	A 40 1 1.96	T71C6	5.5		
461	2.04	7.4	10.8	A 50 1 2.04	T80A6	6.5		
454	2.95	7.5	3.3	A 32 1 2.95	T63D4	3		
454	2.07	7.5	3.0	A 32 1 2.07	T80A6	3		
454	6.3	7.4	4.9	A 35 2 6.3	T71A2	4.5		
448	3.06	7.7	11.8	A 50 1 3.06	T71B4	6.5		
446	2.04	7.7	10.4	A 50 1 2.04	T71C6	6.5		
444	6.3	7.6	4.8	A 35 2 6.3	T63C2	4.5		

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.37 kW 	P _{tn} kW
443	6,45	7,7	2,2	A 32 1 6.45		T71A2	3
440	2,07	7,8	2,9	A 32 1 2.07		T71C6	3
438	3,06	7,8	11,5	A 50 1 3.06		T63D4	6,5
435	6,58	7,9	7,6	A 50 1 6.58		T71A2	6,5
434	6,45	7,9	2,1	A 32 1 6.45		T63C2	3
431	3,18	8,0	6,3	A 40 1 3.18		T71B4	5,5
426	6,58	8,1	7,4	A 50 1 6.58		T63C2	6,5
422	2,23	8,1	6,1	A 40 1 2.23		T80A6	5,5
421	3,18	8,1	6,1	A 40 1 3.18		T63D4	5,5
416	3,29	8,2	10,9	A 50 1 3.29		T71B4	6,5
409	7	8,4	4,5	A 40 1 7		T71A2	5,5
408	2,23	8,4	6,0	A 40 1 2.23		T71C6	5,5
407	3,29	8,4	10,7	A 50 1 3.29		T63D4	6,5
407	3,37	8,4	3,1	A 32 1 3.37		T71B4	3
403	3,4	8,3	4,2	A 35 2 3.4		T71B4	4,5
400	7	8,6	4,4	A 40 1 7		T63C2	5,5
398	3,37	8,6	3,0	A 32 1 3.37		T63D4	3
394	3,4	8,5	1,4	A 25 2 3.4		T63D4	3
394	3,4	8,5	4,1	A 35 2 3.4		T63D4	4,5
392	7,3	8,6	4,8	A 35 2 7.3		T71A2	4,5
389	7,2	8,6	1,4	A 25 2 7.2		T63C2	3
385	3,56	8,9	10,1	A 50 1 3.56		T71B4	6,5
384	7,3	8,8	4,7	A 35 2 7.3		T63C2	4,5
382	2,46	9,0	2,7	A 32 1 2.46		T80A6	3
381	7,5	8,8	8,2	A 41 2 7.5		T71A2	4,5
379	2,48	9,0	8,8	A 50 1 2.48		T80A6	6,5
376	3,56	9,1	9,9	A 50 1 3.56		T63D4	6,5
373	7,5	9,0	8,0	A 41 2 7.5		T63C2	4,5
370	2,46	9,3	2,6	A 32 1 2.46		T71C6	3
369	2,55	9,3	5,4	A 40 1 2.55		T80A6	5,5
367	3,73	9,3	5,4	A 40 1 3.73		T71B4	5,5
367	2,48	9,3	8,6	A 50 1 2.48		T71C6	6,5
359	3,73	9,5	5,2	A 40 1 3.73		T63D4	5,5
357	2,55	9,6	5,2	A 40 1 2.55		T71C6	5,5
354	3,87	9,7	9,3	A 50 1 3.87		T71B4	6,5
353	3,88	9,7	2,7	A 32 1 3.88		T71B4	3
346	3,87	9,9	9,1	A 50 1 3.87		T63D4	6,5
345	3,88	9,9	2,6	A 32 1 3.88		T63D4	3
345	8,3	9,9	11,6	A 60 1 8.3		T71A2	9
344	3,9	9,8	1,2	A 25 2 3.9		T63D4	3
343	4	9,8	3,9	A 35 2 4		T71B4	4,5
336	8,5	10,0	7,7	A 41 2 8.5		T71A2	4,5
335	4	10,0	3,8	A 35 2 4		T63D4	4,5
333	8,6	10,3	2,9	A 40 1 8.6		T71A2	5,5
331	2,84	10,4	8,2	A 50 1 2.84		T80A6	6,5
329	8,5	10,2	7,6	A 41 2 8.5		T63C2	4,5
329	8,7	10,2	4,4	A 35 2 8.7		T71A2	4,5
326	8,6	10,5	2,8	A 40 1 8.6		T63C2	5,5
322	8,7	10,4	1,2	A 25 2 8.7		T63C2	3
322	8,7	10,4	4,3	A 35 2 8.7		T63C2	4,5
320	2,84	10,7	7,9	A 50 1 2.84		T71C6	6,5
319	2,95	10,8	2,3	A 32 1 2.95		T80A6	3
311	9	10,8	1,1	A 25 2 9		T63C2	3
308	2,95	11,1	2,3	A 32 1 2.95		T71C6	3
307	3,06	11,2	8,1	A 50 1 3.06		T80A6	6,5
302	4,53	11,3	2,3	A 32 1 4.53		T71B4	3
297	3,06	11,5	7,8	A 50 1 3.06		T71C6	6,5
296	4,53	11,6	2,3	A 32 1 4.53		T63D4	3
296	3,18	11,6	4,3	A 40 1 3.18		T80A6	5,5
295	9,7	11,4	11,9	A 45 2 9.7		T71A2	5
291	4,7	11,5	3,5	A 35 2 4.7		T71B4	4,5
286	3,18	12,0	4,2	A 40 1 3.18		T71C6	5,5
286	3,29	12,0	7,5	A 50 1 3.29		T80A6	6,5
285	4,7	11,8	3,4	A 35 2 4.7		T63D4	4,5
283	10,1	11,9	3,8	A 35 2 10.1		T71A2	4,5
279	4,8	12,0	1,0	A 25 2 4.8		T63D4	3
279	3,37	12,3	2,1	A 32 1 3.37		T80A6	3
278	4,92	12,3	3,7	A 40 1 4.92		T71B4	5,5
277	10,1	12,1	3,7	A 35 2 10.1		T63C2	4,5
277	3,29	12,4	7,3	A 50 1 3.29		T71C6	6,5
276	3,4	12,1	3,2	A 35 2 3.4		T80A6	4,5
272	10,5	12,3	6,6	A 41 2 10.5		T71A2	4,5
272	4,92	12,6	3,6	A 40 1 4.92		T63D4	5,5
270	3,37	12,7	2,0	A 32 1 3.37		T71C6	3
270	5,08	12,7	5,9	A 50 1 5.08		T71B4	6,5
269	5,1	12,5	11,2	A 50 2 5.1		T71B4	6,3
268	3,4	12,5	3,1	A 35 2 3.4		T71C6	4,5
267	10,5	12,6	1,0	A 25 2 10.5		T63C2	3
267	10,5	12,6	6,4	A 41 2 10.5		T63C2	4,5
264	3,56	13,0	6,9	A 50 1 3.56		T80A6	6,5

1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.37 kW 	Ptn kW
264	5,08	13,0	5,8	A 50 1 5.08		T63D4	6,5
258	5,31	13,3	2,0	A 32 1 5.31		T71B4	3
256	3,56	13,4	6,7	A 50 1 3.56		T71C6	6,5
254	5,4	13,2	3,0	A 35 2 5.4		T71B4	4,5
252	5,31	13,6	2,0	A 32 1 5.31		T63D4	3
252	3,73	13,6	3,7	A 40 1 3.73		T80A6	5,5
248	5,4	13,5	3,0	A 35 2 5.4		T63D4	4,5
244	11,7	13,7	3,3	A 35 2 11.7		T71A2	4,5
244	3,73	14,0	3,6	A 40 1 3.73		T71C6	5,5
243	3,87	14,1	6,4	A 50 1 3.87		T80A6	6,5
242	3,88	14,1	1,8	A 32 1 3.88		T80A6	3
242	5,67	14,2	2,8	A 40 1 5.67		T71B4	5,5
239	11,7	14,0	3,2	A 35 2 11.7		T63C2	4,5
239	5,6	14,0	0,9	A 25 2 5.6		T63D4	3
236	12,1	14,2	6,1	A 41 2 12.1		T71A2	4,5
236	12,1	14,2	10,1	A 45 2 12.1		T71A2	5
236	5,67	14,5	2,8	A 40 1 5.67		T63D4	5,5
236	5,8	14,2	8,1	A 45 2 5.8		T71B4	5
235	3,87	14,6	6,2	A 50 1 3.87		T71C6	6,5
235	4	14,3	2,9	A 35 2 4		T80A6	4,5
235	5,83	14,6	4,5	A 50 1 5.83		T71B4	6,5
235	3,88	14,6	1,8	A 32 1 3.88		T71C6	3
231	5,92	14,8	9,9	A 60 1 5.92		T71B4	9
231	12,1	14,5	5,9	A 41 2 12.1		T63C2	4,5
230	5,83	14,9	4,4	A 50 1 5.83		T63D4	6,5
229	12,5	14,7	10,7	A 50 2 12.5		T71A2	6,3
228	4	14,8	2,8	A 35 2 4		T71C6	4,5
220	13	15,3	6,0	A 41 2 13		T71A2	4,5
217	6,3	15,4	2,6	A 35 2 6.3		T71B4	4,5
217	6,3	15,4	9,5	A 50 2 6.3		T71B4	6,3
215	13	15,6	5,9	A 41 2 13		T63C2	4,5
214	6,4	15,7	7,7	A 45 2 6.4		T71B4	5
214	4,4	15,7	9,2	A 50 2 4.4		T80A6	6,3
213	6,3	15,8	2,5	A 35 2 6.3		T63D4	4,5
212	6,45	16,1	1,3	A 32 1 6.45		T71B4	3
210	13,6	16,0	2,8	A 35 2 13.6		T71A2	4,5
209	13,4	16,1	0,8	A 25 2 13.4		T63C2	3
208	6,58	16,5	3,6	A 50 1 6.58		T71B4	6,5
208	6,45	16,5	1,3	A 32 1 6.45		T63D4	3
208	4,53	16,5	1,6	A 32 1 4.53		T80A6	3
207	4,4	16,2	8,9	A 50 2 4.4		T71C6	6,3
206	13,6	16,3	2,8	A 35 2 13.6		T63C2	4,5
204	6,58	16,8	3,6	A 50 1 6.58		T63D4	6,5
201	14,2	16,7	9,2	A 45 2 14.2		T71A2	5
201	4,53	17,1	1,6	A 32 1 4.53		T71C6	3
201	6,83	17,1	7,3	A 60 1 6.83		T71B4	9
200	4,69	17,1	9,9	A 60 1 4.69		T80A6	9
200	4,7	16,8	2,6	A 35 2 4.7		T80A6	4,5
197	14,5	17,0	9,6	A 50 2 14.5		T71A2	6,3
196	7	17,5	2,2	A 40 1 7		T71B4	5,5
194	4,69	17,7	9,6	A 60 1 4.69		T71C6	9
194	4,7	17,3	2,5	A 35 2 4.7		T71C6	4,5
191	7	17,9	2,1	A 40 1 7		T63D4	5,5
191	4,92	17,9	2,5	A 40 1 4.92		T80A6	5,5
188	7,3	17,9	2,5	A 35 2 7.3		T71B4	4,5
187	15,3	18,0	5,3	A 41 2 15.3		T71A2	4,5
185	7,4	18,1	7,2	A 45 2 7.4		T71B4	5
185	7,4	18,1	8,4	A 50 2 7.4		T71B4	6,3
185	5,08	18,5	4,0	A 50 1 5.08		T80A6	6,5
185	4,92	18,5	2,4	A 40 1 4.92		T71C6	5,5
184	5,1	18,2	8,4	A 50 2 5.1		T80A6	6,3
184	7,45	18,6	6,4	A 60 1 7.45		T71B4	9
184	7,3	18,3	2,5	A 35 2 7.3		T63D4	4,5
183	15,3	18,3	5,2	A 41 2 15.3		T63C2	4,5
183	7,5	18,4	4,4	A 41 2 7.5		T71B4	4,5
182	15,7	18,4	2,7	A 35 2 15.7		T71A2	4,5
182	5,17	18,9	8,7	A 60 1 5.17		T80A6	9
179	5,08	19,1	3,9	A 50 1 5.08		T71C6	6,5
179	7,5	18,8	4,3	A 41 2 7.5		T63D4	4,5
178	5,1	18,8	8,1	A 50 2 5.1		T71C6	6,3
178	15,7	18,8	2,7	A 35 2 15.7		T63C2	4,5
177	5,31	19,4	1,4	A 32 1 5.31		T80A6	3
176	5,17	19,5	8,4	A 60 1 5.17		T71C6	9
174	5,4	19,3	2,3	A 35 2 5.4		T80A6	4,5
172	5,3	19,6	11,7	A 55 2 5.3		T71C6	7
171	5,31	20	1,3	A 32 1 5.31		T71C6	3
170	16,8	19,7	8,6	A 50 2 16.8		T71A2	6,3
169	16,9	19,8	7,3	A 45 2 16.9		T71A2	5
169	5,4	19,9	2,2	A 35 2 5.4		T71C6	4,5
166	5,67	21	2,0	A 40 1 5.67		T80A6	5,5

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.37 kW 	Ptn kW
165	8,3	21	5,5	A 60 1 8.3	T71B4	9	
165	8,3	20	7,8	A 50 2 8.3	T71B4	6,3	
163	8,4	21	11,2	A 55 2 8.4	T71B4	7	
162	5,8	21	6,0	A 45 2 5.8	T80A6	5	
161	5,83	21	3,1	A 50 1 5.83	T80A6	6,5	
161	8,5	21	4,1	A 41 2 8.5	T71B4	4,5	
161	8,5	21	6,7	A 45 2 8.5	T71B4	5	
160	5,67	21	2,0	A 40 1 5.67	T71C6	5,5	
159	8,6	22	1,4	A 40 1 8.6	T71B4	5,5	
159	5,92	22	7,2	A 60 1 5.92	T80A6	9	
158	18,1	21	2,4	A 35 2 18.1	T71A2	4,5	
158	8,5	21	4,0	A 41 2 8.5	T63D4	4,5	
157	8,7	21	2,3	A 35 2 8.7	T71B4	4,5	
157	18,2	21	7,8	A 50 2 18.2	T71A2	6,3	
157	5,8	21	5,8	A 45 2 5.8	T71C6	5	
156	18,3	22	4,4	A 41 2 18.3	T71A2	4,5	
156	5,83	22	3,0	A 50 1 5.83	T71C6	6,5	
156	8,6	22	1,4	A 40 1 8.6	T63D4	5,5	
155	18,1	22	2,3	A 35 2 18.1	T63C2	4,5	
154	8,7	22	2,3	A 35 2 8.7	T63D4	4,5	
154	5,92	22	7,0	A 60 1 5.92	T71C6	9	
153	18,3	22	4,3	A 41 2 18.3	T63C2	4,5	
153	18,7	22	7,2	A 45 2 18.7	T71A2	5	
152	6,2	22	11,3	A 55 2 6.2	T80A6	7	
149	6,3	23	2,0	A 35 2 6.3	T80A6	4,5	
149	6,3	23	7,1	A 50 2 6.3	T80A6	6,3	
149	9,2	23	7,2	A 50 2 9.2	T71B4	6,3	
147	19,4	23	11,9	A 55 2 19.4	T71A2	7	
147	6,4	23	5,7	A 45 2 6.4	T80A6	5	
147	6,2	23	10,9	A 55 2 6.2	T71C6	7	
146	6,45	24	0,9	A 32 1 6.45	T80A6	3	
144	6,3	23	1,9	A 35 2 6.3	T71C6	4,5	
144	6,3	23	6,9	A 50 2 6.3	T71C6	6,3	
143	6,58	24	2,5	A 50 1 6.58	T80A6	6,5	
142	6,4	24	5,5	A 45 2 6.4	T71C6	5	
142	20,2	24	4,0	A 41 2 20.2	T71A2	4,5	
141	9,7	24	6,3	A 45 2 9.7	T71B4	5	
141	6,45	24	0,9	A 32 1 6.45	T71C6	3	
139	20,2	24	3,9	A 41 2 20.2	T63C2	4,5	
138	9,9	24	10,7	A 55 2 9.9	T71B4	7	
138	6,58	25	2,4	A 50 1 6.58	T71C6	6,5	
138	6,8	24	9,9	A 55 2 6.8	T80A6	7	
138	6,83	25	5,3	A 60 1 6.83	T80A6	9	
138	20,8	24	7,0	A 50 2 20.8	T71A2	6,3	
136	10,1	25	2,0	A 35 2 10.1	T71B4	4,5	
136	21,1	25	10,9	A 55 2 21.1	T71A2	7	
134	7	26	1,5	A 40 1 7	T80A6	5,5	
134	7	25	10,5	A 55 2 7	T80A6	7	
134	21,3	25	2,0	A 35 2 21.3	T71A2	4,5	
134	6,8	25	9,6	A 55 2 6.8	T71C6	7	
133	6,83	26	5,1	A 60 1 6.83	T71C6	9	
133	21,5	25	6,4	A 45 2 21.5	T71A2	5	
133	10,1	25	2,0	A 35 2 10.1	T63D4	4,5	
132	10,4	26	6,7	A 50 2 10.4	T71B4	6,3	
131	21,3	26	2,0	A 35 2 21.3	T63C2	4,5	
130	10,5	26	3,5	A 41 2 10.5	T71B4	4,5	
130	7	26	1,5	A 40 1 7	T71C6	5,5	
130	7	26	10,1	A 55 2 7	T71C6	7	
129	7,3	26	1,9	A 35 2 7.3	T80A6	4,5	
128	7,36	27	11,2	A 80 1 7.36	T80A6	14	
128	10,5	26	3,4	A 41 2 10.5	T63D4	4,5	
127	7,4	26	5,4	A 45 2 7.4	T80A6	5	
127	7,4	26	6,3	A 50 2 7.4	T80A6	6,3	
127	22,6	27	7,8	A 55 2 22.6	T71A2	7	
126	7,45	27	4,8	A 60 1 7.45	T80A6	9	
125	7,5	27	3,2	A 41 2 7.5	T80A6	4,5	
125	7,3	27	1,9	A 35 2 7.3	T71C6	4,5	
123	11,1	27	9,6	A 55 2 11.1	T71B4	7	
123	7,4	27	5,2	A 45 2 7.4	T71C6	5	
123	7,4	27	6,1	A 50 2 7.4	T71C6	6,3	
122	7,45	28	4,6	A 60 1 7.45	T71C6	9	
121	7,5	28	3,1	A 41 2 7.5	T71C6	4,5	
120	23,8	28	6,5	A 50 2 23.8	T71A2	6,3	
120	23,9	28	3,4	A 41 2 23.9	T71A2	4,5	
117	23,9	29	3,3	A 41 2 23.9	T63C2	4,5	
117	11,7	29	1,7	A 35 2 11.7	T71B4	4,5	
115	11,7	29	1,7	A 35 2 11.7	T63D4	4,5	
113	25,2	30	1,7	A 35 2 25.2	T71A2	4,5	
113	8,3	30	4,1	A 60 1 8.3	T80A6	9	
113	8,3	30	5,8	A 50 2 8.3	T80A6	6,3	



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.37 kW		Ptn kW
113	8,3	30	8,6	A 80 1 8.3	T80A6	14		
113	12,1	30	3,2	A 41 2 12.1	T71B4	4,5		
113	12,1	30	5,4	A 45 2 12.1	T71B4	5		
112	12,2	30	9,4	A 55 2 12.2	T71B4	7		
112	8,4	30	8,3	A 55 2 8.4	T80A6	7		
111	25,2	30	1,7	A 35 2 25.2	T63C2	4,5		
111	12,1	30	3,1	A 41 2 12.1	T63D4	4,5		
111	8,5	30	3,1	A 41 2 8.5	T80A6	4,5		
111	8,5	30	5,0	A 45 2 8.5	T80A6	5		
110	25,9	30	5,9	A 50 2 25.9	T71A2	6,3		
110	8,3	31	4,0	A 60 1 8.3	T71C6	9		
110	8,3	31	5,6	A 50 2 8.3	T71C6	6,3		
110	12,5	31	5,7	A 50 2 12.5	T71B4	6,3		
109	8,6	31	1,0	A 40 1 8.6	T80A6	5,5		
109	4,3	31	10,1	A 60 2 4.3	T100B12	9,6		
108	8,4	31	8,1	A 55 2 8.4	T71C6	7		
108	8,7	31	1,7	A 35 2 8.7	T80A6	4,5		
108	26,6	31	4,6	A 45 2 26.6	T71A2	5		
107	8,5	31	3,0	A 41 2 8.5	T71C6	4,5		
107	8,5	31	4,8	A 45 2 8.5	T71C6	5		
107	4,4	31	4,6	A 50 2 4.4	T100B12	6,3		
106	8,6	32	1,0	A 40 1 8.6	T71C6	5,5		
106	8,9	32	12,0	A 60 2 8.9	T80A6	9,6		
105	13	32	3,2	A 41 2 13	T71B4	4,5		
105	8,7	32	1,6	A 35 2 8.7	T71C6	4,5		
103	27,7	33	8,3	A 55 2 27.7	T71A2	7		
103	13	33	3,1	A 41 2 13	T63D4	4,5		
102	9,2	33	5,4	A 50 2 9.2	T80A6	6,3		
102	4,6	33	10,0	A 60 2 4.6	T100B12	9,6		
101	13,5	33	8,8	A 55 2 13.5	T71B4	7		
101	13,6	33	1,5	A 35 2 13.6	T71B4	4,5		
100	28,5	33	5,9	A 50 3 28.5	T71A2	4,5		
100	28,6	34	2,8	A 41 2 28.6	T71A2	4,5		
100	28,7	34	1,6	A 35 2 28.7	T71A2	4,5		
99	9,2	34	5,2	A 50 2 9.2	T71C6	6,3		
99	13,6	34	1,5	A 35 2 13.6	T63D4	4,5		
98	28,5	33	5,8	A 50 3 28.5	T63C2	4,5		
98	28,6	34	2,8	A 41 2 28.6	T63C2	4,5		
98	28,7	34	1,6	A 35 2 28.7	T63C2	4,5		
97	9,7	35	4,7	A 45 2 9.7	T80A6	5		
96	14,2	35	4,9	A 45 2 14.2	T71B4	5		
96	29,8	35	5,1	A 50 2 29.8	T71A2	6,3		
95	9,9	35	8,0	A 55 2 9.9	T80A6	7		
95	30,2	35	4,1	A 45 2 30.2	T71A2	5		
94	14,5	36	5,1	A 50 2 14.5	T71B4	6,3		
94	9,7	36	4,6	A 45 2 9.7	T71C6	5		
93	10,1	36	1,5	A 35 2 10.1	T80A6	4,5		
93	10,1	36	10,8	A 60 2 10.1	T80A6	9,6		
92	5,1	36	4,2	A 50 2 5.1	T100B12	6,3		
92	9,9	37	7,8	A 55 2 9.9	T71C6	7		
91	31,6	36	11,4	A 60 3 31.6	T71A2	6,9		
90	10,4	37	5,0	A 50 2 10.4	T80A6	6,3		
90	10,1	37	1,4	A 35 2 10.1	T71C6	4,5		
90	31,8	37	7,2	A 55 2 31.8	T71A2	7		
90	15,3	38	2,8	A 41 2 15.3	T71B4	4,5		
90	10,5	38	2,6	A 41 2 10.5	T80A6	4,5		
89	32,3	37	7,3	A 55 3 32.3	T71A2	5		
88	15,5	38	7,4	A 55 2 15.5	T71B4	7		
88	32,4	37	5,2	A 50 3 32.4	T71A2	4,5		
88	15,3	38	2,7	A 41 2 15.3	T63D4	4,5		
88	10,4	38	4,9	A 50 2 10.4	T71C6	6,3		
87	15,7	39	1,4	A 35 2 15.7	T71B4	4,5		
87	32,3	38	7,1	A 55 3 32.3	T63C2	5		
87	10,5	39	2,5	A 41 2 10.5	T71C6	4,5		
86	32,4	38	5,1	A 50 3 32.4	T63C2	4,5		
86	33,4	39	1,1	A 35 2 33.4	T71A2	4,5		
85	15,7	39	1,4	A 35 2 15.7	T63D4	4,5		
85	33,6	39	4,6	A 50 2 33.6	T71A2	6,3		
85	11,1	40	7,1	A 55 2 11.1	T80A6	7		
84	33,4	40	1,1	A 35 2 33.4	T63C2	4,5		
83	11,3	40	9,9	A 60 2 11.3	T80A6	9,6		
82	16,7	41	7,1	A 55 2 16.7	T71B4	7		
82	11,1	41	6,9	A 55 2 11.1	T71C6	7		
82	16,8	41	4,6	A 50 2 16.8	T71B4	6,3		
81	16,9	41	3,9	A 45 2 16.9	T71B4	5		
80	11,7	42	1,3	A 35 2 11.7	T80A6	4,5		
80	35,6	41	4,6	A 50 3 35.6	T71A2	4,5		
80	35,7	41	9,2	A 60 3 35.7	T71A2	6,9		
80	35,9	42	6,4	A 55 2 35.9	T71A2	7		
79	35,6	42	4,5	A 50 3 35.6	T63C2	4,5		

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.37 kW		Ptn kW
78	11,7	43	1,3	A 35 2 11.7	T71C6	4,5		
78	12,1	43	2,4	A 41 2 12.1	T80A6	4,5		
78	12,1	43	4,0	A 45 2 12.1	T80A6	5		
77	12,2	44	7,0	A 55 2 12.2	T80A6	7		
77	37,2	44	2,2	A 41 2 37.2	T71A2	4,5		
77	37,3	44	3,5	A 45 2 37.3	T71A2	5		
76	18	44	6,6	A 55 2 18	T71B4	7		
76	12,4	44	9,2	A 60 2 12.4	T80A6	9,6		
76	18,1	44	1,2	A 35 2 18.1	T71B4	4,5		
75	37,2	45	2,1	A 41 2 37.2	T63C2	4,5		
75	18,2	45	4,1	A 50 2 18.2	T71B4	6,3		
75	38	45	1,0	A 35 2 38	T71A2	4,5		
75	12,1	45	2,3	A 41 2 12.1	T71C6	4,5		
75	12,1	45	3,9	A 45 2 12.1	T71C6	5		
75	12,5	45	4,3	A 50 2 12.5	T80A6	6,3		
75	38,1	44	6,2	A 55 3 38.1	T71A2	5		
75	18,3	45	2,3	A 41 2 18.3	T71B4	4,5		
75	6,3	45	3,6	A 50 2 6.3	T100B12	6,3		
75	12,2	45	6,8	A 55 2 12.2	T71C6	7		
74	18,1	45	1,2	A 35 2 18.1	T63D4	4,5		
74	38	46	1,0	A 35 2 38	T63C2	4,5		
73	38,1	45	6,0	A 55 3 38.1	T63C2	5		
73	18,7	46	3,8	A 45 2 18.7	T71B4	5		
73	18,3	46	2,3	A 41 2 18.3	T63D4	4,5		
73	12,5	46	4,1	A 50 2 12.5	T71C6	6,3		
72	13	46	2,4	A 41 2 13	T80A6	4,5		
71	6,6	47	7,3	A 60 2 6.6	T100B12	9,6		
71	40,2	47	5,3	A 55 2 40.2	T71A2	7		
71	40,3	46	8,2	A 60 3 40.3	T71A2	6,9		
71	40,5	47	4,0	A 50 3 40.5	T71A2	4,5		
71	19,4	48	6,3	A 55 2 19.4	T71B4	7		
70	13	48	2,3	A 41 2 13	T71C6	4,5		
70	13,5	48	6,6	A 55 2 13.5	T80A6	7		
69	40,5	48	3,9	A 50 3 40.5	T63C2	4,5		
69	13,6	49	1,1	A 35 2 13.6	T80A6	4,5		
69	41,4	48	3,8	A 45 3 41.4	T71A2	4,1		
68	41,9	48	11,2	A 70 3 41.9	T71A2	8,6		
68	42	48	5,6	A 55 3 42	T71A2	5		
68	20,2	50	2,1	A 41 2 20.2	T71B4	4,5		
67	13,5	50	6,3	A 55 2 13.5	T71C6	7		
67	13,6	50	1,1	A 35 2 13.6	T71C6	4,5		
67	42	49	5,5	A 55 3 42	T63C2	5		
66	20,2	51	2,1	A 41 2 20.2	T63D4	4,5		
66	14,2	51	3,6	A 45 2 14.2	T80A6	5		
66	20,8	51	3,7	A 50 2 20.8	T71B4	6,3		
66	14,3	51	8,3	A 60 2 14.3	T80A6	9,6		
65	21,1	52	5,8	A 55 2 21.1	T71B4	7		
65	14,5	52	3,8	A 50 2 14.5	T80A6	6,3		
64	21,3	52	1,1	A 35 2 21.3	T71B4	4,5		
64	44,6	51	3,2	A 45 3 44.6	T71A2	4,1		
64	14,2	52	3,5	A 45 2 14.2	T71C6	5		
64	7,36	54	5,6	A 80 1 7.36	T100B12	14		
64	43,9	52	1,0	A 35 3 43.9	T63C2	3,5		
64	21,5	53	3,4	A 45 2 21.5	T71B4	5		
64	7,4	53	3,2	A 50 2 7.4	T100B12	6,3		
63	45,1	53	0,9	A 35 2 45.1	T71A2	4,5		
63	45,1	52	8,0	A 60 3 45.1	T71A2	6,9		
63	7,45	54	2,6	A 60 1 7.45	T100B12	9		
63	45,4	53	4,7	A 55 2 45.4	T71A2	7		
63	21,3	53	1,0	A 35 2 21.3	T63D4	4,5		
63	14,5	54	3,7	A 50 2 14.5	T71C6	6,3		
63	7,5	54	6,6	A 60 2 7.5	T100B12	9,6		
62	45,9	54	2,8	A 45 2 45.9	T71A2	5		
62	45,1	54	0,8	A 35 2 45.1	T63C2	4,5		
62	46,2	53	3,7	A 50 3 46.2	T71A2	4,5		
61	15,3	55	2,1	A 41 2 15.3	T80A6	4,5		
61	15,3	55	10,6	A 70 2 15.3	T80A6	12		
61	46,9	54	5,0	A 55 3 46.9	T71A2	5		
61	15,5	55	5,5	A 55 2 15.5	T80A6	7		
61	15,5	55	7,9	A 60 2 15.5	T80A6	9,6		
61	22,6	55	4,2	A 55 2 22.6	T71B4	7		
61	46,2	54	3,6	A 50 3 46.2	T63C2	4,5		
60	15,7	56	1,0	A 35 2 15.7	T80A6	4,5		
60	46,9	55	4,9	A 55 3 46.9	T63C2	5		
59	7,9	56	6,5	A 60 2 7.9	T100B12	9,6		
59	15,3	57	2,0	A 41 2 15.3	T71C6	4,5		
59	15,5	57	5,3	A 55 2 15.5	T71C6	7		
58	15,7	58	0,9	A 35 2 15.7	T71C6	4,5		
58	49,6	58	1,6	A 41 2 49.6	T71A2	4,5		
58	49,6	57	4,7	A 55 3 49.6	T71A2	5		



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.37 kW 	Ptn kW
58	23,8	58	3,5	A 50 2 23.8		T71B4	6,3
57	23,9	59	1,8	A 41 2 23.9		T71B4	4,5
57	8,3	61	2,2	A 60 1 8.3		T100B12	9
57	8,3	61	4,3	A 80 1 8.3		T100B12	14
56	49,6	60	1,6	A 41 2 49.6		T63C2	4,5
56	49,6	58	4,6	A 55 3 49.6		T63C2	5
56	50,8	58	3,3	A 50 3 50.8		T71A2	4,5
56	16,7	60	5,3	A 55 2 16.7		T80A6	7
56	50,9	59	9,2	A 70 3 50.9		T71A2	8,6
56	51	59	7,1	A 60 3 51		T71A2	6,9
56	23,9	60	1,8	A 41 2 23.9		T63D4	4,5
56	16,8	60	3,4	A 50 2 16.8		T80A6	6,3
56	16,9	60	2,9	A 45 2 16.9		T80A6	5
55	51,6	59	3,0	A 45 3 51.6		T71A2	4,1
55	50,6	60	0,9	A 35 3 50.6		T63C2	3,5
55	50,8	60	3,3	A 50 3 50.8		T63C2	4,5
54	16,7	62	5,1	A 55 2 16.7		T71C6	7
54	25,2	62	0,9	A 35 2 25.2		T71B4	4,5
54	16,8	62	3,3	A 50 2 16.8		T71C6	6,3
54	52,9	61	8,9	A 70 3 52.9		T71A2	8,6
54	16,9	62	2,8	A 45 2 16.9		T71C6	5
53	25,2	63	0,9	A 35 2 25.2		T63D4	4,5
53	25,9	64	3,2	A 50 2 25.9		T71B4	6,3
53	8,9	64	6,0	A 60 2 8.9		T100B12	9,6
53	17,8	64	9,4	A 70 2 17.8		T80A6	12
53	54,3	62	3,1	A 50 3 54.3		T71A2	4,5
53	54,3	62	4,3	A 55 3 54.3		T71A2	5
53	54,4	63	1,6	A 41 3 54.4		T71A2	3
52	18	64	4,9	A 55 2 18		T80A6	7
52	18,1	65	0,9	A 35 2 18.1		T80A6	4,5
52	55,2	63	6,5	A 60 3 55.2		T71A2	6,9
52	18,2	65	3,1	A 50 2 18.2		T80A6	6,3
52	54,3	64	3,1	A 50 3 54.3		T63C2	4,5
52	54,3	64	4,2	A 55 3 54.3		T63C2	5
52	26,6	65	2,5	A 45 2 26.6		T71B4	5
51	54,4	64	1,6	A 41 3 54.4		T63C2	3
51	18,3	65	1,7	A 41 2 18.3		T80A6	4,5
51	18,3	65	6,3	A 60 2 18.3		T80A6	9,6
51	18	66	4,8	A 55 2 18		T71C6	7
50	18,1	67	0,8	A 35 2 18.1		T71C6	4,5
50	18,7	67	2,9	A 45 2 18.7		T80A6	5
50	18,2	67	3,0	A 50 2 18.2		T71C6	6,3
50	18,3	68	1,7	A 41 2 18.3		T71C6	4,5
49	27,7	68	4,4	A 55 2 27.7		T71B4	7
49	28	67	6,8	A 60 3 28		T71B4	6,9
49	18,7	69	2,8	A 45 2 18.7		T71C6	5
48	19,4	69	4,7	A 55 2 19.4		T80A6	7
48	28,5	68	3,2	A 50 3 28.5		T71B4	4,5
48	28,6	70	1,5	A 41 2 28.6		T71B4	4,5
48	59,8	69	7,9	A 70 3 59.8		T71A2	8,6
48	28,7	70	0,9	A 35 2 28.7		T71B4	4,5
48	19,7	70	6,0	A 60 2 19.7		T80A6	9,6
47	60,3	69	5,5	A 60 3 60.3		T71A2	6,9
47	59,1	69	0,8	A 35 3 59.1		T63C2	3,5
47	60,6	70	2,6	A 45 3 60.6		T71A2	4,1
47	28,5	70	3,1	A 50 3 28.5		T63D4	4,5
47	19,4	72	4,6	A 55 2 19.4		T71C6	7
47	28,6	72	1,5	A 41 2 28.6		T63D4	4,5
47	28,7	72	0,8	A 35 2 28.7		T63D4	4,5
47	61,3	70	1,4	A 41 3 61.3		T71A2	3
47	20,2	72	1,6	A 41 2 20.2		T80A6	4,5
46	61,8	71	3,8	A 55 3 61.8		T71A2	5
46	29,8	73	2,7	A 50 2 29.8		T71B4	6,3
46	20,5	73	8,2	A 70 2 20.5		T80A6	12
46	61,3	72	1,4	A 41 3 61.3		T63C2	3
45	30,2	74	2,2	A 45 2 30.2		T71B4	5
45	61,8	73	3,7	A 55 3 61.8		T63C2	5
45	20,8	74	2,8	A 50 2 20.8		T80A6	6,3
45	20,2	75	1,5	A 41 2 20.2		T71C6	4,5
45	21,1	75	4,3	A 55 2 21.1		T80A6	7
44	21,3	76	0,8	A 35 2 21.3		T80A6	4,5
44	65,2	75	3,6	A 55 3 65.2		T71A2	5
44	20,8	77	2,7	A 50 2 20.8		T71C6	6,3
44	21,5	77	2,6	A 45 2 21.5		T80A6	5
43	65,9	76	2,5	A 50 3 65.9		T71A2	4,5
43	31,6	76	6,1	A 60 3 31.6		T71B4	6,9
43	21,1	78	4,2	A 55 2 21.1		T71C6	7
43	31,8	78	3,9	A 55 2 31.8		T71B4	7
43	65,2	77	3,5	A 55 3 65.2		T63C2	5
43	21,3	78	0,8	A 35 2 21.3		T71C6	4,5

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.37 kW 	Ptn kW
43	22,1	79	6,0	A 60 2 22.1		T80A6	9,6
42	65,9	77	2,4	A 50 3 65.9		T63C2	4,5
42	32,3	78	3,9	A 55 3 32.3		T71B4	5
42	21,5	79	2,5	A 45 2 21.5		T71C6	5
42	32,4	78	2,8	A 50 3 32.4		T71B4	4,5
42	67,7	78	6,9	A 70 3 67.7		T71A2	8,6
42	22,6	81	3,1	A 55 2 22.6		T80A6	7
41	32,3	79	3,8	A 55 3 32.3		T63D4	5
41	32,4	79	2,7	A 50 3 32.4		T63D4	4,5
41	33,6	82	2,4	A 50 2 33.6		T71B4	6,3
40	70,8	81	1,2	A 41 3 70.8		T71A2	3
40	22,6	83	3,0	A 55 2 22.6		T71C6	7
40	71,5	82	2,4	A 50 3 71.5		T71A2	4,5
40	23,5	84	5,6	A 70 2 23.5		T80A6	12
40	70,8	83	1,2	A 41 3 70.8		T63C2	3
40	72,4	83	1,9	A 45 3 72.4		T71A2	4,1
40	23,8	85	2,6	A 50 2 23.8		T80A6	6,3
39	72,5	83	3,2	A 55 3 72.5		T71A2	5
39	72,5	83	6,5	A 70 3 72.5		T71A2	8,6
39	72,7	84	5,0	A 60 3 72.7		T71A2	6,9
39	23,9	85	1,3	A 41 2 23.9		T80A6	4,5
39	71,5	84	2,3	A 50 3 71.5		T63C2	4,5
39	72,5	85	3,2	A 55 3 72.5		T63C2	5
38	35,6	85	2,4	A 50 3 35.6		T71B4	4,5
38	35,7	86	4,9	A 60 3 35.7		T71B4	6,9
38	23,8	88	2,5	A 50 2 23.8		T71C6	6,3
38	35,9	88	3,4	A 55 2 35.9		T71B4	7
38	23,9	88	1,3	A 41 2 23.9		T71C6	4,5
38	35,6	87	2,4	A 50 3 35.6		T63D4	4,5
37	25,3	90	5,4	A 60 2 25.3		T80A6	9,6
37	37,1	89	6,7	A 70 3 37.1		T71B4	8,6
37	77,5	89	2,2	A 50 3 77.5		T71A2	4,5
37	37,2	91	1,2	A 41 2 37.2		T71B4	4,5
37	37,3	91	1,9	A 45 2 37.3		T71B4	5
37	78	90	2,8	A 55 3 78		T71A2	5
36	78,6	90	4,6	A 60 3 78.6		T71A2	6,9
36	25,9	93	2,4	A 50 2 25.9		T80A6	6,3
36	77,5	91	2,1	A 50 3 77.5		T63C2	4,5
36	37,2	93	1,1	A 41 2 37.2		T63D4	4,5
36	38,1	91	3,3	A 55 3 38.1		T71B4	5
36	78	92	2,8	A 55 3 78		T63C2	5
36	79,8	92	2,0	A 45 3 79.8		T71A2	4,1
35	26,6	95	1,8	A 45 2 26.6		T80A6	5
35	26,6	95	6,4	A 70 2 26.6		T80A6	12
35	38,1	93	3,2	A 55 3 38.1		T63D4	5
35	25,9	96	2,3	A 50 2 25.9		T71C6	6,3
35	82,5	95	1,0	A 41 3 82.5		T71A2	3
34	83,2	96	5,6	A 70 3 83.2		T71A2	8,6
34	26,6	98	1,8	A 45 2 26.6		T71C6	5
34	40,2	99	2,8	A 55 2 40.2		T71B4	7
34	40,3	97	4,3	A 60 3 40.3		T71B4	6,9
34	82,5	97	1,0	A 41 3 82.5		T63C2	3
34	27,7	99	3,3	A 55 2 27.7		T80A6	7
34	40,5	97	2,1	A 50 3 40.5		T71B4	4,5
34	28	98	5,1	A 60 3 28		T80A6	6,9
34	28	98	10,8	A 80 3 28		T80A6	10,7
33	28,1	100	4,4	A 60 2 28.1		T80A6	9,6
33	41,4	99	2,0	A 45 3 41.4		T71B4	4,1
33	40,5	99	2,1	A 50 3 40.5		T63D4	4,5
33	28,5	100	2,4	A 50 3 28.5		T80A6	4,5
33	28,6	102	1,1	A 41 2 28.6		T80A6	4,5
33	27,7	102	3,2	A 55 2 27.7		T71C6	7
33	41,9	101	6,0	A 70 3 41.9		T71B4	8,6
33	42	101	3,0	A 55 3 42		T71B4	5
33	28	101	5,0	A 60 3 28		T71C6	6,9
32	88,1	101	2,7	A 55 3 88.1		T71A2	5
32	29,3	105	5,9	A 70 2 29.3		T80A6	12
32	89,3	103	1,9	A 50 3 89.3		T71A2	4,5
32	89,5	103	5,3	A 70 3 89.5		T71A2	8,6
32	28,5	103	2,3	A 50 3 28.5		T71C6	4,5
32	42	103	2,9	A 55 3 42		T63D4	5
32	28,6	105	1,1	A 41 2 28.6		T71C6	4,5
32	88,1	103	2,6	A 55 3 88.1		T63C2	5
32	90,4	104	4,0	A 60 3 90.4		T71A2	6,9
32	29,8	106	2,0	A 50 2 29.8		T80A6	6,3
31	91	105	0,9	A 41 3 91		T71A2	3
31	89,3	105	1,9	A 50 3 89.3		T63C2	4,5
31	30,2	108	1,6	A 45 2 30.2		T80A6	5
31	92	106	1,7	A 45 3 92		T71A2	4,1
31	91	107	0,9	A 41 3 91		T63C2	3



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.37 kW		Ptn kW
31	44,6	107	1,7	A 45 3 44,6	T71B4	4,1		
31	29,8	110	2,0	A 50 2 29,8	T71C6	6,3		
30	45,1	108	4,3	A 60 3 45,1	T71B4	6,9		
30	45,4	111	2,5	A 55 2 45,4	T71B4	7		
30	30,2	111	1,6	A 45 2 30,2	T71C6	5		
30	95,5	110	2,5	A 55 3 95,5	T71A2	5		
30	45,9	113	1,5	A 45 2 45,9	T71B4	5		
30	31,6	110	4,5	A 60 3 31,6	T80A6	6,9		
30	31,6	111	9,5	A 80 3 31,6	T80A6	10,7		
30	96,4	111	4,9	A 70 3 96,4	T71A2	8,6		
30	46,2	111	1,9	A 50 3 46,2	T71B4	4,5		
30	31,8	114	2,9	A 55 2 31,8	T80A6	7		
29	95,5	112	2,4	A 55 3 95,5	T63C2	5		
29	46,9	113	2,7	A 55 3 46,9	T71B4	5		
29	32,2	115	3,9	A 60 2 32,2	T80A6	9,6		
29	32,3	113	2,9	A 55 3 32,3	T80A6	5		
29	32,4	113	2,1	A 50 3 32,4	T80A6	4,5		
29	46,2	113	1,9	A 50 3 46,2	T63D4	4,5		
29	31,6	114	4,4	A 60 3 31,6	T71C6	6,9		
29	31,8	117	2,8	A 55 2 31,8	T71C6	7		
29	46,9	115	2,6	A 55 3 46,9	T63D4	5		
29	100,2	115	3,3	A 60 3 100,2	T71A2	6,9		
28	32,3	117	2,8	A 55 3 32,3	T71C6	5		
28	32,4	117	2,0	A 50 3 32,4	T71C6	4,5		
28	102,1	117	1,6	A 50 3 102,1	T71A2	4,5		
28	33,6	120	1,8	A 50 2 33,6	T80A6	6,3		
28	33,6	120	5,2	A 70 2 33,6	T80A6	12		
28	103,5	119	2,3	A 55 3 103,5	T71A2	5		
28	49,6	121	0,9	A 41 2 49,6	T71B4	4,5		
28	49,6	119	2,5	A 55 3 49,6	T71B4	5		
27	102,1	120	1,6	A 50 3 102,1	T63C2	4,5		
27	104,3	120	4,5	A 70 3 104,3	T71A2	8,6		
27	33,6	124	1,8	A 50 2 33,6	T71C6	6,3		
27	103,5	122	2,2	A 55 3 103,5	T63C2	5		
27	49,6	124	0,8	A 41 2 49,6	T63D4	4,5		
27	49,6	122	2,5	A 55 3 49,6	T63D4	5		
27	50,8	122	1,8	A 50 3 50,8	T71B4	4,5		
27	50,9	122	4,9	A 70 3 50,9	T71B4	8,6		
27	51	122	3,8	A 60 3 51	T71B4	6,9		
27	107,4	123	0,8	A 41 3 107,4	T71A2	3		
27	51,6	124	1,6	A 45 3 51,6	T71B4	4,1		
26	35,6	125	1,8	A 50 3 35,6	T80A6	4,5		
26	50,8	125	1,7	A 50 3 50,8	T63D4	4,5		
26	35,7	125	3,7	A 60 3 35,7	T80A6	6,9		
26	35,7	125	8,4	A 80 3 35,7	T80A6	10,7		
26	35,9	128	2,5	A 55 2 35,9	T80A6	7		
26	107,4	126	0,8	A 41 3 107,4	T63C2	3		
26	110,1	127	2,1	A 55 3 110,1	T71A2	5		
26	52,9	127	4,7	A 70 3 52,9	T71B4	8,6		
26	35,6	129	1,8	A 50 3 35,6	T71C6	4,5		
25	112,2	129	3,2	A 60 3 112,2	T71A2	6,9		
25	35,7	129	3,5	A 60 3 35,7	T71C6	6,9		
25	110,1	129	2,1	A 55 3 110,1	T63C2	5		
25	35,9	132	2,5	A 55 2 35,9	T71C6	7		
25	37,1	130	5,0	A 70 3 37,1	T80A6	8,6		
25	37,2	133	0,9	A 41 2 37,2	T80A6	4,5		
25	37,2	133	3,4	A 60 2 37,2	T80A6	9,6		
25	113,2	130	4,2	A 70 3 113,2	T71A2	8,6		
25	54,3	130	1,7	A 50 3 54,3	T71B4	4,5		
25	54,3	130	2,3	A 55 3 54,3	T71B4	5		
25	37,3	133	1,4	A 45 2 37,3	T80A6	5		
25	54,4	130	0,8	A 41 3 54,4	T71B4	3		
25	113,7	131	1,2	A 45 3 113,7	T71A2	4,1		
25	55,2	132	3,5	A 60 3 55,2	T71B4	6,9		
25	54,3	133	1,6	A 50 3 54,3	T63D4	4,5		
25	54,3	133	2,3	A 55 3 54,3	T63D4	5		
25	38,1	133	2,5	A 55 3 38,1	T80A6	5		
25	54,4	133	0,8	A 41 3 54,4	T63D4	3		
25	37,1	134	4,9	A 70 3 37,1	T71C6	8,6		
24	37,2	137	0,8	A 41 2 37,2	T71C6	4,5		
24	37,3	137	1,3	A 45 2 37,3	T71C6	5		
24	117,6	135	1,4	A 50 3 117,6	T71A2	4,5		
24	38,7	138	4,6	A 70 2 38,7	T80A6	12		
24	118,4	136	0,7	A 41 3 118,4	T71A2	3		
24	38,1	138	2,4	A 55 3 38,1	T71C6	5		
24	119,8	138	3,9	A 70 3 119,8	T71A2	8,6		
24	117,6	138	1,4	A 50 3 117,6	T63C2	4,5		
24	118,4	139	0,7	A 41 3 118,4	T63C2	3		
23	122,3	141	1,9	A 55 3 122,3	T71A2	5		
23	40,2	144	2,1	A 55 2 40,2	T80A6	7		

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.37 kW 	Ptn kW
23	40,3	141	3,2	A 60 3 40.3		T80A6	6,9
23	40,3	141	7,5	A 80 3 40.3		T80A6	10,7
23	40,5	142	1,6	A 50 3 40.5		T80A6	4,5
23	40,6	145	3,1	A 60 2 40.6		T80A6	9,6
23	59,8	143	4,2	A 70 3 59.8		T71B4	8,6
23	122,3	144	1,9	A 55 3 122.3		T63C2	5
23	60,3	145	2,9	A 60 3 60.3		T71B4	6,9
23	41,4	145	1,5	A 45 3 41.4		T80A6	4,1
23	40,2	148	2,1	A 55 2 40.2		T71C6	7
23	60,6	145	1,4	A 45 3 60.6		T71B4	4,1
23	40,3	146	3,1	A 60 3 40.3		T71C6	6,9
22	40,5	146	1,5	A 50 3 40.5		T71C6	4,5
22	127,5	147	1,3	A 50 3 127.5		T71A2	4,5
22	41,9	147	4,5	A 70 3 41.9		T80A6	8,6
22	42	147	2,2	A 55 3 42		T80A6	5
22	61,3	147	0,7	A 41 3 61.3		T71B4	3
22	42,2	151	4,3	A 70 2 42.2		T80A6	12
22	128,8	148	2,8	A 60 3 128.8		T71A2	6,9
22	61,8	148	2,0	A 55 3 61.8		T71B4	5
22	129,1	148	1,1	A 45 3 129.1		T71A2	4,1
22	41,4	149	1,5	A 45 3 41.4		T71C6	4,1
22	127,5	150	1,3	A 50 3 127.5		T63C2	4,5
22	61,3	150	0,7	A 41 3 61.3		T63D4	3
22	41,9	151	4,3	A 70 3 41.9		T71C6	8,6
22	61,8	152	2,0	A 55 3 61.8		T63D4	5
22	42	152	2,2	A 55 3 42		T71C6	5
21	44	154	6,8	A 80 3 44		T80A6	10,7
21	135,2	155	3,5	A 70 3 135.2		T71A2	8,6
21	44,6	156	1,3	A 45 3 44.6		T80A6	4,1
21	65,2	156	1,9	A 55 3 65.2		T71B4	5
21	136,3	157	1,7	A 55 3 136.3		T71A2	5
21	45,1	158	3,2	A 60 3 45.1		T80A6	6,9
21	45,2	161	2,7	A 60 2 45.2		T80A6	9,6
21	65,9	158	1,3	A 50 3 65.9		T71B4	4,5
21	45,4	162	1,9	A 55 2 45.4		T80A6	7
21	65,2	160	1,9	A 55 3 65.2		T63D4	5
21	136,3	160	1,7	A 55 3 136.3		T63C2	5
20	45,9	164	1,1	A 45 2 45.9		T80A6	5
20	44,6	161	1,2	A 45 3 44.6		T71C6	4,1
20	46,2	162	1,5	A 50 3 46.2		T80A6	4,5
20	65,9	162	1,3	A 50 3 65.9		T63D4	4,5
20	67,7	162	3,7	A 70 3 67.7		T71B4	8,6
20	45,1	163	3,1	A 60 3 45.1		T71C6	6,9
20	45,4	168	1,8	A 55 2 45.4		T71C6	7
20	46,9	164	2,0	A 55 3 46.9		T80A6	5
20	143	164	2,3	A 60 3 143		T71A2	6,9
20	47	168	3,8	A 70 2 47		T80A6	12
19,8	45,9	169	1,1	A 45 2 45.9		T71C6	5
19,7	46,2	167	1,4	A 50 3 46.2		T71C6	4,5
19,5	48,2	169	11,3	A 90 3 48.2		T80A6	12,4
19,5	146,9	169	1,1	A 50 3 146.9		T71A2	4,5
19,4	46,9	169	1,9	A 55 3 46.9		T71C6	5
19,2	148,8	171	3,2	A 70 3 148.8		T71A2	8,6
19,2	71,5	172	1,3	A 50 3 71.5		T71B4	4,5
19,1	146,9	172	1,1	A 50 3 146.9		T63C2	4,5
19,0	49,6	173	1,9	A 55 3 49.6		T80A6	5
18,9	72,4	174	1,0	A 45 3 72.4		T71B4	4,1
18,9	72,5	174	1,7	A 55 3 72.5		T71B4	5
18,9	72,5	174	3,5	A 70 3 72.5		T71B4	8,6
18,8	72,7	174	2,6	A 60 3 72.7		T71B4	6,9
18,7	71,5	175	1,2	A 50 3 71.5		T63D4	4,5
18,5	50,8	178	1,3	A 50 3 50.8		T80A6	4,5
18,5	72,5	178	1,7	A 55 3 72.5		T63D4	5
18,5	50,9	178	3,7	A 70 3 50.9		T80A6	8,6
18,5	50,9	178	5,9	A 80 3 50.9		T80A6	10,7
18,4	51	178	2,8	A 60 3 51		T80A6	6,9
18,4	49,6	179	1,8	A 55 3 49.6		T71C6	5
18,2	51,6	180	1,2	A 45 3 51.6		T80A6	4,1
18	157,1	181	1,5	A 55 3 157.1		T71A2	5
18	52,3	183	10,4	A 90 3 52.3		T80A6	12,4
18	52,4	187	2,6	A 70 2 52.4		T80A6	12
18	159,5	183	0,9	A 45 3 159.5		T71A2	4,1
18	50,8	184	1,3	A 50 3 50.8		T71C6	4,5
18	50,9	184	3,6	A 70 3 50.9		T71C6	8,6
18	51	184	2,7	A 60 3 51		T71C6	6,9
18	157,1	184	1,5	A 55 3 157.1		T63C2	5
18	52,9	185	3,5	A 70 3 52.9		T80A6	8,6
18	77,5	186	1,2	A 50 3 77.5		T71B4	4,5
18	51,6	186	1,2	A 45 3 51.6		T71C6	4,1
17,6	162,6	187	1,0	A 50 3 162.6		T71A2	4,5



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.37 kW	Ptn kW
17.6	78	187	1.5	A 55 3 78	T71B4	5	
17.4	164,1	189	2.0	A 60 3 164.1	T71A2	6.9	
17.4	78.6	189	2.4	A 60 3 78.6	T71B4	6.9	
17.3	54.3	190	1.2	A 50 3 54.3	T80A6	4.5	
17.3	54.3	190	1.7	A 55 3 54.3	T80A6	5	
17.3	77.5	190	1.1	A 50 3 77.5	T63D4	4.5	
17.2	162.6	191	1.0	A 50 3 162.6	T63C2	4.5	
17.2	52.9	191	3.4	A 70 3 52.9	T71C6	8.6	
17.2	78	191	1.5	A 55 3 78	T63D4	5	
17.2	79.8	191	1.0	A 45 3 79.8	T71B4	4.1	
17.1	167,1	192	1.4	A 55 3 167.1	T71A2	5	
17.1	55.1	193	5.5	A 80 3 55.1	T80A6	10.7	
17.0	55.2	193	2.6	A 60 3 55.2	T80A6	6.9	
16.8	54.3	196	1.2	A 50 3 54.3	T71C6	4.5	
16.8	167,1	196	1.4	A 55 3 167.1	T63C2	5	
16.8	54.3	196	1.7	A 55 3 54.3	T71C6	5	
16.7	170.8	196	2.8	A 70 3 170.8	T71A2	8.6	
16.5	55.2	199	2.5	A 60 3 55.2	T71C6	6.9	
16.5	83.2	200	3.0	A 70 3 83.2	T71B4	8.6	
16.4	57.2	204	2.3	A 70 2 57.2	T80A6	12	
15.8	181.5	209	0.9	A 50 3 181.5	T71A2	4.5	
15.7	59.8	209	3.1	A 70 3 59.8	T80A6	8.6	
15.6	60.3	211	2.2	A 60 3 60.3	T80A6	6.9	
15.6	88.1	211	1.4	A 55 3 88.1	T71B4	5	
15.5	60.6	212	1.0	A 45 3 60.6	T80A6	4.1	
15.4	185.2	213	1.8	A 60 3 185.2	T71A2	6.9	
15.4	181.5	213	0.9	A 50 3 181.5	T63C2	4.5	
15.3	89.3	214	1.0	A 50 3 89.3	T71B4	4.5	
15.3	89.5	215	2.8	A 70 3 89.5	T71B4	8.6	
15.2	59.8	216	3.0	A 70 3 59.8	T71C6	8.6	
15.2	88.1	216	1.4	A 55 3 88.1	T63D4	5	
15.2	61.8	216	1.5	A 55 3 61.8	T80A6	5	
15.2	61.8	216	9.1	A 90 3 61.8	T80A6	12.4	
15.2	90.4	217	2.1	A 60 3 90.4	T71B4	6.9	
15.1	60.3	218	2.1	A 60 3 60.3	T71C6	6.9	
15.0	60.6	219	1.0	A 45 3 60.6	T71C6	4.1	
15.0	89.3	219	1.0	A 50 3 89.3	T63D4	4.5	
14.9	92	221	0.9	A 45 3 92	T71B4	4.1	
14.8	192.7	222	2.4	A 70 3 192.7	T71A2	8.6	
14.8	63.6	227	2.1	A 70 2 63.6	T80A6	12	
14.7	194,1	223	1.2	A 55 3 194.1	T71A2	5	
14.7	61.8	223	1.5	A 55 3 61.8	T71C6	5	
14.6	196	225	0.7	A 45 3 196	T71A2	4.1	
14.4	194,1	228	1.2	A 55 3 194.1	T63C2	5	
14.4	65.2	228	1.4	A 55 3 65.2	T80A6	5	
14.4	95.5	229	1.3	A 55 3 95.5	T71B4	5	
14.3	65.6	229	4.6	A 80 3 65.6	T80A6	10.7	
14.3	65.9	230	1.0	A 50 3 65.9	T80A6	4.5	
14.2	96.4	231	2.6	A 70 3 96.4	T71B4	8.6	
14.2	66.3	232	8.5	A 90 3 66.3	T80A6	12.4	
14.0	95.5	234	1.3	A 55 3 95.5	T63D4	5	
14.0	33.6	240	0.9	A 50 2 33.6	T100B12	6.3	
14.0	65.2	235	1.4	A 55 3 65.2	T71C6	5	
13.9	67.7	237	2.8	A 70 3 67.7	T80A6	8.6	
13.8	65.9	238	1.0	A 50 3 65.9	T71C6	4.5	
13.7	100.2	241	1.7	A 60 3 100.2	T71B4	6.9	
13.6	211,1	243	1.0	A 55 3 211.1	T71A2	5	
13.5	34.8	249	4.1	A 80 2 34.8	T100B12	15	
13.4	67.7	244	2.7	A 70 3 67.7	T71C6	8.6	
13.4	102.1	245	0.8	A 50 3 102.1	T71B4	4.5	
13.3	211,1	248	1.0	A 55 3 211.1	T63C2	5	
13.2	103.5	248	1.2	A 55 3 103.5	T71B4	5	
13.2	71.5	250	0.9	A 50 3 71.5	T80A6	4.5	
13.2	71.5	250	7.8	A 90 3 71.5	T80A6	12.4	
13.1	104.3	250	2.4	A 70 3 104.3	T71B4	8.6	
13.1	102,1	251	0.8	A 50 3 102.1	T63D4	4.5	
13.0	72.4	254	0.8	A 45 3 72.4	T80A6	4.1	
13.0	72.5	253	1.3	A 55 3 72.5	T80A6	5	
13.0	72.5	253	2.6	A 70 3 72.5	T80A6	8.6	
13.0	103.5	254	1.2	A 55 3 103.5	T63D4	5	
12.9	72.7	254	2.0	A 60 3 72.7	T80A6	6.9	
12.8	223	257	0.7	A 50 3 223	T71A2	4.5	
12.7	71.5	258	0.9	A 50 3 71.5	T71C6	4.5	
12.6	37.2	266	1.7	A 60 2 37.2	T100B12	9.6	
12.6	72.4	262	0.7	A 45 3 72.4	T71C6	4.1	
12.6	223	261	0.7	A 50 3 223	T63C2	4.5	
12.6	72.5	262	1.2	A 55 3 72.5	T71C6	5	
12.6	72.5	262	2.5	A 70 3 72.5	T71C6	8.6	
12.5	72.7	263	1.9	A 60 3 72.7	T71C6	6.9	
12.5	75.3	263	7.4	A 90 3 75.3	T80A6	12.4	

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.37 kW 	Ptn kW
12,4	110,1	264	1,1	A 55 3	110.1	T71B4	5
12,4	231,1	266	1,7	A 70 3	231.1	T71A2	8,6
12,4	76	266	4,0	A 80 3	76	T80A6	10,7
12,2	112,2	269	1,7	A 60 3	112.2	T71B4	6,9
12,2	110,1	270	1,1	A 55 3	110.1	T63D4	5
12,2	77,3	270	7,3	A 90 3	77.3	T80A6	12,4
12,1	77,5	271	0,9	A 50 3	77.5	T80A6	4,5
12,1	113,2	272	2,2	A 70 3	113.2	T71B4	8,6
12,1	78	273	1,1	A 55 3	78	T80A6	5
12,0	238,5	275	1,0	A 55 3	238.5	T71A2	5
12,0	78,6	275	1,8	A 60 3	78.6	T80A6	6,9
11,8	79,8	279	0,8	A 45 3	79.8	T80A6	4,1
11,7	77,5	280	0,8	A 50 3	77.5	T71C6	4,5
11,7	238,5	280	1,0	A 55 3	238.5	T63C2	5
11,7	40,1	287	3,6	A 80 2	40.1	T100B12	15
11,7	78	281	1,1	A 55 3	78	T71C6	5
11,7	117,6	282	0,8	A 50 3	117.6	T71B4	4,5
11,6	40,6	290	1,5	A 60 2	40.6	T100B12	9,6
11,6	78,6	284	1,8	A 60 3	78.6	T71C6	6,9
11,6	40,7	285	11,6	A 120 3	40.7	T100B12	22,1
11,4	119,8	287	2,1	A 70 3	119.8	T71B4	8,6
11,4	82,2	287	3,7	A 80 3	82.2	T80A6	10,7
11,4	79,8	288	0,8	A 45 3	79.8	T71C6	4,1
11,4	117,6	289	0,7	A 50 3	117.6	T63D4	4,5
11,3	83,2	291	2,2	A 70 3	83.2	T80A6	8,6
11,2	122,3	294	1,0	A 55 3	122.3	T71B4	5
11,1	42,2	301	2,1	A 70 2	42.2	T100B12	12
11,0	260,8	300	1,6	A 70 3	260.8	T71A2	8,6
11,0	122,3	300	1,0	A 55 3	122.3	T63D4	5
10,9	83,2	300	2,2	A 70 3	83.2	T71C6	8,6
10,9	86	301	6,5	A 90 3	86	T80A6	12,4
10,8	127,5	306	0,7	A 50 3	127.5	T71B4	4,5
10,7	88,1	308	1,1	A 55 3	88.1	T80A6	5
10,6	128,8	309	1,5	A 60 3	128.8	T71B4	6,9
10,5	89,3	312	0,8	A 50 3	89.3	T80A6	4,5
10,5	89,5	313	2,1	A 70 3	89.5	T80A6	8,6
10,4	90	315	3,3	A 80 3	90	T80A6	10,7
10,4	45,2	323	1,3	A 60 2	45.2	T100B12	9,6
10,4	90,4	316	1,6	A 60 3	90.4	T80A6	6,9
10,4	45,2	323	3,2	A 80 2	45.2	T100B12	15
10,3	88,1	318	1,0	A 55 3	88.1	T71C6	5
10,3	45,7	320	10,3	A 120 3	45.7	T100B12	22,1
10,2	92,2	322	6,1	A 90 3	92.2	T80A6	12,4
10,2	89,3	322	0,7	A 50 3	89.3	T71C6	4,5
10,2	89,5	323	2,0	A 70 3	89.5	T71C6	8,6
10,1	135,2	325	1,8	A 70 3	135.2	T71B4	8,6
10,1	90,4	326	1,5	A 60 3	90.4	T71C6	6,9
10,1	136,3	327	0,9	A 55 3	136.3	T71B4	5
10,0	47	336	1,9	A 70 2	47	T100B12	12
9,8	95,5	334	1,0	A 55 3	95.5	T80A6	5
9,8	136,3	334	0,9	A 55 3	136.3	T63D4	5
9,8	96,4	337	1,9	A 70 3	96.4	T80A6	8,6
9,6	143	343	1,2	A 60 3	143	T71B4	6,9
9,5	95,5	344	0,9	A 55 3	95.5	T71C6	5
9,5	301,2	345	0,7	A 55 3	301.2	T71A2	5
9,4	96,4	348	1,9	A 70 3	96.4	T71C6	8,6
9,4	100,1	350	5,8	A 90 3	100.1	T80A6	12,4
9,4	100,2	350	1,3	A 60 3	100.2	T80A6	6,9
9,3	301,2	353	0,7	A 55 3	301.2	T63C2	5
9,2	50,9	356	9,3	A 120 3	50.9	T100B12	22,1
9,2	148,8	357	1,7	A 70 3	148.8	T71B4	8,6
9,1	103,5	362	0,9	A 55 3	103.5	T80A6	5
9,1	100,2	362	1,3	A 60 3	100.2	T71C6	6,9
9,0	104,3	365	1,8	A 70 3	104.3	T80A6	8,6
9,0	52,4	374	1,3	A 70 2	52.4	T100B12	12
9,0	104,8	367	2,9	A 80 3	104.8	T80A6	10,7
8,8	106,8	373	5,4	A 90 3	106.8	T80A6	12,4
8,8	103,5	374	0,9	A 55 3	103.5	T71C6	5
8,7	157,1	376	0,8	A 55 3	157.1	T71B4	5
8,7	104,3	377	1,7	A 70 3	104.3	T71C6	8,6
8,5	110,1	385	0,8	A 55 3	110.1	T80A6	5
8,5	157,1	385	0,8	A 55 3	157.1	T63D4	5
8,4	112,2	392	1,3	A 60 3	112.2	T80A6	6,9
8,4	164,1	393	1,1	A 60 3	164.1	T71B4	6,9
8,3	113,2	396	1,7	A 70 3	113.2	T80A6	8,6
8,3	110,1	398	0,8	A 55 3	110.1	T71C6	5
8,2	57,1	399	8,3	A 120 3	57.1	T100B12	22,1
8,2	57,2	409	1,2	A 70 2	57.2	T100B12	12
8,2	167,1	401	0,7	A 55 3	167.1	T71B4	5
8,2	115,4	403	5,1	A 90 3	115.4	T80A6	12,4

HIGH TECH *line* Motion

1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.37 kW 	Ptn kW
8,1	112,2	406	1,2	A 60 3	112.2	T71C6	6,9
8,0	113,2	409	1,6	A 70 3	113.2	T71C6	8,6
8,0	167,1	410	0,7	A 55 3	167.1	T63D4	5
8,0	170,8	410	1,5	A 70 3	170.8	T71B4	8,6
8,0	117,2	410	2,6	A 80 3	117.2	T80A6	10,7
7,9	119,8	419	1,6	A 70 3	119.8	T80A6	8,6
7,7	122,3	427	0,8	A 55 3	122.3	T80A6	5
7,6	119,8	432	1,5	A 70 3	119.8	T71C6	8,6
7,6	62,2	435	7,6	A 120 3	62.2	T100B12	22,1
7,4	122,3	441	0,7	A 55 3	122.3	T71C6	5
7,4	126,4	442	4,7	A 90 3	126.4	T80A6	12,4
7,4	185,2	444	0,9	A 60 3	185.2	T71B4	6,9
7,3	128,8	450	1,1	A 60 3	128.8	T80A6	6,9
7,1	192,7	463	1,3	A 70 3	192.7	T71B4	8,6
7,1	128,8	465	1,1	A 60 3	128.8	T71C6	6,9
7,0	134,3	469	2,2	A 80 3	134.3	T80A6	10,7
7,0	135	472	4,4	A 90 3	135	T80A6	12,4
7,0	135,2	473	1,4	A 70 3	135.2	T80A6	8,6
6,7	135,2	488	1,3	A 70 3	135.2	T71C6	8,6
6,6	143	501	0,9	A 60 3	143	T80A6	6,9
6,5	72,6	508	6,5	A 120 3	72.6	T100B12	22,1
6,4	143	518	0,9	A 60 3	143	T71C6	6,9
6,3	148,8	520	1,3	A 70 3	148.8	T80A6	8,6
6,3	149,3	522	2,0	A 80 3	149.3	T80A6	10,7
6,3	149,4	523	4,0	A 90 3	149.4	T80A6	12,4
6,1	148,8	537	1,2	A 70 3	148.8	T71C6	8,6
6,1	77,7	543	6,1	A 120 3	77.7	T100B12	22,1
5,9	231,1	554	0,9	A 70 3	231.1	T71B4	8,6
5,7	164,1	574	0,8	A 60 3	164.1	T80A6	6,9
5,7	82,2	575	5,7	A 120 3	82.2	T100B12	22,1
5,7	164,5	576	3,7	A 90 3	164.5	T80A6	12,4
5,6	164,1	592	0,8	A 60 3	164.1	T71C6	6,9
5,5	170,8	597	1,1	A 70 3	170.8	T80A6	8,6
5,5	171,2	599	1,8	A 80 3	171.2	T80A6	10,7
5,3	170,8	617	1,1	A 70 3	170.8	T71C6	8,6
5,3	260,8	627	0,8	A 70 3	260.8	T71B4	8,6
5,2	90,7	634	5,2	A 120 3	90.7	T100B12	22,1
5,1	185,2	646	0,7	A 60 3	185.2	T80A6	6,9
5,0	188,6	660	3,2	A 90 3	188.6	T80A6	12,4
4,9	192,7	673	1,0	A 70 3	192.7	T80A6	8,6
4,8	197,5	691	1,5	A 80 3	197.5	T80A6	10,7
4,7	192,7	697	0,9	A 70 3	192.7	T71C6	8,6
4,6	102,6	717	4,6	A 120 3	102.6	T100B12	22,1
4,4	215,4	754	1,4	A 80 3	215.4	T80A6	10,7
4,3	217,6	761	2,8	A 90 3	217.6	T80A6	12,4
4,1	114,4	800	4,1	A 120 3	114.4	T100B12	22,1
4,0	237,4	830	2,6	A 90 3	237.4	T80A6	12,4
3,9	239,8	838	1,3	A 80 3	239.8	T80A6	10,7
3,8	124,9	874	3,8	A 120 3	124.9	T100B12	22,1
3,6	264,3	923	2,3	A 90 3	264.3	T80A6	12,4
3,3	142,9	999	3,3	A 120 3	142.9	T100B12	22,1
3,1	298,9	1047	1,3	A 90 3	298.9	T80A6	12,4
3,0	156	1092	3,0	A 120 3	156	T100B12	22,1
2,8	332,9	1166	1,2	A 90 3	332.9	T80A6	12,4
2,7	175,7	1226	2,7	A 120 3	175.7	T100B12	22,1
2,6	182	1273	2,6	A 120 3	182	T100B12	22,1
2,4	197,1	1381	2,4	A 120 3	197.1	T100B12	22,1
2,3	204,2	1429	1,4	A 100 3	204.2	T100B12	18,5
2,3	205	1435	2,3	A 120 3	205	T100B12	22,1
2,1	222	1550	2,1	A 120 3	222	T100B12	22,1
2,1	226,3	1579	1,8	A 110 3	226.3	T100B12	19,5
2,0	230,2	1611	1,2	A 100 3	230.2	T100B12	18,5
1,9	250,6	1747	1,6	A 110 3	250.6	T100B12	19,5
1,8	256	1785	1,8	A 120 3	256	T100B12	22,1
1,7	277,3	1944	1,7	A 120 3	277.3	T100B12	22,1
1,7	279	1955	1,4	A 110 3	279	T100B12	19,5

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.55 kW 	Ptn kW
1616	1,77	3,2	4,6	A 32 1	1.77	T71B2	3
1382	2,07	3,7	4,0	A 32 1	2.07	T71B2	3
1222	1,17	4,2	7,2	A 40 1	1.17	T80A4	5,5
1197	1,17	4,3	7,0	A 40 1	1.17	T71C4	5,5
1163	2,46	4,4	3,7	A 32 1	2.46	T71B2	3
1122	2,55	4,5	11,0	A 40 1	2.55	T71B2	5,5
969	2,95	5,3	3,3	A 32 1	2.95	T71B2	3
941	1,52	5,4	6,5	A 40 1	1.52	T80A4	5,5
935	1,53	5,5	11,6	A 50 1	1.53	T80A4	6,5
921	1,52	5,5	6,3	A 40 1	1.52	T71C4	5,5
915	1,53	5,6	11,3	A 50 1	1.53	T71C4	6,5
899	3,18	5,7	8,8	A 40 1	3.18	T71B2	5,5
849	3,37	6,0	2,9	A 32 1	3.37	T71B2	3
846	1,69	6,0	6,6	A 40 1	1.69	T80A4	5,5
841	3,4	5,9	5,4	A 35 2	3.4	T71B2	4,5
828	1,69	6,2	6,5	A 40 1	1.69	T71C4	5,5
808	1,77	6,3	3,4	A 32 1	1.77	T80A4	3
795	1,17	6,4	4,7	A 40 1	1.17	T80B6	5,5
791	1,77	6,4	3,4	A 32 1	1.77	T71C4	3
767	3,73	6,6	7,5	A 40 1	3.73	T71B2	5,5
744	1,25	6,8	8,0	A 50 1	1.25	T80B6	6,5
737	3,88	6,9	2,6	A 32 1	3.88	T71B2	3
730	1,96	7,0	6,4	A 40 1	1.96	T80A4	5,5
715	4	7,0	4,9	A 35 2	4	T71B2	4,5
714	1,96	7,1	6,3	A 40 1	1.96	T71C4	5,5
701	2,04	7,3	11,0	A 50 1	2.04	T80A4	6,5
691	2,07	7,4	3,1	A 32 1	2.07	T80A4	3
686	2,04	7,4	10,8	A 50 1	2.04	T71C4	6,5
676	2,07	7,5	3,0	A 32 1	2.07	T71C4	3
641	2,23	7,9	6,3	A 40 1	2.23	T80A4	5,5
631	4,53	8,1	2,2	A 32 1	4.53	T71B2	3
628	2,23	8,1	6,2	A 40 1	2.23	T71C4	5,5
612	1,52	8,3	4,2	A 40 1	1.52	T80B6	5,5
609	4,7	8,2	4,4	A 35 2	4.7	T71B2	4,5
608	1,53	8,4	7,5	A 50 1	1.53	T80B6	6,5
581	2,46	8,8	2,7	A 32 1	2.46	T80A4	3
581	4,92	8,8	5,1	A 40 1	4.92	T71B2	5,5
577	2,48	8,8	9,1	A 50 1	2.48	T80A4	6,5
569	2,46	9,0	2,6	A 32 1	2.46	T71C4	3
565	2,48	9,0	8,9	A 50 1	2.48	T71C4	6,5
563	5,08	9,0	8,0	A 50 1	5.08	T71B2	6,5
561	2,55	9,1	5,5	A 40 1	2.55	T80A4	5,5
550	1,69	9,3	4,3	A 40 1	1.69	T80B6	5,5
549	2,55	9,3	5,4	A 40 1	2.55	T71C4	5,5
539	5,31	9,5	2,0	A 32 1	5.31	T71B2	3
530	5,4	9,4	3,8	A 35 2	5.4	T71B2	4,5
525	1,77	9,7	2,2	A 32 1	1.77	T80B6	3
514	1,81	9,9	8,1	A 50 1	1.81	T80B6	6,5
504	5,67	10,1	4,0	A 40 1	5.67	T71B2	5,5
504	2,84	10,1	8,4	A 50 1	2.84	T80A4	6,5
493	5,8	10,1	10,3	A 45 2	5.8	T71B2	5
493	2,84	10,3	8,2	A 50 1	2.84	T71C4	6,5
491	5,83	10,4	6,1	A 50 1	5.83	T71B2	6,5
485	2,95	10,5	2,4	A 32 1	2.95	T80A4	3
483	2,9	10,3	12,0	A 50 2	2.9	T71C4	6,3
475	2,95	10,7	2,3	A 32 1	2.95	T71C4	3
474	1,96	10,7	4,2	A 40 1	1.96	T80B6	5,5
467	3,06	10,9	8,3	A 50 1	3.06	T80A4	6,5
458	3,06	11,1	8,1	A 50 1	3.06	T71C4	6,5
456	2,04	11,2	7,2	A 50 1	2.04	T80B6	6,5
454	6,3	11,0	3,3	A 35 2	6.3	T71B2	4,5
450	3,18	11,3	4,4	A 40 1	3.18	T80A4	5,5
449	2,07	11,3	2,0	A 32 1	2.07	T80B6	3
447	6,4	11,2	9,7	A 45 2	6.4	T71B2	5
443	6,45	11,5	1,5	A 32 1	6.45	T71B2	3
440	3,18	11,6	4,3	A 40 1	3.18	T71C4	5,5
435	6,58	11,7	5,1	A 50 1	6.58	T71B2	6,5
435	3,29	11,7	7,7	A 50 1	3.29	T80A4	6,5
426	3,29	12,0	7,5	A 50 1	3.29	T71C4	6,5
424	3,37	12,0	2,2	A 32 1	3.37	T80A4	3
421	3,4	11,9	3,0	A 35 2	3.4	T80A4	4,5
419	6,83	12,2	10,3	A 60 1	6.83	T71B2	9
417	2,23	12,2	4,1	A 40 1	2.23	T80B6	5,5
415	3,37	12,3	2,1	A 32 1	3.37	T71C4	3
412	3,4	12,1	2,9	A 35 2	3.4	T71C4	4,5
409	7	12,5	3,0	A 40 1	7	T71B2	5,5
402	3,56	12,7	7,1	A 50 1	3.56	T80A4	6,5
393	3,56	13,0	6,9	A 50 1	3.56	T71C4	6,5
392	7,3	12,7	3,2	A 35 2	7.3	T71B2	4,5
386	7,4	12,9	9,1	A 45 2	7.4	T71B2	5



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.55 kW		Ptn kW
386	7,4	12,9	10,7	A 50 2 7,4	T71B2	6,3		
384	7,45	13,3	9,0	A 60 1 7,45	T71B2	9		
383	3,73	13,3	3,8	A 40 1 3,73	T80A4	5,5		
381	7,5	13,1	5,5	A 41 2 7,5	T71B2	4,5		
378	2,46	13,5	1,8	A 32 1 2,46	T80B6	3		
375	3,73	13,6	3,7	A 40 1 3,73	T71C4	5,5		
375	2,48	13,6	5,9	A 50 1 2,48	T80B6	6,5		
370	3,87	13,8	6,5	A 50 1 3,87	T80A4	6,5		
369	3,88	13,8	1,9	A 32 1 3,88	T80A4	3		
365	2,55	14	3,6	A 40 1 2,55	T80B6	5,5		
362	3,87	14,1	6,4	A 50 1 3,87	T71C4	6,5		
361	3,88	14,1	1,8	A 32 1 3,88	T71C4	3		
358	2,6	13,9	9,2	A 50 2 2,6	T80B6	6,3		
358	4	14,0	2,7	A 35 2 4	T80A4	4,5		
350	4	14,3	2,7	A 35 2 4	T71C4	4,5		
345	8,3	14,8	7,8	A 60 1 8,3	T71B2	9		
344	8,3	14,5	9,8	A 50 2 8,3	T71B2	6,3		
345	2,7	14,8	11,5	A 60 1 2,7	T80B6	9		
336	8,5	14,8	5,2	A 41 2 8,5	T71B2	4,5		
336	8,5	14,8	8,5	A 45 2 8,5	T71B2	5		
333	8,6	15,3	2,0	A 40 1 8,6	T71B2	5,5		
329	8,7	15,2	3,0	A 35 2 8,7	T71B2	4,5		
327	2,84	15,6	5,5	A 50 1 2,84	T80B6	6,5		
325	4,4	15,4	8,7	A 50 2 4,4	T80A4	6,3		
322	2,89	15,8	10,7	A 60 1 2,89	T80B6	9		
321	2,9	15,6	8,7	A 50 2 2,9	T80B6	6,3		
318	4,4	15,7	8,5	A 50 2 4,4	T71C4	6,3		
316	4,53	16,1	1,6	A 32 1 4,53	T80A4	3		
315	2,95	16,2	1,6	A 32 1 2,95	T80B6	3		
311	9,2	16,1	9,1	A 50 2 9,2	T71B2	6,3		
309	4,53	16,5	1,6	A 32 1 4,53	T71C4	3		
305	4,69	16,7	10,2	A 60 1 4,69	T80A4	9		
304	4,7	16,4	2,4	A 35 2 4,7	T80A4	4,5		
304	3,06	16,8	5,4	A 50 1 3,06	T80B6	6,5		
299	4,69	17,1	10,0	A 60 1 4,69	T71C4	9		
298	4,7	16,8	2,4	A 35 2 4,7	T71C4	4,5		
295	9,7	16,9	8,0	A 45 2 9,7	T71B2	5		
292	3,18	17,4	2,9	A 40 1 3,18	T80B6	5,5		
291	4,92	17,5	2,6	A 40 1 4,92	T80A4	5,5		
285	4,92	17,9	2,5	A 40 1 4,92	T71C4	5,5		
283	10,1	17,6	2,6	A 35 2 10,1	T71B2	4,5		
283	3,29	18,0	5,0	A 50 1 3,29	T80B6	6,5		
282	5,08	18,1	4,1	A 50 1 5,08	T80A4	6,5		
280	5,1	17,8	7,9	A 50 2 5,1	T80A4	6,3		
278	3,35	18,4	9,3	A 60 1 3,35	T80B6	9		
277	5,17	18,4	8,9	A 60 1 5,17	T80A4	9		
276	3,37	18,5	1,4	A 32 1 3,37	T80B6	3		
276	5,08	18,5	4,1	A 50 1 5,08	T71C4	6,5		
275	10,4	18,1	8,5	A 50 2 10,4	T71B2	6,3		
275	5,1	18,2	7,7	A 50 2 5,1	T71C4	6,3		
274	3,4	18,2	2,1	A 35 2 3,4	T80B6	4,5		
272	10,5	18,3	4,4	A 41 2 10,5	T71B2	4,5		
271	5,17	18,8	8,7	A 60 1 5,17	T71C4	9		
270	5,3	18,5	11,4	A 55 2 5,3	T80A4	7		
269	5,31	18,9	1,4	A 32 1 5,31	T80A4	3		
265	5,4	18,8	2,1	A 35 2 5,4	T80A4	4,5		
264	5,3	18,9	11,1	A 55 2 5,3	T71C4	7		
264	5,31	19,3	1,4	A 32 1 5,31	T71C4	3		
261	3,56	19,5	4,6	A 50 1 3,56	T80B6	6,5		
259	5,4	19,2	2,1	A 35 2 5,4	T71C4	4,5		
256	3,63	19,9	8,5	A 60 1 3,63	T80B6	9		
252	5,67	20	2,0	A 40 1 5,67	T80A4	5,5		
249	3,73	20	2,4	A 40 1 3,73	T80B6	5,5		
247	5,67	21	1,9	A 40 1 5,67	T71C4	5,5		
247	5,8	20	5,7	A 45 2 5,8	T80A4	5		
245	5,83	21	3,1	A 50 1 5,83	T80A4	6,5		
244	11,7	20	2,2	A 35 2 11,7	T71B2	4,5		
242	5,92	21	6,9	A 60 1 5,92	T80A4	9		
241	5,8	21	5,6	A 45 2 5,8	T71C4	5		
240	3,87	21	4,2	A 50 1 3,87	T80B6	6,5		
240	5,83	21	3,1	A 50 1 5,83	T71C4	6,5		
240	3,88	21	1,2	A 32 1 3,88	T80B6	3		
236	5,92	22	6,8	A 60 1 5,92	T71C4	9		
236	12,1	21	4,1	A 41 2 12,1	T71B2	4,5		
236	12,1	21	6,8	A 45 2 12,1	T71B2	5		
234	12,2	21	11,8	A 55 2 12,2	T71B2	7		
233	4	22	2,0	A 35 2 4	T80B6	4,5		
231	6,2	22	10,6	A 55 2 6,2	T80A4	7		
229	12,5	22	7,2	A 50 2 12,5	T71B2	6,3		
227	6,3	22	1,8	A 35 2 6,3	T80A4	4,5		

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.55 kW 	Ptn kW
227	6,3	22	6,7	A 50	2 6.3	T80A4	6,3
226	6,2	22	10,4	A 55	2 6.2	T71C4	7
223	6,4	22	5,4	A 45	2 6.4	T80A4	5
222	6,3	22	1,8	A 35	2 6.3	T71C4	4,5
222	6,3	23	6,5	A 50	2 6.3	T71C4	6,3
222	6,45	23	0,9	A 32	1 6.45	T80A4	3
220	13	23	4,1	A 41	2 13	T71B2	4,5
219	6,4	23	5,3	A 45	2 6.4	T71C4	5
217	6,58	23	2,6	A 50	1 6.58	T80A4	6,5
217	6,45	24	0,9	A 32	1 6.45	T71C4	3
216	4,3	23	9,4	A 55	2 4.3	T80B6	7
213	6,58	24	2,5	A 50	1 6.58	T71C4	6,5
212	13,5	24	11,1	A 55	2 13.5	T71B2	7
211	4,4	24	6,1	A 50	2 4.4	T80B6	6,3
210	13,6	24	1,9	A 35	2 13.6	T71B2	4,5
210	6,8	24	9,3	A 55	2 6.8	T80A4	7
209	6,83	24	5,1	A 60	1 6.83	T80A4	9
206	6,8	24	9,1	A 55	2 6.8	T71C4	7
205	4,53	25	1,1	A 32	1 4.53	T80B6	3
205	6,83	25	5,0	A 60	1 6.83	T71C4	9
204	7	25	1,5	A 40	1 7	T80A4	5,5
204	7	24	9,8	A 55	2 7	T80A4	7
201	14,2	25	6,2	A 45	2 14.2	T71B2	5
200	7	26	1,5	A 40	1 7	T71C4	5,5
200	7	25	9,6	A 55	2 7	T71C4	7
198	4,69	26	6,6	A 60	1 4.69	T80B6	9
198	4,7	25	1,7	A 35	2 4.7	T80B6	4,5
197	14,5	25	6,5	A 50	2 14.5	T71B2	6,3
196	7,3	26	1,8	A 35	2 7.3	T80A4	4,5
194	7,36	26	11,4	A 80	1 7.36	T80A4	14
193	7,4	26	5,0	A 45	2 7.4	T80A4	5
193	7,4	26	5,9	A 50	2 7.4	T80A4	6,3
192	7,45	27	4,5	A 60	1 7.45	T80A4	9
192	7,3	26	1,7	A 35	2 7.3	T71C4	4,5
191	7,5	26	3,1	A 41	2 7.5	T80A4	4,5
189	7,4	26	4,9	A 45	2 7.4	T71C4	5
189	7,4	26	5,8	A 50	2 7.4	T71C4	6,3
189	4,92	27	1,7	A 40	1 4.92	T80B6	5,5
188	7,45	27	4,4	A 60	1 7.45	T71C4	9
187	15,3	27	3,6	A 41	2 15.3	T71B2	4,5
187	7,5	27	3,0	A 41	2 7.5	T71C4	4,5
185	15,5	27	9,3	A 55	2 15.5	T71B2	7
183	5,08	28	2,7	A 50	1 5.08	T80B6	6,5
182	5,1	27	5,6	A 50	2 5.1	T80B6	6,3
182	15,7	27	1,8	A 35	2 15.7	T71B2	4,5
180	5,17	28	5,8	A 60	1 5.17	T80B6	9
175	5,3	28	8,0	A 55	2 5.3	T80B6	7
175	5,31	29	0,9	A 32	1 5.31	T80B6	3
175	5,31	29	11,3	A 80	1 5.31	T80B6	14
172	8,3	30	3,9	A 60	1 8.3	T80A4	9
172	8,3	29	5,5	A 50	2 8.3	T80A4	6,3
172	8,3	30	8,8	A 80	1 8.3	T80A4	14
172	5,4	29	1,5	A 35	2 5.4	T80B6	4,5
171	16,7	29	9,0	A 55	2 16.7	T71B2	7
170	16,8	29	5,8	A 50	2 16.8	T71B2	6,3
170	8,4	29	7,8	A 55	2 8.4	T80A4	7
169	16,9	30	4,9	A 45	2 16.9	T71B2	5
169	8,3	30	3,8	A 60	1 8.3	T71C4	9
169	8,3	30	5,3	A 50	2 8.3	T71C4	6,3
168	8,5	30	2,9	A 41	2 8.5	T80A4	4,5
168	8,5	30	4,7	A 45	2 8.5	T80A4	5
167	8,4	30	7,7	A 55	2 8.4	T71C4	7
166	8,6	31	1,0	A 40	1 8.6	T80A4	5,5
165	8,5	30	2,8	A 41	2 8.5	T71C4	4,5
165	8,5	30	4,6	A 45	2 8.5	T71C4	5
164	8,7	30	1,6	A 35	2 8.7	T80A4	4,5
164	5,67	31	1,4	A 40	1 5.67	T80B6	5,5
163	8,6	31	1,0	A 40	1 8.6	T71C4	5,5
161	8,7	31	1,6	A 35	2 8.7	T71C4	4,5
161	8,9	31	11,2	A 60	2 8.9	T80A4	9,6
160	5,8	31	4,0	A 45	2 5.8	T80B6	5
160	5,83	32	2,0	A 50	1 5.83	T80B6	6,5
160	5,83	32	10,3	A 80	1 5.83	T80B6	14
159	18	31	8,3	A 55	2 18	T71B2	7
158	18,1	32	1,6	A 35	2 18.1	T71B2	4,5
157	18,2	32	5,2	A 50	2 18.2	T71B2	6,3
157	5,92	32	4,8	A 60	1 5.92	T80B6	9
156	18,3	32	3,0	A 41	2 18.3	T71B2	4,5
155	9,2	32	5,1	A 50	2 9.2	T80A4	6,3
153	18,7	33	4,8	A 45	2 18.7	T71B2	5



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.55 kW	Ptn kW
152	9,2	33	5,0	A 50 2 9.2	T71C4	6,3	
150	6,2	33	7,5	A 55 2 6.2	T80B6	7	
148	6,3	34	1,3	A 35 2 6.3	T80B6	4,5	
148	6,3	34	4,7	A 50 2 6.3	T80B6	6,3	
147	9,7	34	4,4	A 45 2 9.7	T80A4	5	
147	19,4	34	8,0	A 55 2 19.4	T71B2	7	
146	6,38	35	9,4	A 80 1 6.38	T80B6	14	
145	6,4	34	3,8	A 45 2 6.4	T80B6	5	
144	9,9	35	7,5	A 55 2 9.9	T80A4	7	
144	9,7	35	4,3	A 45 2 9.7	T71C4	5	
142	10,1	35	1,4	A 35 2 10.1	T80A4	4,5	
142	20,2	35	2,7	A 41 2 20.2	T71B2	4,5	
142	10,1	35	10,2	A 60 2 10.1	T80A4	9,6	
141	9,9	35	7,4	A 55 2 9.9	T71C4	7	
141	6,58	36	1,7	A 50 1 6.58	T80B6	6,5	
141	6,6	35	9,7	A 60 2 6.6	T80B6	9,6	
139	10,1	36	1,4	A 35 2 10.1	T71C4	4,5	
138	20,8	36	4,7	A 50 2 20.8	T71B2	6,3	
138	10,4	36	4,7	A 50 2 10.4	T80A4	6,3	
137	6,8	37	6,6	A 55 2 6.8	T80B6	7	
136	10,5	37	2,5	A 41 2 10.5	T80A4	4,5	
136	6,83	37	3,5	A 60 1 6.83	T80B6	9	
136	21,1	37	7,3	A 55 2 21.1	T71B2	7	
135	10,4	37	4,6	A 50 2 10.4	T71C4	6,3	
134	21,3	37	1,3	A 35 2 21.3	T71B2	4,5	
133	10,5	37	2,4	A 41 2 10.5	T71C4	4,5	
133	21,5	38	4,3	A 45 2 21.5	T71B2	5	
133	7	38	1,0	A 40 1 7	T80B6	5,5	
133	7	38	7,0	A 55 2 7	T80B6	7	
129	7,2	39	11,8	A 70 2 7.2	T80B6	12	
129	11,1	39	6,7	A 55 2 11.1	T80A4	7	
127	7,3	39	1,3	A 35 2 7.3	T80B6	4,5	
127	22,6	39	5,2	A 55 2 22.6	T71B2	7	
127	11,3	39	9,3	A 60 2 11.3	T80A4	9,6	
126	7,36	40	7,4	A 80 1 7.36	T80B6	14	
126	11,1	40	6,6	A 55 2 11.1	T71C4	7	
126	7,4	40	3,6	A 45 2 7.4	T80B6	5	
126	7,4	40	4,2	A 50 2 7.4	T80B6	6,3	
125	7,45	41	3,2	A 60 1 7.45	T80B6	9	
124	7,5	40	2,2	A 41 2 7.5	T80B6	4,5	
124	7,5	40	8,8	A 60 2 7.5	T80B6	9,6	
122	11,7	41	1,2	A 35 2 11.7	T80A4	4,5	
120	23,8	42	4,4	A 50 2 23.8	T71B2	6,3	
120	23,9	42	2,3	A 41 2 23.9	T71B2	4,5	
120	11,7	42	1,2	A 35 2 11.7	T71C4	4,5	
118	12,1	42	2,2	A 41 2 12.1	T80A4	4,5	
118	12,1	42	3,8	A 45 2 12.1	T80A4	5	
118	7,9	42	8,7	A 60 2 7.9	T80B6	9,6	
117	12,2	43	6,6	A 55 2 12.2	T80A4	7	
116	12,1	43	2,2	A 41 2 12.1	T71C4	4,5	
116	12,1	43	3,7	A 45 2 12.1	T71C4	5	
115	12,4	43	8,7	A 60 2 12.4	T80A4	9,6	
115	8,1	44	11,3	A 70 2 8.1	T80B6	12	
115	12,2	44	6,4	A 55 2 12.2	T71C4	7	
114	12,5	44	4,0	A 50 2 12.5	T80A4	6,3	
114	12,5	44	11,7	A 70 2 12.5	T80A4	12	
113	25,2	44	1,2	A 35 2 25.2	T71B2	4,5	
112	8,3	46	2,7	A 60 1 8.3	T80B6	9	
112	8,3	45	3,9	A 50 2 8.3	T80B6	6,3	
112	8,3	46	5,7	A 80 1 8.3	T80B6	14	
112	12,5	45	3,9	A 50 2 12.5	T71C4	6,3	
111	8,4	45	5,6	A 55 2 8.4	T80B6	7	
110	25,9	45	4,0	A 50 2 25.9	T71B2	6,3	
110	13	45	2,2	A 41 2 13	T80A4	4,5	
109	8,5	46	2,0	A 41 2 8.5	T80B6	4,5	
109	8,5	46	3,3	A 45 2 8.5	T80B6	5	
108	13	46	2,2	A 41 2 13	T71C4	4,5	
108	26,6	46	3,1	A 45 2 26.6	T71B2	5	
107	4,3	47	6,7	A 60 2 4.3	T100BL12	9,6	
107	8,7	47	1,1	A 35 2 8.7	T80B6	4,5	
107	13,4	47	11,5	A 70 2 13.4	T80A4	12	
106	13,5	47	6,2	A 55 2 13.5	T80A4	7	
105	13,6	48	1,1	A 35 2 13.6	T80A4	4,5	
105	4,4	48	3,0	A 50 2 4.4	T100BL12	6,3	
104	8,9	48	8,0	A 60 2 8.9	T80B6	9,6	
104	13,5	48	6,0	A 55 2 13.5	T71C4	7	
103	27,7	48	5,6	A 55 2 27.7	T71B2	7	
103	13,6	49	1,0	A 35 2 13.6	T71C4	4,5	
102	28	48	8,7	A 60 3 28	T71B2	6,9	
101	9,2	49	3,6	A 50 2 9.2	T80B6	6,3	

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.55 kW	Ptn kW
101	14,2	50	3,4	A 45 2 14.2	T80A4	5	
100	28,5	49	4,0	A 50 3 28.5	T71B2	4,5	
100	28,6	50	1,9	A 41 2 28.6	T71B2	4,5	
100	4,6	50	6,6	A 60 2 4.6	T100BL12	9,6	
100	14,3	50	7,8	A 60 2 14.3	T80A4	9,6	
100	9,3	50	10,3	A 70 2 9.3	T80B6	12	
100	28,7	50	1,1	A 35 2 28.7	T71B2	4,5	
99	14,5	51	3,6	A 50 2 14.5	T80A4	6,3	
99	14,2	51	3,4	A 45 2 14.2	T71C4	5	
97	14,5	52	3,5	A 50 2 14.5	T71C4	6,3	
96	29,8	52	3,5	A 50 2 29.8	T71B2	6,3	
96	9,7	52	3,1	A 45 2 9.7	T80B6	5	
95	30,2	53	2,7	A 45 2 30.2	T71B2	5	
94	9,9	53	5,3	A 55 2 9.9	T80B6	7	
93	15,3	53	2,0	A 41 2 15.3	T80A4	4,5	
93	15,3	53	9,9	A 70 2 15.3	T80A4	12	
93	10	54	9,7	A 70 2 10	T80B6	12	
92	15,5	54	5,2	A 55 2 15.5	T80A4	7	
92	15,5	54	7,4	A 60 2 15.5	T80A4	9,6	
92	10,1	54	1,0	A 35 2 10.1	T80B6	4,5	
92	10,1	54	7,2	A 60 2 10.1	T80B6	9,6	
92	15,3	55	1,9	A 41 2 15.3	T71C4	4,5	
91	15,7	55	1,0	A 35 2 15.7	T80A4	4,5	
91	31,6	54	7,7	A 60 3 31.6	T71B2	6,9	
90	15,5	55	5,1	A 55 2 15.5	T71C4	7	
90	5,1	55	2,8	A 50 2 5.1	T100BL12	6,3	
90	31,8	56	4,9	A 55 2 31.8	T71B2	7	
89	10,4	56	3,3	A 50 2 10.4	T80B6	6,3	
89	15,7	56	1,0	A 35 2 15.7	T71C4	4,5	
89	10,5	56	1,7	A 41 2 10.5	T80B6	4,5	
89	32,3	55	4,9	A 55 3 32.3	T71B2	5	
88	32,4	55	3,5	A 50 3 32.4	T71B2	4,5	
86	33,4	58	0,8	A 35 2 33.4	T71B2	4,5	
86	16,7	58	5,0	A 55 2 16.7	T80A4	7	
85	33,6	59	3,1	A 50 2 33.6	T71B2	6,3	
85	16,8	59	3,2	A 50 2 16.8	T80A4	6,3	
85	16,9	59	2,7	A 45 2 16.9	T80A4	5	
84	16,7	60	4,9	A 55 2 16.7	T71C4	7	
84	11,1	60	4,8	A 55 2 11.1	T80B6	7	
83	16,8	60	3,1	A 50 2 16.8	T71C4	6,3	
83	16,9	60	2,7	A 45 2 16.9	T71C4	5	
82	11,3	61	6,6	A 60 2 11.3	T80B6	9,6	
80	35,6	61	3,1	A 50 3 35.6	T71B2	4,5	
80	17,8	62	8,9	A 70 2 17.8	T80A4	12	
80	35,7	61	6,2	A 60 3 35.7	T71B2	6,9	
80	35,9	63	4,3	A 55 2 35.9	T71B2	7	
79	11,7	63	0,9	A 35 2 11.7	T80B6	4,5	
79	18	63	4,6	A 55 2 18	T80A4	7	
79	18,1	63	0,9	A 35 2 18.1	T80A4	4,5	
79	11,8	63	8,9	A 70 2 11.8	T80B6	12	
79	18,2	64	2,9	A 50 2 18.2	T80A4	6,3	
78	18,3	64	1,6	A 41 2 18.3	T80A4	4,5	
78	18,3	64	5,9	A 60 2 18.3	T80A4	9,6	
78	18	64	4,5	A 55 2 18	T71C4	7	
77	18,1	65	0,9	A 35 2 18.1	T71C4	4,5	
77	37,1	63	8,5	A 70 3 37.1	T71B2	8,6	
77	18,2	65	2,8	A 50 2 18.2	T71C4	6,3	
77	37,2	65	1,5	A 41 2 37.2	T71B2	4,5	
77	12,1	65	1,6	A 41 2 12.1	T80B6	4,5	
77	12,1	65	2,7	A 45 2 12.1	T80B6	5	
77	37,3	65	2,4	A 45 2 37.3	T71B2	5	
77	18,3	65	1,6	A 41 2 18.3	T71C4	4,5	
76	18,7	65	2,7	A 45 2 18.7	T80A4	5	
76	12,2	66	4,7	A 55 2 12.2	T80B6	7	
75	38,1	65	4,1	A 55 3 38.1	T71B2	5	
75	12,4	67	6,1	A 60 2 12.4	T80B6	9,6	
75	18,7	67	2,6	A 45 2 18.7	T71C4	5	
74	12,5	67	2,8	A 50 2 12.5	T80B6	6,3	
74	12,5	67	8,3	A 70 2 12.5	T80B6	12	
74	19,4	68	4,4	A 55 2 19.4	T80A4	7	
73	6,3	68	2,3	A 50 2 6.3	T100BL12	6,3	
73	19,7	69	5,6	A 60 2 19.7	T80A4	9,6	
72	19,4	69	4,3	A 55 2 19.4	T71C4	7	
72	13	70	1,6	A 41 2 13	T80B6	4,5	
71	40,2	70	3,6	A 55 2 40.2	T71B2	7	
71	40,3	69	5,5	A 60 3 40.3	T71B2	6,9	
71	20,2	71	1,5	A 41 2 20.2	T80A4	4,5	
71	40,5	69	2,7	A 50 3 40.5	T71B2	4,5	
70	20,5	72	7,7	A 70 2 20.5	T80A4	12	
70	6,6	72	4,8	A 60 2 6.6	T100BL12	9,6	



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'		0.55 kW	Ptn kW
69	13,4	72	8,2	A 70 2 13.4	T80B6	12
69	20,2	72	1,5	A 41 2 20.2	T71C4	4,5
69	41,4	71	2,5	A 45 3 41.4	T71B2	4,1
69	13,5	72	4,4	A 55 2 13.5	T80B6	7
69	20,8	73	2,6	A 50 2 20.8	T80A4	6,3
69	6,7	73	9,9	A 80 2 6.7	T100BL12	15
68	13,6	73	0,8	A 35 2 13.6	T80B6	4,5
68	41,9	72	7,5	A 70 3 41.9	T71B2	8,6
68	42	72	3,8	A 55 3 42	T71B2	5
68	21,1	74	4,1	A 55 2 21.1	T80A4	7
67	20,8	74	2,5	A 50 2 20.8	T71C4	6,3
67	21,3	74	0,7	A 35 2 21.3	T80A4	4,5
67	21,5	75	2,4	A 45 2 21.5	T80A4	5
66	21,1	75	4,0	A 55 2 21.1	T71C4	7
66	21,3	76	0,7	A 35 2 21.3	T71C4	4,5
65	14,2	76	2,4	A 45 2 14.2	T80B6	5
65	21,5	77	2,3	A 45 2 21.5	T71C4	5
65	14,3	77	5,5	A 60 2 14.3	T80B6	9,6
65	22,1	77	5,7	A 60 2 22.1	T80A4	9,6
64	14,5	78	2,5	A 50 2 14.5	T80B6	6,3
64	44,6	76	2,1	A 45 3 44.6	T71B2	4,1
63	45,1	77	5,4	A 60 3 45.1	T71B2	6,9
63	22,6	79	2,9	A 55 2 22.6	T80A4	7
63	45,4	79	3,2	A 55 2 45.4	T71B2	7
63	7,36	82	3,7	A 80 1 7.36	T100BL12	14
62	45,9	80	1,9	A 45 2 45.9	T71B2	5
62	7,4	80	2,1	A 50 2 7.4	T100BL12	6,3
62	7,4	80	9,3	A 80 2 7.4	T100BL12	15
62	22,6	81	2,9	A 55 2 22.6	T71C4	7
62	46,2	79	2,5	A 50 3 46.2	T71B2	4,5
62	7,45	83	1,7	A 60 1 7.45	T100BL12	9
61	7,5	81	4,4	A 60 2 7.5	T100BL12	9,6
61	46,9	80	3,4	A 55 3 46.9	T71B2	5
61	23,5	82	5,2	A 70 2 23.5	T80A4	12
61	15,3	82	1,4	A 41 2 15.3	T80B6	4,5
61	15,3	82	7,0	A 70 2 15.3	T80B6	12
60	23,8	83	2,4	A 50 2 23.8	T80A4	6,3
60	15,5	83	3,7	A 55 2 15.5	T80B6	7
60	15,5	83	5,3	A 60 2 15.5	T80B6	9,6
60	23,9	84	1,3	A 41 2 23.9	T80A4	4,5
59	7,8	85	9,1	A 80 2 7.8	T100BL12	15
59	23,8	85	2,4	A 50 2 23.8	T71C4	6,3
59	23,9	85	1,2	A 41 2 23.9	T71C4	4,5
58	7,9	86	4,3	A 60 2 7.9	T100BL12	9,6
58	49,6	87	1,1	A 41 2 49.6	T71B2	4,5
58	49,6	85	3,2	A 55 3 49.6	T71B2	5
57	25,3	88	5,1	A 60 2 25.3	T80A4	9,6
56	50,8	87	2,2	A 50 3 50.8	T71B2	4,5
56	50,9	87	6,2	A 70 3 50.9	T71B2	8,6
56	51	87	4,8	A 60 3 51	T71B2	6,9
56	16,7	90	3,5	A 55 2 16.7	T80B6	7
55	51,6	88	2,0	A 45 3 51.6	T71B2	4,1
55	8,3	92	1,5	A 60 1 8.3	T100BL12	9
55	8,3	92	2,8	A 80 1 8.3	T100BL12	14
55	16,8	90	2,3	A 50 2 16.8	T80B6	6,3
55	25,9	90	2,2	A 50 2 25.9	T80A4	6,3
55	16,9	91	1,9	A 45 2 16.9	T80B6	5
54	52,9	90	6,0	A 70 3 52.9	T71B2	8,6
54	25,9	92	2,2	A 50 2 25.9	T71C4	6,3
54	26,6	93	1,7	A 45 2 26.6	T80A4	5
54	26,6	93	6,0	A 70 2 26.6	T80A4	12
53	8,7	94	8,4	A 80 2 8.7	T100BL12	15
53	54,3	93	2,1	A 50 3 54.3	T71B2	4,5
53	54,3	93	2,9	A 55 3 54.3	T71B2	5
53	26,6	95	1,7	A 45 2 26.6	T71C4	5
53	54,4	93	1,1	A 41 3 54.4	T71B2	3
52	17,8	96	6,3	A 70 2 17.8	T80B6	12
52	55,2	94	4,4	A 60 3 55.2	T71B2	6,9
52	8,9	97	3,9	A 60 2 8.9	T100BL12	9,6
52	18	97	3,3	A 55 2 18	T80B6	7
52	27,7	97	3,1	A 55 2 27.7	T80A4	7
51	18,2	98	2,1	A 50 2 18.2	T80B6	6,3
51	28	96	4,8	A 60 3 28	T80A4	6,9
51	28	96	10,1	A 80 3 28	T80A4	10,7
51	28,1	98	4,2	A 60 2 28.1	T80A4	9,6
51	18,3	98	1,2	A 41 2 18.3	T80B6	4,5
51	18,3	98	4,2	A 60 2 18.3	T80B6	9,6
51	27,7	99	3,0	A 55 2 27.7	T71C4	7
50	28,5	97	2,2	A 50 3 28.5	T80A4	4,5
50	28,6	100	1,1	A 41 2 28.6	T80A4	4,5

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'		0.55 kW	Ptn kW
50	28	98	4,7	A 60 3 28	T71C4	6,9
50	18,7	100	1,9	A 45 2 18.7	T80B6	5
49	28,5	99	2,2	A 50 3 28.5	T71C4	4,5
49	28,6	102	1,0	A 41 2 28.6	T71C4	4,5
49	29,3	102	5,6	A 70 2 29.3	T80A4	12
48	29,8	104	1,9	A 50 2 29.8	T80A4	6,3
48	19,4	104	3,1	A 55 2 19.4	T80B6	7
48	59,8	102	5,3	A 70 3 59.8	T71B2	8,6
47	60,3	103	3,7	A 60 3 60.3	T71B2	6,9
47	30,2	105	1,5	A 45 2 30.2	T80A4	5
47	19,7	106	4,0	A 60 2 19.7	T80B6	9,6
47	60,6	104	1,7	A 45 3 60.6	T71B2	4,1
47	29,8	106	1,9	A 50 2 29.8	T71C4	6,3
47	61,3	105	0,9	A 41 3 61.3	T71B2	3
46	30,2	108	1,5	A 45 2 30.2	T71C4	5
46	61,8	106	2,6	A 55 3 61.8	T71B2	5
46	20,2	108	1,1	A 41 2 20.2	T80B6	4,5
45	20,5	110	5,4	A 70 2 20.5	T80B6	12
45	31,6	108	4,3	A 60 3 31.6	T80A4	6,9
45	31,6	108	9,0	A 80 3 31.6	T80A4	10,7
45	31,8	111	2,7	A 55 2 31.8	T80A4	7
45	20,8	112	1,8	A 50 2 20.8	T80B6	6,3
44	32,2	112	3,6	A 60 2 32.2	T80A4	9,6
44	31,6	110	4,2	A 60 3 31.6	T71C4	6,9
44	32,3	110	2,7	A 55 3 32.3	T80A4	5
44	32,4	111	2,0	A 50 3 32.4	T80A4	4,5
44	21,1	113	2,9	A 55 2 21.1	T80B6	7
44	31,8	113	2,6	A 55 2 31.8	T71C4	7
44	65,2	111	2,4	A 55 3 65.2	T71B2	5
43	65,9	113	1,7	A 50 3 65.9	T71B2	4,5
43	32,3	113	2,7	A 55 3 32.3	T71C4	5
43	21,5	115	1,7	A 45 2 21.5	T80B6	5
43	32,4	113	1,9	A 50 3 32.4	T71C4	4,5
43	33,6	117	1,7	A 50 2 33.6	T80A4	6,3
43	33,6	117	4,9	A 70 2 33.6	T80A4	12
42	67,7	116	4,7	A 70 3 67.7	T71B2	8,6
42	22,1	119	4,0	A 60 2 22.1	T80B6	9,6
42	33,6	120	1,7	A 50 2 33.6	T71C4	6,3
41	22,6	121	2,1	A 55 2 22.6	T80B6	7
40	70,8	121	0,8	A 41 3 70.8	T71B2	3
40	35,6	122	1,7	A 50 3 35.6	T80A4	4,5
40	35,7	122	3,4	A 60 3 35.7	T80A4	6,9
40	35,7	122	7,9	A 80 3 35.7	T80A4	10,7
40	71,5	122	1,6	A 50 3 71.5	T71B2	4,5
40	35,9	125	2,4	A 55 2 35.9	T80A4	7
40	23,5	126	3,7	A 70 2 23.5	T80B6	12
40	72,4	124	1,3	A 45 3 72.4	T71B2	4,1
39	72,5	124	2,2	A 55 3 72.5	T71B2	5
39	72,5	124	4,4	A 70 3 72.5	T71B2	8,6
39	72,7	124	3,3	A 60 3 72.7	T71B2	6,9
39	35,6	124	1,7	A 50 3 35.6	T71C4	4,5
39	35,7	125	3,4	A 60 3 35.7	T71C4	6,9
39	23,8	128	1,7	A 50 2 23.8	T80B6	6,3
39	35,9	128	2,3	A 55 2 35.9	T71C4	7
39	23,9	128	0,9	A 41 2 23.9	T80B6	4,5
39	37,1	127	4,7	A 70 3 37.1	T80A4	8,6
38	37,2	130	0,8	A 41 2 37.2	T80A4	4,5
38	37,2	130	3,2	A 60 2 37.2	T80A4	10,6
38	37,3	130	1,3	A 45 2 37.3	T80A4	5
38	37,1	129	4,6	A 70 3 37.1	T71C4	8,6
38	37,2	133	0,8	A 41 2 37.2	T71C4	4,5
38	37,3	133	1,3	A 45 2 37.3	T71C4	5
38	38,1	130	2,3	A 55 3 38.1	T80A4	5
37	38,7	135	4,4	A 70 2 38.7	T80A4	12
37	77,5	132	1,5	A 50 3 77.5	T71B2	4,5
37	25,3	136	3,6	A 60 2 25.3	T80B6	9,6
37	38,1	133	2,3	A 55 3 38.1	T71C4	5
37	78	133	1,9	A 55 3 78	T71B2	5
36	78,6	134	3,1	A 60 3 78.6	T71B2	6,9
36	25,9	139	1,6	A 50 2 25.9	T80B6	6,3
36	79,8	136	1,3	A 45 3 79.8	T71B2	4,1
36	40,2	140	2,0	A 55 2 40.2	T80A4	7
35	40,3	138	3,1	A 60 3 40.3	T80A4	6,9
35	40,3	138	7,0	A 80 3 40.3	T80A4	10,7
35	40,5	138	1,5	A 50 3 40.5	T80A4	4,5
35	40,6	142	2,9	A 60 2 40.6	T80A4	11,6
35	26,6	143	1,2	A 45 2 26.6	T80B6	5
35	26,6	143	4,3	A 70 2 26.6	T80B6	12
35	40,2	143	2,0	A 55 2 40.2	T71C4	7
35	40,3	141	3,0	A 60 3 40.3	T71C4	6,9



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.55 kW	Ptn kW
35	82,5	141	0,7	A 41 3	82,5	T71B2	3
35	40,5	141	1,5	A 50 3	40,5	T71C4	4,5
35	41,4	141	1,4	A 45 3	41,4	T80A4	4,1
34	83,2	142	3,8	A 70 3	83,2	T71B2	8,6
34	41,9	143	4,2	A 70 3	41,9	T80A4	8,6
34	42	144	2,1	A 55 3	42	T80A4	5
34	42,2	147	4,0	A 70 2	42,2	T80A4	12
34	41,4	144	1,4	A 45 3	41,4	T71C4	4,1
34	27,7	149	2,2	A 55 2	27,7	T80B6	7
33	41,9	146	4,1	A 70 3	41,9	T71C4	8,6
33	42	147	2,0	A 55 3	42	T71C4	5
33	42,9	147	11,9	A 90 3	42,9	T80A4	12,4
33	28	147	3,4	A 60 3	28	T80B6	6,9
33	28	147	7,2	A 80 3	28	T80B6	10,7
33	28,1	151	3,0	A 60 2	28,1	T80B6	9,6
33	28,5	150	1,6	A 50 3	28,5	T80B6	4,5
33	28,6	153	0,7	A 41 2	28,6	T80B6	4,5
33	44	150	6,4	A 80 3	44	T80A4	10,7
32	88,1	151	1,8	A 55 3	88,1	T71B2	5
32	44,6	152	1,2	A 45 3	44,6	T80A4	4,1
32	89,3	153	1,3	A 50 3	89,3	T71B2	4,5
32	89,5	153	3,5	A 70 3	89,5	T71B2	8,6
32	29,3	157	3,9	A 70 2	29,3	T80B6	12
32	45,1	154	3,0	A 60 3	45,1	T80A4	6,9
32	45,2	158	2,5	A 60 2	45,2	T80A4	12,6
32	90,4	154	2,7	A 60 3	90,4	T71B2	6,9
32	45,4	158	1,8	A 55 2	45,4	T80A4	7
31	44,6	156	1,2	A 45 3	44,6	T71C4	4,1
31	29,8	160	1,4	A 50 2	29,8	T80B6	6,3
31	45,9	160	1,1	A 45 2	45,9	T80A4	5
31	92	157	1,1	A 45 3	92	T71B2	4,1
31	45,1	157	2,9	A 60 3	45,1	T71C4	6,9
31	46,2	158	1,4	A 50 3	46,2	T80A4	4,5
31	45,4	162	1,7	A 55 2	45,4	T71C4	7
31	30,2	162	1,1	A 45 2	30,2	T80B6	5
31	45,9	164	1,0	A 45 2	45,9	T71C4	5
30	46,9	160	1,9	A 55 3	46,9	T80A4	5
30	47	164	3,6	A 70 2	47	T80A4	12
30	46,2	161	1,3	A 50 3	46,2	T71C4	4,5
30	95,5	163	1,7	A 55 3	95,5	T71B2	5
30	46,9	164	1,8	A 55 3	46,9	T71C4	5
30	96,4	165	3,3	A 70 3	96,4	T71B2	8,6
30	48,2	165	10,6	A 90 3	48,2	T80A4	12,4
29	31,6	166	3,0	A 60 3	31,6	T80B6	6,9
29	31,6	166	6,3	A 80 3	31,6	T80B6	10,7
29	31,8	171	1,9	A 55 2	31,8	T80B6	7
29	32,2	173	2,6	A 60 2	32,2	T80B6	9,6
29	49,6	169	1,8	A 55 3	49,6	T80A4	5
29	32,3	170	1,9	A 55 3	32,3	T80B6	5
29	32,3	170	11,2	A 90 3	32,3	T80B6	12,4
29	32,4	170	1,4	A 50 3	32,4	T80B6	4,5
29	100,2	171	2,2	A 60 3	100,2	T71B2	6,9
28	49,6	173	1,7	A 55 3	49,6	T71C4	5
28	50,8	173	1,2	A 50 3	50,8	T80A4	4,5
28	50,9	174	3,5	A 70 3	50,9	T80A4	8,6
28	50,9	174	5,6	A 80 3	50,9	T80A4	10,7
28	51	174	2,6	A 60 3	51	T80A4	6,9
28	102,1	175	1,1	A 50 3	102,1	T71B2	4,5
28	51,6	176	1,1	A 45 3	51,6	T80A4	4,1
28	33,6	180	1,2	A 50 2	33,6	T80B6	6,3
28	33,6	180	3,4	A 70 2	33,6	T80B6	12
28	103,5	177	1,5	A 55 3	103,5	T71B2	5
28	50,8	177	1,2	A 50 3	50,8	T71C4	4,5
28	50,9	178	3,4	A 70 3	50,9	T71C4	8,6
27	51	178	2,6	A 60 3	51	T71C4	6,9
27	104,3	178	3,0	A 70 3	104,3	T71B2	8,6
27	52,3	179	9,8	A 90 3	52,3	T80A4	12,4
27	52,4	183	2,4	A 70 2	52,4	T80A4	12
27	51,6	180	1,1	A 45 3	51,6	T71C4	4,1
27	34,3	180	10,6	A 90 3	34,3	T80B6	12,4
27	52,9	181	3,3	A 70 3	52,9	T80A4	8,6
26	52,9	185	3,3	A 70 3	52,9	T71C4	8,6
26	54,3	185	1,2	A 50 3	54,3	T80A4	4,5
26	54,3	185	1,6	A 55 3	54,3	T80A4	5
26	35,6	187	1,2	A 50 3	35,6	T80B6	4,5
26	35,7	188	2,4	A 60 3	35,7	T80B6	6,9
26	35,7	188	5,6	A 80 3	35,7	T80B6	10,7
26	110,1	188	1,4	A 55 3	110,1	T71B2	5
26	55,1	188	5,1	A 80 3	55,1	T80A4	10,7
26	35,9	193	1,7	A 55 2	35,9	T80B6	7

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.55 kW	Ptn kW
26	55,2	188,5	2,4	A 60 3	55,2	T80A4	6,9
26	54,3	189,5	1,1	A 50 3	54,3	T71C4	4,5
26	54,3	189,4	1,6	A 55 3	54,3	T71C4	5
25	112,2	191,7	2,2	A 60 3	112,2	T71B2	6,9
25	55,2	192,7	2,4	A 60 3	55,2	T71C4	6,9
25	113,2	193,4	2,8	A 70 3	113,2	T71B2	8,6
25	113,7	194,1	0,8	A 45 3	113,7	T71B2	4,1
25	37,1	194,9	3,4	A 70 3	37,1	T80B6	8,6
25	57,2	199,7	2,2	A 70 2	57,2	T80A4	12
25	37,2	199,6	2,2	A 60 2	37,2	T80B6	9,6
25	37,3	200,3	0,9	A 45 2	37,3	T80B6	5
24	38,1	200,1	1,6	A 55 3	38,1	T80B6	5
24	117,6	201	1,0	A 50 3	117,6	T71B2	4,5
24	38,7	207,6	3,1	A 70 2	38,7	T80B6	12
24	59,8	204,3	2,9	A 70 3	59,8	T80A4	8,6
24	119,8	204,7	2,6	A 70 3	119,8	T71B2	8,6
24	60,3	206,1	2,0	A 60 3	60,3	T80A4	6,9
24	60,6	207,2	1,0	A 45 3	60,6	T80A4	4,1
23	59,8	208,7	2,9	A 70 3	59,8	T71C4	8,6
23	122,3	208,9	1,3	A 55 3	122,3	T71B2	5
23	60,3	210,4	2,0	A 60 3	60,3	T71C4	6,9
23	61,8	211	1,4	A 55 3	61,8	T80A4	5
23	61,8	211,1	8,5	A 90 3	61,8	T80A4	12,4
23	40,2	215,8	1,4	A 55 2	40,2	T80B6	7
23	60,6	211,5	0,9	A 45 3	60,6	T71C4	4,1
23	40,3	211,7	2,2	A 60 3	40,3	T80B6	6,9
23	40,3	211,7	5,0	A 80 3	40,3	T80B6	10,7
23	40,5	212,6	1,1	A 50 3	40,5	T80B6	4,5
23	40,6	217,9	2,0	A 60 2	40,6	T80B6	9,6
23	61,8	215,7	1,4	A 55 3	61,8	T71C4	5
22	63,6	222	2,0	A 70 2	63,6	T80A4	12
22	41,4	217,6	1,0	A 45 3	41,4	T80B6	4,1
22	127,5	217,8	0,9	A 50 3	127,5	T71B2	4,5
22	128,8	220	1,9	A 60 3	128,8	T71B2	6,9
22	41,9	220	3,0	A 70 3	41,9	T80B6	8,6
22	129,1	220,5	0,7	A 45 3	129,1	T71B2	4,1
22	42	220,7	1,5	A 55 3	42	T80B6	5
22	42,2	226,4	2,8	A 70 2	42,2	T80B6	12
22	65,2	222,7	1,3	A 55 3	65,2	T80A4	5
22	65,6	224	4,3	A 80 3	65,6	T80A4	10,7
22	65,9	225,2	0,9	A 50 3	65,9	T80A4	4,5
22	42,9	225,3	8,5	A 90 3	42,9	T80B6	12,4
22	66,3	226,4	7,9	A 90 3	66,3	T80A4	12,4
21	65,2	227,6	1,3	A 55 3	65,2	T71C4	5
21	65,9	230,2	0,9	A 50 3	65,9	T71C4	4,5
21	135,2	230,9	2,3	A 70 3	135,2	T71B2	8,6
21	44	231,1	4,6	A 80 3	44	T80B6	10,7
21	67,7	231,3	2,6	A 70 3	67,7	T80A4	8,6
21	136,3	232,8	1,2	A 55 3	136,3	T71B2	5
21	44,6	234,3	0,8	A 45 3	44,6	T80B6	4,1
21	67,7	236,2	2,5	A 70 3	67,7	T71C4	8,6
21	45,1	236,9	2,1	A 60 3	45,1	T80B6	6,9
21	45,2	242,5	1,8	A 60 2	45,2	T80B6	9,6
20	45,4	243,7	1,3	A 55 2	45,4	T80B6	7
20	45,9	246,4	0,8	A 45 2	45,9	T80B6	5
20	46,2	242,7	1,0	A 50 3	46,2	T80B6	4,5
20	71,5	244,4	0,9	A 50 3	71,5	T80A4	4,5
20	143	244,3	1,5	A 60 3	143	T71B2	6,9
20	71,5	244,3	7,4	A 90 3	71,5	T80A4	12,4
19,8	46,9	246,5	1,3	A 55 3	46,9	T80B6	5
19,8	47	252,2	2,5	A 70 2	47	T80B6	12
19,8	72,4	247,5	0,7	A 45 3	72,4	T80A4	4,1
19,7	72,5	247,7	1,2	A 55 3	72,5	T80A4	5
19,7	72,5	247,7	2,4	A 70 3	72,5	T80A4	8,6
19,7	72,7	248,3	1,9	A 60 3	72,7	T80A4	6,9
19,6	71,5	249,6	0,9	A 50 3	71,5	T71C4	4,5
19,5	146,9	251,1	0,7	A 50 3	146,9	T71B2	4,5
19,3	72,4	252,6	0,7	A 45 3	72,4	T71C4	4,1
19,3	72,5	253,1	1,2	A 55 3	72,5	T71C4	5
19,3	72,5	252,9	2,4	A 70 3	72,5	T71C4	8,6
19,3	48,2	253,2	7,5	A 90 3	48,2	T80B6	12,4
19,3	72,7	253,5	1,8	A 60 3	72,7	T71C4	6,9
19,2	148,8	254,1	2,1	A 70 3	148,8	T71B2	8,6
19,0	75,3	257,2	7,0	A 90 3	75,3	T80A4	12,4
18,8	76	259,6	3,7	A 80 3	76	T80A4	10,7
18,8	49,6	260,4	1,3	A 55 3	49,6	T80B6	5
18,5	77,3	264,1	6,8	A 90 3	77,3	T80A4	12,4
18,5	77,5	264,6	0,8	A 50 3	77,5	T80A4	4,5
18,3	78	266,4	1,1	A 55 3	78	T80A4	5
18,3	50,8	266,7	0,9	A 50 3	50,8	T80B6	4,5



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'		0.55 kW	Ptn kW
18,3	50,9	267	2,4	A 70 3 50,9	T80B6	8,6
18,3	50,9	267	3,9	A 80 3 50,9	T80B6	10,7
18,2	51	268	1,9	A 60 3 51	T80B6	6,9
18,2	157,1	269	1,0	A 55 3 157,1	T71B2	5
18,2	78,6	269	1,7	A 60 3 78,6	T80A4	6,9
18,1	77,5	271	0,8	A 50 3 77,5	T71C4	4,5
18,0	51,6	271	0,8	A 45 3 51,6	T80B6	4,1
18,0	78	272	1,0	A 55 3 78	T71C4	5
17,9	79,8	272	0,7	A 45 3 79,8	T80A4	4,1
17,8	78,6	274	1,7	A 60 3 78,6	T71C4	6,9
17,8	52,3	275	6,9	A 90 3 52,3	T80B6	12,4
17,8	52,4	281	1,7	A 70 2 52,4	T80B6	12
17,6	52,9	278	2,4	A 70 3 52,9	T80B6	8,6
17,5	79,8	279	0,7	A 45 3 79,8	T71C4	4,1
17,4	164,1	280	1,3	A 60 3 164,1	T71B2	6,9
17,4	82,2	281	3,4	A 80 3 82,2	T80A4	10,7
17,2	83,2	284	2,1	A 70 3 83,2	T80A4	8,6
17,1	54,3	285	0,8	A 50 3 54,3	T80B6	4,5
17,1	54,3	285	1,1	A 55 3 54,3	T80B6	5
17,1	167,1	286	0,9	A 55 3 167,1	T71B2	5
16,9	55,1	289	3,6	A 80 3 55,1	T80B6	10,7
16,9	55,2	290	1,7	A 60 3 55,2	T80B6	6,9
16,8	83,2	290	2,1	A 70 3 83,2	T71C4	8,6
16,7	170,8	292	1,9	A 70 3 170,8	T71B2	8,6
16,6	86	294	6,1	A 90 3 86	T80A4	12,4
16,3	57,2	307	1,6	A 70 2 57,2	T80B6	12
16,2	88,1	301	1,0	A 55 3 88,1	T80A4	5
16,0	89,3	305	0,7	A 50 3 89,3	T80A4	4,5
16,0	89,5	306	2,0	A 70 3 89,5	T80A4	8,6
15,9	88,1	307	1,0	A 55 3 88,1	T71C4	5
15,9	90	307	3,1	A 80 3 90	T80A4	10,7
15,8	90,4	309	1,5	A 60 3 90,4	T80A4	6,9
15,6	89,5	312	1,9	A 70 3 89,5	T71C4	8,6
15,6	59,8	314	2,1	A 70 3 59,8	T80B6	8,6
15,5	92,2	315	5,7	A 90 3 92,2	T80A4	12,4
15,5	90,4	316	1,5	A 60 3 90,4	T71C4	6,9
15,4	185,2	316	1,2	A 60 3 185,2	T71B2	6,9
15,4	60,3	317	1,4	A 60 3 60,3	T80B6	6,9
15,1	61,8	324	1,0	A 55 3 61,8	T80B6	5
15,1	61,8	325	6,0	A 90 3 61,8	T80B6	12,4
15,0	95,5	326	0,9	A 55 3 95,5	T80A4	5
14,8	192,7	329	1,6	A 70 3 192,7	T71B2	8,6
14,8	96,4	329	1,8	A 70 3 96,4	T80A4	8,6
14,7	194,1	332	0,8	A 55 3 194,1	T71B2	5
14,7	95,5	333	0,9	A 55 3 95,5	T71C4	5
14,6	63,6	341	1,4	A 70 2 63,6	T80B6	12
14,5	96,4	336	1,8	A 70 3 96,4	T71C4	8,6
14,3	100,1	342	5,4	A 90 3 100,1	T80A4	12,4
14,3	100,2	342	1,2	A 60 3 100,2	T80A4	6,9
14,3	65,2	342	1,0	A 55 3 65,2	T80B6	5
14,2	65,6	345	3,1	A 80 3 65,6	T80B6	10,7
14,0	66,3	348	5,6	A 90 3 66,3	T80B6	12,4
14,0	100,2	350	1,2	A 60 3 100,2	T71C4	6,9
13,8	103,5	353	0,8	A 55 3 103,5	T80A4	5
13,7	67,7	355	1,8	A 70 3 67,7	T80B6	8,6
13,7	104,3	356	1,7	A 70 3 104,3	T80A4	8,6
13,7	104,8	358	2,7	A 80 3 104,8	T80A4	10,7
13,5	103,5	361	0,8	A 55 3 103,5	T71C4	5
13,4	104,3	364	1,6	A 70 3 104,3	T71C4	8,6
13,4	106,8	365	5,1	A 90 3 106,8	T80A4	12,4
13,2	34,8	378	2,7	A 80 2 34,8	T100BL12	15
13,01	71,5	376	5,2	A 90 3 71,5	T80B6	12,4
13,0	110,1	376	0,8	A 55 3 110,1	T80A4	5
12,8	72,5	381	0,9	A 55 3 72,5	T80B6	5
12,8	72,5	381	1,7	A 70 3 72,5	T80B6	8,6
12,8	72,7	382	1,3	A 60 3 72,7	T80B6	6,9
12,8	112,2	383	1,2	A 60 3 112,2	T80A4	6,9
12,7	110,1	384	0,8	A 55 3 110,1	T71C4	5
12,6	113,2	387	1,6	A 70 3 113,2	T80A4	8,6
12,5	112,2	392	1,2	A 60 3 112,2	T71C4	6,9
12,4	115,4	394	4,8	A 90 3 115,4	T80A4	12,4
12,4	231,1	395	1,1	A 70 3 231,1	T71B2	8,6
12,4	37,2	403	1,1	A 60 2 37,2	T100BL12	9,6
12,4	113,2	395	1,5	A 70 3 113,2	T71C4	8,6
12,4	75,3	396	5,0	A 90 3 75,3	T80B6	12,4
12,2	76	399	2,6	A 80 3 76	T80B6	10,7
12,2	117,2	401	2,4	A 80 3 117,2	T80A4	10,7
12,0	77,3	406	4,8	A 90 3 77,3	T80B6	12,4
11,9	119,8	409	1,5	A 70 3 119,8	T80A4	8,6
11,9	78	410	0,7	A 55 3 78	T80B6	5

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'		0.55 kW	Ptn kW
11,8	78,6	413	1,2	A 60 3 78,6	T80B6	6,9
11,7	122,3	418	0,7	A 55 3 122,3	T80A4	5
11,7	119,8	418	1,4	A 70 3 119,8	T71C4	8,6
11,5	40,1	435	2,4	A 80 2 40,1	T100BL12	15
11,5	122,3	426	0,7	A 55 3 122,3	T71C4	5
11,3	40,6	440	1,0	A 60 2 40,6	T100BL12	9,6
11,3	82,2	432	2,4	A 80 3 82,2	T80B6	10,7
11,3	126,4	432	4,4	A 90 3 126,4	T80A4	12,4
11,3	40,7	432	7,6	A 120 3 40,7	T100BL12	22,1
11,2	83,2	437	1,5	A 70 3 83,2	T80B6	8,6
11,1	128,8	440	1,0	A 60 3 128,8	T80A4	6,9
11,0	260,8	445	1,1	A 70 3 260,8	T71B2	8,6
10,9	42,2	458	1,4	A 70 2 42,2	T100BL12	12
10,9	128,8	449	1,0	A 60 3 128,8	T71C4	6,9
10,8	86	452	4,3	A 90 3 86	T80B6	12,4
10,7	134,3	459	2,1	A 80 3 134,3	T80A4	10,7
10,6	135	461	4,1	A 90 3 135	T80A4	12,4
10,6	135,2	462	1,3	A 70 3 135,2	T80A4	8,6
10,6	88,1	463	0,7	A 55 3 88,1	T80B6	5
10,4	89,5	470	1,4	A 70 3 89,5	T80B6	8,6
10,4	135,2	471	1,3	A 70 3 135,2	T71C4	8,6
10,3	90	473	2,2	A 80 3 90	T80B6	10,7
10,3	90,4	475	1,1	A 60 3 90,4	T80B6	6,9
10,2	45,2	490	0,9	A 60 2 45,2	T100BL12	9,6
10,2	45,2	490	2,1	A 80 2 45,2	T100BL12	15
10,1	92,2	484	4,0	A 90 3 92,2	T80B6	12,4
10,1	45,7	485	6,8	A 120 3 45,7	T100BL12	22,1
10,0	143	488	0,9	A 60 3 143	T80A4	6,9
9,8	143	499	0,8	A 60 3 143	T71C4	6,9
9,8	47	510	1,3	A 70 2 47	T100BL12	12
9,7	96,4	506	1,3	A 70 3 96,4	T80B6	8,6
9,6	148,8	509	1,2	A 70 3 148,8	T80A4	8,6
9,6	149,3	510	1,9	A 80 3 149,3	T80A4	10,7
9,6	149,4	511	3,7	A 90 3 149,4	T80A4	12,4
9,4	148,8	519	1,2	A 70 3 148,8	T71C4	8,6
9,3	100,1	526	3,8	A 90 3 100,1	T80B6	12,4
9,3	100,2	526	0,9	A 60 3 100,2	T80B6	6,9
9,0	50,9	540	6,1	A 120 3 50,9	T100BL12	22,1
8,9	104,3	548	1,2	A 70 3 104,3	T80B6	8,6
8,9	104,8	551	1,9	A 80 3 104,8	T80B6	10,7
8,8	52,4	568	0,8	A 70 2 52,4	T100BL12	12
8,7	164,1	561	0,7	A 60 3 164,1	T80A4	6,9
8,7	106,8	561	3,6	A 90 3 106,8	T80B6	12,4
8,7	164,5	562	3,5	A 90 3 164,5	T80A4	12,4
8,5	164,1	573	0,7	A 60 3 164,1	T71C4	6,9
8,4	170,8	584	1,0	A 70 3 170,8	T80A4	8,6
8,4	171,2	585	1,7	A 80 3 171,2	T80A4	10,7
8,3	112,2	589	0,9	A 60 3 112,2	T80B6	6,9
8,2	113,2	594	1,1	A 70 3 113,2	T80B6	8,6
8,2	170,8	596	1,0	A 70 3 170,8	T71C4	8,6
8,1	115,4	606	3,4	A 90 3 115,4	T80B6	12,4
8,1	57,1	606	5,4	A 120 3 57,1	T100BL12	22,1
8,0	57,2	620	0,8	A 70 2 57,2	T100BL12	12
7,9	117,2	615	1,7	A 80 3 117,2	T80B6	10,7
7,8	119,8	629	1,0	A 70 3 119,8	T80B6	8,6
7,6	188,6	645	3,0	A 90 3 188,6	T80A4	12,4
7,4	192,7	659	0,9	A 70 3 192,7	T80A4	8,6
7,4	62,2	660	5,0	A 120 3 62,2	T100BL12	22,1
7,4	126,4	664	3,1	A 90 3 126,4	T80B6	12,4
7,3	192,7	672	0,9	A 70 3 192,7	T71C4	8,6
7,2	197,5	675	1,4	A 80 3 197,5	T80A4	10,7
7,2	128,8	677	0,7	A 60 3 128,8	T80B6	6,9
6,9	134,3	706	1,5	A 80 3 134,3	T80B6	10,7
6,9	135	709	2,9	A 90 3 135	T80B6	12,4
6,9	135,2	710	0,9	A 70 3 135,2	T80B6	8,6
6,6	215,4	736	1,3	A 80 3 215,4	T80A4	10,7
6,6	217,6	744	2,6	A 90 3 217,6	T80A4	12,4
6,3	72,6	770	4,3	A 120 3 72,6	T100BL12	22,1
6,3	148,8	781	0,8	A 70 3 148,8	T80B6	8,6
6,2	149,3	784	1,3	A 80 3 149,3	T80B6	10,7
6,2	149,4	785	2,6	A 90 3 149,4	T80B6	12,4
6,0	237,4	811	2,4	A 90 3 237,4	T80A4	12,4
6,0	239,8	820	1,2	A 80 3 239,8	T80A4	10,7
5,9	77,7	825	4,0	A 120 3 77,7	T100BL12	22,1
5,7	164,5	864	2,5	A 90 3 164,5	T80B6	12,4
5,6	82,2	872	3,8	A 120 3 82,2	T100BL12	22,1
5,4	170,8	898	0,7	A 70 3 170,8	T80B6	8,6
5,4	171,2	899	1,2	A 80 3 171,2	T80B6	10,7
5,4	264,3	903	2,2	A 90 3 264,3	T80A4	12,4
5,1	90,7	963	3,4	A 120 3 90,7	T100BL12	22,1

**0.55
kW****0.75
kW**HIGH TECH *line* Motion**1.7 - Motoriduttori****1.7 - Gearmotors****1.7 - Getriebemotoren**

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.55 kW		Ptn kW
4,9	188,6	991	2,1	A 90 3	188,6	T80B6		12,4
4,8	298,9	1022	1,2	A 90 3	298,9	T80A4		12,4
4,7	197,5	1038	1,0	A 80 3	197,5	T80B6		10,7
4,5	102,6	1090	3,0	A 120 3	102,6	T100BL12		22,1
4,3	215,4	1131	0,9	A 80 3	215,4	T80B6		10,7
4,3	332,9	1136	1,1	A 90 3	332,9	T80A4		12,4
4,3	217,6	1144	1,9	A 90 3	217,6	T80B6		12,4
4,0	114,4	1215	2,7	A 120 3	114,4	T100BL12		22,1
3,9	237,4	1246	1,7	A 90 3	237,4	T80B6		12,4
3,9	239,8	1259	0,8	A 80 3	239,8	T80B6		10,7
3,7	124,9	1328	2,5	A 120 3	124,9	T100BL12		22,1
3,5	264,3	1387	1,5	A 90 3	264,3	T80B6		12,4
3,2	142,9	1518	2,2	A 120 3	142,9	T100BL12		22,1
3,1	298,9	1569	0,9	A 90 3	298,9	T80B6		12,4
3,0	156	1656	2,0	A 120 3	156	T100BL12		22,1
2,8	332,9	1749	0,8	A 90 3	332,9	T80B6		12,4
2,6	175,7	1865	1,8	A 120 3	175,7	T100BL12		22,1
2,5	182	1931	1,7	A 120 3	182	T100BL12		22,1
2,3	197,1	2096	1,6	A 120 3	197,1	T100BL12		22,1
2,3	204,2	2171	0,9	A 100 3	204,2	T100BL12		18,5
2,2	205	2182	1,5	A 120 3	205	T100BL12		22,1
2,1	222	2360	1,4	A 120 3	222	T100BL12		22,1
2,0	226,3	2406	1,2	A 110 3	226,3	T100BL12		19,5
2,0	230,2	2442	0,8	A 100 3	230,2	T100BL12		18,5
1,8	250,6	2655	1,1	A 110 3	250,6	T100BL12		19,5
1,8	256	2713	1,2	A 120 3	256	T100BL12		22,1
1,7	277,3	2942	1,1	A 120 3	277,3	T100BL12		22,1
1,7	279	2962	0,9	A 110 3	279	T100BL12		19,5

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.75 kW		Ptn kW
2444	1,17	2,8	10,6	A 40 1	1,17	T80A2		5,5
2402	1,17	2,9	10,4	A 40 1	1,17	T71C2		5,5
1882	1,52	3,7	9,5	A 40 1	1,52	T80A2		5,5
1849	1,52	3,8	9,3	A 40 1	1,52	T71C2		5,5
1692	1,69	4,1	9,7	A 40 1	1,69	T80A2		5,5
1663	1,69	4,2	9,6	A 40 1	1,69	T71C2		5,5
1616	1,77	4,3	3,4	A 32 1	1,77	T80A2		3
1588	1,77	4,4	3,3	A 32 1	1,77	T71C2		3
1459	1,96	4,8	9,5	A 40 1	1,96	T80A2		5,5
1434	1,96	4,8	9,3	A 40 1	1,96	T71C2		5,5
1382	2,07	5,0	3,0	A 32 1	2,07	T80A2		3
1357	2,07	5,1	2,9	A 32 1	2,07	T71C2		3
1283	2,23	5,4	9,2	A 40 1	2,23	T80A2		5,5
1260	2,23	5,5	9,1	A 40 1	2,23	T71C2		5,5
1222	1,17	5,7	5,3	A 40 1	1,17	T80B4		5,5
1163	2,46	6,0	2,7	A 32 1	2,46	T80A2		3
1144	1,25	6,1	9,1	A 50 1	1,25	T80B4		6,5
1142	2,46	6,1	2,6	A 32 1	2,46	T71C2		3
1122	2,55	6,2	8,1	A 40 1	2,55	T80A2		5,5
1102	2,55	6,3	7,9	A 40 1	2,55	T71C2		5,5
969	2,95	7,2	2,4	A 32 1	2,95	T80A2		3
953	2,95	7,3	2,4	A 32 1	2,95	T71C2		3
941	1,52	7,4	4,7	A 40 1	1,52	T80B4		5,5
935	1,53	7,4	8,5	A 50 1	1,53	T80B4		6,5
918	3,06	7,6	11,9	A 50 1	3,06	T71C2		6,5
899	3,18	7,7	6,5	A 40 1	3,18	T80A2		5,5
884	3,18	7,9	6,4	A 40 1	3,18	T71C2		5,5
869	3,29	8,0	11,3	A 50 1	3,29	T80A2		6,5
854	3,29	8,1	11,1	A 50 1	3,29	T71C2		6,5
849	3,37	8,2	2,1	A 32 1	3,37	T80A2		3
846	1,69	8,2	4,9	A 40 1	1,69	T80B4		5,5
841	3,4	8,1	4,0	A 35 2	3,4	T80A2		4,5
834	3,37	8,3	2,1	A 32 1	3,37	T71C2		3
826	3,4	8,2	3,9	A 35 2	3,4	T71C2		4,5
808	1,77	8,6	2,5	A 32 1	1,77	T80B4		3
803	3,56	8,6	10,4	A 50 1	3,56	T80A2		6,5
795	1,17	8,7	3,4	A 40 1	1,17	T90S6		5,5
790	1,81	8,8	9,1	A 50 1	1,81	T80B4		6,5
789	3,56	8,8	10,2	A 50 1	3,56	T71C2		6,5
786	1,17	8,8	3,4	A 40 1	1,17	T80C6		5,5
767	3,73	9,1	5,5	A 40 1	3,73	T80A2		5,5
753	3,73	9,2	5,4	A 40 1	3,73	T71C2		5,5
744	1,25	9,3	5,9	A 50 1	1,25	T90S6		6,5
739	3,87	9,4	9,6	A 50 1	3,87	T80A2		6,5
737	3,88	9,4	1,9	A 32 1	3,88	T80A2		3
736	1,25	9,4	5,8	A 50 1	1,25	T80C6		6,5
730	1,96	9,5	4,7	A 40 1	1,96	T80B4		5,5
726	3,87	9,6	9,4	A 50 1	3,87	T71C2		6,5
724	3,88	9,6	1,9	A 32 1	3,88	T71C2		3
715	4	9,5	3,6	A 35 2	4	T80A2		4,5
703	4	9,7	3,5	A 35 2	4	T71C2		4,5
701	2,04	9,9	8,1	A 50 1	2,04	T80B4		6,5
691	2,07	10,1	2,2	A 32 1	2,07	T80B4		3
650	4,4	10,5	11,4	A 50 2	4,4	T80A2		6,3
641	2,23	10,8	4,6	A 40 1	2,23	T80B4		5,5
639	4,4	10,7	11,2	A 50 2	4,4	T71C2		6,3
631	4,53	11	1,6	A 32 1	4,53	T80A2		3
620	4,53	11,2	1,6	A 32 1	4,53	T71C2		3
612	1,52	11,4	3,1	A 40 1	1,52	T90S6		5,5
609	4,7	11,2	3,2	A 35 2	4,7	T80A2		4,5
608	1,53	11,4	5,5	A 50 1	1,53	T90S6		6,5
605	1,52	11,5	3,0	A 40 1	1,52	T80C6		5,5
601	1,53	11,6	5,5	A 50 1	1,53	T80C6		6,5
598	4,7	11,4	3,2	A 35 2	4,7	T71C2		4,5
581	2,46	12,0	2,0	A 32 1	2,46	T80B4		3
581	4,92	12,0	3,8	A 40 1	4,92	T80A2		5,5
577	2,48	12,0	6,6	A 50 1	2,48	T80B4		6,5
571	4,92	12,2	3,7	A 40 1	4,92	T71C2		5,5
567	1,64	12,3	11,4	A 60 1	1,64	T90S6		9
563	5,08	12,3	5,8	A 50 1	5,08	T80A2		6,5
561	1,64	12,4	11,3	A 60 1	1,64	T80C6		9
561	2,55	12,4	4,0	A 40 1	2,55	T80B4		5,5
561	5,1	12,1	10,4	A 50 2	5,1	T80A2		6,3
553	5,08	12,6	5,7	A 50 1	5,08	T71C2		6,5
551	5,1	12,3	10,2	A 50 2	5,1	T71C2		6,3
550	1,69	12,6	3,2	A 40 1	1,69	T90S6		5,5
550	2,6	12,4	9,5	A 50 2	2,6	T80B4		6,3
544	1,69	12,8	3,1	A 40 1	1,69	T80C6		5,5
539	5,31	12,9	1,5	A 32 1	5,31	T80A2		3
530	5,4	12,8	2,8	A 35 2	5,4	T80A2		4,5

1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.75 kW 	Ptn kW
529	5,31	13,1	1,5	A 32 1 5.31	T71C2	3	
520	5,4	13,1	2,8	A 35 2 5.4	T71C2	4,5	
520	1,77	13,4	1,6	A 32 1 1.77	T80C6	3	
514	1,81	13,5	5,9	A 50 1 1.81	T90S6	6,5	
508	1,81	13,7	5,9	A 50 1 1.81	T80C6	6,5	
504	5,67	13,8	2,9	A 40 1 5.67	T80A2	5,5	
504	2,84	13,8	6,2	A 50 1 2.84	T80B4	6,5	
503	1,85	13,8	10,5	A 60 1 1.85	T90S6	9	
497	1,85	14,0	10,4	A 60 1 1.85	T80C6	9	
496	5,67	14,0	2,9	A 40 1 5.67	T71C2	5,5	
493	5,8	13,8	7,5	A 45 2 5.8	T80A2	5	
493	2,9	13,8	9,0	A 50 2 2.9	T80B4	6,3	
491	5,83	14,2	4,4	A 50 1 5.83	T80A2	6,5	
485	2,95	14,3	1,7	A 32 1 2.95	T80B4	3	
484	5,8	14,0	7,4	A 45 2 5.8	T71C2	5	
483	5,92	14,4	9,9	A 60 1 5.92	T80A2	9	
482	5,83	14,4	4,4	A 50 1 5.83	T71C2	6,5	
475	5,92	14,6	9,7	A 60 1 5.92	T71C2	9	
474	1,96	14,6	3,1	A 40 1 1.96	T90S6	5,5	
469	1,96	14,8	3,0	A 40 1 1.96	T80C6	5,5	
467	3,06	14,9	6,1	A 50 1 3.06	T80B4	6,5	
456	2,04	15,2	5,2	A 50 1 2.04	T90S6	6,5	
454	6,3	15,0	2,4	A 35 2 6.3	T80A2	4,5	
454	6,3	15,0	8,8	A 50 2 6.3	T80A2	6,3	
451	2,04	15,4	5,2	A 50 1 2.04	T80C6	6,5	
450	3,18	15,5	3,2	A 40 1 3.18	T80B4	5,5	
447	2,08	15,5	10,3	A 60 1 2.08	T90S6	9	
447	6,4	15,2	7,1	A 45 2 6.4	T80A2	5	
446	6,3	15,3	2,4	A 35 2 6.3	T71C2	4,5	
446	6,3	15,3	8,7	A 50 2 6.3	T71C2	6,3	
444	2,07	15,6	1,5	A 32 1 2.07	T80C6	3	
443	6,45	15,7	1,1	A 32 1 6.45	T80A2	3	
442	2,08	15,7	10,2	A 60 1 2.08	T80C6	9	
439	6,4	15,5	7,0	A 45 2 6.4	T71C2	5	
436	6,45	15,9	1,1	A 32 1 6.45	T71C2	3	
435	6,58	16,0	3,8	A 50 1 6.58	T80A2	6,5	
435	3,29	16,0	5,6	A 50 1 3.29	T80B4	6,5	
427	6,58	16,3	3,7	A 50 1 6.58	T71C2	6,5	
427	3,35	16,3	10,4	A 60 1 3.35	T80B4	9	
424	3,37	16,4	1,6	A 32 1 3.37	T80B4	3	
421	3,4	16,2	2,2	A 35 2 3.4	T80B4	4,5	
419	6,83	16,6	7,5	A 60 1 6.83	T80A2	9	
417	2,23	16,7	3,0	A 40 1 2.23	T90S6	5,5	
413	2,23	16,8	3,0	A 40 1 2.23	T80C6	5,5	
411	6,83	16,9	7,4	A 60 1 6.83	T71C2	9	
409	7	17,0	2,2	A 40 1 7	T80A2	5,5	
402	3,56	17,3	5,2	A 50 1 3.56	T80B4	6,5	
401	7	17,3	2,2	A 40 1 7	T71C2	5,5	
394	2,36	17,6	9,6	A 60 1 2.36	T90S6	9	
394	3,63	17,6	9,6	A 60 1 3.63	T80B4	9	
392	7,3	17,4	2,4	A 35 2 7.3	T80A2	4,5	
390	2,36	17,8	9,5	A 60 1 2.36	T80C6	9	
386	7,4	17,6	6,6	A 45 2 7.4	T80A2	5	
386	7,4	17,6	7,8	A 50 2 7.4	T80A2	6,3	
385	7,3	17,7	2,3	A 35 2 7.3	T71C2	4,5	
384	7,45	18,1	6,6	A 60 1 7.45	T80A2	9	
383	3,73	18,1	2,8	A 40 1 3.73	T80B4	5,5	
381	7,5	17,8	4,0	A 41 2 7.5	T80A2	4,5	
380	7,4	17,9	6,5	A 45 2 7.4	T71C2	5	
380	7,4	17,9	7,7	A 50 2 7.4	T71C2	6,3	
377	7,45	18,4	6,5	A 60 1 7.45	T71C2	9	
375	2,48	18,5	4,3	A 50 1 2.48	T90S6	6,5	
375	7,5	18,2	4,0	A 41 2 7.5	T71C2	4,5	
374	2,46	18,6	1,3	A 32 1 2.46	T80C6	3	
371	2,48	18,7	4,3	A 50 1 2.48	T80C6	6,5	
370	3,87	18,8	4,8	A 50 1 3.87	T80B4	6,5	
369	3,88	18,9	1,4	A 32 1 3.88	T80B4	3	
365	2,55	19,0	2,6	A 40 1 2.55	T90S6	5,5	
361	2,55	19,3	2,6	A 40 1 2.55	T80C6	5,5	
358	2,6	19,0	6,8	A 50 2 2.6	T90S6	6,3	
358	4	19,0	2,0	A 35 2 4	T80B4	4,5	
354	2,6	19,2	6,7	A 50 2 2.6	T80C6	6,3	
345	8,3	20	5,7	A 60 1 8.3	T80A2	9	
345	8,3	19,7	7,2	A 50 2 8.3	T80A2	6,3	
344	2,7	20	8,4	A 60 1 2.7	T90S6	9	
341	2,7	20	8,3	A 60 1 2.7	T80C6	9	
340	8,4	20	10,4	A 55 2 8.4	T80A2	7	
339	8,3	21	5,6	A 60 1 8.3	T71C2	9	
339	8,3	20	7,1	A 50 2 8.3	T71C2	6,3	
336	8,5	20	3,8	A 41 2 8.5	T80A2	4,5	

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.75 kW 	Ptn kW
336	8,5	20	6,2	A 45 2 8.5	T80A2	5	
335	8,4	20	10,2	A 55 2 8.4	T71C2	7	
333	8,6	21	1,4	A 40 1 8.6	T80A2	5,5	
333	4,3	21	9,8	A 55 2 4.3	T80B4	7	
331	8,5	21	3,7	A 41 2 8.5	T71C2	4,5	
331	8,5	21	6,1	A 45 2 8.5	T71C2	5	
329	8,7	21	2,2	A 35 2 8.7	T80A2	4,5	
327	2,84	21	4,0	A 50 1 2.84	T90S6	6,5	
327	8,6	21	1,4	A 40 1 8.6	T71C2	5,5	
325	4,4	21	6,4	A 50 2 4.4	T80B4	6,3	
324	2,84	22	4,0	A 50 1 2.84	T80C6	6,5	
323	8,7	21	2,1	A 35 2 8.7	T71C2	4,5	
322	2,89	22	7,9	A 60 1 2.89	T90S6	9	
321	2,9	21	6,4	A 50 2 2.9	T90S6	6,3	
318	2,89	22	7,8	A 60 1 2.89	T80C6	9	
317	2,9	22	6,3	A 50 2 2.9	T80C6	6,3	
316	4,53	22	1,2	A 32 1 4.53	T80B4	3	
312	2,95	22	7,1	A 32 1 2.95	T80C6	3	
311	9,2	22	6,7	A 50 2 9.2	T80A2	6,3	
305	9,2	22	6,6	A 50 2 9.2	T71C2	6,3	
305	4,69	23	7,5	A 60 1 4.69	T80B4	9	
304	4,7	22	1,8	A 35 2 4.7	T80B4	4,5	
304	3,06	23	3,9	A 50 1 3.06	T90S6	6,5	
301	3,06	23	3,9	A 50 1 3.06	T80C6	6,5	
295	9,7	23	5,8	A 45 2 9.7	T80A2	5	
292	3,18	24	2,1	A 40 1 3.18	T90S6	5,5	
291	4,92	24	1,9	A 40 1 4.92	T80B4	5,5	
290	9,7	24	5,7	A 45 2 9.7	T71C2	5	
289	3,18	24	2,1	A 40 1 3.18	T80C6	5,5	
289	9,9	24	9,9	A 55 2 9.9	T80A2	7	
284	9,9	24	9,8	A 55 2 9.9	T71C2	7	
283	10,1	24	1,9	A 35 2 10.1	T80A2	4,5	
283	3,29	25	3,7	A 50 1 3.29	T90S6	6,5	
282	5,08	25	3,0	A 50 1 5.08	T80B4	6,5	
280	5,1	24	5,8	A 50 2 5.1	T80B4	6,3	
280	3,29	25	3,6	A 50 1 3.29	T80C6	6,5	
278	10,1	25	1,8	A 35 2 10.1	T71C2	4,5	
278	3,35	25	6,8	A 60 1 3.35	T90S6	9	
277	5,17	25	6,5	A 60 1 5.17	T80B4	9	
275	10,4	25	6,2	A 50 2 10.4	T80A2	6,3	
275	3,35	25	6,7	A 60 1 3.35	T80C6	9	
273	3,37	26	1,0	A 32 1 3.37	T80C6	3	
272	10,5	25	3,2	A 41 2 10.5	T80A2	4,5	
271	3,4	25	1,6	A 35 2 3.4	T80C6	4,5	
270	10,4	25	6,1	A 50 2 10.4	T71C2	6,3	
270	5,3	25	8,3	A 55 2 5.3	T80B4	7	
269	5,31	26	1,0	A 32 1 5.31	T80B4	3	
268	10,5	25	3,2	A 41 2 10.5	T71C2	4,5	
265	5,4	26	1,6	A 35 2 5.4	T80B4	4,5	
261	3,56	27	3,4	A 50 1 3.56	T90S6	6,5	
258	3,56	27	3,3	A 50 1 3.56	T80C6	6,5	
258	11,1	26	8,9	A 55 2 11.1	T80A2	7	
256	3,63	27	6,3	A 60 1 3.63	T90S6	9	
253	3,63	27	6,2	A 60 1 3.63	T80C6	9	
253	11,1	27	8,7	A 55 2 11.1	T71C2	7	
252	5,67	28	1,5	A 40 1 5.67	T80B4	5,5	
251	3,7	27	10,7	A 60 2 3.7	T90S6	9,6	
249	3,73	28	1,8	A 40 1 3.73	T90S6	5,5	
249	3,7	27	10,5	A 60 2 3.7	T80C6	9,6	
247	3,73	28	1,8	A 40 1 3.73	T80C6	5,5	
247	5,8	28	4,2	A 45 2 5.8	T80B4	5	
245	5,83	28	2,3	A 50 1 5.83	T80B4	6,5	
245	5,83	28	11,7	A 80 1 5.83	T80B4	14	
244	11,7	28	1,6	A 35 2 11.7	T80A2	4,5	
242	5,92	29	5,1	A 60 1 5.92	T80B4	9	
240	3,87	29	3,1	A 50 1 3.87	T90S6	6,5	
240	11,7	28	1,6	A 35 2 11.7	T71C2	4,5	
238	3,87	29	3,1	A 50 1 3.87	T80C6	6,5	
237	3,88	29	0,9	A 32 1 3.88	T80C6	3	
236	12,1	29	3,0	A 41 2 12.1	T80A2	4,5	
236	12,1	29	5,0	A 45 2 12.1	T80A2	5	
234	12,2	29	8,7	A 55 2 12.2	T80A2	7	
232	12,1	29	2,9	A 41 2 12.1	T71C2	4,5	
232	12,1	29	4,9	A 45 2 12.1	T71C2	5	
231	6,2	30	7,8	A 55 2 6.2	T80B4	7	
231	12,4	30	11,4	A 60 2 12.4	T80A2	9,6	
230	12,2	30	8,5	A 55 2 12.2	T71C2	7	
230	4	30	1,4	A 35 2 4	T80C6	4,5	
229	12,5	30	5,3	A 50 2 12.5	T80A2	6,3	
227	6,3	30	1,3	A 35 2 6.3	T80B4	4,5	



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.75 kW		Ptn kW
227	6,3	30	4,9	A 50 2 6.3	T80B4	6,3		
225	12,5	30	5,2	A 50 2 12.5	T71C2	6,3		
224	6,38	31	10,6	A 80 1 6.38	T80B4	14		
223	6,4	31	3,9	A 45 2 6.4	T80B4	5		
220	13	31	3,0	A 41 2 13	T80A2	4,5		
217	6,58	32	1,9	A 50 1 6.58	T80B4	6,5		
217	6,6	31	10,0	A 60 2 6.6	T80B4	9,6		
216	4,3	32	6,9	A 55 2 4.3	T90S6	7		
216	4,3	32	9,9	A 60 2 4.3	T90S6	9,6		
216	13	32	2,9	A 41 2 13	T71C2	4,5		
214	4,3	32	6,8	A 55 2 4.3	T80C6	7		
214	4,3	32	9,8	A 60 2 4.3	T80C6	9,6		
212	13,5	32	8,1	A 55 2 13.5	T80A2	7		
211	4,4	32	4,5	A 50 2 4.4	T90S6	6,3		
210	13,6	32	1,4	A 35 2 13.6	T80A2	4,5		
210	6,8	32	6,8	A 55 2 6.8	T80B4	7		
209	6,83	33	3,8	A 60 1 6.83	T80B4	9		
209	4,4	33	4,5	A 50 2 4.4	T80C6	6,3		
208	13,5	33	8,0	A 55 2 13.5	T71C2	7		
207	4,5	33	11,9	A 70 2 4.5	T90S6	12		
207	13,6	33	1,4	A 35 2 13.6	T71C2	4,5		
204	4,5	33	11,8	A 70 2 4.5	T80C6	12		
204	7	34	1,1	A 40 1 7	T80B4	5,5		
204	7	33	7,2	A 55 2 7	T80B4	7		
203	4,53	34	0,8	A 32 1 4.53	T80C6	3		
202	4,6	34	9,7	A 60 2 4.6	T90S6	9,6		
201	14,2	34	4,5	A 45 2 14.2	T80A2	5		
200	4,6	34	9,6	A 60 2 4.6	T80C6	9,6		
200	14,3	34	10,3	A 60 2 14.3	T80A2	9,6		
198	4,69	35	4,9	A 60 1 4.69	T90S6	9		
198	14,2	34	4,4	A 45 2 14.2	T71C2	5		
197	14,5	35	4,7	A 50 2 14.5	T80A2	6,3		
196	4,69	35	4,8	A 60 1 4.69	T80C6	9		
196	7,3	35	1,3	A 35 2 7.3	T80B4	4,5		
196	4,7	35	1,3	A 35 2 4.7	T80C6	4,5		
194	7,36	36	8,4	A 80 1 7.36	T80B4	14		
194	4,79	36	9,2	A 80 1 4.79	T90S6	14		
194	14,5	35	4,7	A 50 2 14.5	T71C2	6,3		
193	7,4	35	3,7	A 45 2 7.4	T80B4	5		
193	7,4	35	4,3	A 50 2 7.4	T80B4	6,3		
192	4,79	36	9,1	A 80 1 4.79	T80C6	14		
192	7,45	36	3,3	A 60 1 7.45	T80B4	9		
191	7,5	36	2,2	A 41 2 7.5	T80B4	4,5		
191	7,5	36	9,2	A 60 2 7.5	T80B4	9,6		
189	4,92	37	1,2	A 40 1 4.92	T90S6	5,5		
187	4,92	37	1,2	A 40 1 4.92	T80C6	5,5		
187	15,3	36	2,6	A 41 2 15.3	T80A2	4,5		
185	15,5	37	6,8	A 55 2 15.5	T80A2	7		
185	15,5	37	9,8	A 60 2 15.5	T80A2	9,6		
184	15,3	37	2,6	A 41 2 15.3	T71C2	4,5		
183	5,08	38	2,0	A 50 1 5.08	T90S6	6,5		
182	5,1	37	4,1	A 50 2 5.1	T90S6	6,3		
182	15,7	37	1,3	A 35 2 15.7	T80A2	4,5		
181	15,5	38	6,7	A 55 2 15.5	T71C2	7		
181	5,08	38	2,0	A 50 1 5.08	T80C6	6,5		
181	7,9	38	9,0	A 60 2 7.9	T80B4	9,6		
180	5,1	38	4,0	A 50 2 5.1	T80C6	6,3		
180	5,17	39	4,2	A 60 1 5.17	T90S6	9		
179	15,7	38	1,3	A 35 2 15.7	T71C2	4,5		
178	5,17	39	4,2	A 60 1 5.17	T80C6	9		
177	8,1	39	11,7	A 70 2 8.1	T80B4	12		
175	5,3	39	5,9	A 55 2 5.3	T90S6	7		
175	5,31	40	8,3	A 80 1 5.31	T90S6	14		
174	5,3	39	5,8	A 55 2 5.3	T80C6	7		
173	5,31	40	8,2	A 80 1 5.31	T80C6	14		
172	8,3	40	2,9	A 60 1 8.3	T80B4	9		
172	8,3	40	4,0	A 50 2 8.3	T80B4	6,3		
172	8,3	40	6,4	A 80 1 8.3	T80B4	14		
171	16,7	40	6,6	A 55 2 16.7	T80A2	7		
170	5,4	40	1,1	A 35 2 5.4	T80C6	4,5		
170	16,8	40	4,2	A 50 2 16.8	T80A2	6,3		
170	8,4	40	5,8	A 55 2 8.4	T80B4	7		
169	16,9	40	3,6	A 45 2 16.9	T80A2	5		
168	16,7	40	6,5	A 55 2 16.7	T71C2	7		
168	8,5	41	2,1	A 41 2 8.5	T80B4	4,5		
168	8,5	40	3,5	A 45 2 8.5	T80B4	5		
167	16,8	41	4,2	A 50 2 16.8	T71C2	6,3		
166	8,6	42	0,7	A 40 1 8.6	T80B4	5,5		
166	16,9	41	3,5	A 45 2 16.9	T71C2	5		
164	8,7	41	1,2	A 35 2 8.7	T80B4	4,5		

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.75 kW		Ptn kW
164	5,67	42	1,0	A 40 1 5.67	T90S6	5,5		
163	5,7	42	9,9	A 70 2 5.7	T90S6	12		
162	5,67	43	1,0	A 40 1 5.67	T80C6	5,5		
161	5,7	42	9,8	A 70 2 5.7	T80C6	12		
161	8,9	42	8,2	A 60 2 8.9	T80B4	9,6		
161	17,8	42	11,7	A 70 2 17.8	T80A2	12		
160	5,8	42	2,9	A 45 2 5.8	T90S6	5		
160	5,83	44	1,5	A 50 1 5.83	T90S6	6,5		
160	5,83	44	7,6	A 80 1 5.83	T90S6	14		
159	18	43	6,1	A 55 2 18	T80A2	7		
159	5,8	43	2,9	A 45 2 5.8	T80C6	5		
158	18,1	43	1,2	A 35 2 18.1	T80A2	4,5		
158	5,83	44	1,5	A 50 1 5.83	T80C6	6,5		
158	5,83	44	7,5	A 80 1 5.83	T80C6	14		
157	18,2	43	3,8	A 50 2 18.2	T80A2	6,3		
157	5,92	44	3,5	A 60 1 5.92	T90S6	9		
156	18,3	44	2,2	A 41 2 18.3	T80A2	4,5		
156	18,3	44	7,8	A 60 2 18.3	T80A2	9,6		
156	18	44	6,0	A 55 2 18	T71C2	7		
155	9,2	44	3,7	A 50 2 9.2	T80B4	6,3		
155	5,92	45	3,5	A 60 1 5.92	T80C6	9		
155	18,1	44	1,1	A 35 2 18.1	T71C2	4,5		
154	18,2	44	3,8	A 50 2 18.2	T71C2	6,3		
154	9,3	44	10,6	A 70 2 9.3	T80B4	12		
154	18,3	44	2,1	A 41 2 18.3	T71C2	4,5		
153	18,7	45	3,6	A 45 2 18.7	T80A2	5		
150	18,7	45	3,5	A 45 2 18.7	T71C2	5		
150	6,2	45	5,5	A 55 2 6.2	T90S6	7		
148	6,2	46	5,5	A 55 2 6.2	T80C6	7		
148	6,3	46	3,5	A 50 2 6.3	T90S6	6,3		
147	9,7	46	3,2	A 45 2 9.7	T80B4	5		
147	19,4	46	5,8	A 55 2 19.4	T80A2	7		
146	6,3	47	0,9	A 35 2 6.3	T80C6	4,5		
146	6,3	47	3,4	A 50 2 6.3	T80C6	6,3		
146	6,38	48	6,9	A 80 1 6.38	T90S6	14		
145	6,4	47	2,8	A 45 2 6.4	T90S6	5		
145	6,4	47	9,3	A 70 2 6.4	T90S6	12		
145	19,7	47	7,5	A 60 2 19.7	T80A2	9,6		
145	19,4	47	5,7	A 55 2 19.4	T71C2	7		
144	9,9	47	5,5	A 55 2 9.9	T80B4	7		
144	6,38	48	6,8	A 80 1 6.38	T80C6	14		
144	6,4	47	2,8	A 45 2 6.4	T80C6	5		
144	6,4	47	9,2	A 70 2 6.4	T80C6	12		
143	10	48	10,1	A 70 2 10	T80B4	12		
142	10,1	48	1,0	A 35 2 10.1	T80B4	4,5		
142	20,2	48	2,0	A 41 2 20.2	T80A2	4,5		
142	10,1	48	7,5	A 60 2 10.1	T80B4	9,6		
141	6,58	49	1,2	A 50 1 6.58	T90S6	6,5		
141	6,6	48	7,1	A 60 2 6.6	T90S6	9,6		
140	6,58	50	1,2	A 50 1 6.58	T80C6	6,5		
140	20,5	49	10,1	A 70 2 20.5	T80A2	12		
139	6,6	49	7,0	A 60 2 6.6	T80C6	9,6		
139	20,2	49	1,9	A 41 2 20.2	T71C2	4,5		
138	20,8	50	3,4	A 50 2 20.8	T80A2	6,3		
138	10,4	50	3,5	A 50 2 10.4	T80B4	6,3		
137	6,8	50	4,8	A 55 2 6.8	T90S6	7		
136	10,5	50	1,8	A 41 2 10.5	T80B4	4,5		
136	6,83	51	2,6	A 60 1 6.83	T90S6	9		
136	21,1	50	5,4	A 55 2 21.1	T80A2	7		
135	6,8	50	4,8	A 55 2 6.8	T80C6	7		
135	20,8	50	3,4	A 50 2 20.8	T71C2	6,3		
135	6,83	52	2,6	A 60 1 6.83	T80C6	9		
134	21,3	51	1,0	A 35 2 21.3	T80A2	4,5		
133	21,1	51	5,3	A 55 2 21.1	T71C2	7		
133	21,5	51	3,2	A 45 2 21.5	T80A2	5		
133	7	52	0,7	A 40 1 7	T90S6	5,5		
133	7	51	5,1	A 55 2 7	T90S6	7		
132	21,3	52	1,0	A 35 2 21.3	T71C2	4,5		
131	7	53	0,7	A 40 1 7	T80C6	5,5		
131	7	52	5,0	A 55 2 7	T80C6	7		
131	21,5	52	3,1	A 45 2 21.5	T71C2	5		
129	22,1	53	7,5	A 60 2 22.1	T80A2	9,6		
129	7,2	53	8,7	A 70 2 7.2	T90S6	12		
129	11,1	53	4,9	A 55 2 11.1	T80B4	7		
128	7,2	53	8,6	A 70 2 7.2	T80C6	12		
127	22,6	54	3,8	A 55 2 22.6	T80A2	7		
127	11,3	54	6,8	A 60 2 11.3	T80B4	9,6		
126	7,36	55	5,5	A 80 1 7.36	T90S6	14		
126	7,3	54	0,9	A 35 2 7.3	T80C6	4,5		
126	7,4	54	2,6	A 45 2 7.4	T90S6	5		



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.75 kW 	Ptn kW
126	7,4	54	3,1	A 50	2 7.4	T90S6	6,3
125	7,36	56	5,4	A 80	1 7.36	T80C6	14
125	7,45	56	2,3	A 60	1 7.45	T90S6	9
124	22,6	55	3,8	A 55	2 22.6	T71C2	7
124	7,4	55	2,6	A 45	2 7.4	T80C6	5
124	7,4	55	3,0	A 50	2 7.4	T80C6	6,3
124	7,5	55	1,6	A 41	2 7.5	T90S6	4,5
124	7,5	55	6,5	A 60	2 7.5	T90S6	9,6
123	7,45	56	2,3	A 60	1 7.45	T80C6	9
123	7,5	56	1,6	A 41	2 7.5	T80C6	4,5
123	7,5	56	6,4	A 60	2 7.5	T80C6	9,6
122	11,7	56	0,9	A 35	2 11.7	T80B4	4,5
122	23,5	56	6,9	A 70	2 23.5	T80A2	12
121	11,8	56	9,3	A 70	2 11.8	T80B4	12
120	23,8	57	3,2	A 50	2 23.8	T80A2	6,3
120	23,9	57	1,7	A 41	2 23.9	T80A2	4,5
118	12,1	58	1,6	A 41	2 12.1	T80B4	4,5
118	12,1	58	2,8	A 45	2 12.1	T80B4	5
118	23,8	58	3,2	A 50	2 23.8	T71C2	6,3
118	7,9	58	6,4	A 60	2 7.9	T90S6	9,6
118	23,9	58	1,6	A 41	2 23.9	T71C2	4,5
117	12,2	58	4,8	A 55	2 12.2	T80B4	7
116	7,9	58	6,3	A 60	2 7.9	T80C6	9,6
115	12,4	59	6,4	A 60	2 12.4	T80B4	9,6
115	8,1	59	8,3	A 70	2 8.1	T90S6	12
114	12,5	60	2,9	A 50	2 12.5	T80B4	6,3
114	12,5	60	8,6	A 70	2 12.5	T80B4	12
114	8,1	60	8,2	A 70	2 8.1	T80C6	12
113	25,2	60	0,9	A 35	2 25.2	T80A2	4,5
113	25,3	60	6,7	A 60	2 25.3	T80A2	9,6
112	8,3	62	2,0	A 60	1 8.3	T90S6	9
112	8,3	61	2,8	A 50	2 8.3	T90S6	6,3
112	8,3	62	4,2	A 80	1 8.3	T90S6	14
112	4,2	61	10,7	A 80	2 4.2	T112B12	15
112	25,2	61	0,8	A 35	2 25.2	T71C2	4,5
111	8,3	63	2,0	A 60	1 8.3	T80C6	9
111	8,3	61	2,8	A 50	2 8.3	T80C6	6,3
111	8,3	63	4,1	A 80	1 8.3	T80C6	14
111	8,4	62	4,1	A 55	2 8.4	T90S6	7
110	25,9	62	2,9	A 50	2 25.9	T80A2	6,3
110	13	62	1,6	A 41	2 13	T80B4	4,5
110	8,4	62	4,0	A 55	2 8.4	T80C6	7
109	8,5	62	1,5	A 41	2 8.5	T90S6	4,5
109	8,5	62	2,4	A 45	2 8.5	T90S6	5
109	4,3	62	5,0	A 60	2 4.3	T112B12	9,6
108	25,9	63	2,9	A 50	2 25.9	T71C2	6,3
108	8,5	63	1,5	A 41	2 8.5	T80C6	4,5
108	8,5	63	2,4	A 45	2 8.5	T80C6	5
108	26,6	63	2,3	A 45	2 26.6	T80A2	5
108	26,6	63	8,0	A 70	2 26.6	T80A2	12
107	4,4	64	2,3	A 50	2 4.4	T112B12	6,3
107	13,4	64	8,5	A 70	2 13.4	T80B4	12
106	13,5	64	4,5	A 55	2 13.5	T80B4	7
106	8,7	64	0,8	A 35	2 8.7	T80C6	4,5
106	26,6	64	2,2	A 45	2 26.6	T71C2	5
105	13,6	65	0,8	A 35	2 13.6	T80B4	4,5
104	8,9	65	5,8	A 60	2 8.9	T90S6	9,6
104	4,5	65	10,5	A 80	2 4.5	T112B12	15
103	8,9	66	5,8	A 60	2 8.9	T80C6	9,6
103	27,7	66	4,1	A 55	2 27.7	T80A2	7
102	4,6	67	4,9	A 60	2 4.6	T112B12	9,6
102	28	65	6,3	A 60	3 28	T80A2	6,9
102	28,1	67	5,5	A 60	2 28.1	T80A2	9,6
101	27,7	67	4,0	A 55	2 27.7	T71C2	7
101	9,2	67	2,6	A 50	2 9.2	T90S6	6,3
101	14,2	68	2,5	A 45	2 14.2	T80B4	5
100	28	66	6,2	A 60	3 28	T71C2	6,9
100	28,5	66	2,9	A 50	3 28.5	T80A2	4,5
100	28,6	68	1,4	A 41	2 28.6	T80A2	4,5
100	9,2	68	2,6	A 50	2 9.2	T80C6	6,3
100	14,3	68	5,7	A 60	2 14.3	T80B4	9,6
100	9,3	68	7,5	A 70	2 9.3	T90S6	12
100	28,7	68	0,8	A 35	2 28.7	T80A2	4,5
99	9,3	69	7,4	A 70	2 9.3	T80C6	12
99	14,5	69	2,6	A 50	2 14.5	T80B4	6,3
99	28,5	68	2,9	A 50	3 28.5	T71C2	4,5
98	28,6	69	1,4	A 41	2 28.6	T71C2	4,5
98	28,7	70	0,8	A 35	2 28.7	T71C2	4,5
98	29,3	70	7,4	A 70	2 29.3	T80A2	12
96	29,8	71	2,5	A 50	2 29.8	T80A2	6,3

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.75 kW 	Ptn kW
96	9,7	71	2,3	A 45	2 9.7	T90S6	5
95	9,7	72	2,3	A 45	2 9.7	T80C6	5
95	30,2	72	2,0	A 45	2 30.2	T80A2	5
94	29,8	72	2,5	A 50	2 29.8	T71C2	6,3
94	9,9	72	3,9	A 55	2 9.9	T90S6	7
93	15,3	73	1,4	A 41	2 15.3	T80B4	4,5
93	15,3	73	7,3	A 70	2 15.3	T80B4	12
93	30,2	73	2,0	A 45	2 30.2	T71C2	5
93	10	73	7,1	A 70	2 10	T90S6	12
93	9,9	73	3,9	A 55	2 9.9	T80C6	7
92	15,5	74	3,8	A 55	2 15.5	T80B4	7
92	15,5	74	5,5	A 60	2 15.5	T80B4	9,6
92	5,1	74	2,1	A 50	2 5.1	T112B12	6,3
92	10,1	74	5,3	A 60	2 10.1	T90S6	9,6
92	10	74	7,1	A 70	2 10	T80C6	12
91	10,1	75	0,7	A 35	2 10.1	T80C6	4,5
91	10,1	75	5,2	A 60	2 10.1	T80C6	9,6
91	15,7	75	0,7	A 35	2 15.7	T80B4	4,5
91	31,6	74	5,6	A 60	3 31.6	T80A2	6,9
91	31,6	74	11,8	A 80	3 31.6	T80A2	10,7
90	31,8	76	3,6	A 55	2 31.8	T80A2	7
89	10,4	76	2,4	A 50	2 10.4	T90S6	6,3
89	31,6	75	5,5	A 60	3 31.6	T71C2	6,9
89	32,2	77	4,8	A 60	2 32.2	T80A2	9,6
89	10,5	77	1,3	A 41	2 10.5	T90S6	4,5
89	32,3	75	3,6	A 55	3 32.3	T80A2	5
88	10,4	77	2,4	A 50	2 10.4	T80C6	6,3
88	31,8	77	3,5	A 55	2 31.8	T71C2	7
88	32,4	76	2,6	A 50	3 32.4	T80A2	4,5
88	10,5	78	1,3	A 41	2 10.5	T80C6	4,5
87	32,3	77	3,5	A 55	3 32.3	T71C2	5
87	32,4	77	2,5	A 50	3 32.4	T71C2	4,5
86	16,7	80	3,6	A 55	2 16.7	T80B4	7
85	33,6	80	2,3	A 50	2 33.6	T80A2	6,3
85	16,8	80	2,4	A 50	2 16.8	T80B4	6,3
85	33,6	80	6,4	A 70	2 33.6	T80A2	12
85	16,9	80	2,0	A 45	2 16.9	T80B4	5
84	11,1	81	3,5	A 55	2 11.1	T90S6	7
84	33,6	81	2,2	A 50	2 33.6	T71C2	6,3
83	11,1	82	3,4	A 55	2 11.1	T80C6	7
82	11,3	83	4,8	A 60	2 11.3	T90S6	9,6
81	11,3	84	4,8	A 60	2 11.3	T80C6	9,6
80	35,6	83	2,3	A 50	3 35.6	T80A2	4,5
80	17,8	85	6,5	A 70	2 17.8	T80B4	12
80	35,7	83	4,5	A 60	3 35.7	T80A2	6,9
80	35,7	83	10,5	A 80	3 35.7	T80A2	10,7
80	35,9	85	3,2	A 55	2 35.9	T80A2	7
79	18	86	3,4	A 55	2 18	T80B4	7
79	35,6	84	2,2	A 50	3 35.6	T71C2	4,5
79	11,8	86	6,6	A 70	2 11.8	T90S6	12
79	35,7	85	4,5	A 60	3 35.7	T71C2	6,9
79	18,2	87	2,1	A 50	2 18.2	T80B4	6,3
78	35,9	87	3,1	A 55	2 35.9	T71C2	7
78	18,3	87	1,2	A 41	2 18.3	T80B4	4,5
78	18,3	87	4,3	A 60	2 18.3	T80B4	9,6
78	11,8	87	6,5	A 70	2 11.8	T80C6	12
77	37,1	86	6,2	A 70	3 37.1	T80A2	8,6
77	37,2	89	1,1	A 41	2 37.2	T80A2	4,5
77	37,2	89	4,2	A 60	2 37.2	T80A2	9,6
77	12,1	89	1,2	A 41	2 12.1	T90S6	4,5
77	12,1	89	2,0	A 45	2 12.1	T90S6	5
77	37,3	89	1,7	A 45	2 37.3	T80A2	5
76	18,7	89	2,0	A 45	2 18.7	T80B4	5
76	12,2	89	3,4	A 55	2 12.2	T90S6	7
76	12,1	90	1,2	A 41	2 12.1	T80C6	4,5
76	12,1	90	1,9	A 45	2 12.1	T80C6	5
76	37,1	88	6,1	A 70	3 37.1	T71C2	8,6
76	37,2	90	1,1	A 41	2 37.2	T71C2	4,5
75	12,2	90	3,4	A 55	2 12.2	T80C6	7
75	37,3	90	1,7	A 45	2 37.3	T71C2	5
75	38,1	89	3,0	A 55	3 38.1	T80A2	5
75	12,4	91	4,5	A 60	2 12.4	T90S6	9,6
75	6,3	91	1,8	A 50	2 6.3	T112B12	6,3
74	12,5	91	2,1	A 50	2 12.5	T90S6	6,3
74	12,5	92	6,1	A 70	2 12.5	T90S6	12
74	12,4	92	4,5	A 60	2 12.4	T80C6	9,6
74	38,7	92	5,8	A 70	2 38.7	T80A2	12
74	38,1	90	3,0	A 55	3 38.1	T71C2	5
74	19,4	92	3,2	A 55	2 19.4	T80B4	7
74	12,5	92	2,1	A 50	2 12.5	T80C6	6,3



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.75 kW	Ptn kW
74	12,5	93	6,0	A 70 2 12,5	T80C6	12	
73	19,7	94	4,1	A 60 2 19,7	T80B4	9,6	
72	13	95	1,2	A 41 2 13	T90S6	4,5	
71	6,6	96	3,6	A 60 2 6,6	T112B12	9,6	
71	40,2	96	2,6	A 55 2 40,2	T80A2	7	
71	40,3	94	4,0	A 60 3 40,3	T80A2	6,9	
71	40,3	94	9,3	A 80 3 40,3	T80A2	10,7	
71	20,2	96	1,1	A 41 2 20,2	T80B4	4,5	
71	13	96	1,2	A 41 2 13	T80C6	4,5	
71	40,5	94	2,0	A 50 3 40,5	T80A2	4,5	
70	40,6	97	3,8	A 60 2 40,6	T80A2	9,6	
70	6,7	97	7,4	A 80 2 6,7	T112B12	15	
70	40,2	97	2,6	A 55 2 40,2	T71C2	7	
70	20,5	98	5,6	A 70 2 20,5	T80B4	12	
70	40,3	96	4,0	A 60 3 40,3	T71C2	6,9	
69	13,4	98	6,0	A 70 2 13,4	T90S6	12	
69	40,5	96	1,9	A 50 3 40,5	T71C2	4,5	
69	41,4	96	1,9	A 45 3 41,4	T80A2	4,1	
69	13,5	99	3,2	A 55 2 13,5	T90S6	7	
69	20,8	99	1,9	A 50 2 20,8	T80B4	6,3	
69	13,4	99	5,9	A 70 2 13,4	T80C6	12	
68	41,9	98	5,5	A 70 3 41,9	T80A2	8,6	
68	13,5	100	3,2	A 55 2 13,5	T80C6	7	
68	42	98	2,8	A 55 3 42	T80A2	5	
68	41,4	98	1,8	A 45 3 41,4	T71C2	4,1	
68	21,1	100	3,0	A 55 2 21,1	T80B4	7	
68	42,2	100	5,3	A 70 2 42,2	T80A2	12	
67	41,9	99	5,4	A 70 3 41,9	T71C2	8,6	
67	42	100	2,7	A 55 3 42	T71C2	5	
67	21,5	102	1,8	A 45 2 21,5	T80B4	5	
65	14,2	104	1,8	A 45 2 14,2	T90S6	5	
65	14,3	105	4,0	A 60 2 14,3	T90S6	9,6	
65	44	103	8,5	A 80 3 44	T80A2	10,7	
65	14,2	105	1,8	A 45 2 14,2	T80C6	5	
65	22,1	105	4,1	A 60 2 22,1	T80B4	9,6	
64	14,3	106	4,0	A 60 2 14,3	T80C6	9,6	
64	14,5	106	1,9	A 50 2 14,5	T90S6	6,3	
64	44,6	104	1,6	A 45 3 44,6	T80A2	4,1	
64	7,36	109	2,8	A 80 1 7,36	T112B12	14	
64	7,4	107	1,6	A 50 2 7,4	T112B12	6,3	
64	7,4	107	7,0	A 80 2 7,4	T112B12	15	
63	14,5	107	1,8	A 50 2 14,5	T80C6	6,3	
63	45,1	105	3,9	A 60 3 45,1	T80A2	6,9	
63	22,6	108	2,1	A 55 2 22,6	T80B4	7	
63	45,2	108	3,3	A 60 2 45,2	T80A2	9,6	
63	7,45	110	1,3	A 60 1 7,45	T112B12	9	
63	44,6	106	1,5	A 45 3 44,6	T71C2	4,1	
63	45,4	108	2,3	A 55 2 45,4	T80A2	7	
63	7,5	109	3,3	A 60 2 7,5	T112B12	9,6	
62	45,9	109	1,4	A 45 2 45,9	T80A2	5	
62	45,1	107	3,9	A 60 3 45,1	T71C2	6,9	
62	46,2	108	1,8	A 50 3 46,2	T80A2	4,5	
62	45,4	110	2,3	A 55 2 45,4	T71C2	7	
61	45,9	111	1,4	A 45 2 45,9	T71C2	5	
61	46,9	109	2,5	A 55 3 46,9	T80A2	5	
61	23,5	112	3,8	A 70 2 23,5	T80B4	12	
61	47	112	4,7	A 70 2 47	T80A2	12	
61	46,2	110	1,8	A 50 3 46,2	T71C2	4,5	
61	15,3	112	1,0	A 41 2 15,3	T90S6	4,5	
61	15,3	112	5,2	A 70 2 15,3	T90S6	12	
60	7,8	113	6,8	A 80 2 7,8	T112B12	15	
60	15,3	113	1,0	A 41 2 15,3	T80C6	4,5	
60	15,3	113	5,1	A 70 2 15,3	T80C6	12	
60	23,8	113	1,8	A 50 2 23,8	T80B4	6,3	
60	15,5	113	2,7	A 55 2 15,5	T90S6	7	
60	15,5	113	3,9	A 60 2 15,5	T90S6	9,6	
60	46,9	111	2,4	A 55 3 46,9	T71C2	5	
60	23,9	114	0,9	A 41 2 23,9	T80B4	4,5	
59	7,9	114	3,2	A 60 2 7,9	T112B12	9,6	
59	15,5	115	2,7	A 55 2 15,5	T80C6	7	
59	15,5	115	3,8	A 60 2 15,5	T80C6	9,6	
58	49,6	118	0,8	A 41 2 49,6	T80A2	4,5	
58	49,6	116	2,3	A 55 3 49,6	T80A2	5	
57	49,6	120	0,8	A 41 2 49,6	T71C2	4,5	
57	49,6	118	2,3	A 55 3 49,6	T71C2	5	
57	8,3	123	1,1	A 60 1 8,3	T112B12	9	
57	8,3	123	2,1	A 80 1 8,3	T112B12	14	
57	25,3	120	3,7	A 60 2 25,3	T80B4	9,6	
56	50,8	118	1,6	A 50 3 50,8	T80A2	4,5	
56	50,9	119	4,6	A 70 3 50,9	T80A2	8,6	

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.75 kW	Ptn kW
56	50,9	119	7,3	A 80 3 50,9	T80A2	10,7	
56	51	119	3,5	A 60 3 51	T80A2	6,9	
56	16,7	122	2,6	A 55 2 16,7	T90S6	7	
55	51,6	120	1,5	A 45 3 51,6	T80A2	4,1	
55	16,8	123	1,7	A 50 2 16,8	T90S6	6,3	
55	50,8	120	1,6	A 50 3 50,8	T71C2	4,5	
55	25,9	123	1,6	A 50 2 25,9	T80B4	6,3	
55	50,9	121	4,5	A 70 3 50,9	T71C2	8,6	
55	51	121	3,4	A 60 3 51	T71C2	6,9	
55	16,7	124	2,6	A 55 2 16,7	T80C6	7	
55	16,9	124	1,4	A 45 2 16,9	T90S6	5	
55	16,8	124	1,6	A 50 2 16,8	T80C6	6,3	
55	52,4	125	3,2	A 70 2 52,4	T80A2	12	
54	51,6	122	1,5	A 45 3 51,6	T71C2	4,1	
54	16,9	125	1,4	A 45 2 16,9	T80C6	5	
54	52,9	123	4,4	A 70 3 52,9	T80A2	8,6	
54	8,7	126	6,3	A 80 2 8,7	T112B12	15	
54	26,6	127	1,3	A 45 2 26,6	T80B4	5	
54	26,6	127	4,4	A 70 2 26,6	T80B4	12	
53	52,9	125	4,3	A 70 3 52,9	T71C2	8,6	
53	8,9	129	2,9	A 60 2 8,9	T112B12	9,6	
53	54,3	127	1,5	A 50 3 54,3	T80A2	4,5	
53	54,3	127	2,1	A 55 3 54,3	T80A2	5	
52	17,8	130	4,6	A 70 2 17,8	T90S6	12	
52	55,1	128	6,8	A 80 3 55,1	T80A2	10,7	
52	55,2	129	3,2	A 60 3 55,2	T80A2	6,9	
52	54,3	129	1,5	A 50 3 54,3	T71C2	4,5	
52	54,3	129	2,1	A 55 3 54,3	T71C2	5	
52	17,8	132	4,5	A 70 2 17,8	T80C6	12	
52	18	132	2,4	A 55 2 18	T90S6	7	
52	54,4	129	0,8	A 41 3 54,4	T71C2	3	
52	27,7	132	2,3	A 55 2 27,7	T80B4	7	
51	18	133	2,4	A 55 2 18	T80C6	7	
51	18,2	133	1,5	A 50 2 18,2	T90S6	6,3	
51	28	130	3,5	A 60 3 28	T80B4	6,9	
51	28	130	7,4	A 80 3 28	T80B4	10,7	
51	55,2	131	3,2	A 60 3 55,2	T71C2	6,9	
51	28,1	134	3,1	A 60 2 28,1	T80B4	9,6	
51	18,3	134	0,9	A 41 2 18,3	T90S6	4,5	
51	18,3	134	3,1	A 60 2 18,3	T90S6	9,6	
51	18,2	135	1,5	A 50 2 18,2	T80C6	6,3	
50	18,3	135	0,8	A 41 2 18,3	T80C6	4,5	
50	18,3	135	3,0	A 60 2 18,3	T80C6	9,6	
50	28,5	133	1,6	A 50 3 28,5	T80B4	4,5	
50	28,6	136	0,8	A 41 2 28,6	T80B4	4,5	
50	57,2	136	2,9	A 70 2 57,2	T80A2	12	
50	18,7	137	1,4	A 45 2 18,7	T90S6	5	
49	18,7	138	1,4	A 45 2 18,7	T80C6	5	
49	29,3	139	4,1	A 70 2 29,3	T80B4	12	
48	29,8	142	1,4	A 50 2 29,8	T80B4	6,3	
48	19,4	142	2,3	A 55 2 19,4	T90S6	7	
48	59,8	139	3,9	A 70 3 59,8	T80A2	8,6	
47	60,3	140	2,7	A 60 3 60,3	T80A2	6,9	
47	19,4	144	2,3	A 55 2 19,4	T80C6	7	
47	30,2	144	1,1	A 45 2 30,2	T80B4	5	
47	19,7	144	2,9	A 60 2 19,7	T90S6	9,6	
47	60,6	141	1,3	A 45 3 60,6	T80A2	4,1	
47	59,8	142	3,8	A 70 3 59,8	T71C2	8,6	
47	19,7	146	2,9	A 60 2 19,7	T80C6	9,6	
47	60,3	143	2,6	A 60 3 60,3	T71C2	6,9	
46	60,6	144	1,3	A 45 3 60,6	T71C2	4,1	
46	61,8	144	1,9	A 55 3 61,8	T80A2	5	
46	61,8	144	11,3	A 90 3 61,8	T80A2	12,4	
46	20,2	148	0,8	A 41 2 20,2	T90S6	4,5	
46	20,2	150	0,8	A 41 2 20,2	T80C6	4,5	
45	61,8	147	1,8	A 55 3 61,8	T71C2	5	
45	20,5	150	4,0	A 70 2 20,5	T90S6	12	
45	31,6	147	3,1	A 60 3 31,6	T80B4	6,9	
45	31,6	147	6,6	A 80 3 31,6	T80B4	10,7	
45	31,8	151	2,0	A 55 2 31,8	T80B4	7	
45	63,6	151	2,6	A 70 2 63,6	T80A2	12	
45	20,5	152	4,0	A 70 2 20,5	T80C6	12	
45	20,8	152	1,4	A 50 2 20,8	T90S6	6,3	
44	32,2	153	2,7	A 60 2 32,2	T80B4	9,6	
44	32,3	151	2,0	A 55 3 32,3	T80B4	5	
44	32,3	151	11,6	A 90 3 32,3	T80B4	12,4	
44	20,8	154	1,3	A 50 2 20,8	T80C6	6,3	
44	32,4	151	1,4	A 50 3 32,4	T80B4	4,5	
44	21,1	154	2,1	A 55 2 21,1	T90S6	7	
44	65,2	152	1,8	A 55 3 65,2	T80A2	5	

1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.75 kW	Ptn kW
44	21,1	156	2,1	A 55	2 21.1	T80C6	7
44	65,6	153	5,7	A 80	3 65.6	T80A2	10,7
43	65,9	153	1,2	A 50	3 65.9	T80A2	4,5
43	21,5	157	1,2	A 45	2 21.5	T90S6	5
43	66,3	154	10,5	A 90	3 66.3	T80A2	12,4
43	65,2	155	1,7	A 55	3 65.2	T71C2	5
43	21,5	159	1,2	A 45	2 21.5	T80C6	5
43	65,9	156	1,2	A 50	3 65.9	T71C2	4,5
43	33,6	160	1,3	A 50	2 33.6	T80B4	6,3
43	33,6	160	3,6	A 70	2 33.6	T80B4	12
42	67,7	158	3,4	A 70	3 67.7	T80A2	8,6
42	22,1	162	2,9	A 60	2 22.1	T90S6	9,6
42	34,3	160	11,0	A 90	3 34.3	T80B4	12,4
42	22,1	164	2,9	A 60	2 22.1	T80C6	9,6
42	67,7	161	3,4	A 70	3 67.7	T71C2	8,6
41	22,6	165	1,5	A 55	2 22.6	T90S6	7
41	22,6	167	1,5	A 55	2 22.6	T80C6	7
40	23	165	11,6	A 90	3 23	T90S6	12,4
40	35,6	166	1,3	A 50	3 35.6	T80B4	4,5
40	35,7	166	2,5	A 60	3 35.7	T80B4	6,9
40	35,7	166	5,8	A 80	3 35.7	T80B4	10,7
40	71,5	166	1,2	A 50	3 71.5	T80A2	4,5
40	71,5	167	9,7	A 90	3 71.5	T80A2	12,4
40	23	167	11,4	A 90	3 23	T80C6	12,4
40	35,9	171	1,8	A 55	2 35.9	T80B4	7
40	23,5	172	2,7	A 70	2 23.5	T90S6	12
40	72,4	169	1,0	A 45	3 72.4	T80A2	4,1
39	72,5	169	1,6	A 55	3 72.5	T80A2	5
39	72,5	169	3,2	A 70	3 72.5	T80A2	8,6
39	72,7	169	2,4	A 60	3 72.7	T80A2	6,9
39	71,5	170	1,1	A 50	3 71.5	T71C2	4,5
39	23,5	174	2,7	A 70	2 23.5	T80C6	12
39	23,8	174	1,3	A 50	2 23.8	T90S6	6,3
39	72,4	172	0,9	A 45	3 72.4	T71C2	4,1
39	72,5	172	1,6	A 55	3 72.5	T71C2	5
39	72,5	172	3,1	A 70	3 72.5	T71C2	8,6
39	23,8	176	1,3	A 50	2 23.8	T80C6	6,3
39	72,7	172	2,4	A 60	3 72.7	T71C2	6,9
39	37,1	173	3,5	A 70	3 37.1	T80B4	8,6
38	37,2	177	2,3	A 60	2 37.2	T80B4	10,6
38	37,3	178	1,0	A 45	2 37.3	T80B4	5
38	75,3	175	9,2	A 90	3 75.3	T80A2	12,4
38	76	177	4,9	A 80	3 76	T80A2	10,7
38	38,1	177	1,7	A 55	3 38.1	T80B4	5
37	77,3	180	9,0	A 90	3 77.3	T80A2	12,4
37	38,7	184	3,2	A 70	2 38.7	T80B4	12
37	77,5	180	1,1	A 50	3 77.5	T80A2	4,5
37	25,3	185	2,6	A 60	2 25.3	T90S6	9,6
37	78	182	1,4	A 55	3 78	T80A2	5
36	78,6	183	2,3	A 60	3 78.6	T80A2	6,9
36	25,3	187	2,6	A 60	2 25.3	T80C6	9,6
36	77,5	184	1,1	A 50	3 77.5	T71C2	4,5
36	78	185	1,4	A 55	3 78	T71C2	5
36	25,9	190	1,1	A 50	2 25.9	T90S6	6,3
36	79,8	186	1,0	A 45	3 79.8	T80A2	4,1
36	78,6	186	2,2	A 60	3 78.6	T71C2	6,9
36	40,2	191	1,5	A 55	2 40.2	T80B4	7
36	25,9	192	1,1	A 50	2 25.9	T80C6	6,3
35	40,3	188	2,2	A 60	3 40.3	T80B4	6,9
35	40,3	188	5,2	A 80	3 40.3	T80B4	10,7
35	40,5	189	1,1	A 50	3 40.5	T80B4	4,5
35	40,6	193	2,1	A 60	2 40.6	T80B4	11,6
35	79,8	189	1,0	A 45	3 79.8	T71C2	4,1
35	26,6	195	0,9	A 45	2 26.6	T90S6	5
35	26,6	195	3,1	A 70	2 26.6	T90S6	12
35	82,2	192	4,5	A 80	3 82.2	T80A2	10,7
35	26,6	197	0,9	A 45	2 26.6	T80C6	5
35	26,6	197	3,1	A 70	2 26.6	T80C6	12
35	41,4	193	1,0	A 45	3 41.4	T80B4	4,1
34	83,2	194	2,8	A 70	3 83.2	T80A2	8,6
34	41,9	195	3,1	A 70	3 41.9	T80B4	8,6
34	42	196	1,5	A 55	3 42	T80B4	5
34	42,2	201	2,9	A 70	2 42.2	T80B4	12
34	83,2	197	2,7	A 70	3 83.2	T71C2	8,6
34	27,7	203	1,6	A 55	2 27.7	T90S6	7
33	42,9	200	8,8	A 90	3 42.9	T80B4	12,4
33	86	200	8,1	A 90	3 86	T80A2	12,4
33	27,7	205	1,6	A 55	2 27.7	T80C6	7
33	28	201	2,5	A 60	3 28	T90S6	6,9
33	28	201	5,2	A 80	3 28	T90S6	10,7

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.75 kW	Ptn kW
33	28,1	206	2,2	A 60	2 28.1	T90S6	9,6
33	28	203	2,5	A 60	3 28	T80C6	6,9
33	28	203	5,2	A 80	3 28	T80C6	10,7
33	28,1	208	2,1	A 60	2 28.1	T80C6	9,6
33	28,5	204	1,2	A 50	3 28.5	T90S6	4,5
33	44	205	4,7	A 80	3 44	T80B4	10,7
32	88,1	205	1,3	A 55	3 88.1	T80A2	5
32	28,8	206	9,2	A 90	3 28.8	T90S6	12,4
32	28,5	206	1,1	A 50	3 28.5	T80C6	4,5
32	44,6	208	0,9	A 45	3 44.6	T80B4	4,1
32	89,3	208	0,9	A 50	3 89.3	T80A2	4,5
32	89,5	208	2,6	A 70	3 89.5	T80A2	8,6
32	29,1	208	9,5	A 100	3 29.1	T90S6	18,5
32	28,8	209	9,1	A 90	3 28.8	T80C6	12,4
32	88,1	209	1,3	A 55	3 88.1	T71C2	5
32	90	210	4,2	A 80	3 90	T80A2	10,7
32	29,3	214	2,9	A 70	2 29.3	T90S6	12
32	45,1	210	2,2	A 60	3 45.1	T80B4	6,9
32	45,2	215	1,9	A 60	2 45.2	T80B4	12,6
32	90,4	211	2,0	A 60	3 90.4	T80A2	6,9
32	45,4	216	1,3	A 55	2 45.4	T80B4	7
31	89,3	212	0,9	A 50	3 89.3	T71C2	4,5
31	89,5	212	2,5	A 70	3 89.5	T71C2	8,6
31	29,3	217	2,9	A 70	2 29.3	T80C6	12
31	29,8	218	1,0	A 50	2 29.8	T90S6	6,3
31	45,9	218	0,8	A 45	2 45.9	T80B4	5
31	92	214	0,8	A 45	3 92	T80A2	4,1
31	90,4	214	1,9	A 60	3 90.4	T71C2	6,9
31	92,2	215	7,5	A 90	3 92.2	T80A2	12,4
31	46,2	215	1,0	A 50	3 46.2	T80B4	4,5
31	29,8	220	1,0	A 50	2 29.8	T80C6	6,3
31	30,2	221	0,8	A 45	2 30.2	T90S6	5
31	92	218	0,8	A 45	3 92	T71C2	4,1
30	46,9	218	1,4	A 55	3 46.9	T80B4	5
30	30,2	224	0,8	A 45	2 30.2	T80C6	5
30	47	224	2,6	A 70	2 47	T80B4	12
30	95,5	223	1,2	A 55	3 95.5	T80A2	5
30	96,4	225	2,4	A 70	3 96.4	T80A2	8,6
30	48,2	225	7,8	A 90	3 48.2	T80B4	12,4
29	31,6	226	2,2	A 60	3 31.6	T90S6	6,9
29	31,6	226	4,7	A 80	3 31.6	T90S6	10,7
29	95,5	227	1,2	A 55	3 95.5	T71C2	5
29	31,8	233	1,4	A 55	2 31.8	T90S6	7
29	96,4	229	2,4	A 70	3 96.4	T71C2	8,6
29	31,6	229	2,2	A 60	3 31.6	T80C6	6,9
29	31,6	229	4,6	A 80	3 31.6	T80C6	10,7
29	31,8	235	1,4	A 55	2 31.8	T80C6	7
29	32,2	236	1,9	A 60	2 32.2	T90S6	9,6
29	49,6	231	1,3	A 55	3 49.6	T80B4	5
29	32,3	231	1,4	A 55	3 32.3	T90S6	5
29	32,3	231	8,2	A 90	3 32.3	T90S6	12,4
29	32,4	232	1,0	A 50	3 32.4	T90S6	4,5
29	32,5	233	8,5	A 100	3 32.5	T90S6	18,5
29	32,2	238	1,9	A 60	2 32.2	T80C6	9,6
29	100,1	233	7,1	A 90	3 100.1	T80A2	12,4
29	100,2	233	1,6	A 60	3 100.2	T80A2	6,9
28	32,3	234	1,4	A 55	3 32.3	T80C6	5
28	32,3	234	8,1	A 90	3 32.3	T80C6	12,4
28	32,4	235	1,0	A 50	3 32.4	T80C6	4,5
28	32,8	235	10,6	A 110	3 32.8	T90S6	19,5
28	50,8	237	0,9	A 50	3 50.8	T80B4	4,5
28	50,9	237	2,5	A 70	3 50.9	T80B4	8,6
28	50,9	237	4,1	A 80	3 50.9	T80B4	10,7
28	100,2	238	1,6	A 60	3 100.2	T71C2	6,9
28	51	238	1,9	A 60	3 51	T80B4	6,9
28	102,1	238	0,8	A 50	3 102.1	T80A2	4,5
28	51,6	240	0,8	A 45	3 51.6	T80B4	4,1
28	33,6	246	0,9	A 50	2 33.6	T90S6	6,3
28	33,6	246	2,5	A 70	2 33.6	T90S6	12
28	103,5	241	1,1	A 55	3 103.5	T80A2	5
28	102,1	242	0,8	A 50	3 102.1	T71C2	4,5
27	104,3	243	2,2	A 70	3 104.3	T80A2	8,6
27	33,6	249	0,9	A 50	2 33.6	T80C6	6,3
27	33,6	249	2,5	A 70	2 33.6	T80C6	12
27	52,3	244	7,2	A 90	3 52.3	T80B4	12,4
27	52,4	249	1,8	A 70	2 52.4	T80B4	12
27	104,8	244	3,6	A 80	3 104.8	T80A2	10,7
27	103,5	246	1,1	A 55	3 103.5	T71C2	5
27	34,3	246	7,8	A 90	3 34.3	T90S6	12,4
27	52,9	246	2,4	A 70	3 52.9	T80B4	8,6



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.75 kW	Ptn kW
27	104,3	247	2,2	A 70 3	104,3	T71C2	8,6
27	34,3	248	7,7	A 90 3	34,3	T80C6	12,4
27	106,8	249	6,7	A 90 3	106,8	T80A2	12,4
26	54,3	253	0,9	A 50 3	54,3	T80B4	4,5
26	54,3	253	1,2	A 55 3	54,3	T80B4	5
26	35,6	255	0,9	A 50 3	35,6	T90S6	4,5
26	35,7	256	1,8	A 60 3	35,7	T90S6	6,9
26	35,7	256	4,1	A 80 3	35,7	T90S6	10,7
26	110,1	256	1,1	A 55 3	110,1	T80A2	5
26	55,1	257	3,8	A 80 3	55,1	T80B4	10,7
26	35,9	263	1,2	A 55 2	35,9	T90S6	7
26	55,2	257	1,8	A 60 3	55,2	T80B4	6,9
26	35,6	258	0,9	A 50 3	35,6	T80C6	4,5
26	35,7	259	1,8	A 60 3	35,7	T80C6	6,9
26	35,7	259	4,1	A 80 3	35,7	T80C6	10,7
26	36,1	259	9,7	A 110 3	36,1	T90S6	19,5
26	35,9	266	1,2	A 55 2	35,9	T80C6	7
26	36,4	261	7,6	A 100 3	36,4	T90S6	18,5
26	110,1	261	1,0	A 55 3	110,1	T71C2	5
25	112,2	261	1,6	A 60 3	112,2	T80A2	6,9
25	113,2	264	2,0	A 70 3	113,2	T80A2	8,6
25	37,1	266	2,5	A 70 3	37,1	T90S6	8,6
25	112,2	266	1,6	A 60 3	112,2	T71C2	6,9
25	57,2	272	1,6	A 70 2	57,2	T80B4	12
25	37,2	272	1,6	A 60 2	37,2	T90S6	9,6
25	113,2	268	2,0	A 70 3	113,2	T71C2	8,6
25	37,1	269	2,4	A 70 3	37,1	T80C6	8,6
25	115,4	269	6,4	A 90 3	115,4	T80A2	12,4
25	37,2	275	1,6	A 60 2	37,2	T80C6	9,6
24	38,1	273	1,2	A 55 3	38,1	T90S6	5
24	117,2	273	3,2	A 80 3	117,2	T80A2	10,7
24	117,6	274	0,7	A 50 3	117,6	T80A2	4,5
24	38,1	276	1,2	A 55 3	38,1	T80C6	5
24	38,7	283	2,3	A 70 2	38,7	T90S6	12
24	59,8	279	2,2	A 70 3	59,8	T80B4	8,6
24	119,8	279	1,9	A 70 3	119,8	T80A2	8,6
24	38,7	286	2,2	A 70 2	38,7	T80C6	12
24	60,3	281	1,5	A 60 3	60,3	T80B4	6,9
24	60,6	283	0,7	A 45 3	60,6	T80B4	4,1
23	119,8	284	1,9	A 70 3	119,8	T71C2	8,6
23	122,3	285	0,9	A 55 3	122,3	T80A2	5
23	61,8	288	1,0	A 55 3	61,8	T80B4	5
23	61,8	288	6,3	A 90 3	61,8	T80B4	12,4
23	40,2	294	1,0	A 55 2	40,2	T90S6	7
23	40,3	289	1,6	A 60 3	40,3	T90S6	6,9
23	40,3	289	3,6	A 80 3	40,3	T90S6	10,7
23	122,3	290	0,9	A 55 3	122,3	T71C2	5
23	40,5	290	0,8	A 50 3	40,5	T90S6	4,5
23	40,6	297	1,5	A 60 2	40,6	T90S6	9,6
23	40,6	291	6,8	A 100 3	40,6	T90S6	18,5
23	40,2	297	1,0	A 55 2	40,2	T80C6	7
23	40,7	292	11,3	A 120 3	40,7	T90S6	22,1
23	40,3	292	1,6	A 60 3	40,3	T80C6	6,9
23	40,3	292	3,6	A 80 3	40,3	T80C6	10,7
23	40,5	293	0,8	A 50 3	40,5	T80C6	4,5
23	40,6	300	1,5	A 60 2	40,6	T80C6	9,6
23	126,4	294	5,8	A 90 3	126,4	T80A2	12,4
22	63,6	303	1,5	A 70 2	63,6	T80B4	12
22	41,4	300	0,7	A 45 3	41,4	T80C6	4,1
22	128,8	300	1,4	A 60 3	128,8	T80A2	6,9
22	41,9	300	2,2	A 70 3	41,9	T90S6	8,6
22	42	301	1,1	A 55 3	42	T90S6	5
22	42	301	8,3	A 110 3	42	T90S6	19,5
22	42,2	309	2,1	A 70 2	42,2	T90S6	12
22	41,9	303	2,2	A 70 3	41,9	T80C6	8,6
22	65,2	304	1,0	A 55 3	65,2	T80B4	5
22	42	304	1,1	A 55 3	42	T80C6	5
22	128,8	305	1,4	A 60 3	128,8	T71C2	6,9
22	42,2	312	2,1	A 70 2	42,2	T80C6	12
22	65,6	306	3,2	A 80 3	65,6	T80B4	10,7
22	42,9	307	6,2	A 90 3	42,9	T90S6	12,4
22	66,3	309	5,8	A 90 3	66,3	T80B4	12,4
21	42,9	311	6,1	A 90 3	42,9	T80C6	12,4
21	134,3	313	2,8	A 80 3	134,3	T80A2	10,7
21	135	314	5,4	A 90 3	135	T80A2	12,4
21	135,2	315	1,7	A 70 3	135,2	T80A2	8,6
21	44	315	3,3	A 80 3	44	T90S6	10,7
21	67,7	315	1,9	A 70 3	67,7	T80B4	8,6
21	136,3	317	0,9	A 55 3	136,3	T80A2	5
21	44	319	3,3	A 80 3	44	T80C6	10,7

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.75 kW	Ptn kW
21	135,2	321	1,7	A 70 3	135,2	T71C2	8,6
21	136,3	323	0,8	A 55 3	136,3	T71C2	5
21	45,1	323	1,6	A 60 3	45,1	T90S6	6,9
21	45,2	331	1,3	A 60 2	45,2	T90S6	9,6
21	45,2	324	6,1	A 100 3	45,2	T90S6	18,5
20	45,4	332	0,9	A 55 2	45,4	T90S6	7
20	45,1	327	1,5	A 60 3	45,1	T80C6	6,9
20	45,2	334	1,3	A 60 2	45,2	T80C6	9,6
20	45,7	327	10,1	A 120 3	45,7	T90S6	22,1
20	45,4	336	0,9	A 55 2	45,4	T80C6	7
20	46,2	331	0,7	A 50 3	46,2	T90S6	4,5
20	143	333	1,1	A 60 3	143	T80A2	6,9
20	71,5	333	5,4	A 90 3	71,5	T80B4	12,4
19,9	46,2	335	0,7	A 50 3	46,2	T80C6	4,5
19,8	46,9	336	1,0	A 55 3	46,9	T90S6	5
19,8	47	344	1,9	A 70 2	47	T90S6	12
19,8	47,1	337	7,7	A 110 3	47,1	T90S6	19,5
19,7	72,5	338	0,9	A 55 3	72,5	T80B4	5
19,7	72,5	338	1,8	A 70 3	72,5	T80B4	8,6
19,7	72,7	339	1,4	A 60 3	72,7	T80B4	6,9
19,7	143	339	1,1	A 60 3	143	T71C2	6,9
19,6	46,9	339	1,0	A 55 3	46,9	T80C6	5
19,6	47	348	1,8	A 70 2	47	T80C6	12
19,3	48,2	345	5,5	A 90 3	48,2	T90S6	12,4
19,2	148,8	346	1,6	A 70 3	148,8	T80A2	8,6
19,2	149,3	348	2,5	A 80 3	149,3	T80A2	10,7
19,1	149,4	348	4,9	A 90 3	149,4	T80A2	13,4
19,1	48,2	349	5,5	A 90 3	48,2	T80C6	12,4
19,0	75,3	351	5,1	A 90 3	75,3	T80B4	12,4
18,9	148,8	353	1,5	A 70 3	148,8	T71C2	8,6
18,8	76	354	2,7	A 80 3	76	T80B4	10,7
18,8	49,6	355	0,9	A 55 3	49,6	T90S6	5
18,6	49,6	359	0,9	A 55 3	49,6	T80C6	5
18,5	77,3	360	5,0	A 90 3	77,3	T80B4	12,4
18,3	78	363	0,8	A 55 3	78	T80B4	5
18,3	50,9	365	1,8	A 70 3	50,9	T90S6	8,6
18,3	50,9	365	2,9	A 80 3	50,9	T90S6	10,7
18,3	50,9	365	9,1	A 120 3	50,9	T90S6	22,1
18,2	51	365	1,4	A 60 3	51	T90S6	6,9
18,2	157,1	366	0,7	A 55 3	157,1	T80A2	5
18,2	78,6	366	1,3	A 60 3	78,6	T80B4	6,9
18,1	50,9	369	1,8	A 70 3	50,9	T80C6	8,6
18,1	50,9	369	2,9	A 80 3	50,9	T80C6	10,7
18,0	51	369	1,4	A 60 3	51	T80C6	6,9
18,0	51,8	371	7,0	A 110 3	51,8	T90S6	19,5
17,9	157,1	372	0,7	A 55 3	157,1	T71C2	5
17,8	52,3	375	5,1	A 90 3	52,3	T90S6	12,4
17,8	52,4	384	1,2	A 70 2	52,4	T90S6	12
17,6	52,3	379	5,0	A 90 3	52,3	T80C6	12,4
17,6	52,9	379	1,7	A 70 3	52,9	T90S6	8,6
17,6	52,9	379	5,2	A 100 3	52,9	T90S6	18,5
17,6	52,4	388	1,2	A 70 2	52,4	T80C6	12
17,4	164,1	382	1,0	A 60 3	164,1	T80A2	6,9
17,4	82,2	383	2,5	A 80 3	82,2	T80B4	10,7
17,4	52,9	383	1,7	A 70 3	52,9	T80C6	8,6
17,4	164,5	383	4,6	A 90 3	164,5	T80A2	12,4
17,2	83,2	388	1,5	A 70 3	83,2	T80B4	8,6
17,1	54,3	389	0,8	A 55 3	54,3	T90S6	5
17,1	164,1	389	1,0	A 60 3	164,1	T71C2	6,9
16,9	54,3	393	0,8	A 55 3	54,3	T80C6	5
16,9	55,1	395	2,7	A 80 3	55,1	T90S6	10,7
16,9	55,2	395	1,3	A 60 3	55,2	T90S6	6,9
16,8	55,5	398	6,5	A 110 3	55,5	T90S6	19,5
16,7	170,8	398	1,4	A 70 3	170,8	T80A2	8,6
16,7	171,2	399	2,2	A 80 3	171,2	T80A2	10,7
16,7	55,1	399	2,6	A 80 3	55,1	T80C6	10,7
16,7	55,2	400	1,3	A 60 3	55,2	T80C6	6,9
16,6	86	401	4,5	A 90 3	86	T80B4	12,4
16,5	170,8	405	1,3	A 70 3	170,8	T71C2	8,6
16,4	56,7	406	4,9	A 100 3	56,7	T90S6	18,5
16,3	57,1	409	8,1	A 120 3	57,1	T90S6	22,1
16,3	57,2	418	1,1	A 70 2	57,2	T90S6	12
16,2	88,1	411	0,7	A 55 3	88,1	T80B4	5
16,1	57,2	423	1,1	A 70 2	57,2	T80C6	12
16,0	89,5	417	1,4	A 70 3	89,5	T80B4	8,6
15,9	90	419	2,3	A 80 3	90	T80B4	10,7
15,8	90,4	421	1,1	A 60 3	90,4	T80B4	6,9
15,6	59,8	428	1,5	A 70 3	59,8	T90S6	8,6
15,5	92,2	430	4,2	A 90 3	92,2	T80B4	12,4
15,4	185,2	432	0,9	A 60 3	185,2	T80A2	6,9

1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.75 kW		Ptn kW
15.4	60.3	432	1.1	A 60 3 60.3	T90S6	6.9		
15.4	59.8	433	1.5	A 70 3 59.8	T80C6	8.6		
15.3	60.3	436	1.0	A 60 3 60.3	T80C6	6.9		
15.2	185.2	439	0.9	A 60 3 185.2	T71C2	6.9		
15.2	188.6	439	4.0	A 90 3 188.6	T80A2	12.4		
15.1	61.8	442	0.7	A 55 3 61.8	T90S6	5		
15.1	61.8	443	4.4	A 90 3 61.8	T90S6	12.4		
15.1	61.8	443	5.9	A 110 3 61.8	T90S6	19.5		
15.0	62.2	446	7.4	A 120 3 62.2	T90S6	22.1		
14.9	61.8	447	0.7	A 55 3 61.8	T80C6	5		
14.9	61.8	447	4.4	A 90 3 61.8	T80C6	12.4		
14.8	192.7	449	1.2	A 70 3 192.7	T80A2	8.6		
14.8	96.4	449	1.3	A 70 3 96.4	T80B4	8.6		
14.6	63.6	466	1.0	A 70 2 63.6	T90S6	12		
14.6	192.7	457	1.2	A 70 3 192.7	T71C2	8.6		
14.5	197.5	460	1.9	A 80 3 197.5	T80A2	10.7		
14.5	63.6	470	1.0	A 70 2 63.6	T80C6	12		
14.4	64.5	462	4.3	A 100 3 64.5	T90S6	18.5		
14.3	100.1	466	4.0	A 90 3 100.1	T80B4	12.4		
14.3	100.2	467	0.9	A 60 3 100.2	T80B4	6.9		
14.3	65.2	467	0.7	A 55 3 65.2	T90S6	5		
14.2	65.6	470	2.2	A 80 3 65.6	T90S6	10.7		
14.2	65.6	470	5.5	A 110 3 65.6	T90S6	19.5		
14.0	66.3	475	4.1	A 90 3 66.3	T90S6	12.4		
14.0	65.6	475	2.2	A 80 3 65.6	T80C6	10.7		
13.9	66.3	480	4.1	A 90 3 66.3	T80C6	12.4		
13.7	67.7	485	1.3	A 70 3 67.7	T90S6	8.6		
13.7	104.3	486	1.2	A 70 3 104.3	T80B4	8.6		
13.7	104.8	488	2.0	A 80 3 104.8	T80B4	10.7		
13.6	67.7	490	1.3	A 70 3 67.7	T80C6	8.6		
13.5	34.8	504	2.0	A 80 2 34.8	T112B12	15		
13.4	106.8	498	3.7	A 90 3 106.8	T80B4	12.4		
13.3	215.4	502	1.7	A 80 3 215.4	T80A2	10.7		
13.1	217.6	507	3.5	A 90 3 217.6	T80A2	12.4		
13.0	71.5	512	3.8	A 90 3 71.5	T90S6	12.4		
12.9	71.5	518	3.8	A 90 3 71.5	T80C6	12.4		
12.9	72.3	518	5.0	A 110 3 72.3	T90S6	19.5		
12.8	72.5	519	1.3	A 70 3 72.5	T90S6	8.6		
12.8	72.6	520	6.3	A 120 3 72.6	T90S6	22.1		
12.8	72.7	521	1.0	A 60 3 72.7	T90S6	6.9		
12.8	112.2	523	0.9	A 60 3 112.2	T80B4	6.9		
12.7	72.5	525	1.2	A 70 3 72.5	T80C6	8.6		
12.7	72.7	527	1.0	A 60 3 72.7	T80C6	6.9		
12.6	73.6	527	3.8	A 100 3 73.6	T90S6	18.5		
12.6	37.2	538	0.8	A 60 2 37.2	T112B12	9.6		
12.6	113.2	528	1.1	A 70 3 113.2	T80B4	8.6		
12.4	115.4	538	3.5	A 90 3 115.4	T80B4	12.4		
12.4	231.1	538	0.8	A 70 3 231.1	T80A2	8.6		
12.4	75.3	539	3.6	A 90 3 75.3	T90S6	12.4		
12.2	76	544	1.9	A 80 3 76	T90S6	10.7		
12.2	75.3	545	3.6	A 90 3 75.3	T80C6	12.4		
12.2	117.2	546	1.8	A 80 3 117.2	T80B4	10.7		
12.2	231.1	548	0.8	A 70 3 231.1	T71C2	8.6		
12.1	76	550	1.9	A 80 3 76	T80C6	10.7		
12.1	237.4	553	3.2	A 90 3 237.4	T80A2	12.4		
12.0	77.3	554	3.5	A 90 3 77.3	T90S6	12.4		
12.0	77.5	555	4.7	A 110 3 77.5	T90S6	19.5		
12.0	77.7	556	5.9	A 120 3 77.7	T90S6	22.1		
11.9	119.8	558	1.1	A 70 3 119.8	T80B4	8.6		
11.9	239.8	558	1.6	A 80 3 239.8	T80A2	10.7		
11.9	77.3	560	3.5	A 90 3 77.3	T80C6	12.4		
11.8	78.6	563	0.9	A 60 3 78.6	T90S6	6.9		
11.8	78.9	565	3.5	A 100 3 78.9	T90S6	18.5		
11.7	40.1	581	1.8	A 80 2 40.1	T112B12	15		
11.7	78.6	569	0.9	A 60 3 78.6	T80C6	6.9		
11.6	40.6	587	0.8	A 60 2 40.6	T112B12	9.6		
11.6	40.7	577	5.7	A 120 3 40.7	T112B12	22.1		
11.4	81.4	583	4.6	A 110 3 81.4	T90S6	19.5		
11.3	82.2	589	1.8	A 80 3 82.2	T90S6	10.7		
11.3	126.4	589	3.2	A 90 3 126.4	T80B4	12.4		
11.3	82.2	589	5.6	A 120 3 82.2	T90S6	22.1		
11.2	82.2	595	1.8	A 80 3 82.2	T80C6	10.7		
11.2	83.2	596	1.1	A 70 3 83.2	T90S6	8.6		
11.1	42.2	611	1.1	A 70 2 42.2	T112B12	12		
11.1	128.8	600	0.8	A 60 3 128.8	T80B4	6.9		
11.1	83.2	602	1.1	A 70 3 83.2	T80C6	8.6		
11.0	260.8	607	0.8	A 70 3 260.8	T80A2	8.6		
10.8	264.3	616	2.9	A 90 3 264.3	T80A2	12.4		
10.8	86	616	3.2	A 90 3 86	T90S6	12.4		
10.8	260.8	618	0.8	A 70 3 260.8	T71C2	8.6		

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.75 kW 	Ptn kW
10,7	86	623	3,1	A 90 3 86		T80C6	12,4
10,7	134,3	625	1,5	A 80 3 134,3		T80B4	10,7
10,6	135	629	3,0	A 90 3 135		T80B4	12,4
10,6	135,2	629	1,0	A 70 3 135,2		T80B4	8,6
10,5	88,2	632	4,3	A 110 3 88,2		T90S6	19,5
10,4	45,2	654	1,6	A 80 2 45,2		T112B12	15
10,4	89,5	641	1,0	A 70 3 89,5		T90S6	8,6
10,3	90	645	1,6	A 80 3 90		T90S6	10,7
10,3	90,4	648	0,8	A 60 3 90,4		T90S6	6,9
10,3	89,5	648	1,0	A 70 3 89,5		T80C6	8,6
10,3	45,7	648	5,1	A 120 3 45,7		T112B12	22,
10,3	90,7	650	5,1	A 120 3 90,7		T90S6	22,
10,2	90	652	1,6	A 80 3 90		T80C6	10,7
10,2	90,4	655	0,8	A 60 3 90,4		T80C6	6,9
10,1	92	659	3,0	A 100 3 92		T90S6	18,5
10,1	92,2	660	3,0	A 90 3 92,2		T90S6	12,4
10,0	47	681	0,9	A 70 2 47		T112B12	12
10,0	92,2	668	2,9	A 90 3 92,2		T80C6	12,4
9,8	94,9	680	4,0	A 110 3 94,9		T90S6	19,5
9,7	96,4	690	0,9	A 70 3 96,4		T90S6	8,6
9,6	148,8	693	0,9	A 70 3 148,8		T80B4	8,6
9,6	149,3	695	1,4	A 80 3 149,3		T80B4	10,7
9,6	298,9	696	1,6	A 90 3 298,9		T80A2	12,4
9,6	149,4	696	2,7	A 90 3 149,4		T80B4	12,4
9,5	96,4	698	0,9	A 70 3 96,4		T80C6	8,6
9,4	98,6	706	2,8	A 100 3 98,6		T90S6	18,5
9,3	100,1	717	2,8	A 90 3 100,1		T90S6	12,4
9,2	100,7	721	3,7	A 110 3 100,7		T90S6	19,5
9,2	50,9	722	4,6	A 120 3 50,9		T112B12	22,1
9,2	100,1	725	2,8	A 90 3 100,1		T80C6	12,4
9,1	102,6	735	4,5	A 120 3 102,6		T90S6	22,1
8,9	104,3	747	0,9	A 70 3 104,3		T90S6	8,6
8,9	104,8	751	1,4	A 80 3 104,8		T90S6	10,7
8,8	104,3	755	0,9	A 70 3 104,3		T80C6	8,6
8,8	104,8	759	1,4	A 80 3 104,8		T80C6	10,7
8,7	106,8	765	2,6	A 90 3 106,8		T90S6	12,4
8,7	164,5	767	2,5	A 90 3 164,5		T80B4	12,4
8,6	107,9	773	3,5	A 110 3 107,9		T90S6	19,5
8,6	106,8	774	2,6	A 90 3 106,8		T80C6	12,4
8,6	332,9	776	1,5	A 90 3 332,9		T80A2	12,4
8,4	170,8	797	0,8	A 70 3 170,8		T80B4	8,6
8,4	171,2	798	1,2	A 80 3 171,2		T80B4	10,7
8,2	57,1	809	4,1	A 120 3 57,1		T112B12	22,1
8,2	113,2	810	0,8	A 70 3 113,2		T90S6	8,6
8,1	113,2	819	0,8	A 70 3 113,2		T80C6	8,6
8,1	114,4	819	4,0	A 120 3 114,4		T90S6	22,1
8,1	115,4	826	2,5	A 90 3 115,4		T90S6	12,4
8,0	115,7	829	3,3	A 110 3 115,7		T90S6	19,5
8,0	115,4	836	2,5	A 90 3 115,4		T80C6	12,4
7,9	117,2	839	1,3	A 80 3 117,2		T90S6	10,7
7,9	117,8	844	2,4	A 100 3 117,8		T90S6	18,5
7,9	117,2	848	1,2	A 80 3 117,2		T80C6	10,7
7,8	119,8	858	0,8	A 70 3 119,8		T90S6	8,6
7,7	119,8	867	0,8	A 70 3 119,8		T80C6	8,6
7,6	188,6	879	2,2	A 90 3 188,6		T80B4	12,4
7,6	62,2	881	3,7	A 120 3 62,2		T112B12	22,1
7,5	124,9	894	3,7	A 120 3 124,9		T90S6	22,1
7,4	126,4	905	2,3	A 90 3 126,4		T90S6	12,4
7,3	127,2	911	3,0	A 110 3 127,2		T90S6	19,5
7,3	126,4	915	2,3	A 90 3 126,4		T80C6	12,4
7,2	197,5	920	1,1	A 80 3 197,5		T80B4	10,7
7,2	129,5	928	2,1	A 100 3 129,5		T90S6	18,5
6,9	134,3	963	1,1	A 80 3 134,3		T90S6	10,7
6,9	135	967	2,1	A 90 3 135		T90S6	12,4
6,9	134,3	973	1,1	A 80 3 134,3		T80C6	10,7
6,8	135	978	2,1	A 90 3 135		T80C6	12,4
6,7	139,2	997	2,7	A 110 3 139,2		T90S6	19,5
6,6	215,4	1003	1,0	A 80 3 215,4		T80B4	10,7
6,6	217,6	1014	1,9	A 90 3 217,6		T80B4	12,4
6,5	142,9	1023	3,2	A 120 3 142,9		T90S6	22,1
6,5	72,6	1030	3,2	A 120 3 72,6		T112B12	22,1
6,4	145,3	1041	2,6	A 110 3 145,3		T90S6	19,5
6,3	147,2	1054	1,9	A 100 3 147,2		T90S6	18,5
6,2	149,3	1069	1,0	A 80 3 149,3		T90S6	10,7
6,2	149,4	1071	1,9	A 90 3 149,4		T90S6	12,4
6,2	149,3	1082	1,0	A 80 3 149,3		T80C6	10,7
6,2	149,4	1081	1,9	A 90 3 149,4		T80C6	12,4
6,1	77,7	1101	3,0	A 120 3 77,7		T112B12	22,1
6,0	154,1	1103	2,5	A 110 3 154,1		T90S6	19,5
6,0	237,4	1106	1,8	A 90 3 237,4		T80B4	12,4

HIGH TECH *line* Motion

1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.75 kW		Ptn kW
6,0	239,8	1118	0,9	A 80 3	239,8	T80B4		10,7
6,0	156	1118	3,0	A 120 3	156	T90S6		22,1
5,8	161,1	1155	2,4	A 110 3	161,1	T90S6		19,5
5,8	161,8	1159	1,7	A 100 3	161,8	T90S6		18,5
5,7	82,2	1165	2,8	A 120 3	82,2	T112B12		22,1
5,7	164,5	1179	1,8	A 90 3	164,5	T90S6		12,4
5,6	164,5	1192	1,8	A 90 3	164,5	T80C6		12,4
5,4	171,2	1226	0,9	A 80 3	171,2	T90S6		10,7
5,4	264,3	1231	1,6	A 90 3	264,3	T80B4		12,4
5,4	171,2	1240	0,8	A 80 3	171,2	T80C6		10,7
5,3	175,7	1259	2,6	A 120 3	175,7	T90S6		22,1
5,3	177,1	1269	1,6	A 100 3	177,1	T90S6		18,5
5,3	177,1	1269	2,2	A 110 3	177,1	T90S6		19,5
5,2	90,7	1286	2,6	A 120 3	90,7	T112B12		22,1
5,1	182	1303	2,5	A 120 3	182	T90S6		22,1
4,9	188,6	1351	1,6	A 90 3	188,6	T90S6		12,4
4,9	188,6	1365	1,6	A 90 3	188,6	T80C6		12,4
4,8	193,8	1388	2,0	A 110 3	193,8	T90S6		19,5
4,8	298,9	1393	0,9	A 90 3	298,9	T80B4		12,4
4,7	197,1	1411	2,3	A 120 3	197,1	T90S6		22,1
4,7	197,5	1415	0,7	A 80 3	197,5	T90S6		10,7
4,7	197,5	1431	0,7	A 80 3	197,5	T80C6		10,7
4,6	102,6	1454	2,3	A 120 3	102,6	T112B12		22,1
4,6	204,2	1464	1,4	A 100 3	204,2	T90S6		18,5
4,5	205	1467	2,2	A 120 3	205	T90S6		22,1
4,3	214,6	1539	1,8	A 110 3	214,6	T90S6		19,5
4,3	332,9	1550	0,8	A 90 3	332,9	T80B4		12,4
4,3	217,6	1560	1,4	A 90 3	217,6	T90S6		12,4
4,2	217,6	1575	1,3	A 90 3	217,6	T80C6		12,4
4,2	222	1590	2,1	A 120 3	222	T90S6		22,1
4,1	226,3	1620	1,7	A 110 3	226,3	T90S6		19,5
4,1	114,4	1621	2,0	A 120 3	114,4	T112B12		22,1
4,0	230,2	1649	1,2	A 100 3	230,2	T90S6		18,5
3,9	237,4	1700	1,2	A 90 3	237,4	T90S6		12,4
3,9	237,4	1716	1,2	A 90 3	237,4	T80C6		12,4
3,8	124,9	1772	1,9	A 120 3	124,9	T112B12		22,1
3,7	250,6	1795	1,6	A 110 3	250,6	T90S6		19,5
3,6	256	1835	1,8	A 120 3	256	T90S6		22,1
3,5	264,3	1891	1,1	A 90 3	264,3	T90S6		12,4
3,5	264,3	1914	1,1	A 90 3	264,3	T80C6		12,4
3,4	277,3	1988	1,7	A 120 3	277,3	T90S6		22,1
3,3	279	2000	1,4	A 110 3	279	T90S6		19,5
3,3	142,9	2025	1,6	A 120 3	142,9	T112B12		22,1
3,0	156	2214	1,5	A 120 3	156	T112B12		22,1
2,7	175,7	2485	1,3	A 120 3	175,7	T112B12		22,1
2,6	182	2581	1,3	A 120 3	182	T112B12		22,1
2,4	197,1	2800	1,2	A 120 3	197,1	T112B12		22,1
2,3	205	2908	1,1	A 120 3	205	T112B12		22,1
2,1	222	3141	1,1	A 120 3	222	T112B12		22,1
2,1	226,3	3201	0,9	A 110 3	226,3	T112B12		19,5
1,9	250,6	3541	0,8	A 110 3	250,6	T112B12		19,5
1,8	256	3618	0,9	A 120 3	256	T112B12		22,1
1,7	277,3	3941	0,8	A 120 3	277,3	T112B12		22,1
1,7	279	3962	0,7	A 110 3	279	T112B12		19,5

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.88 kW		Ptn kW
1205	1,17	6,8	4,4	A 40 1	1,17	T80C4		5,5
1128	1,25	7,2	7,6	A 50 1	1,25	T80C4		6,5
928	1,52	8,8	4,0	A 40 1	1,52	T80C4		5,5
922	1,53	8,8	7,1	A 50 1	1,53	T80C4		6,5
834	1,69	9,8	4,1	A 40 1	1,69	T80C4		5,5
797	1,77	10,2	2,1	A 32 1	1,77	T80C4		3
779	1,81	10,5	7,6	A 50 1	1,81	T80C4		6,5
719	1,96	11,3	4,0	A 40 1	1,96	T80C4		5,5
691	2,04	11,8	6,8	A 50 1	2,04	T80C4		6,5
681	2,07	12,0	1,9	A 32 1	2,07	T80C4		3
632	2,23	12,9	3,9	A 40 1	2,23	T80C4		5,5
573	2,46	14,2	1,7	A 32 1	2,46	T80C4		3
569	2,48	14,3	5,6	A 50 1	2,48	T80C4		6,5
553	2,55	14,7	3,4	A 40 1	2,55	T80C4		5,5
542	2,6	14,7	8,0	A 50 2	2,6	T80C4		6,3
522	2,7	15,6	10,9	A 60 1	2,7	T80C4		9
496	2,84	16,4	5,2	A 50 1	2,84	T80C4		6,5
488	2,89	16,7	10,2	A 60 1	2,89	T80C4		9
486	2,9	16,4	7,6	A 50 2	2,9	T80C4		6,3
478	2,95	17,1	1,5	A 32 1	2,95	T80C4		3
461	3,06	17,7	5,1	A 50 1	3,06	T80C4		6,5
443	3,18	18,4	2,7	A 40 1	3,18	T80C4		5,5
429	3,29	19,0	4,7	A 50 1	3,29	T80C4		6,5
421	3,35	19,4	8,8	A 60 1	3,35	T80C4		9
418	3,37	19,5	1,3	A 32 1	3,37	T80C4		3
415	3,4	19,2	1,8	A 35 2	3,4	T80C4		4,5
396	3,56	21	4,4	A 50 1	3,56	T80C4		6,5
388	3,63	21	8,1	A 60 1	3,63	T80C4		9
378	3,73	22	2,3	A 40 1	3,73	T80C4		5,5
364	3,87	22	4,0	A 50 1	3,87	T80C4		6,5
363	3,88	22	1,2	A 32 1	3,88	T80C4		3
353	4	23	1,7	A 35 2	4	T80C4		4,5
328	4,3	24	8,2	A 55 2	4,3	T80C4		7
328	4,3	24	11,7	A 60 2	4,3	T80C4		9,6
320	4,4	25	5,3	A 50 2	4,4	T80C4		6,3
311	4,53	26	1,0	A 32 1	4,53	T80C4		3
307	4,6	26	11,6	A 60 2	4,6	T80C4		9,6
301	4,69	27	6,3	A 60 1	4,69	T80C4		9
300	4,7	27	1,5	A 35 2	4,7	T80C4		4,5
294	4,79	28	11,9	A 80 1	4,79	T80C4		14
287	4,92	28	1,6	A 40 1	4,92	T80C4		5,5
278	5,08	29	2,6	A 50 1	5,08	T80C4		6,5
276	5,1	29	4,8	A 50 2	5,1	T80C4		6,3
273	5,17	30	5,5	A 60 1	5,17	T80C4		9
266	5,3	30	7,0	A 55 2	5,3	T80C4		7
266	5,31	31	0,9	A 32 1	5,31	T80C4		3
266	5,31	31	10,8	A 80 1	5,31	T80C4		14
261	5,4	31	1,3	A 35 2	5,4	T80C4		4,5
249	5,67	33	1,2	A 40 1	5,67	T80C4		5,5
247	5,7	32	11,8	A 70 2	5,7	T80C4		12
243	5,8	33	3,5	A 45 2	5,8	T80C4		5
242	5,83	34	1,9	A 50 1	5,83	T80C4		6,5
242	5,83	34	9,8	A 80 1	5,83	T80C4		14
238	5,92	34	4,3	A 60 1	5,92	T80C4		9
227	6,2	35	6,6	A 55 2	6,2	T80C4		7
224	6,3	36	1,1	A 35 2	6,3	T80C4		4,5
224	6,3	36	4,1	A 50 2	6,3	T80C4		6,3
221	6,38	37	8,9	A 80 1	6,38	T80C4		14
220	6,4	36	3,3	A 45 2	6,4	T80C4		5
220	6,4	36	11,0	A 70 2	6,4	T80C4		12
214	6,58	38	1,6	A 50 1	6,58	T80C4		6,5
214	6,6	37	8,4	A 60 2	6,6	T80C4		9,6
207	6,8	39	5,7	A 55 2	6,8	T80C4		7
206	6,83	40	3,2	A 60 1	6,83	T80C4		9
201	7	41	0,9	A 40 1	7	T80C4		5,5
201	7	40	6,1	A 55 2	7	T80C4		7
196	7,2	41	10,3	A 70 2	7,2	T80C4		12
193	7,3	41	1,1	A 35 2	7,3	T80C4		4,5
192	7,36	43	7,1	A 80 1	7,36	T80C4		14
191	7,4	42	3,1	A 45 2	7,4	T80C4		5
191	7,4	42	3,7	A 50 2	7,4	T80C4		6,3
189	7,45	43	2,8	A 60 1	7,45	T80C4		9
188	7,5	43	1,9	A 41 2	7,5	T80C4		4,5
188	7,5	43	7,7	A 60 2	7,5	T80C4		9,6
178	7,9	45	7,6	A 60 2	7,9	T80C4		9,6
174	8,1	46	9,8	A 70 2	8,1	T80C4		12
170	8,3	48	2,4	A 60 1	8,3	T80C4		9
170	8,3	47	3,4	A 50 2	8,3	T80C4		6,3
170	8,3	48	5,4	A 80 1	8,3	T80C4		14
168	8,4	48	4,8	A 55 2	8,4	T80C4		7

1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.88 kW		Ptn kW
166	8,5	48	1,8	A 41 2 8.5	T80C4	4,5		
166	8,5	48	2,9	A 45 2 8.5	T80C4	5		
162	8,7	49	1,0	A 35 2 8.7	T80C4	4,5		
158	8,9	50	6,9	A 60 2 8.9	T80C4	9,6		
153	9,2	52	3,1	A 50 2 9.2	T80C4	6,3		
152	9,3	53	8,9	A 70 2 9.3	T80C4	12		
145	9,7	55	2,7	A 45 2 9.7	T80C4	5		
142	9,9	56	4,6	A 55 2 9.9	T80C4	7		
141	10	57	8,5	A 70 2 10	T80C4	12		
140	10,1	57	0,9	A 35 2 10.1	T80C4	4,5		
140	10,1	57	6,3	A 60 2 10.1	T80C4	9,6		
136	10,4	59	2,9	A 50 2 10.4	T80C4	6,3		
134	10,5	60	1,5	A 41 2 10.5	T80C4	4,5		
127	11,1	63	4,1	A 55 2 11.1	T80C4	7		
125	11,3	64	5,7	A 60 2 11.3	T80C4	9,6		
121	11,7	66	0,8	A 35 2 11.7	T80C4	4,5		
119	11,8	67	7,8	A 70 2 11.8	T80C4	12		
117	12,1	69	1,4	A 41 2 12.1	T80C4	4,5		
117	12,1	69	2,3	A 45 2 12.1	T80C4	5		
116	12,2	69	4,1	A 55 2 12.2	T80C4	7		
114	12,4	70	5,3	A 60 2 12.4	T80C4	9,6		
113	12,5	71	2,5	A 50 2 12.5	T80C4	6,3		
113	12,5	71	7,2	A 70 2 12.5	T80C4	12		
108	13	74	1,4	A 41 2 13	T80C4	4,5		
105	13,4	76	7,1	A 70 2 13.4	T80C4	12		
104	13,5	77	3,8	A 55 2 13.5	T80C4	7		
99	14,2	80	2,1	A 45 2 14.2	T80C4	5		
99	14,3	81	4,8	A 60 2 14.3	T80C4	9,6		
97	14,5	82	2,2	A 50 2 14.5	T80C4	6,3		
92	15,3	87	1,2	A 41 2 15.3	T80C4	4,5		
92	15,3	87	6,1	A 70 2 15.3	T80C4	12		
91	15,5	88	3,2	A 55 2 15.5	T80C4	7		
91	15,5	88	4,6	A 60 2 15.5	T80C4	9,6		
84	16,7	95	3,1	A 55 2 16.7	T80C4	7		
84	16,8	95	2,0	A 50 2 16.8	T80C4	6,3		
83	16,9	96	1,7	A 45 2 16.9	T80C4	5		
79	17,8	101	5,5	A 70 2 17.8	T80C4	12		
78	18	102	2,8	A 55 2 18	T80C4	7		
77	18,2	103	1,8	A 50 2 18.2	T80C4	6,3		
77	18,3	104	1,0	A 41 2 18.3	T80C4	4,5		
77	18,3	104	3,6	A 60 2 18.3	T80C4	9,6		
75	18,7	106	1,7	A 45 2 18.7	T80C4	5		
73	19,4	110	2,7	A 55 2 19.4	T80C4	7		
72	19,7	112	3,5	A 60 2 19.7	T80C4	9,6		
70	20,2	114	0,9	A 41 2 20.2	T80C4	4,5		
69	20,5	116	4,7	A 70 2 20.5	T80C4	12		
68	20,8	118	1,6	A 50 2 20.8	T80C4	6,3		
67	21,1	120	2,5	A 55 2 21.1	T80C4	7		
66	21,5	122	1,5	A 45 2 21.5	T80C4	5		
64	22,1	125	3,5	A 60 2 22.1	T80C4	9,6		
62	22,6	128	1,8	A 55 2 22.6	T80C4	7		
60	23,5	133	3,2	A 70 2 23.5	T80C4	12		
59	23,8	135	1,5	A 50 2 23.8	T80C4	6,3		
59	23,9	135	0,8	A 41 2 23.9	T80C4	4,5		
56	25,3	143	3,1	A 60 2 25.3	T80C4	9,6		
54	25,9	147	1,4	A 50 2 25.9	T80C4	6,3		
53	26,6	151	1,1	A 45 2 26.6	T80C4	5		
53	26,6	151	3,7	A 70 2 26.6	T80C4	12		
51	27,7	157	1,9	A 55 2 27.7	T80C4	7		
50	28	155	3,0	A 60 3 28	T80C4	6,9		
50	28	155	6,2	A 80 3 28	T80C4	10,7		
50	28,1	159	2,6	A 60 2 28.1	T80C4	9,6		
49	28,5	158	1,4	A 50 3 28.5	T80C4	4,5		
49	28,8	160	11,0	A 90 3 28.8	T80C4	12,4		
48	29,3	166	3,4	A 70 2 29.3	T80C4	12		
47	29,8	169	1,2	A 50 2 29.8	T80C4	6,3		
47	30,2	171	0,9	A 45 2 30.2	T80C4	5		
45	31,6	175	2,6	A 60 3 31.6	T80C4	6,9		
45	31,6	175	5,5	A 80 3 31.6	T80C4	10,7		
44	31,8	180	1,7	A 55 2 31.8	T80C4	7		
44	32,2	182	2,2	A 60 2 32.2	T80C4	9,6		
44	32,3	179	1,7	A 55 3 32.3	T80C4	5		
44	32,3	179	9,8	A 90 3 32.3	T80C4	12,4		
44	32,4	180	1,2	A 50 3 32.4	T80C4	4,5		
42	33,6	190	1,1	A 50 2 33.6	T80C4	6,3		
42	33,6	190	3,0	A 70 2 33.6	T80C4	12		
41	34,3	190	9,2	A 90 3 34.3	T80C4	12,4		
40	35,6	197	1,1	A 50 3 35.6	T80C4	4,5		
40	35,7	198	2,1	A 60 3 35.7	T80C4	6,9		
40	35,7	198	4,9	A 80 3 35.7	T80C4	10,7		

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.88 kW 	Ptn kW
39	35,9	203,2	1,5	A 55	2 35.9	T80C4	7
38	37,1	205,6	2,9	A 70	3 37.1	T80C4	8,6
38	37,2	210,6	1,9	A 60	2 37.2	T80C4	10,6
38	37,3	211,3	0,8	A 45	2 37.3	T80C4	5
37	38,1	211,2	1,4	A 55	3 38.1	T80C4	5
36	38,7	219,2	2,7	A 70	2 38.7	T80C4	12
35	40,2	227,7	1,2	A 55	2 40.2	T80C4	7
35	40,3	223,3	1,9	A 60	3 40.3	T80C4	6,9
35	40,3	223,3	4,3	A 80	3 40.3	T80C4	10,7
35	40,5	224,6	0,9	A 50	3 40.5	T80C4	4,5
35	40,6	229,8	1,8	A 60	2 40.6	T80C4	11,6
34	41,4	229,5	0,9	A 45	3 41.4	T80C4	4,1
34	41,9	232,3	2,6	A 70	3 41.9	T80C4	8,6
34	42	232,8	1,3	A 55	3 42	T80C4	5
33	42,2	238,9	2,5	A 70	2 42.2	T80C4	12
33	42,9	237,8	7,4	A 90	3 42.9	T80C4	12,4
32	44	243,8	4,0	A 80	3 44	T80C4	10,7
32	44,6	247,1	0,7	A 45	3 44.6	T80C4	4,1
31	45,1	250	1,8	A 60	3 45.1	T80C4	6,9
31	45,2	256	1,6	A 60	2 45.2	T80C4	12,6
31	45,4	256,9	1,1	A 55	2 45.4	T80C4	7
31	46,2	256,2	0,8	A 50	3 46.2	T80C4	4,5
30	46,9	260,1	1,2	A 55	3 46.9	T80C4	5
30	47	266,1	2,2	A 70	2 47	T80C4	12
29	48,2	267,2	6,5	A 90	3 48.2	T80C4	12,4
28	49,6	275	1,1	A 55	3 49.6	T80C4	5
28	50,8	281,6	0,8	A 50	3 50.8	T80C4	4,5
28	50,9	282,2	2,1	A 70	3 50.9	T80C4	8,6
28	50,9	282,1	3,4	A 80	3 50.9	T80C4	10,7
28	51	282,7	1,6	A 60	3 51	T80C4	6,9
27	52,3	289,9	6,0	A 90	3 52.3	T80C4	12,4
27	52,4	296,7	1,5	A 70	2 52.4	T80C4	12
27	52,9	293,3	2,0	A 70	3 52.9	T80C4	8,6
26	54,3	300,8	0,7	A 50	3 54.3	T80C4	4,5
26	54,3	301	1,0	A 55	3 54.3	T80C4	5
26	55,1	305,4	3,2	A 80	3 55.1	T80C4	10,7
26	55,2	306	1,5	A 60	3 55.2	T80C4	6,9
25	57,2	324	1,4	A 70	2 57.2	T80C4	12
24	59,8	331,5	1,8	A 70	3 59.8	T80C4	8,6
23	60,3	334,2	1,3	A 60	3 60.3	T80C4	6,9
23	61,8	342,4	0,9	A 55	3 61.8	T80C4	5
23	61,8	342,5	5,3	A 90	3 61.8	T80C4	12,4
22	63,6	360,2	1,2	A 70	2 63.6	T80C4	12
22	65,2	361,1	0,8	A 55	3 65.2	T80C4	5
21	65,6	363,7	2,7	A 80	3 65.6	T80C4	10,7
21	66,3	367,4	4,9	A 90	3 66.3	T80C4	12,4
21	67,7	375,3	1,6	A 70	3 67.7	T80C4	8,6
19,7	71,5	396,3	4,5	A 90	3 71.5	T80C4	12,4
19,5	72,5	401,8	0,7	A 55	3 72.5	T80C4	5
19,5	72,5	401,8	1,5	A 70	3 72.5	T80C4	8,6
19,4	72,7	403,2	1,1	A 60	3 72.7	T80C4	6,9
18,7	75,3	417,3	4,3	A 90	3 75.3	T80C4	12,4
18,6	76	421,3	2,3	A 80	3 76	T80C4	10,7
18,2	77,3	428,5	4,2	A 90	3 77.3	T80C4	12,4
17,9	78,6	435,7	1,1	A 60	3 78.6	T80C4	6,9
17,2	82,2	455,8	2,1	A 80	3 82.2	T80C4	10,7
17,0	83,2	461,1	1,3	A 70	3 83.2	T80C4	8,6
16,4	86	476,5	3,8	A 90	3 86	T80C4	12,4
15,8	89,5	496,2	1,2	A 70	3 89.5	T80C4	8,6
15,7	90	498,8	1,9	A 80	3 90	T80C4	10,7
15,6	90,4	501	0,9	A 60	3 90.4	T80C4	6,9
15,3	92,2	511,1	3,5	A 90	3 92.2	T80C4	12,4
14,6	96,4	534,4	1,1	A 70	3 96.4	T80C4	8,6
14,1	100,1	554,7	3,3	A 90	3 100.1	T80C4	12,4
14,1	100,2	555,8	0,8	A 60	3 100.2	T80C4	6,9
13,5	104,3	578,3	1,0	A 70	3 104.3	T80C4	8,6
13,5	104,8	581,3	1,7	A 80	3 104.8	T80C4	10,7
13,2	106,8	592	3,1	A 90	3 106.8	T80C4	12,4
12,6	112,2	621,8	0,7	A 60	3 112.2	T80C4	6,9
12,5	113,2	627,1	1,0	A 70	3 113.2	T80C4	8,6
12,2	115,4	639,6	3,0	A 90	3 115.4	T80C4	12,4
12,0	117,2	649,6	1,5	A 80	3 117.2	T80C4	10,7
11,8	119,8	664,2	0,9	A 70	3 119.8	T80C4	8,6
11,2	126,4	700,5	2,7	A 90	3 126.4	T80C4	12,4
10,5	134,3	744,5	1,3	A 80	3 134.3	T80C4	10,7
10,4	135	748,8	2,5	A 90	3 135	T80C4	12,4
10,4	135,2	748,9	0,8	A 70	3 135.2	T80C4	8,6
9,5	148,8	825	0,7	A 70	3 148.8	T80C4	8,6
9,4	149,3	827,8	1,2	A 80	3 149.3	T80C4	10,7
9,4	149,4	828,1	2,3	A 90	3 149.4	T80C4	12,4

**0.88
kW****1.1
kW**HIGH TECH *line* Motion**1.7 - Motoriduttori****1.7 - Gearmotors****1.7 - Getriebemotoren**

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.88 kW		Ptn kW
8,6	164,5	912	2,1	A 90	3 164.5	T80C4		12,4
8,2	171,2	949	1,0	A 80	3 171.2	T80C4		10,7
7,5	188,6	1045	1,9	A 90	3 188.6	T80C4		12,4
7,1	197,5	1095	0,9	A 80	3 197.5	T80C4		10,7
6,6	215,4	1194	0,8	A 80	3 215.4	T80C4		10,7
6,5	217,6	1206	1,6	A 90	3 217.6	T80C4		12,4
5,9	237,4	1316	1,5	A 90	3 237.4	T80C4		12,4
5,9	239,8	1330	0,7	A 80	3 239.8	T80C4		10,7
5,3	264,3	1467	1,3	A 90	3 264.3	T80C4		12,4
4,7	298,9	1657	0,8	A 90	3 298.9	T80C4		12,4

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			1.1 kW		Ptn kW
2436	1,17	4,2	7,2	A 40	1 1.17	T80B2		5,5
1875	1,52	5,4	6,4	A 40	1 1.52	T80B2		5,5
1863	1,53	5,5	11,5	A 50	1 1.53	T80B2		6,5
1686	1,69	6	6,6	A 40	1 1.69	T80B2		5,5
1610	1,77	6,3	2,3	A 32	1 1.77	T80B2		3
1454	1,96	7,0	6,4	A 40	1 1.96	T80B2		5,5
1397	2,04	7,3	11,0	A 50	1 2.04	T80B2		6,5
1377	2,07	7,4	2,0	A 32	1 2.07	T80B2		3
1278	2,23	8,0	6,3	A 40	1 2.23	T80B2		5,5
1222	1,17	8,3	3,6	A 40	1 1.17	T90S4		5,5
1197	1,17	8,5	3,5	A 40	1 1.17	T80D4		5,5
1159	2,46	8,8	1,8	A 32	1 2.46	T80B2		3
1149	2,48	8,9	9,0	A 50	1 2.48	T80B2		6,5
1144	1,25	8,9	6,2	A 50	1 1.25	T90S4		6,5
1120	1,25	9,1	6,0	A 50	1 1.25	T80D4		6,5
1118	2,55	9,1	5,5	A 40	1 2.55	T80B2		5,5
1096	2,6	9,1	11,7	A 50	2 2.6	T80B2		6,3
1004	2,84	10,2	8,4	A 50	1 2.84	T80B2		6,5
983	2,9	10,2	11,0	A 50	2 2.9	T80B2		6,3
966	2,95	10,5	1,7	A 32	1 2.95	T80B2		3
941	1,52	10,8	3,2	A 40	1 1.52	T90S4		5,5
935	1,53	10,9	5,8	A 50	1 1.53	T90S4		6,5
931	3,06	10,9	8,2	A 50	1 3.06	T80B2		6,5
921	1,52	11,1	3,2	A 40	1 1.52	T80D4		5,5
915	1,53	11,1	5,7	A 50	1 1.53	T80D4		6,5
896	3,18	11,4	4,4	A 40	1 3.18	T80B2		5,5
872	1,64	11,7	12,0	A 60	1 1.64	T90S4		9
866	3,29	11,8	7,7	A 50	1 3.29	T80B2		6,5
854	1,64	11,9	11,7	A 60	1 1.64	T80D4		9
846	1,69	12,0	3,3	A 40	1 1.69	T90S4		5,5
846	3,37	12,0	1,5	A 32	1 3.37	T80B2		3
838	3,4	11,9	2,7	A 35	2 3.4	T80B2		4,5
828	1,69	12,3	3,3	A 40	1 1.69	T80D4		5,5
801	3,56	12,7	7,1	A 50	1 3.56	T80B2		6,5
791	1,77	12,9	1,7	A 32	1 1.77	T80D4		3
790	1,81	12,9	6,2	A 50	1 1.81	T90S4		6,5
786	1,17	13,0	2,3	A 40	1 1.17	T90L6		5,5
773	1,81	13,2	6,1	A 50	1 1.81	T80D4		6,5
773	1,85	13,2	11,0	A 60	1 1.85	T90S4		9
764	3,73	13,3	3,7	A 40	1 3.73	T80B2		5,5
757	1,85	13,5	10,8	A 60	1 1.85	T80D4		9
736	3,87	13,8	6,5	A 50	1 3.87	T80B2		6,5
736	1,25	13,8	4,0	A 50	1 1.25	T90L6		6,5
735	3,88	13,9	1,3	A 32	1 3.88	T80B2		3
730	1,96	14,0	3,2	A 40	1 1.96	T90S4		5,5
714	1,96	14,3	3,2	A 40	1 1.96	T80D4		5,5
713	4	14,0	2,4	A 35	2 4	T80B2		4,5
702	1,31	14,5	9,0	A 60	1 1.31	T90L6		9
701	2,04	14,5	5,5	A 50	1 2.04	T90S4		6,5
688	2,08	14,8	10,8	A 60	1 2.08	T90S4		9
686	2,04	14,8	5,4	A 50	1 2.04	T80D4		6,5
676	2,07	15,1	1,5	A 32	1 2.07	T80D4		3
673	2,08	15,1	10,6	A 60	1 2.08	T80D4		9
663	4,3	15,1	12,0	A 55	2 4.3	T80B2		7
648	4,4	15,4	7,8	A 50	2 4.4	T80B2		6,3
641	2,23	15,9	3,1	A 40	1 2.23	T90S4		5,5
629	4,53	16,2	1,1	A 32	1 4.53	T80B2		3
628	2,23	16,2	3,1	A 40	1 2.23	T80D4		5,5
608	4,69	16,8	10,1	A 60	1 4.69	T80B2		9
606	4,7	16,5	2,2	A 35	2 4.7	T80B2		4,5
606	2,36	16,8	10,1	A 60	1 2.36	T90S4		9
605	1,52	16,8	2,1	A 40	1 1.52	T90L6		5,5
601	1,53	16,9	3,7	A 50	1 1.53	T90L6		6,5
593	2,36	17,2	9,9	A 60	1 2.36	T80D4		9
579	4,92	17,6	2,6	A 40	1 4.92	T80B2		5,5
577	2,48	17,7	4,5	A 50	1 2.48	T90S4		6,5
569	2,46	17,9	1,3	A 32	1 2.46	T80D4		3
565	2,48	18,1	4,4	A 50	1 2.48	T80D4		6,5
561	5,08	18,2	4,0	A 50	1 5.08	T80B2		6,5
561	1,64	18,2	7,7	A 60	1 1.64	T90L6		9
561	2,55	18,2	2,8	A 40	1 2.55	T90S4		5,5
559	5,1	17,9	7,1	A 50	2 5.1	T80B2		6,3
551	5,17	18,5	8,5	A 60	1 5.17	T80B2		9
550	2,6	18,1	6,5	A 50	2 2.6	T90S4		6,3
549	2,55	18,6	2,7	A 40	1 2.55	T80D4		5,5
544	1,69	18,7	2,1	A 40	1 1.69	T90L6		5,5
538	2,6	18,5	6,4	A 50	2 2.6	T80D4		6,3
538	5,3	18,6	10,2	A 55	2 5.3	T80B2		7
537	5,31	19,0	1,0	A 32	1 5.31	T80B2		3
530	2,7	19,2	8,8	A 60	1 2.7	T90S4		9

1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n ₂ min ⁻¹	ir	T ₂ Nm	FS'			1.1 kW	P _{tn} kW
528	5,4	18,9	1,9	A 35 2 5,4	T80B2	4,5	
519	2,7	19,7	8,7	A 60 1 2,7	T80D4	9	
508	1,81	20	4,0	A 50 1 1,81	T90L6	6,5	
504	2,84	20	4,2	A 50 1 2,84	T90S4	6,5	
503	5,67	20	2,0	A 40 1 5,67	T80B2	5,5	
497	1,85	21	7,1	A 60 1 1,85	T90L6	9	
495	2,89	21	8,3	A 60 1 2,89	T90S4	9	
493	2,9	20	6,1	A 50 2 2,9	T90S4	6,3	
493	2,84	21	4,1	A 50 1 2,84	T80D4	6,5	
491	5,8	20	5,1	A 45 2 5,8	T80B2	5	
489	5,83	21	3,0	A 50 1 5,83	T80B2	6,5	
484	2,89	21	8,1	A 60 1 2,89	T80D4	9	
483	2,9	21	6,0	A 50 2 2,9	T80D4	6,3	
481	5,92	21	6,7	A 60 1 5,92	T80B2	9	
475	2,95	22	1,2	A 32 1 2,95	T80D4	3	
469	1,96	22	2,1	A 40 1 1,96	T90L6	5,5	
467	3,06	22	4,1	A 50 1 3,06	T90S4	6,5	
460	6,2	22	9,5	A 55 2 6,2	T80B2	7	
458	3,06	22	4,0	A 50 1 3,06	T80D4	6,5	
452	6,3	22	1,6	A 35 2 6,3	T80B2	4,5	
452	6,3	22	6,0	A 50 2 6,3	T80B2	6,3	
451	2,04	23	3,5	A 50 1 2,04	T90L6	6,5	
450	3,18	23	2,2	A 40 1 3,18	T90S4	5,5	
445	6,4	22	4,8	A 45 2 6,4	T80B2	5	
442	2,08	23	6,9	A 60 1 2,08	T90L6	9	
442	6,45	23	0,7	A 32 1 6,45	T80B2	3	
440	3,18	23	2,2	A 40 1 3,18	T80D4	5,5	
435	3,29	23	3,8	A 50 1 3,29	T90S4	6,5	
433	6,58	24	2,6	A 50 1 6,58	T80B2	6,5	
427	3,35	24	7,1	A 60 1 3,35	T90S4	9	
426	3,29	24	3,8	A 50 1 3,29	T80D4	6,5	
419	6,8	24	8,3	A 55 2 6,8	T80B2	7	
418	3,35	24	7,0	A 60 1 3,35	T80D4	9	
417	6,83	24	5,1	A 60 1 6,83	T80B2	9	
415	3,37	25	1,1	A 32 1 3,37	T80D4	3	
413	2,23	25	2,0	A 40 1 2,23	T90L6	5,5	
412	3,4	24	1,4	A 35 2 3,4	T80D4	4,5	
407	7	25	1,5	A 40 1 7	T80B2	5,5	
407	7	25	8,8	A 55 2 7	T80B2	7	
402	3,56	25	3,5	A 50 1 3,56	T90S4	6,5	
394	3,63	26	6,6	A 60 1 3,63	T90S4	9	
393	3,56	26	3,5	A 50 1 3,56	T80D4	6,5	
390	7,3	26	1,6	A 35 2 7,3	T80B2	4,5	
390	2,36	26	6,5	A 60 1 2,36	T90L6	9	
387	7,36	26	11,4	A 80 1 7,36	T80B2	14	
386	3,7	26	10,3	A 60 2 3,7	T90S4	9,6	
386	3,63	26	6,4	A 60 1 3,63	T80D4	9	
385	7,4	26	4,5	A 45 2 7,4	T80B2	5	
385	7,4	26	5,3	A 50 2 7,4	T80B2	6,3	
383	3,73	27	1,9	A 40 1 3,73	T90S4	5,5	
383	7,45	27	4,5	A 60 1 7,45	T80B2	9	
380	7,5	26	2,7	A 41 2 7,5	T80B2	4,5	
380	7,5	26	11,2	A 60 2 7,5	T80B2	9,6	
378	3,7	26	10,0	A 60 2 3,7	T80D4	9,6	
375	3,73	27	1,8	A 40 1 3,73	T80D4	5,5	
371	2,48	28	2,9	A 50 1 2,48	T90L6	6,5	
370	3,87	28	3,3	A 50 1 3,87	T90S4	6,5	
362	3,87	28	3,2	A 50 1 3,87	T80D4	6,5	
361	3,88	28	0,9	A 32 1 3,88	T80D4	3	
361	2,55	28	1,8	A 40 1 2,55	T90L6	5,5	
361	7,9	28	11,0	A 60 2 7,9	T80B2	9,6	
354	2,6	28	4,6	A 50 2 2,6	T90L6	6,3	
354	2,6	28	9,8	A 60 2 2,6	T90L6	9,6	
350	4	29	1,3	A 35 2 4	T80D4	4,5	
343	8,3	30	3,9	A 60 1 8,3	T80B2	9	
343	8,3	29	4,9	A 50 2 8,3	T80B2	6,3	
343	8,3	30	8,8	A 80 1 8,3	T80B2	14	
343	2,68	30	11,1	A 80 1 2,68	T90L6	14	
341	2,7	30	5,7	A 60 1 2,7	T90L6	9	
339	8,4	29	7,0	A 55 2 8,4	T80B2	7	
335	8,5	30	2,6	A 41 2 8,5	T80B2	4,5	
335	8,5	30	4,2	A 45 2 8,5	T80B2	5	
333	4,3	30	6,7	A 55 2 4,3	T90S4	7	
333	4,3	30	9,5	A 60 2 4,3	T90S4	9,6	
331	8,6	31	1,0	A 40 1 8,6	T80B2	5,5	
328	8,7	31	1,5	A 35 2 8,7	T80B2	4,5	
326	4,3	31	6,5	A 55 2 4,3	T80D4	7	
326	4,3	31	9,3	A 60 2 4,3	T80D4	9,6	
325	4,4	31	4,3	A 50 2 4,4	T90S4	6,3	
324	2,84	32	2,7	A 50 1 2,84	T90L6	6,5	

n ₂ min ⁻¹	ir	T ₂ Nm	FS'			1.1 kW	P _{tn} kW
320	8,9	31	10,1	A 60 2 8,9	T80B2	9,6	
318	2,89	32	5,3	A 60 1 2,89	T90L6	9	
318	4,4	31	4,2	A 50 2 4,4	T80D4	6,3	
318	4,5	31	11,5	A 70 2 4,5	T90S4	12	
317	2,9	32	4,3	A 50 2 2,9	T90L6	6,3	
317	2,9	32	10,3	A 80 1 2,9	T90L6	14	
311	4,5	32	11,2	A 70 2 4,5	T80D4	12	
311	4,6	32	9,4	A 60 2 4,6	T90S4	9,6	
310	9,2	32	4,6	A 50 2 9,2	T80B2	6,3	
309	4,53	33	0,8	A 32 1 4,53	T80D4	3	
305	4,69	33	5,1	A 60 1 4,69	T90S4	9	
304	4,6	33	9,2	A 60 2 4,6	T80D4	9,6	
301	3,06	34	2,7	A 50 1 3,06	T90L6	6,5	
299	4,79	34	9,7	A 80 1 4,79	T90S4	14	
299	4,69	34	5,0	A 60 1 4,69	T80D4	9	
298	4,7	34	1,2	A 35 2 4,7	T80D4	4,5	
294	9,7	34	4,0	A 45 2 9,7	T80B2	5	
292	4,79	35	9,5	A 80 1 4,79	T80D4	14	
291	4,92	35	1,3	A 40 1 4,92	T90S4	5,5	
289	3,18	35	1,4	A 40 1 3,18	T90L6	5,5	
288	9,9	35	6,8	A 55 2 9,9	T80B2	7	
285	4,92	36	1,3	A 40 1 4,92	T80D4	5,5	
282	10,1	35	1,3	A 35 2 10,1	T80B2	4,5	
282	10,1	35	9,1	A 60 2 10,1	T80B2	9,6	
282	5,08	36	2,1	A 50 1 5,08	T90S4	6,5	
280	5,1	36	3,9	A 50 2 5,1	T90S4	6,3	
280	3,29	36	2,5	A 50 1 3,29	T90L6	6,5	
277	3,32	37	9,0	A 80 1 3,32	T90L6	14	
277	5,17	37	4,5	A 60 1 5,17	T90S4	9	
276	5,08	37	2,0	A 50 1 5,08	T80D4	6,5	
275	3,35	37	4,6	A 60 1 3,35	T90L6	9	
275	5,1	36	3,9	A 50 2 5,1	T80D4	6,3	
274	10,4	36	4,2	A 50 2 10,4	T80B2	6,3	
271	10,5	37	2,2	A 41 2 10,5	T80B2	4,5	
271	5,17	38	4,4	A 60 1 5,17	T80D4	9	
270	5,3	37	5,7	A 55 2 5,3	T90S4	7	
269	5,31	38	8,7	A 80 1 5,31	T90S4	14	
264	5,3	38	5,6	A 55 2 5,3	T80D4	7	
264	5,31	39	8,5	A 80 1 5,31	T80D4	14	
259	5,4	39	1,0	A 35 2 5,4	T80D4	4,5	
258	3,56	39	2,3	A 50 1 3,56	T90L6	6,5	
258	3,56	39	8,4	A 80 1 3,56	T90L6	14	
257	11,1	39	6,0	A 55 2 11,1	T80B2	7	
253	3,63	40	4,2	A 60 1 3,63	T90L6	9	
252	11,3	40	8,3	A 60 2 11,3	T80B2	9,6	
252	5,67	40	1,0	A 40 1 5,67	T90S4	5,5	
251	5,7	40	9,6	A 70 2 5,7	T90S4	12	
249	3,7	40	7,2	A 60 2 3,7	T90L6	9,6	
247	5,67	41	1,0	A 40 1 5,67	T80D4	5,5	
247	3,73	41	1,2	A 40 1 3,73	T90L6	5,5	
247	5,8	41	2,8	A 45 2 5,8	T90S4	5	
246	5,7	41	9,4	A 70 2 5,7	T80D4	12	
245	5,83	42	1,6	A 50 1 5,83	T90S4	6,5	
245	5,83	42	7,9	A 80 1 5,83	T90S4	14	
244	11,7	41	1,1	A 35 2 11,7	T80B2	4,5	
242	5,92	42	3,5	A 60 1 5,92	T90S4	9	
242	11,8	41	11,3	A 70 2 11,8	T80B2	12	
241	5,8	41	2,8	A 45 2 5,8	T80D4	5	
240	5,83	42	1,5	A 50 1 5,83	T80D4	6,5	
240	5,83	42	7,8	A 80 1 5,83	T80D4	14	
238	3,87	43	2,1	A 50 1 3,87	T90L6	6,5	
236	5,92	43	3,4	A 60 1 5,92	T80D4	9	
236	12,1	42	2,0	A 41 2 12,1	T80B2	4,5	
236	12,1	42	3,4	A 45 2 12,1	T80B2	5	
234	12,2	43	5,9	A 55 2 12,2	T80B2	7	
231	6,2	43	5,3	A 55 2 6,2	T90S4	7	
230	12,4	43	7,8	A 60 2 12,4	T80B2	9,6	
228	12,5	44	3,6	A 50 2 12,5	T80B2	6,3	
228	12,5	44	10,5	A 70 2 12,5	T80B2	12	
227	6,3	44	3,3	A 50 2 6,3	T90S4	6,3	
226	6,2	44	5,2	A 55 2 6,2	T80D4	7	
224	6,38	46	7,3	A 80 1 6,38	T90S4	14	
223	6,4	45	2,7	A 45 2 6,4	T90S4	5	
223	6,4	45	9,0	A 70 2 6,4	T90S4	12	
222	6,3	45	0,9	A 35 2 6,3	T80D4	4,5	
222	6,3	45	3,3	A 50 2 6,3	T80D4	6,3	
219	6,38	46	7,1	A 80 1 6,38	T80D4	14	
219	13	46	2,0	A 41 2 13	T80B2	4,5	
219	6,4	46	2,6	A 45 2 6,4	T80D4	5	
219	6,4	46	8,8	A 70 2 6,4	T80D4	12	



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			1.1 kW		Ptn kW
217	6,58	47	1,3	A 50 1 6.58	T90S4	6,5		
217	6,6	46	6,8	A 60 2 6.6	T90S4	9,6		
214	4,3	47	4,7	A 55 2 4.3	T90L6	7		
214	4,3	47	6,7	A 60 2 4.3	T90L6	9,6		
213	6,58	48	1,3	A 50 1 6.58	T80D4	6,5		
213	13,4	47	10,4	A 70 2 13.4	T80B2	12		
212	6,6	47	6,7	A 60 2 6.6	T80D4	9,6		
211	13,5	47	5,5	A 55 2 13.5	T80B2	7		
210	6,8	48	4,6	A 55 2 6.8	T90S4	7		
210	13,6	48	0,9	A 35 2 13.6	T80B2	4,5		
209	6,83	49	2,6	A 60 1 6.83	T90S4	9		
209	4,4	48	3,0	A 50 2 4.4	T90L6	6,3		
206	6,8	49	4,5	A 55 2 6.8	T80D4	7		
205	6,83	50	2,5	A 60 1 6.83	T80D4	9		
204	4,5	49	8,0	A 70 2 4.5	T90L6	12		
204	7	50	0,8	A 40 1 7	T90S4	5,5		
204	7	49	4,9	A 55 2 7	T90S4	7		
201	14,2	50	3,1	A 45 2 14.2	T80B2	5		
200	7	51	0,7	A 40 1 7	T80D4	5,5		
200	7	50	4,8	A 55 2 7	T80D4	7		
200	4,6	50	6,6	A 60 2 4.6	T90L6	9,6		
199	14,3	50	7,0	A 60 2 14.3	T80B2	9,6		
199	7,2	50	8,4	A 70 2 7.2	T90S4	12		
197	14,5	51	3,2	A 50 2 14.5	T80B2	6,3		
196	4,69	52	3,3	A 60 1 4.69	T90L6	9		
194	7,2	51	8,2	A 70 2 7.2	T80D4	12		
194	7,36	52	5,7	A 80 1 7.36	T90S4	14		
193	7,4	52	2,5	A 45 2 7.4	T90S4	5		
193	7,4	52	3,0	A 50 2 7.4	T90S4	6,3		
192	4,79	53	6,2	A 80 1 4.79	T90L6	14		
192	7,45	53	2,3	A 60 1 7.45	T90S4	9		
192	7,3	52	0,9	A 35 2 7.3	T80D4	4,5		
191	7,5	52	1,5	A 41 2 7.5	T90S4	4,5		
191	7,5	52	6,2	A 60 2 7.5	T90S4	9,6		
190	7,36	54	5,6	A 80 1 7.36	T80D4	14		
189	7,4	53	2,5	A 45 2 7.4	T80D4	5		
189	7,4	53	2,9	A 50 2 7.4	T80D4	6,3		
188	7,45	54	2,2	A 60 1 7.45	T80D4	9		
187	4,92	55	0,8	A 40 1 4.92	T90L6	5,5		
187	7,5	54	1,5	A 41 2 7.5	T80D4	4,5		
187	7,5	54	6,1	A 60 2 7.5	T80D4	9,6		
186	15,3	54	1,8	A 41 2 15.3	T80B2	4,5		
186	15,3	54	8,9	A 70 2 15.3	T80B2	12		
184	15,5	54	4,6	A 55 2 15.5	T80B2	7		
184	15,5	54	6,7	A 60 2 15.5	T80B2	9,6		
182	15,7	55	0,9	A 35 2 15.7	T80B2	4,5		
181	5,08	56	1,3	A 50 1 5.08	T90L6	6,5		
181	7,9	55	6,1	A 60 2 7.9	T90S4	9,6		
180	5,1	55	2,8	A 50 2 5.1	T90L6	6,3		
178	5,17	57	2,9	A 60 1 5.17	T90L6	9		
177	7,9	56	6,0	A 60 2 7.9	T80D4	9,6		
177	8,1	57	8,0	A 70 2 8.1	T90S4	12		
174	5,3	58	4,0	A 55 2 5.3	T90L6	7		
173	5,31	59	5,6	A 80 1 5.31	T90L6	14		
173	8,1	58	7,8	A 70 2 8.1	T80D4	12		
172	8,3	59	1,9	A 60 1 8.3	T90S4	9		
172	8,3	58	2,7	A 50 2 8.3	T90S4	6,3		
172	8,3	59	4,4	A 80 1 8.3	T90S4	14		
171	16,7	59	4,5	A 55 2 16.7	T80B2	7		
170	8,4	59	3,9	A 55 2 8.4	T90S4	7		
170	16,8	59	2,9	A 50 2 16.8	T80B2	6,3		
169	8,3	60	1,9	A 60 1 8.3	T80D4	9		
169	8,3	59	2,7	A 50 2 8.3	T80D4	6,3		
169	8,3	60	4,3	A 80 1 8.3	T80D4	14		
169	16,9	59	2,4	A 45 2 16.9	T80B2	5		
168	8,5	59	1,4	A 41 2 8.5	T90S4	4,5		
168	8,5	59	2,4	A 45 2 8.5	T90S4	5		
167	8,4	60	3,8	A 55 2 8.4	T80D4	7		
165	8,5	61	1,4	A 41 2 8.5	T80D4	4,5		
165	8,5	61	2,3	A 45 2 8.5	T80D4	5		
161	5,7	62	6,7	A 70 2 5.7	T90L6	12		
161	8,7	62	0,8	A 35 2 8.7	T80D4	4,5		
161	8,9	62	5,6	A 60 2 8.9	T90S4	9,6		
160	17,8	62	7,9	A 70 2 17.8	T80B2	12		
159	5,8	63	2,0	A 45 2 5.8	T90L6	5		
158	18	63	4,1	A 55 2 18	T80B2	7		
158	5,83	65	1,0	A 50 1 5.83	T90L6	6,5		
158	5,83	65	5,1	A 80 1 5.83	T90L6	14		
157	18,1	63	0,8	A 35 2 18.1	T80B2	4,5		
157	8,9	63	5,5	A 60 2 8.9	T80D4	9,6		

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			1.1 kW		Ptn kW
157	18,2	64	2,6	A 50 2 18.2	T80B2	6,3		
156	18,3	64	1,5	A 41 2 18.3	T80B2	4,5		
156	18,3	64	5,3	A 60 2 18.3	T80B2	9,6		
155	9,2	64	2,5	A 50 2 9.2	T90S4	6,3		
155	5,92	66	2,4	A 60 1 5.92	T90L6	9		
154	9,3	65	7,2	A 70 2 9.3	T90S4	12		
152	18,7	66	2,4	A 45 2 18.7	T80B2	5		
152	9,2	66	2,5	A 50 2 9.2	T80D4	6,3		
151	9,3	66	7,1	A 70 2 9.3	T80D4	12		
148	6,2	67	3,7	A 55 2 6.2	T90L6	7		
147	9,7	68	2,2	A 45 2 9.7	T90S4	5		
147	19,4	68	4,0	A 55 2 19.4	T80B2	7		
146	6,3	68	2,3	A 50 2 6.3	T90L6	6,3		
145	19,7	69	5,1	A 60 2 19.7	T80B2	9,6		
144	9,9	69	3,8	A 55 2 9.9	T90S4	7		
144	9,7	69	2,2	A 45 2 9.7	T80D4	5		
144	6,38	71	4,7	A 80 1 6.38	T90L6	14		
144	6,4	69	1,9	A 45 2 6.4	T90L6	5		
144	6,4	69	6,3	A 70 2 6.4	T90L6	12		
143	10	70	6,9	A 70 2 10	T90S4	12		
142	10,1	71	5,1	A 60 2 10.1	T90S4	9,6		
141	9,9	71	3,7	A 55 2 9.9	T80D4	7		
141	20,2	71	1,3	A 41 2 20.2	T80B2	4,5		
140	10	71	6,7	A 70 2 10	T80D4	12		
140	6,58	73	0,8	A 50 1 6.58	T90L6	6,5		
139	6,6	72	4,8	A 60 2 6.6	T90L6	9,6		
139	20,5	72	6,9	A 70 2 20.5	T80B2	12		
139	10,1	72	5,0	A 60 2 10.1	T80D4	9,6		
138	10,4	73	2,4	A 50 2 10.4	T90S4	6,3		
137	20,8	73	2,3	A 50 2 20.8	T80B2	6,3		
136	10,5	73	1,2	A 41 2 10.5	T90S4	4,5		
135	6,8	74	3,2	A 55 2 6.8	T90L6	7		
135	21,1	74	3,7	A 55 2 21.1	T80B2	7		
135	6,83	76	1,7	A 60 1 6.83	T90L6	9		
135	10,4	74	2,3	A 50 2 10.4	T80D4	6,3		
133	10,5	75	1,2	A 41 2 10.5	T80D4	4,5		
133	21,5	75	2,2	A 45 2 21.5	T80B2	5		
131	7	76	3,4	A 55 2 7	T90L6	7		
129	22,1	77	5,1	A 60 2 22.1	T80B2	9,6		
129	11,1	78	3,4	A 55 2 11.1	T90S4	7		
128	7,2	78	5,9	A 70 2 7.2	T90L6	12		
127	11,3	79	4,7	A 60 2 11.3	T90S4	9,6		
126	11,1	79	3,3	A 55 2 11.1	T80D4	7		
126	22,6	79	2,6	A 55 2 22.6	T80B2	7		
125	7,36	82	3,7	A 80 1 7.36	T90L6	14		
124	7,4	80	1,8	A 45 2 7.4	T90L6	5		
124	7,4	80	2,1	A 50 2 7.4	T90L6	6,3		
124	11,3	81	4,6	A 60 2 11.3	T80D4	9,6		
123	7,45	83	1,6	A 60 1 7.45	T90L6	9		
123	7,5	81	1,1	A 41 2 7.5	T90L6	4,5		
123	7,5	81	4,4	A 60 2 7.5	T90L6	9,6		
121	23,5	82	4,7	A 70 2 23.5	T80B2	12		
121	11,8	82	6,3	A 70 2 11.8	T90S4	12		
120	23,8	83	2,2	A 50 2 23.8	T80B2	6,3		
119	23,9	84	1,1	A 41 2 23.9	T80B2	4,5		
119	11,8	84	6,2	A 70 2 11.8	T80D4	12		
118	12,1	85	1,1	A 41 2 12.1	T90S4	4,5		
118	12,1	85	1,9	A 45 2 12.1	T90S4	5		
117	12,2	85	3,3	A 55 2 12.2	T90S4	7		
116	7,9	86	4,3	A 60 2 7.9	T90L6	9,6		
116	12,1	86	1,1	A 41 2 12.1	T80D4	4,5		
116	12,1	86	1,9	A 45 2 12.1	T80D4	5		
115	12,4	87	4,3	A 60 2 12.4	T90S4	9,6		
115	12,2	87	3,2	A 55 2 12.2	T80D4	7		
114	12,5	87	2,0	A 50 2 12.5	T90S4	6,3		
114	12,5	87	5,8	A 70 2 12.5	T90S4	12		
114	8,1	88	5,6	A 70 2 8.1	T90L6	12		
113	12,4	88	4,2	A 60 2 12.4	T80D4	9,6		
113	25,3	89	4,6	A 60 2 25.3	T80B2	9,6		
112	12,5	89	2,0	A 50 2 12.5	T80D4	6,3		
112	12,5	89	5,7	A 70 2 12.5	T80D4	12		
112	4,2	89	7,3	A 80 2 4.2	T132S12	15		
111	8,3	92	1,4	A 60 1 8.3	T90L6	9		
111	8,3	90	1,9	A 50 2 8.3	T90L6	6,3		
110	8,3	92	2,8	A 80 1 8.3	T90L6	14		
110	25,9	91	2,0	A 50 2 25.9	T80B2	6,3		
110	13	91	1,1	A 41 2 13	T90S4	4,5		
110	8,4	91	2,7	A 55 2 8.4	T90L6	7		
109	4,3	91	3,4	A 60 2 4.3	T132S12	9,6		
108	8,5	92	1,0	A 41 2 8.5	T90L6	4,5		

1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			1.1 kW		Ptn kW
108	8,5	92	1,6	A 45 2 8.5	T90L6	5		
108	13	93	1,1	A 41 2 13	T80D4	4,5		
107	26,6	93	1,5	A 45 2 26.6	T80B2	5		
107	26,6	93	5,4	A 70 2 26.6	T80B2	12		
107	13,4	94	5,8	A 70 2 13.4	T90S4	12		
106	13,5	94	3,1	A 55 2 13.5	T90S4	7		
104	13,4	96	5,7	A 70 2 13.4	T80D4	12		
104	4,5	96	7,2	A 80 2 4.5	T132S12	15		
104	13,5	96	3,0	A 55 2 13.5	T80D4	7		
103	8,9	97	3,9	A 60 2 8.9	T90L6	9,6		
103	27,7	97	2,8	A 55 2 27.7	T80B2	7		
102	4,6	98	3,4	A 60 2 4.6	T132S12	9,6		
102	28	96	4,3	A 60 3 28	T80B2	6,9		
102	28	96	9,1	A 80 3 28	T80B2	10,7		
101	28,1	98	3,8	A 60 2 28.1	T80B2	9,6		
101	14,2	99	1,7	A 45 2 14.2	T90S4	5		
100	9,2	100	1,8	A 50 2 9.2	T90L6	6,3		
100	28,5	98	2,0	A 50 3 28.5	T80B2	4,5		
100	14,3	100	3,9	A 60 2 14.3	T90S4	9,6		
100	28,6	100	0,9	A 41 2 28.6	T80B2	4,5		
99	9,3	101	5,1	A 70 2 9.3	T90L6	12		
99	14,5	101	1,8	A 50 2 14.5	T90S4	6,3		
99	14,2	101	1,7	A 45 2 14.2	T80D4	5		
98	14,3	102	3,8	A 60 2 14.3	T80D4	9,6		
97	29,3	103	5,0	A 70 2 29.3	T80B2	12		
97	14,5	103	1,8	A 50 2 14.5	T80D4	6,3		
96	29,8	104	1,7	A 50 2 29.8	T80B2	6,3		
95	9,7	105	1,5	A 45 2 9.7	T90L6	5		
94	30,2	106	1,4	A 45 2 30.2	T80B2	5		
93	15,3	107	1,0	A 41 2 15.3	T90S4	4,5		
93	15,3	107	5,0	A 70 2 15.3	T90S4	12		
93	9,9	107	2,6	A 55 2 9.9	T90L6	7		
92	15,5	108	2,6	A 55 2 15.5	T90S4	7		
92	15,5	108	3,7	A 60 2 15.5	T90S4	9,6		
92	10	109	4,8	A 70 2 10	T90L6	12		
92	15,3	109	1,0	A 41 2 15.3	T80D4	4,5		
92	15,3	109	4,9	A 70 2 15.3	T80D4	12		
91	10,1	110	3,6	A 60 2 10.1	T90L6	9,6		
90	15,5	111	2,5	A 55 2 15.5	T80D4	7		
90	15,5	111	3,6	A 60 2 15.5	T80D4	9,6		
90	31,6	108	3,8	A 60 3 31.6	T80B2	6,9		
90	31,6	108	8,0	A 80 3 31.6	T80B2	10,7		
90	31,8	111	2,4	A 55 2 31.8	T80B2	7		
89	32,2	113	3,3	A 60 2 32.2	T80B2	9,6		
88	10,4	113	1,7	A 50 2 10.4	T90L6	6,3		
88	32,3	111	2,4	A 55 3 32.3	T80B2	5		
88	32,4	111	1,8	A 50 3 32.4	T80B2	4,5		
88	10,5	114	0,9	A 41 2 10.5	T90L6	4,5		
86	16,7	117	2,5	A 55 2 16.7	T90S4	7		
85	16,8	117	1,6	A 50 2 16.8	T90S4	6,3		
85	33,6	118	1,5	A 50 2 33.6	T80B2	6,3		
85	33,6	118	4,4	A 70 2 33.6	T80B2	12		
85	16,9	118	1,4	A 45 2 16.9	T90S4	5		
84	16,7	119	2,4	A 55 2 16.7	T80D4	7		
83	16,8	120	1,6	A 50 2 16.8	T80D4	6,3		
83	11,1	120	2,4	A 55 2 11.1	T90L6	7		
83	16,9	121	1,3	A 45 2 16.9	T80D4	5		
81	11,3	123	3,3	A 60 2 11.3	T90L6	9,6		
80	17,8	124	4,4	A 70 2 17.8	T90S4	12		
80	35,6	122	1,5	A 50 3 35.6	T80B2	4,5		
80	35,7	122	3,1	A 60 3 35.7	T80B2	6,9		
80	35,7	122	7,1	A 80 3 35.7	T80B2	10,7		
79	18	126	2,3	A 55 2 18	T90S4	7		
79	35,9	126	2,1	A 55 2 35.9	T80B2	7		
79	17,8	127	4,3	A 70 2 17.8	T80D4	12		
79	18,2	127	1,4	A 50 2 18.2	T90S4	6,3		
78	18,3	128	0,8	A 41 2 18.3	T90S4	4,5		
78	18,3	128	3,0	A 60 2 18.3	T90S4	9,6		
78	11,8	128	4,4	A 70 2 11.8	T90L6	12		
78	18	128	2,3	A 55 2 18	T80D4	7		
77	18,2	130	1,4	A 50 2 18.2	T80D4	6,3		
77	37,1	127	4,2	A 70 3 37.1	T80B2	8,6		
77	37,2	130	0,7	A 41 2 37.2	T80B2	4,5		
77	37,2	130	2,8	A 60 2 37.2	T80B2	9,6		
77	18,3	131	0,8	A 41 2 18.3	T80D4	4,5		
77	18,3	131	2,9	A 60 2 18.3	T80D4	9,6		
76	18,7	131	1,3	A 45 2 18.7	T90S4	5		
76	37,3	131	1,2	A 45 2 37.3	T80B2	5		
76	12,1	131	0,8	A 41 2 12.1	T90L6	4,5		
76	12,1	131	1,3	A 45 2 12.1	T90L6	5		

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			1.1 kW 	Ptn kW
75	12,2	132	2,3	A 55 2 12.2		T90L6	7
75	18,7	133	1,3	A 45 2 18.7		T80D4	5
75	38,1	131	2,1	A 55 3 38.1		T80B2	5
74	12,4	135	3,0	A 60 2 12.4		T90L6	9,6
74	19,4	135	2,2	A 55 2 19.4		T90S4	7
74	38,7	136	3,9	A 70 2 38.7		T80B2	12
74	12,5	136	1,4	A 50 2 12.5		T90L6	6,3
74	12,5	136	4,1	A 70 2 12.5		T90L6	12
73	19,7	138	2,8	A 60 2 19.7		T90S4	9,6
72	19,4	138	2,2	A 55 2 19.4		T80D4	7
71	6,6	140	2,4	A 60 2 6.6		T132S12	9,6
71	19,7	140	2,8	A 60 2 19.7		T80D4	9,6
71	40,2	141	1,8	A 55 2 40.2		T80B2	7
71	20,2	141	0,7	A 41 2 20.2		T90S4	4,5
71	13	141	0,8	A 41 2 13		T90L6	4,5
71	40,3	138	2,7	A 60 3 40.3		T80B2	6,9
71	40,3	138	6,3	A 80 3 40.3		T80B2	10,7
70	40,5	139	1,3	A 50 3 40.5		T80B2	4,5
70	40,6	142	2,6	A 60 2 40.6		T80B2	9,6
70	6,7	142	5,0	A 80 2 6.7		T132S12	15
70	20,5	143	3,8	A 70 2 20.5		T90S4	12
69	20,2	144	0,7	A 41 2 20.2		T80D4	4,5
69	41,4	142	1,3	A 45 3 41.4		T80B2	4,1
69	20,8	145	1,3	A 50 2 20.8		T90S4	6,3
69	13,4	145	4,0	A 70 2 13.4		T90L6	12
68	20,5	146	3,8	A 70 2 20.5		T80D4	12
68	13,5	147	2,2	A 55 2 13.5		T90L6	7
68	41,9	144	3,8	A 70 3 41.9		T80B2	8,6
68	42	144	1,9	A 55 3 42		T80B2	5
68	21,1	147	2,0	A 55 2 21.1		T90S4	7
68	42,2	148	3,6	A 70 2 42.2		T80B2	12
67	20,8	148	1,3	A 50 2 20.8		T80D4	6,3
67	21,5	150	1,2	A 45 2 21.5		T90S4	5
66	42,9	147	10,7	A 90 3 42.9		T80B2	12,4
66	21,1	150	2,0	A 55 2 21.1		T80D4	7
65	21,5	153	1,2	A 45 2 21.5		T80D4	5
65	14,2	154	1,2	A 45 2 14.2		T90L6	5
65	44	151	5,8	A 80 3 44		T80B2	10,7
65	22,1	154	2,8	A 60 2 22.1		T90S4	9,6
64	14,3	155	2,7	A 60 2 14.3		T90L6	9,6
64	44,6	153	1,1	A 45 3 44.6		T80B2	4,1
64	7,36	160	1,9	A 80 1 7.36		T132S12	14
64	7,4	157	4,7	A 80 2 7.4		T132S12	15
63	14,5	157	1,3	A 50 2 14.5		T90L6	6,3
63	22,1	158	2,8	A 60 2 22.1		T80D4	9,6
63	22,6	158	1,5	A 55 2 22.6		T90S4	7
63	45,1	155	2,7	A 60 3 45.1		T80B2	6,9
63	7,45	162	0,9	A 60 1 7.45		T132S12	9
63	45,2	158	2,3	A 60 2 45.2		T80B2	9,6
63	45,4	159	1,6	A 55 2 45.4		T80B2	7
63	7,5	159	2,2	A 60 2 7.5		T132S12	9,6
62	23	157	11,1	A 90 3 23		T90S4	12,4
62	45,9	161	1,0	A 45 2 45.9		T80B2	5
62	22,6	161	1,4	A 55 2 22.6		T80D4	7
62	46,2	158	1,2	A 50 3 46.2		T80B2	4,5
61	23	161	10,9	A 90 3 23		T80D4	12,4
61	23,5	164	2,6	A 70 2 23.5		T90S4	12
61	46,9	161	1,7	A 55 3 46.9		T80B2	5
61	47	165	3,2	A 70 2 47		T80B2	12
60	7,8	166	4,6	A 80 2 7.8		T132S12	15
60	15,3	166	3,5	A 70 2 15.3		T90L6	12
60	23,8	166	1,2	A 50 2 23.8		T90S4	6,3
60	23,5	168	2,6	A 70 2 23.5		T80D4	12
59	7,9	168	2,2	A 60 2 7.9		T132S12	9,6
59	15,5	168	1,8	A 55 2 15.5		T90L6	7
59	15,5	168	2,6	A 60 2 15.5		T90L6	9,6
59	48,2	165	9,5	A 90 3 48.2		T80B2	12,4
59	23,8	170	1,2	A 50 2 23.8		T80D4	6,3
57	49,6	170	1,6	A 55 3 49.6		T80B2	5
57	8,3	180	0,8	A 60 1 8.3		T132S12	9
57	8,3	180	1,4	A 80 1 8.3		T132S12	14
57	25,3	177	2,5	A 60 2 25.3		T90S4	9,6
56	50,8	174	1,1	A 50 3 50.8		T80B2	4,5
56	50,9	175	3,1	A 70 3 50.9		T80B2	8,6
56	50,9	175	5,0	A 80 3 50.9		T80B2	10,7
56	51	175	2,4	A 60 3 51		T80B2	6,9
55	25,3	180	2,5	A 60 2 25.3		T80D4	9,6
55	51,6	177	1,0	A 45 3 51.6		T80B2	4,1
55	25,9	181	1,1	A 50 2 25.9		T90S4	6,3
55	16,7	181	1,7	A 55 2 16.7		T90L6	7



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			1.1 kW		Ptn kW
55	16,8	182	1,1	A 50 2 16.8	T90L6	6,3		
54	52,3	179	8,8	A 90 3 52.3	T80B2	12,4		
54	16,9	183	0,9	A 45 2 16.9	T90L6	5		
54	52,4	184	2,2	A 70 2 52.4	T80B2	12		
54	25,9	185	1,1	A 50 2 25.9	T80D4	6,3		
54	8,7	185	4,3	A 80 2 8.7	T132S12	15		
54	52,9	181	3,0	A 70 3 52.9	T80B2	8,6		
54	26,6	186	0,9	A 45 2 26.6	T90S4	5		
54	26,6	186	3,0	A 70 2 26.6	T90S4	12		
53	8,9	189	2,0	A 60 2 8.9	T132S12	9,6		
53	26,6	190	0,8	A 45 2 26.6	T80D4	5		
53	26,6	190	3,0	A 70 2 26.6	T80D4	12		
52	54,3	186	1,0	A 50 3 54.3	T80B2	4,5		
52	54,3	186	1,5	A 55 3 54.3	T80B2	5		
52	55,1	189	4,6	A 80 3 55.1	T80B2	10,7		
52	17,8	193	3,1	A 70 2 17.8	T90L6	12		
52	55,2	189	2,2	A 60 3 55.2	T80B2	6,9		
52	27,7	193	1,6	A 55 2 27.7	T90S4	7		
51	18	195	1,6	A 55 2 18	T90L6	7		
51	28	191	2,4	A 60 3 28	T90S4	6,9		
51	28	191	5,1	A 80 3 28	T90S4	10,7		
51	28,1	196	2,1	A 60 2 28.1	T90S4	9,6		
51	18,2	198	1,0	A 50 2 18.2	T90L6	6,3		
51	27,7	198	1,5	A 55 2 27.7	T80D4	7		
50	18,3	199	2,1	A 60 2 18.3	T90L6	9,6		
50	28,5	195	1,1	A 50 3 28.5	T90S4	4,5		
50	28	195	2,4	A 60 3 28	T80D4	6,9		
50	28	195	4,9	A 80 3 28	T80D4	10,7		
50	57,2	200	2,0	A 70 2 57.2	T80B2	12		
50	28,1	200	2,0	A 60 2 28.1	T80D4	9,6		
50	28,8	197	8,9	A 90 3 28.8	T90S4	12,4		
49	18,7	203	0,9	A 45 2 18.7	T90L6	5		
49	29,1	199	10,0	A 100 3 29.1	T90S4	18,5		
49	28,5	199	1,1	A 50 3 28.5	T80D4	4,5		
49	29,3	204	2,8	A 70 2 29.3	T90S4	12		
49	28,8	201	8,7	A 90 3 28.8	T80D4	12,4		
48	29,8	208	1,0	A 50 2 29.8	T90S4	6,3		
48	29,3	209	2,7	A 70 2 29.3	T80D4	12		
48	59,8	205	2,6	A 70 3 59.8	T80B2	8,6		
47	19,4	210	1,6	A 55 2 19.4	T90L6	7		
47	30,2	211	0,8	A 45 2 30.2	T90S4	5		
47	60,3	207	1,8	A 60 3 60.3	T80B2	6,9		
47	60,6	208	0,9	A 45 3 60.6	T80B2	4,1		
47	29,8	212	0,9	A 50 2 29.8	T80D4	6,3		
47	19,7	214	2,0	A 60 2 19.7	T90L6	9,6		
46	30,2	215	0,7	A 45 2 30.2	T80D4	5		
46	61,8	212	1,3	A 55 3 61.8	T80B2	5		
46	61,8	212	7,6	A 90 3 61.8	T80B2	12,4		
45	31,6	216	2,1	A 60 3 31.6	T90S4	6,9		
45	31,6	216	4,5	A 80 3 31.6	T90S4	10,7		
45	31,8	222	1,4	A 55 2 31.8	T90S4	7		
45	20,5	222	2,7	A 70 2 20.5	T90L6	12		
45	63,6	223	1,8	A 70 2 63.6	T80B2	12		
44	32,2	225	1,8	A 60 2 32.2	T90S4	9,6		
44	31,6	221	2,1	A 60 3 31.6	T80D4	6,9		
44	31,6	221	4,4	A 80 3 31.6	T80D4	10,7		
44	32,3	221	1,4	A 55 3 32.3	T90S4	5		
44	32,3	221	7,9	A 90 3 32.3	T90S4	12,4		
44	20,8	226	0,9	A 50 2 20.8	T90L6	6,3		
44	32,4	221	1,0	A 50 3 32.4	T90S4	4,5		
44	31,8	227	1,3	A 55 2 31.8	T80D4	7		
44	32,5	222	8,9	A 100 3 32.5	T90S4	18,5		
44	65,2	224	1,2	A 55 3 65.2	T80B2	5		
44	21,1	229	1,4	A 55 2 21.1	T90L6	7		
44	32,8	224	11,2	A 110 3 32.8	T90S4	19,5		
43	32,2	230	1,8	A 60 2 32.2	T80D4	9,6		
43	65,6	225	3,9	A 80 3 65.6	T80B2	10,7		
43	32,3	225	1,3	A 55 3 32.3	T80D4	5		
43	32,3	225	7,8	A 90 3 32.3	T80D4	12,4		
43	65,9	226	0,8	A 50 3 65.9	T80B2	4,5		
43	32,4	226	1,0	A 50 3 32.4	T80D4	4,5		
43	66,3	227	7,1	A 90 3 66.3	T80B2	12,4		
43	21,5	233	0,8	A 45 2 21.5	T90L6	5		
43	33,6	235	0,9	A 50 2 33.6	T90S4	6,3		
43	33,6	235	2,4	A 70 2 33.6	T90S4	12		
42	67,7	232	2,3	A 70 3 67.7	T80B2	8,6		
42	34,3	234	7,5	A 90 3 34.3	T90S4	12,4		
42	33,6	239	0,8	A 50 2 33.6	T80D4	6,3		
42	33,6	240	2,4	A 70 2 33.6	T80D4	12		
42	22,1	240	2,0	A 60 2 22.1	T90L6	9,6		

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			1.1 kW 	Ptn kW
41	34,3	239	7,3	A 90 3 34.3		T80D4	12,4
41	22,6	245	1,0	A 55 2 22.6		T90L6	7
40	35,6	243	0,9	A 50 3 35.6		T90S4	4,5
40	35,7	244	1,7	A 60 3 35.7		T90S4	6,9
40	35,7	244	4,0	A 80 3 35.7		T90S4	10,7
40	23	244	7,8	A 90 3 23		T90L6	12,4
40	71,5	245	0,8	A 50 3 71.5		T80B2	4,5
40	71,5	245	6,6	A 90 3 71.5		T80B2	12,4
40	35,9	251	1,2	A 55 2 35.9		T90S4	7
40	36,1	247	10,1	A 110 3 36.1		T90S4	19,5
39	35,6	248	0,8	A 50 3 35.6		T80D4	4,5
39	72,5	249	1,1	A 55 3 72.5		T80B2	5
39	72,5	249	2,2	A 70 3 72.5		T80B2	8,6
39	36,4	249	8,0	A 100 3 36.4		T90S4	18,5
39	35,7	249	1,7	A 60 3 35.7		T80D4	6,9
39	35,7	249	3,9	A 80 3 35.7		T80D4	10,7
39	72,7	249	1,7	A 60 3 72.7		T80B2	6,9
39	23,5	255	1,8	A 70 2 23.5		T90L6	12
39	35,9	256	1,2	A 55 2 35.9		T80D4	7
39	23,6	251	10,0	A 110 3 23.6		T90L6	19,5
39	23,8	258	0,9	A 50 2 23.8		T90L6	6,3
39	37,1	254	2,4	A 70 3 37.1		T90S4	8,6
38	37,2	260	1,6	A 60 2 37.2		T90S4	10,6
38	75,3	258	6,3	A 90 3 75.3		T80B2	12,4
38	37,1	259	2,3	A 70 3 37.1		T80D4	8,6
38	37,2	265	1,5	A 60 2 37.2		T80D4	10,6
38	38,1	260	1,2	A 55 3 38.1		T90S4	5
38	76	261	3,3	A 80 3 76		T80B2	10,7
37	38,7	270	2,2	A 70 2 38.7		T90S4	12
37	77,3	265	6,1	A 90 3 77.3		T80B2	12,4
37	77,5	266	0,7	A 50 3 77.5		T80B2	4,5
37	38,1	266	1,1	A 55 3 38.1		T80D4	5
37	78	267	0,9	A 55 3 78		T80B2	5
36	25,3	274	1,8	A 60 2 25.3		T90L6	9,6
36	78,6	270	1,5	A 60 3 78.6		T80B2	6,9
36	38,7	276	2,1	A 70 2 38.7		T80D4	12
36	40,2	281	1,0	A 55 2 40.2		T90S4	7
36	25,9	281	0,8	A 50 2 25.9		T90L6	6,3
35	40,3	275	1,5	A 60 3 40.3		T90S4	6,9
35	40,3	275	3,5	A 80 3 40.3		T90S4	10,7
35	40,5	277	0,8	A 50 3 40.5		T90S4	4,5
35	40,6	283	1,4	A 60 2 40.6		T90S4	11,6
35	40,6	277	7,2	A 100 3 40.6		T90S4	18,5
35	40,7	278	11,9	A 120 3 40.7		T90S4	22,1
35	40,2	287	1,0	A 55 2 40.2		T80D4	7
35	40,3	281	1,5	A 60 3 40.3		T80D4	6,9
35	40,3	281	3,4	A 80 3 40.3		T80D4	10,7
35	82,2	282	3,1	A 80 3 82.2		T80B2	10,7
35	26,6	289	2,1	A 70 2 26.6		T90L6	12
35	40,5	283	0,7	A 50 3 40.5		T80D4	4,5
34	40,6	290	1,4	A 60 2 40.6		T80D4	11,6
34	83,2	285	1,9	A 70 3 83.2		T80B2	8,6
34	41,9	286	2,1	A 70 3 41.9		T90S4	8,6
34	42	287	1,0	A 55 3 42		T90S4	5
34	42	287	8,7	A 110 3 42		T90S4	19,5
34	42,2	295	2,0	A 70 2 42.2		T90S4	12
34	27,4	291	8,6	A 110 3 27.4		T90L6	19,5
33	41,9	292	2,1	A 70 3 41.9		T80D4	8,6
33	42	293	1,0	A 55 3 42		T80D4	5
33	42,9	293	6,0	A 90 3 42.9		T90S4	12,4
33	27,7	301	1,1	A 55 2 27.7		T90L6	7
33	42,2	301	2,0	A 70 2 42.2		T80D4	12
33	86	295	5,5	A 90 3 86		T80B2	12,4
33	28	297	1,7	A 60 3 28		T90L6	6,9
33	28	297	3,5	A 80 3 28		T90L6	10,7
33	28,1	305	1,5	A 60 2 28.1		T90L6	9,6
33	42,9	299	5,8	A 90 3 42.9		T80D4	12,4
33	44	301	3,2	A 80 3 44		T90S4	10,7
32	88,1	302	0,9	A 55 3 88.1		T80B2	5
32	28,5	303	0,8	A 50 3 28.5		T90L6	4,5
32	28,8	306	6,2	A 90 3 28.8		T90L6	12,4
32	89,5	307	1,8	A 70 3 89.5		T80B2	8,6
32	44	307	3,1	A 80 3 44		T80D4	10,7
32	45,1	308	1,5	A 60 3 45.1		T90S4	6,9
32	90	309	2,8	A 80 3 90		T80B2	10,7
32	45,2	315	1,3	A 60 2 45.2		T90S4	12,6
32	45,2	309	6,4	A 100 3 45.2		T90S4	18,5
32	29,1	309	6,4	A 100 3 29.1		T90L6	18,5
32	90,4	310	1,3	A 60 3 90.4		T80B2	6,9
32	45,4	317	0,9	A 55 2 45.4		T90S4	7

1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			1.1 kW		Ptn kW
31	29,3	318	2,0	A 70 2 29.3	T90L6	12		
31	45,7	312	10,6	A 120 3 45.7	T90S4	22,1		
31	45,1	315	1,5	A 60 3 45.1	T80D4	6,9		
31	45,2	322	1,2	A 60 2 45.2	T80D4	12,6		
31	92,2	316	5,1	A 90 3 92.2	T80B2	12,4		
31	45,4	324	0,9	A 55 2 45.4	T80D4	7		
30	46,9	320	0,9	A 55 3 46.9	T90S4	5		
30	47	328	1,8	A 70 2 47	T90S4	12		
30	47,1	322	8,1	A 110 3 47.1	T90S4	19,5		
30	46,9	327	0,9	A 55 3 46.9	T80D4	5		
30	95,5	328	0,8	A 55 3 95.5	T80B2	5		
30	47	335	1,8	A 70 2 47	T80D4	12		
30	48,2	329	5,3	A 90 3 48.2	T90S4	12,4		
30	96,4	331	1,6	A 70 3 96.4	T80B2	8,6		
29	31,6	336	1,5	A 60 3 31.6	T90L6	6,9		
29	31,6	336	3,1	A 80 3 31.6	T90L6	10,7		
29	48,2	336	5,2	A 90 3 48.2	T80D4	12,4		
29	31,8	345	0,9	A 55 2 31.8	T90L6	7		
29	49,6	339	0,9	A 55 3 49.6	T90S4	5		
29	32,2	349	1,3	A 60 2 32.2	T90L6	9,6		
28	32,3	343	1,0	A 55 3 32.3	T90L6	5		
28	32,3	343	5,6	A 90 3 32.3	T90L6	12,4		
28	100,1	343	4,9	A 90 3 100.1	T80B2	12,4		
28	100,2	344	1,1	A 60 3 100.2	T80B2	6,9		
28	32,5	345	5,8	A 100 3 32.5	T90L6	18,5		
28	49,6	346	0,9	A 55 3 49.6	T80D4	5		
28	50,9	348	1,7	A 70 3 50.9	T90S4	8,6		
28	50,9	348	2,8	A 80 3 50.9	T90S4	10,7		
28	50,9	348	9,5	A 120 3 50.9	T90S4	22,1		
28	32,8	348	7,2	A 110 3 32.8	T90L6	19,5		
28	51	349	1,3	A 60 3 51	T90S4	6,9		
28	51,8	354	7,3	A 110 3 51.8	T90S4	19,5		
28	103,5	355	0,8	A 55 3 103.5	T80B2	5		
28	50,9	355	1,7	A 70 3 50.9	T80D4	8,6		
28	50,9	355	2,7	A 80 3 50.9	T80D4	10,7		
27	51	356	1,3	A 60 3 51	T80D4	6,9		
27	33,6	365	1,7	A 70 2 33.6	T90L6	12		
27	52,3	357	4,9	A 90 3 52.3	T90S4	12,4		
27	104,3	357	1,5	A 70 3 104.3	T80B2	8,6		
27	52,4	366	1,2	A 70 2 52.4	T90S4	12		
27	104,8	359	2,4	A 80 3 104.8	T80B2	10,7		
27	52,9	361	1,7	A 70 3 52.9	T90S4	8,6		
27	52,9	361	5,5	A 100 3 52.9	T90S4	18,5		
27	34,3	364	5,2	A 90 3 34.3	T90L6	12,4		
27	52,3	365	4,8	A 90 3 52.3	T80D4	12,4		
27	52,4	374	1,2	A 70 2 52.4	T80D4	12		
27	106,8	366	4,5	A 90 3 106.8	T80B2	12,4		
26	52,9	369	1,6	A 70 3 52.9	T80D4	8,6		
26	54,3	371	0,8	A 55 3 54.3	T90S4	5		
26	55,1	377	2,6	A 80 3 55.1	T90S4	10,7		
26	55,2	377	1,2	A 60 3 55.2	T90S4	6,9		
26	110,1	377	0,7	A 55 3 110.1	T80B2	5		
26	54,3	379	0,8	A 55 3 54.3	T80D4	5		
26	35,7	379	1,2	A 60 3 35.7	T90L6	6,9		
26	35,7	379	2,8	A 80 3 35.7	T90L6	10,7		
26	55,5	379	6,9	A 110 3 55.5	T90S4	19,5		
26	35,9	389	0,8	A 55 2 35.9	T90L6	7		
25	36,1	383	6,5	A 110 3 36.1	T90L6	19,5		
25	55,1	384	2,5	A 80 3 55.1	T80D4	10,7		
25	112,2	385	1,1	A 60 3 112.2	T80B2	6,9		
25	55,2	385	1,2	A 60 3 55.2	T80D4	6,9		
25	36,4	387	5,1	A 100 3 36.4	T90L6	18,5		
25	56,7	387	5,1	A 100 3 56.7	T90S4	18,5		
25	113,2	388	1,4	A 70 3 113.2	T80B2	8,6		
25	57,1	390	8,5	A 120 3 57.1	T90S4	22,1		
25	57,2	399	1,1	A 70 2 57.2	T90S4	12		
25	37,1	394	1,7	A 70 3 37.1	T90L6	8,6		
25	37,2	404	1,1	A 60 2 37.2	T90L6	9,6		
25	115,4	396	4,3	A 90 3 115.4	T80B2	12,4		
24	57,2	408	1,1	A 70 2 57.2	T80D4	12		
24	117,2	402	2,2	A 80 3 117.2	T80B2	10,7		
24	38,1	405	0,8	A 55 3 38.1	T90L6	5		
24	59,8	409	1,5	A 70 3 59.8	T90S4	8,6		
24	119,8	411	1,3	A 70 3 119.8	T80B2	8,6		
24	38,7	420	1,5	A 70 2 38.7	T90L6	12		
24	60,3	412	1,0	A 60 3 60.3	T90S4	6,9		
23	59,8	418	1,4	A 70 3 59.8	T80D4	8,6		
23	60,3	421	1,0	A 60 3 60.3	T80D4	6,9		
23	61,8	422	0,7	A 55 3 61.8	T90S4	5		
23	61,8	422	4,3	A 90 3 61.8	T90S4	12,4		

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			1.1 kW 	Ptn kW
23	61,8	422	6,2	A 110 3	61.8	T90S4	19,5
23	62,2	425	7,8	A 120 3	62.2	T90S4	22,1
23	40,3	428	1,1	A 60 3	40.3	T90L6	6,9
23	40,3	428	2,5	A 80 3	40.3	T90L6	10,7
23	40,6	440	1,0	A 60 2	40.6	T90L6	9,6
23	40,6	431	4,6	A 100 3	40.6	T90L6	18,5
23	61,8	431	4,2	A 90 3	61.8	T80D4	12,4
23	40,7	432	7,6	A 120 3	40.7	T90L6	22,1
23	126,4	433	3,9	A 90 3	126.4	T80B2	12,4
22	63,6	444	1,0	A 70 2	63.6	T90S4	12
22	64,5	441	4,5	A 100 3	64.5	T90S4	18,5
22	128,8	441	0,9	A 60 3	128.8	T80B2	6,9
22	63,6	454	1,0	A 70 2	63.6	T80D4	12
22	41,9	445	1,5	A 70 3	41.9	T90L6	8,6
22	42	446	0,7	A 55 3	42	T90L6	5
22	42	446	5,6	A 110 3	42	T90L6	19,5
22	42,2	458	1,4	A 70 2	42.2	T90L6	12
22	65,6	448	2,2	A 80 3	65.6	T90S4	10,7
22	65,6	448	5,8	A 110 3	65.6	T90S4	19,5
22	66,3	453	4,0	A 90 3	66.3	T90S4	12,4
21	42,9	456	4,2	A 90 3	42.9	T90L6	12,4
21	65,6	458	2,1	A 80 3	65.6	T80D4	10,7
21	134,3	461	1,9	A 80 3	134.3	T80B2	10,7
21	67,7	463	1,3	A 70 3	67.7	T90S4	8,6
21	66,3	463	3,9	A 90 3	66.3	T80D4	12,4
21	135	463	3,7	A 90 3	135	T80B2	12,4
21	135,2	463	1,2	A 70 3	135.2	T80B2	8,6
21	44	467	2,3	A 80 3	44	T90L6	10,7
21	67,7	472	1,3	A 70 3	67.7	T80D4	8,6
20	45,1	479	1,0	A 60 3	45.1	T90L6	6,9
20	45,2	490	0,9	A 60 2	45.2	T90L6	9,6
20	45,2	480	4,1	A 100 3	45.2	T90L6	18,5
20	45,7	485	6,8	A 120 3	45.7	T90L6	22,1
20	71,5	489	3,7	A 90 3	71.5	T90S4	12,4
19,9	143	490	0,8	A 60 3	143	T80B2	6,9
19,8	72,3	494	5,3	A 110 3	72.3	T90S4	19,5
19,7	72,5	496	1,2	A 70 3	72.5	T90S4	8,6
19,7	72,6	496	6,7	A 120 3	72.6	T90S4	22,1
19,7	72,7	497	0,9	A 60 3	72.7	T90S4	6,9
19,6	71,5	499	3,6	A 90 3	71.5	T80D4	12,4
19,6	47	510	1,3	A 70 2	47	T90L6	12
19,5	47,1	500	5,2	A 110 3	47.1	T90L6	19,5
19,4	73,6	503	3,9	A 100 3	73.6	T90S4	18,5
19,3	72,5	506	1,2	A 70 3	72.5	T80D4	8,6
19,3	72,7	507	0,9	A 60 3	72.7	T80D4	6,9
19,2	148,8	510	1,1	A 70 3	148.8	T80B2	8,6
19,1	149,3	512	1,7	A 80 3	149.3	T80B2	10,7
19,1	48,2	512	3,7	A 90 3	48.2	T90L6	12,4
19,1	149,4	512	3,3	A 90 3	149.4	T80B2	13,4
19,0	75,3	514	3,5	A 90 3	75.3	T90S4	12,4
18,8	76	519	1,9	A 80 3	76	T90S4	10,7
18,6	75,3	526	3,4	A 90 3	75.3	T80D4	12,4
18,5	77,3	528	3,4	A 90 3	77.3	T90S4	12,4
18,5	77,5	530	4,9	A 110 3	77.5	T90S4	19,5
18,4	76	530	1,8	A 80 3	76	T80D4	10,7
18,4	77,7	531	6,2	A 120 3	77.7	T90S4	22,1
18,2	78,6	537	0,9	A 60 3	78.6	T90S4	6,9
18,1	78,9	539	3,7	A 100 3	78.9	T90S4	18,5
18,1	77,3	540	3,3	A 90 3	77.3	T80D4	12,4
18,1	50,9	541	1,2	A 70 3	50.9	T90L6	8,6
18,1	50,9	541	1,9	A 80 3	50.9	T90L6	10,7
18,1	50,9	541	6,1	A 120 3	50.9	T90L6	22,1
18,0	51	542	0,9	A 60 3	51	T90L6	6,9
17,8	78,6	549	0,8	A 60 3	78.6	T80D4	6,9
17,8	51,8	550	4,7	A 110 3	51.8	T90L6	19,5
17,6	52,3	555	3,4	A 90 3	52.3	T90L6	12,4
17,6	81,4	556	4,9	A 110 3	81.4	T90S4	19,5
17,6	52,4	569	0,8	A 70 2	52.4	T90L6	12
17,4	82,2	562	1,7	A 80 3	82.2	T90S4	10,7
17,4	82,2	562	5,9	A 120 3	82.2	T90S4	22,1
17,4	52,9	562	1,2	A 70 3	52.9	T90L6	8,6
17,4	52,9	562	3,5	A 100 3	52.9	T90L6	18,5
17,3	164,5	564	3,1	A 90 3	164.5	T80B2	12,4
17,2	83,2	569	1,1	A 70 3	83.2	T90S4	8,6
17,0	82,2	574	1,7	A 80 3	82.2	T80D4	10,7
16,8	83,2	581	1,0	A 70 3	83.2	T80D4	8,6
16,7	55,1	585	1,8	A 80 3	55.1	T90L6	10,7
16,7	170,8	585	0,9	A 70 3	170.8	T80B2	8,6
16,7	55,2	586	0,9	A 60 3	55.2	T90L6	6,9
16,7	171,2	587	1,5	A 80 3	171.2	T80B2	10,7



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			1.1 kW		Ptn kW
16,6	86	588	3,1	A 90 3 86	T90S4	12,4		
16,6	55,5	589	4,4	A 110 3 55,5	T90L6	19,5		
16,3	86	600	3,0	A 90 3 86	T80D4	12,4		
16,2	56,7	602	3,3	A 100 3 56,7	T90L6	18,5		
16,2	88,2	603	4,5	A 110 3 88,2	T90S4	19,5		
16,1	57,1	606	5,4	A 120 3 57,1	T90L6	22,1		
16,1	57,2	621	0,8	A 70 2 57,2	T90L6	12		
16,0	89,5	611	1,0	A 70 3 89,5	T90S4	8,6		
15,9	90	615	1,6	A 80 3 90	T90S4	10,7		
15,8	90,4	618	0,7	A 60 3 90,4	T90S4	6,9		
15,8	90,7	620	5,3	A 120 3 90,7	T90S4	22,1		
15,6	89,5	624	1,0	A 70 3 89,5	T80D4	8,6		
15,6	90	628	1,5	A 80 3 90	T80D4	10,7		
15,5	92	629	3,2	A 100 3 92	T90S4	18,5		
15,5	92,2	630	2,9	A 90 3 92,2	T90S4	12,4		
15,5	90,4	631	0,7	A 60 3 90,4	T80D4	6,9		
15,4	59,8	635	1,0	A 70 3 59,8	T90L6	8,6		
15,3	60,3	640	0,7	A 60 3 60,3	T90L6	6,9		
15,2	92,2	644	2,8	A 90 3 92,2	T80D4	12,4		
15,1	188,6	647	2,7	A 90 3 188,6	T80B2	12,4		
15,1	94,9	648	4,2	A 110 3 94,9	T90S4	19,5		
14,9	61,8	656	3,0	A 90 3 61,8	T90L6	12,4		
14,9	61,8	656	4,0	A 110 3 61,8	T90L6	19,5		
14,8	96,4	659	0,9	A 70 3 96,4	T90S4	8,6		
14,8	192,7	661	0,8	A 70 3 192,7	T80B2	8,6		
14,8	62,2	661	5,0	A 120 3 62,2	T90L6	22,1		
14,5	96,4	673	0,9	A 70 3 96,4	T80D4	8,6		
14,5	98,6	674	2,9	A 100 3 98,6	T90S4	18,5		
14,4	197,5	677	1,3	A 80 3 197,5	T80B2	10,7		
14,3	100,1	684	2,7	A 90 3 100,1	T90S4	12,4		
14,3	64,5	685	2,9	A 100 3 64,5	T90L6	18,5		
14,2	100,7	688	3,9	A 110 3 100,7	T90S4	19,5		
14,0	65,6	697	1,5	A 80 3 65,6	T90L6	10,7		
14,0	65,6	697	3,7	A 110 3 65,6	T90L6	19,5		
14,0	100,1	698	2,6	A 90 3 100,1	T80D4	12,4		
13,9	102,6	701	4,7	A 120 3 102,6	T90S4	22,1		
13,9	66,3	704	2,8	A 90 3 66,3	T90L6	12,4		
13,7	104,3	713	0,8	A 70 3 104,3	T90S4	8,6		
13,7	104,8	716	1,4	A 80 3 104,8	T90S4	10,7		
13,6	67,7	719	0,9	A 70 3 67,7	T90L6	8,6		
13,5	34,8	739	1,4	A 80 2 34,8	T132S12	15		
13,4	104,3	728	0,8	A 70 3 104,3	T80D4	8,6		
13,4	106,8	730	2,5	A 90 3 106,8	T90S4	12,4		
13,4	104,8	731	1,3	A 80 3 104,8	T80D4	10,7		
13,3	107,9	737	3,7	A 110 3 107,9	T90S4	19,5		
13,2	215,4	739	1,2	A 80 3 215,4	T80B2	10,7		
13,1	106,8	745	2,5	A 90 3 106,8	T80D4	12,4		
13,1	217,6	746	2,4	A 90 3 217,6	T80B2	12,4		
12,9	71,5	759	2,6	A 90 3 71,5	T90L6	12,4		
12,7	72,3	768	3,4	A 110 3 72,3	T90L6	19,5		
12,7	72,5	770	0,8	A 70 3 72,5	T90L6	8,6		
12,7	72,6	771	4,3	A 120 3 72,6	T90L6	22,1		
12,6	113,2	774	0,8	A 70 3 113,2	T90S4	8,6		
12,5	73,6	782	2,5	A 100 3 73,6	T90L6	18,5		
12,5	114,4	782	4,2	A 120 3 114,4	T90S4	22,1		
12,4	115,4	788	2,4	A 90 3 115,4	T90S4	12,4		
12,4	113,2	790	0,8	A 70 3 113,2	T80D4	8,6		
12,4	115,7	791	3,4	A 110 3 115,7	T90S4	19,5		
12,2	75,3	799	2,5	A 90 3 75,3	T90L6	12,4		
12,2	117,2	801	1,2	A 80 3 117,2	T90S4	10,7		
12,1	117,8	805	2,5	A 100 3 117,8	T90S4	18,5		
12,1	115,4	805	2,4	A 90 3 115,4	T80D4	12,4		
12,1	76	807	1,3	A 80 3 76	T90L6	10,7		
12,0	237,4	814	2,2	A 90 3 237,4	T80B2	12,4		
12,0	117,2	818	1,2	A 80 3 117,2	T80D4	10,7		
11,9	119,8	818	0,7	A 70 3 119,8	T90S4	8,6		
11,9	77,3	821	2,4	A 90 3 77,3	T90L6	12,4		
11,9	239,8	822	1,1	A 80 3 239,8	T80B2	10,7		
11,9	77,5	823	3,2	A 110 3 77,5	T90L6	19,5		
11,8	77,7	825	4,0	A 120 3 77,7	T90L6	22,1		
11,7	40,1	852	1,2	A 80 2 40,1	T132S12	15		
11,7	119,8	835	0,7	A 70 3 119,8	T80D4	8,6		
11,7	78,9	838	2,4	A 100 3 78,9	T90L6	18,5		
11,6	40,7	846	3,9	A 120 3 40,7	T132S12	22,1		
11,5	124,9	853	3,9	A 120 3 124,9	T90S4	22,1		
11,3	126,4	864	2,2	A 90 3 126,4	T90S4	12,4		
11,3	81,4	865	3,1	A 110 3 81,4	T90L6	19,5		
11,2	127,2	869	3,1	A 110 3 127,2	T90S4	19,5		
11,2	82,2	873	1,2	A 80 3 82,2	T90L6	10,7		
11,2	82,2	873	3,8	A 120 3 82,2	T90L6	22,1		

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			1.1 kW 	Ptn kW
11,1	42,2	896	0,7	A 70 2 42.2	T132S12	12	
11,1	126,4	882	2,2	A 90 3 126.4	T80D4	12,4	
11,1	83,2	883	0,7	A 70 3 83.2	T90L6	8,6	
11,0	129,5	885	2,2	A 100 3 129.5	T90S4	18,5	
10,8	264,3	906	1,9	A 90 3 264.3	T80B2	12,4	
10,7	86	913	2,1	A 90 3 86	T90L6	12,4	
10,7	134,3	917	1,1	A 80 3 134.3	T90S4	10,7	
10,6	135	923	2,1	A 90 3 135	T90S4	12,4	
10,4	88,2	937	2,9	A 110 3 88.2	T90L6	19,5	
10,4	134,3	937	1,0	A 80 3 134.3	T80D4	10,7	
10,4	45,2	960	1,1	A 80 2 45.2	T132S12	15	
10,4	135	942	2,0	A 90 3 135	T80D4	12,4	
10,3	45,7	950	3,5	A 120 3 45.7	T132S12	22,1	
10,3	139,2	951	2,8	A 110 3 139.2	T90S4	19,5	
10,2	90	956	1,1	A 80 3 90	T90L6	10,7	
10,1	90,7	963	3,4	A 120 3 90.7	T90L6	22,1	
10,0	142,9	976	3,4	A 120 3 142.9	T90S4	22,1	
10,0	92	977	2,0	A 100 3 92	T90L6	18,5	
10,0	92,2	979	2,0	A 90 3 92.2	T90L6	12,4	
9,8	145,3	993	2,7	A 110 3 145.3	T90S4	19,5	
9,7	147,2	1006	2,0	A 100 3 147.2	T90S4	18,5	
9,7	94,9	1008	2,7	A 110 3 94.9	T90L6	19,5	
9,6	149,3	1020	0,9	A 80 3 149.3	T90S4	10,7	
9,6	149,4	1021	1,9	A 90 3 149.4	T90S4	12,4	
9,5	298,9	1025	1,1	A 90 3 298.9	T80B2	12,4	
9,4	149,3	1042	0,9	A 80 3 149.3	T80D4	10,7	
9,4	149,4	1042	1,8	A 90 3 149.4	T80D4	12,4	
9,3	98,6	1047	1,9	A 100 3 98.6	T90L6	18,5	
9,3	154,1	1053	2,7	A 110 3 154.1	T90S4	19,5	
9,2	50,9	1059	3,1	A 120 3 50.9	T132S12	22,1	
9,2	100,1	1063	1,9	A 90 3 100.1	T90L6	12,4	
9,2	156	1066	3,1	A 120 3 156	T90S4	22,1	
9,1	100,7	1069	2,5	A 110 3 100.7	T90L6	19,5	
9,0	102,6	1089	3,0	A 120 3 102.6	T90L6	22,1	
8,9	161,1	1100	2,5	A 110 3 161.1	T90S4	19,5	
8,8	161,8	1105	1,8	A 100 3 161.8	T90S4	18,5	
8,8	104,8	1113	0,9	A 80 3 104.8	T90L6	10,7	
8,7	164,5	1124	1,7	A 90 3 164.5	T90S4	12,4	
8,6	106,8	1135	1,8	A 90 3 106.8	T90L6	12,4	
8,6	332,9	1142	1,0	A 90 3 332.9	T80B2	12,4	
8,5	107,9	1145	2,4	A 110 3 107.9	T90L6	19,5	
8,5	164,5	1148	1,7	A 90 3 164.5	T80D4	12,4	
8,4	171,2	1170	0,8	A 80 3 171.2	T90S4	10,7	
8,2	57,1	1187	2,8	A 120 3 57.1	T132S12	22,1	
8,2	171,2	1194	0,8	A 80 3 171.2	T80D4	10,7	
8,1	175,7	1200	2,7	A 120 3 175.7	T90S4	22,1	
8,1	177,1	1210	1,6	A 100 3 177.1	T90S4	18,5	
8,1	177,1	1211	2,3	A 110 3 177.1	T90S4	19,5	
8,0	114,4	1215	2,7	A 120 3 114.4	T90L6	22,1	
8,0	115,4	1226	1,7	A 90 3 115.4	T90L6	12,4	
8,0	115,7	1229	2,2	A 110 3 115.7	T90L6	19,5	
7,9	182	1243	2,7	A 120 3 182	T90S4	22,1	
7,9	117,2	1244	0,8	A 80 3 117.2	T90L6	10,7	
7,8	117,8	1251	1,6	A 100 3 117.8	T90L6	18,5	
7,6	188,6	1289	1,5	A 90 3 188.6	T90S4	12,4	
7,6	62,2	1292	2,6	A 120 3 62.2	T132S12	22,1	
7,4	188,6	1317	1,5	A 90 3 188.6	T80D4	12,4	
7,4	193,8	1324	2,1	A 110 3 193.8	T90S4	19,5	
7,4	124,9	1326	2,5	A 120 3 124.9	T90L6	22,1	
7,3	126,4	1342	1,5	A 90 3 126.4	T90L6	12,4	
7,3	197,1	1345	2,5	A 120 3 197.1	T90S4	22,1	
7,2	197,5	1350	0,7	A 80 3 197.5	T90S4	10,7	
7,2	127,2	1351	2,0	A 110 3 127.2	T90L6	19,5	
7,1	129,5	1376	1,4	A 100 3 129.5	T90L6	18,5	
7,1	197,5	1378	0,7	A 80 3 197.5	T80D4	10,7	
7,0	204,2	1396	1,4	A 100 3 204.2	T90S4	18,5	
7,0	205	1400	2,4	A 120 3 205	T90S4	22,1	
6,9	134,3	1426	0,7	A 80 3 134.3	T90L6	10,7	
6,8	135	1435	1,4	A 90 3 135	T90L6	12,4	
6,7	214,6	1467	1,9	A 110 3 214.6	T90S4	19,5	
6,6	139,2	1478	1,8	A 110 3 139.2	T90L6	19,5	
6,6	217,6	1488	1,3	A 90 3 217.6	T90S4	12,4	
6,5	72,6	1510	2,2	A 120 3 72.6	T132S12	22,1	
6,4	142,9	1517	2,2	A 120 3 142.9	T90L6	22,1	
6,4	222	1517	2,2	A 120 3 222	T90S4	22,1	
6,4	217,6	1519	1,3	A 90 3 217.6	T80D4	12,4	
6,3	145,3	1544	1,7	A 110 3 145.3	T90L6	19,5	
6,3	226,3	1546	1,8	A 110 3 226.3	T90S4	19,5	
6,3	147,2	1563	1,3	A 100 3 147.2	T90L6	18,5	
6,2	230,2	1573	1,3	A 100 3 230.2	T90S4	18,5	



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			1.1 kW	Ptn kW
6,2	149,4	1586	1,3	A 90 3	149,4	T90L6	12,4
6,1	77,7	1615	2,0	A 120 3	77,7	T132S12	22,1
6,0	237,4	1623	1,2	A 90 3	237,4	T90S4	12,4
6,0	154,1	1637	1,7	A 110 3	154,1	T90L6	19,5
5,9	237,4	1656	1,2	A 90 3	237,4	T80D4	12,4
5,9	156	1656	2,0	A 120 3	156	T90L6	22,1
5,7	82,2	1708	1,9	A 120 3	82,2	T132S12	22,1
5,7	250,6	1711	1,6	A 110 3	250,6	T90S4	19,5
5,7	161,1	1711	1,6	A 110 3	161,1	T90L6	19,5
5,7	161,8	1717	1,2	A 100 3	161,8	T90L6	18,5
5,6	164,5	1748	1,2	A 90 3	164,5	T90L6	12,4
5,6	256	1748	1,9	A 120 3	256	T90S4	22,1
5,4	264,3	1806	1,1	A 90 3	264,3	T90S4	12,4
5,3	264,3	1843	1,1	A 90 3	264,3	T80D4	12,4
5,2	175,7	1864	1,8	A 120 3	175,7	T90L6	22,1
5,2	177,1	1882	1,1	A 100 3	177,1	T90L6	18,5
5,2	177,1	1883	1,5	A 110 3	177,1	T90L6	19,5
5,2	90,7	1886	1,8	A 120 3	90,7	T132S12	22,1
5,2	277,3	1894	1,7	A 120 3	277,3	T90S4	22,1
5,1	279	1905	1,5	A 110 3	279	T90S4	19,5
5,1	182	1935	1,7	A 120 3	182	T90L6	22,1
4,9	188,6	2001	1,1	A 90 3	188,6	T90L6	12,4
4,8	193,8	2057	1,4	A 110 3	193,8	T90L6	19,5
4,7	197,1	2092	1,6	A 120 3	197,1	T90L6	22,1
4,6	102,6	2133	1,5	A 120 3	102,6	T132S12	22,1
4,5	204,2	2166	0,9	A 100 3	204,2	T90L6	18,5
4,5	205	2176	1,5	A 120 3	205	T90L6	22,1
4,3	214,6	2278	1,2	A 110 3	214,6	T90L6	19,5
4,2	217,6	2310	0,9	A 90 3	217,6	T90L6	12,4
4,1	222	2360	1,4	A 120 3	222	T90L6	22,1
4,1	114,4	2377	1,4	A 120 3	114,4	T132S12	22,1
4,1	226,3	2401	1,2	A 110 3	226,3	T90L6	19,5
4,0	230,2	2442	0,8	A 100 3	230,2	T90L6	18,5
3,9	237,4	2517	0,8	A 90 3	237,4	T90L6	12,4
3,8	124,9	2598	1,3	A 120 3	124,9	T132S12	22,1
3,7	250,6	2662	1,1	A 110 3	250,6	T90L6	19,5
3,6	256	2721	1,2	A 120 3	256	T90L6	22,1
3,5	264,3	2807	0,8	A 90 3	264,3	T90L6	12,4
3,3	277,3	2942	1,1	A 120 3	277,3	T90L6	22,1
3,3	279	2962	0,9	A 110 3	279	T90L6	19,5
3,3	142,9	2971	1,1	A 120 3	142,9	T132S12	22,1
3,0	156	3247	1,0	A 120 3	156	T132S12	22,1
2,7	175,7	3645	0,9	A 120 3	175,7	T132S12	22,1
2,6	182	3785	0,9	A 120 3	182	T132S12	22,1
2,4	197,1	4106	0,8	A 120 3	197,1	T132S12	22,1
2,3	205	4266	0,8	A 120 3	205	T132S12	22,1
2,1	222	4607	0,7	A 120 3	222	T132S12	22,1

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			1.5 kW	Ptn kW
2462	1,17	5,6	5,3	A 40 1	1,17	T90S2	5,5
2453	1,17	5,7	5,3	A 40 1	1,17	T80C2	5,5
2304	1,25	6,0	9,1	A 50 1	1,25	T90S2	6,5
2296	1,25	6,1	9,1	A 50 1	1,25	T80C2	6,5
1895	1,52	7,3	4,8	A 40 1	1,52	T90S2	5,5
1888	1,52	7,4	4,8	A 40 1	1,52	T80C2	5,5
1882	1,53	7,4	8,5	A 50 1	1,53	T90S2	6,5
1876	1,53	7,4	8,5	A 50 1	1,53	T80C2	6,5
1704	1,69	8,2	4,9	A 40 1	1,69	T90S2	5,5
1698	1,69	8,2	4,9	A 40 1	1,69	T80C2	5,5
1621	1,77	8,6	1,7	A 32 1	1,77	T80C2	3
1591	1,81	8,7	9,2	A 50 1	1,81	T90S2	6,5
1586	1,81	8,8	9,1	A 50 1	1,81	T80C2	6,5
1469	1,96	9,5	4,8	A 40 1	1,96	T90S2	5,5
1464	1,96	9,5	4,7	A 40 1	1,96	T80C2	5,5
1412	2,04	9,8	8,1	A 50 1	2,04	T90S2	6,5
1407	2,04	9,9	8,1	A 50 1	2,04	T80C2	6,5
1386	2,07	10,0	1,5	A 32 1	2,07	T80C2	3
1291	2,23	10,8	4,6	A 40 1	2,23	T90S2	5,5
1287	2,23	10,8	4,6	A 40 1	2,23	T80C2	5,5
1222	1,17	11,4	2,6	A 40 1	1,17	T90L4	5,5
1167	2,46	11,9	1,4	A 32 1	2,46	T80C2	3
1161	2,48	12,0	6,7	A 50 1	2,48	T90S2	6,5
1157	2,48	12,0	6,7	A 50 1	2,48	T80C2	6,5
1144	1,25	12,1	4,5	A 50 1	1,25	T90L4	6,5
1129	2,55	12,3	4,1	A 40 1	2,55	T90S2	5,5
1125	2,55	12,3	4,1	A 40 1	2,55	T80C2	5,5
1108	2,6	12,3	8,6	A 50 2	2,6	T90S2	6,3
1104	2,6	12,3	8,6	A 50 2	2,6	T80C2	6,3
1092	1,31	12,7	10,2	A 60 1	1,31	T90L4	9
1014	2,84	13,7	6,2	A 50 1	2,84	T90S2	6,5
1011	2,84	13,7	6,2	A 50 1	2,84	T80C2	6,5
993	2,9	13,7	8,1	A 50 2	2,9	T90S2	6,3
990	2,9	13,8	8,1	A 50 2	2,9	T80C2	6,3
973	2,95	14,3	1,2	A 32 1	2,95	T80C2	3
941	3,06	14,8	6,1	A 50 1	3,06	T90S2	6,5
941	1,52	14,8	2,4	A 40 1	1,52	T90L4	5,5
938	3,06	14,8	6,1	A 50 1	3,06	T80C2	6,5
935	1,53	14,9	4,2	A 50 1	1,53	T90L4	6,5
906	3,18	15,3	3,3	A 40 1	3,18	T90S2	5,5
903	3,18	15,4	3,2	A 40 1	3,18	T80C2	5,5
875	3,29	15,9	5,7	A 50 1	3,29	T90S2	6,5
872	3,29	15,9	5,7	A 50 1	3,29	T80C2	6,5
872	1,64	15,9	8,8	A 60 1	1,64	T90L4	9
860	3,35	16,2	10,5	A 60 1	3,35	T90S2	9
857	3,35	16,2	10,5	A 60 1	3,35	T80C2	9
852	3,37	16,3	1,1	A 32 1	3,37	T80C2	3
846	1,69	16,4	2,4	A 40 1	1,69	T90L4	5,5
844	3,4	16,1	2,0	A 35 2	3,4	T80C2	4,5
809	3,56	17,2	5,2	A 50 1	3,56	T90S2	6,5
806	3,56	17,2	5,2	A 50 1	3,56	T80C2	6,5
803	1,17	17,3	1,7	A 40 1	1,17	T100A6	5,5
803	1,17	17,3	1,7	A 40 1	1,17	T90LB6	5,5
793	3,63	17,5	9,7	A 60 1	3,63	T90S2	9
791	3,63	17,6	9,7	A 60 1	3,63	T80C2	9
790	1,81	17,6	4,5	A 50 1	1,81	T90L4	6,5
773	1,85	18,0	8,1	A 60 1	1,85	T90L4	9
772	3,73	18,0	2,8	A 40 1	3,73	T90S2	5,5
769	3,73	18,1	2,8	A 40 1	3,73	T80C2	5,5
752	1,25	18,5	3,0	A 50 1	1,25	T90LB6	6,5
752	1,25	18,5	3,0	A 50 1	1,25	T100A6	6,5
744	3,87	18,7	4,8	A 50 1	3,87	T90S2	6,5
742	3,87	18,7	4,8	A 50 1	3,87	T80C2	6,5
740	3,88	18,8	0,9	A 32 1	3,88	T80C2	3
730	1,96	19,0	2,4	A 40 1	1,96	T90L4	5,5
718	1,31	19,4	6,7	A 60 1	1,31	T90LB6	9
718	1,31	19,4	6,7	A 60 1	1,31	T100A6	9
718	4	19,0	1,8	A 35 2	4	T80C2	4,5
701	2,04	19,8	4,0	A 50 1	2,04	T90L4	6,5
688	2,08	20	7,9	A 60 1	2,08	T90L4	9
670	4,3	20	8,9	A 55 2	4,3	T90S2	7
667	4,3	20	8,8	A 55 2	4,3	T80C2	7
655	4,4	21	5,8	A 50 2	4,4	T90S2	6,3
652	4,4	21	5,7	A 50 2	4,4	T80C2	6,3
641	2,23	22	2,3	A 40 1	2,23	T90L4	5,5
634	4,53	22	0,8	A 32 1	4,53	T80C2	3
618	1,52	23	1,6	A 40 1	1,52	T100A6	5,5
618	1,52	23	1,6	A 40 1	1,52	T90LB6	5,5
614	1,53	23	2,8	A 50 1	1,53	T90LB6	6,5
614	1,53	23	2,8	A 50 1	1,53	T100A6	6,5



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			1.5 kW		Ptn kW
614	4,69	23	7,5	A 60 1 4.69	T90S2	9		
612	4,69	23	7,5	A 60 1 4.69	T80C2	9		
611	4,7	22	1,6	A 35 2 4.7	T80C2	4,5		
606	2,36	23	7,4	A 60 1 2.36	T90L4	9		
585	4,92	24	1,9	A 40 1 4.92	T90S2	5,5		
583	4,92	24	1,9	A 40 1 4.92	T80C2	5,5		
577	2,48	24	3,3	A 50 1 2.48	T90L4	6,5		
573	1,64	24	5,8	A 60 1 1.64	T100A6	9		
573	1,64	24	5,8	A 60 1 1.64	T90LB6	9		
567	5,08	25	2,9	A 50 1 5.08	T90S2	6,5		
565	5,08	25	2,9	A 50 1 5.08	T80C2	6,5		
565	5,1	24	5,2	A 50 2 5.1	T90S2	6,3		
563	5,1	24	5,2	A 50 2 5.1	T80C2	6,3		
561	2,55	25	2,0	A 40 1 2.55	T90L4	5,5		
557	5,17	25	6,3	A 60 1 5.17	T90S2	9		
556	1,69	25	1,6	A 40 1 1.69	T100A6	5,5		
556	1,69	25	1,6	A 40 1 1.69	T90LB6	5,5		
555	5,17	25	6,3	A 60 1 5.17	T80C2	9		
550	2,6	25	4,8	A 50 2 2.6	T90L4	6,3		
550	2,6	25	10,2	A 60 2 2.6	T90L4	9,6		
543	5,3	25	7,5	A 55 2 5.3	T90S2	7		
542	5,3	25	7,5	A 55 2 5.3	T80C2	7		
540	5,31	26	0,7	A 32 1 5.31	T80C2	3		
531	5,4	26	1,4	A 35 2 5.4	T80C2	4,5		
530	2,7	26	6,5	A 60 1 2.7	T90L4	9		
519	1,81	27	3,0	A 50 1 1.81	T100A6	6,5		
519	1,81	27	3,0	A 50 1 1.81	T90LB6	6,5		
514	1,83	27	10,4	A 80 1 1.83	T90LB6	14		
514	1,83	27	10,4	A 80 1 1.83	T100A6	14		
508	1,85	27	5,3	A 60 1 1.85	T90LB6	9		
508	1,85	27	5,3	A 60 1 1.85	T100A6	9		
508	5,67	27	1,5	A 40 1 5.67	T90S2	5,5		
506	5,67	27	1,5	A 40 1 5.67	T80C2	5,5		
504	2,84	28	3,1	A 50 1 2.84	T90L4	6,5		
497	5,8	27	3,8	A 45 2 5.8	T90S2	5		
495	5,8	28	3,8	A 45 2 5.8	T80C2	5		
495	2,89	28	6,1	A 60 1 2.89	T90L4	9		
494	5,83	28	2,2	A 50 1 5.83	T90S2	6,5		
494	5,83	28	11,7	A 80 1 5.83	T90S2	14		
493	2,9	28	4,5	A 50 2 2.9	T90L4	6,3		
493	2,9	28	11,7	A 80 1 2.9	T90L4	14		
492	5,83	28	2,2	A 50 1 5.83	T80C2	6,5		
492	5,83	28	11,7	A 80 1 5.83	T80C2	14		
486	5,92	29	5,0	A 60 1 5.92	T90S2	9		
485	5,92	29	5,0	A 60 1 5.92	T80C2	9		
480	1,96	29	1,6	A 40 1 1.96	T90LB6	5,5		
480	1,96	29	1,6	A 40 1 1.96	T100A6	5,5		
467	3,06	30	3,0	A 50 1 3.06	T90L4	6,5		
465	6,2	29	7,1	A 55 2 6.2	T90S2	7		
463	6,2	29	7,0	A 55 2 6.2	T80C2	7		
461	2,04	30	2,7	A 50 1 2.04	T100A6	6,5		
461	2,04	30	2,7	A 50 1 2.04	T90LB6	6,5		
461	2,04	30	10,1	A 80 1 2.04	T100A6	14		
461	2,04	30	10,1	A 80 1 2.04	T90LB6	14		
457	6,3	30	4,4	A 50 2 6.3	T90S2	6,3		
456	6,3	30	1,2	A 35 2 6.3	T80C2	4,5		
456	6,3	30	4,4	A 50 2 6.3	T80C2	6,3		
452	2,08	31	5,2	A 60 1 2.08	T90LB6	9		
452	2,08	31	5,2	A 60 1 2.08	T100A6	9		
451	6,38	31	10,7	A 80 1 6.38	T90S2	14		
450	6,4	30	3,6	A 45 2 6.4	T90S2	5		
450	6,4	30	11,9	A 70 2 6.4	T90S2	12		
450	6,38	31	10,7	A 80 1 6.38	T80C2	14		
450	3,18	31	1,6	A 40 1 3.18	T90L4	5,5		
448	6,4	30	3,6	A 45 2 6.4	T80C2	5		
448	6,4	30	11,9	A 70 2 6.4	T80C2	12		
438	6,58	32	1,9	A 50 1 6.58	T90S2	6,5		
436	6,6	31	9,1	A 60 2 6.6	T90S2	9,6		
436	6,58	32	1,9	A 50 1 6.58	T80C2	6,5		
435	6,6	31	9,1	A 60 2 6.6	T80C2	9,6		
435	3,29	32	2,8	A 50 1 3.29	T90L4	6,5		
431	3,32	32	10,2	A 80 1 3.32	T90L4	14		
427	3,35	33	5,2	A 60 1 3.35	T90L4	9		
424	6,8	32	6,2	A 55 2 6.8	T90S2	7		
422	6,8	32	6,1	A 55 2 6.8	T80C2	7		
422	6,83	33	3,8	A 60 1 6.83	T90S2	9		
422	2,23	33	1,5	A 40 1 2.23	T90LB6	5,5		
422	2,23	33	1,5	A 40 1 2.23	T100A6	5,5		
420	6,83	33	3,8	A 60 1 6.83	T80C2	9		
411	7	34	1,1	A 40 1 7	T90S2	5,5		

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			1.5 kW 	Ptn kW
411	7	33	6,5	A 55 2 7		T90S2	7
410	7	34	1,1	A 40 1 7		T80C2	5,5
410	7	33	6,5	A 55 2 7		T80C2	7
402	3,56	35	2,6	A 50 1 3.56		T90L4	6,5
402	3,56	35	9,5	A 80 1 3.56		T90L4	14
400	7,2	34	11,1	A 70 2 7.2		T90S2	12
399	7,2	34	11,1	A 70 2 7.2		T80C2	12
398	2,36	35	4,9	A 60 1 2.36		T90LB6	9
398	2,36	35	4,9	A 60 1 2.36		T100A6	9
395	2,38	35	9,4	A 80 1 2.38		T90LB6	14
395	2,38	35	9,4	A 80 1 2.38		T100A6	14
394	3,63	35	4,8	A 60 1 3.63		T90L4	9
393	7,3	35	1,2	A 35 2 7.3		T80C2	4,5
391	7,36	36	8,4	A 80 1 7.36		T90S2	14
390	7,36	36	8,4	A 80 1 7.36		T80C2	14
389	7,4	35	3,3	A 45 2 7.4		T90S2	5
389	7,4	35	3,9	A 50 2 7.4		T90S2	6,3
388	7,4	35	3,3	A 45 2 7.4		T80C2	5
388	7,4	35	3,9	A 50 2 7.4		T80C2	6,3
387	7,45	36	3,3	A 60 1 7.45		T90S2	9
386	3,7	35	7,5	A 60 2 3.7		T90L4	9,6
385	7,45	36	3,3	A 60 1 7.45		T80C2	9
384	7,5	35	2,0	A 41 2 7.5		T90S2	4,5
384	7,5	35	8,3	A 60 2 7.5		T90S2	9,6
383	3,73	36	1,4	A 40 1 3.73		T90L4	5,5
383	7,5	36	2,0	A 41 2 7.5		T80C2	4,5
383	7,5	36	8,3	A 60 2 7.5		T80C2	9,6
379	2,48	37	2,2	A 50 1 2.48		T100A6	6,5
379	2,48	37	2,2	A 50 1 2.48		T90LB6	6,5
370	3,87	38	2,4	A 50 1 3.87		T90L4	6,5
369	2,55	38	1,3	A 40 1 2.55		T100A6	5,5
369	2,55	38	1,3	A 40 1 2.55		T90LB6	5,5
365	7,9	37	8,1	A 60 2 7.9		T90S2	9,6
363	7,9	38	8,1	A 60 2 7.9		T80C2	9,6
362	2,6	38	3,4	A 50 2 2.6		T100A6	6,3
362	2,6	38	3,4	A 50 2 2.6		T90LB6	6,3
362	2,6	38	7,3	A 60 2 2.6		T100A6	9,6
362	2,6	38	7,3	A 60 2 2.6		T90LB6	9,6
356	8,1	38	10,6	A 70 2 8.1		T90S2	12
354	8,1	38	10,5	A 70 2 8.1		T80C2	12
351	2,68	40	8,3	A 80 1 2.68		T90LB6	14
351	2,68	40	8,3	A 80 1 2.68		T100A6	14
348	2,7	40	4,3	A 60 1 2.7		T100A6	9
348	2,7	40	4,3	A 60 1 2.7		T90LB6	9
347	8,3	40	2,9	A 60 1 8.3		T90S2	9
347	8,3	39	3,6	A 50 2 8.3		T90S2	6,3
347	8,3	40	6,5	A 80 1 8.3		T90S2	14
346	8,3	40	2,9	A 60 1 8.3		T80C2	9
346	8,3	39	3,6	A 50 2 8.3		T80C2	6,3
346	8,3	40	6,5	A 80 1 8.3		T80C2	14
343	8,4	40	5,2	A 55 2 8.4		T90S2	7
342	8,4	40	5,2	A 55 2 8.4		T80C2	7
339	8,5	40	1,9	A 41 2 8.5		T90S2	4,5
339	8,5	40	3,1	A 45 2 8.5		T90S2	5
338	8,5	40	1,9	A 41 2 8.5		T80C2	4,5
338	8,5	40	3,1	A 45 2 8.5		T80C2	5
335	8,6	42	0,7	A 40 1 8.6		T90S2	5,5
334	8,6	42	0,7	A 40 1 8.6		T80C2	5,5
333	4,3	41	4,9	A 55 2 4.3		T90L4	7
333	4,3	41	7,0	A 60 2 4.3		T90L4	9,6
331	2,84	42	2,0	A 50 1 2.84		T100A6	6,5
331	2,84	42	2,0	A 50 1 2.84		T90LB6	6,5
330	8,7	41	1,1	A 35 2 8.7		T80C2	4,5
325	2,89	43	4,0	A 60 1 2.89		T100A6	9
325	2,89	43	4,0	A 60 1 2.89		T90LB6	9
325	4,4	42	3,2	A 50 2 4.4		T90L4	6,3
324	2,9	42	3,2	A 50 2 2.9		T100A6	6,3
324	2,9	42	3,2	A 50 2 2.9		T90LB6	6,3
324	2,9	43	7,7	A 80 1 2.9		T100A6	14
324	2,9	43	7,7	A 80 1 2.9		T90LB6	14
324	8,9	42	7,5	A 60 2 8.9		T90S2	9,6
322	8,9	42	7,4	A 60 2 8.9		T80C2	9,6
318	4,5	43	8,4	A 70 2 4.5		T90L4	12
313	9,2	44	3,4	A 50 2 9.2		T90S2	6,3
312	9,2	44	3,4	A 50 2 9.2		T80C2	6,3
311	4,6	44	6,9	A 60 2 4.6		T90L4	9,6
310	9,3	44	9,6	A 70 2 9.3		T90S2	12
309	9,3	44	9,6	A 70 2 9.3		T80C2	12
307	3,06	45	2,0	A 50 1 3.06		T90LB6	6,5
307	3,06	45	2,0	A 50 1 3.06		T100A6	6,5

1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			1.5 kW		Ptn kW
305	4,69	46	3,7	A 60 1 4.69	T90L4	9		
299	4,79	47	7,1	A 80 1 4.79	T90L4	14		
297	9,7	46	2,9	A 45 2 9.7	T90S2	5		
296	9,7	46	2,9	A 45 2 9.7	T80C2	5		
296	3,18	47	1,1	A 40 1 3.18	T90LB6	5,5		
296	3,18	47	1,1	A 40 1 3.18	T100A6	5,5		
291	9,9	47	5,0	A 55 2 9.9	T90S2	7		
291	4,92	48	0,9	A 40 1 4.92	T90L4	5,5		
290	9,9	47	5,0	A 55 2 9.9	T80C2	7		
288	10	47	9,1	A 70 2 10	T90S2	12		
287	10	47	9,1	A 70 2 10	T80C2	12		
286	3,29	49	1,9	A 50 1 3.29	T100A6	6,5		
286	3,29	49	1,9	A 50 1 3.29	T90LB6	6,5		
285	10,1	48	6,8	A 60 2 10.1	T90S2	9,6		
284	10,1	48	0,9	A 35 2 10.1	T80C2	4,5		
284	10,1	48	6,7	A 60 2 10.1	T80C2	9,6		
283	3,32	49	6,7	A 80 1 3.32	T100A6	14		
283	3,32	49	6,7	A 80 1 3.32	T90LB6	14		
282	5,08	49	1,5	A 50 1 5.08	T90L4	6,5		
281	3,35	50	3,4	A 60 1 3.35	T100A6	9		
281	3,35	50	3,4	A 60 1 3.35	T90LB6	9		
280	5,1	49	2,9	A 50 2 5.1	T90L4	6,3		
277	10,4	49	3,1	A 50 2 10.4	T90S2	6,3		
277	5,17	50	3,3	A 60 1 5.17	T90L4	9		
276	10,4	49	3,1	A 50 2 10.4	T80C2	6,3		
274	10,5	50	1,6	A 41 2 10.5	T90S2	4,5		
273	10,5	50	1,6	A 41 2 10.5	T80C2	4,5		
272	3,45	51	11,8	A 100 1 3.45	T100A6	21		
270	5,3	50	4,2	A 55 2 5.3	T90L4	7		
269	5,31	52	6,4	A 80 1 5.31	T90L4	14		
264	3,56	53	1,7	A 50 1 3.56	T100A6	6,5		
264	3,56	53	1,7	A 50 1 3.56	T90LB6	6,5		
264	3,56	53	6,3	A 80 1 3.56	T100A6	14		
264	3,56	53	6,3	A 80 1 3.56	T90LB6	14		
259	11,1	53	4,5	A 55 2 11.1	T90S2	7		
259	3,63	54	3,2	A 60 1 3.63	T90LB6	9		
259	3,63	54	3,2	A 60 1 3.63	T100A6	9		
259	11,1	53	4,4	A 55 2 11.1	T80C2	7		
255	11,3	53	6,2	A 60 2 11.3	T90S2	9,6		
254	3,7	54	5,4	A 60 2 3.7	T100A6	9,6		
254	3,7	54	5,4	A 60 2 3.7	T90LB6	9,6		
254	3,7	54	11,2	A 80 2 3.7	T100A6	15		
254	11,3	54	6,2	A 60 2 11.3	T80C2	9,6		
252	5,67	55	0,7	A 40 1 5.67	T90L4	5,5		
252	3,73	55	0,9	A 40 1 3.73	T90LB6	5,5		
252	3,73	55	0,9	A 40 1 3.73	T100A6	5,5		
251	5,7	54	7,0	A 70 2 5.7	T90L4	12		
247	5,8	55	2,1	A 45 2 5.8	T90L4	5		
245	11,7	56	0,8	A 35 2 11.7	T80C2	4,5		
245	5,83	57	1,1	A 50 1 5.83	T90L4	6,5		
245	5,83	57	5,8	A 80 1 5.83	T90L4	14		
244	11,8	56	8,4	A 70 2 11.8	T90S2	12		
243	11,8	56	8,4	A 70 2 11.8	T80C2	12		
243	3,87	57	1,6	A 50 1 3.87	T90LB6	6,5		
243	3,87	57	1,6	A 50 1 3.87	T100A6	6,5		
242	5,92	58	2,5	A 60 1 5.92	T90L4	9		
241	3,9	58	10,4	A 100 1 3.9	T100A6	21		
238	12,1	57	1,5	A 41 2 12.1	T90S2	4,5		
238	12,1	57	2,5	A 45 2 12.1	T90S2	5		
237	12,1	57	1,5	A 41 2 12.1	T80C2	4,5		
237	12,1	57	2,5	A 45 2 12.1	T80C2	5		
236	12,2	58	4,4	A 55 2 12.2	T90S2	7		
235	12,2	58	4,4	A 55 2 12.2	T80C2	7		
232	12,4	59	5,8	A 60 2 12.4	T90S2	9,6		
231	12,4	59	5,7	A 60 2 12.4	T80C2	9,6		
231	6,2	59	3,9	A 55 2 6.2	T90L4	7		
230	12,5	59	2,7	A 50 2 12.5	T90S2	6,3		
230	12,5	59	7,8	A 70 2 12.5	T90S2	12		
230	12,5	59	2,7	A 50 2 12.5	T80C2	6,3		
230	12,5	59	7,7	A 70 2 12.5	T80C2	12		
227	6,3	60	2,5	A 50 2 6.3	T90L4	6,3		
224	6,38	62	5,3	A 80 1 6.38	T90L4	14		
224	4,2	61	10,7	A 80 2 4.2	T100A6	15		
223	6,4	61	2,0	A 45 2 6.4	T90L4	5		
223	6,4	61	6,6	A 70 2 6.4	T90L4	12		
222	13	61	1,5	A 41 2 13	T90S2	4,5		
221	13	62	1,5	A 41 2 13	T80C2	4,5		
219	4,3	62	3,5	A 55 2 4.3	T90LB6	7		
219	4,3	62	3,5	A 55 2 4.3	T100A6	7		
219	4,3	62	5,0	A 60 2 4.3	T100A6	9,6		

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			1.5 kW		Ptn kW
219	4,3	62	5,0	A 60 2 4.3		T90LB6		9,6
217	6,58	64	0,9	A 50 1 6.58		T90L4		6,5
217	6,6	63	5,0	A 60 2 6.6		T90L4		9,6
215	13,4	63	7,7	A 70 2 13.4		T90S2		12
214	13,4	64	7,6	A 70 2 13.4		T80C2		12
214	4,4	64	2,3	A 50 2 4.4		T90LB6		6,3
214	4,4	64	2,3	A 50 2 4.4		T100A6		6,3
213	13,5	64	4,1	A 55 2 13.5		T90S2		7
213	13,5	64	4,1	A 55 2 13.5		T80C2		7
210	6,8	65	3,4	A 55 2 6.8		T90L4		7
209	6,83	66	1,9	A 60 1 6.83		T90L4		9
209	4,5	65	6,0	A 70 2 4.5		T90LB6		12
209	4,5	65	6,0	A 70 2 4.5		T100A6		12
209	4,5	65	10,5	A 80 2 4.5		T100A6		15
204	4,6	67	4,9	A 60 2 4.6		T100A6		9,6
204	4,6	67	4,9	A 60 2 4.6		T90LB6		9,6
204	7	67	3,6	A 55 2 7		T90L4		7
203	14,2	67	2,3	A 45 2 14.2		T90S2		5
202	14,2	67	2,3	A 45 2 14.2		T80C2		5
201	14,3	68	5,2	A 60 2 14.3		T90S2		9,6
201	14,3	68	5,2	A 60 2 14.3		T80C2		9,6
200	4,69	69	2,5	A 60 1 4.69		T90LB6		9
200	4,69	69	2,5	A 60 1 4.69		T100A6		9
199	14,5	69	2,4	A 50 2 14.5		T90S2		6,3
199	7,2	69	6,1	A 70 2 7.2		T90L4		12
198	14,5	69	2,4	A 50 2 14.5		T80C2		6,3
196	4,79	71	4,7	A 80 1 4.79		T100A6		14
196	4,79	71	4,7	A 80 1 4.79		T90LB6		14
194	7,36	72	4,2	A 80 1 7.36		T90L4		14
193	7,4	70	1,8	A 45 2 7.4		T90L4		5
193	7,4	70	2,2	A 50 2 7.4		T90L4		6,3
192	7,45	72	1,7	A 60 1 7.45		T90L4		9
191	7,5	71	1,1	A 41 2 7.5		T90L4		4,5
191	7,5	71	4,6	A 60 2 7.5		T90L4		9,6
188	15,3	72	1,3	A 41 2 15.3		T90S2		4,5
188	15,3	72	6,6	A 70 2 15.3		T90S2		12
188	15,3	73	1,3	A 41 2 15.3		T80C2		4,5
188	15,3	73	6,6	A 70 2 15.3		T80C2		12
186	15,5	73	3,4	A 55 2 15.5		T90S2		7
186	15,5	73	4,9	A 60 2 15.5		T90S2		9,6
185	15,5	74	3,4	A 55 2 15.5		T80C2		7
185	15,5	74	4,9	A 60 2 15.5		T80C2		9,6
185	5,08	75	1,0	A 50 1 5.08		T100A6		6,5
185	5,08	75	1,0	A 50 1 5.08		T90LB6		6,5
184	5,1	74	2,1	A 50 2 5.1		T90LB6		6,3
184	5,1	74	2,1	A 50 2 5.1		T100A6		6,3
182	5,17	76	2,1	A 60 1 5.17		T90LB6		9
182	5,17	76	2,1	A 60 1 5.17		T100A6		9
181	7,9	75	4,5	A 60 2 7.9		T90L4		9,6
177	5,3	77	3,0	A 55 2 5.3		T90LB6		7
177	5,3	77	3,0	A 55 2 5.3		T100A6		7
177	5,31	79	4,2	A 80 1 5.31		T90LB6		14
177	5,31	79	4,2	A 80 1 5.31		T100A6		14
177	8,1	77	5,8	A 70 2 8.1		T90L4		12
173	5,44	80	6,8	A 100 1 5.44		T100A6		21
172	16,7	79	3,3	A 55 2 16.7		T90S2		7
172	8,3	81	1,4	A 60 1 8.3		T90L4		9
172	8,3	79	2,0	A 50 2 8.3		T90L4		6,3
172	8,3	81	3,2	A 80 1 8.3		T90L4		14
172	16,7	79	3,3	A 55 2 16.7		T80C2		7
171	16,8	79	2,1	A 50 2 16.8		T90S2		6,3
171	16,8	80	2,1	A 50 2 16.8		T80C2		6,3
170	16,9	80	1,8	A 45 2 16.9		T90S2		5
170	8,4	80	2,9	A 55 2 8.4		T90L4		7
170	16,9	80	1,8	A 45 2 16.9		T80C2		5
168	8,5	81	1,1	A 41 2 8.5		T90L4		4,5
168	8,5	81	1,7	A 45 2 8.5		T90L4		5
165	5,7	83	5,0	A 70 2 5.7		T100A6		12
165	5,7	83	5,0	A 70 2 5.7		T90LB6		12
162	5,8	84	1,5	A 45 2 5.8		T100A6		5
162	5,8	84	1,5	A 45 2 5.8		T90LB6		5
162	17,8	84	5,9	A 70 2 17.8		T90S2		12
161	17,8	84	5,9	A 70 2 17.8		T80C2		12
161	5,83	86	0,8	A 50 1 5.83		T90LB6		6,5
161	5,83	86	0,8	A 50 1 5.83		T100A6		6,5
161	5,83	86	3,8	A 80 1 5.83		T100A6		14
161	5,83	86	3,8	A 80 1 5.83		T90LB6		14
161	8,9	85	4,1	A 60 2 8.9		T90L4		9,6
160	18	85	3,1	A 55 2 18		T90S2		7
159	18	85	3,1	A 55 2 18		T80C2		7



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			1.5 kW		Ptn kW
159	5,92	88	1,8	A 60 1 5.92	T100A6	9		
159	5,92	88	1,8	A 60 1 5.92	T90LB6	9		
159	5,93	88	6,3	A 100 1 5.93	T100A6	21		
158	18,2	86	1,9	A 50 2 18.2	T90S2	6,3		
158	18,2	86	1,9	A 50 2 18.2	T80C2	6,3		
157	18,3	87	1,1	A 41 2 18.3	T90S2	4,5		
157	18,3	87	3,9	A 60 2 18.3	T90S2	9,6		
157	18,3	87	1,1	A 41 2 18.3	T80C2	4,5		
157	18,3	87	3,9	A 60 2 18.3	T80C2	9,6		
155	9,2	88	1,9	A 50 2 9.2	T90L4	6,3		
154	18,7	88	1,8	A 45 2 18.7	T90S2	5		
154	9,3	89	5,3	A 70 2 9.3	T90L4	12		
153	18,7	89	1,8	A 45 2 18.7	T80C2	5		
152	6,2	90	2,8	A 55 2 6.2	T100A6	7		
152	6,2	90	2,8	A 55 2 6.2	T90LB6	7		
149	6,3	91	1,8	A 50 2 6.3	T90LB6	6,3		
149	6,3	91	1,8	A 50 2 6.3	T100A6	6,3		
148	19,4	92	2,9	A 55 2 19.4	T90S2	7		
148	19,4	92	2,9	A 55 2 19.4	T80C2	7		
147	9,7	92	1,6	A 45 2 9.7	T90L4	5		
147	6,38	94	3,5	A 80 1 6.38	T100A6	14		
147	6,38	94	3,5	A 80 1 6.38	T90LB6	14		
147	6,4	93	1,4	A 45 2 6.4	T90LB6	5		
147	6,4	93	1,4	A 45 2 6.4	T100A6	5		
147	6,4	93	4,7	A 70 2 6.4	T90LB6	12		
147	6,4	93	4,7	A 70 2 6.4	T100A6	12		
146	19,7	93	3,8	A 60 2 19.7	T90S2	9,6		
146	19,7	93	3,7	A 60 2 19.7	T80C2	9,6		
144	9,9	94	2,8	A 55 2 9.9	T90L4	7		
143	10	95	5,0	A 70 2 10	T90L4	12		
143	20,2	95	1,0	A 41 2 20.2	T90S2	4,5		
142	6,6	96	3,6	A 60 2 6.6	T100A6	9,6		
142	6,6	96	3,6	A 60 2 6.6	T90LB6	9,6		
142	20,2	96	1,0	A 41 2 20.2	T80C2	4,5		
142	10,1	96	3,7	A 60 2 10.1	T90L4	9,6		
140	20,5	97	5,1	A 70 2 20.5	T90S2	12		
140	6,7	97	7,4	A 80 2 6.7	T100A6	15		
140	20,5	97	5,1	A 70 2 20.5	T80C2	12		
138	20,8	98	1,7	A 50 2 20.8	T90S2	6,3		
138	6,8	98	2,4	A 55 2 6.8	T100A6	7		
138	6,8	98	2,4	A 55 2 6.8	T90LB6	7		
138	20,8	99	1,7	A 50 2 20.8	T80C2	6,3		
138	6,83	101	1,3	A 60 1 6.83	T100A6	9		
138	6,83	101	1,3	A 60 1 6.83	T90LB6	9		
138	10,4	99	1,7	A 50 2 10.4	T90L4	6,3		
136	21,1	100	2,7	A 55 2 21.1	T90S2	7		
136	10,5	100	0,9	A 41 2 10.5	T90L4	4,5		
136	21,1	100	2,7	A 55 2 21.1	T80C2	7		
136	6,92	102	4,9	A 100 1 6.92	T100A6	21		
134	7	101	2,6	A 55 2 7	T100A6	7		
134	7	101	2,6	A 55 2 7	T90LB6	7		
134	21,5	102	1,6	A 45 2 21.5	T90S2	5		
133	21,5	102	1,6	A 45 2 21.5	T80C2	5		
131	7,2	104	4,4	A 70 2 7.2	T100A6	12		
131	7,2	104	4,4	A 70 2 7.2	T90LB6	12		
130	22,1	104	3,8	A 60 2 22.1	T90S2	9,6		
130	22,1	105	3,7	A 60 2 22.1	T80C2	9,6		
129	11,1	106	2,5	A 55 2 11.1	T90L4	7		
128	7,36	109	2,8	A 80 1 7.36	T100A6	14		
128	7,36	109	2,8	A 80 1 7.36	T90LB6	14		
127	22,6	107	1,9	A 55 2 22.6	T90S2	7		
127	7,4	107	1,3	A 45 2 7.4	T90LB6	5		
127	7,4	107	1,3	A 45 2 7.4	T100A6	5		
127	7,4	107	1,6	A 50 2 7.4	T100A6	6,3		
127	7,4	107	1,6	A 50 2 7.4	T90LB6	6,3		
127	7,4	107	7,0	A 80 2 7.4	T100A6	15		
127	22,6	107	1,9	A 55 2 22.6	T80C2	7		
127	11,3	108	3,4	A 60 2 11.3	T90L4	9,6		
126	7,45	110	1,2	A 60 1 7.45	T90LB6	9		
126	7,45	110	1,2	A 60 1 7.45	T100A6	9		
125	7,5	109	0,8	A 41 2 7.5	T90LB6	4,5		
125	7,5	109	3,3	A 60 2 7.5	T100A6	9,6		
125	7,5	109	3,3	A 60 2 7.5	T90LB6	9,6		
125	7,5	111	4,5	A 100 1 7.5	T100A6	21		
123	23,5	111	3,5	A 70 2 23.5	T90S2	12		
122	23,5	111	3,5	A 70 2 23.5	T80C2	12		
121	11,8	112	4,6	A 70 2 11.8	T90L4	12		
121	23,8	113	1,6	A 50 2 23.8	T90S2	6,3		
121	23,8	113	1,6	A 50 2 23.8	T80C2	6,3		
121	7,8	113	6,8	A 80 2 7.8	T100A6	15		

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			1.5 kW 	P _{tn} kW
121	23,9	113	0,8	A 41 2 23.9		T90S2	4,5
120	23,9	113	0,8	A 41 2 23.9		T80C2	4,5
119	7,9	114	3,2	A 60 2 7.9		T100A6	9,6
119	7,9	114	3,2	A 60 2 7.9		T90LB6	9,6
118	12,1	115	0,8	A 41 2 12.1		T90L4	4,5
118	12,1	115	1,4	A 45 2 12.1		T90L4	5
118	3,9	115	10,9	A 90 2 3.9		T132M12	18
117	12,2	116	2,4	A 55 2 12.2		T90L4	7
116	8,1	117	4,2	A 70 2 8.1		T90LB6	12
116	8,1	117	4,2	A 70 2 8.1		T100A6	12
115	12,4	118	3,2	A 60 2 12.4		T90L4	9,6
114	12,5	119	1,5	A 50 2 12.5		T90L4	6,3
114	12,5	119	4,3	A 70 2 12.5		T90L4	12
114	25,3	120	3,4	A 60 2 25.3		T90S2	9,6
113	25,3	120	3,4	A 60 2 25.3		T80C2	9,6
113	8,3	123	1,0	A 60 1 8.3		T100A6	9
113	8,3	123	1,0	A 60 1 8.3		T90LB6	9
113	8,3	120	1,4	A 50 2 8.3		T100A6	6,3
113	8,3	120	1,4	A 50 2 8.3		T90LB6	6,3
113	8,3	123	2,1	A 80 1 8.3		T100A6	14
113	8,3	123	2,1	A 80 1 8.3		T90LB6	14
112	8,4	122	2,1	A 55 2 8.4		T90LB6	7
112	8,4	122	2,1	A 55 2 8.4		T100A6	7
111	25,9	122	1,5	A 50 2 25.9		T90S2	6,3
111	25,9	123	1,5	A 50 2 25.9		T80C2	6,3
111	8,5	123	0,8	A 41 2 8.5		T90LB6	4,5
111	8,5	123	1,2	A 45 2 8.5		T90LB6	5
111	8,5	123	1,2	A 45 2 8.5		T100A6	5
110	13	124	0,8	A 41 2 13		T90L4	4,5
110	4,2	124	5,2	A 80 2 4.2		T132M12	15
108	26,6	126	1,1	A 45 2 26.6		T90S2	5
108	26,6	126	4,0	A 70 2 26.6		T90S2	12
108	8,7	126	6,3	A 80 2 8.7		T100A6	15
108	26,6	126	1,1	A 45 2 26.6		T80C2	5
108	26,6	126	4,0	A 70 2 26.6		T80C2	12
107	4,3	127	2,4	A 60 2 4.3		T132M12	9,6
107	13,4	128	4,2	A 70 2 13.4		T90L4	12
106	13,5	129	2,3	A 55 2 13.5		T90L4	7
106	8,9	129	2,9	A 60 2 8.9		T100A6	9,6
106	8,9	129	2,9	A 60 2 8.9		T90LB6	9,6
104	27,7	131	2,1	A 55 2 27.7		T90S2	7
104	27,7	131	2,1	A 55 2 27.7		T80C2	7
103	28	130	3,2	A 60 3 28		T90S2	6,9
103	28	130	6,7	A 80 3 28		T90S2	10,7
103	28	130	3,2	A 60 3 28		T80C2	6,9
103	28	130	6,7	A 80 3 28		T80C2	10,7
102	28,1	133	2,8	A 60 2 28.1		T90S2	9,6
102	4,5	133	5,1	A 80 2 4.5		T132M12	15
102	4,5	133	9,8	A 90 2 4.5		T132M12	18
102	9,2	133	1,3	A 50 2 9.2		T90LB6	6,3
102	9,2	133	1,3	A 50 2 9.2		T100A6	6,3
102	28,1	133	2,8	A 60 2 28.1		T80C2	9,6
101	9,3	135	3,8	A 70 2 9.3		T90LB6	12
101	9,3	135	3,8	A 70 2 9.3		T100A6	12
101	28,5	132	1,5	A 50 3 28.5		T90S2	4,5
101	28,6	135	0,7	A 41 2 28.6		T90S2	4,5
101	14,2	135	1,3	A 45 2 14.2		T90L4	5
101	28,5	132	1,5	A 50 3 28.5		T80C2	4,5
100	28,6	136	0,7	A 41 2 28.6		T80C2	4,5
100	4,6	136	2,4	A 60 2 4.6		T132M12	9,6
100	14,3	136	2,9	A 60 2 14.3		T90L4	9,6
100	28,8	133	11,8	A 90 3 28.8		T90S2	12,4
100	28,8	134	11,8	A 90 3 28.8		T80C2	12,4
99	14,5	138	1,3	A 50 2 14.5		T90L4	6,3
98	29,3	138	3,7	A 70 2 29.3		T90S2	12
98	29,3	139	3,7	A 70 2 29.3		T80C2	12
97	9,7	140	1,2	A 45 2 9.7		T100A6	5
97	9,7	140	1,2	A 45 2 9.7		T90LB6	5
97	29,8	141	1,3	A 50 2 29.8		T90S2	6,3
96	29,8	141	1,3	A 50 2 29.8		T80C2	6,3
95	30,2	143	1,0	A 45 2 30.2		T90S2	5
95	30,2	143	1,0	A 45 2 30.2		T80C2	5
95	9,9	143	2,0	A 55 2 9.9		T100A6	7
95	9,9	143	2,0	A 55 2 9.9		T90LB6	7
95	9,9	143	12,0	A 100 2 9.9		T100A6	23
94	10	145	3,6	A 70 2 10		T100A6	12
94	10	145	3,6	A 70 2 10		T90LB6	12
94	10	145	5,6	A 80 2 10		T100A6	15
93	15,3	146	0,7	A 41 2 15.3		T90L4	4,5
93	15,3	146	3,6	A 70 2 15.3		T90L4	12

1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			1.5 kW		Ptn kW
93	10,1	146	2,7	A 60 2 10.1	T100A6	9,6		
93	10,1	146	2,7	A 60 2 10.1	T90LB6	9,6		
92	15,5	148	1,9	A 55 2 15.5	T90L4	7		
92	15,5	148	2,7	A 60 2 15.5	T90L4	9,6		
91	31,6	146	2,8	A 60 3 31.6	T90S2	6,9		
91	31,6	146	6,0	A 80 3 31.6	T90S2	10,7		
91	31,6	147	2,8	A 60 3 31.6	T80C2	6,9		
91	31,6	147	5,9	A 80 3 31.6	T80C2	10,7		
91	31,8	150	1,8	A 55 2 31.8	T90S2	7		
90	10,4	151	1,2	A 50 2 10.4	T100A6	6,3		
90	10,4	151	1,2	A 50 2 10.4	T90LB6	6,3		
90	31,8	151	1,8	A 55 2 31.8	T80C2	7		
89	32,2	152	2,4	A 60 2 32.2	T90S2	9,6		
89	32,3	149	1,8	A 55 3 32.3	T90S2	5		
89	32,3	149	10,5	A 90 3 32.3	T90S2	12,4		
89	32,2	153	2,4	A 60 2 32.2	T80C2	9,6		
89	32,4	150	1,3	A 50 3 32.4	T90S2	4,5		
89	32,3	150	1,8	A 55 3 32.3	T80C2	5		
89	32,3	150	10,5	A 90 3 32.3	T80C2	12,4		
89	32,5	150	11,5	A 100 3 32.5	T90S2	18,5		
89	32,4	150	1,3	A 50 3 32.4	T80C2	4,5		
86	33,6	159	1,1	A 50 2 33.6	T90S2	6,3		
86	33,6	159	3,2	A 70 2 33.6	T90S2	12		
86	16,7	159	1,8	A 55 2 16.7	T90L4	7		
85	33,6	159	1,1	A 50 2 33.6	T80C2	6,3		
85	33,6	159	3,2	A 70 2 33.6	T80C2	12		
85	16,8	160	1,2	A 50 2 16.8	T90L4	6,3		
85	11,1	161	1,8	A 55 2 11.1	T90LB6	7		
85	11,1	161	1,8	A 55 2 11.1	T100A6	7		
85	11,1	161	5,2	A 80 2 11.1	T100A6	15		
85	11,1	161	10,9	A 100 2 11.1	T100A6	23		
85	16,9	161	1,0	A 45 2 16.9	T90L4	5		
84	34,3	159	9,9	A 90 3 34.3	T90S2	12,4		
84	34,3	159	9,9	A 90 3 34.3	T80C2	12,4		
83	11,3	164	2,4	A 60 2 11.3	T100A6	9,6		
83	11,3	164	2,4	A 60 2 11.3	T90LB6	9,6		
81	35,6	165	1,1	A 50 3 35.6	T90S2	4,5		
81	35,7	165	2,3	A 60 3 35.7	T90S2	6,9		
81	35,7	165	5,3	A 80 3 35.7	T90S2	10,7		
81	35,6	165	1,1	A 50 3 35.6	T80C2	4,5		
80	35,7	166	2,3	A 60 3 35.7	T80C2	6,9		
80	35,7	166	5,3	A 80 3 35.7	T80C2	10,7		
80	17,8	169	3,2	A 70 2 17.8	T90L4	12		
80	11,7	169	11,2	A 90 2 11.7	T100A6	18		
80	35,9	170	1,6	A 55 2 35.9	T90S2	7		
80	35,9	170	1,6	A 55 2 35.9	T80C2	7		
80	11,8	171	3,3	A 70 2 11.8	T100A6	12		
80	11,8	171	3,3	A 70 2 11.8	T90LB6	12		
79	18	171	1,7	A 55 2 18	T90L4	7		
79	36,4	168	10,6	A 100 3 36.4	T90S2	18,5		
79	18,2	173	1,1	A 50 2 18.2	T90L4	6,3		
78	18,3	174	2,2	A 60 2 18.3	T90L4	9,6		
78	12,1	175	1,0	A 45 2 12.1	T90LB6	5		
78	12,1	175	1,0	A 45 2 12.1	T100A6	5		
78	12,1	175	10,2	A 100 2 12.1	T100A6	23		
78	37,1	172	3,1	A 70 3 37.1	T90S2	8,6		
77	37,2	176	2,1	A 60 2 37.2	T90S2	9,6		
77	37,1	172	3,1	A 70 3 37.1	T80C2	8,6		
77	37,3	176	0,9	A 45 2 37.3	T90S2	5		
77	37,2	176	2,1	A 60 2 37.2	T80C2	9,6		
77	12,2	177	1,7	A 55 2 12.2	T100A6	7		
77	12,2	177	1,7	A 55 2 12.2	T90LB6	7		
77	37,3	177	0,9	A 45 2 37.3	T80C2	5		
76	18,7	178	1,0	A 45 2 18.7	T90L4	5		
76	12,4	180	2,3	A 60 2 12.4	T100A6	9,6		
76	12,4	180	2,3	A 60 2 12.4	T90LB6	9,6		
76	12,4	180	4,7	A 80 2 12.4	T100A6	15		
76	38,1	176	1,5	A 55 3 38.1	T90S2	5		
75	38,1	177	1,5	A 55 3 38.1	T80C2	5		
75	12,5	181	1,1	A 50 2 12.5	T90LB6	6,3		
75	12,5	181	1,1	A 50 2 12.5	T100A6	6,3		
75	12,5	181	3,1	A 70 2 12.5	T90LB6	12		
75	12,5	181	3,1	A 70 2 12.5	T100A6	12		
74	38,7	183	2,9	A 70 2 38.7	T90S2	12		
74	38,7	184	2,9	A 70 2 38.7	T80C2	12		
74	19,4	185	1,6	A 55 2 19.4	T90L4	7		
73	19,7	188	2,1	A 60 2 19.7	T90L4	9,6		
72	40,2	190	1,3	A 55 2 40.2	T90S2	7		
71	40,3	187	2,0	A 60 3 40.3	T90S2	6,9		
71	40,3	186	4,7	A 80 3 40.3	T90S2	10,7		

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			1.5 kW 	Ptn kW
71	40,2	191	1,3	A 55 2 40.2		T80C2	7
71	40,3	187	2,0	A 60 3 40.3		T80C2	6,9
71	40,3	187	4,7	A 80 3 40.3		T80C2	10,7
71	13,2	191	10,0	A 90 2 13.2		T100A6	18
71	40,5	187	1,0	A 50 3 40.5		T90S2	4,5
71	40,6	192	1,9	A 60 2 40.6		T90S2	9,6
71	40,6	188	9,7	A 100 3 40.6		T90S2	18,5
71	40,5	188	1,0	A 50 3 40.5		T80C2	4,5
71	40,6	193	1,9	A 60 2 40.6		T80C2	9,6
70	13,4	194	3,0	A 70 2 13.4		T90LB6	12
70	13,4	194	3,0	A 70 2 13.4		T100A6	12
70	20,5	195	2,8	A 70 2 20.5		T90L4	12
70	6,6	195	1,8	A 60 2 6.6		T132M12	9,6
70	13,5	195	1,6	A 55 2 13.5		T90LB6	7
70	13,5	195	1,6	A 55 2 13.5		T100A6	7
69	41,4	192	0,9	A 45 3 41.4		T80C2	4,1
69	20,8	198	1,0	A 50 2 20.8		T90L4	6,3
69	41,9	194	2,8	A 70 3 41.9		T90S2	8,6
69	6,7	198	3,6	A 80 2 6.7		T132M12	15
69	42	194	1,4	A 55 3 42		T90S2	5
69	42	194	11,6	A 110 3 42		T90S2	19,5
69	41,9	195	2,8	A 70 3 41.9		T80C2	8,6
68	42	195	1,4	A 55 3 42		T80C2	5
68	42,2	199	2,7	A 70 2 42.2		T90S2	12
68	42,2	200	2,7	A 70 2 42.2		T80C2	12
68	21,1	201	1,5	A 55 2 21.1		T90L4	7
67	42,9	199	7,9	A 90 3 42.9		T90S2	12,4
67	42,9	199	7,9	A 90 3 42.9		T80C2	12,4
67	14,1	204	9,1	A 100 2 14.1		T100A6	23
67	21,5	205	0,9	A 45 2 21.5		T90L4	5
66	14,2	206	0,9	A 45 2 14.2		T90LB6	5
66	14,2	206	0,9	A 45 2 14.2		T100A6	5
66	14,2	206	4,3	A 80 2 14.2		T100A6	15
66	14,3	207	2,0	A 60 2 14.3		T100A6	9,6
66	14,3	207	2,0	A 60 2 14.3		T90LB6	9,6
66	14,3	207	9,5	A 90 2 14.3		T100A6	18
65	44	204	4,3	A 80 3 44		T90S2	10,7
65	44	204	4,3	A 80 3 44		T80C2	10,7
65	14,5	210	0,9	A 50 2 14.5		T100A6	6,3
65	14,5	210	0,9	A 50 2 14.5		T90LB6	6,3
65	22,1	210	2,1	A 60 2 22.1		T90L4	9,6
64	44,6	207	0,8	A 45 3 44.6		T80C2	4,1
64	45,1	209	2,0	A 60 3 45.1		T90S2	6,9
64	45,2	214	1,7	A 60 2 45.2		T90S2	9,6
64	45,2	209	9,0	A 100 3 45.2		T90S2	18,5
64	45,1	209	2,0	A 60 3 45.1		T80C2	6,9
64	45,2	214	1,7	A 60 2 45.2		T80C2	9,6
63	45,4	215	1,2	A 55 2 45.4		T90S2	7
63	22,6	215	1,1	A 55 2 22.6		T90L4	7
63	45,4	215	1,2	A 55 2 45.4		T80C2	7
63	45,9	217	0,7	A 45 2 45.9		T90S2	5
63	15	217	11,5	A 110 2 15		T100A6	25,5
63	45,9	218	0,7	A 45 2 45.9		T80C2	5
63	7,36	222	1,3	A 80 1 7.36		T132M12	14
62	46,2	214	0,9	A 50 3 46.2		T90S2	4,5
62	23	214	8,2	A 90 3 23		T90L4	12,4
62	7,4	219	3,4	A 80 2 7.4		T132M12	15
62	46,2	214	0,9	A 50 3 46.2		T80C2	4,5
62	15,2	220	4,2	A 80 2 15.2		T100A6	15
61	15,3	222	2,6	A 70 2 15.3		T90LB6	12
61	15,3	222	2,6	A 70 2 15.3		T100A6	12
61	46,9	217	1,2	A 55 3 46.9		T90S2	5
61	7,5	222	1,6	A 60 2 7.5		T132M12	9,6
61	47	222	2,4	A 70 2 47		T90S2	12
61	46,9	218	1,2	A 55 3 46.9		T80C2	5
61	47,1	218	10,7	A 110 3 47.1		T90S2	19,5
61	47	223	2,4	A 70 2 47		T80C2	12
61	23,5	224	1,9	A 70 2 23.5		T90L4	12
61	15,5	224	1,4	A 55 2 15.5		T90LB6	7
61	15,5	224	1,4	A 55 2 15.5		T100A6	7
61	15,5	224	2,0	A 60 2 15.5		T100A6	9,6
61	15,5	224	2,0	A 60 2 15.5		T90LB6	9,6
61	23,6	220	11,4	A 110 3 23.6		T90L4	19,5
60	23,8	227	0,9	A 50 2 23.8		T90L4	6,3
60	48,2	223	7,1	A 90 3 48.2		T90S2	12,4
60	48,2	224	7,0	A 90 3 48.2		T80C2	12,4
59	15,9	230	8,4	A 100 2 15.9		T100A6	23
59	7,8	231	3,3	A 80 2 7.8		T132M12	15
58	7,9	234	1,6	A 60 2 7.9		T132M12	9,6
58	49,6	230	1,2	A 55 3 49.6		T90S2	5



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			1.5 kW		Ptn kW
58	49,6	230	1,2	A 55 3	49,6	T80C2	5	
58	16,3	236	8,3	A 90 2	16,3	T100A6	18	
57	16,5	239	9,6	A 110 2	16,5	T100A6	25,5	
57	50,8	235	0,8	A 50 3	50,8	T90S2	4,5	
57	50,9	236	2,3	A 70 3	50,9	T90S2	8,6	
57	50,9	236	3,7	A 80 3	50,9	T90S2	10,7	
57	50,9	236	11,5	A 120 3	50,9	T90S2	22,1	
57	25,3	241	1,9	A 60 2	25,3	T90L4	9,6	
57	50,8	236	0,8	A 50 3	50,8	T80C2	4,5	
56	51	236	1,8	A 60 3	51	T90S2	6,9	
56	50,9	236	2,3	A 70 3	50,9	T80C2	8,6	
56	50,9	236	3,7	A 80 3	50,9	T80C2	10,7	
56	16,7	242	1,3	A 55 2	16,7	T90LB6	7	
56	16,7	242	1,3	A 55 2	16,7	T100A6	7	
56	51	237	1,7	A 60 3	51	T80C2	6,9	
56	16,8	243	0,8	A 50 2	16,8	T100A6	6,3	
56	16,8	243	0,8	A 50 2	16,8	T90LB6	6,3	
56	16,9	245	0,7	A 45 2	16,9	T90LB6	5	
56	16,9	245	0,7	A 45 2	16,9	T100A6	5	
56	51,6	240	0,8	A 45 3	51,6	T80C2	4,1	
56	51,8	240	9,8	A 110 3	51,8	T90S2	19,5	
55	8,3	251	1,0	A 80 1	8,3	T132M12	14	
55	25,9	247	0,8	A 50 2	25,9	T90L4	6,3	
55	52,3	242	6,5	A 90 3	52,3	T90S2	12,4	
55	52,4	248	1,6	A 70 2	52,4	T90S2	12	
55	52,3	243	6,5	A 90 3	52,3	T80C2	12,4	
55	52,4	248	1,6	A 70 2	52,4	T80C2	12	
54	52,9	245	2,2	A 70 3	52,9	T90S2	8,6	
54	52,9	245	7,9	A 100 3	52,9	T90S2	18,5	
54	52,9	246	2,2	A 70 3	52,9	T80C2	8,6	
54	26,6	253	2,2	A 70 2	26,6	T90L4	12	
54	17,5	253	7,7	A 90 2	17,5	T100A6	18	
54	17,5	253	9,9	A 110 2	17,5	T100A6	25,5	
53	17,6	255	7,6	A 100 2	17,6	T100A6	23	
53	17,7	256	11,7	A 120 2	17,7	T100A6	33	
53	54,3	251	0,8	A 50 3	54,3	T90S2	4,5	
53	54,3	251	1,1	A 55 3	54,3	T90S2	5	
53	8,7	257	3,1	A 80 2	8,7	T132M12	15	
53	54,3	252	0,8	A 50 3	54,3	T80C2	4,5	
53	54,3	252	1,1	A 55 3	54,3	T80C2	5	
53	17,8	258	2,3	A 70 2	17,8	T90LB6	12	
53	17,8	258	2,3	A 70 2	17,8	T100A6	12	
52	55,1	255	3,4	A 80 3	55,1	T90S2	10,7	
52	18	261	1,2	A 55 2	18	T100A6	7	
52	18	261	1,2	A 55 2	18	T90LB6	7	
52	27,4	255	9,8	A 110 3	27,4	T90L4	19,5	
52	55,2	255	1,6	A 60 3	55,2	T90S2	6,9	
52	55,1	256	3,4	A 80 3	55,1	T80C2	10,7	
52	55,2	256	1,6	A 60 3	55,2	T80C2	6,9	
52	18,1	262	3,6	A 80 2	18,1	T100A6	15	
52	55,5	257	9,1	A 110 3	55,5	T90S2	19,5	
52	8,9	263	1,4	A 60 2	8,9	T132M12	9,6	
52	18,2	263	0,8	A 50 2	18,2	T90LB6	6,3	
52	18,2	263	0,8	A 50 2	18,2	T100A6	6,3	
52	27,7	264	1,1	A 55 2	27,7	T90L4	7	
51	18,3	265	1,6	A 60 2	18,3	T100A6	9,6	
51	18,3	265	1,6	A 60 2	18,3	T90LB6	9,6	
51	28	261	1,8	A 60 3	28	T90L4	6,9	
51	28	261	3,7	A 80 3	28	T90L4	10,7	
51	28,1	267	1,5	A 60 2	28,1	T90L4	9,6	
51	56,7	262	7,6	A 100 3	56,7	T90S2	18,5	
50	57,1	264	10,5	A 120 3	57,1	T90S2	22,1	
50	57,2	270	1,5	A 70 2	57,2	T90S2	12	
50	18,7	271	0,7	A 45 2	18,7	T90LB6	5	
50	18,7	271	0,7	A 45 2	18,7	T100A6	5	
50	28,5	266	0,8	A 50 3	28,5	T90L4	4,5	
50	57,2	271	1,5	A 70 2	57,2	T80C2	12	
50	28,8	268	6,5	A 90 3	28,8	T90L4	12,4	
49	29,1	271	7,3	A 100 3	29,1	T90L4	18,5	
49	29,3	279	2,0	A 70 2	29,3	T90L4	12	
49	19,3	279	10,7	A 120 2	19,3	T100A6	33	
48	19,4	281	1,2	A 55 2	19,4	T90LB6	7	
48	19,4	281	1,2	A 55 2	19,4	T100A6	7	
48	19,4	281	3,4	A 80 2	19,4	T100A6	15	
48	59,8	277	2,0	A 70 3	59,8	T90S2	8,6	
48	29,8	284	0,7	A 50 2	29,8	T90L4	6,3	
48	59,8	278	1,9	A 70 3	59,8	T80C2	8,6	
48	60,3	279	1,4	A 60 3	60,3	T90S2	6,9	
48	19,7	285	1,5	A 60 2	19,7	T100A6	9,6	
48	19,7	285	1,5	A 60 2	19,7	T90LB6	9,6	

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			1.5 kW 	Ptn kW
48	60,3	280	1,4	A 60	3 60,3	T80C2	6,9
47	60,3	287	8,7	A 110	2 19,8	T100A6	25,5
47	60,3	288	5,7	A 90	2 19,9	T100A6	18
47	60,3	288	6,7	A 100	2 19,9	T100A6	23
47	60,3	286	0,9	A 55	3 61,8	T90S2	5
47	60,3	286	5,7	A 90	3 61,8	T90S2	12,4
47	60,3	286	8,2	A 110	3 61,8	T90S2	19,5
46	60,3	287	0,9	A 55	3 61,8	T80C2	5
46	60,3	287	5,6	A 90	3 61,8	T80C2	12,4
46	60,3	288	9,9	A 120	3 62,2	T90S2	22,1
46	60,3	297	2,0	A 70	2 20,5	T100A6	12
46	60,3	297	2,0	A 70	2 20,5	T90LB6	12
45	60,3	301	1,3	A 70	2 63,6	T90S2	12
45	60,3	294	1,6	A 60	3 31,6	T90L4	6,9
45	60,3	294	3,3	A 80	3 31,6	T90L4	10,7
45	60,3	302	1,3	A 70	2 63,6	T80C2	12
45	60,3	303	1,0	A 55	2 31,8	T90L4	7
45	60,3	304	9,9	A 120	2 21	T100A6	33
45	60,3	298	6,7	A 100	3 64,5	T90S2	18,5
45	60,3	306	1,1	A 55	2 21,1	T90LB6	7
45	60,3	306	1,1	A 55	2 21,1	T100A6	7
44	60,3	306	1,3	A 60	2 32,2	T90L4	9,6
44	60,3	301	1,0	A 55	3 32,3	T90L4	5
44	60,3	301	5,8	A 90	3 32,3	T90L4	12,4
44	60,3	302	0,9	A 55	3 65,2	T90S2	5
44	60,3	302	0,7	A 50	3 32,4	T90L4	4,5
44	60,3	308	5,5	A 90	2 21,3	T100A6	18
44	60,3	303	0,9	A 55	3 65,2	T80C2	5
44	60,3	303	6,6	A 100	3 32,5	T90L4	18,5
44	60,3	304	2,9	A 80	3 65,6	T90S2	10,7
44	60,3	304	7,7	A 110	3 65,6	T90S2	19,5
44	60,3	305	2,9	A 80	3 65,6	T80C2	10,7
44	60,3	306	8,2	A 110	3 32,8	T90L4	19,5
43	60,3	307	5,3	A 90	3 66,3	T90S2	12,4
43	60,3	308	5,3	A 90	3 66,3	T80C2	12,4
43	60,3	316	7,3	A 110	2 21,8	T100A6	25,5
43	60,3	320	1,8	A 70	2 33,6	T90L4	12
43	60,3	313	1,7	A 70	3 67,7	T90S2	8,6
43	60,3	320	1,5	A 60	2 22,1	T100A6	9,6
43	60,3	320	1,5	A 60	2 22,1	T90LB6	9,6
43	60,3	320	9,4	A 120	2 22,1	T100A6	33
42	60,3	314	1,7	A 70	3 67,7	T80C2	8,6
42	60,3	321	6,0	A 100	2 22,2	T100A6	23
42	60,3	320	5,5	A 90	3 34,3	T90L4	12,4
42	60,3	327	0,8	A 55	2 22,6	T100A6	7
42	60,3	327	0,8	A 55	2 22,6	T90LB6	7
41	60,3	329	3,0	A 80	2 22,7	T100A6	15
41	60,3	326	5,8	A 90	3 23	T90LB6	12,4
41	60,3	326	5,8	A 90	3 23	T100A6	12,4
41	60,3	334	9,0	A 120	2 23,1	T100A6	33
40	60,3	331	4,9	A 90	3 71,5	T90S2	12,4
40	60,3	332	4,9	A 90	3 71,5	T80C2	12,4
40	60,3	333	1,3	A 60	3 35,7	T90L4	6,9
40	60,3	333	2,9	A 80	3 35,7	T90L4	10,7
40	60,3	340	1,4	A 70	2 23,5	T90LB6	12
40	60,3	340	1,4	A 70	2 23,5	T100A6	12
40	60,3	342	0,9	A 55	2 35,9	T90L4	7
40	60,3	342	5,7	A 90	2 23,6	T100A6	18
40	60,3	335	7,0	A 110	3 72,3	T90S2	19,5
40	60,3	335	7,5	A 110	3 23,6	T100A6	19,5
40	60,3	335	7,5	A 110	3 23,6	T90LB6	19,5
40	60,3	336	0,8	A 55	3 72,5	T90S2	5
40	60,3	335	1,6	A 70	3 72,5	T90S2	8,6
40	60,3	336	8,6	A 120	3 72,6	T90S2	22,1
40	60,3	336	1,2	A 60	3 72,7	T90S2	6,9
40	60,3	336	7,4	A 110	3 36,1	T90L4	19,5
40	60,3	336	0,8	A 55	3 72,5	T80C2	5
40	60,3	337	1,6	A 70	3 72,5	T80C2	8,6
39	60,3	338	1,2	A 60	3 72,7	T80C2	6,9
39	60,3	339	5,9	A 100	3 36,4	T90L4	18,5
39	60,3	347	8,6	A 120	2 24	T100A6	33
39	60,3	341	5,8	A 100	3 73,6	T90S2	18,5
39	60,3	349	6,6	A 110	2 24,1	T100A6	25,5
39	60,3	350	5,5	A 100	2 24,2	T100A6	23
39	60,3	346	1,7	A 70	3 37,1	T90L4	8,6
38	60,3	354	1,2	A 60	2 37,2	T90L4	10,6
38	60,3	348	4,7	A 90	3 75,3	T90S2	12,4
38	60,3	350	4,6	A 90	3 75,3	T80C2	12,4
38	60,3	352	2,5	A 80	3 76	T90S2	10,7
38	60,3	353	2,5	A 80	3 76	T80C2	10,7



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n ₂ min ⁻¹	ir	T ₂ Nm	FS'		1.5 kW	P _{tn} kW
38	60,3	361	2,8	A 80 2 24.9	T100A6	15
38	60,3	355	0,8	A 55 3 38.1	T90L4	5
37	60,3	358	4,5	A 90 3 77.3	T90S2	12,4
37	60,3	359	6,5	A 110 3 77.5	T90S2	19,5
37	60,3	366	1,3	A 60 2 25.3	T100A6	9,6
37	60,3	366	1,3	A 60 2 25.3	T90LB6	9,6
37	60,3	359	4,5	A 90 3 77.3	T80C2	12,4
37	60,3	359	8,2	A 120 3 77.7	T90S2	22,1
37	60,3	368	1,6	A 70 2 38.7	T90L4	12
37	60,3	364	1,1	A 60 3 78.6	T90S2	6,9
37	60,3	365	1,1	A 60 3 78.6	T80C2	6,9
37	60,3	365	5,4	A 100 3 78.9	T90S2	18,5
36	60,3	378	4,6	A 90 2 26.1	T100A6	18
36	60,3	383	0,7	A 55 2 40.2	T90L4	7
35	60,3	375	1,1	A 60 3 40.3	T90L4	6,9
35	60,3	376	2,6	A 80 3 40.3	T90L4	10,7
35	60,3	377	6,5	A 110 3 81.4	T90S2	19,5
35	60,3	385	1,6	A 70 2 26.6	T100A6	12
35	60,3	385	1,6	A 70 2 26.6	T90LB6	12
35	60,3	386	1,1	A 60 2 40.6	T90L4	11,6
35	60,3	378	5,2	A 100 3 40.6	T90L4	18,5
35	60,3	379	8,7	A 120 3 40.7	T90L4	22,1
35	60,3	380	2,3	A 80 3 82.2	T90S2	10,7
35	60,3	380	8,0	A 120 3 82.2	T90S2	22,1
35	60,3	382	2,3	A 80 3 82.2	T80C2	10,7
35	60,3	391	7,7	A 120 2 27	T100A6	33
35	60,3	385	1,4	A 70 3 83.2	T90S2	8,6
35	60,3	386	1,4	A 70 3 83.2	T80C2	8,6
34	60,3	388	6,4	A 110 3 27.4	T100A6	19,5
34	60,3	388	6,4	A 110 3 27.4	T90LB6	19,5
34	60,3	390	1,5	A 70 3 41.9	T90L4	8,6
34	60,3	400	6,5	A 110 2 27.6	T100A6	25,5
34	60,3	391	0,8	A 55 3 42	T90L4	5
34	60,3	391	6,4	A 110 3 42	T90L4	19,5
34	60,3	401	0,8	A 55 2 27.7	T100A6	7
34	60,3	401	0,8	A 55 2 27.7	T90LB6	7
34	60,3	402	1,5	A 70 2 42.2	T90L4	12
34	60,3	397	1,3	A 60 3 28	T90LB6	6,9
34	60,3	397	1,3	A 60 3 28	T100A6	6,9
34	60,3	397	2,7	A 80 3 28	T90LB6	10,7
34	60,3	397	2,7	A 80 3 28	T100A6	10,7
33	60,3	398	4,1	A 90 3 86	T90S2	12,4
33	60,3	407	1,1	A 60 2 28.1	T90LB6	9,6
33	60,3	407	1,1	A 60 2 28.1	T100A6	9,6
33	60,3	399	4,1	A 90 3 86	T80C2	12,4
33	60,3	400	4,4	A 90 3 42.9	T90L4	12,4
33	60,3	410	4,7	A 100 2 28.3	T100A6	23
33	60,3	416	4,2	A 90 2 28.7	T100A6	18
33	60,3	408	6,0	A 110 3 88.2	T90S2	19,5
33	60,3	408	4,7	A 90 3 28.8	T90LB6	12,4
33	60,3	408	4,7	A 90 3 28.8	T100A6	12,4
33	60,3	418	2,4	A 80 2 28.9	T100A6	15
33	60,3	418	7,2	A 120 2 28.9	T100A6	33
33	60,3	410	2,4	A 80 3 44	T90L4	10,7
32	60,3	413	4,8	A 100 3 29.1	T100A6	18,5
32	60,3	413	4,8	A 100 3 29.1	T90LB6	18,5
32	60,3	414	1,3	A 70 3 89.5	T90S2	8,6
32	60,3	424	1,5	A 70 2 29.3	T100A6	12
32	60,3	424	1,5	A 70 2 29.3	T90LB6	12
32	60,3	415	1,3	A 70 3 89.5	T80C2	8,6
32	60,3	416	2,1	A 80 3 90	T90S2	10,7
32	60,3	418	2,1	A 80 3 90	T80C2	10,7
32	60,3	418	1,0	A 60 3 90.4	T90S2	6,9
32	60,3	429	7,0	A 120 2 29.6	T100A6	33
32	60,3	420	1,0	A 60 3 90.4	T80C2	6,9
32	60,3	420	7,4	A 120 3 90.7	T90S2	22,1
32	60,3	420	1,1	A 60 3 45.1	T90L4	6,9
32	60,3	430	0,9	A 60 2 45.2	T90L4	12,6
32	60,3	421	4,7	A 100 3 45.2	T90L4	18,5
31	60,3	426	4,7	A 100 3 92	T90S2	18,5
31	60,3	426	7,8	A 120 3 45.7	T90L4	22,1
31	60,3	427	3,8	A 90 3 92.2	T90S2	12,4
31	60,3	436	6,0	A 110 2 30.1	T100A6	25,5
31	60,3	428	3,8	A 90 3 92.2	T80C2	12,4
31	60,3	439	4,4	A 100 2 30.3	T100A6	23
30	60,3	447	1,3	A 70 2 47	T90L4	12
30	60,3	439	5,9	A 110 3 47.1	T90L4	19,5
30	60,3	439	5,5	A 110 3 94.9	T90S2	19,5
30	60,3	446	1,2	A 70 3 96.4	T90S2	8,6
30	60,3	448	1,2	A 70 3 96.4	T80C2	8,6

n ₂ min ⁻¹	ir	T ₂ Nm	FS'		1.5 kW	P _{tn} kW
30	60,3	448	1,1	A 60 3 31.6	T100A6	6,9
30	60,3	448	1,1	A 60 3 31.6	T90LB6	6,9
30	60,3	448	2,4	A 80 3 31.6	T100A6	10,7
30	60,3	448	2,4	A 80 3 31.6	T90LB6	10,7
30	60,3	449	3,9	A 90 3 48.2	T90L4	12,4
30	60,3	461	0,7	A 55 2 31.8	T90LB6	7
30	60,3	461	0,7	A 55 2 31.8	T100A6	7
30	60,3	460	2,2	A 80 2 31.8	T100A6	15
30	60,3	460	3,8	A 90 2 31.8	T100A6	18
29	60,3	456	4,4	A 100 3 98.6	T90S2	18,5
29	60,3	466	1,0	A 60 2 32.2	T100A6	9,6
29	60,3	466	1,0	A 60 2 32.2	T90LB6	9,6
29	60,3	458	0,7	A 55 3 32.3	T90LB6	5
29	60,3	458	4,2	A 90 3 32.3	T100A6	12,4
29	60,3	458	4,2	A 90 3 32.3	T90LB6	12,4
29	60,3	461	4,3	A 100 3 32.5	T90LB6	18,5
29	60,3	461	4,3	A 100 3 32.5	T100A6	18,5
29	60,3	463	3,6	A 90 3 100.1	T90S2	12,4
29	60,3	464	0,8	A 60 3 100.2	T90S2	6,9
29	60,3	465	3,6	A 90 3 100.1	T80C2	12,4
29	60,3	465	5,4	A 110 3 32.8	T100A6	19,5
29	60,3	465	5,4	A 110 3 32.8	T90LB6	19,5
29	60,3	465	0,8	A 60 3 100.2	T80C2	6,9
29	60,3	466	5,2	A 110 3 100.7	T90S2	19,5
28	60,3	479	5,0	A 110 2 33.1	T100A6	25,5
28	60,3	474	1,3	A 70 3 50.9	T90L4	8,6
28	60,3	474	2,0	A 80 3 50.9	T90L4	10,7
28	60,3	474	7,0	A 120 3 50.9	T90L4	22,1
28	60,3	475	6,7	A 120 3 102.6	T90S2	22,1
28	60,3	475	1,0	A 60 3 51	T90L4	6,9
28	60,3	486	1,3	A 70 2 33.6	T90LB6	12
28	60,3	486	1,3	A 70 2 33.6	T100A6	12
28	60,3	488	6,1	A 120 2 33.7	T100A6	33
28	60,3	482	1,1	A 70 3 104.3	T90S2	8,6
28	60,3	483	5,4	A 110 3 51.8	T90L4	19,5
28	60,3	484	1,1	A 70 3 104.3	T80C2	8,6
27	60,3	485	1,8	A 80 3 104.8	T90S2	10,7
27	60,3	486	3,9	A 90 3 34.3	T90LB6	12,4
27	60,3	486	3,9	A 90 3 34.3	T100A6	12,4
27	60,3	486	1,8	A 80 3 104.8	T80C2	10,7
27	60,3	487	3,6	A 90 3 52.3	T90L4	12,4
27	60,3	499	0,9	A 70 2 52.4	T90L4	12
27	60,3	493	1,2	A 70 3 52.9	T90L4	8,6
27	60,3	493	4,0	A 100 3 52.9	T90L4	18,5
27	60,3	504	2,0	A 80 2 34.8	T100A6	15
27	60,3	494	3,4	A 90 3 106.8	T90S2	12,4
27	60,3	496	3,4	A 90 3 106.8	T80C2	12,4
27	60,3	507	3,4	A 90 2 35	T100A6	18
27	60,3	508	4,7	A 110 2 35.1	T100A6	25,5
27	60,3	499	4,9	A 110 3 107.9	T90S2	19,5
27	60,3	511	3,8	A 100 2 35.3	T100A6	23
26	60,3	506	0,9	A 60 3 35.7	T100A6	6,9
26	60,3	506	0,9	A 60 3 35.7	T90LB6	6,9
26	60,3	506	2,1	A 80 3 35.7	T90LB6	10,7
26	60,3	506	2,1	A 80 3 35.7	T100A6	10,7
26	60,3	512	4,9	A 110 3 36.1	T90LB6	19,5
26	60,3	512	4,9	A 110 3 36.1	T100A6	19,5
26	60,3	514	1,9	A 80 3 55.1	T90L4	10,7
26	60,3	514	0,9	A 60 3 55.2	T90L4	6,9
26	60,3	516	3,8	A 100 3 36.4	T100A6	18,5
26	60,3	516	3,8	A 100 3 36.4	T90LB6	18,5
26	60,3	517	5,0	A 110 3 55.5	T90L4	19,5
26	60,3	519	0,8	A 60 3 112.2	T90S2	6,9
26	60,3	521	0,8	A 60 3 112.2	T80C2	6,9
25	60,3	524	1,0	A 70 3 113.2	T90S2	8,6
25	60,3	536	5,6	A 120 2 37	T100A6	33
25	60,3	526	1,0	A 70 3 113.2	T80C2	8,6
25	60,3	526	1,2	A 70 3 37.1	T90LB6	8,6
25	60,3	526	1,2	A 70 3 37.1	T100A6	8,6
25	60,3	539	0,8	A 60 2 37.2	T100A6	9,6
25	60,3	539	0,8	A 60 2 37.2	T90LB6	9,6
25	60,3	528	3,8	A 100 3 56.7	T90L4	18,5
25	60,3	529	6,1	A 120 3 114.4	T90S2	22,1
25	60,3	532	6,2	A 120 3 57.1	T90L4	22,1
25	60,3	545	0,8	A 70 2 57.2	T90L4	12
25	60,3	534	3,2	A 90 3 115.4	T90S2	12,4
25	60,3	535	4,5	A 110 3 115.7	T90S2	19,5
25	60,3	536	3,2	A 90 3 115.4	T80C2	12,4
25	60,3	542	1,6	A 80 3 117.2	T90S2	10,7
25	60,3	555	3,2	A 90 2 38.3	T100A6	18



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			1.5 kW		Ptn kW
25	60,3	555	3,5	A 100 2 38.3	T100A6	23		
24	60,3	544	1,6	A 80 3 117.2	T80C2	10,7		
24	60,3	545	3,6	A 100 3 117.8	T90S2	18,5		
24	60,3	560	1,1	A 70 2 38.7	T90LB6	12		
24	60,3	560	1,1	A 70 2 38.7	T100A6	12		
24	60,3	560	4,3	A 110 2 38.7	T100A6	25,5		
24	60,3	554	1,0	A 70 3 119.8	T90S2	8,6		
24	60,3	556	1,0	A 70 3 119.8	T80C2	8,6		
24	60,3	557	1,1	A 70 3 59.8	T90L4	8,6		
24	60,3	562	0,7	A 60 3 60.3	T90L4	6,9		
23	60,3	581	1,8	A 80 2 40.1	T100A6	15		
23	60,3	581	2,2	A 90 2 40.1	T100A6	18		
23	60,3	571	0,8	A 60 3 40.3	T100A6	6,9		
23	60,3	571	0,8	A 60 3 40.3	T90LB6	6,9		
23	60,3	571	1,8	A 80 3 40.3	T100A6	10,7		
23	60,3	571	1,8	A 80 3 40.3	T90LB6	10,7		
23	60,3	588	0,8	A 60 2 40.6	T100A6	9,6		
23	60,3	588	0,8	A 60 2 40.6	T90LB6	9,6		
23	60,3	576	3,4	A 100 3 40.6	T100A6	18,5		
23	60,3	576	3,4	A 100 3 40.6	T90LB6	18,5		
23	60,3	576	3,1	A 90 3 61.8	T90L4	12,4		
23	60,3	576	4,5	A 110 3 61.8	T90L4	19,5		
23	60,3	577	5,7	A 120 3 40.7	T90LB6	22,1		
23	60,3	577	5,7	A 120 3 40.7	T100A6	22,1		
23	60,3	578	5,7	A 120 3 124.9	T90S2	22,1		
23	60,3	580	5,7	A 120 3 62.2	T90L4	22,1		
23	60,3	585	2,9	A 90 3 126.4	T90S2	12,4		
23	60,3	587	2,9	A 90 3 126.4	T80C2	12,4		
23	60,3	589	4,1	A 110 3 127.2	T90S2	19,5		
22	60,3	606	0,7	A 70 2 63.6	T90L4	12		
22	60,3	594	1,1	A 70 3 41.9	T90LB6	8,6		
22	60,3	594	1,1	A 70 3 41.9	T100A6	8,6		
22	60,3	607	4,0	A 110 2 41.9	T100A6	25,5		
22	60,3	595	4,2	A 110 3 42	T100A6	19,5		
22	60,3	595	4,2	A 110 3 42	T90LB6	19,5		
22	60,3	611	1,1	A 70 2 42.2	T90LB6	12		
22	60,3	611	1,1	A 70 2 42.2	T100A6	12		
22	60,3	599	3,3	A 100 3 129.5	T90S2	18,5		
22	60,3	601	3,3	A 100 3 64.5	T90L4	18,5		
22	60,3	608	3,1	A 90 3 42.9	T90LB6	12,4		
22	60,3	608	3,1	A 90 3 42.9	T100A6	12,4		
22	60,3	611	1,6	A 80 3 65.6	T90L4	10,7		
22	60,3	611	4,3	A 110 3 65.6	T90L4	19,5		
22	60,3	618	2,9	A 90 3 66.3	T90L4	12,4		
21	60,3	621	1,4	A 80 3 134.3	T90S2	10,7		
21	60,3	623	1,4	A 80 3 134.3	T80C2	10,7		
21	60,3	624	1,7	A 80 3 44	T90LB6	10,7		
21	60,3	624	1,7	A 80 3 44	T100A6	10,7		
21	60,3	625	2,7	A 90 3 135	T90S2	12,4		
21	60,3	626	0,9	A 70 3 135.2	T90S2	8,6		
21	60,3	640	2,8	A 90 2 44.2	T100A6	18		
21	60,3	627	2,7	A 90 3 135	T80C2	12,4		
21	60,3	627	0,9	A 70 3 135.2	T80C2	8,6		
21	60,3	631	1,0	A 70 3 67.7	T90L4	8,6		
21	60,3	639	0,8	A 60 3 45.1	T90LB6	6,9		
21	60,3	639	0,8	A 60 3 45.1	T100A6	6,9		
21	60,3	654	1,6	A 80 2 45.2	T100A6	15		
21	60,3	641	3,1	A 100 3 45.2	T90LB6	18,5		
21	60,3	641	3,1	A 100 3 45.2	T100A6	18,5		
21	60,3	644	3,8	A 110 3 139.2	T90S2	19,5		
21	60,3	648	5,1	A 120 3 45.7	T90LB6	22,1		
21	60,3	648	5,1	A 120 3 45.7	T100A6	22,1		
20	60,3	672	3,4	A 110 2 46.4	T100A6	25,5		
20	60,3	661	5,0	A 120 3 142.9	T90S2	22,1		
20	60,3	681	0,9	A 70 2 47	T100A6	12		
20	60,3	681	0,9	A 70 2 47	T90LB6	12		
20	60,3	666	2,7	A 90 3 71.5	T90L4	12,4		
20	60,3	668	3,9	A 110 3 47.1	T90LB6	19,5		
20	60,3	668	3,9	A 110 3 47.1	T100A6	19,5		
20	60,3	667	7,0	A 140 3 47.1	T100A6	38,6		
19,8	60,3	672	3,6	A 110 3 145.3	T90S2	19,5		
19,8	60,3	674	3,9	A 110 3 72.3	T90L4	19,5		
19,7	60,3	676	0,9	A 70 3 72.5	T90L4	8,6		
19,7	60,3	676	4,9	A 120 3 72.6	T90L4	22,1		
19,6	60,3	681	2,9	A 100 3 147.2	T90S2	18,5		
19,5	60,3	683	2,8	A 90 3 48.2	T100A6	12,4		
19,5	60,3	683	2,8	A 90 3 48.2	T90LB6	12,4		
19,4	60,3	686	2,9	A 100 3 73.6	T90L4	18,5		
19,4	60,3	689	0,8	A 70 3 148.8	T90S2	8,6		
19,3	60,3	691	0,8	A 70 3 148.8	T80C2	8,6		

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			1.5 kW	Ptn kW
19.3	60.3	691	1.3	A 80 3	149.3	T90S2	10.7
19.3	60.3	691	2.5	A 90 3	149.4	T90S2	13.4
19.2	60.3	693	1.3	A 80 3	149.3	T80C2	10.7
19.2	60.3	693	2.5	A 90 3	149.4	T80C2	13.4
19.0	60.3	702	2.6	A 90 3	75.3	T90L4	12.4
18.9	60.3	721	2.3	A 90 2	49.8	T100A6	18
18.8	60.3	708	1.4	A 80 3	76	T90L4	10.7
18.7	60.3	713	3.5	A 110 3	154.1	T90S2	19.5
18.5	60.3	720	2.5	A 90 3	77.3	T90L4	12.4
18.5	60.3	721	0.9	A 70 3	50.9	T100A6	8.6
18.5	60.3	721	0.9	A 70 3	50.9	T90LB6	8.6
18.5	60.3	721	1.5	A 80 3	50.9	T90LB6	10.7
18.5	60.3	721	1.5	A 80 3	50.9	T100A6	10.7
18.5	60.3	721	4.6	A 120 3	50.9	T100A6	22.1
18.5	60.3	721	4.6	A 120 3	50.9	T90LB6	22.1
18.5	60.3	722	4.6	A 120 3	156	T90S2	22.1
18.5	60.3	722	3.6	A 110 3	77.5	T90L4	19.5
18.4	60.3	724	4.6	A 120 3	77.7	T90L4	22.1
18.2	60.3	734	3.5	A 110 3	51.8	T100A6	19.5
18.2	60.3	734	3.5	A 110 3	51.8	T90LB6	19.5
18.1	60.3	735	2.7	A 100 3	78.9	T90L4	18.5
18.0	60.3	741	2.6	A 90 3	52.3	T90LB6	12.4
18.0	60.3	741	2.6	A 90 3	52.3	T100A6	12.4
17.9	60.3	745	3.4	A 110 3	161.1	T90S2	19.5
17.8	60.3	749	2.7	A 100 3	161.8	T90S2	18.5
17.8	60.3	750	0.9	A 70 3	52.9	T90LB6	8.6
17.8	60.3	750	0.9	A 70 3	52.9	T100A6	8.6
17.8	60.3	750	2.6	A 100 3	52.9	T100A6	18.5
17.8	60.3	750	2.6	A 100 3	52.9	T90LB6	18.5
17.6	60.3	758	3.6	A 110 3	81.4	T90L4	19.5
17.5	60.3	761	2.3	A 90 3	164.5	T90S2	12.4
17.5	60.3	764	2.3	A 90 3	164.5	T80C2	12.4
17.4	60.3	766	1.3	A 80 3	82.2	T90L4	10.7
17.4	60.3	766	4.3	A 120 3	82.2	T90L4	22.1
17.2	60.3	775	0.8	A 70 3	83.2	T90L4	8.6
17.1	60.3	781	1.3	A 80 3	55.1	T100A6	10.7
17.1	60.3	781	1.3	A 80 3	55.1	T90LB6	10.7
16.9	60.3	786	3.3	A 110 3	55.5	T100A6	19.5
16.9	60.3	786	3.3	A 110 3	55.5	T90LB6	19.5
16.9	60.3	805	1.6	A 90 2	55.6	T100A6	18
16.8	60.3	792	1.1	A 80 3	171.2	T90S2	10.7
16.8	60.3	795	1.1	A 80 3	171.2	T80C2	10.7
16.6	60.3	801	2.2	A 90 3	86	T90L4	12.4
16.6	60.3	803	2.5	A 100 3	56.7	T100A6	18.5
16.6	60.3	803	2.5	A 100 3	56.7	T90LB6	18.5
16.5	60.3	809	4.1	A 120 3	57.1	T90LB6	22.1
16.5	60.3	809	4.1	A 120 3	57.1	T100A6	22.1
16.4	60.3	813	4.1	A 120 3	175.7	T90S2	22.1
16.3	60.3	819	2.4	A 100 3	177.1	T90S2	18.5
16.3	60.3	819	3.1	A 110 3	177.1	T90S2	19.5
16.2	60.3	822	3.3	A 110 3	88.2	T90L4	19.5
16.0	60.3	833	0.7	A 70 3	89.5	T90L4	8.6
15.9	60.3	838	1.2	A 80 3	90	T90L4	10.7
15.8	60.3	842	3.9	A 120 3	182	T90S2	22.1
15.8	60.3	845	3.9	A 120 3	90.7	T90L4	22.1
15.7	60.3	848	0.8	A 70 3	59.8	T100A6	8.6
15.7	60.3	848	0.8	A 70 3	59.8	T90LB6	8.6
15.6	60.3	852	5.5	A 140 3	60.1	T100A6	38.6
15.5	60.3	857	2.3	A 100 3	92	T90L4	18.5
15.5	60.3	859	2.1	A 90 3	92.2	T90L4	12.4
15.3	60.3	873	2.0	A 90 3	188.6	T90S2	12.4
15.2	60.3	876	2.0	A 90 3	188.6	T80C2	12.4
15.2	60.3	876	2.2	A 90 3	61.8	T90LB6	12.4
15.2	60.3	876	2.2	A 90 3	61.8	T100A6	12.4
15.2	60.3	876	3.0	A 110 3	61.8	T100A6	19.5
15.2	60.3	876	3.0	A 110 3	61.8	T90LB6	19.5
15.1	60.3	882	3.7	A 120 3	62.2	T90LB6	22.1
15.1	60.3	882	3.7	A 120 3	62.2	T100A6	22.1
15.1	60.3	884	3.1	A 110 3	94.9	T90L4	19.5
15.0	60.3	908	1.4	A 90 2	62.7	T100A6	18
14.9	60.3	897	2.8	A 110 3	193.8	T90S2	19.5
14.6	60.3	912	3.6	A 120 3	197.1	T90S2	22.1
14.6	60.3	914	1.0	A 80 3	197.5	T90S2	10.7
14.6	60.3	915	2.2	A 100 3	64.5	T90LB6	18.5
14.6	60.3	915	2.2	A 100 3	64.5	T100A6	18.5
14.5	60.3	917	0.9	A 80 3	197.5	T80C2	10.7
14.5	60.3	919	2.2	A 100 3	98.6	T90L4	18.5
14.3	60.3	930	1.1	A 80 3	65.6	T90LB6	10.7
14.3	60.3	930	1.1	A 80 3	65.6	T100A6	10.7
14.3	60.3	930	2.8	A 110 3	65.6	T90L R6	19.5

1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			1.5 kW		Ptn kW
14,3	60,3	930	2,8	A 110 3 65.6	T100A6	19,5		
14,3	60,3	932	2,0	A 90 3 100.1	T90L4	12,4		
14,2	60,3	938	2,9	A 110 3 100.7	T90L4	19,5		
14,2	60,3	940	2,1	A 90 3 66.3	T100A6	12,4		
14,2	60,3	940	2,1	A 90 3 66.3	T90LB6	12,4		
14,1	60,3	945	2,1	A 100 3 204.2	T90S2	18,5		
14,1	60,3	948	3,5	A 120 3 205	T90S2	22,1		
13,9	60,3	956	3,5	A 120 3 102.6	T90L4	22,1		
13,7	60,3	976	1,0	A 80 3 104.8	T90L4	10,7		
13,4	60,3	993	2,5	A 110 3 214.6	T90S2	19,5		
13,4	60,3	995	1,9	A 90 3 106.8	T90L4	12,4		
13,4	60,3	997	0,9	A 80 3 215.4	T90S2	10,7		
13,3	60,3	1000	0,9	A 80 3 215.4	T80C2	10,7		
13,3	60,3	1006	2,7	A 110 3 107.9	T90L4	19,5		
13,2	60,3	1006	1,7	A 90 3 217.6	T90S2	12,4		
13,2	60,3	1030	1,0	A 80 2 34.8	T132M12	15		
13,2	60,3	1010	1,7	A 90 3 217.6	T80C2	12,4		
13,2	60,3	1013	1,9	A 90 3 71.5	T90LB6	12,4		
13,2	60,3	1013	1,9	A 90 3 71.5	T100A6	12,4		
13,0	60,3	1025	2,5	A 110 3 72.3	T100A6	19,5		
13,0	60,3	1025	2,5	A 110 3 72.3	T90LB6	19,5		
13,0	60,3	1027	3,2	A 120 3 222	T90S2	22,1		
13,0	60,3	1029	3,2	A 120 3 72.6	T90LB6	22,1		
13,0	60,3	1029	3,2	A 120 3 72.6	T100A6	22,1		
12,8	60,3	1043	1,9	A 100 3 73.6	T90LB6	18,5		
12,8	60,3	1043	1,9	A 100 3 73.6	T100A6	18,5		
12,7	60,3	1047	2,4	A 110 3 226.3	T90S2	19,5		
12,7	60,3	1047	4,5	A 140 3 73.9	T100A6	38,6		
12,5	60,3	1065	1,9	A 100 3 230.2	T90S2	18,5		
12,5	60,3	1066	3,1	A 120 3 114.4	T90L4	22,1		
12,5	60,3	1068	1,8	A 90 3 75.3	T90LB6	12,4		
12,5	60,3	1068	1,8	A 90 3 75.3	T100A6	12,4		
12,4	60,3	1075	1,8	A 90 3 115.4	T90L4	12,4		
12,4	60,3	1077	1,0	A 80 3 76	T90LB6	10,7		
12,4	60,3	1077	1,0	A 80 3 76	T100A6	10,7		
12,4	60,3	1078	2,5	A 110 3 115.7	T90L4	19,5		
12,2	60,3	1092	0,9	A 80 3 117.2	T90L4	10,7		
12,2	60,3	1095	1,8	A 90 3 77.3	T90LB6	12,4		
12,2	60,3	1095	1,8	A 90 3 77.3	T100A6	12,4		
12,1	60,3	1098	1,8	A 100 3 117.8	T90L4	18,5		
12,1	60,3	1098	1,6	A 90 3 237.4	T90S2	12,4		
12,1	60,3	1098	2,4	A 110 3 77.5	T100A6	19,5		
12,1	60,3	1098	2,4	A 110 3 77.5	T90LB6	19,5		
12,1	60,3	1101	3,0	A 120 3 77.7	T100A6	22,1		
12,1	60,3	1101	3,0	A 120 3 77.7	T90LB6	22,1		
12,1	60,3	1102	1,6	A 90 3 237.4	T80C2	12,4		
12,0	60,3	1109	0,8	A 80 3 239.8	T90S2	10,7		
12,0	60,3	1113	0,8	A 80 3 239.8	T80C2	10,7		
11,9	60,3	1119	1,8	A 100 3 78.9	T100A6	18,5		
11,9	60,3	1119	1,8	A 100 3 78.9	T90LB6	18,5		
11,7	60,3	1135	4,1	A 140 3 80.1	T100A6	38,6		
11,6	60,3	1154	2,3	A 110 3 81.4	T90LB6	19,5		
11,6	60,3	1154	2,3	A 110 3 81.4	T100A6	19,5		
11,5	60,3	1160	2,2	A 110 3 250.6	T90S2	19,5		
11,5	60,3	1187	0,9	A 80 2 40.1	T132M12	15		
11,5	60,3	1164	2,8	A 120 3 124.9	T90L4	22,1		
11,4	60,3	1165	0,9	A 80 3 82.2	T90LB6	10,7		
11,4	60,3	1165	0,9	A 80 3 82.2	T100A6	10,7		
11,4	60,3	1164	2,8	A 120 3 82.2	T100A6	22,1		
11,4	60,3	1164	2,8	A 120 3 82.2	T90LB6	22,1		
11,3	60,3	1178	1,6	A 90 3 126.4	T90L4	12,4		
11,3	60,3	1179	2,8	A 120 3 40.7	T132M12	22,1		
11,3	60,3	1184	2,8	A 120 3 256	T90S2	22,1		
11,2	60,3	1185	2,3	A 110 3 127.2	T90L4	19,5		
11,0	60,3	1207	1,6	A 100 3 129.5	T90L4	18,5		
10,9	60,3	1219	1,6	A 90 3 86	T100A6	12,4		
10,9	60,3	1219	1,6	A 90 3 86	T90LB6	12,4		
10,9	60,3	1222	1,4	A 90 3 264.3	T90S2	12,4		
10,9	60,3	1227	1,4	A 90 3 264.3	T80C2	12,4		
10,7	60,3	1250	2,2	A 110 3 88.2	T90LB6	19,5		
10,7	60,3	1250	2,2	A 110 3 88.2	T100A6	19,5		
10,7	60,3	1250	0,8	A 80 3 134.3	T90L4	10,7		
10,6	60,3	1258	1,5	A 90 3 135	T90L4	12,4		
10,4	60,3	1276	0,8	A 80 3 90	T100A6	10,7		
10,4	60,3	1276	0,8	A 80 3 90	T90LB6	10,7		
10,4	60,3	1282	2,6	A 120 3 277.3	T90S2	22,1		
10,4	60,3	1286	2,6	A 120 3 90.7	T100A6	22,1		
10,4	60,3	1286	2,6	A 120 3 90.7	T90LB6	22,1		
10,3	60,3	1291	2,0	A 110 3 279	T90S2	19,5		
10,3	60,3	1297	2,1	A 110 3 139.2	T90L4	19,5		

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			1.5 kW 	Ptn kW
10,2	60,3	1304	1,5	A 100 3 92		T100A6	18,5
10,2	60,3	1304	1,5	A 100 3 92		T90LB6	18,5
10,2	60,3	1306	1,5	A 90 3 92.2		T100A6	12,4
10,2	60,3	1306	1,5	A 90 3 92.2		T90LB6	12,4
10,2	60,3	1336	0,8	A 80 2 45.2		T132M12	15
10,1	60,3	1323	2,5	A 120 3 45.7		T132M12	22,1
10,0	60,3	1331	2,5	A 120 3 142.9		T90L4	22,1
10,0	60,3	1336	3,5	A 140 3 94.3		T100A6	38,6
9,9	60,3	1344	2,0	A 110 3 94.9		T100A6	19,5
9,9	60,3	1344	2,0	A 110 3 94.9		T90LB6	19,5
9,8	60,3	1354	2,0	A 110 3 145.3		T90L4	19,5
9,7	60,3	1372	1,4	A 100 3 147.2		T90L4	18,5
9,6	60,3	1382	0,8	A 90 3 298.9		T90S2	12,4
9,6	60,3	1388	0,8	A 90 3 298.9		T80C2	12,4
9,6	60,3	1392	1,4	A 90 3 149.4		T90L4	12,4
9,5	60,3	1398	1,4	A 100 3 98.6		T90LB6	18,5
9,5	60,3	1398	1,4	A 100 3 98.6		T100A6	18,5
9,4	60,3	1419	1,4	A 90 3 100.1		T90LB6	12,4
9,4	60,3	1419	1,4	A 90 3 100.1		T100A6	12,4
9,3	60,3	1428	1,9	A 110 3 100.7		T90LB6	19,5
9,3	60,3	1428	1,9	A 110 3 100.7		T100A6	19,5
9,3	60,3	1435	2,0	A 110 3 154.1		T90L4	19,5
9,2	60,3	1453	2,3	A 120 3 156		T90L4	22,1
9,2	60,3	1455	2,3	A 120 3 102.6		T90LB6	22,1
9,2	60,3	1455	2,3	A 120 3 102.6		T100A6	22,1
9,1	60,3	1464	3,2	A 140 3 103.3		T100A6	38,6
9,0	60,3	1474	2,2	A 120 3 50.9		T132M12	22,1
9,0	60,3	1486	0,7	A 80 3 104.8		T100A6	10,7
9,0	60,3	1486	0,7	A 80 3 104.8		T90LB6	10,7
8,9	60,3	1500	1,9	A 110 3 161.1		T90L4	19,5
8,8	60,3	1507	1,3	A 100 3 161.8		T90L4	18,5
8,8	60,3	1514	1,3	A 90 3 106.8		T100A6	12,4
8,8	60,3	1514	1,3	A 90 3 106.8		T90LB6	12,4
8,7	60,3	1530	1,8	A 110 3 107.9		T90LB6	19,5
8,7	60,3	1530	1,8	A 110 3 107.9		T100A6	19,5
8,7	60,3	1533	1,3	A 90 3 164.5		T90L4	12,4
8,7	60,3	1540	0,7	A 90 3 332.9		T90S2	12,4
8,6	60,3	1545	0,7	A 90 3 332.9		T80C2	12,4
8,5	60,3	1567	3,0	A 140 3 110.6		T100A6	38,6
8,2	60,3	1621	2,0	A 120 3 114.4		T90LB6	22,1
8,2	60,3	1621	2,0	A 120 3 114.4		T100A6	22,1
8,2	60,3	1635	1,3	A 90 3 115.4		T100A6	12,4
8,2	60,3	1635	1,3	A 90 3 115.4		T90LB6	12,4
8,1	60,3	1637	2,0	A 120 3 175.7		T90L4	22,1
8,1	60,3	1640	1,6	A 110 3 115.7		T100A6	19,5
8,1	60,3	1640	1,6	A 110 3 115.7		T90LB6	19,5
8,1	60,3	1651	1,2	A 100 3 177.1		T90L4	18,5
8,1	60,3	1651	1,7	A 110 3 177.1		T90L4	19,5
8,1	60,3	1653	2,0	A 120 3 57.1		T132M12	22,1
8,0	60,3	1669	1,2	A 100 3 117.8		T100A6	18,5
8,0	60,3	1669	1,2	A 100 3 117.8		T90LB6	18,5
7,9	60,3	1695	1,9	A 120 3 182		T90L4	22,1
7,8	60,3	1699	2,8	A 140 3 119.9		T100A6	38,6
7,6	60,3	1758	1,1	A 90 3 188.6		T90L4	12,4
7,5	60,3	1769	1,9	A 120 3 124.9		T100A6	22,1
7,5	60,3	1769	1,9	A 120 3 124.9		T90LB6	22,1
7,5	60,3	1784	2,6	A 140 3 125.8		T100A6	38,6
7,4	60,3	1791	1,2	A 90 3 126.4		T100A6	12,4
7,4	60,3	1791	1,2	A 90 3 126.4		T90LB6	12,4
7,4	60,3	1800	1,8	A 120 3 62.2		T132M12	22,1
7,4	60,3	1802	1,5	A 110 3 127.2		T90LB6	19,5
7,4	60,3	1802	1,5	A 110 3 127.2		T100A6	19,5
7,4	60,3	1805	1,6	A 110 3 193.8		T90L4	19,5
7,3	60,3	1835	1,1	A 100 3 129.5		T100A6	18,5
7,3	60,3	1835	1,1	A 100 3 129.5		T90LB6	18,5
7,3	60,3	1835	1,8	A 120 3 197.1		T90L4	22,1
7,0	60,3	1904	1,0	A 100 3 204.2		T90L4	18,5
7,0	60,3	1909	1,7	A 120 3 205		T90L4	22,1
7,0	60,3	1915	1,1	A 90 3 135		T90LB6	12,4
7,0	60,3	1915	1,1	A 90 3 135		T100A6	12,4
6,8	60,3	1974	1,4	A 110 3 139.2		T100A6	19,5
6,8	60,3	1974	1,4	A 110 3 139.2		T90LB6	19,5
6,7	60,3	2000	1,4	A 110 3 214.6		T90L4	19,5
6,7	60,3	2000	2,3	A 140 3 141.1		T100A6	38,6
6,6	60,3	2025	1,6	A 120 3 142.9		T100A6	22,1
6,6	60,3	2025	1,6	A 120 3 142.9		T90LB6	22,1
6,6	60,3	2028	1,0	A 90 3 217.6		T90L4	12,4
6,5	60,3	2059	1,3	A 110 3 145.3		T100A6	19,5
6,5	60,3	2059	1,3	A 110 3 145.3		T90LB6	19,5
6,4	60,3	2069	1,6	A 120 3 222		T90L4	22,1



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			1.5 kW		Ptn kW
6,4	60,3	2085	1,0	A 100 3	147.2	T100A6		18,5
6,4	60,3	2085	1,0	A 100 3	147.2	T90LB6		18,5
6,3	60,3	2101	1,6	A 120 3	72.6	T132M12		22,1
6,3	60,3	2108	1,3	A 110 3	226.3	T90L4		19,5
6,3	60,3	2118	1,0	A 90 3	149.4	T100A6		12,4
6,3	60,3	2118	1,0	A 90 3	149.4	T90LB6		12,4
6,2	60,3	2145	0,9	A 100 3	230.2	T90L4		18,5
6,1	60,3	2184	1,3	A 110 3	154.1	T90LB6		19,5
6,1	60,3	2184	1,3	A 110 3	154.1	T100A6		19,5
6,1	60,3	2191	2,1	A 140 3	154.6	T100A6		38,6
6,0	60,3	2210	1,5	A 120 3	156	T90LB6		22,1
6,0	60,3	2210	1,5	A 120 3	156	T100A6		22,1
6,0	60,3	2213	0,9	A 90 3	237.4	T90L4		12,4
5,9	60,3	2250	1,5	A 120 3	77.7	T132M12		22,1
5,8	60,3	2285	1,2	A 110 3	161.1	T100A6		19,5
5,8	60,3	2285	1,2	A 110 3	161.1	T90LB6		19,5
5,8	60,3	2292	0,9	A 100 3	161.8	T90LB6		18,5
5,8	60,3	2292	0,9	A 100 3	161.8	T100A6		18,5
5,7	60,3	2333	0,9	A 90 3	164.5	T100A6		12,4
5,7	60,3	2333	0,9	A 90 3	164.5	T90LB6		12,4
5,7	60,3	2333	1,2	A 110 3	250.6	T90L4		19,5
5,6	60,3	2379	1,4	A 120 3	82.2	T132M12		22,1
5,6	60,3	2383	1,4	A 120 3	256	T90L4		22,1
5,6	60,3	2392	2,0	A 140 3	168.7	T100A6		38,6
5,4	60,3	2462	0,8	A 90 3	264.3	T90L4		12,4
5,4	60,3	2490	1,3	A 120 3	175.7	T90LB6		22,1
5,4	60,3	2490	1,3	A 120 3	175.7	T100A6		22,1
5,3	60,3	2508	0,8	A 100 3	177.1	T100A6		18,5
5,3	60,3	2508	0,8	A 100 3	177.1	T90LB6		18,5
5,3	60,3	2509	1,1	A 110 3	177.1	T100A6		19,5
5,3	60,3	2509	1,1	A 110 3	177.1	T90LB6		19,5
5,2	60,3	2582	1,3	A 120 3	277.3	T90L4		22,1
5,2	60,3	2582	1,3	A 120 3	182	T100A6		22,1
5,2	60,3	2582	1,3	A 120 3	182	T90LB6		22,1
5,1	60,3	2597	1,1	A 110 3	279	T90L4		19,5
5,1	60,3	2627	1,3	A 120 3	90.7	T132M12		22,1
5,0	60,3	2669	1,8	A 140 3	188.3	T100A6		38,6
5,0	60,3	2674	0,8	A 90 3	188.6	T100A6		12,4
5,0	60,3	2674	0,8	A 90 3	188.6	T90LB6		12,4
4,9	60,3	2747	1,0	A 110 3	193.8	T100A6		19,5
4,9	60,3	2747	1,0	A 110 3	193.8	T90LB6		19,5
4,8	60,3	2794	1,2	A 120 3	197.1	T100A6		22,1
4,8	60,3	2794	1,2	A 120 3	197.1	T90LB6		22,1
4,7	60,3	2810	1,7	A 140 3	198.5	T100A6		38,6
4,6	60,3	2903	1,1	A 120 3	205	T100A6		22,1
4,6	60,3	2903	1,1	A 120 3	205	T90LB6		22,1
4,5	60,3	2973	1,1	A 120 3	102.6	T132M12		22,1
4,4	60,3	3041	0,9	A 110 3	214.6	T100A6		19,5
4,4	60,3	3041	0,9	A 110 3	214.6	T90LB6		19,5
4,3	60,3	3085	1,5	A 140 3	217.5	T100A6		38,6
4,2	60,3	3149	1,0	A 120 3	222	T90LB6		22,1
4,2	60,3	3149	1,0	A 120 3	222	T100A6		22,1
4,2	60,3	3211	0,9	A 110 3	226.3	T100A6		19,5
4,2	60,3	3211	0,9	A 110 3	226.3	T90LB6		19,5
4,0	60,3	3313	1,0	A 120 3	114.4	T132M12		22,1
3,8	60,3	3553	0,8	A 110 3	250.6	T90LB6		19,5
3,8	60,3	3553	0,8	A 110 3	250.6	T100A6		19,5
3,7	60,3	3621	0,9	A 120 3	124.9	T132M12		22,1
3,7	60,3	3629	0,9	A 120 3	256	T90LB6		22,1
3,7	60,3	3629	0,9	A 120 3	256	T100A6		22,1
3,6	60,3	3752	1,2	A 140 3	264.8	T100A6		38,6
3,4	60,3	3929	0,8	A 120 3	277.3	T100A6		22,1
3,4	60,3	3929	0,8	A 120 3	277.3	T90LB6		22,1
3,4	60,3	3955	0,7	A 110 3	279	T90LB6		19,5
3,4	60,3	3955	0,7	A 110 3	279	T100A6		19,5
3,2	60,3	4139	0,8	A 120 3	142.9	T132M12		22,1
3,0	60,3	4516	0,7	A 120 3	156	T132M12		22,1

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			1.8 kW		Ptn kW
2393	1,17	7,0	4,3	A 40 1	1.17	T80D2		5,5
2240	1,25	7,4	7,4	A 50 1	1.25	T80D2		6,5
1842	1,52	9,1	3,9	A 40 1	1.52	T80D2		5,5
1830	1,53	9,1	6,9	A 50 1	1.53	T80D2		6,5
1657	1,69	10,1	4,0	A 40 1	1.69	T80D2		5,5
1582	1,77	10,5	1,4	A 32 1	1.77	T80D2		3
1547	1,81	10,8	7,4	A 50 1	1.81	T80D2		6,5
1429	1,96	11,7	3,9	A 40 1	1.96	T80D2		5,5
1373	2,04	12,1	6,6	A 50 1	2.04	T80D2		6,5
1353	2,07	12,3	1,2	A 32 1	2.07	T80D2		3
1256	2,23	13,3	3,8	A 40 1	2.23	T80D2		5,5
1222	1,17	13,6	2,2	A 40 1	1.17	T90LB4		5,5
1144	1,25	14,6	3,8	A 50 1	1.25	T90LB4		6,5
1138	2,46	14,7	1,1	A 32 1	2.46	T80D2		3
1129	2,48	14,8	5,4	A 50 1	2.48	T80D2		6,5
1098	2,55	15,2	3,3	A 40 1	2.55	T80D2		5,5
1092	1,31	15,3	8,5	A 60 1	1.31	T90LB4		9
1077	2,6	15,2	7,0	A 50 2	2.6	T80D2		6,3
1037	2,7	16,1	10,6	A 60 1	2.7	T80D2		9
986	2,84	16,9	5,0	A 50 1	2.84	T80D2		6,5
969	2,89	17,2	9,9	A 60 1	2.89	T80D2		9
966	2,9	16,9	6,6	A 50 2	2.9	T80D2		6,3
949	2,95	17,6	1,0	A 32 1	2.95	T80D2		3
941	1,52	17,7	2,0	A 40 1	1.52	T90LB4		5,5
935	1,53	17,8	3,5	A 50 1	1.53	T90LB4		6,5
915	3,06	18,2	4,9	A 50 1	3.06	T80D2		6,5
881	3,18	18,9	2,6	A 40 1	3.18	T80D2		5,5
872	1,64	19,1	7,3	A 60 1	1.64	T90LB4		9
851	3,29	19,6	4,6	A 50 1	3.29	T80D2		6,5
846	1,69	19,7	2,0	A 40 1	1.69	T90LB4		5,5
836	3,35	19,9	8,5	A 60 1	3.35	T80D2		9
831	3,37	20	0,9	A 32 1	3.37	T80D2		3
824	3,4	19,8	1,6	A 35 2	3.4	T80D2		4,5
790	1,81	21,1	3,8	A 50 1	1.81	T90LB4		6,5
787	3,56	21	4,2	A 50 1	3.56	T80D2		6,5
773	1,85	22	6,7	A 60 1	1.85	T90LB4		9
771	3,63	22	7,9	A 60 1	3.63	T80D2		9
757	3,7	22	11,1	A 60 2	3.7	T80D2		9,6
751	3,73	22	2,3	A 40 1	3.73	T80D2		5,5
730	1,96	23	2,0	A 40 1	1.96	T90LB4		5,5
724	3,87	23	3,9	A 50 1	3.87	T80D2		6,5
722	3,88	23	0,8	A 32 1	3.88	T80D2		3
701	2,04	24	3,4	A 50 1	2.04	T90LB4		6,5
700	4	23	1,5	A 35 2	4	T80D2		4,5
688	2,08	24	6,6	A 60 1	2.08	T90LB4		9
651	4,3	25	7,2	A 55 2	4.3	T80D2		7
651	4,3	25	10,2	A 60 2	4.3	T80D2		9,6
641	2,23	26	1,9	A 40 1	2.23	T90LB4		5,5
636	4,4	26	4,7	A 50 2	4.4	T80D2		6,3
609	4,6	27	10,1	A 60 2	4.6	T80D2		9,6
606	2,36	28	6,2	A 60 1	2.36	T90LB4		9
601	2,38	28	11,9	A 80 1	2.38	T90LB4		14
597	4,69	28	6,1	A 60 1	4.69	T80D2		9
596	4,7	27	1,3	A 35 2	4.7	T80D2		4,5
585	4,79	29	11,6	A 80 1	4.79	T80D2		14
577	2,48	29	2,8	A 50 1	2.48	T90LB4		6,5
569	4,92	29	1,5	A 40 1	4.92	T80D2		5,5
561	2,55	30	1,7	A 40 1	2.55	T90LB4		5,5
551	5,08	30	2,4	A 50 1	5.08	T80D2		6,5
550	2,6	30	4,0	A 50 2	2.6	T90LB4		6,3
550	2,6	30	8,5	A 60 2	2.6	T90LB4		9,6
549	5,1	30	4,2	A 50 2	5.1	T80D2		6,3
542	5,17	31	5,1	A 60 1	5.17	T80D2		9
534	2,68	31	10,6	A 80 1	2.68	T90LB4		14
530	2,7	32	5,4	A 60 1	2.7	T90LB4		9
528	5,3	31	6,1	A 55 2	5.3	T80D2		7
527	5,31	32	10,4	A 80 1	5.31	T80D2		14
519	5,4	32	1,1	A 35 2	5.4	T80D2		4,5
504	2,84	33	2,6	A 50 1	2.84	T90LB4		6,5
495	2,89	34	5,0	A 60 1	2.89	T90LB4		9
494	5,67	34	1,2	A 40 1	5.67	T80D2		5,5
493	2,9	33	3,7	A 50 2	2.9	T90LB4		6,3
493	2,9	34	9,8	A 80 1	2.9	T90LB4		14
491	5,7	33	10,3	A 70 2	5.7	T80D2		12
483	5,8	34	3,1	A 45 2	5.8	T80D2		5
480	5,83	35	1,8	A 50 1	5.83	T80D2		6,5
480	5,83	35	9,5	A 80 1	5.83	T80D2		14
473	5,92	35	4,0	A 60 1	5.92	T80D2		9
467	3,06	36	2,5	A 50 1	3.06	T90LB4		6,5
452	6,2	36	5,7	A 55 2	6.2	T80D2		7



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			1.8 kW		Ptn kW
450	3,18	37	1,3	A 40 1 3.18	T90LB4	5,5		
444	6,3	37	1,0	A 35 2 6.3	T80D2	4,5		
444	6,3	37	3,6	A 50 2 6.3	T80D2	6,3		
439	6,38	38	8,7	A 80 1 6.38	T80D2	14		
438	6,4	37	2,9	A 45 2 6.4	T80D2	5		
438	6,4	37	9,6	A 70 2 6.4	T80D2	12		
435	3,29	38	2,3	A 50 1 3.29	T90LB4	6,5		
431	3,32	39	8,5	A 80 1 3.32	T90LB4	14		
427	3,35	39	4,4	A 60 1 3.35	T90LB4	9		
426	6,58	39	1,5	A 50 1 6.58	T80D2	6,5		
424	6,6	39	7,4	A 60 2 6.6	T80D2	9,6		
412	6,8	40	5,0	A 55 2 6.8	T80D2	7		
410	6,83	41	3,1	A 60 1 6.83	T80D2	9		
402	3,56	42	2,2	A 50 1 3.56	T90LB4	6,5		
402	3,56	42	8,0	A 80 1 3.56	T90LB4	14		
400	7	42	0,9	A 40 1 7	T80D2	5,5		
400	7	41	5,3	A 55 2 7	T80D2	7		
394	3,63	42	4,0	A 60 1 3.63	T90LB4	9		
389	7,2	42	9,0	A 70 2 7.2	T80D2	12		
386	3,7	42	6,3	A 60 2 3.7	T90LB4	9,6		
384	7,3	43	1,0	A 35 2 7.3	T80D2	4,5		
383	3,73	44	1,1	A 40 1 3.73	T90LB4	5,5		
380	7,36	44	6,8	A 80 1 7.36	T80D2	14		
378	7,4	43	2,7	A 45 2 7.4	T80D2	5		
378	7,4	43	3,2	A 50 2 7.4	T80D2	6,3		
376	7,45	44	2,7	A 60 1 7.45	T80D2	9		
373	7,5	44	1,6	A 41 2 7.5	T80D2	4,5		
373	7,5	44	6,7	A 60 2 7.5	T80D2	9,6		
370	3,87	45	2,0	A 50 1 3.87	T90LB4	6,5		
354	7,9	46	6,6	A 60 2 7.9	T80D2	9,6		
346	8,1	47	8,6	A 70 2 8.1	T80D2	12		
337	8,3	49	2,3	A 60 1 8.3	T80D2	9		
337	8,3	48	2,9	A 50 2 8.3	T80D2	6,3		
337	8,3	49	5,3	A 80 1 8.3	T80D2	14		
333	8,4	49	4,2	A 55 2 8.4	T80D2	7		
333	4,3	49	4,1	A 55 2 4.3	T90LB4	7		
333	4,3	49	5,8	A 60 2 4.3	T90LB4	9,6		
329	8,5	50	1,6	A 41 2 8.5	T80D2	4,5		
329	8,5	50	2,5	A 45 2 8.5	T80D2	5		
325	4,4	50	2,6	A 50 2 4.4	T90LB4	6,3		
322	8,7	51	0,9	A 35 2 8.7	T80D2	4,5		
318	4,5	51	7,0	A 70 2 4.5	T90LB4	12		
315	8,9	52	6,1	A 60 2 8.9	T80D2	9,6		
311	4,6	53	5,7	A 60 2 4.6	T90LB4	9,6		
305	4,69	55	3,1	A 60 1 4.69	T90LB4	9		
304	9,2	54	2,7	A 50 2 9.2	T80D2	6,3		
301	9,3	54	7,8	A 70 2 9.3	T80D2	12		
299	4,79	56	5,9	A 80 1 4.79	T90LB4	14		
291	4,92	57	0,8	A 40 1 4.92	T90LB4	5,5		
289	9,7	57	2,4	A 45 2 9.7	T80D2	5		
283	9,9	58	4,1	A 55 2 9.9	T80D2	7		
282	5,08	59	1,3	A 50 1 5.08	T90LB4	6,5		
280	5,1	58	2,4	A 50 2 5.1	T90LB4	6,3		
280	10	58	7,4	A 70 2 10	T80D2	12		
277	10,1	59	0,8	A 35 2 10.1	T80D2	4,5		
277	10,1	59	5,5	A 60 2 10.1	T80D2	9,6		
277	5,17	60	2,7	A 60 1 5.17	T90LB4	9		
270	5,3	61	3,5	A 55 2 5.3	T90LB4	7		
269	5,31	62	5,3	A 80 1 5.31	T90LB4	14		
269	10,4	61	2,5	A 50 2 10.4	T80D2	6,3		
267	10,5	61	1,3	A 41 2 10.5	T80D2	4,5		
252	11,1	65	3,6	A 55 2 11.1	T80D2	7		
251	5,7	65	5,8	A 70 2 5.7	T90LB4	12		
248	11,3	66	5,0	A 60 2 11.3	T80D2	9,6		
247	5,8	66	1,7	A 45 2 5.8	T90LB4	5		
245	5,83	68	1,0	A 50 1 5.83	T90LB4	6,5		
245	5,83	68	4,9	A 80 1 5.83	T90LB4	14		
242	5,92	69	2,1	A 60 1 5.92	T90LB4	9		
237	11,8	69	6,8	A 70 2 11.8	T80D2	12		
231	12,1	71	1,2	A 41 2 12.1	T80D2	4,5		
231	12,1	71	2,0	A 45 2 12.1	T80D2	5		
231	6,2	71	3,2	A 55 2 6.2	T90LB4	7		
230	12,2	71	3,5	A 55 2 12.2	T80D2	7		
227	6,3	72	2,0	A 50 2 6.3	T90LB4	6,3		
226	12,4	72	4,7	A 60 2 12.4	T80D2	9,6		
224	6,38	74	4,4	A 80 1 6.38	T90LB4	14		
224	12,5	73	2,2	A 50 2 12.5	T80D2	6,3		
224	12,5	73	6,3	A 70 2 12.5	T80D2	12		
223	6,4	73	1,6	A 45 2 6.4	T90LB4	5		
223	6,4	73	5,5	A 70 2 6.4	T90LB4	12		

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			1.8 kW 	Ptn kW
217	6,58	77	0,8	A 50	1 6.58	T90LB4	6,5
217	6,6	75	4,2	A 60	2 6.6	T90LB4	9,6
215	13	76	1,2	A 41	2 13	T80D2	4,5
210	6,8	78	2,8	A 55	2 6.8	T90LB4	7
209	6,83	80	1,6	A 60	1 6.83	T90LB4	9
209	13,4	78	6,2	A 70	2 13.4	T80D2	12
207	13,5	79	3,3	A 55	2 13.5	T80D2	7
204	7	80	3,0	A 55	2 7	T90LB4	7
199	7,2	82	5,1	A 70	2 7.2	T90LB4	12
197	14,2	83	1,8	A 45	2 14.2	T80D2	5
196	14,3	83	4,2	A 60	2 14.3	T80D2	9,6
194	7,36	86	3,5	A 80	1 7.36	T90LB4	14
193	7,4	85	1,5	A 45	2 7.4	T90LB4	5
193	7,4	85	1,8	A 50	2 7.4	T90LB4	6,3
193	14,5	85	1,9	A 50	2 14.5	T80D2	6,3
192	7,45	87	1,4	A 60	1 7.45	T90LB4	9
191	7,5	86	0,9	A 41	2 7.5	T90LB4	4,5
191	7,5	86	3,8	A 60	2 7.5	T90LB4	9,6
183	15,3	89	1,1	A 41	2 15.3	T80D2	4,5
183	15,3	89	5,3	A 70	2 15.3	T80D2	12
181	7,9	90	3,7	A 60	2 7.9	T90LB4	9,6
181	15,5	90	2,8	A 55	2 15.5	T80D2	7
181	15,5	90	4,0	A 60	2 15.5	T80D2	9,6
177	8,1	93	4,9	A 70	2 8.1	T90LB4	12
172	8,3	97	1,2	A 60	1 8.3	T90LB4	9
172	8,3	95	1,7	A 50	2 8.3	T90LB4	6,3
172	8,3	97	2,7	A 80	1 8.3	T90LB4	14
170	8,4	96	2,4	A 55	2 8.4	T90LB4	7
168	8,5	97	0,9	A 41	2 8.5	T90LB4	4,5
168	8,5	97	1,4	A 45	2 8.5	T90LB4	5
168	16,7	97	2,7	A 55	2 16.7	T80D2	7
167	16,8	98	1,7	A 50	2 16.8	T80D2	6,3
166	16,9	99	1,5	A 45	2 16.9	T80D2	5
161	8,9	102	3,4	A 60	2 8.9	T90LB4	9,6
157	17,8	104	4,8	A 70	2 17.8	T80D2	12
156	18	105	2,5	A 55	2 18	T80D2	7
155	9,2	105	1,6	A 50	2 9.2	T90LB4	6,3
154	18,2	106	1,6	A 50	2 18.2	T80D2	6,3
154	9,3	106	4,4	A 70	2 9.3	T90LB4	12
153	18,3	107	0,9	A 41	2 18.3	T80D2	4,5
153	18,3	107	3,2	A 60	2 18.3	T80D2	9,6
150	18,7	109	1,4	A 45	2 18.7	T80D2	5
147	9,7	111	1,4	A 45	2 9.7	T90LB4	5
144	9,9	113	2,3	A 55	2 9.9	T90LB4	7
144	19,4	113	2,4	A 55	2 19.4	T80D2	7
143	10	114	4,2	A 70	2 10	T90LB4	12
142	19,7	115	3,0	A 60	2 19.7	T80D2	9,6
142	10,1	115	3,1	A 60	2 10.1	T90LB4	9,6
139	20,2	118	0,8	A 41	2 20.2	T80D2	4,5
138	10,4	119	1,4	A 50	2 10.4	T90LB4	6,3
137	20,5	120	4,1	A 70	2 20.5	T80D2	12
136	10,5	120	0,8	A 41	2 10.5	T90LB4	4,5
135	20,8	121	1,4	A 50	2 20.8	T80D2	6,3
133	21,1	123	2,2	A 55	2 21.1	T80D2	7
130	21,5	125	1,3	A 45	2 21.5	T80D2	5
129	11,1	127	2,1	A 55	2 11.1	T90LB4	7
127	22,1	129	3,0	A 60	2 22.1	T80D2	9,6
127	11,3	129	2,8	A 60	2 11.3	T90LB4	9,6
124	22,6	132	1,6	A 55	2 22.6	T80D2	7
122	23	131	12,0	A 90	3 23	T80D2	12,4
121	11,8	135	3,9	A 70	2 11.8	T90LB4	12
119	23,5	137	2,8	A 70	2 23.5	T80D2	12
118	12,1	138	1,2	A 45	2 12.1	T90LB4	5
118	23,8	139	1,3	A 50	2 23.8	T80D2	6,3
117	12,2	139	2,0	A 55	2 12.2	T90LB4	7
115	12,4	142	2,6	A 60	2 12.4	T90LB4	9,6
114	12,5	143	1,2	A 50	2 12.5	T90LB4	6,3
114	12,5	143	3,6	A 70	2 12.5	T90LB4	12
111	25,3	148	2,7	A 60	2 25.3	T80D2	9,6
108	25,9	151	1,2	A 50	2 25.9	T80D2	6,3
107	13,4	153	3,5	A 70	2 13.4	T90LB4	12
106	13,5	154	1,9	A 55	2 13.5	T90LB4	7
105	26,6	155	0,9	A 45	2 26.6	T80D2	5
105	26,6	155	3,2	A 70	2 26.6	T80D2	12
101	27,7	162	1,7	A 55	2 27.7	T80D2	7
101	14,2	162	1,0	A 45	2 14.2	T90LB4	5
100	14,3	163	2,4	A 60	2 14.3	T90LB4	9,6
100	28	160	2,6	A 60	3 28	T80D2	6,9
100	28	160	5,4	A 80	3 28	T80D2	10,7
100	28,1	164	2,3	A 60	2 28.1	T80D2	9,6



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			1.8 kW		Ptn kW
99	14,5	166	1,1	A 50 2 14.5	T90LB4	6,3		
98	28,5	163	1,2	A 50 3 28.5	T80D2	4,5		
97	28,8	164	9,6	A 90 3 28.8	T80D2	12,4		
96	29,3	171	3,0	A 70 2 29.3	T80D2	12		
94	29,8	174	1,0	A 50 2 29.8	T80D2	6,3		
93	15,3	175	3,0	A 70 2 15.3	T90LB4	12		
93	30,2	176	0,8	A 45 2 30.2	T80D2	5		
92	15,5	177	1,6	A 55 2 15.5	T90LB4	7		
92	15,5	177	2,3	A 60 2 15.5	T90LB4	9,6		
89	31,6	180	2,3	A 60 3 31.6	T80D2	6,9		
89	31,6	180	4,8	A 80 3 31.6	T80D2	10,7		
88	31,8	186	1,5	A 55 2 31.8	T80D2	7		
87	32,2	188	2,0	A 60 2 32.2	T80D2	9,6		
87	32,3	184	1,5	A 55 3 32.3	T80D2	5		
87	32,3	184	8,5	A 90 3 32.3	T80D2	12,4		
86	32,4	185	1,1	A 50 3 32.4	T80D2	4,5		
86	16,7	191	1,5	A 55 2 16.7	T90LB4	7		
85	16,8	192	1,0	A 50 2 16.8	T90LB4	6,3		
85	16,9	193	0,8	A 45 2 16.9	T90LB4	5		
83	33,6	196	0,9	A 50 2 33.6	T80D2	6,3		
83	33,6	196	2,6	A 70 2 33.6	T80D2	12		
82	34,3	196	8,0	A 90 3 34.3	T80D2	12,4		
80	17,8	203	2,7	A 70 2 17.8	T90LB4	12		
79	18	206	1,4	A 55 2 18	T90LB4	7		
79	35,6	203	0,9	A 50 3 35.6	T80D2	4,5		
79	18,2	208	0,9	A 50 2 18.2	T90LB4	6,3		
78	35,7	204	1,9	A 60 3 35.7	T80D2	6,9		
78	35,7	204	4,3	A 80 3 35.7	T80D2	10,7		
78	18,3	209	1,8	A 60 2 18.3	T90LB4	9,6		
78	35,9	209	1,3	A 55 2 35.9	T80D2	7		
76	18,7	214	0,8	A 45 2 18.7	T90LB4	5		
75	37,1	212	2,5	A 70 3 37.1	T80D2	8,6		
75	37,2	217	1,7	A 60 2 37.2	T80D2	9,6		
75	37,3	218	0,7	A 45 2 37.3	T80D2	5		
74	19,4	222	1,4	A 55 2 19.4	T90LB4	7		
73	38,1	218	1,2	A 55 3 38.1	T80D2	5		
73	19,7	225	1,7	A 60 2 19.7	T90LB4	9,6		
72	38,7	226	2,4	A 70 2 38.7	T80D2	12		
70	20,5	234	2,3	A 70 2 20.5	T90LB4	12		
70	40,2	234	1,1	A 55 2 40.2	T80D2	7		
69	40,3	230	1,6	A 60 3 40.3	T80D2	6,9		
69	40,3	230	3,8	A 80 3 40.3	T80D2	10,7		
69	40,5	231	0,8	A 50 3 40.5	T80D2	4,5		
69	40,6	237	1,6	A 60 2 40.6	T80D2	9,6		
69	20,8	238	0,8	A 50 2 20.8	T90LB4	6,3		
68	21,1	241	1,2	A 55 2 21.1	T90LB4	7		
68	41,4	236	0,8	A 45 3 41.4	T80D2	4,1		
67	41,9	239	2,3	A 70 3 41.9	T80D2	8,6		
67	42	240	1,1	A 55 3 42	T80D2	5		
67	21,5	246	0,7	A 45 2 21.5	T90LB4	5		
66	42,2	246	2,2	A 70 2 42.2	T80D2	12		
65	42,9	245	6,4	A 90 3 42.9	T80D2	12,4		
65	22,1	252	1,7	A 60 2 22.1	T90LB4	9,6		
64	44	251	3,5	A 80 3 44	T80D2	10,7		
63	22,6	258	0,9	A 55 2 22.6	T90LB4	7		
62	23	257	6,8	A 90 3 23	T90LB4	12,4		
62	45,1	258	1,6	A 60 3 45.1	T80D2	6,9		
62	45,2	264	1,4	A 60 2 45.2	T80D2	9,6		
62	45,4	265	1,0	A 55 2 45.4	T80D2	7		
61	23,5	268	1,6	A 70 2 23.5	T90LB4	12		
61	46,2	264	0,7	A 50 3 46.2	T80D2	4,5		
61	23,6	264	9,5	A 110 3 23.6	T90LB4	19,5		
60	23,8	272	0,7	A 50 2 23.8	T90LB4	6,3		
60	46,9	268	1,0	A 55 3 46.9	T80D2	5		
60	47	274	1,9	A 70 2 47	T80D2	12		
58	48,2	275	5,7	A 90 3 48.2	T80D2	12,4		
57	25,3	289	1,6	A 60 2 25.3	T90LB4	9,6		
56	49,6	283	1,0	A 55 3 49.6	T80D2	5		
55	50,9	291	1,9	A 70 3 50.9	T80D2	8,6		
55	50,9	291	3,0	A 80 3 50.9	T80D2	10,7		
55	51	291	1,4	A 60 3 51	T80D2	6,9		
54	26,6	304	1,8	A 70 2 26.6	T90LB4	12		
54	52,3	299	5,3	A 90 3 52.3	T80D2	12,4		
53	52,4	306	1,3	A 70 2 52.4	T80D2	12		
53	52,9	302	1,8	A 70 3 52.9	T80D2	8,6		
52	27,4	306	8,2	A 110 3 27.4	T90LB4	19,5		
52	27,7	316	0,9	A 55 2 27.7	T90LB4	7		
52	54,3	310	0,9	A 55 3 54.3	T80D2	5		
51	28	313	1,5	A 60 3 28	T90LB4	6,9		
51	28	313	3,1	A 80 3 28	T90LB4	10,7		

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			1.8 kW 	Ptn kW
51	28,1	321	1,3	A 60 2 28.1		T90LB4	9,6
51	55,1	315	2,8	A 80 3 55.1		T80D2	10,7
51	55,2	315	1,3	A 60 3 55.2		T80D2	6,9
50	28,8	322	5,4	A 90 3 28.8		T90LB4	12,4
49	29,1	325	6,1	A 100 3 29.1		T90LB4	18,5
49	57,2	334	1,2	A 70 2 57.2		T80D2	12
49	29,3	335	1,7	A 70 2 29.3		T90LB4	12
47	59,8	341	1,6	A 70 3 59.8		T80D2	8,6
46	60,3	344	1,1	A 60 3 60.3		T80D2	6,9
45	61,8	353	0,8	A 55 3 61.8		T80D2	5
45	61,8	353	4,6	A 90 3 61.8		T80D2	12,4
45	31,6	353	1,3	A 60 3 31.6		T90LB4	6,9
45	31,6	353	2,7	A 80 3 31.6		T90LB4	10,7
45	31,8	363	0,8	A 55 2 31.8		T90LB4	7
44	32,2	368	1,1	A 60 2 32.2		T90LB4	9,6
44	32,3	361	0,8	A 55 3 32.3		T90LB4	5
44	32,3	361	4,8	A 90 3 32.3		T90LB4	12,4
44	63,6	371	1,1	A 70 2 63.6		T80D2	12
44	32,5	363	5,5	A 100 3 32.5		T90LB4	18,5
44	32,8	367	6,8	A 110 3 32.8		T90LB4	19,5
43	65,2	372	0,7	A 55 3 65.2		T80D2	5
43	65,6	375	2,3	A 80 3 65.6		T80D2	10,7
43	33,6	384	1,5	A 70 2 33.6		T90LB4	12
42	66,3	379	4,3	A 90 3 66.3		T80D2	12,4
42	34,3	383	4,6	A 90 3 34.3		T90LB4	12,4
41	67,7	387	1,4	A 70 3 67.7		T80D2	8,6
40	35,7	399	1,1	A 60 3 35.7		T90LB4	6,9
40	35,7	399	2,4	A 80 3 35.7		T90LB4	10,7
40	35,9	410	0,7	A 55 2 35.9		T90LB4	7
40	36,1	404	6,2	A 110 3 36.1		T90LB4	19,5
39	36,4	407	4,9	A 100 3 36.4		T90LB4	18,5
39	71,5	408	4,0	A 90 3 71.5		T80D2	12,4
39	72,5	414	1,3	A 70 3 72.5		T80D2	8,6
39	37,1	415	1,4	A 70 3 37.1		T90LB4	8,6
39	72,7	415	1,0	A 60 3 72.7		T80D2	6,9
38	37,2	425	1,0	A 60 2 37.2		T90LB4	10,6
38	38,1	426	0,7	A 55 3 38.1		T90LB4	5
37	75,3	430	3,8	A 90 3 75.3		T80D2	12,4
37	38,7	442	1,3	A 70 2 38.7		T90LB4	12
37	76	434	2,0	A 80 3 76		T80D2	10,7
36	77,3	441	3,7	A 90 3 77.3		T80D2	12,4
36	78,6	449	0,9	A 60 3 78.6		T80D2	6,9
35	40,3	451	0,9	A 60 3 40.3		T90LB4	6,9
35	40,3	451	2,1	A 80 3 40.3		T90LB4	10,7
35	40,6	464	0,9	A 60 2 40.6		T90LB4	11,6
35	40,6	454	4,4	A 100 3 40.6		T90LB4	18,5
35	40,7	455	7,3	A 120 3 40.7		T90LB4	22,1
34	41,9	468	1,3	A 70 3 41.9		T90LB4	8,6
34	82,2	469	1,9	A 80 3 82.2		T80D2	10,7
34	42	470	5,3	A 110 3 42		T90LB4	19,5
34	42,2	482	1,2	A 70 2 42.2		T90LB4	12
34	83,2	475	1,1	A 70 3 83.2		T80D2	8,6
33	42,9	480	3,6	A 90 3 42.9		T90LB4	12,4
33	86	491	3,3	A 90 3 86		T80D2	12,4
33	44	492	2,0	A 80 3 44		T90LB4	10,7
32	45,1	504	0,9	A 60 3 45.1		T90LB4	6,9
32	45,2	516	0,8	A 60 2 45.2		T90LB4	12,6
32	45,2	505	3,9	A 100 3 45.2		T90LB4	18,5
31	45,7	511	6,5	A 120 3 45.7		T90LB4	22,1
31	89,5	511	1,1	A 70 3 89.5		T80D2	8,6
31	90	514	1,7	A 80 3 90		T80D2	10,7
31	90,4	516	0,8	A 60 3 90.4		T80D2	6,9
30	47	537	1,1	A 70 2 47		T90LB4	12
30	92,2	526	3,1	A 90 3 92.2		T80D2	12,4
30	47,1	527	4,9	A 110 3 47.1		T90LB4	19,5
30	48,2	539	3,2	A 90 3 48.2		T90LB4	12,4
29	96,4	550	1,0	A 70 3 96.4		T80D2	8,6
28	50,9	569	1,1	A 70 3 50.9		T90LB4	8,6
28	50,9	569	1,7	A 80 3 50.9		T90LB4	10,7
28	50,9	569	5,8	A 120 3 50.9		T90LB4	22,1
28	51	570	0,8	A 60 3 51		T90LB4	6,9
28	100,1	572	2,9	A 90 3 100.1		T80D2	12,4
28	51,8	579	4,5	A 110 3 51.8		T90LB4	19,5
27	52,3	585	3,0	A 90 3 52.3		T90LB4	12,4
27	52,4	598	0,7	A 70 2 52.4		T90LB4	12
27	52,9	592	1,0	A 70 3 52.9		T90LB4	8,6
27	52,9	592	3,4	A 100 3 52.9		T90LB4	18,5
27	104,3	596	0,9	A 70 3 104.3		T80D2	8,6
27	104,8	598	1,5	A 80 3 104.8		T80D2	10,7
26	106,8	610	2,7	A 90 3 106.8		T80D2	12,4

1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n ₂ min ⁻¹	ir	T ₂ Nm	FS'			1.8 kW		P _{tn} kW
26	55,1	616	1,6	A 80	3 55.1		T90LB4	10,7
26	55,2	617	0,7	A 60	3 55.2		T90LB4	6,9
26	55,5	620	4,2	A 110	3 55.5		T90LB4	19,5
25	56,7	634	3,1	A 100	3 56.7		T90LB4	18,5
25	57,1	638	5,2	A 120	3 57.1		T90LB4	22,1
25	113,2	646	0,8	A 70	3 113.2		T80D2	8,6
24	115,4	659	2,6	A 90	3 115.4		T80D2	12,4
24	59,8	669	0,9	A 70	3 59.8		T90LB4	8,6
24	117,2	669	1,3	A 80	3 117.2		T80D2	10,7
23	119,8	684	0,8	A 70	3 119.8		T80D2	8,6
23	61,8	691	2,6	A 90	3 61.8		T90LB4	12,4
23	61,8	691	3,8	A 110	3 61.8		T90LB4	19,5
23	62,2	695	4,7	A 120	3 62.2		T90LB4	22,1
22	64,5	721	2,8	A 100	3 64.5		T90LB4	18,5
22	126,4	722	2,4	A 90	3 126.4		T80D2	12,4
22	65,6	733	1,3	A 80	3 65.6		T90LB4	10,7
22	65,6	733	3,5	A 110	3 65.6		T90LB4	19,5
22	66,3	741	2,4	A 90	3 66.3		T90LB4	12,4
21	67,7	757	0,8	A 70	3 67.7		T90LB4	8,6
21	134,3	767	1,1	A 80	3 134.3		T80D2	10,7
21	135	771	2,2	A 90	3 135		T80D2	12,4
20	71,5	799	2,3	A 90	3 71.5		T90LB4	12,4
19,8	72,3	808	3,2	A 110	3 72.3		T90LB4	19,5
19,7	72,5	811	0,7	A 70	3 72.5		T90LB4	8,6
19,7	72,6	812	4,1	A 120	3 72.6		T90LB4	22,1
19,4	73,6	823	2,4	A 100	3 73.6		T90LB4	18,5
19,0	75,3	842	2,1	A 90	3 75.3		T90LB4	12,4
18,8	76	850	1,1	A 80	3 76		T90LB4	10,7
18,8	149,3	853	1,0	A 80	3 149.3		T80D2	10,7
18,7	149,4	853	2,0	A 90	3 149.4		T80D2	13,4
18,5	77,3	864	2,1	A 90	3 77.3		T90LB4	12,4
18,5	77,5	867	3,0	A 110	3 77.5		T90LB4	19,5
18,4	77,7	869	3,8	A 120	3 77.7		T90LB4	22,1
18,1	78,9	882	2,3	A 100	3 78.9		T90LB4	18,5
17,6	81,4	910	3,0	A 110	3 81.4		T90LB4	19,5
17,4	82,2	919	1,1	A 80	3 82.2		T90LB4	10,7
17,4	82,2	919	3,6	A 120	3 82.2		T90LB4	22,1
17,0	164,5	939	1,9	A 90	3 164.5		T80D2	12,4
16,6	86	961	1,9	A 90	3 86		T90LB4	12,4
16,4	171,2	977	0,9	A 80	3 171.2		T80D2	10,7
16,2	88,2	986	2,7	A 110	3 88.2		T90LB4	19,5
15,9	90	1006	1,0	A 80	3 90		T90LB4	10,7
15,8	90,7	1014	3,3	A 120	3 90.7		T90LB4	22,1
15,5	92	1029	1,9	A 100	3 92		T90LB4	18,5
15,5	92,2	1031	1,7	A 90	3 92.2		T90LB4	12,4
15,1	94,9	1061	2,5	A 110	3 94.9		T90LB4	19,5
14,9	188,6	1077	1,6	A 90	3 188.6		T80D2	12,4
14,5	98,6	1102	1,8	A 100	3 98.6		T90LB4	18,5
14,3	100,1	1119	1,7	A 90	3 100.1		T90LB4	12,4
14,2	100,7	1126	2,4	A 110	3 100.7		T90LB4	19,5
14,2	197,5	1127	0,8	A 80	3 197.5		T80D2	10,7
13,9	102,6	1147	2,9	A 120	3 102.6		T90LB4	22,1
13,7	104,8	1171	0,8	A 80	3 104.8		T90LB4	10,7
13,4	106,8	1194	1,5	A 90	3 106.8		T90LB4	12,4
13,3	107,9	1207	2,2	A 110	3 107.9		T90LB4	19,5
13,0	215,4	1230	0,7	A 80	3 215.4		T80D2	10,7
12,9	217,6	1242	1,4	A 90	3 217.6		T80D2	12,4
12,5	114,4	1279	2,6	A 120	3 114.4		T90LB4	22,1
12,4	115,4	1290	1,5	A 90	3 115.4		T90LB4	12,4
12,4	115,7	1294	2,1	A 110	3 115.7		T90LB4	19,5
12,2	117,2	1311	0,7	A 80	3 117.2		T90LB4	10,7
12,1	117,8	1317	1,5	A 100	3 117.8		T90LB4	18,5
11,8	237,4	1356	1,3	A 90	3 237.4		T80D2	12,4
11,5	124,9	1396	2,4	A 120	3 124.9		T90LB4	22,1
11,3	126,4	1413	1,3	A 90	3 126.4		T90LB4	12,4
11,2	127,2	1422	1,9	A 110	3 127.2		T90LB4	19,5
11,0	129,5	1448	1,4	A 100	3 129.5		T90LB4	18,5
10,6	264,3	1509	1,2	A 90	3 264.3		T80D2	12,4
10,6	135	1510	1,3	A 90	3 135		T90LB4	12,4
10,3	139,2	1557	1,7	A 110	3 139.2		T90LB4	19,5
10,0	142,9	1597	2,1	A 120	3 142.9		T90LB4	22,1
9,8	145,3	1625	1,7	A 110	3 145.3		T90LB4	19,5
9,7	147,2	1647	1,2	A 100	3 147.2		T90LB4	18,5
9,6	149,4	1671	1,1	A 90	3 149.4		T90LB4	12,4
9,3	154,1	1723	1,6	A 110	3 154.1		T90LB4	19,5
9,2	156	1744	1,9	A 120	3 156		T90LB4	22,1
8,9	161,1	1800	1,6	A 110	3 161.1		T90LB4	19,5
8,8	161,8	1808	1,1	A 100	3 161.8		T90LB4	18,5
8,7	164,5	1840	1,1	A 90	3 164.5		T90LB4	12,4
8,1	175,7	1964	1,7	A 120	3 175.7		T90LB4	22,1

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			1.8 kW 	Ptn kW
8,1	177,1	1981	1,0	A 100 3	177,1	T90LB4	18,5
8,1	177,1	1981	1,4	A 110 3	177,1	T90LB4	19,5
7,9	182	2034	1,6	A 120 3	182	T90LB4	22,1
7,6	188,6	2109	0,9	A 90 3	188,6	T90LB4	12,4
7,4	193,8	2166	1,3	A 110 3	193,8	T90LB4	19,5
7,3	197,1	2202	1,5	A 120 3	197,1	T90LB4	22,1
7,0	204,2	2285	0,9	A 100 3	204,2	T90LB4	18,5
7,0	205	2291	1,4	A 120 3	205	T90LB4	22,1
6,7	214,6	2400	1,2	A 110 3	214,6	T90LB4	19,5
6,6	217,6	2434	0,8	A 90 3	217,6	T90LB4	12,4
6,4	222	2482	1,3	A 120 3	222	T90LB4	22,1
6,3	226,3	2530	1,1	A 110 3	226,3	T90LB4	19,5
6,2	230,2	2574	0,8	A 100 3	230,2	T90LB4	18,5
6,0	237,4	2655	0,7	A 90 3	237,4	T90LB4	12,4
5,7	250,6	2800	1,0	A 110 3	250,6	T90LB4	19,5
5,6	256	2860	1,2	A 120 3	256	T90LB4	22,1
5,2	277,3	3099	1,1	A 120 3	277,3	T90LB4	22,1
5,1	279	3117	0,9	A 110 3	279	T90LB4	19,5





1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			2.2 kW 	Ptn kW
2436	1,17	8	3,6	A 40	1 1.17	T90L2	5,5
2280	1,25	9	6,2	A 50	1 1.25	T90L2	6,5
1875	1,52	11	3,2	A 40	1 1.52	T90L2	5,5
1863	1,53	11	5,8	A 50	1 1.53	T90L2	6,5
1738	1,64	12	11,9	A 60	1 1.64	T90L2	9
1686	1,69	12	3,3	A 40	1 1.69	T90L2	5,5
1575	1,81	13	6,2	A 50	1 1.81	T90L2	6,5
1541	1,85	13	11,0	A 60	1 1.85	T90L2	9
1454	1,96	14	3,2	A 40	1 1.96	T90L2	5,5
1397	2,04	15	5,5	A 50	1 2.04	T90L2	6,5
1370	2,08	15	10,8	A 60	1 2.08	T90L2	9
1278	2,23	16	3,1	A 40	1 2.23	T90L2	5,5
1222	1,17	17	1,8	A 40	1 1.17	T100A4	5,5
1208	2,36	17	10,1	A 60	1 2.36	T90L2	9
1149	2,48	18	4,5	A 50	1 2.48	T90L2	6,5
1144	1,25	18	3,1	A 50	1 1.25	T100A4	6,5
1118	2,55	18	2,7	A 40	1 2.55	T90L2	5,5
1096	2,6	18	5,8	A 50	2 2.6	T90L2	6,3
1092	1,31	19	7,0	A 60	1 1.31	T100A4	9
1056	2,7	19	8,8	A 60	1 2.7	T90L2	9
1004	2,84	20	4,2	A 50	1 2.84	T90L2	6,5
986	2,89	21	8,2	A 60	1 2.89	T90L2	9
983	2,9	20	5,5	A 50	2 2.9	T90L2	6,3
941	1,52	22	1,6	A 40	1 1.52	T100A4	5,5
935	1,53	22	2,9	A 50	1 1.53	T100A4	6,5
931	3,06	22	4,1	A 50	1 3.06	T90L2	6,5
896	3,18	23	2,2	A 40	1 3.18	T90L2	5,5
872	1,64	23	6,0	A 60	1 1.64	T100A4	9
866	3,29	24	3,8	A 50	1 3.29	T90L2	6,5
851	3,35	24	7,1	A 60	1 3.35	T90L2	9
846	1,69	24	1,7	A 40	1 1.69	T100A4	5,5
821	1,17	25	1,2	A 40	1 1.17	T112A6	5,5
807	1,19	25	10,3	A 80	1 1.19	T112A6	14
803	1,17	25	1,2	A 40	1 1.17	T100BL6	5,5
801	3,56	26	3,5	A 50	1 3.56	T90L2	6,5
790	1,81	26	3,1	A 50	1 1.81	T100A4	6,5
790	1,19	26	10,1	A 80	1 1.19	T100BL6	14
785	3,63	26	6,5	A 60	1 3.63	T90L2	9
781	1,83	26	10,7	A 80	1 1.83	T100A4	14
773	1,85	26	5,5	A 60	1 1.85	T100A4	9
770	3,7	26	9,2	A 60	2 3.7	T90L2	9,6
768	1,25	27	2,1	A 50	1 1.25	T112A6	6,5
764	3,73	27	1,9	A 40	1 3.73	T90L2	5,5
752	1,25	27	2,0	A 50	1 1.25	T100BL6	6,5
736	3,87	28	3,3	A 50	1 3.87	T90L2	6,5
733	1,31	28	4,7	A 60	1 1.31	T112A6	9
730	1,96	28	1,6	A 40	1 1.96	T100A4	5,5
718	1,31	28	4,6	A 60	1 1.31	T100BL6	9
701	2,04	29	2,8	A 50	1 2.04	T100A4	6,5
701	2,04	29	10,5	A 80	1 2.04	T100A4	14
696	1,38	29	9,2	A 80	1 1.38	T112A6	14
688	2,08	30	5,4	A 60	1 2.08	T100A4	9
681	1,38	30	9,0	A 80	1 1.38	T100BL6	14
663	4,3	30	6,0	A 55	2 4.3	T90L2	7
663	4,3	30	8,5	A 60	2 4.3	T90L2	9,6
648	4,4	31	3,9	A 50	2 4.4	T90L2	6,3
641	2,23	32	1,6	A 40	1 2.23	T100A4	5,5
633	4,5	32	10,3	A 70	2 4.5	T90L2	12
632	1,52	32	1,1	A 40	1 1.52	T112A6	5,5
627	1,53	33	1,9	A 50	1 1.53	T112A6	6,5
620	4,6	32	8,4	A 60	2 4.6	T90L2	9,6
618	1,52	33	1,1	A 40	1 1.52	T100BL6	5,5
614	1,53	33	1,9	A 50	1 1.53	T100BL6	6,5
608	4,69	34	5,1	A 60	1 4.69	T90L2	9
606	2,36	34	5,1	A 60	1 2.36	T100A4	9
601	2,38	34	9,7	A 80	1 2.38	T100A4	14
595	4,79	34	9,6	A 80	1 4.79	T90L2	14
585	1,64	35	4,0	A 60	1 1.64	T112A6	9
579	4,92	35	1,3	A 40	1 4.92	T90L2	5,5
577	2,48	35	2,3	A 50	1 2.48	T100A4	6,5
573	1,64	36	3,9	A 60	1 1.64	T100BL6	9
568	1,69	36	1,1	A 40	1 1.69	T112A6	5,5
561	5,08	36	2,0	A 50	1 5.08	T90L2	6,5
561	2,55	36	1,4	A 40	1 2.55	T100A4	5,5
559	5,1	36	3,5	A 50	2 5.1	T90L2	6,3
556	1,69	37	1,1	A 40	1 1.69	T100BL6	5,5
551	5,17	37	4,3	A 60	1 5.17	T90L2	9
550	2,6	36	3,3	A 50	2 2.6	T100A4	6,3
550	2,6	36	7,0	A 60	2 2.6	T100A4	9,6
538	5,3	37	5,1	A 55	2 5.3	T90L2	7

n ₂ min ⁻¹	ir	T ₂ Nm	FS'			2.2 kW 	P _{tn} kW
537	5,31	38	8,7	A 80	1 5.31	T90L2	14
534	2,68	38	8,6	A 80	1 2.68	T100A4	14
530	1,81	38	2,1	A 50	1 1.81	T112A6	6,5
530	2,7	39	4,4	A 60	1 2.7	T100A4	9
525	1,83	39	7,2	A 80	1 1.83	T112A6	14
519	1,81	39	2,0	A 50	1 1.81	T100BL6	6,5
519	1,85	39	3,7	A 60	1 1.85	T112A6	9
514	1,83	40	7,1	A 80	1 1.83	T100BL6	14
508	1,85	40	3,6	A 60	1 1.85	T100BL6	9
504	2,84	41	2,1	A 50	1 2.84	T100A4	6,5
503	5,67	41	1,0	A 40	1 5.67	T90L2	5,5
500	5,7	40	8,6	A 70	2 5.7	T90L2	12
495	1,94	41	11,9	A 100	1 1.94	T112A6	21
495	2,89	41	4,1	A 60	1 2.89	T100A4	9
493	2,9	41	3,1	A 50	2 2.9	T100A4	6,3
493	2,9	41	8,0	A 80	1 2.9	T100A4	14
491	5,8	41	2,6	A 45	2 5.8	T90L2	5
490	1,96	42	1,1	A 40	1 1.96	T112A6	5,5
489	5,83	42	1,5	A 50	1 5.83	T90L2	6,5
489	5,83	42	7,9	A 80	1 5.83	T90L2	14
485	1,94	42	11,7	A 100	1 1.94	T100BL6	21
481	5,92	42	3,4	A 60	1 5.92	T90L2	9
480	1,96	43	1,1	A 40	1 1.96	T100BL6	5,5
471	2,04	43	1,8	A 50	1 2.04	T112A6	6,5
471	2,04	43	7,0	A 80	1 2.04	T112A6	14
467	3,06	44	2,1	A 50	1 3.06	T100A4	6,5
462	2,08	44	3,6	A 60	1 2.08	T112A6	9
461	2,04	44	1,8	A 50	1 2.04	T100BL6	6,5
461	2,04	44	6,9	A 80	1 2.04	T100BL6	14
460	6,2	43	4,8	A 55	2 6.2	T90L2	7
452	6,3	44	3,0	A 50	2 6.3	T90L2	6,3
452	2,08	45	3,5	A 60	1 2.08	T100BL6	9
450	3,18	45	1,1	A 40	1 3.18	T100A4	5,5
447	6,38	46	7,2	A 80	1 6.38	T90L2	14
445	6,4	45	2,4	A 45	2 6.4	T90L2	5
445	6,4	45	8,0	A 70	2 6.4	T90L2	12
435	3,29	47	1,9	A 50	1 3.29	T100A4	6,5
433	6,58	47	1,3	A 50	1 6.58	T90L2	6,5
432	6,6	46	6,1	A 60	2 6.6	T90L2	9,6
431	3,32	47	7,0	A 80	1 3.32	T100A4	14
430	2,23	47	1,1	A 40	1 2.23	T112A6	5,5
427	3,35	48	3,6	A 60	1 3.35	T100A4	9
422	2,23	48	1,0	A 40	1 2.23	T100BL6	5,5
419	6,8	48	4,2	A 55	2 6.8	T90L2	7
417	6,83	49	2,6	A 60	1 6.83	T90L2	9
407	7	50	0,8	A 40	1 7	T90L2	5,5
407	7	49	4,4	A 55	2 7	T90L2	7
407	2,36	50	3,4	A 60	1 2.36	T112A6	9
403	2,38	51	6,5	A 80	1 2.38	T112A6	14
402	3,56	51	1,8	A 50	1 3.56	T100A4	6,5
402	3,56	51	6,5	A 80	1 3.56	T100A4	14
398	2,36	51	3,3	A 60	1 2.36	T100BL6	9
396	7,2	50	7,5	A 70	2 7.2	T90L2	12
395	2,38	52	6,4	A 80	1 2.38	T100BL6	14
394	3,63	52	3,3	A 60	1 3.63	T100A4	9
387	7,36	53	5,7	A 80	1 7.36	T90L2	14
387	2,48	53	1,5	A 50	1 2.48	T112A6	6,5
386	3,7	52	5,1	A 60	2 3.7	T100A4	9,6
386	3,7	52	10,7	A 80	2 3.7	T100A4	15
385	7,4	52	2,3	A 45	2 7.4	T90L2	5
385	7,4	52	2,7	A 50	2 7.4	T90L2	6,3
383	3,73	53	0,9	A 40	1 3.73	T100A4	5,5
383	7,45	53	2,3	A 60	1 7.45	T90L2	9
380	7,5	53	1,4	A 41	2 7.5	T90L2	4,5
380	7,5	53	5,6	A 60	2 7.5	T90L2	9,6
379	2,48	54	1,5	A 50	1 2.48	T100BL6	6,5
376	2,55	54	0,9	A 40	1 2.55	T112A6	5,5
370	3,87	55	1,6	A 50	1 3.87	T100A4	6,5
369	2,6	54	2,4	A 50	2 2.6	T112A6	6,3
369	2,6	54	5,1	A 60	2 2.6	T112A6	9,6
369	2,6	54	10,7	A 80	2 2.6	T112A6	15
369	2,55	55	0,9	A 40	1 2.55	T100BL6	5,5
367	3,9	56	10,8	A 100	1 3.9	T100A4	21
362	2,6	55	2,3	A 50	2 2.6	T100BL6	6,3
362	2,6	55	5,0	A 60	2 2.6	T100BL6	9,6
362	2,6	55	10,4	A 80	2 2.6	T100BL6	15
361	7,9	55	5,5	A 60	2 7.9	T90L2	9,6
358	2,68	57	5,8	A 80	1 2.68	T112A6	14
356	2,7	57	3,0	A 60	1 2.7	T112A6	9
352	8,1	57	7,1	A 70	2 8.1	T90L2	12



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			2.2 kW		Ptn kW
351	2,68	58	5,7	A 80 1 2.68	T100BL6	14		
348	2,7	59	2,9	A 60 1 2.7	T100BL6	9		
343	8,3	59	1,9	A 60 1 8.3	T90L2	9		
343	8,3	58	2,4	A 50 2 8.3	T90L2	6,3		
343	8,3	59	4,4	A 80 1 8.3	T90L2	14		
340	4,2	59	10,2	A 80 2 4.2	T100A4	15		
339	8,4	59	3,5	A 55 2 8.4	T90L2	7		
338	2,84	60	1,4	A 50 1 2.84	T112A6	6,5		
335	8,5	60	1,3	A 41 2 8.5	T90L2	4,5		
335	8,5	60	2,1	A 45 2 8.5	T90L2	5		
333	4,3	60	3,3	A 55 2 4.3	T100A4	7		
333	4,3	60	4,7	A 60 2 4.3	T100A4	9,6		
332	2,89	61	2,8	A 60 1 2.89	T112A6	9		
331	2,9	60	2,2	A 50 2 2.9	T112A6	6,3		
331	2,9	62	5,4	A 80 1 2.9	T112A6	14		
331	2,84	62	1,4	A 50 1 2.84	T100BL6	6,5		
325	2,89	63	2,7	A 60 1 2.89	T100BL6	9		
325	4,4	61	2,2	A 50 2 4.4	T100A4	6,3		
324	2,96	63	9,5	A 100 1 2.96	T112A6	21		
324	2,9	62	2,2	A 50 2 2.9	T100BL6	6,3		
324	2,9	63	5,2	A 80 1 2.9	T100BL6	14		
320	8,9	62	5,0	A 60 2 8.9	T90L2	9,6		
318	4,5	63	5,7	A 70 2 4.5	T100A4	12		
318	4,5	63	10,0	A 80 2 4.5	T100A4	15		
318	2,96	64	9,4	A 100 1 2.96	T100BL6	21		
314	3,06	65	1,4	A 50 1 3.06	T112A6	6,5		
311	4,6	64	4,7	A 60 2 4.6	T100A4	9,6		
310	9,2	64	2,3	A 50 2 9.2	T90L2	6,3		
307	3,06	66	1,4	A 50 1 3.06	T100BL6	6,5		
306	9,3	65	6,5	A 70 2 9.3	T90L2	12		
305	4,69	67	2,5	A 60 1 4.69	T100A4	9		
302	3,18	68	0,7	A 40 1 3.18	T112A6	5,5		
299	4,79	68	4,8	A 80 1 4.79	T100A4	14		
296	3,18	69	0,7	A 40 1 3.18	T100BL6	5,5		
294	9,7	68	2,0	A 45 2 9.7	T90L2	5		
292	3,29	70	1,3	A 50 1 3.29	T112A6	6,5		
289	3,32	71	4,7	A 80 1 3.32	T112A6	14		
288	9,9	69	3,4	A 55 2 9.9	T90L2	7		
287	3,35	71	2,4	A 60 1 3.35	T112A6	9		
286	3,29	71	1,3	A 50 1 3.29	T100BL6	6,5		
285	10	70	6,2	A 70 2 10	T90L2	12		
283	3,32	72	4,6	A 80 1 3.32	T100BL6	14		
282	10,1	71	4,6	A 60 2 10.1	T90L2	9,6		
282	5,08	72	1,0	A 50 1 5.08	T100A4	6,5		
281	3,35	73	2,3	A 60 1 3.35	T100BL6	9		
280	5,1	71	2,0	A 50 2 5.1	T100A4	6,3		
278	3,45	73	8,2	A 100 1 3.45	T112A6	21		
277	5,17	74	2,2	A 60 1 5.17	T100A4	9		
274	10,4	73	2,1	A 50 2 10.4	T90L2	6,3		
272	3,45	75	8,0	A 100 1 3.45	T100BL6	21		
271	10,5	74	1,1	A 41 2 10.5	T90L2	4,5		
270	5,3	74	2,8	A 55 2 5.3	T100A4	7		
270	3,56	76	1,2	A 50 1 3.56	T112A6	6,5		
270	3,56	76	4,4	A 80 1 3.56	T112A6	14		
269	5,31	76	4,4	A 80 1 5.31	T100A4	14		
264	3,63	77	2,2	A 60 1 3.63	T112A6	9		
264	3,56	77	1,2	A 50 1 3.56	T100BL6	6,5		
264	3,56	77	4,3	A 80 1 3.56	T100BL6	14		
263	5,44	78	6,8	A 100 1 5.44	T100A4	21		
259	3,7	77	3,8	A 60 2 3.7	T112A6	9,6		
259	3,7	77	7,8	A 80 2 3.7	T112A6	15		
259	3,63	79	2,2	A 60 1 3.63	T100BL6	9		
257	11,1	78	3,0	A 55 2 11.1	T90L2	7		
254	3,7	79	3,7	A 60 2 3.7	T100BL6	9,6		
254	3,7	79	7,7	A 80 2 3.7	T100BL6	15		
252	11,3	79	4,2	A 60 2 11.3	T90L2	9,6		
251	5,7	80	4,8	A 70 2 5.7	T100A4	12		
248	3,87	82	1,1	A 50 1 3.87	T112A6	6,5		
247	5,8	81	1,4	A 45 2 5.8	T100A4	5		
246	3,9	83	7,2	A 100 1 3.9	T112A6	21		
245	5,83	83	0,8	A 50 1 5.83	T100A4	6,5		
245	5,83	83	4,0	A 80 1 5.83	T100A4	14		
243	3,87	84	1,1	A 50 1 3.87	T100BL6	6,5		
242	5,92	84	1,7	A 60 1 5.92	T100A4	9		
242	11,8	83	5,7	A 70 2 11.8	T90L2	12		
241	5,93	85	6,3	A 100 1 5.93	T100A4	21		
241	3,9	85	7,1	A 100 1 3.9	T100BL6	21		
236	12,1	85	1,0	A 41 2 12.1	T90L2	4,5		
236	12,1	85	1,7	A 45 2 12.1	T90L2	5		
234	12,2	85	3,0	A 55 2 12.2	T90L2	7		

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			2.2 kW 	Ptn kW
231	6,2	87	2,7	A 55 2 6.2		T100A4	7
230	12,4	87	3,9	A 60 2 12.4		T90L2	9,6
229	4,2	87	7,4	A 80 2 4.2		T112A6	15
228	12,5	88	1,8	A 50 2 12.5		T90L2	6,3
228	12,5	88	5,2	A 70 2 12.5		T90L2	12
227	6,3	88	1,7	A 50 2 6.3		T100A4	6,3
224	6,38	91	3,6	A 80 1 6.38		T100A4	14
224	4,2	89	7,3	A 80 2 4.2		T100BL6	15
223	6,4	89	1,3	A 45 2 6.4		T100A4	5
223	6,4	89	4,5	A 70 2 6.4		T100A4	12
223	4,3	89	2,4	A 55 2 4.3		T112A6	7
223	4,3	89	3,5	A 60 2 4.3		T112A6	9,6
219	13	91	1,0	A 41 2 13		T90L2	4,5
219	4,3	91	2,4	A 55 2 4.3		T100BL6	7
219	4,3	91	3,4	A 60 2 4.3		T100BL6	9,6
218	4,4	92	1,6	A 50 2 4.4		T112A6	6,3
217	6,6	92	3,4	A 60 2 6.6		T100A4	9,6
214	4,4	93	1,6	A 50 2 4.4		T100BL6	6,3
213	6,7	94	7,0	A 80 2 6.7		T100A4	15
213	4,5	94	4,2	A 70 2 4.5		T112A6	12
213	4,5	94	7,3	A 80 2 4.5		T112A6	15
213	13,4	94	5,2	A 70 2 13.4		T90L2	12
211	13,5	95	2,8	A 55 2 13.5		T90L2	7
210	6,8	95	2,3	A 55 2 6.8		T100A4	7
209	6,83	97	1,3	A 60 1 6.83		T100A4	9
209	4,5	96	4,1	A 70 2 4.5		T100BL6	12
209	4,5	96	7,2	A 80 2 4.5		T100BL6	15
209	4,6	96	3,4	A 60 2 4.6		T112A6	9,6
207	6,92	99	4,9	A 100 1 6.92		T100A4	21
205	4,69	100	1,7	A 60 1 4.69		T112A6	9
204	4,6	98	3,4	A 60 2 4.6		T100BL6	9,6
204	7	98	2,5	A 55 2 7		T100A4	7
201	14,2	99	1,5	A 45 2 14.2		T90L2	5
200	4,69	102	1,7	A 60 1 4.69		T100BL6	9
200	4,79	102	3,2	A 80 1 4.79		T112A6	14
199	14,3	100	3,5	A 60 2 14.3		T90L2	9,6
199	7,2	101	4,2	A 70 2 7.2		T100A4	12
197	14,5	102	1,6	A 50 2 14.5		T90L2	6,3
196	4,79	104	3,2	A 80 1 4.79		T100BL6	14
194	7,36	105	2,9	A 80 1 7.36		T100A4	14
193	7,4	103	1,3	A 45 2 7.4		T100A4	5
193	7,4	103	1,5	A 50 2 7.4		T100A4	6,3
193	7,4	103	6,6	A 80 2 7.4		T100A4	15
192	7,45	106	1,1	A 60 1 7.45		T100A4	9
191	7,5	105	3,1	A 60 2 7.5		T100A4	9,6
191	7,5	107	4,4	A 100 1 7.5		T100A4	21
188	5,1	106	1,4	A 50 2 5.1		T112A6	6,3
186	15,3	107	0,9	A 41 2 15.3		T90L2	4,5
186	15,3	107	4,5	A 70 2 15.3		T90L2	12
186	5,17	110	1,5	A 60 1 5.17		T112A6	9
184	5,1	108	1,4	A 50 2 5.1		T100BL6	6,3
184	15,5	109	2,3	A 55 2 15.5		T90L2	7
184	15,5	109	3,3	A 60 2 15.5		T90L2	9,6
183	7,8	109	6,5	A 80 2 7.8		T100A4	15
182	5,17	112	1,5	A 60 1 5.17		T100BL6	9
181	5,3	110	2,1	A 55 2 5.3		T112A6	7
181	7,9	110	3,1	A 60 2 7.9		T100A4	9,6
181	5,31	113	2,9	A 80 1 5.31		T112A6	14
177	5,3	113	2,0	A 55 2 5.3		T100BL6	7
177	5,31	115	2,9	A 80 1 5.31		T100BL6	14
177	8,1	113	4,0	A 70 2 8.1		T100A4	12
176	5,44	116	4,8	A 100 1 5.44		T112A6	21
173	5,44	118	4,7	A 100 1 5.44		T100BL6	21
172	8,3	118	1,0	A 60 1 8.3		T100A4	9
172	8,3	116	1,4	A 50 2 8.3		T100A4	6,3
172	8,3	118	2,2	A 80 1 8.3		T100A4	14
171	16,7	117	2,2	A 55 2 16.7		T90L2	7
170	8,4	117	2,0	A 55 2 8.4		T100A4	7
170	16,8	118	1,4	A 50 2 16.8		T90L2	6,3
169	16,9	118	1,2	A 45 2 16.9		T90L2	5
168	5,7	119	3,5	A 70 2 5.7		T112A6	12
168	8,5	119	1,2	A 45 2 8.5		T100A4	5
166	5,8	121	1,0	A 45 2 5.8		T112A6	5
165	5,7	121	3,4	A 70 2 5.7		T100BL6	12
165	5,83	124	2,7	A 80 1 5.83		T112A6	14
164	8,7	121	6,0	A 80 2 8.7		T100A4	15
162	5,92	126	1,2	A 60 1 5.92		T112A6	9
162	5,8	123	1,0	A 45 2 5.8		T100BL6	5
162	5,93	126	4,4	A 100 1 5.93		T112A6	21
161	5,83	126	2,6	A 80 1 5.83		T100BL6	14



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			2.2 kW		Ptn kW
161	8,9	124	2,8	A 60 2 8.9	T100A4	9,6		
160	17,8	125	4,0	A 70 2 17.8	T90L2	12		
159	5,92	128	1,2	A 60 1 5.92	T100BL6	9		
159	5,93	129	4,3	A 100 1 5.93	T100BL6	21		
158	18	126	2,1	A 55 2 18	T90L2	7		
157	18,2	128	1,3	A 50 2 18.2	T90L2	6,3		
156	18,3	128	0,7	A 41 2 18.3	T90L2	4,5		
156	18,3	128	2,7	A 60 2 18.3	T90L2	9,6		
155	9,2	128	1,3	A 50 2 9.2	T100A4	6,3		
155	6,2	129	1,9	A 55 2 6.2	T112A6	7		
154	9,3	130	3,6	A 70 2 9.3	T100A4	12		
152	18,7	131	1,2	A 45 2 18.7	T90L2	5		
152	6,3	131	1,2	A 50 2 6.3	T112A6	6,3		
152	6,2	132	1,9	A 55 2 6.2	T100BL6	7		
150	6,38	135	2,4	A 80 1 6.38	T112A6	14		
150	6,4	133	1,0	A 45 2 6.4	T112A6	5		
150	6,4	133	3,3	A 70 2 6.4	T112A6	12		
149	6,3	134	1,2	A 50 2 6.3	T100BL6	6,3		
147	9,7	135	1,1	A 45 2 9.7	T100A4	5		
147	6,38	138	2,4	A 80 1 6.38	T100BL6	14		
147	19,4	136	2,0	A 55 2 19.4	T90L2	7		
147	6,4	136	1,0	A 45 2 6.4	T100BL6	5		
147	6,4	136	3,2	A 70 2 6.4	T100BL6	12		
145	6,6	137	2,5	A 60 2 6.6	T112A6	9,6		
145	19,7	138	2,5	A 60 2 19.7	T90L2	9,6		
144	9,9	138	1,9	A 55 2 9.9	T100A4	7		
144	9,9	138	11,1	A 100 2 9.9	T100A4	23		
143	6,7	139	5,1	A 80 2 6.7	T112A6	15		
143	10	140	3,4	A 70 2 10	T100A4	12		
143	10	140	5,4	A 80 2 10	T100A4	15		
142	6,6	140	2,4	A 60 2 6.6	T100BL6	9,6		
142	10,1	141	2,5	A 60 2 10.1	T100A4	9,6		
141	6,8	141	1,7	A 55 2 6.8	T112A6	7		
141	6,83	145	0,9	A 60 1 6.83	T112A6	9		
140	6,7	142	5,0	A 80 2 6.7	T100BL6	15		
139	20,5	144	3,4	A 70 2 20.5	T90L2	12		
139	6,92	147	3,4	A 100 1 6.92	T112A6	21		
138	6,8	144	1,7	A 55 2 6.8	T100BL6	7		
138	6,83	148	0,9	A 60 1 6.83	T100BL6	9		
138	10,4	145	1,2	A 50 2 10.4	T100A4	6,3		
137	7	146	1,8	A 55 2 7	T112A6	7		
137	20,8	146	1,2	A 50 2 20.8	T90L2	6,3		
136	6,92	150	3,3	A 100 1 6.92	T100BL6	21		
135	21,1	148	1,8	A 55 2 21.1	T90L2	7		
134	7	149	1,8	A 55 2 7	T100BL6	7		
133	7,2	150	3,1	A 70 2 7.2	T112A6	12		
133	21,5	151	1,1	A 45 2 21.5	T90L2	5		
131	7,2	153	3,0	A 70 2 7.2	T100BL6	12		
130	7,36	156	1,9	A 80 1 7.36	T112A6	14		
130	7,4	154	0,9	A 45 2 7.4	T112A6	5		
130	7,4	154	1,1	A 50 2 7.4	T112A6	6,3		
130	7,4	154	4,8	A 80 2 7.4	T112A6	15		
129	22,1	155	2,5	A 60 2 22.1	T90L2	9,6		
129	7,45	158	0,8	A 60 1 7.45	T112A6	9		
129	11,1	155	1,7	A 55 2 11.1	T100A4	7		
129	11,1	155	4,9	A 80 2 11.1	T100A4	15		
129	11,1	155	10,1	A 100 2 11.1	T100A4	23		
128	7,5	156	2,3	A 60 2 7.5	T112A6	9,6		
128	7,5	159	3,1	A 100 1 7.5	T112A6	21		
128	7,5	156	10,1	A 100 2 7.5	T112A6	23		
128	7,36	160	1,9	A 80 1 7.36	T100BL6	14		
127	7,4	157	0,9	A 45 2 7.4	T100BL6	5		
127	7,4	157	1,1	A 50 2 7.4	T100BL6	6,3		
127	7,4	157	4,7	A 80 2 7.4	T100BL6	15		
127	11,3	158	2,3	A 60 2 11.3	T100A4	9,6		
126	7,45	162	0,8	A 60 1 7.45	T100BL6	9		
126	22,6	158	1,3	A 55 2 22.6	T90L2	7		
125	7,5	159	2,2	A 60 2 7.5	T100BL6	9,6		
125	7,5	163	3,1	A 100 1 7.5	T100BL6	21		
125	7,5	159	9,8	A 100 2 7.5	T100BL6	23		
124	23	158	10,0	A 90 3 23	T90L2	12,4		
123	7,8	162	4,7	A 80 2 7.8	T112A6	15		
123	7,8	162	9,1	A 90 2 7.8	T112A6	18		
122	11,7	163	10,7	A 90 2 11.7	T100A4	18		
122	7,9	164	2,2	A 60 2 7.9	T112A6	9,6		
122	7,9	164	9,9	A 100 2 7.9	T112A6	23		
121	23,5	165	2,4	A 70 2 23.5	T90L2	12		
121	11,8	165	3,2	A 70 2 11.8	T100A4	12		
121	7,8	166	4,6	A 80 2 7.8	T100BL6	15		
121	7,8	166	8,9	A 90 2 7.8	T100BL6	18		

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			2.2 kW 	Ptn kW
120	23,8	167	1,1	A 50 2 23.8		T90L2	6,3
119	7,9	168	2,2	A 60 2 7.9		T100BL6	9,6
119	7,9	168	9,7	A 100 2 7.9		T100BL6	23
119	7,9	168	11,9	A 110 2 7.9		T100BL6	25,5
119	8,1	168	2,9	A 70 2 8.1		T112A6	12
118	12,1	169	0,9	A 45 2 12.1		T100A4	5
118	12,1	169	9,5	A 100 2 12.1		T100A4	23
117	12,2	170	1,6	A 55 2 12.2		T100A4	7
116	8,1	172	2,8	A 70 2 8.1		T100BL6	12
116	8,3	176	0,7	A 60 1 8.3		T112A6	9
116	8,3	173	1,0	A 50 2 8.3		T112A6	6,3
116	8,3	176	1,5	A 80 1 8.3		T112A6	14
115	12,4	173	2,2	A 60 2 12.4		T100A4	9,6
115	12,4	173	4,5	A 80 2 12.4		T100A4	15
114	12,5	174	1,0	A 50 2 12.5		T100A4	6,3
114	12,5	175	2,9	A 70 2 12.5		T100A4	12
114	8,4	175	1,4	A 55 2 8.4		T112A6	7
113	8,3	176	1,0	A 50 2 8.3		T100BL6	6,3
113	8,3	180	1,4	A 80 1 8.3		T100BL6	14
113	8,5	177	0,9	A 45 2 8.5		T112A6	5
113	25,3	177	2,3	A 60 2 25.3		T90L2	9,6
112	8,4	178	1,4	A 55 2 8.4		T100BL6	7
111	8,5	181	0,8	A 45 2 8.5		T100BL6	5
110	8,7	181	4,4	A 80 2 8.7		T112A6	15
110	25,9	181	1,0	A 50 2 25.9		T90L2	6,3
108	13,2	184	9,5	A 90 2 13.2		T100A4	18
108	8,7	185	4,3	A 80 2 8.7		T100BL6	15
108	8,9	185	2,1	A 60 2 8.9		T112A6	9,6
108	8,9	185	9,0	A 100 2 8.9		T112A6	23
107	26,6	186	0,8	A 45 2 26.6		T90L2	5
107	26,6	186	2,7	A 70 2 26.6		T90L2	12
107	13,4	187	2,9	A 70 2 13.4		T100A4	12
107	9	187	9,9	A 90 2 9		T112A6	18
106	13,5	188	1,5	A 55 2 13.5		T100A4	7
106	8,9	189	2,0	A 60 2 8.9		T100BL6	9,6
106	8,9	189	8,8	A 100 2 8.9		T100BL6	23
104	9	191	9,7	A 90 2 9		T100BL6	18
104	9,2	191	0,9	A 50 2 9.2		T112A6	6,3
104	27,4	188	12,0	A 110 3 27.4		T90L2	19,5
103	9,3	193	2,6	A 70 2 9.3		T112A6	12
103	27,7	194	1,4	A 55 2 27.7		T90L2	7
102	9,2	195	0,9	A 50 2 9.2		T100BL6	6,3
102	28	192	2,2	A 60 3 28		T90L2	6,9
102	28	192	4,5	A 80 3 28		T90L2	10,7
101	28,1	197	1,9	A 60 2 28.1		T90L2	9,6
101	14,1	197	8,5	A 100 2 14.1		T100A4	23
101	9,3	198	2,6	A 70 2 9.3		T100BL6	12
101	14,2	198	0,9	A 45 2 14.2		T100A4	5
101	14,2	198	4,1	A 80 2 14.2		T100A4	15
100	28,5	195	1,0	A 50 3 28.5		T90L2	4,5
100	14,3	200	1,9	A 60 2 14.3		T100A4	9,6
100	14,3	200	9,0	A 90 2 14.3		T100A4	18
99	9,7	202	0,8	A 45 2 9.7		T112A6	5
99	28,8	197	8,0	A 90 3 28.8		T90L2	12,4
99	14,5	202	0,9	A 50 2 14.5		T100A4	6,3
98	9,8	204	11,8	A 110 2 9.8		T112A6	25,5
98	29,1	200	8,4	A 100 3 29.1		T90L2	18,5
97	29,3	205	2,5	A 70 2 29.3		T90L2	12
97	9,9	206	1,4	A 55 2 9.9		T112A6	7
97	9,9	206	8,3	A 100 2 9.9		T112A6	23
97	9,7	206	0,8	A 45 2 9.7		T100BL6	5
96	10	208	2,5	A 70 2 10		T112A6	12
96	10	208	3,9	A 80 2 10		T112A6	15
96	10	208	8,9	A 90 2 10		T112A6	18
96	9,8	208	11,5	A 110 2 9.8		T100BL6	25,5
96	29,8	209	0,9	A 50 2 29.8		T90L2	6,3
95	15	209	11,9	A 110 2 15		T100A4	25,5
95	10,1	210	1,9	A 60 2 10.1		T112A6	9,6
95	9,9	210	1,3	A 55 2 9.9		T100BL6	7
95	9,9	210	8,2	A 100 2 9.9		T100BL6	23
94	15,2	212	4,0	A 80 2 15.2		T100A4	15
94	10	212	2,5	A 70 2 10		T100BL6	12
94	10	212	3,8	A 80 2 10		T100BL6	15
94	10	212	8,7	A 90 2 10		T100BL6	18
93	15,3	214	2,5	A 70 2 15.3		T100A4	12
93	10,1	215	1,8	A 60 2 10.1		T100BL6	9,6
92	10,4	216	0,9	A 50 2 10.4		T112A6	6,3
92	15,5	216	1,3	A 55 2 15.5		T100A4	7
92	15,5	216	1,9	A 60 2 15.5		T100A4	9,6
90	10,4	221	0,8	A 50 2 10.4		T100BL6	6,3



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			2.2 kW		Ptn kW
90	31,6	217	1,9	A 60 3 31,6	T90L2	6,9		
90	31,6	217	4,0	A 80 3 31,6	T90L2	10,7		
90	15,9	222	7,8	A 100 2 15,9	T100A4	23		
90	31,8	223	1,2	A 55 2 31,8	T90L2	7		
89	32,2	226	1,6	A 60 2 32,2	T90L2	9,6		
88	32,3	221	1,2	A 55 3 32,3	T90L2	5		
88	32,3	221	7,1	A 90 3 32,3	T90L2	12,4		
88	32,4	222	0,9	A 50 3 32,4	T90L2	4,5		
88	16,3	228	7,9	A 90 2 16,3	T100A4	18		
88	32,5	223	7,7	A 100 3 32,5	T90L2	18,5		
87	11	229	10,5	A 110 2 11	T112A6	25,5		
87	32,8	225	10,0	A 110 3 32,8	T90L2	19,5		
87	16,5	230	10,0	A 110 2 16,5	T100A4	25,5		
86	11,1	231	1,2	A 55 2 11,1	T112A6	7		
86	11,1	231	3,6	A 80 2 11,1	T112A6	15		
86	11,1	231	7,6	A 100 2 11,1	T112A6	23		
86	16,7	233	1,2	A 55 2 16,7	T100A4	7		
85	11	234	10,3	A 110 2 11	T100BL6	25,5		
85	16,8	235	0,8	A 50 2 16,8	T100A4	6,3		
85	11,3	235	1,7	A 60 2 11,3	T112A6	9,6		
85	33,6	235	0,8	A 50 2 33,6	T90L2	6,3		
85	33,6	235	2,2	A 70 2 33,6	T90L2	12		
85	11,1	236	1,2	A 55 2 11,1	T100BL6	7		
85	11,1	236	3,5	A 80 2 11,1	T100BL6	15		
85	11,1	236	7,4	A 100 2 11,1	T100BL6	23		
83	11,3	240	1,7	A 60 2 11,3	T100BL6	9,6		
83	34,3	235	6,7	A 90 3 34,3	T90L2	12,4		
82	11,7	243	7,8	A 90 2 11,7	T112A6	18		
82	17,5	244	7,4	A 90 2 17,5	T100A4	18		
82	17,5	244	10,2	A 110 2 17,5	T100A4	25,5		
81	11,8	245	2,3	A 70 2 11,8	T112A6	12		
81	17,6	246	7,2	A 100 2 17,6	T100A4	23		
80	17,8	249	2,2	A 70 2 17,8	T100A4	12		
80	11,7	248	7,7	A 90 2 11,7	T100BL6	18		
80	35,6	244	0,8	A 50 3 35,6	T90L2	4,5		
80	35,7	245	1,5	A 60 3 35,7	T90L2	6,9		
80	35,7	245	3,6	A 80 3 35,7	T90L2	10,7		
80	11,8	251	2,3	A 70 2 11,8	T100BL6	12		
79	18	251	1,2	A 55 2 18	T100A4	7		
79	35,9	251	1,1	A 55 2 35,9	T90L2	7		
79	12,1	252	7,1	A 100 2 12,1	T112A6	23		
79	12,1	252	9,1	A 110 2 12,1	T112A6	25,5		
79	18,1	253	3,4	A 80 2 18,1	T100A4	15		
79	36,1	248	9,1	A 110 3 36,1	T90L2	19,5		
79	12,2	254	1,2	A 55 2 12,2	T112A6	7		
79	18,2	254	0,7	A 50 2 18,2	T100A4	6,3		
78	36,4	250	7,1	A 100 3 36,4	T90L2	18,5		
78	18,3	255	1,5	A 60 2 18,3	T100A4	9,6		
78	12,1	257	7,0	A 100 2 12,1	T100BL6	23		
78	12,1	257	9,0	A 110 2 12,1	T100BL6	25,5		
77	12,4	258	1,6	A 60 2 12,4	T112A6	9,6		
77	12,4	258	3,3	A 80 2 12,4	T112A6	15		
77	12,2	259	1,2	A 55 2 12,2	T100BL6	7		
77	37,1	254	2,1	A 70 3 37,1	T90L2	8,6		
77	12,5	260	0,7	A 50 2 12,5	T112A6	6,3		
77	12,5	260	2,1	A 70 2 12,5	T112A6	12		
77	37,2	261	1,4	A 60 2 37,2	T90L2	9,6		
76	12,4	263	1,6	A 60 2 12,4	T100BL6	9,6		
76	12,4	263	3,2	A 80 2 12,4	T100BL6	15		
75	12,5	266	0,7	A 50 2 12,5	T100BL6	6,3		
75	12,5	265	2,1	A 70 2 12,5	T100BL6	12		
75	38,1	261	1,0	A 55 3 38,1	T90L2	5		
74	19,3	269	11,1	A 120 2 19,3	T100A4	33		
74	19,4	271	1,1	A 55 2 19,4	T100A4	7		
74	19,4	271	3,3	A 80 2 19,4	T100A4	15		
74	38,7	271	2,0	A 70 2 38,7	T90L2	12		
73	13,2	274	6,9	A 90 2 13,2	T112A6	18		
73	19,7	275	1,4	A 60 2 19,7	T100A4	9,6		
72	19,8	276	9,0	A 110 2 19,8	T100A4	25,5		
72	19,9	278	5,4	A 90 2 19,9	T100A4	18		
72	19,9	278	6,6	A 100 2 19,9	T100A4	23		
72	13,4	279	2,1	A 70 2 13,4	T112A6	12		
71	13,2	280	6,8	A 90 2 13,2	T100BL6	18		
71	13,5	281	1,1	A 55 2 13,5	T112A6	7		
71	40,2	282	0,9	A 55 2 40,2	T90L2	7		
71	40,3	276	1,4	A 60 3 40,3	T90L2	6,9		
71	40,3	276	3,2	A 80 3 40,3	T90L2	10,7		
70	40,6	284	1,3	A 60 2 40,6	T90L2	9,6		
70	40,6	278	6,6	A 100 3 40,6	T90L2	18,5		
70	13,4	285	2,1	A 70 2 13,4	T100BL6	12		

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			2.2 kW 	Ptn kW
70	40,7	279	9,1	A 120 3 40.7		T90L2	22,1
70	20,5	286	1,9	A 70 2 20.5		T100A4	12
70	13,5	287	1,1	A 55 2 13.5		T100BL6	7
68	21	293	10,2	A 120 2 21		T100A4	33
68	14,1	293	6,4	A 100 2 14.1		T112A6	23
68	14,1	293	10,2	A 120 2 14.1		T112A6	33
68	41,9	287	1,9	A 70 3 41.9		T90L2	8,6
68	42	288	0,9	A 55 3 42		T90L2	5
68	42	288	7,8	A 110 3 42		T90L2	19,5
68	21,1	295	1,0	A 55 2 21.1		T100A4	7
68	14,2	295	3,0	A 80 2 14.2		T112A6	15
68	42,2	296	1,8	A 70 2 42.2		T90L2	12
67	21,3	297	5,2	A 90 2 21.3		T100A4	18
67	14,3	297	1,4	A 60 2 14.3		T112A6	9,6
67	14,3	297	6,6	A 90 2 14.3		T112A6	18
67	14,1	299	6,2	A 100 2 14.1		T100BL6	23
67	14,1	299	10,0	A 120 2 14.1		T100BL6	33
66	42,9	294	5,4	A 90 3 42.9		T90L2	12,4
66	14,2	302	2,9	A 80 2 14.2		T100BL6	15
66	14,3	304	1,4	A 60 2 14.3		T100BL6	9,6
66	14,3	304	6,5	A 90 2 14.3		T100BL6	18
66	21,8	304	7,6	A 110 2 21.8		T100A4	25,5
65	44	302	2,9	A 80 3 44		T90L2	10,7
65	22,1	308	1,4	A 60 2 22.1		T100A4	9,6
65	22,1	308	9,7	A 120 2 22.1		T100A4	33
64	22,2	310	6,0	A 100 2 22.2		T100A4	23
64	15	312	8,0	A 110 2 15		T112A6	25,5
63	22,6	316	0,7	A 55 2 22.6		T100A4	7
63	45,1	309	1,3	A 60 3 45.1		T90L2	6,9
63	15,2	316	2,9	A 80 2 15.2		T112A6	15
63	45,2	317	1,1	A 60 2 45.2		T90L2	9,6
63	45,2	310	6,1	A 100 3 45.2		T90L2	18,5
63	22,7	317	2,9	A 80 2 22.7		T100A4	15
63	45,4	318	0,8	A 55 2 45.4		T90L2	7
63	15,3	318	1,8	A 70 2 15.3		T112A6	12
63	15	319	7,9	A 110 2 15		T100BL6	25,5
62	45,7	313	8,4	A 120 3 45.7		T90L2	22,1
62	23	314	5,6	A 90 3 23		T100A4	12,4
62	15,5	322	0,9	A 55 2 15.5		T112A6	7
62	15,5	322	1,4	A 60 2 15.5		T112A6	9,6
62	23,1	323	9,3	A 120 2 23.1		T100A4	33
62	15,2	323	2,8	A 80 2 15.2		T100BL6	15
61	15,3	325	1,8	A 70 2 15.3		T100BL6	12
61	23,5	328	1,3	A 70 2 23.5		T100A4	12
61	46,9	322	0,8	A 55 3 46.9		T90L2	5
61	15,5	329	0,9	A 55 2 15.5		T100BL6	7
61	15,5	329	1,3	A 60 2 15.5		T100BL6	9,6
61	47	329	1,6	A 70 2 47		T90L2	12
61	23,6	329	5,5	A 90 2 23.6		T100A4	18
61	23,6	323	7,8	A 110 3 23.6		T100A4	19,5
61	47,1	323	7,2	A 110 3 47.1		T90L2	19,5
60	15,9	331	5,8	A 100 2 15.9		T112A6	23
60	24	335	9,0	A 120 2 24		T100A4	33
59	24,1	336	6,8	A 110 2 24.1		T100A4	25,5
59	48,2	330	4,8	A 90 3 48.2		T90L2	12,4
59	15,9	338	5,7	A 100 2 15.9		T100BL6	23
59	24,2	338	5,7	A 100 2 24.2		T100A4	23
59	16,3	339	5,8	A 90 2 16.3		T112A6	18
58	16,5	343	6,7	A 110 2 16.5		T112A6	25,5
58	16,3	346	5,7	A 90 2 16.3		T100BL6	18
57	16,7	347	0,9	A 55 2 16.7		T112A6	7
57	49,6	340	0,8	A 55 3 49.6		T90L2	5
57	24,9	348	2,7	A 80 2 24.9		T100A4	15
57	16,5	350	6,6	A 110 2 16.5		T100BL6	25,5
57	25,3	353	1,3	A 60 2 25.3		T100A4	9,6
56	16,7	355	0,9	A 55 2 16.7		T100BL6	7
56	50,9	349	1,5	A 70 3 50.9		T90L2	8,6
56	50,9	349	2,5	A 80 3 50.9		T90L2	10,7
56	50,9	349	7,7	A 120 3 50.9		T90L2	22,1
56	51	350	1,2	A 60 3 51		T90L2	6,9
55	51,8	355	6,6	A 110 3 51.8		T90L2	19,5
55	17,5	364	5,4	A 90 2 17.5		T112A6	18
55	17,5	364	6,9	A 110 2 17.5		T112A6	25,5
55	26,1	364	4,4	A 90 2 26.1		T100A4	18
55	17,6	366	5,3	A 100 2 17.6		T112A6	23
54	52,3	359	4,4	A 90 3 52.3		T90L2	12,4
54	52,4	367	1,1	A 70 2 52.4		T90L2	12
54	17,7	368	8,2	A 120 2 17.7		T112A6	33
54	17,8	370	1,6	A 70 2 17.8		T112A6	12
54	52,9	363	1,5	A 70 3 52.9		T90L 2	8,6



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			2.2 kW		Ptn kW
54	52,9	363	5,3	A 100 3 52,9	T90L2	18,5		
54	26,6	371	1,5	A 70 2 26,6	T100A4	12		
54	17,5	372	5,3	A 90 2 17,5	T100BL6	18		
54	17,5	372	6,7	A 110 2 17,5	T100BL6	25,5		
53	17,6	374	5,2	A 100 2 17,6	T100BL6	23		
53	18	374	0,8	A 55 2 18	T112A6	7		
53	17,7	376	8,0	A 120 2 17,7	T100BL6	33		
53	18,1	376	2,5	A 80 2 18,1	T112A6	15		
53	27	377	8,0	A 120 2 27	T100A4	33		
53	17,8	378	1,6	A 70 2 17,8	T100BL6	12		
52	54,3	372	0,7	A 55 3 54,3	T90L2	5		
52	18,3	381	1,1	A 60 2 18,3	T112A6	9,6		
52	18	382	0,8	A 55 2 18	T100BL6	7		
52	27,4	374	6,7	A 110 3 27,4	T100A4	19,5		
52	18,1	384	2,5	A 80 2 18,1	T100BL6	15		
52	27,6	385	6,7	A 110 2 27,6	T100A4	25,5		
52	55,1	378	2,3	A 80 3 55,1	T90L2	10,7		
52	55,2	378	1,1	A 60 3 55,2	T90L2	6,9		
52	27,7	387	0,8	A 55 2 27,7	T100A4	7		
51	18,3	389	1,1	A 60 2 18,3	T100BL6	9,6		
51	55,5	381	6,2	A 110 3 55,5	T90L2	19,5		
51	28	383	1,2	A 60 3 28	T100A4	6,9		
51	28	383	2,5	A 80 3 28	T100A4	10,7		
51	28,1	392	1,0	A 60 2 28,1	T100A4	9,6		
51	28,3	395	4,9	A 100 2 28,3	T100A4	23		
50	56,7	389	5,1	A 100 3 56,7	T90L2	18,5		
50	57,1	392	7,1	A 120 3 57,1	T90L2	22,1		
50	57,2	401	1,0	A 70 2 57,2	T90L2	12		
50	28,7	401	4,0	A 90 2 28,7	T100A4	18		
50	19,3	401	7,5	A 120 2 19,3	T112A6	33		
50	28,8	394	4,4	A 90 3 28,8	T100A4	12,4		
49	19,4	403	0,8	A 55 2 19,4	T112A6	7		
49	28,9	403	2,3	A 80 2 28,9	T100A4	15		
49	19,4	403	2,4	A 80 2 19,4	T112A6	15		
49	28,9	403	7,4	A 120 2 28,9	T100A4	33		
49	29,1	398	5,0	A 100 3 29,1	T100A4	18,5		
49	29,3	409	1,4	A 70 2 29,3	T100A4	12		
49	19,7	410	1,0	A 60 2 19,7	T112A6	9,6		
49	19,3	410	7,3	A 120 2 19,3	T100BL6	33		
48	19,8	412	6,1	A 110 2 19,8	T112A6	25,5		
48	19,4	412	0,8	A 55 2 19,4	T100BL6	7		
48	19,4	412	2,4	A 80 2 19,4	T100BL6	15		
48	29,6	413	7,3	A 120 2 29,6	T100A4	33		
48	19,9	414	3,9	A 90 2 19,9	T112A6	18		
48	19,9	414	4,7	A 100 2 19,9	T112A6	23		
48	19,7	418	1,0	A 60 2 19,7	T100BL6	9,6		
48	59,8	410	1,3	A 70 3 59,8	T90L2	8,6		
48	30,1	420	6,2	A 110 2 30,1	T100A4	25,5		
47	19,8	421	5,9	A 110 2 19,8	T100BL6	25,5		
47	60,3	414	0,9	A 60 3 60,3	T90L2	6,9		
47	19,9	423	3,9	A 90 2 19,9	T100BL6	18		
47	19,9	423	4,6	A 100 2 19,9	T100BL6	23		
47	30,3	423	4,6	A 100 2 30,3	T100A4	23		
47	20,5	426	1,4	A 70 2 20,5	T112A6	12		
46	61,8	424	3,8	A 90 3 61,8	T90L2	12,4		
46	61,8	424	5,5	A 110 3 61,8	T90L2	19,5		
46	20,5	435	1,4	A 70 2 20,5	T100BL6	12		
46	62,2	426	6,7	A 120 3 62,2	T90L2	22,1		
46	21	437	6,9	A 120 2 21	T112A6	33		
46	21,1	439	0,7	A 55 2 21,1	T112A6	7		
45	31,6	432	1,1	A 60 3 31,6	T100A4	6,9		
45	31,6	432	2,2	A 80 3 31,6	T100A4	10,7		
45	21,3	443	3,8	A 90 2 21,3	T112A6	18		
45	31,8	444	2,1	A 80 2 31,8	T100A4	15		
45	31,8	444	3,6	A 90 2 31,8	T100A4	18		
45	63,6	445	0,9	A 70 2 63,6	T90L2	12		
45	21	446	6,7	A 120 2 21	T100BL6	33		
45	21,1	448	0,7	A 55 2 21,1	T100BL6	7		
44	32,2	449	0,9	A 60 2 32,2	T100A4	9,6		
44	32,3	441	4,0	A 90 3 32,3	T100A4	12,4		
44	64,5	442	4,5	A 100 3 64,5	T90L2	18,5		
44	21,3	452	3,7	A 90 2 21,3	T100BL6	18		
44	21,8	453	5,1	A 110 2 21,8	T112A6	25,5		
44	32,5	444	4,5	A 100 3 32,5	T100A4	18,5		
44	32,8	448	5,6	A 110 3 32,8	T100A4	19,5		
43	65,6	450	1,9	A 80 3 65,6	T90L2	10,7		
43	65,6	450	5,2	A 110 3 65,6	T90L2	19,5		
43	22,1	460	1,0	A 60 2 22,1	T112A6	9,6		
43	22,1	460	6,5	A 120 2 22,1	T112A6	33		
43	22,2	462	4,2	A 100 2 22,2	T112A6	23		

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			2.2 kW		Ptn kW
43	33,1	462	5,2	A 110 2 33,1	T100A4	25,5		
43	21,8	463	5,0	A 110 2 21,8	T100BL6	25,5		
43	66,3	455	3,6	A 90 3 66,3	T90L2	12,4		
43	33,6	469	1,2	A 70 2 33,6	T100A4	12		
43	22,1	469	1,0	A 60 2 22,1	T100BL6	9,6		
43	22,1	469	6,4	A 120 2 22,1	T100BL6	33		
42	33,7	470	6,4	A 120 2 33,7	T100A4	33		
42	22,2	471	4,1	A 100 2 22,2	T100BL6	23		
42	22,7	472	2,1	A 80 2 22,7	T112A6	15		
42	67,7	464	1,2	A 70 3 67,7	T90L2	8,6		
42	23	468	4,1	A 90 3 23	T112A6	12,4		
42	34,3	469	3,7	A 90 3 34,3	T100A4	12,4		
42	23,1	480	6,2	A 120 2 23,1	T112A6	33		
41	22,7	482	2,1	A 80 2 22,7	T100BL6	15		
41	34,8	486	1,9	A 80 2 34,8	T100A4	15		
41	23	478	4,0	A 90 3 23	T100BL6	12,4		
41	35	489	3,3	A 90 2 35	T100A4	18		
41	23,5	489	1,0	A 70 2 23,5	T112A6	12		
41	35,1	490	4,9	A 110 2 35,1	T100A4	25,5		
41	23,1	491	6,1	A 120 2 23,1	T100BL6	33		
41	23,6	491	4,0	A 90 2 23,6	T112A6	18		
41	23,6	480	5,2	A 110 3 23,6	T112A6	19,5		
41	35,3	493	3,9	A 100 2 35,3	T100A4	23		
40	35,7	488	0,9	A 60 3 35,7	T100A4	6,9		
40	35,7	488	2,0	A 80 3 35,7	T100A4	10,7		
40	23,5	499	0,9	A 70 2 23,5	T100BL6	12		
40	24	499	6,0	A 120 2 24	T112A6	33		
40	71,5	490	3,3	A 90 3 71,5	T90L2	12,4		
40	23,6	501	3,9	A 90 2 23,6	T100BL6	18		
40	24,1	501	4,6	A 110 2 24,1	T112A6	25,5		
40	23,6	491	5,1	A 110 3 23,6	T100BL6	19,5		
40	24,2	503	3,8	A 100 2 24,2	T112A6	23		
40	36,1	493	5,1	A 110 3 36,1	T100A4	19,5		
39	72,3	496	4,7	A 110 3 72,3	T90L2	19,5		
39	72,5	497	1,1	A 70 3 72,5	T90L2	8,6		
39	36,4	497	4,0	A 100 3 36,4	T100A4	18,5		
39	72,6	498	5,8	A 120 3 72,6	T90L2	22,1		
39	72,7	499	0,8	A 60 3 72,7	T90L2	6,9		
39	24	510	5,9	A 120 2 24	T100BL6	33		
39	24,1	512	4,5	A 110 2 24,1	T100BL6	25,5		
39	24,2	514	3,8	A 100 2 24,2	T100BL6	23		
39	73,6	505	3,9	A 100 3 73,6	T90L2	18,5		
39	37	516	5,8	A 120 2 37	T100A4	33		
39	24,9	518	2,0	A 80 2 24,9	T112A6	15		
39	37,1	507	1,2	A 70 3 37,1	T100A4	8,6		
38	37,2	519	0,8	A 60 2 37,2	T100A4	10,6		
38	25,3	526	0,9	A 60 2 25,3	T112A6	9,6		
38	75,3	516	3,1	A 90 3 75,3	T90L2	12,4		
38	24,9	529	1,9	A 80 2 24,9	T100BL6	15		
38	76	521	1,7	A 80 3 76	T90L2	10,7		
37	38,3	535	3,1	A 90 2 38,3	T100A4	18		
37	38,3	535	3,6	A 100 2 38,3	T100A4	23		
37	25,3	537	0,9	A 60 2 25,3	T100BL6	9,6		
37	38,7	540	1,1	A 70 2 38,7	T100A4	12		
37	38,7	540	4,4	A 110 2 38,7	T100A4	25,5		
37	77,3	530	3,1	A 90 3 77,3	T90L2	12,4		
37	26,1	543	3,2	A 90 2 26,1	T112A6	18		
37	77,5	531	4,4	A 110 3 77,5	T90L2	19,5		
37	77,7	533	5,6	A 120 3 77,7	T90L2	22,1		
36	78,6	539	0,8	A 60 3 78,6	T90L2	6,9		
36	78,9	541	3,7	A 100 3 78,9	T90L2	18,5		
36	26,6	553	1,1	A 70 2 26,6	T112A6	12		
36	26,1	554	3,1	A 90 2 26,1	T100BL6	18		
36	40,1	560	1,7	A 80 2 40,1	T100A4	15		
36	40,1	560	2,1	A 90 2 40,1	T100A4	18		
36	27	561	5,3	A 120 2 27	T112A6	33		
35	40,3	551	0,8	A 60 3 40,3	T100A4	6,9		
35	40,3	551	1,8	A 80 3 40,3	T100A4	10,7		
35	26,6	565	1,1	A 70 2 26,6	T100BL6	12		
35	40,6	567	0,7	A 60 2 40,6	T100A4	11,6		
35	40,6	555	3,6	A 100 3 40,6	T100A4	18,5		
35	40,7	556	5,9	A 120 3 40,7	T100A4	22,1		
35	27,4	558	4,5	A 110 3 27,4	T112A6	19,5		
35	81,4	558	4,4	A 110 3 81,4	T90L2	19,5		
35	27	573	5,2	A 120 2 27	T100BL6	33		



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			2.2 kW		Ptn kW
34	28	570	1,8	A 80 3 28	T112A6	10,7		
34	83,2	571	0,9	A 70 3 83.2	T90L2	8,6		
34	28,1	584	0,8	A 60 2 28.1	T112A6	9,6		
34	41,9	572	1,0	A 70 3 41.9	T100A4	8,6		
34	41,9	585	4,1	A 110 2 41.9	T100A4	25,5		
34	27,6	586	4,4	A 110 2 27.6	T100BL6	25,5		
34	42	574	4,4	A 110 3 42	T100A4	19,5		
34	28,3	588	3,3	A 100 2 28.3	T112A6	23		
34	42,2	589	1,0	A 70 2 42.2	T100A4	12		
34	28	582	0,9	A 60 3 28	T100BL6	6,9		
34	28	582	1,8	A 80 3 28	T100BL6	10,7		
33	28,1	597	0,7	A 60 2 28.1	T100BL6	9,6		
33	28,7	597	2,9	A 90 2 28.7	T112A6	18		
33	42,9	586	3,0	A 90 3 42.9	T100A4	12,4		
33	28,8	586	3,3	A 90 3 28.8	T112A6	12,4		
33	28,9	601	1,7	A 80 2 28.9	T112A6	15		
33	28,3	601	3,2	A 100 2 28.3	T100BL6	23		
33	28,9	601	5,0	A 120 2 28.9	T112A6	33		
33	86	590	2,7	A 90 3 86	T90L2	12,4		
33	29,1	592	3,4	A 100 3 29.1	T112A6	18,5		
33	29,3	609	1,0	A 70 2 29.3	T112A6	12		
33	28,7	610	2,9	A 90 2 28.7	T100BL6	18		
33	28,8	599	3,2	A 90 3 28.8	T100BL6	12,4		
33	28,9	614	1,7	A 80 2 28.9	T100BL6	15		
33	28,9	614	4,9	A 120 2 28.9	T100BL6	33		
33	44	601	1,6	A 80 3 44	T100A4	10,7		
32	29,6	615	4,9	A 120 2 29.6	T112A6	33		
32	44,2	617	2,7	A 90 2 44.2	T100A4	18		
32	88,2	605	4,0	A 110 3 88.2	T90L2	19,5		
32	29,1	605	3,3	A 100 3 29.1	T100BL6	18,5		
32	29,3	622	1,0	A 70 2 29.3	T100BL6	12		
32	30,1	626	4,2	A 110 2 30.1	T112A6	25,5		
32	89,5	614	0,9	A 70 3 89.5	T90L2	8,6		
32	29,6	629	4,8	A 120 2 29.6	T100BL6	33		
32	45,1	616	0,7	A 60 3 45.1	T100A4	6,9		
32	30,3	630	3,1	A 100 2 30.3	T112A6	23		
32	90	617	1,4	A 80 3 90	T90L2	10,7		
32	45,2	631	1,5	A 80 2 45.2	T100A4	15		
32	45,2	618	3,2	A 100 3 45.2	T100A4	18,5		
31	90,7	622	5,0	A 120 3 90.7	T90L2	22,1		
31	45,7	625	5,3	A 120 3 45.7	T100A4	22,1		
31	30,1	639	4,1	A 110 2 30.1	T100BL6	25,5		
31	30,3	643	3,0	A 100 2 30.3	T100BL6	23		
31	92	631	3,1	A 100 3 92	T90L2	18,5		
31	92,2	632	2,6	A 90 3 92.2	T90L2	12,4		
31	46,4	648	3,6	A 110 2 46.4	T100A4	25,5		
30	47	656	0,9	A 70 2 47	T100A4	12		
30	31,6	643	0,8	A 60 3 31.6	T112A6	6,9		
30	31,6	643	1,6	A 80 3 31.6	T112A6	10,7		
30	47,1	644	4,0	A 110 3 47.1	T100A4	19,5		
30	47,1	644	6,7	A 140 3 47.1	T100A4	38,6		
30	31,8	661	1,5	A 80 2 31.8	T112A6	15		
30	31,8	661	2,6	A 90 2 31.8	T112A6	18		
30	94,9	651	3,7	A 110 3 94.9	T90L2	19,5		
30	31,6	657	0,8	A 60 3 31.6	T100BL6	6,9		
30	31,6	657	1,6	A 80 3 31.6	T100BL6	10,7		
30	32,3	657	2,9	A 90 3 32.3	T112A6	12,4		
30	48,2	659	2,7	A 90 3 48.2	T100A4	12,4		
30	96,4	661	0,8	A 70 3 96.4	T90L2	8,6		
30	31,8	675	1,5	A 80 2 31.8	T100BL6	15		
30	31,8	675	2,6	A 90 2 31.8	T100BL6	18		
30	32,5	662	3,0	A 100 3 32.5	T112A6	18,5		
29	32,8	668	3,7	A 110 3 32.8	T112A6	19,5		
29	32,3	671	2,8	A 90 3 32.3	T100BL6	12,4		
29	33,1	688	3,5	A 110 2 33.1	T112A6	25,5		
29	32,5	676	2,9	A 100 3 32.5	T100BL6	18,5		
29	98,6	676	2,9	A 100 3 98.6	T90L2	18,5		
29	49,8	695	2,2	A 90 2 49.8	T100A4	18		
29	32,8	682	3,7	A 110 3 32.8	T100BL6	19,5		
29	33,6	698	0,9	A 70 2 33.6	T112A6	12		
28	33,7	701	4,3	A 120 2 33.7	T112A6	33		
28	100,1	686	2,4	A 90 3 100.1	T90L2	12,4		
28	33,1	703	3,4	A 110 2 33.1	T100BL6	25,5		
28	100,7	690	3,5	A 110 3 100.7	T90L2	19,5		
28	50,9	696	0,9	A 70 3 50.9	T100A4	8,6		
28	50,9	696	1,4	A 80 3 50.9	T100A4	10,7		
28	50,9	696	4,7	A 120 3 50.9	T100A4	22,1		
28	34,3	698	2,7	A 90 3 34.3	T112A6	12,4		
28	33,6	713	0,9	A 70 2 33.6	T100BL6	12		
28	33,7	716	4,2	A 120 2 33.7	T100BL6	33		

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			2.2 kW		Ptn kW
28	102,6	703	4,5	A 120 3	102,6	T90L2		22,1
28	51,8	708	3,7	A 110 3	51,8	T100A4		19,5
28	34,8	723	1,4	A 80 2	34,8	T112A6		15
27	35	728	2,4	A 90 2	35	T112A6		18
27	34,3	713	2,7	A 90 3	34,3	T100BL6		12,4
27	35,1	730	3,3	A 110 2	35,1	T112A6		25,5
27	52,3	715	2,4	A 90 3	52,3	T100A4		12,4
27	104,3	715	0,8	A 70 3	104,3	T90L2		8,6
27	35,3	734	2,6	A 100 2	35,3	T112A6		23
27	104,8	719	1,2	A 80 3	104,8	T90L2		10,7
27	52,9	723	0,8	A 70 3	52,9	T100A4		8,6
27	52,9	723	2,7	A 100 3	52,9	T100A4		18,5
27	34,8	739	1,4	A 80 2	34,8	T100BL6		15
27	35,7	727	1,4	A 80 3	35,7	T112A6		10,7
27	35	743	2,3	A 90 2	35	T100BL6		18
27	35,1	745	3,2	A 110 2	35,1	T100BL6		25,5
27	106,8	732	2,3	A 90 3	106,8	T90L2		12,4
27	35,3	750	2,6	A 100 2	35,3	T100BL6		23
27	36,1	735	3,4	A 110 3	36,1	T112A6		19,5
26	107,9	740	3,3	A 110 3	107,9	T90L2		19,5
26	36,4	741	2,7	A 100 3	36,4	T112A6		18,5
26	35,7	742	1,4	A 80 3	35,7	T100BL6		10,7
26	36,1	750	3,3	A 110 3	36,1	T100BL6		19,5
26	55,1	753	1,3	A 80 3	55,1	T100A4		10,7
26	37	769	3,9	A 120 2	37	T112A6		33
26	37,1	755	0,9	A 70 3	37,1	T112A6		8,6
26	36,4	757	2,6	A 100 3	36,4	T100BL6		18,5
26	55,5	758	3,4	A 110 3	55,5	T100A4		19,5
26	55,6	776	1,5	A 90 2	55,6	T100A4		18
25	37	786	3,8	A 120 2	37	T100BL6		33
25	37,1	771	0,8	A 70 3	37,1	T100BL6		8,6
25	56,7	775	2,6	A 100 3	56,7	T100A4		18,5
25	38,3	796	2,3	A 90 2	38,3	T112A6		18
25	38,3	796	2,4	A 100 2	38,3	T112A6		23
25	57,1	780	4,2	A 120 3	57,1	T100A4		22,1
25	114,4	784	4,1	A 120 3	114,4	T90L2		22,1
25	38,7	804	0,8	A 70 2	38,7	T112A6		12
25	38,7	805	3,0	A 110 2	38,7	T112A6		25,5
25	115,4	791	2,2	A 90 3	115,4	T90L2		12,4
25	115,7	793	3,1	A 110 3	115,7	T90L2		19,5
25	38,3	813	2,2	A 90 2	38,3	T100BL6		18
25	38,3	813	2,4	A 100 2	38,3	T100BL6		23
24	117,2	804	1,1	A 80 3	117,2	T90L2		10,7
24	38,7	822	0,8	A 70 2	38,7	T100BL6		12
24	38,7	822	2,9	A 110 2	38,7	T100BL6		25,5
24	117,8	808	2,5	A 100 3	117,8	T90L2		18,5
24	40,1	834	1,2	A 80 2	40,1	T112A6		15
24	40,1	834	1,5	A 90 2	40,1	T112A6		18
24	59,8	817	0,7	A 70 3	59,8	T100A4		8,6
24	40,3	820	1,3	A 80 3	40,3	T112A6		10,7
24	60,1	821	5,2	A 140 3	60,1	T100A4		38,6
24	40,6	826	2,4	A 100 3	40,6	T112A6		18,5
24	40,7	828	4,0	A 120 3	40,7	T112A6		22,1
23	40,1	852	1,2	A 80 2	40,1	T100BL6		15
23	40,1	852	1,5	A 90 2	40,1	T100BL6		18
23	40,3	838	1,3	A 80 3	40,3	T100BL6		10,7
23	40,6	844	2,4	A 100 3	40,6	T100BL6		18,5
23	61,8	844	2,1	A 90 3	61,8	T100A4		12,4
23	61,8	844	3,1	A 110 3	61,8	T100A4		19,5
23	40,7	846	3,9	A 120 3	40,7	T100BL6		22,1
23	62,2	850	3,9	A 120 3	62,2	T100A4		22,1
23	41,9	853	0,8	A 70 3	41,9	T112A6		8,6
23	41,9	871	2,8	A 110 2	41,9	T112A6		25,5
23	42	855	2,9	A 110 3	42	T112A6		19,5
23	124,9	856	3,9	A 120 3	124,9	T90L2		22,1
23	62,7	875	1,3	A 90 2	62,7	T100A4		18
23	42,2	877	0,7	A 70 2	42,2	T112A6		12
23	126,4	866	2,0	A 90 3	126,4	T90L2		12,4
22	41,9	871	0,8	A 70 3	41,9	T100BL6		8,6
22	41,9	890	2,7	A 110 2	41,9	T100BL6		25,5
22	127,2	872	2,8	A 110 3	127,2	T90L2		19,5
22	42,9	873	2,2	A 90 3	42,9	T112A6		12,4
22	42	873	2,9	A 110 3	42	T100BL6		19,5
22	42,2	896	0,7	A 70 2	42,2	T100BL6		12
22	64,5	881	2,3	A 100 3	64,5	T100A4		18,5
22	129,5	888	2,2	A 100 3	129,5	T90L2		18,5
22	42,9	892	2,1	A 90 3	42,9	T100BL6		12,4
22	44	895	1,2	A 80 3	44	T112A6		10,7
22	65,6	896	1,1	A 80 3	65,6	T100A4		10,7
22	65,6	896	2,9	A 110 3	65,6	T100A4		19,5



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			2.2 kW		Ptn kW
22	44,2	919	2,0	A 90 2 44.2	T112A6	18		
22	66,3	906	2,0	A 90 3 66.3	T100A4	12,4		
21	44	915	1,2	A 80 3 44	T100BL6	10,7		
21	44,2	938	1,9	A 90 2 44.2	T100BL6	18		
21	45,2	940	1,1	A 80 2 45.2	T112A6	15		
21	45,2	920	2,2	A 100 3 45.2	T112A6	18,5		
21	134,3	921	0,9	A 80 3 134.3	T90L2	10,7		
21	135	926	1,8	A 90 3 135	T90L2	12,4		
21	45,7	930	3,5	A 120 3 45.7	T112A6	22,1		
21	45,2	959	1,1	A 80 2 45.2	T100BL6	15		
21	45,2	939	2,1	A 100 3 45.2	T100BL6	18,5		
21	46,4	965	2,4	A 110 2 46.4	T112A6	25,5		
21	45,7	950	3,5	A 120 3 45.7	T100BL6	22,1		
20	139,2	955	2,5	A 110 3 139.2	T90L2	19,5		
20	47,1	959	2,7	A 110 3 47.1	T112A6	19,5		
20	47,1	959	4,9	A 140 3 47.1	T112A6	38,6		
20	46,4	985	2,3	A 110 2 46.4	T100BL6	25,5		
20	71,5	977	1,8	A 90 3 71.5	T100A4	12,4		
20	47,1	979	2,7	A 110 3 47.1	T100BL6	19,5		
20	47,1	979	4,8	A 140 3 47.1	T100BL6	38,6		
19,9	142,9	980	3,4	A 120 3 142.9	T90L2	22,1		
19,9	48,2	981	1,9	A 90 3 48.2	T112A6	12,4		
19,8	72,3	988	2,6	A 110 3 72.3	T100A4	19,5		
19,7	72,6	992	3,3	A 120 3 72.6	T100A4	22,1		
19,6	145,3	997	2,4	A 110 3 145.3	T90L2	19,5		
19,5	48,2	1002	1,9	A 90 3 48.2	T100BL6	12,4		
19,4	73,6	1006	2,0	A 100 3 73.6	T100A4	18,5		
19,4	147,2	1009	2,0	A 100 3 147.2	T90L2	18,5		
19,4	73,9	1010	4,3	A 140 3 73.9	T100A4	38,6		
19,3	49,8	1035	1,6	A 90 2 49.8	T112A6	18		
19,1	149,3	1023	0,9	A 80 3 149.3	T90L2	10,7		
19,1	149,4	1024	1,7	A 90 3 149.4	T90L2	13,4		
19,0	75,3	1029	1,8	A 90 3 75.3	T100A4	12,4		
18,9	49,8	1057	1,6	A 90 2 49.8	T100BL6	18		
18,9	50,9	1036	1,0	A 80 3 50.9	T112A6	10,7		
18,9	50,9	1036	3,2	A 120 3 50.9	T112A6	22,1		
18,8	76	1038	0,9	A 80 3 76	T100A4	10,7		
18,5	51,8	1054	2,5	A 110 3 51.8	T112A6	19,5		
18,5	77,3	1056	1,7	A 90 3 77.3	T100A4	12,4		
18,5	154,1	1057	2,4	A 110 3 154.1	T90L2	19,5		
18,5	50,9	1058	1,0	A 80 3 50.9	T100BL6	10,7		
18,5	50,9	1058	3,1	A 120 3 50.9	T100BL6	22,1		
18,5	77,5	1059	2,5	A 110 3 77.5	T100A4	19,5		
18,4	77,7	1062	3,1	A 120 3 77.7	T100A4	22,1		
18,4	52,3	1064	1,8	A 90 3 52.3	T112A6	12,4		
18,3	156	1070	3,1	A 120 3 156	T90L2	22,1		
18,2	52,9	1077	1,8	A 100 3 52.9	T112A6	18,5		
18,2	51,8	1077	2,4	A 110 3 51.8	T100BL6	19,5		
18,1	78,9	1078	1,8	A 100 3 78.9	T100A4	18,5		
18,0	52,3	1087	1,8	A 90 3 52.3	T100BL6	12,4		
17,9	80,1	1095	3,9	A 140 3 80.1	T100A4	38,6		
17,8	52,9	1099	1,8	A 100 3 52.9	T100BL6	18,5		
17,7	161,1	1105	2,3	A 110 3 161.1	T90L2	19,5		
17,6	161,8	1110	1,8	A 100 3 161.8	T90L2	18,5		
17,6	81,4	1112	2,4	A 110 3 81.4	T100A4	19,5		
17,4	55,1	1122	0,9	A 80 3 55.1	T112A6	10,7		
17,4	82,2	1123	0,9	A 80 3 82.2	T100A4	10,7		
17,4	82,2	1123	2,9	A 120 3 82.2	T100A4	22,1		
17,3	164,5	1128	1,6	A 90 3 164.5	T90L2	12,4		
17,3	55,5	1130	2,3	A 110 3 55.5	T112A6	19,5		
17,3	55,6	1156	1,1	A 90 2 55.6	T112A6	18		
17,1	55,1	1145	0,9	A 80 3 55.1	T100BL6	10,7		
16,9	55,5	1154	2,3	A 110 3 55.5	T100BL6	19,5		
16,9	56,7	1154	1,7	A 100 3 56.7	T112A6	18,5		
16,9	55,6	1180	1,1	A 90 2 55.6	T100BL6	18		
16,8	57,1	1162	2,8	A 120 3 57.1	T112A6	22,1		
16,7	171,2	1173	0,7	A 80 3 171.2	T90L2	10,7		
16,6	86	1175	1,5	A 90 3 86	T100A4	12,4		
16,6	56,7	1178	1,7	A 100 3 56.7	T100BL6	18,5		
16,5	57,1	1187	2,8	A 120 3 57.1	T100BL6	22,1		
16,2	175,7	1205	2,7	A 120 3 175.7	T90L2	22,1		
16,2	88,2	1205	2,2	A 110 3 88.2	T100A4	19,5		
16,1	177,1	1214	1,6	A 100 3 177.1	T90L2	18,5		
16,1	177,1	1215	2,1	A 110 3 177.1	T90L2	19,5		
16,0	60,1	1224	3,8	A 140 3 60.1	T112A6	38,6		
15,9	90	1230	0,8	A 80 3 90	T100A4	10,7		
15,8	90,7	1239	2,7	A 120 3 90.7	T100A4	22,1		
15,7	182	1248	2,6	A 120 3 182	T90L2	22,1		
15,6	60,1	1249	3,7	A 140 3 60.1	T100BL6	38,6		
15,5	92	1257	1,6	A 100 3 92	T100A4	18,5		

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			2.2 kW 	Ptn kW
15,5	61,8	1258	1,6	A 90 3 61.8		T112A6	12,4
15,5	61,8	1258	2,1	A 110 3 61.8		T112A6	19,5
15,5	92,2	1260	1,4	A 90 3 92.2		T100A4	12,4
15,4	62,2	1266	2,6	A 120 3 62.2		T112A6	22,1
15,3	62,7	1304	1,0	A 90 2 62.7		T112A6	18
15,2	61,8	1285	1,5	A 90 3 61.8		T100BL6	12,4
15,2	61,8	1285	2,0	A 110 3 61.8		T100BL6	19,5
15,2	94,3	1289	3,3	A 140 3 94.3		T100A4	38,6
15,1	188,6	1293	1,4	A 90 3 188.6		T90L2	12,4
15,1	62,2	1293	2,6	A 120 3 62.2		T100BL6	22,1
15,1	94,9	1297	2,1	A 110 3 94.9		T100A4	19,5
15,0	62,7	1332	0,9	A 90 2 62.7		T100BL6	18
14,9	64,5	1313	1,5	A 100 3 64.5		T112A6	18,5
14,7	193,8	1328	1,9	A 110 3 193.8		T90L2	19,5
14,6	65,6	1336	0,8	A 80 3 65.6		T112A6	10,7
14,6	65,6	1336	1,9	A 110 3 65.6		T112A6	19,5
14,6	64,5	1341	1,5	A 100 3 64.5		T100BL6	18,5
14,5	98,6	1347	1,5	A 100 3 98.6		T100A4	18,5
14,5	66,3	1350	1,5	A 90 3 66.3		T112A6	12,4
14,5	197,1	1351	2,4	A 120 3 197.1		T90L2	22,1
14,3	65,6	1364	0,8	A 80 3 65.6		T100BL6	10,7
14,3	65,6	1364	1,9	A 110 3 65.6		T100BL6	19,5
14,3	100,1	1367	1,4	A 90 3 100.1		T100A4	12,4
14,2	100,7	1376	2,0	A 110 3 100.7		T100A4	19,5
14,2	66,3	1378	1,4	A 90 3 66.3		T100BL6	12,4
14,0	204,2	1400	1,4	A 100 3 204.2		T90L2	18,5
13,9	102,6	1402	2,4	A 120 3 102.6		T100A4	22,1
13,9	205	1406	2,3	A 120 3 205		T90L2	22,1
13,8	103,3	1412	3,0	A 140 3 103.3		T100A4	38,6
13,4	71,5	1455	1,3	A 90 3 71.5		T112A6	12,4
13,4	106,8	1459	1,3	A 90 3 106.8		T100A4	12,4
13,3	214,6	1471	1,7	A 110 3 214.6		T90L2	19,5
13,3	72,3	1471	1,8	A 110 3 72.3		T112A6	19,5
13,3	107,9	1475	1,8	A 110 3 107.9		T100A4	19,5
13,2	72,6	1478	2,2	A 120 3 72.6		T112A6	22,1
13,2	71,5	1486	1,3	A 90 3 71.5		T100BL6	12,4
13,1	217,6	1491	1,2	A 90 3 217.6		T90L2	12,4
13,0	73,6	1499	1,3	A 100 3 73.6		T112A6	18,5
13,0	72,3	1503	1,7	A 110 3 72.3		T100BL6	19,5
13,0	73,9	1504	3,1	A 140 3 73.9		T112A6	38,6
13,0	72,6	1509	2,2	A 120 3 72.6		T100BL6	22,1
12,9	110,6	1511	2,8	A 140 3 110.6		T100A4	38,6
12,8	222	1522	2,2	A 120 3 222		T90L2	22,1
12,8	73,6	1530	1,3	A 100 3 73.6		T100BL6	18,5
12,8	75,3	1532	1,3	A 90 3 75.3		T112A6	12,4
12,7	73,9	1536	3,0	A 140 3 73.9		T100BL6	38,6
12,6	226,3	1552	1,6	A 110 3 226.3		T90L2	19,5
12,5	114,4	1563	2,1	A 120 3 114.4		T100A4	22,1
12,5	75,3	1566	1,3	A 90 3 75.3		T100BL6	12,4
12,4	77,3	1573	1,2	A 90 3 77.3		T112A6	12,4
12,4	115,4	1577	1,2	A 90 3 115.4		T100A4	12,4
12,4	77,5	1577	1,6	A 110 3 77.5		T112A6	19,5
12,4	230,2	1578	1,3	A 100 3 230.2		T90L2	18,5
12,4	115,7	1581	1,7	A 110 3 115.7		T100A4	19,5
12,4	77,7	1581	2,1	A 120 3 77.7		T112A6	22,1
12,2	78,9	1606	1,2	A 100 3 78.9		T112A6	18,5
12,2	77,3	1607	1,2	A 90 3 77.3		T100BL6	12,4
12,1	117,8	1610	1,2	A 100 3 117.8		T100A4	18,5
12,1	77,5	1611	1,6	A 110 3 77.5		T100BL6	19,5
12,1	77,7	1615	2,0	A 120 3 77.7		T100BL6	22,1
12,0	237,4	1627	1,1	A 90 3 237.4		T90L2	12,4
12,0	80,1	1630	2,9	A 140 3 80.1		T112A6	38,6
11,9	119,9	1638	2,6	A 140 3 119.9		T100A4	38,6
11,9	78,9	1641	1,2	A 100 3 78.9		T100BL6	18,5
11,8	81,4	1657	1,6	A 110 3 81.4		T112A6	19,5
11,7	80,1	1664	2,8	A 140 3 80.1		T100BL6	38,6
11,7	82,2	1673	2,0	A 120 3 82.2		T112A6	22,1
11,6	81,4	1692	1,6	A 110 3 81.4		T100BL6	19,5
11,5	124,9	1707	1,9	A 120 3 124.9		T100A4	22,1
11,4	82,2	1708	1,9	A 120 3 82.2		T100BL6	22,1
11,4	250,6	1719	1,5	A 110 3 250.6		T90L2	19,5
11,4	125,8	1718	2,5	A 140 3 125.8		T100A4	38,6
11,3	126,4	1727	1,1	A 90 3 126.4		T100A4	12,4
11,2	127,2	1738	1,6	A 110 3 127.2		T100A4	19,5
11,2	86	1751	1,1	A 90 3 86		T112A6	12,4
11,1	256	1756	1,9	A 120 3 256		T90L2	22,1
11,0	129,5	1770	1,1	A 100 3 129.5		T100A4	18,5
10,9	86	1788	1,1	A 90 3 86		T100BL6	12,4
10,9	88,2	1796	1,5	A 110 3 88.2		T112A6	19,5
10,8	264,3	1813	1,0	A 90 3 264.3		T90L2	12,4



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			2.2 kW		Ptn kW
10,7	88,2	1833	1,5	A 110	3 88,2	T100BL6		19,5
10,6	135	1846	1,0	A 90	3 135	T100A4		12,4
10,6	90,7	1847	1,8	A 120	3 90,7	T112A6		22,1
10,4	92	1873	1,1	A 100	3 92	T112A6		18,5
10,4	92,2	1877	1,0	A 90	3 92,2	T112A6		12,4
10,4	90,7	1886	1,8	A 120	3 90,7	T100BL6		22,1
10,3	277,3	1901	1,7	A 120	3 277,3	T90L2		22,1
10,3	139,2	1903	1,4	A 110	3 139,2	T100A4		19,5
10,2	92	1912	1,0	A 100	3 92	T100BL6		18,5
10,2	279	1912	1,3	A 110	3 279	T90L2		19,5
10,2	92,2	1916	1,0	A 90	3 92,2	T100BL6		12,4
10,2	94,3	1919	2,4	A 140	3 94,3	T112A6		38,6
10,1	141,1	1929	2,2	A 140	3 141,1	T100A4		38,6
10,1	94,9	1931	1,4	A 110	3 94,9	T112A6		19,5
10,0	142,9	1952	1,7	A 120	3 142,9	T100A4		22,1
10,0	94,3	1960	2,4	A 140	3 94,3	T100BL6		38,6
9,9	94,9	1972	1,4	A 110	3 94,9	T100BL6		19,5
9,8	145,3	1986	1,4	A 110	3 145,3	T100A4		19,5
9,7	98,6	2006	1,0	A 100	3 98,6	T112A6		18,5
9,7	147,2	2012	1,0	A 100	3 147,2	T100A4		18,5
9,6	100,1	2038	1,0	A 90	3 100,1	T112A6		12,4
9,6	149,4	2042	0,9	A 90	3 149,4	T100A4		12,4
9,5	98,6	2050	1,0	A 100	3 98,6	T100BL6		18,5
9,5	100,7	2050	1,3	A 110	3 100,7	T112A6		19,5
9,4	100,1	2081	1,0	A 90	3 100,1	T100BL6		12,4
9,4	102,6	2087	1,6	A 120	3 102,6	T112A6		22,1
9,3	100,7	2095	1,3	A 110	3 100,7	T100BL6		19,5
9,3	103,3	2103	2,2	A 140	3 103,3	T112A6		38,6
9,3	154,1	2105	1,3	A 110	3 154,1	T100A4		19,5
9,3	154,6	2113	2,0	A 140	3 154,6	T100A4		38,6
9,2	156	2131	1,5	A 120	3 156	T100A4		22,1
9,2	102,6	2133	1,5	A 120	3 102,6	T100BL6		22,1
9,1	103,3	2147	2,2	A 140	3 103,3	T100BL6		38,6
9,0	106,8	2174	0,9	A 90	3 106,8	T112A6		12,4
8,9	107,9	2195	1,2	A 110	3 107,9	T112A6		19,5
8,9	161,1	2200	1,3	A 110	3 161,1	T100A4		19,5
8,8	161,8	2210	0,9	A 100	3 161,8	T100A4		18,5
8,8	106,8	2220	0,9	A 90	3 106,8	T100BL6		12,4
8,7	107,9	2243	1,2	A 110	3 107,9	T100BL6		19,5
8,7	164,5	2248	0,9	A 90	3 164,5	T100A4		12,4
8,7	110,6	2251	2,1	A 140	3 110,6	T112A6		38,6
8,5	110,6	2299	2,0	A 140	3 110,6	T100BL6		38,6
8,5	168,7	2304	1,9	A 140	3 168,7	T100A4		38,6
8,4	114,4	2329	1,4	A 120	3 114,4	T112A6		22,1
8,3	115,4	2349	0,9	A 90	3 115,4	T112A6		12,4
8,3	115,7	2354	1,1	A 110	3 115,7	T112A6		19,5
8,2	114,4	2377	1,4	A 120	3 114,4	T100BL6		22,1
8,2	117,8	2397	0,8	A 100	3 117,8	T112A6		18,5
8,2	115,4	2398	0,9	A 90	3 115,4	T100BL6		12,4
8,1	175,7	2401	1,4	A 120	3 175,7	T100A4		22,1
8,1	115,7	2406	1,1	A 110	3 115,7	T100BL6		19,5
8,1	177,1	2421	0,8	A 100	3 177,1	T100A4		18,5
8,1	177,1	2421	1,2	A 110	3 177,1	T100A4		19,5
8,0	119,9	2439	1,9	A 140	3 119,9	T112A6		38,6
8,0	117,8	2448	0,8	A 100	3 117,8	T100BL6		18,5
7,9	182	2486	1,3	A 120	3 182	T100A4		22,1
7,8	119,9	2492	1,9	A 140	3 119,9	T100BL6		38,6
7,7	124,9	2541	1,3	A 120	3 124,9	T112A6		22,1
7,6	125,8	2561	1,8	A 140	3 125,8	T112A6		38,6
7,6	126,4	2574	0,8	A 90	3 126,4	T112A6		12,4
7,6	188,3	2574	1,7	A 140	3 188,3	T100A4		38,6
7,6	188,6	2578	0,8	A 90	3 188,6	T100A4		12,4
7,6	127,2	2588	1,0	A 110	3 127,2	T112A6		19,5
7,5	124,9	2595	1,3	A 120	3 124,9	T100BL6		22,1
7,5	125,8	2616	1,8	A 140	3 125,8	T100BL6		38,6
7,4	126,4	2626	0,8	A 90	3 126,4	T100BL6		12,4
7,4	129,5	2637	0,8	A 100	3 129,5	T112A6		18,5
7,4	127,2	2644	1,0	A 110	3 127,2	T100BL6		19,5
7,4	193,8	2647	1,1	A 110	3 193,8	T100A4		19,5
7,3	129,5	2691	0,7	A 100	3 129,5	T100BL6		18,5
7,3	197,1	2691	1,2	A 120	3 197,1	T100A4		22,1
7,2	198,5	2714	1,6	A 140	3 198,5	T100A4		38,6
7,1	135	2749	0,8	A 90	3 135	T112A6		12,4
7,0	204,2	2792	0,7	A 100	3 204,2	T100A4		18,5
7,0	205	2800	1,2	A 120	3 205	T100A4		22,1
7,0	135	2808	0,7	A 90	3 135	T100BL6		12,4
6,9	139,2	2831	1,0	A 110	3 139,2	T112A6		19,5
6,8	141,1	2873	1,6	A 140	3 141,1	T112A6		38,6
6,8	139,2	2895	0,9	A 110	3 139,2	T100BL6		19,5
6,7	142,9	2908	1,1	A 120	3 142,9	T112A6		22,1

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			2.2 kW 	Ptn kW
6.7	214.6	2933	1.0	A 110 3	214.6	T100A4	19.5
6.7	141.1	2934	1.6	A 140 3	141.1	T100BL6	38.6
6.6	145.3	2957	0.9	A 110 3	145.3	T112A6	19.5
6.6	142.9	2969	1.1	A 120 3	142.9	T100BL6	22.1
6.6	217.5	2974	1.4	A 140 3	217.5	T100A4	38.6
6.5	145.3	3020	0.9	A 110 3	145.3	T100BL6	19.5
6.4	222	3034	1.1	A 120 3	222	T100A4	22.1
6.3	226.3	3092	0.9	A 110 3	226.3	T100A4	19.5
6.2	154.1	3137	0.9	A 110 3	154.1	T112A6	19.5
6.2	154.6	3146	1.5	A 140 3	154.6	T112A6	38.6
6.2	156	3177	1.0	A 120 3	156	T112A6	22.1
6.1	154.1	3203	0.9	A 110 3	154.1	T100BL6	19.5
6.1	154.6	3214	1.5	A 140 3	154.6	T100BL6	38.6
6.0	156	3241	1.0	A 120 3	156	T100BL6	22.1
6.0	161.1	3278	0.9	A 110 3	161.1	T112A6	19.5
5.8	161.1	3352	0.8	A 110 3	161.1	T100BL6	19.5
5.7	250.6	3422	0.8	A 110 3	250.6	T100A4	19.5
5.7	168.7	3434	1.4	A 140 3	168.7	T112A6	38.6
5.6	256	3495	0.9	A 120 3	256	T100A4	22.1
5.6	168.7	3509	1.3	A 140 3	168.7	T100BL6	38.6
5.5	175.7	3578	0.9	A 120 3	175.7	T112A6	22.1
5.4	177.1	3604	0.8	A 110 3	177.1	T112A6	19.5
5.4	264.8	3619	1.2	A 140 3	264.8	T100A4	38.6
5.4	175.7	3652	0.9	A 120 3	175.7	T100BL6	22.1
5.3	177.1	3680	0.8	A 110 3	177.1	T100BL6	19.5
5.3	182	3708	0.9	A 120 3	182	T112A6	22.1
5.2	182	3787	0.9	A 120 3	182	T100BL6	22.1
5.2	277.3	3787	0.9	A 120 3	277.3	T100A4	22.1
5.1	279	3810	0.7	A 110 3	279	T100A4	19.5
5.1	188.3	3831	1.2	A 140 3	188.3	T112A6	38.6
5.0	188.3	3915	1.2	A 140 3	188.3	T100BL6	38.6
5.0	193.8	3946	0.7	A 110 3	193.8	T112A6	19.5
4.9	197.1	4013	0.8	A 120 3	197.1	T112A6	22.1
4.8	198.5	4036	1.2	A 140 3	198.5	T112A6	38.6
4.8	197.1	4097	0.8	A 120 3	197.1	T100BL6	22.1
4.7	198.5	4122	1.1	A 140 3	198.5	T100BL6	38.6
4.7	205	4175	0.8	A 120 3	205	T112A6	22.1
4.6	205	4258	0.8	A 120 3	205	T100BL6	22.1
4.4	217.5	4431	1.1	A 140 3	217.5	T112A6	38.6
4.3	222	4523	0.7	A 120 3	222	T112A6	22.1
4.3	217.5	4524	1.0	A 140 3	217.5	T100BL6	38.6
4.2	222	4618	0.7	A 120 3	222	T100BL6	22.1
3.6	264.8	5382	0.9	A 140 3	264.8	T112A6	38.6
3.6	264.8	5503	0.9	A 140 3	264.8	T100BL6	38.6



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS ¹			3 kW		Ptn kW
2487	1,17	11,2	2,7	A 40 1 1.17	T100A2	5,5		
2462	1,17	11,3	2,7	A 40 1 1.17	T90LB2	5,5		
2328	1,25	11,9	4,6	A 50 1 1.25	T100A2	6,5		
2304	1,25	12,1	4,6	A 50 1 1.25	T90LB2	6,5		
2221	1,31	12,5	10,4	A 60 1 1.31	T100A2	9		
2198	1,31	12,6	10,3	A 60 1 1.31	T90LB2	9		
1914	1,52	14,5	2,4	A 40 1 1.52	T100A2	5,5		
1902	1,53	14,6	4,3	A 50 1 1.53	T100A2	6,5		
1895	1,52	14,7	2,4	A 40 1 1.52	T90LB2	5,5		
1882	1,53	14,8	4,3	A 50 1 1.53	T90LB2	6,5		
1774	1,64	15,7	8,9	A 60 1 1.64	T100A2	9		
1756	1,64	15,8	8,8	A 60 1 1.64	T90LB2	9		
1722	1,69	16,1	2,5	A 40 1 1.69	T100A2	5,5		
1704	1,69	16,3	2,5	A 40 1 1.69	T90LB2	5,5		
1608	1,81	17,3	4,6	A 50 1 1.81	T100A2	6,5		
1591	1,81	17,5	4,6	A 50 1 1.81	T90LB2	6,5		
1573	1,85	17,7	8,2	A 60 1 1.85	T100A2	9		
1557	1,85	17,9	8,1	A 60 1 1.85	T90LB2	9		
1485	1,96	18,7	2,4	A 40 1 1.96	T100A2	5,5		
1469	1,96	18,9	2,4	A 40 1 1.96	T90LB2	5,5		
1426	2,04	19,5	4,1	A 50 1 2.04	T100A2	6,5		
1412	2,04	19,7	4,1	A 50 1 2.04	T90LB2	6,5		
1399	2,08	19,9	8,1	A 60 1 2.08	T100A2	9		
1385	2,08	20	8,0	A 60 1 2.08	T90LB2	9		
1305	2,23	21	2,3	A 40 1 2.23	T100A2	5,5		
1291	2,23	22	2,3	A 40 1 2.23	T90LB2	5,5		
1233	2,36	23	7,5	A 60 1 2.36	T100A2	9		
1222	1,17	23	1,3	A 40 1 1.17	T100B4	5,5		
1220	2,36	23	7,5	A 60 1 2.36	T90LB2	9		
1202	1,19	23	11,2	A 80 1 1.19	T100B4	14		
1173	2,48	24	3,4	A 50 1 2.48	T100A2	6,5		
1161	2,48	24	3,3	A 50 1 2.48	T90LB2	6,5		
1144	1,25	24	2,3	A 50 1 1.25	T100B4	6,5		
1141	2,55	24	2,1	A 40 1 2.55	T100A2	5,5		
1129	2,55	25	2,0	A 40 1 2.55	T90LB2	5,5		
1119	2,6	24	4,4	A 50 2 2.6	T100A2	6,3		
1119	2,6	24	9,4	A 60 2 2.6	T100A2	9,6		
1108	2,6	25	4,3	A 50 2 2.6	T90LB2	6,3		
1108	2,6	25	9,3	A 60 2 2.6	T90LB2	9,6		
1092	1,31	26	5,1	A 60 1 1.31	T100B4	9		
1078	2,7	26	6,6	A 60 1 2.7	T100A2	9		
1067	2,7	26	6,5	A 60 1 2.7	T90LB2	9		
1036	1,38	27	10,1	A 80 1 1.38	T100B4	14		
1025	2,84	27	3,1	A 50 1 2.84	T100A2	6,5		
1014	2,84	27	3,1	A 50 1 2.84	T90LB2	6,5		
1007	2,89	28	6,2	A 60 1 2.89	T100A2	9		
1003	2,9	27	4,1	A 50 2 2.9	T100A2	6,3		
1003	2,9	28	11,9	A 80 1 2.9	T100A2	14		
997	2,89	28	6,1	A 60 1 2.89	T90LB2	9		
993	2,9	27	4,1	A 50 2 2.9	T90LB2	6,3		
993	2,9	28	11,8	A 80 1 2.9	T90LB2	14		
951	3,06	29	3,1	A 50 1 3.06	T100A2	6,5		
941	3,06	30	3,0	A 50 1 3.06	T90LB2	6,5		
941	1,52	30	1,2	A 40 1 1.52	T100B4	5,5		
935	1,53	30	2,1	A 50 1 1.53	T100B4	6,5		
915	3,18	30	1,6	A 40 1 3.18	T100A2	5,5		
906	3,18	31	1,6	A 40 1 3.18	T90LB2	5,5		
885	3,29	31	2,9	A 50 1 3.29	T100A2	6,5		
877	3,32	32	10,4	A 80 1 3.32	T100A2	14		
875	3,29	32	2,8	A 50 1 3.29	T90LB2	6,5		
872	1,64	32	4,4	A 60 1 1.64	T100B4	9		
869	3,35	32	5,3	A 60 1 3.35	T100A2	9		
867	3,32	32	10,3	A 80 1 3.32	T90LB2	14		
860	3,35	32	5,3	A 60 1 3.35	T90LB2	9		
846	1,69	33	1,2	A 40 1 1.69	T100B4	5,5		
821	1,17	34	0,9	A 40 1 1.17	T112B6	5,5		
817	3,56	34	2,6	A 50 1 3.56	T100A2	6,5		
817	3,56	34	9,7	A 80 1 3.56	T100A2	14		
815	1,19	34	7,6	A 80 1 1.19	T132S6	14		
809	3,56	34	2,6	A 50 1 3.56	T90LB2	6,5		
809	3,56	34	9,6	A 80 1 3.56	T90LB2	14		
807	1,19	34	7,5	A 80 1 1.19	T112B6	14		
802	3,63	35	4,9	A 60 1 3.63	T100A2	9		
793	3,63	35	4,9	A 60 1 3.63	T90LB2	9		
790	1,81	35	2,3	A 50 1 1.81	T100B4	6,5		
786	3,7	35	6,9	A 60 2 3.7	T100A2	9,6		
781	1,83	36	7,9	A 80 1 1.83	T100B4	14		
780	3,73	36	1,4	A 40 1 3.73	T100A2	5,5		
778	3,7	35	6,8	A 60 2 3.7	T90LB2	9,6		
773	1,85	36	4,0	A 60 1 1.85	T100B4	9		

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			3 kW 	Ptn kW
772	3,73	36	1,4	A 40	1 3.73	T90LB2	5,5
768	1,25	36	1,5	A 50	1 1.25	T112B6	6,5
752	3,87	37	2,4	A 50	1 3.87	T100A2	6,5
744	3,87	37	2,4	A 50	1 3.87	T90LB2	6,5
740	1,31	38	3,5	A 60	1 1.31	T132S6	9
733	1,31	38	3,4	A 60	1 1.31	T112B6	9
730	1,96	38	1,2	A 40	1 1.96	T100B4	5,5
703	1,38	40	6,8	A 80	1 1.38	T132S6	14
701	2,04	40	2,0	A 50	1 2.04	T100B4	6,5
701	2,04	40	7,7	A 80	1 2.04	T100B4	14
696	1,38	40	6,8	A 80	1 1.38	T112B6	14
688	2,08	40	4,0	A 60	1 2.08	T100B4	9
677	4,3	40	4,5	A 55	2 4.3	T100A2	7
677	4,3	40	6,4	A 60	2 4.3	T100A2	9,6
670	4,3	41	4,4	A 55	2 4.3	T90LB2	7
670	4,3	41	6,3	A 60	2 4.3	T90LB2	9,6
661	4,4	41	2,9	A 50	2 4.4	T100A2	6,3
655	4,4	42	2,9	A 50	2 4.4	T90LB2	6,3
647	4,5	42	7,7	A 70	2 4.5	T100A2	12
641	2,23	43	1,2	A 40	1 2.23	T100B4	5,5
640	4,5	43	7,6	A 70	2 4.5	T90LB2	12
633	4,6	43	6,3	A 60	2 4.6	T100A2	9,6
632	1,52	44	0,8	A 40	1 1.52	T112B6	5,5
627	1,53	44	1,4	A 50	1 1.53	T112B6	6,5
626	4,6	44	6,2	A 60	2 4.6	T90LB2	9,6
620	4,69	45	3,8	A 60	1 4.69	T100A2	9
614	4,69	45	3,8	A 60	1 4.69	T90LB2	9
608	4,79	46	7,2	A 80	1 4.79	T100A2	14
606	2,36	46	3,7	A 60	1 2.36	T100B4	9
601	4,79	46	7,1	A 80	1 4.79	T90LB2	14
601	2,38	46	7,1	A 80	1 2.38	T100B4	14
591	4,92	47	1,0	A 40	1 4.92	T100A2	5,5
591	1,64	47	3,0	A 60	1 1.64	T132S6	9
585	4,92	48	0,9	A 40	1 4.92	T90LB2	5,5
585	1,64	48	2,9	A 60	1 1.64	T112B6	9
577	2,48	48	1,7	A 50	1 2.48	T100B4	6,5
573	5,08	49	1,5	A 50	1 5.08	T100A2	6,5
571	5,1	48	2,6	A 50	2 5.1	T100A2	6,3
568	1,69	49	0,8	A 40	1 1.69	T112B6	5,5
567	5,08	49	1,5	A 50	1 5.08	T90LB2	6,5
565	5,1	48	2,6	A 50	2 5.1	T90LB2	6,3
563	5,17	49	3,2	A 60	1 5.17	T100A2	9
561	2,55	50	1,0	A 40	1 2.55	T100B4	5,5
557	5,17	50	3,2	A 60	1 5.17	T90LB2	9
550	2,6	50	2,4	A 50	2 2.6	T100B4	6,3
550	2,6	50	5,1	A 60	2 2.6	T100B4	9,6
550	2,6	50	10,7	A 80	2 2.6	T100B4	15
549	5,3	50	3,8	A 55	2 5.3	T100A2	7
548	5,31	51	6,5	A 80	1 5.31	T100A2	14
543	5,3	50	3,8	A 55	2 5.3	T90LB2	7
542	5,31	51	6,4	A 80	1 5.31	T90LB2	14
535	5,44	52	10,2	A 100	1 5.44	T100A2	21
534	2,68	52	6,3	A 80	1 2.68	T100B4	14
530	1,81	52	1,5	A 50	1 1.81	T112B6	6,5
530	1,83	52	5,3	A 80	1 1.83	T132S6	14
530	2,7	53	3,2	A 60	1 2.7	T100B4	9
525	1,83	53	5,3	A 80	1 1.83	T112B6	14
524	1,85	53	2,7	A 60	1 1.85	T132S6	9
519	1,85	54	2,7	A 60	1 1.85	T112B6	9
513	5,67	54	0,7	A 40	1 5.67	T100A2	5,5
511	5,7	53	6,4	A 70	2 5.7	T100A2	12
508	5,67	55	0,7	A 40	1 5.67	T90LB2	5,5
505	5,7	54	6,3	A 70	2 5.7	T90LB2	12
504	2,84	55	1,5	A 50	1 2.84	T100B4	6,5
502	5,8	54	1,9	A 45	2 5.8	T100A2	5
500	1,94	56	8,8	A 100	1 1.94	T132S6	21
499	5,83	56	1,1	A 50	1 5.83	T100A2	6,5
499	5,83	56	5,9	A 80	1 5.83	T100A2	14
497	5,8	55	1,9	A 45	2 5.8	T90LB2	5
495	1,94	56	8,7	A 100	1 1.94	T112B6	21
495	2,89	56	3,0	A 60	1 2.89	T100B4	9
494	5,83	56	1,1	A 50	1 5.83	T90LB2	6,5
494	5,83	56	5,9	A 80	1 5.83	T90LB2	14
493	2,9	55	2,2	A 50	2 2.9	T100B4	6,3
493	2,9	56	5,9	A 80	1 2.9	T100B4	14
492	5,92	57	2,5	A 60	1 5.92	T100A2	9
491	5,93	57	9,4	A 100	1 5.93	T100A2	21
490	1,96	57	0,8	A 40	1 1.96	T112B6	5,5
486	5,92	57	2,5	A 60	1 5.92	T90LB2	9
483	2,96	58	10,4	A 100	1 2.96	T100B4	21

1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			3 kW		Ptn kW
475	2,04	58	5,2	A 80 1 2.04	T132S6	14		
471	2,04	59	1,4	A 50 1 2.04	T112B6	6,5		
471	2,04	59	5,2	A 80 1 2.04	T112B6	14		
469	6,2	58	3,6	A 55 2 6.2	T100A2	7		
467	3,06	60	1,5	A 50 1 3.06	T100B4	6,5		
466	2,08	60	2,7	A 60 1 2.08	T132S6	9		
465	6,2	59	3,5	A 55 2 6.2	T90LB2	7		
462	6,3	59	2,2	A 50 2 6.3	T100A2	6,3		
462	2,08	60	2,7	A 60 1 2.08	T112B6	9		
457	6,3	60	2,2	A 50 2 6.3	T90LB2	6,3		
456	6,38	61	5,4	A 80 1 6.38	T100A2	14		
455	6,4	60	1,8	A 45 2 6.4	T100A2	5		
455	6,4	60	6,0	A 70 2 6.4	T100A2	12		
451	6,38	62	5,4	A 80 1 6.38	T90LB2	14		
450	6,4	61	1,8	A 45 2 6.4	T90LB2	5		
450	6,4	61	6,0	A 70 2 6.4	T90LB2	12		
450	3,18	62	0,8	A 40 1 3.18	T100B4	5,5		
447	2,17	62	9,7	A 100 1 2.17	T132S6	21		
442	2,17	63	9,6	A 100 1 2.17	T112B6	21		
442	6,58	63	1,0	A 50 1 6.58	T100A2	6,5		
441	6,6	62	4,6	A 60 2 6.6	T100A2	9,6		
438	6,58	64	0,9	A 50 1 6.58	T90LB2	6,5		
436	6,6	62	4,5	A 60 2 6.6	T90LB2	9,6		
435	3,29	64	1,4	A 50 1 3.29	T100B4	6,5		
434	6,7	63	9,5	A 80 2 6.7	T100A2	15		
431	3,32	65	5,1	A 80 1 3.32	T100B4	14		
430	2,23	65	0,8	A 40 1 2.23	T112B6	5,5		
428	6,8	64	3,1	A 55 2 6.8	T100A2	7		
427	3,35	65	2,6	A 60 1 3.35	T100B4	9		
426	6,83	65	1,9	A 60 1 6.83	T100A2	9		
424	6,8	64	3,1	A 55 2 6.8	T90LB2	7		
422	6,83	66	1,9	A 60 1 6.83	T90LB2	9		
421	6,92	66	7,0	A 100 1 6.92	T100A2	21		
416	7	66	3,3	A 55 2 7	T100A2	7		
414	3,45	67	8,9	A 100 1 3.45	T100B4	21		
411	7	66	3,3	A 55 2 7	T90LB2	7		
411	2,36	68	2,5	A 60 1 2.36	T132S6	9		
408	2,38	68	4,8	A 80 1 2.38	T132S6	14		
407	2,36	68	2,5	A 60 1 2.36	T112B6	9		
404	7,2	67	5,6	A 70 2 7.2	T100A2	12		
403	2,38	69	4,8	A 80 1 2.38	T112B6	14		
402	3,56	69	1,3	A 50 1 3.56	T100B4	6,5		
402	3,56	69	4,8	A 80 1 3.56	T100B4	14		
400	7,2	68	5,6	A 70 2 7.2	T90LB2	12		
395	7,36	70	4,3	A 80 1 7.36	T100A2	14		
394	3,63	71	2,4	A 60 1 3.63	T100B4	9		
393	7,4	69	1,7	A 45 2 7.4	T100A2	5		
393	7,4	69	2,0	A 50 2 7.4	T100A2	6,3		
393	7,4	69	8,9	A 80 2 7.4	T100A2	15		
391	7,36	71	4,2	A 80 1 7.36	T90LB2	14		
391	7,45	71	1,7	A 60 1 7.45	T100A2	9		
389	7,4	70	1,7	A 45 2 7.4	T90LB2	5		
389	7,4	70	2,0	A 50 2 7.4	T90LB2	6,3		
388	7,5	70	4,2	A 60 2 7.5	T100A2	9,6		
388	7,5	72	6,3	A 100 1 7.5	T100A2	21		
387	2,48	72	1,1	A 50 1 2.48	T112B6	6,5		
387	7,45	72	1,7	A 60 1 7.45	T90LB2	9		
386	3,7	70	3,8	A 60 2 3.7	T100B4	9,6		
386	3,7	70	7,9	A 80 2 3.7	T100B4	15		
384	7,5	71	1,0	A 41 2 7.5	T90LB2	4,5		
384	7,5	71	4,2	A 60 2 7.5	T90LB2	9,6		
373	2,6	73	3,8	A 60 2 2.6	T132S6	9,6		
373	2,6	73	7,9	A 80 2 2.6	T132S6	15		
373	7,8	73	8,7	A 80 2 7.8	T100A2	15		
370	3,87	75	1,2	A 50 1 3.87	T100B4	6,5		
369	2,6	74	1,7	A 50 2 2.6	T112B6	6,3		
369	2,6	74	3,7	A 60 2 2.6	T112B6	9,6		
369	2,6	74	7,8	A 80 2 2.6	T112B6	15		
368	7,9	74	4,1	A 60 2 7.9	T100A2	9,6		
367	3,9	76	7,9	A 100 1 3.9	T100B4	21		
365	7,9	75	4,1	A 60 2 7.9	T90LB2	9,6		
362	2,68	77	4,3	A 80 1 2.68	T132S6	14		
359	2,7	77	2,2	A 60 1 2.7	T132S6	9		
359	8,1	76	5,3	A 70 2 8.1	T100A2	12		
358	2,68	78	4,3	A 80 1 2.68	T112B6	14		
356	2,7	78	2,2	A 60 1 2.7	T112B6	9		
356	8,1	77	5,3	A 70 2 8.1	T90LB2	12		
351	8,3	79	1,5	A 60 1 8.3	T100A2	9		
351	8,3	78	1,8	A 50 2 8.3	T100A2	6,3		
351	8,3	79	3,3	A 80 1 8.3	T100A2	14		

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			3 kW 	Ptn kW
347	8,3	80	1,4	A 60 1 8.3	T90LB2	9	
347	8,3	78	1,8	A 50 2 8.3	T90LB2	6,3	
347	8,3	80	3,2	A 80 1 8.3	T90LB2	14	
346	8,4	79	2,6	A 55 2 8.4	T100A2	7	
343	8,4	79	2,6	A 55 2 8.4	T90LB2	7	
342	8,5	80	1,6	A 45 2 8.5	T100A2	5	
340	4,2	80	7,4	A 80 2 4.2	T100B4	15	
339	8,5	80	1,0	A 41 2 8.5	T90LB2	4,5	
339	8,5	80	1,6	A 45 2 8.5	T90LB2	5	
338	2.84	82	1,0	A 50 1 2.84	T112B6	6,5	
336	2,89	83	2,1	A 60 1 2.89	T132S6	9	
334	2,9	83	4,0	A 80 1 2.9	T132S6	14	
334	8,7	81	8,1	A 80 2 8.7	T100A2	15	
333	4,3	82	2,4	A 55 2 4.3	T100B4	7	
333	4,3	82	3,5	A 60 2 4.3	T100B4	9,6	
332	2,89	84	2,0	A 60 1 2.89	T112B6	9	
331	2,9	82	1,6	A 50 2 2.9	T112B6	6,3	
331	2,9	84	3,9	A 80 1 2.9	T112B6	14	
328	2,96	85	7,1	A 100 1 2.96	T132S6	21	
327	8,9	83	3,8	A 60 2 8.9	T100A2	9,6	
325	4,4	84	1,6	A 50 2 4.4	T100B4	6,3	
324	2,96	86	7,0	A 100 1 2.96	T112B6	21	
324	8,9	84	3,7	A 60 2 8.9	T90LB2	9,6	
318	4,5	86	4,2	A 70 2 4.5	T100B4	12	
318	4,5	86	7,3	A 80 2 4.5	T100B4	15	
316	9,2	86	1,7	A 50 2 9.2	T100A2	6,3	
314	3,06	89	1,0	A 50 1 3.06	T112B6	6,5	
313	9,2	87	1,7	A 50 2 9.2	T90LB2	6,3	
313	9,3	87	4,9	A 70 2 9.3	T100A2	12	
311	4,6	88	3,4	A 60 2 4.6	T100B4	9,6	
310	9,3	88	4,8	A 70 2 9.3	T90LB2	12	
305	4,69	91	1,9	A 60 1 4.69	T100B4	9	
300	9,7	91	1,5	A 45 2 9.7	T100A2	5	
299	4,79	93	3,5	A 80 1 4.79	T100B4	14	
297	9,7	92	1,5	A 45 2 9.7	T90LB2	5	
294	9,9	93	2,5	A 55 2 9.9	T100A2	7	
292	3,32	95	3,5	A 80 1 3.32	T132S6	14	
292	3,29	95	0,9	A 50 1 3.29	T112B6	6,5	
291	10	94	4,6	A 70 2 10	T100A2	12	
291	10	94	7,2	A 80 2 10	T100A2	15	
291	9,9	94	2,5	A 55 2 9.9	T90LB2	7	
290	3,35	96	1,8	A 60 1 3.35	T132S6	9	
289	3,32	96	3,4	A 80 1 3.32	T112B6	14	
288	10,1	95	3,4	A 60 2 10.1	T100A2	9,6	
288	10	95	4,6	A 70 2 10	T90LB2	12	
287	3,35	97	1,8	A 60 1 3.35	T112B6	9	
285	10,1	96	3,4	A 60 2 10.1	T90LB2	9,6	
282	5,08	99	0,8	A 50 1 5.08	T100B4	6,5	
281	3,45	99	6,1	A 100 1 3.45	T132S6	21	
280	5,1	97	1,4	A 50 2 5.1	T100B4	6,3	
280	10,4	97	1,6	A 50 2 10.4	T100A2	6,3	
278	3,45	100	6,0	A 100 1 3.45	T112B6	21	
277	10,4	98	1,6	A 50 2 10.4	T90LB2	6,3	
277	5,17	101	1,6	A 60 1 5.17	T100B4	9	
274	10,5	99	0,8	A 41 2 10.5	T90LB2	4,5	
272	3,56	102	3,2	A 80 1 3.56	T132S6	14	
270	5,3	101	2,1	A 55 2 5.3	T100B4	7	
270	3,56	103	0,9	A 50 1 3.56	T112B6	6,5	
270	3,56	103	3,2	A 80 1 3.56	T112B6	14	
269	5,31	103	3,2	A 80 1 5.31	T100B4	14	
267	3,63	104	1,6	A 60 1 3.63	T132S6	9	
264	3,63	105	1,6	A 60 1 3.63	T112B6	9	
263	5,44	106	5,0	A 100 1 5.44	T100B4	21	
262	11,1	104	2,3	A 55 2 11.1	T100A2	7	
262	3,7	104	2,8	A 60 2 3.7	T132S6	9,6	
262	3,7	104	5,8	A 80 2 3.7	T132S6	15	
262	11,1	104	6,6	A 80 2 11.1	T100A2	15	
259	11,1	105	2,2	A 55 2 11.1	T90LB2	7	
259	3,7	105	2,8	A 60 2 3.7	T112B6	9,6	
259	3,7	105	5,7	A 80 2 3.7	T112B6	15	
258	11,3	106	3,1	A 60 2 11.3	T100A2	9,6	
255	11,3	107	3,1	A 60 2 11.3	T90LB2	9,6	
251	5,7	109	3,5	A 70 2 5.7	T100B4	12	
249	3,9	112	5,4	A 100 1 3.9	T132S6	21	
249	3,9	109	11,4	A 90 2 3.9	T132S6	18	
248	3,87	112	0,8	A 50 1 3.87	T112B6	6,5	
247	11,8	110	4,2	A 70 2 11.8	T100A2	12	
247	5,8	110	1,0	A 45 2 5.8	T100B4	5	
246	3,9	113	5,3	A 100 1 3.9	T112B6	21	
246	3,9	111	11,3	A 90 2 3.9	T112B6	18	



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			3 kW		Ptn kW
245	5,83	113	2,9	A 80 1 5.83	T100B4	14		
244	11,8	112	4,2	A 70 2 11.8	T90LB2	12		
242	5,92	115	1,3	A 60 1 5.92	T100B4	9		
241	5,93	115	4,6	A 100 1 5.93	T100B4	21		
241	12,1	113	1,3	A 45 2 12.1	T100A2	5		
241	12,1	113	11,9	A 100 2 12.1	T100A2	23		
239	12,2	114	2,2	A 55 2 12.2	T100A2	7		
238	12,1	114	0,8	A 41 2 12.1	T90LB2	4,5		
238	12,1	114	1,3	A 45 2 12.1	T90LB2	5		
236	12,2	115	2,2	A 55 2 12.2	T90LB2	7		
235	12,4	116	2,9	A 60 2 12.4	T100A2	9,6		
235	12,4	116	6,1	A 80 2 12.4	T100A2	15		
233	12,5	117	1,3	A 50 2 12.5	T100A2	6,3		
233	12,5	117	3,9	A 70 2 12.5	T100A2	12		
232	12,4	117	2,9	A 60 2 12.4	T90LB2	9,6		
231	4,2	118	5,5	A 80 2 4.2	T132S6	15		
231	6,2	118	1,9	A 55 2 6.2	T100B4	7		
230	12,5	118	1,3	A 50 2 12.5	T90LB2	6,3		
230	12,5	118	3,9	A 70 2 12.5	T90LB2	12		
229	4,2	119	5,4	A 80 2 4.2	T112B6	15		
227	6,3	120	1,2	A 50 2 6.3	T100B4	6,3		
226	4,3	121	2,6	A 60 2 4.3	T132S6	9,6		
224	6,38	124	2,7	A 80 1 6.38	T100B4	14		
223	6,4	122	1,0	A 45 2 6.4	T100B4	5		
223	6,4	122	3,3	A 70 2 6.4	T100B4	12		
223	4,3	122	1,8	A 55 2 4.3	T112B6	7		
223	4,3	122	2,5	A 60 2 4.3	T112B6	9,6		
222	13	123	0,7	A 41 2 13	T90LB2	4,5		
218	4,4	125	1,2	A 50 2 4.4	T112B6	6,3		
217	13,4	125	3,9	A 70 2 13.4	T100A2	12		
217	6,6	126	2,5	A 60 2 6.6	T100B4	9,6		
216	13,5	126	2,1	A 55 2 13.5	T100A2	7		
216	4,5	126	3,1	A 70 2 4.5	T132S6	12		
216	4,5	126	5,4	A 80 2 4.5	T132S6	15		
216	4,5	126	10,3	A 90 2 4.5	T132S6	18		
215	13,4	127	3,8	A 70 2 13.4	T90LB2	12		
213	6,7	128	5,2	A 80 2 6.7	T100B4	15		
213	13,5	128	2,0	A 55 2 13.5	T90LB2	7		
213	4,5	128	3,1	A 70 2 4.5	T112B6	12		
213	4,5	128	5,4	A 80 2 4.5	T112B6	15		
213	4,5	128	10,2	A 90 2 4.5	T112B6	18		
211	4,6	129	2,5	A 60 2 4.6	T132S6	9,6		
210	6,8	129	1,7	A 55 2 6.8	T100B4	7		
209	6,83	133	0,9	A 60 1 6.83	T100B4	9		
209	4,6	130	2,5	A 60 2 4.6	T112B6	9,6		
207	4,69	134	1,3	A 60 1 4.69	T132S6	9		
207	6,92	135	3,6	A 100 1 6.92	T100B4	21		
206	14,1	132	10,7	A 100 2 14.1	T100A2	23		
205	14,2	133	1,2	A 45 2 14.2	T100A2	5		
205	14,2	133	5,5	A 80 2 14.2	T100A2	15		
205	4,69	136	1,3	A 60 1 4.69	T112B6	9		
204	7	133	1,8	A 55 2 7	T100B4	7		
204	14,3	134	2,6	A 60 2 14.3	T100A2	9,6		
203	14,2	134	1,1	A 45 2 14.2	T90LB2	5		
203	4,79	137	2,4	A 80 1 4.79	T132S6	14		
201	14,3	135	2,6	A 60 2 14.3	T90LB2	9,6		
201	14,5	136	1,2	A 50 2 14.5	T100A2	6,3		
200	4,79	139	2,4	A 80 1 4.79	T112B6	14		
199	14,5	137	1,2	A 50 2 14.5	T90LB2	6,3		
199	7,2	137	3,1	A 70 2 7.2	T100B4	12		
198	4,9	138	10,5	A 100 2 4.9	T132S6	23		
196	4,9	139	10,4	A 100 2 4.9	T112B6	23		
194	7,36	143	2,1	A 80 1 7.36	T100B4	14		
193	7,4	141	0,9	A 45 2 7.4	T100B4	5		
193	7,4	141	1,1	A 50 2 7.4	T100B4	6,3		
193	7,4	141	4,9	A 80 2 7.4	T100B4	15		
192	7,45	145	0,8	A 60 1 7.45	T100B4	9		
191	15,2	142	5,3	A 80 2 15.2	T100A2	15		
191	7,5	143	2,3	A 60 2 7.5	T100B4	9,6		
191	7,5	146	3,2	A 100 1 7.5	T100B4	21		
191	7,5	143	9,8	A 100 2 7.5	T100B4	23		
190	15,3	143	3,3	A 70 2 15.3	T100A2	12		
188	5,1	145	1,1	A 50 2 5.1	T112B6	6,3		
188	15,3	145	3,3	A 70 2 15.3	T90LB2	12		
188	15,5	145	1,7	A 55 2 15.5	T100A2	7		
188	15,5	145	2,5	A 60 2 15.5	T100A2	9,6		
188	5,17	148	1,1	A 60 1 5.17	T132S6	9		
186	15,5	147	1,7	A 55 2 15.5	T90LB2	7		
186	15,5	147	2,5	A 60 2 15.5	T90LB2	9,6		
186	5,17	150	1,1	A 60 1 5.17	T112B6	9		

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			3 kW 	Ptn kW
183	7,8	149	4,8	A 80 2 7.8	T100B4	15	
183	7,8	149	9,1	A 90 2 7.8	T100B4	18	
183	15,9	149	9,1	A 100 2 15.9	T100A2	23	
183	5,31	152	2,2	A 80 1 5.31	T132S6	14	
181	5,3	150	1,5	A 55 2 5.3	T112B6	7	
181	7,9	150	2,2	A 60 2 7.9	T100B4	9,6	
181	7,9	150	9,7	A 100 2 7.9	T100B4	23	
181	5,31	154	2,1	A 80 1 5.31	T112B6	14	
179	16,3	153	10,6	A 90 2 16.3	T100A2	18	
178	5,44	156	3,5	A 100 1 5.44	T132S6	21	
177	8,1	154	2,9	A 70 2 8.1	T100B4	12	
176	5,44	158	3,5	A 100 1 5.44	T112B6	21	
174	16,7	156	1,7	A 55 2 16.7	T100A2	7	
173	16,8	157	1,1	A 50 2 16.8	T100A2	6,3	
172	16,7	158	1,7	A 55 2 16.7	T90LB2	7	
172	8,3	161	0,7	A 60 1 8.3	T100B4	9	
172	8,3	158	1,0	A 50 2 8.3	T100B4	6,3	
172	8,3	161	1,6	A 80 1 8.3	T100B4	14	
172	16,9	158	0,9	A 45 2 16.9	T100A2	5	
171	16,8	159	1,1	A 50 2 16.8	T90LB2	6,3	
170	16,9	160	0,9	A 45 2 16.9	T90LB2	5	
170	8,4	160	1,4	A 55 2 8.4	T100B4	7	
170	5,7	160	2,6	A 70 2 5.7	T132S6	12	
170	5,7	160	10,9	A 110 2 5.7	T132S6	25,5	
168	5,7	162	2,6	A 70 2 5.7	T112B6	12	
168	5,7	162	10,8	A 110 2 5.7	T112B6	25,5	
168	8,5	162	0,9	A 45 2 8.5	T100B4	5	
166	5,83	167	2,0	A 80 1 5.83	T132S6	14	
166	17,5	164	9,9	A 90 2 17.5	T100A2	18	
166	5,8	164	0,8	A 45 2 5.8	T112B6	5	
165	17,6	165	8,5	A 100 2 17.6	T100A2	23	
165	5,83	169	2,0	A 80 1 5.83	T112B6	14	
164	5,9	166	10,5	A 90 2 5.9	T132S6	18	
164	8,7	166	4,4	A 80 2 8.7	T100B4	15	
164	5,92	170	0,9	A 60 1 5.92	T132S6	9	
164	5,93	170	3,2	A 100 1 5.93	T132S6	21	
163	17,8	167	3,0	A 70 2 17.8	T100A2	12	
163	5,9	167	10,4	A 90 2 5.9	T112B6	18	
162	5,92	171	0,9	A 60 1 5.92	T112B6	9	
162	5,93	172	3,2	A 100 1 5.93	T112B6	21	
162	17,8	168	2,9	A 70 2 17.8	T90LB2	12	
162	18	168	1,6	A 55 2 18	T100A2	7	
161	18,1	169	4,6	A 80 2 18.1	T100A2	15	
161	8,9	169	2,1	A 60 2 8.9	T100B4	9,6	
161	8,9	169	8,8	A 100 2 8.9	T100B4	23	
160	18	170	1,5	A 55 2 18	T90LB2	7	
160	18,2	170	1,0	A 50 2 18.2	T100A2	6,3	
159	18,3	171	2,0	A 60 2 18.3	T100A2	9,6	
159	9	171	9,9	A 90 2 9	T100B4	18	
158	18,2	172	1,0	A 50 2 18.2	T90LB2	6,3	
157	18,3	173	2,0	A 60 2 18.3	T90LB2	9,6	
156	18,7	175	0,9	A 45 2 18.7	T100A2	5	
155	9,2	175	0,9	A 50 2 9.2	T100B4	6,3	
155	6,2	176	1,4	A 55 2 6.2	T112B6	7	
154	18,7	177	0,9	A 45 2 18.7	T90LB2	5	
154	9,3	177	2,7	A 70 2 9.3	T100B4	12	
152	6,3	179	0,9	A 50 2 6.3	T112B6	6,3	
152	6,38	183	1,8	A 80 1 6.38	T132S6	14	
152	6,4	180	2,4	A 70 2 6.4	T132S6	12	
150	6,38	185	1,8	A 80 1 6.38	T112B6	14	
150	6,4	181	0,7	A 45 2 6.4	T112B6	5	
150	19,4	182	1,5	A 55 2 19.4	T100A2	7	
150	6,4	182	2,4	A 70 2 6.4	T112B6	12	
150	19,4	182	4,4	A 80 2 19.4	T100A2	15	
148	19,4	183	1,5	A 55 2 19.4	T90LB2	7	
148	19,7	184	1,9	A 60 2 19.7	T100A2	9,6	
147	9,7	185	0,8	A 45 2 9.7	T100B4	5	
147	6,6	185	1,9	A 60 2 6.6	T132S6	9,6	
146	19,9	186	7,3	A 90 2 19.9	T100A2	18	
146	19,9	186	8,2	A 100 2 19.9	T100A2	23	
146	19,7	186	1,9	A 60 2 19.7	T90LB2	9,6	
145	6,6	187	1,8	A 60 2 6.6	T112B6	9,6	
145	6,7	188	3,8	A 80 2 6.7	T132S6	15	
144	9,9	189	1,4	A 55 2 9.9	T100B4	7	
144	9,9	188	8,1	A 100 2 9.9	T100B4	23	
143	6,7	190	3,8	A 80 2 6.7	T112B6	15	
143	10	190	2,5	A 70 2 10	T100B4	12	
143	10	190	3,9	A 80 2 10	T100B4	15	
143	10	190	8,9	A 90 2 10	T100B4	18	
143	6,8	191	9,2	A 90 2 6.8	T132S6	18	

1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			3 kW		Ptn kW
142	20,5	192	2,6	A 70 2 20,5	T100A2	12		
142	10,1	192	1,9	A 60 2 10,1	T100B4	9,6		
141	6,8	193	1,2	A 55 2 6,8	T112B6	7		
141	6,8	193	9,2	A 90 2 6,8	T112B6	18		
140	20,5	194	2,6	A 70 2 20,5	T90LB2	12		
140	6,92	198	2,5	A 100 1 6,92	T132S6	21		
140	20,8	195	0,9	A 50 2 20,8	T100A2	6,3		
139	6,92	200	2,5	A 100 1 6,92	T112B6	21		
138	20,8	197	0,9	A 50 2 20,8	T90LB2	6,3		
138	21,1	197	1,4	A 55 2 21,1	T100A2	7		
138	10,4	198	0,9	A 50 2 10,4	T100B4	6,3		
137	7	199	1,3	A 55 2 7	T112B6	7		
137	21,3	199	7,0	A 90 2 21,3	T100A2	18		
136	21,1	199	1,4	A 55 2 21,1	T90LB2	7		
135	21,5	201	0,8	A 45 2 21,5	T100A2	5		
135	10,6	202	11,3	A 120 2 10,6	T100B4	33		
135	7,2	202	2,3	A 70 2 7,2	T132S6	12		
135	7,2	202	9,9	A 110 2 7,2	T132S6	25,5		
134	21,5	203	0,8	A 45 2 21,5	T90LB2	5		
133	21,8	204	10,2	A 110 2 21,8	T100A2	25,5		
133	7,2	204	2,2	A 70 2 7,2	T112B6	12		
133	7,2	204	9,8	A 110 2 7,2	T112B6	25,5		
132	7,36	211	1,4	A 80 1 7,36	T132S6	14		
132	22,1	207	1,9	A 60 2 22,1	T100A2	9,6		
132	22,1	207	11,8	A 120 2 22,1	T100A2	33		
131	7,4	208	3,6	A 80 2 7,4	T132S6	15		
131	22,2	208	7,6	A 100 2 22,2	T100A2	23		
130	7,36	213	1,4	A 80 1 7,36	T112B6	14		
130	22,1	209	1,9	A 60 2 22,1	T90LB2	9,6		
130	11	209	11,5	A 110 2 11	T100B4	25,5		
130	7,4	210	0,8	A 50 2 7,4	T112B6	6,3		
130	7,4	210	3,6	A 80 2 7,4	T112B6	15		
129	7,5	210	1,7	A 60 2 7,5	T132S6	9,6		
129	7,5	215	2,3	A 100 1 7,5	T132S6	21		
129	7,5	211	7,5	A 100 2 7,5	T132S6	23		
129	11,1	211	1,2	A 55 2 11,1	T100B4	7		
129	11,1	211	3,6	A 80 2 11,1	T100B4	15		
129	11,1	211	7,4	A 100 2 11,1	T100B4	23		
129	22,6	211	1,0	A 55 2 22,6	T100A2	7		
128	22,7	212	3,9	A 80 2 22,7	T100A2	15		
128	7,5	213	1,7	A 60 2 7,5	T112B6	9,6		
128	7,5	217	2,3	A 100 1 7,5	T112B6	21		
128	7,5	213	7,4	A 100 2 7,5	T112B6	23		
127	22,6	214	1,0	A 55 2 22,6	T90LB2	7		
127	11,3	215	1,7	A 60 2 11,3	T100B4	9,6		
127	23	211	7,5	A 90 3 23	T100A2	12,4		
126	23,1	216	11,2	A 120 2 23,1	T100A2	33		
126	7,7	216	11,6	A 120 2 7,7	T132S6	33		
125	23	213	7,4	A 90 3 23	T90LB2	12,4		
125	7,7	218	11,5	A 120 2 7,7	T112B6	33		
124	7,8	219	3,5	A 80 2 7,8	T132S6	15		
124	7,8	219	6,7	A 90 2 7,8	T132S6	18		
124	23,5	220	1,8	A 70 2 23,5	T100A2	12		
123	23,6	221	7,3	A 90 2 23,6	T100A2	18		
123	23,6	216	10,4	A 110 3 23,6	T100A2	19,5		
123	7,8	221	3,5	A 80 2 7,8	T112B6	15		
123	7,8	221	6,6	A 90 2 7,8	T112B6	18		
123	7,9	222	1,7	A 60 2 7,9	T132S6	9,6		
123	7,9	222	7,3	A 100 2 7,9	T132S6	23		
123	7,9	222	9,0	A 110 2 7,9	T132S6	25,5		
123	23,5	222	1,7	A 70 2 23,5	T90LB2	12		
122	23,8	223	0,8	A 50 2 23,8	T100A2	6,3		
122	11,7	223	7,9	A 90 2 11,7	T100B4	18		
122	23,6	218	10,3	A 110 3 23,6	T90LB2	19,5		
122	7,9	224	1,6	A 60 2 7,9	T112B6	9,6		
122	7,9	224	7,2	A 100 2 7,9	T112B6	23		
122	7,9	224	8,9	A 110 2 7,9	T112B6	25,5		
121	24	225	10,8	A 120 2 24	T100A2	33		
121	11,8	225	2,3	A 70 2 11,8	T100B4	12		
121	23,8	225	0,8	A 50 2 23,8	T90LB2	6,3		
121	24,1	225	9,2	A 110 2 24,1	T100A2	25,5		
121	3,9	226	5,5	A 90 2 3,9	T160M12	18		
120	24,2	226	7,2	A 100 2 24,2	T100A2	23		
120	8,1	227	2,2	A 70 2 8,1	T132S6	12		
119	8,1	230	2,1	A 70 2 8,1	T112B6	12		
118	12,1	230	7,0	A 100 2 12,1	T100B4	23		
118	12,1	230	10,0	A 110 2 12,1	T100B4	25,5		
117	12,2	232	1,2	A 55 2 12,2	T100B4	7		
117	8,3	238	1,1	A 80 1 8,3	T132S6	14		
117	24,9	233	3,6	A 80 2 24,9	T100A2	15		

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			3 kW 	Ptn kW
116	8,3	235	0,7	A 50	2 8.3	T112B6	6,3
116	8,3	240	1,1	A 80	1 8.3	T112B6	14
115	12,4	236	1,6	A 60	2 12.4	T100B4	9,6
115	12,4	236	3,3	A 80	2 12.4	T100B4	15
115	25,3	237	1,7	A 60	2 25.3	T100A2	9,6
114	12,5	238	0,7	A 50	2 12.5	T100B4	6,3
114	12,5	238	2,1	A 70	2 12.5	T100B4	12
114	8,4	238	1,1	A 55	2 8.4	T112B6	7
114	8,5	239	12,0	A 120	2 8.5	T132S6	33
114	25,3	239	1,7	A 60	2 25.3	T90LB2	9,6
113	8,5	241	11,8	A 120	2 8.5	T112B6	33
112	25,9	242	0,7	A 50	2 25.9	T100A2	6,3
112	4,2	243	2,7	A 80	2 4.2	T160M12	15
111	8,7	244	3,2	A 80	2 8.7	T132S6	15
111	26,1	244	5,9	A 90	2 26.1	T100A2	18
111	25,9	245	0,7	A 50	2 25.9	T90LB2	6,3
110	8,7	247	3,2	A 80	2 8.7	T112B6	15
109	26,6	249	2,0	A 70	2 26.6	T100A2	12
109	8,9	250	1,5	A 60	2 8.9	T132S6	9,6
109	8,9	250	6,7	A 100	2 8.9	T132S6	23
108	13,2	251	7,0	A 90	2 13.2	T100B4	18
108	26,6	251	2,0	A 70	2 26.6	T90LB2	12
108	8,9	252	1,5	A 60	2 8.9	T112B6	9,6
108	8,9	252	6,6	A 100	2 8.9	T112B6	23
108	9	253	7,3	A 90	2 9	T132S6	18
108	27	253	9,6	A 120	2 27	T100A2	33
107	13,4	255	2,1	A 70	2 13.4	T100B4	12
107	9	255	7,3	A 90	2 9	T112B6	18
106	27,4	251	9,0	A 110	3 27.4	T100A2	19,5
106	13,5	257	1,1	A 55	2 13.5	T100B4	7
105	27,6	258	9,1	A 110	2 27.6	T100A2	25,5
105	27,4	254	8,9	A 110	3 27.4	T90LB2	19,5
105	27,7	259	1,0	A 55	2 27.7	T100A2	7
104	4,5	261	2,6	A 80	2 4.5	T160M12	15
104	4,5	261	5,0	A 90	2 4.5	T160M12	18
104	9,3	261	2,0	A 70	2 9.3	T132S6	12
104	27,7	262	1,0	A 55	2 27.7	T90LB2	7
104	28	256	1,6	A 60	3 28	T100A2	6,9
104	28	256	3,4	A 80	3 28	T100A2	10,7
104	28,1	263	1,4	A 60	2 28.1	T100A2	9,6
103	9,3	264	1,9	A 70	2 9.3	T112B6	12
103	28	259	1,6	A 60	3 28	T90LB2	6,9
103	28	259	3,4	A 80	3 28	T90LB2	10,7
103	28,3	265	6,1	A 100	2 28.3	T100A2	23
102	28,1	266	1,4	A 60	2 28.1	T90LB2	9,6
101	14,1	268	6,2	A 100	2 14.1	T100B4	23
101	14,1	268	11,2	A 120	2 14.1	T100B4	33
101	28,7	268	5,4	A 90	2 28.7	T100A2	18
101	28,5	264	0,7	A 50	3 28.5	T90LB2	4,5
101	28,8	264	6,0	A 90	3 28.8	T100A2	12,4
101	14,2	270	3,0	A 80	2 14.2	T100B4	15
101	28,9	270	3,1	A 80	2 28.9	T100A2	15
101	28,9	270	9,0	A 120	2 28.9	T100A2	33
100	14,3	272	1,4	A 60	2 14.3	T100B4	9,6
100	28,8	267	5,9	A 90	3 28.8	T90LB2	12,4
100	29,1	266	6,3	A 100	3 29.1	T100A2	18,5
100	14,3	272	6,6	A 90	2 14.3	T100B4	18
99	29,3	274	1,9	A 70	2 29.3	T100A2	12
99	9,8	275	8,7	A 110	2 9.8	T132S6	25,5
99	29,1	269	6,2	A 100	3 29.1	T90LB2	18,5
98	29,6	277	8,8	A 120	2 29.6	T100A2	33
98	29,3	277	1,9	A 70	2 29.3	T90LB2	12
98	9,9	278	6,2	A 100	2 9.9	T132S6	23
98	9,8	278	8,6	A 110	2 9.8	T112B6	25,5
97	10	281	1,9	A 70	2 10	T132S6	12
97	10	281	2,9	A 80	2 10	T132S6	15
97	10	281	6,6	A 90	2 10	T132S6	18
97	9,9	281	1,0	A 55	2 9.9	T112B6	7
97	9,9	281	6,1	A 100	2 9.9	T112B6	23
97	30,1	282	8,3	A 110	2 30.1	T100A2	25,5
96	10,1	283	1,4	A 60	2 10.1	T132S6	9,6
96	30,3	283	5,7	A 100	2 30.3	T100A2	23
96	10	284	1,8	A 70	2 10	T112B6	12
96	10	284	2,9	A 80	2 10	T112B6	15
96	10	284	6,5	A 90	2 10	T112B6	18
95	15	286	8,8	A 110	2 15	T100B4	25,5
95	10,1	286	1,4	A 60	2 10.1	T112B6	9,6
94	15,2	289	2,9	A 80	2 15.2	T100B4	15
93	15,3	291	1,8	A 70	2 15.3	T100B4	12
92	15,5	295	0,9	A 55	2 15.5	T100R4	7



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS ¹			3 kW		Ptn kW
92	15,5	295	1,4	A 60 2 15.5	T100B4	9,6		
92	31,6	289	1,4	A 60 3 31.6	T100A2	6,9		
92	31,6	289	3,0	A 80 3 31.6	T100A2	10,7		
92	31,8	298	0,9	A 55 2 31.8	T100A2	7		
92	31,8	297	2,8	A 80 2 31.8	T100A2	15		
92	31,8	297	4,8	A 90 2 31.8	T100A2	18		
92	10,6	297	10,1	A 120 2 10.6	T132S6	33		
91	31,6	292	1,4	A 60 3 31.6	T90LB2	6,9		
91	31,6	292	3,0	A 80 3 31.6	T90LB2	10,7		
91	31,8	301	0,9	A 55 2 31.8	T90LB2	7		
91	10,6	301	10,0	A 120 2 10.6	T112B6	33		
90	32,2	301	1,2	A 60 2 32.2	T100A2	9,6		
90	32,3	296	5,3	A 90 3 32.3	T100A2	12,4		
90	15,9	303	5,7	A 100 2 15.9	T100B4	23		
90	32,5	298	5,8	A 100 3 32.5	T100A2	18,5		
89	32,2	304	1,2	A 60 2 32.2	T90LB2	9,6		
89	32,3	299	0,9	A 55 3 32.3	T90LB2	5		
89	32,3	299	5,3	A 90 3 32.3	T90LB2	12,4		
89	32,8	300	7,5	A 110 3 32.8	T100A2	19,5		
89	32,5	301	5,7	A 100 3 32.5	T90LB2	18,5		
88	11	309	7,8	A 110 2 11	T132S6	25,5		
88	33,1	310	7,0	A 110 2 33.1	T100A2	25,5		
88	32,8	304	7,4	A 110 3 32.8	T90LB2	19,5		
88	16,3	310	5,8	A 90 2 16.3	T100B4	18		
87	11,1	312	2,7	A 80 2 11.1	T132S6	15		
87	11,1	311	5,6	A 100 2 11.1	T132S6	23		
87	11	312	7,7	A 110 2 11	T112B6	25,5		
87	16,5	314	7,3	A 110 2 16.5	T100B4	25,5		
87	33,6	314	1,6	A 70 2 33.6	T100A2	12		
86	11,1	315	0,9	A 55 2 11.1	T112B6	7		
86	11,1	315	2,7	A 80 2 11.1	T112B6	15		
86	11,1	315	5,6	A 100 2 11.1	T112B6	23		
86	33,7	315	7,7	A 120 2 33.7	T100A2	33		
86	11,3	317	1,3	A 60 2 11.3	T132S6	9,6		
86	33,6	318	1,6	A 70 2 33.6	T90LB2	12		
86	16,7	318	0,9	A 55 2 16.7	T100B4	7		
85	11,3	320	1,2	A 60 2 11.3	T112B6	9,6		
85	34,3	314	5,0	A 90 3 34.3	T100A2	12,4		
84	11,5	323	9,3	A 120 2 11.5	T132S6	33		
84	34,3	317	5,0	A 90 3 34.3	T90LB2	12,4		
84	34,8	326	2,6	A 80 2 34.8	T100A2	15		
83	11,5	326	9,2	A 120 2 11.5	T112B6	33		
83	35	327	4,4	A 90 2 35	T100A2	18		
83	11,7	328	5,8	A 90 2 11.7	T132S6	18		
83	35,1	328	6,6	A 110 2 35.1	T100A2	25,5		
82	35,3	330	4,9	A 100 2 35.3	T100A2	23		
82	11,8	331	1,7	A 70 2 11.8	T132S6	12		
82	11,7	332	5,7	A 90 2 11.7	T112B6	18		
82	17,5	333	5,4	A 90 2 17.5	T100B4	18		
82	17,5	333	7,5	A 110 2 17.5	T100B4	25,5		
82	35,7	327	1,2	A 60 3 35.7	T100A2	6,9		
82	35,7	327	2,7	A 80 3 35.7	T100A2	10,7		
81	11,8	335	1,7	A 70 2 11.8	T112B6	12		
81	17,6	335	5,3	A 100 2 17.6	T100B4	23		
81	35,9	336	0,8	A 55 2 35.9	T100A2	7		
81	17,7	337	8,9	A 120 2 17.7	T100B4	33		
81	35,7	330	1,1	A 60 3 35.7	T90LB2	6,9		
81	35,7	330	2,6	A 80 3 35.7	T90LB2	10,7		
81	36,1	331	6,8	A 110 3 36.1	T100A2	19,5		
80	17,8	339	1,6	A 70 2 17.8	T100B4	12		
80	35,9	339	0,8	A 55 2 35.9	T90LB2	7		
80	12,1	340	5,3	A 100 2 12.1	T132S6	23		
80	12,1	340	6,8	A 110 2 12.1	T132S6	25,5		
80	36,4	333	5,3	A 100 3 36.4	T100A2	18,5		
80	36,1	334	6,7	A 110 3 36.1	T90LB2	19,5		
79	18	343	0,8	A 55 2 18	T100B4	7		
79	12,1	343	5,2	A 100 2 12.1	T112B6	23		
79	12,1	343	6,7	A 110 2 12.1	T112B6	25,5		
79	36,4	337	5,3	A 100 3 36.4	T90LB2	18,5		
79	18,1	345	2,5	A 80 2 18.1	T100B4	15		
79	12,2	346	0,9	A 55 2 12.2	T112B6	7		
79	37	346	7,0	A 120 2 37	T100A2	33		
78	37,1	340	1,6	A 70 3 37.1	T100A2	8,6		
78	37,2	348	1,1	A 60 2 37.2	T100A2	9,6		
78	12,4	348	1,2	A 60 2 12.4	T132S6	9,6		
78	12,4	348	2,4	A 80 2 12.4	T132S6	15		
78	18,3	348	1,1	A 60 2 18.3	T100B4	9,6		
78	37,1	343	1,6	A 70 3 37.1	T90LB2	8,6		
78	12,5	351	1,6	A 70 2 12.5	T132S6	12		
77	37,2	352	1,1	A 60 2 37.2	T90LB2	9,6		

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			3 kW 	Ptn kW
77	12.4	352	1.2	A 60 2 12.4	T112B6	9.6	
77	12.4	352	2.4	A 80 2 12.4	T112B6	15	
77	12.5	354	1.6	A 70 2 12.5	T112B6	12	
76	38.3	358	4.1	A 90 2 38.3	T100A2	18	
76	38.3	358	4.5	A 100 2 38.3	T100A2	23	
76	38.1	353	0.8	A 55 3 38.1	T90LB2	5	
75	38.7	362	1.5	A 70 2 38.7	T100A2	12	
75	38.7	362	6.0	A 110 2 38.7	T100A2	25.5	
74	38.7	366	1.5	A 70 2 38.7	T90LB2	12	
74	19.3	367	8.2	A 120 2 19.3	T100B4	33	
74	19.4	369	0.8	A 55 2 19.4	T100B4	7	
74	19.4	369	2.4	A 80 2 19.4	T100B4	15	
73	13.2	370	5.1	A 90 2 13.2	T132S6	18	
73	13.2	374	5.1	A 90 2 13.2	T112B6	18	
73	19.7	375	1.0	A 60 2 19.7	T100B4	9.6	
73	40.1	375	2.3	A 80 2 40.1	T100A2	15	
73	40.1	375	2.8	A 90 2 40.1	T100A2	18	
72	13.4	376	1.6	A 70 2 13.4	T132S6	12	
72	19.8	377	6.6	A 110 2 19.8	T100B4	25.5	
72	40.3	369	1.0	A 60 3 40.3	T100A2	6.9	
72	40.3	369	2.4	A 80 3 40.3	T100A2	10.7	
72	19.9	379	4.0	A 90 2 19.9	T100B4	18	
72	19.9	379	4.8	A 100 2 19.9	T100B4	23	
72	40.6	380	1.0	A 60 2 40.6	T100A2	9.6	
72	40.6	372	4.9	A 100 3 40.6	T100A2	18.5	
72	13.4	380	1.5	A 70 2 13.4	T112B6	12	
72	40.7	373	6.8	A 120 3 40.7	T100A2	22.1	
71	40.3	373	1.0	A 60 3 40.3	T90LB2	6.9	
71	40.3	373	2.3	A 80 3 40.3	T90LB2	10.7	
71	13.5	383	0.8	A 55 2 13.5	T112B6	7	
71	40.6	384	1.0	A 60 2 40.6	T90LB2	9.6	
71	40.6	376	4.9	A 100 3 40.6	T90LB2	18.5	
71	40.7	377	6.8	A 120 3 40.7	T90LB2	22.1	
70	6.7	388	1.8	A 80 2 6.7	T160M12	15	
70	20.5	390	1.4	A 70 2 20.5	T100B4	12	
69	41.9	384	1.4	A 70 3 41.9	T100A2	8.6	
69	41.9	392	5.5	A 110 2 41.9	T100A2	25.5	
69	42	385	5.9	A 110 3 42	T100A2	19.5	
69	42.2	395	1.3	A 70 2 42.2	T100A2	12	
69	14.1	396	4.7	A 100 2 14.1	T132S6	23	
69	14.1	396	7.6	A 120 2 14.1	T132S6	33	
69	41.9	388	1.4	A 70 3 41.9	T90LB2	8.6	
69	42	389	5.8	A 110 3 42	T90LB2	19.5	
68	14.2	399	2.2	A 80 2 14.2	T132S6	15	
68	42.2	399	1.3	A 70 2 42.2	T90LB2	12	
68	21	400	7.5	A 120 2 21	T100B4	33	
68	14.1	400	4.7	A 100 2 14.1	T112B6	23	
68	14.1	400	7.5	A 120 2 14.1	T112B6	33	
68	14.3	401	1.1	A 60 2 14.3	T132S6	9.6	
68	42.9	393	4.0	A 90 3 42.9	T100A2	12.4	
68	14.3	401	4.9	A 90 2 14.3	T132S6	18	
68	21.1	402	0.7	A 55 2 21.1	T100B4	7	
68	14.2	403	2.2	A 80 2 14.2	T112B6	15	
67	21.3	405	3.8	A 90 2 21.3	T100B4	18	
67	14.3	406	1.0	A 60 2 14.3	T112B6	9.6	
67	42.9	397	4.0	A 90 3 42.9	T90LB2	12.4	
67	14.3	405	4.8	A 90 2 14.3	T112B6	18	
66	44	403	2.2	A 80 3 44	T100A2	10.7	
66	44.2	413	3.6	A 90 2 44.2	T100A2	18	
66	21.8	415	5.5	A 110 2 21.8	T100B4	25.5	
65	44	407	2.1	A 80 3 44	T90LB2	10.7	
65	22.1	421	1.0	A 60 2 22.1	T100B4	9.6	
65	22.1	421	7.1	A 120 2 22.1	T100B4	33	
65	15	421	5.9	A 110 2 15	T132S6	25.5	
65	45.1	413	1.0	A 60 3 45.1	T100A2	6.9	
64	22.2	423	4.4	A 100 2 22.2	T100B4	23	
64	45.2	423	0.9	A 60 2 45.2	T100A2	9.6	
64	45.2	423	2.0	A 80 2 45.2	T100A2	15	
64	45.2	414	4.5	A 100 3 45.2	T100A2	18.5	
64	15	425	5.9	A 110 2 15	T112B6	25.5	
64	45.1	417	1.0	A 60 3 45.1	T90LB2	6.9	
64	15.2	427	2.1	A 80 2 15.2	T132S6	15	
64	45.2	427	0.8	A 60 2 45.2	T90LB2	9.6	
64	45.2	418	4.5	A 100 3 45.2	T90LB2	18.5	
64	45.7	418	6.3	A 120 3 45.7	T100A2	22.1	
64	7.4	429	1.7	A 80 2 7.4	T160M12	15	
63	15.3	429	1.3	A 70 2 15.3	T132S6	12	
63	15.3	429	10.9	A 140 2 15.3	T132S6	45	
63	15.2	431	2.1	A 80 2 15.2	T112B6	15	
63	45.7	423	6.2	A 120 3 45.7	T90LB2	22.1	



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			3 kW		Ptn kW
63	22,7	432	2,1	A 80 2 22.7	T100B4	15		
63	15,3	434	1,3	A 70 2 15.3	T112B6	12		
63	46,4	434	4,8	A 110 2 46.4	T100A2	25,5		
63	15,5	435	1,0	A 60 2 15.5	T132S6	9,6		
62	23	429	4,1	A 90 3 23	T100B4	12,4		
62	15,5	439	1,0	A 60 2 15.5	T112B6	9,6		
62	47	440	1,2	A 70 2 47	T100A2	12		
62	23,1	440	6,8	A 120 2 23.1	T100B4	33		
62	47,1	431	5,4	A 110 3 47.1	T100A2	19,5		
62	47,1	431	9,0	A 140 3 47.1	T100A2	38,6		
61	47	444	1,2	A 70 2 47	T90LB2	12		
61	47,1	436	5,4	A 110 3 47.1	T90LB2	19,5		
61	15,9	446	4,3	A 100 2 15.9	T132S6	23		
61	23,5	447	1,0	A 70 2 23.5	T100B4	12		
61	23,6	449	4,0	A 90 2 23.6	T100B4	18		
61	23,6	440	5,7	A 110 3 23.6	T100B4	19,5		
60	15,9	451	4,3	A 100 2 15.9	T112B6	23		
60	48,2	441	3,6	A 90 3 48.2	T100A2	12,4		
60	7,8	452	1,7	A 80 2 7.8	T160M12	15		
60	48,2	446	3,5	A 90 3 48.2	T90LB2	12,4		
60	24	457	6,6	A 120 2 24	T100B4	33		
60	16,3	457	4,3	A 90 2 16.3	T132S6	18		
59	24,1	459	5,0	A 110 2 24.1	T100B4	25,5		
59	24,2	461	4,2	A 100 2 24.2	T100B4	23		
59	16,3	462	4,2	A 90 2 16.3	T112B6	18		
59	16,5	463	5,0	A 110 2 16.5	T132S6	25,5		
58	49,8	466	3,0	A 90 2 49.8	T100A2	18		
58	16,5	468	4,9	A 110 2 16.5	T112B6	25,5		
57	24,9	474	2,0	A 80 2 24.9	T100B4	15		
57	50,9	466	1,2	A 70 3 50.9	T100A2	8,6		
57	50,9	466	1,9	A 80 3 50.9	T100A2	10,7		
57	50,9	466	5,8	A 120 3 50.9	T100A2	22,1		
57	51	467	0,9	A 60 3 51	T100A2	6,9		
57	50,9	471	1,1	A 70 3 50.9	T90LB2	8,6		
57	50,9	471	1,8	A 80 3 50.9	T90LB2	10,7		
57	50,9	471	5,7	A 120 3 50.9	T90LB2	22,1		
57	25,3	482	0,9	A 60 2 25.3	T100B4	9,6		
56	51	472	0,9	A 60 3 51	T90LB2	6,9		
56	51,8	474	4,9	A 110 3 51.8	T100A2	19,5		
56	17,4	488	9,6	A 140 2 17.4	T132S6	45		
56	52,3	479	3,3	A 90 3 52.3	T100A2	12,4		
56	51,8	479	4,9	A 110 3 51.8	T90LB2	19,5		
56	52,4	490	0,8	A 70 2 52.4	T100A2	12		
55	17,5	491	4,0	A 90 2 17.5	T132S6	18		
55	17,5	491	5,1	A 110 2 17.5	T132S6	25,5		
55	17,6	494	3,9	A 100 2 17.6	T132S6	23		
55	52,3	484	3,3	A 90 3 52.3	T90LB2	12,4		
55	52,9	484	1,1	A 70 3 52.9	T100A2	8,6		
55	52,9	484	4,0	A 100 3 52.9	T100A2	18,5		
55	52,4	495	0,8	A 70 2 52.4	T90LB2	12		
55	17,5	496	4,0	A 90 2 17.5	T112B6	18		
55	17,5	496	5,0	A 110 2 17.5	T112B6	25,5		
55	17,7	497	6,0	A 120 2 17.7	T132S6	33		
55	26,1	497	3,2	A 90 2 26.1	T100B4	18		
55	17,6	499	3,9	A 100 2 17.6	T112B6	23		
54	17,8	500	1,2	A 70 2 17.8	T132S6	12		
54	52,9	489	1,1	A 70 3 52.9	T90LB2	8,6		
54	52,9	489	3,9	A 100 3 52.9	T90LB2	18,5		
54	17,7	502	6,0	A 120 2 17.7	T112B6	33		
54	8,7	504	1,6	A 80 2 8.7	T160M12	15		
54	17,8	505	1,2	A 70 2 17.8	T112B6	12		
54	26,6	506	1,1	A 70 2 26.6	T100B4	12		
54	18,1	508	1,9	A 80 2 18.1	T132S6	15		
53	18,1	513	1,8	A 80 2 18.1	T112B6	15		
53	18,3	513	0,8	A 60 2 18.3	T132S6	9,6		
53	27	514	5,8	A 120 2 27	T100B4	33		
53	55,1	505	1,7	A 80 3 55.1	T100A2	10,7		
53	55,2	506	0,8	A 60 3 55.2	T100A2	6,9		
52	18,3	519	0,8	A 60 2 18.3	T112B6	9,6		
52	55,5	508	4,6	A 110 3 55.5	T100A2	19,5		
52	55,6	520	2,0	A 90 2 55.6	T100A2	18		
52	55,1	510	1,7	A 80 3 55.1	T90LB2	10,7		
52	27,4	511	4,9	A 110 3 27.4	T100B4	19,5		
52	55,2	511	0,8	A 60 3 55.2	T90LB2	6,9		
52	55,5	514	4,6	A 110 3 55.5	T90LB2	19,5		
52	27,6	525	4,9	A 110 2 27.6	T100B4	25,5		
51	56,7	519	3,8	A 100 3 56.7	T100A2	18,5		
51	28	522	0,9	A 60 3 28	T100B4	6,9		
51	28	522	1,9	A 80 3 28	T100B4	10,7		
51	57,1	523	5,3	A 120 3 57.1	T100A2	22,1		

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			3 kW 	Ptn kW
51	28,1	535	0,8	A 60	2 28.1	T100B4	9,6
51	57,2	535	0,7	A 70	2 57.2	T100A2	12
51	56,7	525	3,8	A 100	3 56.7	T90LB2	18,5
51	28,3	539	3,6	A 100	2 28.3	T100B4	23
50	57,1	528	5,2	A 120	3 57.1	T90LB2	22,1
50	57,2	541	0,7	A 70	2 57.2	T90LB2	12
50	19,3	542	5,5	A 120	2 19.3	T132S6	33
50	19,4	544	1,8	A 80	2 19.4	T132S6	15
50	28,7	546	2,9	A 90	2 28.7	T100B4	18
50	19,3	547	5,5	A 120	2 19.3	T112B6	33
50	28,8	537	3,3	A 90	3 28.8	T100B4	12,4
49	28,9	550	1,7	A 80	2 28.9	T100B4	15
49	19,4	550	1,8	A 80	2 19.4	T112B6	15
49	28,9	550	5,5	A 120	2 28.9	T100B4	33
49	19,7	553	0,8	A 60	2 19.7	T132S6	9,6
49	29,1	542	3,7	A 100	3 29.1	T100B4	18,5
49	19,8	556	4,5	A 110	2 19.8	T132S6	25,5
49	29,3	558	1,0	A 70	2 29.3	T100B4	12
49	19,9	558	2,9	A 90	2 19.9	T132S6	18
49	19,9	558	3,5	A 100	2 19.9	T132S6	23
49	19,7	559	0,8	A 60	2 19.7	T112B6	9,6
49	59,8	548	1,0	A 70	3 59.8	T100A2	8,6
48	19,8	561	4,5	A 110	2 19.8	T112B6	25,5
48	60,1	550	7,0	A 140	3 60.1	T100A2	38,6
48	29,6	563	5,3	A 120	2 29.6	T100B4	33
48	19,9	564	2,9	A 90	2 19.9	T112B6	18
48	19,9	564	3,4	A 100	2 19.9	T112B6	23
48	59,8	553	1,0	A 70	3 59.8	T90LB2	8,6
48	30,1	573	4,5	A 110	2 30.1	T100B4	25,5
47	20,5	575	1,0	A 70	2 20.5	T132S6	12
47	30,3	577	3,3	A 100	2 30.3	T100B4	23
47	61,8	566	2,9	A 90	3 61.8	T100A2	12,4
47	61,8	566	4,1	A 110	3 61.8	T100A2	19,5
47	20,5	581	1,0	A 70	2 20.5	T112B6	12
47	62,2	570	5,0	A 120	3 62.2	T100A2	22,1
47	61,8	572	2,8	A 90	3 61.8	T90LB2	12,4
47	61,8	572	4,1	A 110	3 61.8	T90LB2	19,5
46	62,7	587	1,8	A 90	2 62.7	T100A2	18
46	62,2	576	4,9	A 120	3 62.2	T90LB2	22,1
46	21	589	5,1	A 120	2 21	T132S6	33
46	21	595	5,0	A 120	2 21	T112B6	33
46	21,3	598	2,8	A 90	2 21.3	T132S6	18
45	31,6	589	0,8	A 60	3 31.6	T100B4	6,9
45	31,6	589	1,6	A 80	3 31.6	T100B4	10,7
45	64,5	591	3,4	A 100	3 64.5	T100A2	18,5
45	21,3	604	2,8	A 90	2 21.3	T112B6	18
45	31,8	605	1,6	A 80	2 31.8	T100B4	15
45	31,8	605	2,6	A 90	2 31.8	T100B4	18
45	64,5	597	3,3	A 100	3 64.5	T90LB2	18,5
45	21,8	612	3,8	A 110	2 21.8	T132S6	25,5
44	65,6	601	1,4	A 80	3 65.6	T100A2	10,7
44	65,6	601	3,9	A 110	3 65.6	T100A2	19,5
44	32,3	602	2,9	A 90	3 32.3	T100B4	12,4
44	21,8	618	3,7	A 110	2 21.8	T112B6	25,5
44	32,5	606	3,3	A 100	3 32.5	T100B4	18,5
44	65,6	607	1,4	A 80	3 65.6	T90LB2	10,7
44	65,6	607	3,9	A 110	3 65.6	T90LB2	19,5
44	22,1	620	0,8	A 60	2 22.1	T132S6	9,6
44	66,3	607	2,7	A 90	3 66.3	T100A2	12,4
44	22,1	620	4,8	A 120	2 22.1	T132S6	33
44	22,2	623	3,1	A 100	2 22.2	T132S6	23
44	32,8	611	4,1	A 110	3 32.8	T100B4	19,5
43	22,1	627	0,8	A 60	2 22.1	T112B6	9,6
43	66,3	613	2,6	A 90	3 66.3	T90LB2	12,4
43	22,1	627	4,8	A 120	2 22.1	T112B6	33
43	22,2	630	3,1	A 100	2 22.2	T112B6	23
43	33,1	630	3,8	A 110	2 33.1	T100B4	25,5
43	67,7	620	0,9	A 70	3 67.7	T100A2	8,6
43	22,7	637	1,6	A 80	2 22.7	T132S6	15
43	33,6	640	0,9	A 70	2 33.6	T100B4	12
43	67,7	627	0,9	A 70	3 67.7	T90LB2	8,6
42	33,7	642	4,7	A 120	2 33.7	T100B4	33
42	22,7	644	1,5	A 80	2 22.7	T112B6	15
42	23,1	648	4,6	A 120	2 23.1	T132S6	33
42	23	638	3,0	A 90	3 23	T112B6	12,4
42	34,3	639	2,7	A 90	3 34.3	T100B4	12,4
42	23,3	654	7,2	A 140	2 23.3	T132S6	45
42	23,1	655	4,6	A 120	2 23.1	T112B6	33
41	23,5	660	0,7	A 70	2 23.5	T132S6	12
41	23,6	662	3,0	A 90	2 23.6	T132S6	18



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			3 kW		Ptn kW
41	23,6	648	3,9	A 110 3 23.6	T132S6	19,5		
41	34,8	662	1,4	A 80 2 34.8	T100B4	15		
41	35	666	2,4	A 90 2 35	T100B4	18		
41	23,5	666	0,7	A 70 2 23.5	T112B6	12		
41	35,1	668	3,6	A 110 2 35.1	T100B4	25,5		
41	71,5	655	2,5	A 90 3 71.5	T100A2	12,4		
41	23,6	669	2,9	A 90 2 23.6	T112B6	18		
41	23,6	655	3,8	A 110 3 23.6	T112B6	19,5		
41	35,3	672	2,9	A 100 2 35.3	T100B4	23		
40	24	673	4,5	A 120 2 24	T132S6	33		
40	71,5	662	2,4	A 90 3 71.5	T90LB2	12,4		
40	24,1	676	3,4	A 110 2 24.1	T132S6	25,5		
40	72,3	662	3,5	A 110 3 72.3	T100A2	19,5		
40	72,5	664	0,8	A 70 3 72.5	T100A2	8,6		
40	24,2	679	2,8	A 100 2 24.2	T132S6	23		
40	72,6	665	4,4	A 120 3 72.6	T100A2	22,1		
40	35,7	665	1,5	A 80 3 35.7	T100B4	10,7		
40	24	680	4,4	A 120 2 24	T112B6	33		
40	24,1	683	3,4	A 110 2 24.1	T112B6	25,5		
40	72,3	669	3,5	A 110 3 72.3	T90LB2	19,5		
40	72,5	671	0,8	A 70 3 72.5	T90LB2	8,6		
40	24,2	686	2,8	A 100 2 24.2	T112B6	23		
40	72,6	672	4,3	A 120 3 72.6	T90LB2	22,1		
40	36,1	673	3,7	A 110 3 36.1	T100B4	19,5		
40	73,6	674	2,9	A 100 3 73.6	T100A2	18,5		
39	73,9	677	5,7	A 140 3 73.9	T100A2	38,6		
39	36,4	678	2,9	A 100 3 36.4	T100B4	18,5		
39	73,6	681	2,9	A 100 3 73.6	T90LB2	18,5		
39	24,9	699	1,5	A 80 2 24.9	T132S6	15		
39	75,3	689	2,4	A 90 3 75.3	T100A2	12,4		
39	37	704	4,3	A 120 2 37	T100B4	33		
39	24,9	706	1,5	A 80 2 24.9	T112B6	15		
39	37,1	691	0,9	A 70 3 37.1	T100B4	8,6		
38	76	696	1,3	A 80 3 76	T100A2	10,7		
38	75,3	697	2,3	A 90 3 75.3	T90LB2	12,4		
38	76	703	1,2	A 80 3 76	T90LB2	10,7		
38	77,3	708	2,3	A 90 3 77.3	T100A2	12,4		
38	77,5	710	3,3	A 110 3 77.5	T100A2	19,5		
37	77,7	712	4,2	A 120 3 77.7	T100A2	22,1		
37	38,3	729	2,3	A 90 2 38.3	T100B4	18		
37	38,3	729	2,6	A 100 2 38.3	T100B4	23		
37	77,3	715	2,3	A 90 3 77.3	T90LB2	12,4		
37	26,1	732	2,4	A 90 2 26.1	T132S6	18		
37	77,5	717	3,3	A 110 3 77.5	T90LB2	19,5		
37	77,7	719	4,1	A 120 3 77.7	T90LB2	22,1		
37	38,7	737	0,8	A 70 2 38.7	T100B4	12		
37	38,7	737	3,3	A 110 2 38.7	T100B4	25,5		
37	78,9	722	2,7	A 100 3 78.9	T100A2	18,5		
37	26,1	740	2,4	A 90 2 26.1	T112B6	18		
37	78,9	730	2,7	A 100 3 78.9	T90LB2	18,5		
36	26,6	746	0,8	A 70 2 26.6	T132S6	12		
36	80,1	733	5,3	A 140 3 80.1	T100A2	38,6		
36	26,6	754	0,8	A 70 2 26.6	T112B6	12		
36	27	758	4,0	A 120 2 27	T132S6	33		
36	81,4	745	3,3	A 110 3 81.4	T100A2	19,5		
36	40,1	763	1,2	A 80 2 40.1	T100B4	15		
36	40,1	763	1,5	A 90 2 40.1	T100B4	18		
36	27	765	3,9	A 120 2 27	T112B6	33		
35	40,3	751	1,3	A 80 3 40.3	T100B4	10,7		
35	82,2	753	1,2	A 80 3 82.2	T100A2	10,7		
35	27,4	753	3,3	A 110 3 27.4	T132S6	19,5		
35	82,2	753	4,0	A 120 3 82.2	T100A2	22,1		
35	27,4	769	6,1	A 140 2 27.4	T132S6	45		
35	81,4	753	3,2	A 110 3 81.4	T90LB2	19,5		
35	40,6	757	2,6	A 100 3 40.6	T100B4	18,5		
35	27,6	775	3,4	A 110 2 27.6	T132S6	25,5		
35	40,7	758	4,4	A 120 3 40.7	T100B4	22,1		
35	82,2	760	1,1	A 80 3 82.2	T90LB2	10,7		
35	27,4	760	3,3	A 110 3 27.4	T112B6	19,5		
35	82,2	760	4,0	A 120 3 82.2	T90LB2	22,1		
35	83,2	762	0,7	A 70 3 83.2	T100A2	8,6		
35	27,6	783	3,3	A 110 2 27.6	T112B6	25,5		
35	83,2	770	0,7	A 70 3 83.2	T90LB2	8,6		
34	28	777	1,4	A 80 3 28	T112B6	10,7		
34	28,3	794	2,4	A 100 2 28.3	T132S6	23		
34	41,9	781	0,8	A 70 3 41.9	T100B4	8,6		
34	41,9	797	3,0	A 110 2 41.9	T100B4	25,5		
34	42	783	3,2	A 110 3 42	T100B4	19,5		
34	28,3	802	2,4	A 100 2 28.3	T112B6	23		
34	42,2	803	0,7	A 70 2 42.2	T100B4	12		

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			3 kW 	Ptn kW
34	86	787	2,1	A 90 3 86	T100A2	12,4	
34	28,7	805	2,2	A 90 2 28.7	T132S6	18	
34	28,9	811	1,3	A 80 2 28.9	T132S6	15	
34	28,9	811	3,7	A 120 2 28.9	T132S6	33	
33	86	796	2,0	A 90 3 86	T90LB2	12,4	
33	28,7	814	2,1	A 90 2 28.7	T112B6	18	
33	42,9	800	2,2	A 90 3 42.9	T100B4	12,4	
33	28,8	799	2,4	A 90 3 28.8	T112B6	12,4	
33	29,1	799	2,5	A 100 3 29.1	T132S6	18,5	
33	28,9	819	1,2	A 80 2 28.9	T112B6	15	
33	28,9	819	3,7	A 120 2 28.9	T112B6	33	
33	29,3	822	0,8	A 70 2 29.3	T132S6	12	
33	29,1	808	2,5	A 100 3 29.1	T112B6	18,5	
33	88,2	808	3,0	A 110 3 88.2	T100A2	19,5	
33	29,6	831	3,6	A 120 2 29.6	T132S6	33	
33	29,3	831	0,7	A 70 2 29.3	T112B6	12	
33	88,2	816	3,0	A 110 3 88.2	T90LB2	19,5	
33	44	820	1,2	A 80 3 44	T100B4	10,7	
32	29,6	839	3,6	A 120 2 29.6	T112B6	33	
32	44,2	841	2,0	A 90 2 44.2	T100B4	18	
32	90	824	1,1	A 80 3 90	T100A2	10,7	
32	30	842	5,6	A 140 2 30	T132S6	45	
32	30,1	845	3,1	A 110 2 30.1	T132S6	25,5	
32	90,7	831	3,7	A 120 3 90.7	T100A2	22,1	
32	30,3	850	2,3	A 100 2 30.3	T132S6	23	
32	90	833	1,0	A 80 3 90	T90LB2	10,7	
32	30,1	854	3,0	A 110 2 30.1	T112B6	25,5	
32	90,7	839	3,7	A 120 3 90.7	T90LB2	22,1	
32	30,3	859	2,2	A 100 2 30.3	T112B6	23	
32	45,2	860	1,1	A 80 2 45.2	T100B4	15	
32	45,2	842	2,4	A 100 3 45.2	T100B4	18,5	
32	92	842	2,4	A 100 3 92	T100A2	18,5	
32	92,2	844	1,9	A 90 3 92.2	T100A2	12,4	
31	92	851	2,3	A 100 3 92	T90LB2	18,5	
31	45,7	852	3,9	A 120 3 45.7	T100B4	22,1	
31	92,2	853	1,9	A 90 3 92.2	T90LB2	12,4	
31	94,3	863	4,5	A 140 3 94.3	T100A2	38,6	
31	46,4	883	2,6	A 110 2 46.4	T100B4	25,5	
31	94,9	869	2,8	A 110 3 94.9	T100A2	19,5	
31	31,8	892	1,1	A 80 2 31.8	T132S6	15	
31	31,8	892	2,0	A 90 2 31.8	T132S6	18	
30	31,6	877	1,2	A 80 3 31.6	T112B6	10,7	
30	47,1	878	3,0	A 110 3 47.1	T100B4	19,5	
30	47,1	878	4,9	A 140 3 47.1	T100B4	38,6	
30	94,9	878	2,8	A 110 3 94.9	T90LB2	19,5	
30	31,8	902	1,1	A 80 2 31.8	T112B6	15	
30	31,8	902	1,9	A 90 2 31.8	T112B6	18	
30	32,5	893	2,2	A 100 3 32.5	T132S6	18,5	
30	32,3	897	2,1	A 90 3 32.3	T112B6	12,4	
30	48,2	898	1,9	A 90 3 48.2	T100B4	12,4	
30	32,8	901	2,8	A 110 3 32.8	T132S6	19,5	
30	32,5	902	2,2	A 100 3 32.5	T112B6	18,5	
30	98,6	903	2,2	A 100 3 98.6	T100A2	18,5	
29	33,1	929	2,6	A 110 2 33.1	T132S6	25,5	
29	32,8	910	2,7	A 110 3 32.8	T112B6	19,5	
29	98,6	912	2,2	A 100 3 98.6	T90LB2	18,5	
29	100,1	917	1,8	A 90 3 100.1	T100A2	12,4	
29	33,1	939	2,6	A 110 2 33.1	T112B6	25,5	
29	100,7	922	2,6	A 110 3 100.7	T100A2	19,5	
29	33,7	946	3,2	A 120 2 33.7	T132S6	33	
29	100,1	926	1,8	A 90 3 100.1	T90LB2	12,4	
29	49,8	948	1,6	A 90 2 49.8	T100B4	18	
29	100,7	932	2,6	A 110 3 100.7	T90LB2	19,5	
28	33,7	955	3,1	A 120 2 33.7	T112B6	33	
28	102,6	940	3,4	A 120 3 102.6	T100A2	22,1	
28	103,3	946	4,1	A 140 3 103.3	T100A2	38,6	
28	50,9	949	1,0	A 80 3 50.9	T100B4	10,7	
28	50,9	949	3,5	A 120 3 50.9	T100B4	22,1	
28	102,6	949	3,4	A 120 3 102.6	T90LB2	22,1	
28	34,3	952	2,0	A 90 3 34.3	T112B6	12,4	
28	34,8	977	1,0	A 80 2 34.8	T132S6	15	
28	104,8	960	0,9	A 80 3 104.8	T100A2	10,7	
28	35	982	1,8	A 90 2 35	T132S6	18	
28	35,1	985	2,4	A 110 2 35.1	T132S6	25,5	
28	51,8	965	2,7	A 110 3 51.8	T100B4	19,5	
28	34,8	986	1,0	A 80 2 34.8	T112B6	15	
27	104,8	970	0,9	A 80 3 104.8	T90LB2	10,7	
27	35,3	990	1,9	A 100 2 35.3	T132S6	23	
27	35	992	1,8	A 90 2 35	T112B6	18	
27	35,1	995	2,4	A 110 2 35.1	T112B6	25,5	



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			3 kW		Ptn kW
27	52,3	975	1,8	A 90 3 52.3	T100B4	12,4		
27	106,8	978	1,7	A 90 3 106.8	T100A2	12,4		
27	35,3	1001	1,9	A 100 2 35.3	T112B6	23		
27	52,9	986	2,0	A 100 3 52.9	T100B4	18,5		
27	106,8	988	1,7	A 90 3 106.8	T90LB2	12,4		
27	107,9	988	2,5	A 110 3 107.9	T100A2	19,5		
27	35,7	991	1,1	A 80 3 35.7	T112B6	10,7		
27	36,1	992	2,5	A 110 3 36.1	T132S6	19,5		
27	107,9	998	2,4	A 110 3 107.9	T90LB2	19,5		
27	36,4	1000	2,0	A 100 3 36.4	T132S6	18,5		
27	36,1	1002	2,5	A 110 3 36.1	T112B6	19,5		
27	36,5	1024	4,6	A 140 2 36.5	T132S6	45		
26	36,4	1010	2,0	A 100 3 36.4	T112B6	18,5		
26	110,6	1013	3,8	A 140 3 110.6	T100A2	38,6		
26	37	1038	2,9	A 120 2 37	T132S6	33		
26	55,1	1027	0,9	A 80 3 55.1	T100B4	10,7		
26	37	1049	2,9	A 120 2 37	T112B6	33		
26	55,5	1034	2,5	A 110 3 55.5	T100B4	19,5		
26	55,6	1058	1,1	A 90 2 55.6	T100B4	18		
25	114,4	1047	3,1	A 120 3 114.4	T100A2	22,1		
25	38,3	1075	1,7	A 90 2 38.3	T132S6	18		
25	38,3	1075	1,8	A 100 2 38.3	T132S6	23		
25	115,4	1056	1,6	A 90 3 115.4	T100A2	12,4		
25	56,7	1056	1,9	A 100 3 56.7	T100B4	18,5		
25	114,4	1059	3,1	A 120 3 114.4	T90LB2	22,1		
25	115,7	1059	2,3	A 110 3 115.7	T100A2	19,5		
25	38,3	1086	1,7	A 90 2 38.3	T112B6	18		
25	38,3	1086	1,8	A 100 2 38.3	T112B6	23		
25	38,7	1086	2,2	A 110 2 38.7	T132S6	25,5		
25	57,1	1064	3,1	A 120 3 57.1	T100B4	22,1		
25	115,4	1067	1,6	A 90 3 115.4	T90LB2	12,4		
25	115,7	1071	2,3	A 110 3 115.7	T90LB2	19,5		
25	117,2	1073	0,8	A 80 3 117.2	T100A2	10,7		
25	38,7	1097	2,2	A 110 2 38.7	T112B6	25,5		
25	117,8	1079	1,8	A 100 3 117.8	T100A2	18,5		
25	117,2	1084	0,8	A 80 3 117.2	T90LB2	10,7		
24	117,8	1090	1,8	A 100 3 117.8	T90LB2	18,5		
24	119,9	1098	3,5	A 140 3 119.9	T100A2	38,6		
24	40,1	1125	0,9	A 80 2 40.1	T132S6	15		
24	40,1	1125	1,1	A 90 2 40.1	T132S6	18		
24	40,1	1137	0,9	A 80 2 40.1	T112B6	15		
24	40,1	1137	1,1	A 90 2 40.1	T112B6	18		
24	40,6	1115	1,8	A 100 3 40.6	T132S6	18,5		
24	40,7	1118	3,0	A 120 3 40.7	T132S6	22,1		
24	40,3	1119	0,9	A 80 3 40.3	T112B6	10,7		
24	60,1	1120	3,8	A 140 3 60.1	T100B4	38,6		
24	40,6	1127	1,8	A 100 3 40.6	T112B6	18,5		
24	40,7	1130	2,9	A 120 3 40.7	T112B6	22,1		
23	124,9	1144	2,9	A 120 3 124.9	T100A2	22,1		
23	41,9	1176	2,0	A 110 2 41.9	T132S6	25,5		
23	61,8	1151	1,6	A 90 3 61.8	T100B4	12,4		
23	61,8	1152	2,3	A 110 3 61.8	T100B4	19,5		
23	125,8	1152	3,4	A 140 3 125.8	T100A2	38,6		
23	42	1154	2,2	A 110 3 42	T132S6	19,5		
23	124,9	1156	2,9	A 120 3 124.9	T90LB2	22,1		
23	126,4	1158	1,5	A 90 3 126.4	T100A2	12,4		
23	62,2	1159	2,8	A 120 3 62.2	T100B4	22,1		
23	41,9	1188	2,0	A 110 2 41.9	T112B6	25,5		
23	127,2	1165	2,1	A 110 3 127.2	T100A2	19,5		
23	42	1166	2,1	A 110 3 42	T112B6	19,5		
23	62,7	1193	1,0	A 90 2 62.7	T100B4	18		
23	126,4	1170	1,5	A 90 3 126.4	T90LB2	12,4		
23	127,2	1177	2,1	A 110 3 127.2	T90LB2	19,5		
22	129,5	1186	1,7	A 100 3 129.5	T100A2	18,5		
22	42,9	1191	1,6	A 90 3 42.9	T112B6	12,4		
22	129,5	1198	1,7	A 100 3 129.5	T90LB2	18,5		
22	64,5	1202	1,7	A 100 3 64.5	T100B4	18,5		
22	44,2	1240	1,4	A 90 2 44.2	T132S6	18		
22	44	1221	0,9	A 80 3 44	T112B6	10,7		
22	65,6	1222	0,8	A 80 3 65.6	T100B4	10,7		
22	65,6	1222	2,1	A 110 3 65.6	T100B4	19,5		
22	44,2	1253	1,4	A 90 2 44.2	T112B6	18		
22	134,3	1230	0,7	A 80 3 134.3	T100A2	10,7		
22	66,3	1235	1,5	A 90 3 66.3	T100B4	12,4		
22	135	1236	1,4	A 90 3 135	T100A2	12,4		
21	45,2	1268	0,8	A 80 2 45.2	T132S6	15		
21	45,2	1242	1,6	A 100 3 45.2	T132S6	18,5		
21	134,3	1243	0,7	A 80 3 134.3	T90LB2	10,7		
21	135	1249	1,4	A 90 3 135	T90LB2	12,4		
21	45,2	1282	0,8	A 80 2 45.2	T112B6	15		

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			3 kW	Ptn kW
21	45,2	1255	1,6	A 100 3 45.2	T112B6	18,5	
21	45,7	1255	2,6	A 120 3 45.7	T132S6	22,1	
21	46	1291	3,6	A 140 2 46	T132S6	45	
21	45,7	1268	2,6	A 120 3 45.7	T112B6	22,1	
21	46,4	1302	1,8	A 110 2 46.4	T132S6	25,5	
21	139,2	1274	1,9	A 110 3 139.2	T100A2	19,5	
21	46,4	1316	1,7	A 110 2 46.4	T112B6	25,5	
21	139,2	1288	1,9	A 110 3 139.2	T90LB2	19,5	
21	141,1	1292	3,0	A 140 3 141.1	T100A2	38,6	
21	47,1	1294	2,0	A 110 3 47.1	T132S6	19,5	
21	47,1	1294	3,6	A 140 3 47.1	T132S6	38,6	
20	47,1	1307	2,0	A 110 3 47.1	T112B6	19,5	
20	47,1	1307	3,6	A 140 3 47.1	T112B6	38,6	
20	142,9	1309	2,5	A 120 3 142.9	T100A2	22,1	
20	142,9	1322	2,5	A 120 3 142.9	T90LB2	22,1	
20	145,3	1330	1,8	A 110 3 145.3	T100A2	19,5	
20	71,5	1332	1,4	A 90 3 71.5	T100B4	12,4	
19,9	48,2	1338	1,4	A 90 3 48.2	T112B6	12,4	
19,8	145,3	1344	1,8	A 110 3 145.3	T90LB2	19,5	
19,8	72,3	1347	1,9	A 110 3 72.3	T100B4	19,5	
19,8	147,2	1348	1,5	A 100 3 147.2	T100A2	18,5	
19,7	72,6	1353	2,4	A 120 3 72.6	T100B4	22,1	
19,6	147,2	1362	1,5	A 100 3 147.2	T90LB2	18,5	
19,5	49,8	1397	1,2	A 90 2 49.8	T132S6	18	
19,5	149,4	1368	1,3	A 90 3 149.4	T100A2	13,4	
19,4	73,6	1371	1,4	A 100 3 73.6	T100B4	18,5	
19,4	73,9	1377	3,1	A 140 3 73.9	T100B4	38,6	
19,3	49,8	1412	1,2	A 90 2 49.8	T112B6	18	
19,3	149,4	1382	1,2	A 90 3 149.4	T90LB2	13,4	
19,1	50,9	1398	2,4	A 120 3 50.9	T132S6	22,1	
19,0	75,3	1403	1,3	A 90 3 75.3	T100B4	12,4	
18,9	154,1	1411	1,8	A 110 3 154.1	T100A2	19,5	
18,9	50,9	1413	0,7	A 80 3 50.9	T112B6	10,7	
18,9	50,9	1413	2,3	A 120 3 50.9	T112B6	22,1	
18,8	154,6	1416	2,7	A 140 3 154.6	T100A2	38,6	
18,7	51,8	1423	1,8	A 110 3 51.8	T132S6	19,5	
18,7	154,1	1426	1,8	A 110 3 154.1	T90LB2	19,5	
18,7	156	1429	2,3	A 120 3 156	T100A2	22,1	
18,5	51,8	1438	1,8	A 110 3 51.8	T112B6	19,5	
18,5	77,3	1440	1,3	A 90 3 77.3	T100B4	12,4	
18,5	156	1443	2,3	A 120 3 156	T90LB2	22,1	
18,5	77,5	1444	1,8	A 110 3 77.5	T100B4	19,5	
18,4	77,7	1448	2,3	A 120 3 77.7	T100B4	22,1	
18,4	52,3	1451	1,3	A 90 3 52.3	T112B6	12,4	
18,3	52,9	1453	1,4	A 100 3 52.9	T132S6	18,5	
18,2	52,9	1468	1,4	A 100 3 52.9	T112B6	18,5	
18,1	78,9	1470	1,4	A 100 3 78.9	T100B4	18,5	
18,1	161,1	1475	1,7	A 110 3 161.1	T100A2	19,5	
18,0	161,8	1481	1,3	A 100 3 161.8	T100A2	18,5	
17,9	161,1	1490	1,7	A 110 3 161.1	T90LB2	19,5	
17,9	80,1	1493	2,9	A 140 3 80.1	T100B4	38,6	
17,8	161,8	1497	1,3	A 100 3 161.8	T90LB2	18,5	
17,7	164,5	1506	1,2	A 90 3 164.5	T100A2	12,4	
17,6	81,4	1517	1,8	A 110 3 81.4	T100B4	19,5	
17,5	164,5	1522	1,2	A 90 3 164.5	T90LB2	12,4	
17,5	55,5	1524	1,7	A 110 3 55.5	T132S6	19,5	
17,5	55,6	1559	0,8	A 90 2 55.6	T132S6	18	
17,4	82,2	1531	2,2	A 120 3 82.2	T100B4	22,1	
17,3	55,5	1540	1,7	A 110 3 55.5	T112B6	19,5	
17,3	55,6	1576	0,8	A 90 2 55.6	T112B6	18	
17,3	168,7	1545	2,5	A 140 3 168.7	T100A2	38,6	
17,1	56,7	1557	1,3	A 100 3 56.7	T132S6	18,5	
17,0	57,1	1568	2,1	A 120 3 57.1	T132S6	22,1	
16,9	56,7	1574	1,3	A 100 3 56.7	T112B6	18,5	
16,8	57,1	1585	2,1	A 120 3 57.1	T112B6	22,1	
16,6	86	1602	1,1	A 90 3 86	T100B4	12,4	
16,6	175,7	1609	2,1	A 120 3 175.7	T100A2	22,1	
16,4	177,1	1622	1,2	A 100 3 177.1	T100A2	18,5	
16,4	177,1	1622	1,6	A 110 3 177.1	T100A2	19,5	
16,4	175,7	1626	2,0	A 120 3 175.7	T90LB2	22,1	
16,3	177,1	1639	1,2	A 100 3 177.1	T90LB2	18,5	
16,3	177,1	1639	1,5	A 110 3 177.1	T90LB2	19,5	
16,2	88,2	1644	1,6	A 110 3 88.2	T100B4	19,5	
16,1	60,1	1651	2,8	A 140 3 60.1	T132S6	38,6	
16,0	182	1666	2,0	A 120 3 182	T100A2	22,1	
16,0	60,1	1668	2,8	A 140 3 60.1	T112B6	38,6	
15,8	182	1684	2,0	A 120 3 182	T90LB2	22,1	
15,8	90,7	1690	2,0	A 120 3 90.7	T100B4	22,1	
15,7	61,8	1697	1,5	A 110 3 61.8	T132S6	19,5	
15,6	62,2	1709	1,9	A 120 3 62.2	T132S6	22,1	



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			3 kW		Ptn kW
15,5	92	1715	1,2	A 100 3 92	T100B4	18,5		
15,5	61,8	1716	1,1	A 90 3 61.8	T112B6	12,4		
15,5	61,8	1716	1,5	A 110 3 61.8	T112B6	19,5		
15,5	92,2	1718	1,0	A 90 3 92.2	T100B4	12,4		
15,5	62,7	1760	0,7	A 90 2 62.7	T132S6	18		
15,5	188,3	1725	2,2	A 140 3 188.3	T100A2	38,6		
15,4	188,6	1727	1,0	A 90 3 188.6	T100A2	12,4		
15,4	62,2	1727	1,9	A 120 3 62.2	T112B6	22,1		
15,3	62,7	1778	0,7	A 90 2 62.7	T112B6	18		
15,3	188,6	1745	1,0	A 90 3 188.6	T90LB2	12,4		
15,2	94,3	1758	2,4	A 140 3 94.3	T100B4	38,6		
15,1	94,9	1768	1,5	A 110 3 94.9	T100B4	19,5		
15,0	64,5	1772	1,1	A 100 3 64.5	T132S6	18,5		
15,0	193,8	1774	1,4	A 110 3 193.8	T100A2	19,5		
14,9	64,5	1790	1,1	A 100 3 64.5	T112B6	18,5		
14,9	193,8	1793	1,4	A 110 3 193.8	T90LB2	19,5		
14,8	65,6	1801	1,4	A 110 3 65.6	T132S6	19,5		
14,8	197,1	1805	1,8	A 120 3 197.1	T100A2	22,1		
14,7	198,5	1818	2,1	A 140 3 198.5	T100A2	38,6		
14,6	65,6	1821	1,4	A 110 3 65.6	T112B6	19,5		
14,6	197,1	1824	1,8	A 120 3 197.1	T90LB2	22,1		
14,5	98,6	1837	1,1	A 100 3 98.6	T100B4	18,5		
14,5	66,3	1840	1,1	A 90 3 66.3	T112B6	12,4		
14,3	100,1	1864	1,0	A 90 3 100.1	T100B4	12,4		
14,3	204,2	1870	1,1	A 100 3 204.2	T100A2	18,5		
14,2	100,7	1876	1,4	A 110 3 100.7	T100B4	19,5		
14,2	205	1876	1,8	A 120 3 205	T100A2	22,1		
14,1	204,2	1890	1,1	A 100 3 204.2	T90LB2	18,5		
14,1	205	1897	1,7	A 120 3 205	T90LB2	22,1		
13,9	102,6	1911	1,7	A 120 3 102.6	T100B4	22,1		
13,8	103,3	1925	2,2	A 140 3 103.3	T100B4	38,6		
13,6	214,6	1965	1,3	A 110 3 214.6	T100A2	19,5		
13,4	71,5	1984	1,0	A 90 3 71.5	T112B6	12,4		
13,4	214,6	1985	1,3	A 110 3 214.6	T90LB2	19,5		
13,4	72,3	1985	1,3	A 110 3 72.3	T132S6	19,5		
13,4	106,8	1990	0,9	A 90 3 106.8	T100B4	12,4		
13,4	217,5	1991	1,9	A 140 3 217.5	T100A2	38,6		
13,4	217,6	1993	0,9	A 90 3 217.6	T100A2	12,4		
13,4	72,6	1994	1,7	A 120 3 72.6	T132S6	22,1		
13,3	72,3	2006	1,3	A 110 3 72.3	T112B6	19,5		
13,3	107,9	2011	1,3	A 110 3 107.9	T100B4	19,5		
13,2	217,6	2013	0,9	A 90 3 217.6	T90LB2	12,4		
13,2	72,6	2016	1,6	A 120 3 72.6	T112B6	22,1		
13,2	73,6	2021	1,0	A 100 3 73.6	T132S6	18,5		
13,1	73,9	2029	2,3	A 140 3 73.9	T132S6	38,6		
13,1	222	2032	1,6	A 120 3 222	T100A2	22,1		
13,0	73,6	2044	1,0	A 100 3 73.6	T112B6	18,5		
13,0	73,9	2051	2,3	A 140 3 73.9	T112B6	38,6		
13,0	222	2054	1,6	A 120 3 222	T90LB2	22,1		
12,9	110,6	2061	2,1	A 140 3 110.6	T100B4	38,6		
12,9	226,3	2072	1,2	A 110 3 226.3	T100A2	19,5		
12,8	75,3	2090	0,9	A 90 3 75.3	T112B6	12,4		
12,7	226,3	2093	1,2	A 110 3 226.3	T90LB2	19,5		
12,6	230,2	2108	0,9	A 100 3 230.2	T100A2	18,5		
12,5	77,5	2128	1,2	A 110 3 77.5	T132S6	19,5		
12,5	230,2	2130	0,9	A 100 3 230.2	T90LB2	18,5		
12,5	114,4	2132	1,5	A 120 3 114.4	T100B4	22,1		
12,5	77,7	2135	1,5	A 120 3 77.7	T132S6	22,1		
12,4	77,3	2145	0,9	A 90 3 77.3	T112B6	12,4		
12,4	115,4	2150	0,9	A 90 3 115.4	T100B4	12,4		
12,4	77,5	2151	1,2	A 110 3 77.5	T112B6	19,5		
12,4	115,7	2156	1,3	A 110 3 115.7	T100B4	19,5		
12,4	77,7	2156	1,5	A 120 3 77.7	T112B6	22,1		
12,3	78,9	2168	0,9	A 100 3 78.9	T132S6	18,5		
12,3	237,4	2173	0,8	A 90 3 237.4	T100A2	12,4		
12,2	78,9	2189	0,9	A 100 3 78.9	T112B6	18,5		
12,1	117,8	2195	0,9	A 100 3 117.8	T100B4	18,5		
12,1	237,4	2197	0,8	A 90 3 237.4	T90LB2	12,4		
12,1	80,1	2200	2,1	A 140 3 80.1	T132S6	38,6		
12,0	80,1	2222	2,1	A 140 3 80.1	T112B6	38,6		
11,9	119,9	2233	1,9	A 140 3 119.9	T100B4	38,6		
11,9	81,4	2235	1,2	A 110 3 81.4	T132S6	19,5		
11,8	82,2	2258	1,5	A 120 3 82.2	T132S6	22,1		
11,8	81,4	2260	1,2	A 110 3 81.4	T112B6	19,5		
11,7	82,2	2281	1,4	A 120 3 82.2	T112B6	22,1		
11,6	250,6	2295	1,1	A 110 3 250.6	T100A2	19,5		
11,5	250,6	2319	1,1	A 110 3 250.6	T90LB2	19,5		
11,5	124,9	2327	1,4	A 120 3 124.9	T100B4	22,1		
11,4	256	2343	1,4	A 120 3 256	T100A2	22,1		
11,4	125,8	2343	1,8	A 140 3 125.8	T100B4	38,6		

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			3 kW 	Ptn kW
11,3	126,4	2355	0,8	A 90 3 126.4		T100B4	12,4
11,3	256	2368	1,4	A 120 3 256		T90LB2	22,1
11,2	127,2	2371	1,1	A 110 3 127.2		T100B4	19,5
11,2	86	2387	0,8	A 90 3 86		T112B6	12,4
11,0	129,5	2414	0,8	A 100 3 129.5		T100B4	18,5
11,0	264,3	2420	0,7	A 90 3 264.3		T100A2	12,4
11,0	88,2	2422	1,1	A 110 3 88.2		T132S6	19,5
11,0	264,8	2424	1,6	A 140 3 264.8		T100A2	38,6
10,9	264,3	2444	0,7	A 90 3 264.3		T90LB2	12,4
10,9	88,2	2449	1,1	A 110 3 88.2		T112B6	19,5
10,7	90,7	2492	1,3	A 120 3 90.7		T132S6	22,1
10,6	135	2517	0,8	A 90 3 135		T100B4	12,4
10,6	90,7	2518	1,3	A 120 3 90.7		T112B6	22,1
10,5	92	2528	0,8	A 100 3 92		T132S6	18,5
10,5	277,3	2540	1,3	A 120 3 277.3		T100A2	22,1
10,4	92	2555	0,8	A 100 3 92		T112B6	18,5
10,4	279	2555	1,0	A 110 3 279		T100A2	19,5
10,4	92,2	2560	0,8	A 90 3 92.2		T112B6	12,4
10,4	277,3	2565	1,3	A 120 3 277.3		T90LB2	22,1
10,3	279	2582	1,0	A 110 3 279		T90LB2	19,5
10,3	94,3	2589	1,8	A 140 3 94.3		T132S6	38,6
10,3	139,2	2595	1,0	A 110 3 139.2		T100B4	19,5
10,2	94,9	2607	1,0	A 110 3 94.9		T132S6	19,5
10,2	94,3	2617	1,8	A 140 3 94.3		T112B6	38,6
10,1	141,1	2631	1,6	A 140 3 141.1		T100B4	38,6
10,1	94,9	2632	1,0	A 110 3 94.9		T112B6	19,5
10,0	142,9	2662	1,2	A 120 3 142.9		T100B4	22,1
9,8	98,6	2708	0,7	A 100 3 98.6		T132S6	18,5
9,8	145,3	2708	1,0	A 110 3 145.3		T100B4	19,5
9,7	98,6	2735	0,7	A 100 3 98.6		T112B6	18,5
9,7	147,2	2744	0,7	A 100 3 147.2		T100B4	18,5
9,6	100,7	2766	1,0	A 110 3 100.7		T132S6	19,5
9,6	100,1	2779	0,7	A 90 3 100.1		T112B6	12,4
9,5	100,7	2796	1,0	A 110 3 100.7		T112B6	19,5
9,5	102,6	2820	1,2	A 120 3 102.6		T132S6	22,1
9,4	103,3	2838	1,7	A 140 3 103.3		T132S6	38,6
9,4	102,6	2847	1,2	A 120 3 102.6		T112B6	22,1
9,3	103,3	2868	1,6	A 140 3 103.3		T112B6	38,6
9,3	154,1	2871	1,0	A 110 3 154.1		T100B4	19,5
9,3	154,6	2881	1,5	A 140 3 154.6		T100B4	38,6
9,2	156	2906	1,1	A 120 3 156		T100B4	22,1
9,0	107,9	2964	0,9	A 110 3 107.9		T132S6	19,5
8,9	107,9	2993	0,9	A 110 3 107.9		T112B6	19,5
8,9	161,1	3000	0,9	A 110 3 161.1		T100B4	19,5
8,8	110,6	3038	1,5	A 140 3 110.6		T132S6	38,6
8,7	110,6	3070	1,5	A 140 3 110.6		T112B6	38,6
8,5	114,4	3142	1,1	A 120 3 114.4		T132S6	22,1
8,5	168,7	3142	1,4	A 140 3 168.7		T100B4	38,6
8,4	114,4	3176	1,0	A 120 3 114.4		T112B6	22,1
8,4	115,7	3179	0,8	A 110 3 115.7		T132S6	19,5
8,3	115,7	3211	0,8	A 110 3 115.7		T112B6	19,5
8,1	175,7	3274	1,0	A 120 3 175.7		T100B4	22,1
8,1	119,9	3294	1,4	A 140 3 119.9		T132S6	38,6
8,1	177,1	3302	0,8	A 110 3 177.1		T100B4	19,5
8,0	119,9	3326	1,4	A 140 3 119.9		T112B6	38,6
7,9	182	3390	1,0	A 120 3 182		T100B4	22,1
7,8	124,9	3429	1,0	A 120 3 124.9		T132S6	22,1
7,7	125,8	3456	1,4	A 140 3 125.8		T132S6	38,6
7,7	124,9	3465	1,0	A 120 3 124.9		T112B6	22,1
7,6	127,2	3491	0,8	A 110 3 127.2		T132S6	19,5
7,6	125,8	3492	1,3	A 140 3 125.8		T112B6	38,6
7,6	188,3	3510	1,2	A 140 3 188.3		T100B4	38,6
7,6	127,2	3529	0,8	A 110 3 127.2		T112B6	19,5
7,4	193,8	3610	0,8	A 110 3 193.8		T100B4	19,5
7,3	197,1	3669	0,9	A 120 3 197.1		T100B4	22,1
7,2	198,5	3701	1,2	A 140 3 198.5		T100B4	38,6
7,0	205	3818	0,9	A 120 3 205		T100B4	22,1
7,0	139,2	3823	0,7	A 110 3 139.2		T132S6	19,5
6,9	141,1	3878	1,2	A 140 3 141.1		T132S6	38,6
6,8	141,1	3918	1,2	A 140 3 141.1		T112B6	38,6
6,8	142,9	3924	0,8	A 120 3 142.9		T132S6	22,1
6,7	142,9	3965	0,8	A 120 3 142.9		T112B6	22,1
6,7	214,6	4000	0,7	A 110 3 214.6		T100B4	19,5
6,6	217,5	4055	1,1	A 140 3 217.5		T100B4	38,6
6,4	222	4137	0,8	A 120 3 222		T100B4	22,1
6,3	154,6	4250	1,1	A 140 3 154.6		T132S6	38,6
6,2	156	4284	0,8	A 120 3 156		T132S6	22,1
6,2	154,6	4290	1,1	A 140 3 154.6		T112B6	38,6
6,2	156	4333	0,8	A 120 3 156		T112B6	22,1
5,8	168,7	4634	1,0	A 140 3 168.7		T132S6	38,6



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			3 kW		Ptn kW
5,7	168,7	4682	1,0	A 140	3	168,7	T112B6	38,6
5,4	264,8	4935	0,9	A 140	3	264,8	T100B4	38,6
5,2	188,3	5174	0,9	A 140	3	188,3	T132S6	38,6
5,1	188,3	5224	0,9	A 140	3	188,3	T112B6	38,6
4,9	198,5	5449	0,9	A 140	3	198,5	T132S6	38,6
4,8	198,5	5504	0,9	A 140	3	198,5	T112B6	38,6
4,5	217,5	5975	0,8	A 140	3	217,5	T132S6	38,6
4,4	217,5	6042	0,8	A 140	3	217,5	T112B6	38,6

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			4 kW		Ptn kW
2504	1,17	14,8	2,0	A 40	1	1,17	T112A2	5,5
2496	1,17	14,8	2,0	A 40	1	1,17	T100B2	5,5
2344	1,25	15,8	3,5	A 50	1	1,25	T112A2	6,5
2336	1,25	15,9	3,5	A 50	1	1,25	T100B2	6,5
2237	1,31	16,6	7,8	A 60	1	1,31	T112A2	9
2229	1,31	16,6	7,8	A 60	1	1,31	T100B2	9
1928	1,52	19,2	1,8	A 40	1	1,52	T112A2	5,5
1921	1,52	19,3	1,8	A 40	1	1,52	T100B2	5,5
1915	1,53	19,3	3,3	A 50	1	1,53	T112A2	6,5
1909	1,53	19,4	3,2	A 50	1	1,53	T100B2	6,5
1787	1,64	21	6,8	A 60	1	1,64	T112A2	9
1780	1,64	21	6,7	A 60	1	1,64	T100B2	9
1734	1,69	21	1,9	A 40	1	1,69	T112A2	5,5
1728	1,69	21	1,9	A 40	1	1,69	T100B2	5,5
1619	1,81	23	3,5	A 50	1	1,81	T112A2	6,5
1613	1,81	23	3,5	A 50	1	1,81	T100B2	6,5
1584	1,85	23	6,2	A 60	1	1,85	T112A2	9
1578	1,85	24	6,2	A 60	1	1,85	T100B2	9
1495	1,96	25	1,8	A 40	1	1,96	T112A2	5,5
1490	1,96	25	1,8	A 40	1	1,96	T100B2	5,5
1436	2,04	26	3,1	A 50	1	2,04	T112A2	6,5
1436	2,04	26	11,8	A 80	1	2,04	T112A2	14
1431	2,04	26	3,1	A 50	1	2,04	T100B2	6,5
1431	2,04	26	11,8	A 80	1	2,04	T100B2	14
1409	2,08	26	6,1	A 60	1	2,08	T112A2	9
1404	2,08	26	6,1	A 60	1	2,08	T100B2	9
1314	2,23	28	1,8	A 40	1	2,23	T112A2	5,5
1309	2,23	28	1,8	A 40	1	2,23	T100B2	5,5
1242	2,36	30	5,7	A 60	1	2,36	T112A2	9
1237	2,36	30	5,7	A 60	1	2,36	T100B2	9
1231	2,38	30	11,0	A 80	1	2,38	T112A2	14
1231	1,17	30	1,0	A 40	1	1,17	T112A4	5,5
1227	2,38	30	10,9	A 80	1	2,38	T100B2	14
1222	1,17	30	1,0	A 40	1	1,17	T100BL4	5,5
1210	1,19	31	8,5	A 80	1	1,19	T112A4	14
1202	1,19	31	8,4	A 80	1	1,19	T100BL4	14
1181	2,48	31	2,6	A 50	1	2,48	T112A2	6,5
1177	2,48	32	2,5	A 50	1	2,48	T100B2	6,5
1152	1,25	32	1,7	A 50	1	1,25	T112A4	6,5
1149	2,55	32	1,6	A 40	1	2,55	T112A2	5,5
1145	2,55	32	1,5	A 40	1	2,55	T100B2	5,5
1144	1,25	32	1,7	A 50	1	1,25	T100BL4	6,5
1127	2,6	32	3,3	A 50	2	2,6	T112A2	6,3
1127	2,6	32	7,1	A 60	2	2,6	T112A2	9,6
1123	2,6	32	3,3	A 50	2	2,6	T100B2	6,3
1123	2,6	32	7,0	A 60	2	2,6	T100B2	9,6
1099	1,31	34	3,9	A 60	1	1,31	T112A4	9
1093	2,68	34	9,7	A 80	1	2,68	T112A2	14
1092	1,31	34	3,8	A 60	1	1,31	T100BL4	9
1090	2,68	34	9,7	A 80	1	2,68	T100B2	14
1085	2,7	34	5,0	A 60	1	2,7	T112A2	9
1081	2,7	34	5,0	A 60	1	2,7	T100B2	9
1043	1,38	36	7,6	A 80	1	1,38	T112A4	14
1036	1,38	36	7,6	A 80	1	1,38	T100BL4	14
1032	2,84	36	2,4	A 50	1	2,84	T112A2	6,5
1028	2,84	36	2,4	A 50	1	2,84	T100B2	6,5
1014	2,89	37	4,7	A 60	1	2,89	T112A2	9
1010	2,89	37	4,6	A 60	1	2,89	T100B2	9
1010	2,9	36	3,1	A 50	2	2,9	T112A2	6,3
1010	2,9	37	9,0	A 80	1	2,9	T112A2	14
1007	2,9	36	3,1	A 50	2	2,9	T100B2	6,3
1007	2,9	37	9,0	A 80	1	2,9	T100B2	14
958	3,06	39	2,3	A 50	1	3,06	T112A2	6,5
954	3,06	39	2,3	A 50	1	3,06	T100B2	6,5
947	1,52	39	0,9	A 40	1	1,52	T112A4	5,5
941	1,53	39	1,6	A 50	1	1,53	T112A4	6,5
941	1,52	39	0,9	A 40	1	1,52	T100BL4	5,5
935	1,53	40	1,6	A 50	1	1,53	T100BL4	6,5
921	3,18	40	1,2	A 40	1	3,18	T112A2	5,5
918	3,18	40	1,2	A 40	1	3,18	T100B2	5,5
891	3,29	42	2,2	A 50	1	3,29	T112A2	6,5
888	3,29	42	2,2	A 50	1	3,29	T100B2	6,5
883	3,32	42	7,9	A 80	1	3,32	T112A2	14
880	3,32	42	7,8	A 80	1	3,32	T100B2	14
878	1,64	42	3,3	A 60	1	1,64	T112A4	9
875	3,35	42	4,0	A 60	1	3,35	T112A2	9
872	1,64	43	3,3	A 60	1	1,64	T100BL4	9
872	3,35	43	4,0	A 60	1	3,35	T100B2	9
852	1,69	44	0,9	A 40	1	1,69	T112A4	5,5
846	1,69	44	0,9	A 40	1	1,69	T100BL4	5,5



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			4 kW		Ptn kW
823	3,56	45	2,0	A 50 1 3.56	T112A2	6,5		
823	3,56	45	7,3	A 80 1 3.56	T112A2	14		
820	3,56	45	2,0	A 50 1 3.56	T100B2	6,5		
820	3,56	45	7,3	A 80 1 3.56	T100B2	14		
815	1,19	46	5,7	A 80 1 1.19	T132M6	14		
807	3,63	46	3,7	A 60 1 3.63	T112A2	9		
804	3,63	46	3,7	A 60 1 3.63	T100B2	9		
796	1,81	47	1,7	A 50 1 1.81	T112A4	6,5		
792	3,7	46	5,2	A 60 2 3.7	T112A2	9,6		
792	3,7	46	10,9	A 80 2 3.7	T112A2	15		
790	1,81	47	1,7	A 50 1 1.81	T100BL4	6,5		
789	3,7	46	5,2	A 60 2 3.7	T100B2	9,6		
789	3,7	46	10,8	A 80 2 3.7	T100B2	15		
787	1,83	47	5,9	A 80 1 1.83	T112A4	14		
786	3,73	47	1,1	A 40 1 3.73	T112A2	5,5		
783	3,73	47	1,1	A 40 1 3.73	T100B2	5,5		
781	1,83	47	5,9	A 80 1 1.83	T100BL4	14		
778	1,85	48	3,0	A 60 1 1.85	T112A4	9		
773	1,85	48	3,0	A 60 1 1.85	T100BL4	9		
757	3,87	49	1,8	A 50 1 3.87	T112A2	6,5		
755	3,87	49	1,8	A 50 1 3.87	T100B2	6,5		
752	1,29	49	9,7	A 100 1 1.29	T132M6	21		
742	1,94	50	9,8	A 100 1 1.94	T112A4	21		
740	1,31	50	2,6	A 60 1 1.31	T132M6	9		
737	1,94	50	9,7	A 100 1 1.94	T100BL4	21		
735	1,96	50	0,9	A 40 1 1.96	T112A4	5,5		
730	1,96	51	0,9	A 40 1 1.96	T100BL4	5,5		
706	2,04	53	1,5	A 50 1 2.04	T112A4	6,5		
706	2,04	53	5,8	A 80 1 2.04	T112A4	14		
703	1,38	53	5,1	A 80 1 1.38	T132M6	14		
701	2,04	53	1,5	A 50 1 2.04	T100BL4	6,5		
701	2,04	53	5,8	A 80 1 2.04	T100BL4	14		
698	4,2	52	10,3	A 80 2 4.2	T112A2	15		
695	4,2	52	10,3	A 80 2 4.2	T100B2	15		
692	2,08	54	3,0	A 60 1 2.08	T112A4	9		
688	2,08	54	3,0	A 60 1 2.08	T100BL4	9		
681	4,3	53	3,4	A 55 2 4.3	T112A2	7		
681	4,3	53	4,8	A 60 2 4.3	T112A2	9,6		
679	4,3	53	3,4	A 55 2 4.3	T100B2	7		
679	4,3	53	4,8	A 60 2 4.3	T100B2	9,6		
666	4,4	55	2,2	A 50 2 4.4	T112A2	6,3		
664	4,4	55	2,2	A 50 2 4.4	T100B2	6,3		
664	2,17	56	10,7	A 100 1 2.17	T112A4	21		
659	2,17	56	10,7	A 100 1 2.17	T100BL4	21		
651	4,5	56	5,8	A 70 2 4.5	T112A2	12		
651	4,5	56	10,2	A 80 2 4.5	T112A2	15		
649	4,5	56	5,8	A 70 2 4.5	T100B2	12		
649	4,5	56	10,1	A 80 2 4.5	T100B2	15		
646	2,23	57	0,9	A 40 1 2.23	T112A4	5,5		
641	2,23	58	0,9	A 40 1 2.23	T100BL4	5,5		
637	4,6	57	4,8	A 60 2 4.6	T112A2	9,6		
635	4,6	57	4,7	A 60 2 4.6	T100B2	9,6		
625	4,69	59	2,9	A 60 1 4.69	T112A2	9		
623	4,69	60	2,9	A 60 1 4.69	T100B2	9		
612	4,79	61	5,4	A 80 1 4.79	T112A2	14		
610	2,36	61	2,8	A 60 1 2.36	T112A4	9		
610	4,79	61	5,4	A 80 1 4.79	T100B2	14		
606	2,36	61	2,8	A 60 1 2.36	T100BL4	9		
605	2,38	61	5,4	A 80 1 2.38	T112A4	14		
601	2,38	62	5,4	A 80 1 2.38	T100BL4	14		
596	4,92	62	0,7	A 40 1 4.92	T112A2	5,5		
594	4,92	62	0,7	A 40 1 4.92	T100B2	5,5		
591	1,64	63	2,2	A 60 1 1.64	T132M6	9		
581	2,48	64	1,3	A 50 1 2.48	T112A4	6,5		
577	5,08	64	1,1	A 50 1 5.08	T112A2	6,5		
577	2,48	64	1,2	A 50 1 2.48	T100BL4	6,5		
575	5,08	65	1,1	A 50 1 5.08	T100B2	6,5		
575	5,1	63	2,0	A 50 2 5.1	T112A2	6,3		
573	5,1	63	2,0	A 50 2 5.1	T100B2	6,3		
567	5,17	65	2,4	A 60 1 5.17	T112A2	9		
565	5,17	66	2,4	A 60 1 5.17	T100B2	9		
565	2,55	66	0,8	A 40 1 2.55	T112A4	5,5		
561	2,55	66	0,8	A 40 1 2.55	T100BL4	5,5		
554	2,6	66	1,8	A 50 2 2.6	T112A4	6,3		
554	2,6	66	3,9	A 60 2 2.6	T112A4	9,6		
554	2,6	66	8,1	A 80 2 2.6	T112A4	15		
553	5,3	66	2,9	A 55 2 5.3	T112A2	7		
552	5,31	67	4,9	A 80 1 5.31	T112A2	14		
551	5,3	66	2,9	A 55 2 5.3	T100B2	7		
550	2,6	66	1,8	A 50 2 2.6	T100BL4	6,3		

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			4 kW 	Ptn kW
550	2,6	66	3,8	A 60 2 2.6	T100BL4	9,6	
550	2,6	66	8,0	A 80 2 2.6	T100BL4	15	
550	5,31	67	4,9	A 80 1 5.31	T100B2	14	
539	5,44	69	7,7	A 100 1 5.44	T112A2	21	
537	2,68	69	4,8	A 80 1 2.68	T112A4	14	
537	5,44	69	7,7	A 100 1 5.44	T100B2	21	
534	2,68	69	4,8	A 80 1 2.68	T100BL4	14	
533	2,7	70	2,4	A 60 1 2.7	T112A4	9	
530	1,83	70	4,0	A 80 1 1.83	T132M6	14	
530	2,7	70	2,4	A 60 1 2.7	T100BL4	9	
524	1,85	71	2,1	A 60 1 1.85	T132M6	9	
514	5,7	71	4,8	A 70 2 5.7	T112A2	12	
512	5,7	71	4,8	A 70 2 5.7	T100B2	12	
507	2,84	73	1,2	A 50 1 2.84	T112A4	6,5	
505	5,8	72	1,4	A 45 2 5.8	T112A2	5	
504	2,84	74	1,2	A 50 1 2.84	T100BL4	6,5	
503	5,8	72	1,4	A 45 2 5.8	T100B2	5	
503	5,83	74	0,9	A 50 1 5.83	T112A2	6,5	
503	5,83	74	4,5	A 80 1 5.83	T112A2	14	
501	5,83	74	0,9	A 50 1 5.83	T100B2	6,5	
501	5,83	74	4,5	A 80 1 5.83	T100B2	14	
500	1,94	74	6,6	A 100 1 1.94	T132M6	21	
498	2,89	74	2,3	A 60 1 2.89	T112A4	9	
497	2,9	73	1,7	A 50 2 2.9	T112A4	6,3	
497	2,9	75	4,4	A 80 1 2.9	T112A4	14	
495	5,92	75	1,9	A 60 1 5.92	T112A2	9	
495	2,89	75	2,3	A 60 1 2.89	T100BL4	9	
494	5,93	75	7,1	A 100 1 5.93	T112A2	21	
493	5,92	75	1,9	A 60 1 5.92	T100B2	9	
493	2,9	74	1,7	A 50 2 2.9	T100BL4	6,3	
493	2,9	75	4,4	A 80 1 2.9	T100BL4	14	
492	5,93	75	7,0	A 100 1 5.93	T100B2	21	
486	2,96	76	7,9	A 100 1 2.96	T112A4	21	
483	2,96	77	7,8	A 100 1 2.96	T100BL4	21	
475	2,04	78	3,9	A 80 1 2.04	T132M6	14	
473	6,2	77	2,7	A 55 2 6.2	T112A2	7	
471	6,2	77	2,7	A 55 2 6.2	T100B2	7	
471	3,06	79	1,1	A 50 1 3.06	T112A4	6,5	
467	3,06	79	1,1	A 50 1 3.06	T100BL4	6,5	
466	2,08	80	2,0	A 60 1 2.08	T132M6	9	
465	6,3	78	1,7	A 50 2 6.3	T112A2	6,3	
463	6,3	78	1,7	A 50 2 6.3	T100B2	6,3	
459	6,38	81	4,1	A 80 1 6.38	T112A2	14	
458	6,4	79	1,4	A 45 2 6.4	T112A2	5	
458	6,4	79	4,5	A 70 2 6.4	T112A2	12	
458	6,38	81	4,1	A 80 1 6.38	T100B2	14	
456	6,4	80	1,4	A 45 2 6.4	T100B2	5	
456	6,4	80	4,5	A 70 2 6.4	T100B2	12	
447	2,17	83	7,2	A 100 1 2.17	T132M6	21	
445	6,58	83	0,7	A 50 1 6.58	T112A2	6,5	
444	6,6	82	3,5	A 60 2 6.6	T112A2	9,6	
444	6,58	84	0,7	A 50 1 6.58	T100B2	6,5	
442	6,6	82	3,5	A 60 2 6.6	T100B2	9,6	
438	3,29	85	1,1	A 50 1 3.29	T112A4	6,5	
437	6,7	83	7,1	A 80 2 6.7	T112A2	15	
436	6,7	83	7,1	A 80 2 6.7	T100B2	15	
435	3,29	85	1,1	A 50 1 3.29	T100BL4	6,5	
434	3,32	85	3,9	A 80 1 3.32	T112A4	14	
431	6,8	84	2,4	A 55 2 6.8	T112A2	7	
431	3,32	86	3,8	A 80 1 3.32	T100BL4	14	
430	3,35	86	2,0	A 60 1 3.35	T112A4	9	
429	6,8	85	2,3	A 55 2 6.8	T100B2	7	
429	6,83	86	1,4	A 60 1 6.83	T112A2	9	
428	6,83	87	1,4	A 60 1 6.83	T100B2	9	
427	3,35	87	2,0	A 60 1 3.35	T100BL4	9	
423	6,92	88	5,3	A 100 1 6.92	T112A2	21	
422	6,92	88	5,2	A 100 1 6.92	T100B2	21	
419	7	87	2,5	A 55 2 7	T112A2	7	
417	3,45	89	6,8	A 100 1 3.45	T112A4	21	
417	7	87	2,5	A 55 2 7	T100B2	7	
414	3,45	89	6,7	A 100 1 3.45	T100BL4	21	
411	2,36	90	1,9	A 60 1 2.36	T132M6	9	
408	2,38	91	3,6	A 80 1 2.38	T132M6	14	
407	7,2	89	4,2	A 70 2 7.2	T112A2	12	
406	7,2	90	4,2	A 70 2 7.2	T100B2	12	
404	3,56	92	1,0	A 50 1 3.56	T112A4	6,5	
404	3,56	92	3,6	A 80 1 3.56	T112A4	14	
402	3,56	92	1,0	A 50 1 3.56	T100BL4	6,5	
402	3,56	92	3,6	A 80 1 3.56	T100BL4	14	
398	7,36	93	3,2	A 80 1 7.36	T112A2	14	

1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			4 kW		Ptn kW
397	7,36	93	3,2	A 80 1 7.36	T100B2	14		
397	3,63	93	1,8	A 60 1 3.63	T112A4	9		
396	7,4	92	1,3	A 45 2 7.4	T112A2	5		
396	7,4	92	1,5	A 50 2 7.4	T112A2	6,3		
396	7,4	92	6,7	A 80 2 7.4	T112A2	15		
395	7,4	92	1,3	A 45 2 7.4	T100B2	5		
395	7,4	92	1,5	A 50 2 7.4	T100B2	6,3		
395	7,4	92	6,7	A 80 2 7.4	T100B2	15		
394	3,63	94	1,8	A 60 1 3.63	T100BL4	9		
393	7,45	94	1,3	A 60 1 7.45	T112A2	9		
392	7,45	95	1,3	A 60 1 7.45	T100B2	9		
391	7,5	93	3,2	A 60 2 7.5	T112A2	9,6		
391	7,5	95	4,7	A 100 1 7.5	T112A2	21		
389	7,5	93	3,2	A 60 2 7.5	T100B2	9,6		
389	7,5	95	4,7	A 100 1 7.5	T100B2	21		
389	3,7	93	2,8	A 60 2 3.7	T112A4	9,6		
389	3,7	93	5,9	A 80 2 3.7	T112A4	15		
386	3,7	94	2,8	A 60 2 3.7	T100BL4	9,6		
386	3,7	94	5,9	A 80 2 3.7	T100BL4	15		
376	7,8	97	6,6	A 80 2 7.8	T112A2	15		
374	7,8	97	6,6	A 80 2 7.8	T100B2	15		
373	2,6	97	2,8	A 60 2 2.6	T132M6	9,6		
373	2,6	97	5,9	A 80 2 2.6	T132M6	15		
372	3,87	100	0,9	A 50 1 3.87	T112A4	6,5		
371	7,9	98	3,1	A 60 2 7.9	T112A2	9,6		
370	7,9	98	3,1	A 60 2 7.9	T100B2	9,6		
370	3,87	100	0,9	A 50 1 3.87	T100BL4	6,5		
369	3,9	100	6,0	A 100 1 3.9	T112A4	21		
369	3,9	98	11,7	A 90 2 3.9	T112A4	18		
367	3,9	101	5,9	A 100 1 3.9	T100BL4	21		
367	3,9	99	11,6	A 90 2 3.9	T100BL4	18		
362	2,68	102	3,2	A 80 1 2.68	T132M6	14		
362	8,1	100	4,0	A 70 2 8.1	T112A2	12		
360	8,1	101	4,0	A 70 2 8.1	T100B2	12		
359	2,7	103	1,6	A 60 1 2.7	T132M6	9		
353	8,3	105	1,1	A 60 1 8.3	T112A2	9		
353	8,3	103	1,4	A 50 2 8.3	T112A2	6,3		
353	8,3	105	2,5	A 80 1 8.3	T112A2	14		
352	8,3	105	1,1	A 60 1 8.3	T100B2	9		
352	8,3	103	1,4	A 50 2 8.3	T100B2	6,3		
352	8,3	105	2,5	A 80 1 8.3	T100B2	14		
349	8,4	104	2,0	A 55 2 8.4	T112A2	7		
348	8,4	104	2,0	A 55 2 8.4	T100B2	7		
345	8,5	105	1,2	A 45 2 8.5	T112A2	5		
344	8,5	106	1,2	A 45 2 8.5	T100B2	5		
343	4,2	106	5,6	A 80 2 4.2	T112A4	15		
340	4,2	107	5,6	A 80 2 4.2	T100BL4	15		
337	8,7	108	6,1	A 80 2 8.7	T112A2	15		
336	2,89	110	1,5	A 60 1 2.89	T132M6	9		
336	8,7	108	6,1	A 80 2 8.7	T100B2	15		
335	4,3	108	1,8	A 55 2 4.3	T112A4	7		
335	4,3	108	2,6	A 60 2 4.3	T112A4	9,6		
334	2,9	111	3,0	A 80 1 2.9	T132M6	14		
333	4,3	109	1,8	A 55 2 4.3	T100BL4	7		
333	4,3	109	2,6	A 60 2 4.3	T100BL4	9,6		
329	8,9	110	2,9	A 60 2 8.9	T112A2	9,6		
329	8,9	110	11,4	A 100 2 8.9	T112A2	23		
328	8,9	111	2,8	A 60 2 8.9	T100B2	9,6		
328	8,9	111	11,4	A 100 2 8.9	T100B2	23		
328	2,96	113	5,3	A 100 1 2.96	T132M6	21		
327	4,4	111	1,2	A 50 2 4.4	T112A4	6,3		
325	4,4	112	1,2	A 50 2 4.4	T100BL4	6,3		
320	4,5	113	3,2	A 70 2 4.5	T112A4	12		
320	4,5	113	5,5	A 80 2 4.5	T112A4	15		
320	4,5	113	10,6	A 90 2 4.5	T112A4	18		
318	9,2	114	1,3	A 50 2 9.2	T112A2	6,3		
318	4,5	114	3,2	A 70 2 4.5	T100BL4	12		
318	4,5	114	5,5	A 80 2 4.5	T100BL4	15		
318	4,5	114	10,5	A 90 2 4.5	T100BL4	18		
317	9,2	114	1,3	A 50 2 9.2	T100B2	6,3		
315	9,3	115	3,7	A 70 2 9.3	T112A2	12		
314	9,3	116	3,7	A 70 2 9.3	T100B2	12		
313	4,6	116	2,6	A 60 2 4.6	T112A4	9,6		
311	4,6	117	2,6	A 60 2 4.6	T100BL4	9,6		
307	4,69	121	1,4	A 60 1 4.69	T112A4	9		
305	4,69	122	1,4	A 60 1 4.69	T100BL4	9		
302	9,7	120	1,1	A 45 2 9.7	T112A2	5		
301	9,7	121	1,1	A 45 2 9.7	T100B2	5		
301	4,79	123	2,7	A 80 1 4.79	T112A4	14		
299	4,79	124	2,7	A 80 1 4.79	T100BL4	14		

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			4 kW 	Ptn kW
296	9,9	123	1,9	A 55 2 9.9	T112A2	7	
296	9,9	123	10,5	A 100 2 9.9	T112A2	23	
295	9,9	123	1,9	A 55 2 9.9	T100B2	7	
295	9,9	123	10,5	A 100 2 9.9	T100B2	23	
294	4,9	124	10,5	A 100 2 4.9	T112A4	23	
293	10	124	3,5	A 70 2 10	T112A2	12	
293	10	124	5,4	A 80 2 10	T112A2	15	
292	3,32	127	2,6	A 80 1 3.32	T132M6	14	
292	10	124	3,5	A 70 2 10	T100B2	12	
292	10	124	5,4	A 80 2 10	T100B2	15	
292	4,9	124	10,4	A 100 2 4.9	T100BL4	23	
290	10,1	125	2,6	A 60 2 10.1	T112A2	9,6	
290	3,35	128	1,3	A 60 1 3.35	T132M6	9	
289	10,1	126	2,6	A 60 2 10.1	T100B2	9,6	
282	5,1	129	1,1	A 50 2 5.1	T112A4	6,3	
282	10,4	129	1,2	A 50 2 10.4	T112A2	6,3	
281	3,45	132	4,6	A 100 1 3.45	T132M6	21	
281	10,4	129	1,2	A 50 2 10.4	T100B2	6,3	
280	5,1	129	1,1	A 50 2 5.1	T100BL4	6,3	
279	5,17	133	1,2	A 60 1 5.17	T112A4	9	
277	5,17	134	1,2	A 60 1 5.17	T100BL4	9	
272	3,56	136	2,4	A 80 1 3.56	T132M6	14	
272	5,3	134	1,6	A 55 2 5.3	T112A4	7	
271	5,31	137	2,4	A 80 1 5.31	T112A4	14	
270	5,3	135	1,6	A 55 2 5.3	T100BL4	7	
269	5,31	138	2,4	A 80 1 5.31	T100BL4	14	
267	3,63	139	1,2	A 60 1 3.63	T132M6	9	
265	5,44	140	3,8	A 100 1 5.44	T112A4	21	
264	11,1	138	1,7	A 55 2 11.1	T112A2	7	
264	11,1	138	5,0	A 80 2 11.1	T112A2	15	
264	11,1	138	9,6	A 100 2 11.1	T112A2	23	
263	11,1	138	1,7	A 55 2 11.1	T100B2	7	
263	11,1	138	5,0	A 80 2 11.1	T100B2	15	
263	11,1	138	9,6	A 100 2 11.1	T100B2	23	
263	5,44	141	3,8	A 100 1 5.44	T100BL4	21	
262	3,7	138	2,1	A 60 2 3.7	T132M6	9,6	
262	3,7	138	4,4	A 80 2 3.7	T132M6	15	
262	3,7	138	9,8	A 100 2 3.7	T132M6	23	
259	11,3	140	2,4	A 60 2 11.3	T112A2	9,6	
258	11,3	140	2,4	A 60 2 11.3	T100B2	9,6	
253	5,7	144	2,6	A 70 2 5.7	T112A4	12	
251	5,7	145	2,6	A 70 2 5.7	T100BL4	12	
250	11,7	145	10,9	A 90 2 11.7	T112A2	18	
250	11,7	145	10,8	A 90 2 11.7	T100B2	18	
249	3,9	149	4,0	A 100 1 3.9	T132M6	21	
249	3,9	146	8,6	A 90 2 3.9	T132M6	18	
249	3,9	146	11,7	A 120 2 3.9	T132M6	33	
248	11,8	146	3,2	A 70 2 11.8	T112A2	12	
248	5,8	146	0,8	A 45 2 5.8	T112A4	5	
247	11,8	147	3,2	A 70 2 11.8	T100B2	12	
247	5,83	150	2,2	A 80 1 5.83	T112A4	14	
247	5,8	147	0,8	A 45 2 5.8	T100BL4	5	
245	5,83	151	2,2	A 80 1 5.83	T100BL4	14	
244	5,9	149	10,8	A 90 2 5.9	T112A4	18	
243	5,92	152	1,0	A 60 1 5.92	T112A4	9	
243	5,93	153	3,5	A 100 1 5.93	T112A4	21	
242	5,9	150	10,7	A 90 2 5.9	T100BL4	18	
242	12,1	150	1,0	A 45 2 12.1	T112A2	5	
242	12,1	150	9,0	A 100 2 12.1	T112A2	23	
242	5,92	153	1,0	A 60 1 5.92	T100BL4	9	
241	12,1	150	1,0	A 45 2 12.1	T100B2	5	
241	12,1	150	9,0	A 100 2 12.1	T100B2	23	
241	5,93	154	3,4	A 100 1 5.93	T100BL4	21	
240	12,2	151	1,7	A 55 2 12.2	T112A2	7	
239	12,2	152	1,7	A 55 2 12.2	T100B2	7	
236	12,4	154	2,2	A 60 2 12.4	T112A2	9,6	
236	12,4	154	4,6	A 80 2 12.4	T112A2	15	
235	12,4	154	2,2	A 60 2 12.4	T100B2	9,6	
235	12,4	154	4,6	A 80 2 12.4	T100B2	15	
234	12,5	155	1,0	A 50 2 12.5	T112A2	6,3	
234	12,5	155	3,0	A 70 2 12.5	T112A2	12	
234	12,5	155	1,0	A 50 2 12.5	T100B2	6,3	
234	12,5	155	3,0	A 70 2 12.5	T100B2	12	
232	6,2	156	1,5	A 55 2 6.2	T112A4	7	
231	4,2	157	4,1	A 80 2 4.2	T132M6	15	
231	6,2	157	1,5	A 55 2 6.2	T100BL4	7	
229	6,3	159	0,9	A 50 2 6.3	T112A4	6,3	
227	6,3	160	0,9	A 50 2 6.3	T100BL4	6,3	
226	6,38	164	2,0	A 80 1 6.38	T112A4	14	
226	4,3	161	1,9	A 60 2 4.3	T132M6	9,6	



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			4 kW		Ptn kW
225	6,4	161	0,7	A 45 2 6.4	T112A4	5		
225	6,4	161	2,5	A 70 2 6.4	T112A4	12		
224	6,38	165	2,0	A 80 1 6.38	T100BL4	14		
223	6,4	162	0,7	A 45 2 6.4	T100BL4	5		
223	6,4	162	2,5	A 70 2 6.4	T100BL4	12		
222	13,2	164	9,6	A 90 2 13.2	T112A2	18		
221	13,2	164	9,6	A 90 2 13.2	T100B2	18		
219	13,4	166	2,9	A 70 2 13.4	T112A2	12		
218	6,6	166	1,9	A 60 2 6.6	T112A4	9,6		
218	13,4	167	2,9	A 70 2 13.4	T100B2	12		
217	13,5	167	1,6	A 55 2 13.5	T112A2	7		
217	6,6	168	1,9	A 60 2 6.6	T100BL4	9,6		
216	13,5	168	1,6	A 55 2 13.5	T100B2	7		
216	4,5	168	2,3	A 70 2 4.5	T132M6	12		
216	4,5	168	4,1	A 80 2 4.5	T132M6	15		
216	4,5	168	7,8	A 90 2 4.5	T132M6	18		
215	6,7	169	3,9	A 80 2 6.7	T112A4	15		
213	6,7	170	3,9	A 80 2 6.7	T100BL4	15		
212	6,8	171	1,3	A 55 2 6.8	T112A4	7		
212	6,8	171	9,5	A 90 2 6.8	T112A4	18		
211	4,6	172	1,9	A 60 2 4.6	T132M6	9,6		
211	6,83	176	0,7	A 60 1 6.83	T112A4	9		
210	6,8	173	1,3	A 55 2 6.8	T100BL4	7		
210	6,8	173	9,4	A 90 2 6.8	T100BL4	18		
209	6,83	177	0,7	A 60 1 6.83	T100BL4	9		
208	6,92	178	2,7	A 100 1 6.92	T112A4	21		
208	14,1	175	8,0	A 100 2 14.1	T112A2	23		
207	14,1	175	8,0	A 100 2 14.1	T100B2	23		
207	4,69	179	0,9	A 60 1 4.69	T132M6	9		
207	6,92	179	2,7	A 100 1 6.92	T100BL4	21		
206	14,2	176	0,9	A 45 2 14.2	T112A2	5		
206	14,2	176	4,2	A 80 2 14.2	T112A2	15		
206	7	176	1,4	A 55 2 7	T112A4	7		
206	14,2	177	0,9	A 45 2 14.2	T100B2	5		
206	14,2	177	4,1	A 80 2 14.2	T100B2	15		
205	14,3	177	2,0	A 60 2 14.3	T112A2	9,6		
205	14,3	177	9,1	A 90 2 14.3	T112A2	18		
204	7	178	1,4	A 55 2 7	T100BL4	7		
204	14,3	178	2,0	A 60 2 14.3	T100B2	9,6		
204	14,3	178	9,1	A 90 2 14.3	T100B2	18		
203	4,79	183	1,8	A 80 1 4.79	T132M6	14		
202	14,5	180	0,9	A 50 2 14.5	T112A2	6,3		
201	14,5	180	0,9	A 50 2 14.5	T100B2	6,3		
200	7,2	181	2,3	A 70 2 7.2	T112A4	12		
200	7,2	182	11,0	A 110 2 7.2	T112A4	25,5		
199	7,2	183	2,3	A 70 2 7.2	T100BL4	12		
199	7,2	183	10,9	A 110 2 7.2	T100BL4	25,5		
198	4,9	183	7,9	A 100 2 4.9	T132M6	23		
196	7,36	189	1,6	A 80 1 7.36	T112A4	14		
195	7,4	187	0,8	A 50 2 7.4	T112A4	6,3		
195	7,4	187	3,7	A 80 2 7.4	T112A4	15		
194	7,36	191	1,6	A 80 1 7.36	T100BL4	14		
193	7,4	188	0,8	A 50 2 7.4	T100BL4	6,3		
193	7,4	188	3,6	A 80 2 7.4	T100BL4	15		
193	15,2	188	4,0	A 80 2 15.2	T112A2	15		
192	15,2	189	4,0	A 80 2 15.2	T100B2	15		
192	7,5	189	1,7	A 60 2 7.5	T112A4	9,6		
192	7,5	193	2,4	A 100 1 7.5	T112A4	21		
192	7,5	189	7,4	A 100 2 7.5	T112A4	23		
192	15,3	190	2,5	A 70 2 15.3	T112A2	12		
191	15,3	190	2,5	A 70 2 15.3	T100B2	12		
191	7,5	190	1,7	A 60 2 7.5	T100BL4	9,6		
191	7,5	194	2,4	A 100 1 7.5	T100BL4	21		
191	7,5	190	7,4	A 100 2 7.5	T100BL4	23		
189	15,5	192	1,3	A 55 2 15.5	T112A2	7		
189	15,5	192	1,9	A 60 2 15.5	T112A2	9,6		
188	15,5	193	1,3	A 55 2 15.5	T100B2	7		
188	15,5	193	1,9	A 60 2 15.5	T100B2	9,6		
188	5,17	198	0,8	A 60 1 5.17	T132M6	9		
187	7,7	194	11,3	A 120 2 7.7	T112A4	33		
187	5,2	195	9,3	A 120 2 5.2	T132M6	33		
186	7,7	195	11,3	A 120 2 7.7	T100BL4	33		
185	7,8	197	3,6	A 80 2 7.8	T112A4	15		
185	7,8	197	6,9	A 90 2 7.8	T112A4	18		
184	15,9	197	6,9	A 100 2 15.9	T112A2	23		
184	15,9	198	6,8	A 100 2 15.9	T100B2	23		
183	7,8	198	3,6	A 80 2 7.8	T100BL4	15		
183	7,8	198	6,8	A 90 2 7.8	T100BL4	18		
183	5,31	203	1,6	A 80 1 5.31	T132M6	14		
182	7,9	199	1,7	A 60 2 7.9	T112A4	9,6		

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			4 kW 	Ptn kW
182	7,9	199	7,3	A 100 2 7.9	T112A4	23	
182	7,9	199	10,0	A 110 2 7.9	T112A4	25,5	
181	7,9	201	1,7	A 60 2 7.9	T100BL4	9,6	
181	7,9	201	7,2	A 100 2 7.9	T100BL4	23	
181	7,9	201	10,0	A 110 2 7.9	T100BL4	25,5	
180	16,3	202	8,0	A 90 2 16,3	T112A2	18	
179	16,3	203	8,0	A 90 2 16,3	T100B2	18	
178	5,44	208	2,6	A 100 1 5,44	T132M6	21	
178	8,1	204	2,2	A 70 2 8,1	T112A4	12	
178	16,5	204	10,1	A 110 2 16,5	T112A2	25,5	
177	16,5	205	10,1	A 110 2 16,5	T100B2	25,5	
177	8,1	206	2,2	A 70 2 8,1	T100BL4	12	
175	16,7	207	1,3	A 55 2 16,7	T112A2	7	
175	16,7	208	1,3	A 55 2 16,7	T100B2	7	
174	16,8	208	0,8	A 50 2 16,8	T112A2	6,3	
174	16,8	209	0,8	A 50 2 16,8	T100B2	6,3	
173	8,3	209	0,8	A 50 2 8,3	T112A4	6,3	
173	8,3	214	1,2	A 80 1 8,3	T112A4	14	
172	8,3	211	0,8	A 50 2 8,3	T100BL4	6,3	
172	8,3	215	1,2	A 80 1 8,3	T100BL4	14	
171	8,4	212	1,1	A 55 2 8,4	T112A4	7	
170	8,4	213	1,1	A 55 2 8,4	T100BL4	7	
170	5,7	213	1,9	A 70 2 5,7	T132M6	12	
170	5,7	213	8,2	A 110 2 5,7	T132M6	25,5	
169	8,5	214	11,7	A 120 2 8,5	T112A4	33	
168	8,5	216	11,6	A 120 2 8,5	T100BL4	33	
167	17,5	217	7,5	A 90 2 17,5	T112A2	18	
167	17,5	217	10,4	A 110 2 17,5	T112A2	25,5	
167	17,5	218	7,4	A 90 2 17,5	T100B2	18	
167	17,5	218	10,3	A 110 2 17,5	T100B2	25,5	
166	17,6	218	6,4	A 100 2 17,6	T112A2	23	
166	5,83	223	1,5	A 80 1 5,83	T132M6	14	
166	17,6	219	6,4	A 100 2 17,6	T100B2	23	
166	17,7	219	11,1	A 120 2 17,7	T112A2	33	
166	8,7	219	3,3	A 80 2 8,7	T112A4	15	
165	17,7	220	11,0	A 120 2 17,7	T100B2	33	
165	17,8	221	2,2	A 70 2 17,8	T112A2	12	
164	5,9	221	7,9	A 90 2 5,9	T132M6	18	
164	8,7	221	3,3	A 80 2 8,7	T100BL4	15	
164	17,8	221	2,2	A 70 2 17,8	T100B2	12	
164	5,93	227	2,4	A 100 1 5,93	T132M6	21	
163	18	223	1,2	A 55 2 18	T112A2	7	
162	18	224	1,2	A 55 2 18	T100B2	7	
162	18,1	224	3,5	A 80 2 18,1	T112A2	15	
162	8,9	224	1,6	A 60 2 8,9	T112A4	9,6	
162	8,9	224	6,7	A 100 2 8,9	T112A4	23	
161	18,1	225	3,5	A 80 2 18,1	T100B2	15	
161	18,2	225	0,7	A 50 2 18,2	T112A2	6,3	
161	8,9	226	1,5	A 60 2 8,9	T100BL4	9,6	
161	8,9	226	6,6	A 100 2 8,9	T100BL4	23	
160	18,2	226	0,7	A 50 2 18,2	T100B2	6,3	
160	18,3	227	1,5	A 60 2 18,3	T112A2	9,6	
160	9	227	7,5	A 90 2 9	T112A4	18	
160	18,3	227	1,5	A 60 2 18,3	T100B2	9,6	
159	6,1	228	10,0	A 120 2 6,1	T132M6	33	
159	9	228	7,4	A 90 2 9	T100BL4	18	
157	9,2	232	0,7	A 50 2 9,2	T112A4	6,3	
155	9,3	234	2,0	A 70 2 9,3	T112A4	12	
154	9,3	236	2,0	A 70 2 9,3	T100BL4	12	
152	6,38	244	1,4	A 80 1 6,38	T132M6	14	
152	19,3	239	10,2	A 120 2 19,3	T112A2	33	
152	6,4	239	1,8	A 70 2 6,4	T132M6	12	
151	19,3	240	10,1	A 120 2 19,3	T100B2	33	
151	19,4	240	1,1	A 55 2 19,4	T112A2	7	
151	19,4	240	3,3	A 80 2 19,4	T112A2	15	
151	19,4	241	1,1	A 55 2 19,4	T100B2	7	
151	19,4	241	3,3	A 80 2 19,4	T100B2	15	
149	6,5	243	9,5	A 110 2 6,5	T132M6	25,5	
149	19,7	244	1,4	A 60 2 19,7	T112A2	9,6	
148	19,7	245	1,4	A 60 2 19,7	T100B2	9,6	
148	19,8	245	9,2	A 110 2 19,8	T112A2	25,5	
147	19,8	246	9,1	A 110 2 19,8	T100B2	25,5	
147	19,9	247	5,5	A 90 2 19,9	T112A2	18	
147	19,9	247	6,2	A 100 2 19,9	T112A2	23	
147	6,6	247	1,4	A 60 2 6,6	T132M6	9,6	
147	9,8	247	9,7	A 110 2 9,8	T112A4	25,5	
147	19,9	247	5,5	A 90 2 19,9	T100B2	18	
147	19,9	247	6,2	A 100 2 19,9	T100B2	23	
146	9,8	249	9,7	A 110 2 9,8	T100BL4	25,5	
145	9,9	250	1,0	A 55 2 9,9	T112A4	7	



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n ₂ min ⁻¹	ir	T ₂ Nm	FS'			4 kW		P _{tn} kW
145	9,9	250	6,2	A 100 2 9.9	T112A4	23		
145	6,7	251	2,9	A 80 2 6.7	T132M6	15		
144	9,9	251	1,0	A 55 2 9.9	T100BL4	7		
144	9,9	251	6,1	A 100 2 9.9	T100BL4	23		
144	10	252	1,9	A 70 2 10	T112A4	12		
144	10	252	3,0	A 80 2 10	T112A4	15		
144	10	252	6,7	A 90 2 10	T112A4	18		
143	10	254	1,9	A 70 2 10	T100BL4	12		
143	10	254	2,9	A 80 2 10	T100BL4	15		
143	10	254	6,7	A 90 2 10	T100BL4	18		
143	20,5	254	2,0	A 70 2 20.5	T112A2	12		
143	6,8	254	6,9	A 90 2 6.8	T132M6	18		
143	10,1	255	1,4	A 60 2 10.1	T112A4	9,6		
142	20,5	255	1,9	A 70 2 20.5	T100B2	12		
142	10,1	256	1,4	A 60 2 10.1	T100BL4	9,6		
140	6,92	264	1,9	A 100 1 6.92	T132M6	21		
140	21	260	9,3	A 120 2 21	T112A2	33		
139	21	261	9,3	A 120 2 21	T100B2	33		
139	21,1	261	1,0	A 55 2 21.1	T112A2	7		
138	21,1	262	1,0	A 55 2 21.1	T100B2	7		
138	21,3	264	5,3	A 90 2 21.3	T112A2	18		
137	21,3	265	5,3	A 90 2 21.3	T100B2	18		
136	10,6	267	8,5	A 120 2 10.6	T112A4	33		
135	10,6	269	8,5	A 120 2 10.6	T100BL4	33		
135	7,2	269	1,7	A 70 2 7.2	T132M6	12		
135	7,2	269	7,4	A 110 2 7.2	T132M6	25,5		
134	21,8	270	7,7	A 110 2 21.8	T112A2	25,5		
134	21,8	271	7,6	A 110 2 21.8	T100B2	25,5		
133	22,1	274	1,4	A 60 2 22.1	T112A2	9,6		
133	22,1	274	8,9	A 120 2 22.1	T112A2	33		
132	22,1	275	1,4	A 60 2 22.1	T100B2	9,6		
132	22,1	275	8,8	A 120 2 22.1	T100B2	33		
132	22,2	275	5,7	A 100 2 22.2	T112A2	23		
132	7,36	281	1,1	A 80 1 7.36	T132M6	14		
132	22,2	276	5,7	A 100 2 22.2	T100B2	23		
131	7,4	277	2,7	A 80 2 7.4	T132M6	15		
131	11	277	8,7	A 110 2 11	T112A4	25,5		
130	11	279	8,6	A 110 2 11	T100BL4	25,5		
130	11,1	280	0,9	A 55 2 11.1	T112A4	7		
130	11,1	280	2,7	A 80 2 11.1	T112A4	15		
130	11,1	280	5,6	A 100 2 11.1	T112A4	23		
130	22,6	280	0,7	A 55 2 22.6	T112A2	7		
129	7,5	281	1,3	A 60 2 7.5	T132M6	9,6		
129	7,5	287	1,7	A 100 1 7.5	T132M6	21		
129	7,5	281	5,6	A 100 2 7.5	T132M6	23		
129	22,6	281	0,7	A 55 2 22.6	T100B2	7		
129	22,7	281	2,9	A 80 2 22.7	T112A2	15		
129	11,1	282	0,9	A 55 2 11.1	T100BL4	7		
129	11,1	282	2,7	A 80 2 11.1	T100BL4	15		
129	11,1	282	5,6	A 100 2 11.1	T100BL4	23		
129	22,7	282	2,9	A 80 2 22.7	T100B2	15		
127	11,3	285	1,3	A 60 2 11.3	T112A4	9,6		
127	23	279	5,6	A 90 3 23	T112A2	12,4		
127	23	280	5,6	A 90 3 23	T100B2	12,4		
127	23,1	286	8,5	A 120 2 23.1	T112A2	33		
127	11,3	287	1,3	A 60 2 11.3	T100BL4	9,6		
126	23,1	287	8,5	A 120 2 23.1	T100B2	33		
126	7,7	288	8,7	A 120 2 7.7	T132M6	33		
125	11,5	290	10,4	A 120 2 11.5	T112A4	33		
125	23,5	291	1,3	A 70 2 23.5	T112A2	12		
124	7,8	292	2,6	A 80 2 7.8	T132M6	15		
124	7,8	292	5,0	A 90 2 7.8	T132M6	18		
124	11,5	292	10,3	A 120 2 11.5	T100BL4	33		
124	23,5	292	1,3	A 70 2 23.5	T100B2	12		
124	23,6	292	5,5	A 90 2 23.6	T112A2	18		
124	23,6	286	7,9	A 110 3 23.6	T112A2	19,5		
124	23,6	293	5,5	A 90 2 23.6	T100B2	18		
124	23,6	287	7,8	A 110 3 23.6	T100B2	19,5		
123	11,7	295	5,9	A 90 2 11.7	T112A4	18		
123	7,9	296	1,2	A 60 2 7.9	T132M6	9,6		
123	7,9	296	5,5	A 100 2 7.9	T132M6	23		
123	7,9	296	6,8	A 110 2 7.9	T132M6	25,5		
122	11,7	297	5,9	A 90 2 11.7	T100BL4	18		
122	24	297	8,2	A 120 2 24	T112A2	33		
122	11,8	297	1,7	A 70 2 11.8	T112A4	12		
122	24	298	8,1	A 120 2 24	T100B2	33		
122	24,1	299	6,9	A 110 2 24.1	T112A2	25,5		
121	11,8	300	1,7	A 70 2 11.8	T100BL4	12		
121	24,1	300	6,9	A 110 2 24.1	T100B2	25,5		
121	24,2	300	5,4	A 100 2 24.2	T112A2	23		

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			4 kW 	Ptn kW
121	24,2	301	5,4	A 100 2 24.2		T100B2	23
121	3,9	301	4,2	A 90 2 3.9		T160L12	18
120	8,1	303	1,6	A 70 2 8.1		T132M6	12
119	12,1	305	5,3	A 100 2 12.1		T112A4	23
119	12,1	305	7,5	A 110 2 12.1		T112A4	25,5
118	12,1	307	5,2	A 100 2 12.1		T100BL4	23
118	12,1	307	7,5	A 110 2 12.1		T100BL4	25,5
118	12,2	307	0,9	A 55 2 12.2		T112A4	7
118	24,9	308	2,7	A 80 2 24.9		T112A2	15
117	24,9	310	2,7	A 80 2 24.9		T100B2	15
117	12,2	310	0,9	A 55 2 12.2		T100BL4	7
117	8,3	317	0,8	A 80 1 8.3		T132M6	14
116	12,4	313	1,2	A 60 2 12.4		T112A4	9,6
116	12,4	313	2,5	A 80 2 12.4		T112A4	15
116	25,3	313	1,3	A 60 2 25.3		T112A2	9,6
115	25,3	314	1,3	A 60 2 25.3		T100B2	9,6
115	12,4	315	1,2	A 60 2 12.4		T100BL4	9,6
115	12,4	315	2,5	A 80 2 12.4		T100BL4	15
115	12,5	315	1,6	A 70 2 12.5		T112A4	12
114	12,5	317	1,6	A 70 2 12.5		T100BL4	12
114	8,5	318	9,0	A 120 2 8.5		T132M6	33
112	26,1	323	4,5	A 90 2 26.1		T112A2	18
112	4,2	324	2,0	A 80 2 4.2		T160L12	15
112	26,1	324	4,4	A 90 2 26.1		T100B2	18
111	8,7	326	2,4	A 80 2 8.7		T132M6	15
110	26,6	330	1,5	A 70 2 26.6		T112A2	12
110	26,6	331	1,5	A 70 2 26.6		T100B2	12
109	13,2	333	5,3	A 90 2 13.2		T112A4	18
109	8,9	333	1,1	A 60 2 8.9		T132M6	9,6
109	8,9	333	5,0	A 100 2 8.9		T132M6	23
109	27	334	7,3	A 120 2 27		T112A2	33
108	13,2	335	5,2	A 90 2 13.2		T100BL4	18
108	27	336	7,2	A 120 2 27		T100B2	33
108	9	337	5,5	A 90 2 9		T132M6	18
107	13,4	338	1,6	A 70 2 13.4		T112A4	12
107	27,4	332	6,8	A 110 3 27.4		T112A2	19,5
107	13,4	340	1,6	A 70 2 13.4		T100BL4	12
107	13,5	340	0,9	A 55 2 13.5		T112A4	7
107	27,4	333	6,8	A 110 3 27.4		T100B2	19,5
106	27,6	342	6,8	A 110 2 27.6		T112A2	25,5
106	13,5	343	0,8	A 55 2 13.5		T100BL4	7
106	27,6	343	6,8	A 110 2 27.6		T100B2	25,5
106	27,7	343	0,8	A 55 2 27.7		T112A2	7
105	27,7	344	0,8	A 55 2 27.7		T100B2	7
105	28	340	1,2	A 60 3 28		T112A2	6,9
105	28	340	2,6	A 80 3 28		T112A2	10,7
104	4,5	348	2,0	A 80 2 4.5		T160L12	15
104	4,5	348	3,8	A 90 2 4.5		T160L12	18
104	9,3	348	1,5	A 70 2 9.3		T132M6	12
104	28	341	1,2	A 60 3 28		T100B2	6,9
104	28	341	2,6	A 80 3 28		T100B2	10,7
104	28,1	348	1,1	A 60 2 28.1		T112A2	9,6
104	28,1	349	1,1	A 60 2 28.1		T100B2	9,6
104	28,3	351	4,6	A 100 2 28.3		T112A2	23
103	28,3	352	4,6	A 100 2 28.3		T100B2	23
102	14,1	355	4,7	A 100 2 14.1		T112A4	23
102	14,1	355	8,4	A 120 2 14.1		T112A4	33
102	28,7	356	4,1	A 90 2 28.7		T112A2	18
102	28,7	357	4,0	A 90 2 28.7		T100B2	18
102	28,8	349	4,5	A 90 3 28.8		T112A2	12,4
101	14,1	358	4,7	A 100 2 14.1		T100BL4	23
101	14,1	358	8,4	A 120 2 14.1		T100BL4	33
101	14,2	358	2,3	A 80 2 14.2		T112A4	15
101	28,8	350	4,5	A 90 3 28.8		T100B2	12,4
101	28,9	358	2,4	A 80 2 28.9		T112A2	15
101	28,9	358	6,8	A 120 2 28.9		T112A2	33
101	28,9	359	2,4	A 80 2 28.9		T100B2	15
101	28,9	359	6,8	A 120 2 28.9		T100B2	33
101	14,3	360	1,1	A 60 2 14.3		T112A4	9,6
101	14,2	360	2,3	A 80 2 14.2		T100BL4	15
101	14,3	360	5,0	A 90 2 14.3		T112A4	18
101	29,1	353	4,7	A 100 3 29.1		T112A2	18,5
100	29,1	354	4,7	A 100 3 29.1		T100B2	18,5
100	14,3	363	1,1	A 60 2 14.3		T100BL4	9,6
100	29,3	363	1,4	A 70 2 29.3		T112A2	12
100	14,3	363	5,0	A 90 2 14.3		T100BL4	18
100	29,3	364	1,4	A 70 2 29.3		T100B2	12
99	29,6	367	6,6	A 120 2 29.6		T112A2	33
99	9,8	367	6,5	A 110 2 9.8		T132M6	25,5
99	29,6	368	6,6	A 120 2 29.6		T100B2	33



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			4 kW		Ptn kW
98	9,9	370	4,6	A 100 2 9.9	T132M6	23		
97	30,1	373	6,3	A 110 2 30.1	T112A2	25,5		
97	30,1	374	6,3	A 110 2 30.1	T100B2	25,5		
97	10	374	1,4	A 70 2 10	T132M6	12		
97	10	374	2,2	A 80 2 10	T132M6	15		
97	10	374	4,9	A 90 2 10	T132M6	18		
97	30,3	375	4,3	A 100 2 30.3	T112A2	23		
96	30,3	377	4,3	A 100 2 30.3	T100B2	23		
96	10,1	378	1,0	A 60 2 10.1	T132M6	9,6		
96	15	378	6,6	A 110 2 15	T112A4	25,5		
95	15	381	6,6	A 110 2 15	T100BL4	25,5		
95	15,2	383	2,2	A 80 2 15.2	T112A4	15		
94	15,3	386	1,4	A 70 2 15.3	T112A4	12		
94	15,2	386	2,2	A 80 2 15.2	T100BL4	15		
93	15,3	388	1,4	A 70 2 15.3	T100BL4	12		
93	15,5	391	0,7	A 55 2 15.5	T112A4	7		
93	15,5	391	1,0	A 60 2 15.5	T112A4	9,6		
93	31,6	383	1,1	A 60 3 31.6	T112A2	6,9		
93	31,6	383	2,3	A 80 3 31.6	T112A2	10,7		
92	31,6	384	1,1	A 60 3 31.6	T100B2	6,9		
92	31,6	385	2,3	A 80 3 31.6	T100B2	10,7		
92	15,5	393	0,7	A 55 2 15.5	T100BL4	7		
92	15,5	393	1,0	A 60 2 15.5	T100BL4	9,6		
92	31,8	394	2,1	A 80 2 31.8	T112A2	15		
92	31,8	394	3,7	A 90 2 31.8	T112A2	18		
92	31,8	395	2,1	A 80 2 31.8	T100B2	15		
92	31,8	395	3,6	A 90 2 31.8	T100B2	18		
92	10,6	397	7,6	A 120 2 10.6	T132M6	33		
91	32,2	399	0,9	A 60 2 32.2	T112A2	9,6		
91	32,3	392	4,0	A 90 3 32.3	T112A2	12,4		
91	32,2	400	0,9	A 60 2 32.2	T100B2	9,6		
91	15,9	401	4,3	A 100 2 15.9	T112A4	23		
90	32,3	393	4,0	A 90 3 32.3	T100B2	12,4		
90	32,5	394	4,4	A 100 3 32.5	T112A2	18,5		
90	15,9	404	4,3	A 100 2 15.9	T100BL4	23		
90	32,5	395	4,4	A 100 3 32.5	T100B2	18,5		
89	32,8	398	5,7	A 110 3 32.8	T112A2	19,5		
89	32,8	399	5,6	A 110 3 32.8	T100B2	19,5		
89	33,1	410	5,3	A 110 2 33.1	T112A2	25,5		
88	16,3	411	4,4	A 90 2 16.3	T112A4	18		
88	33,1	411	5,3	A 110 2 33.1	T100B2	25,5		
88	11	412	5,8	A 110 2 11	T132M6	25,5		
88	16,3	414	4,4	A 90 2 16.3	T100BL4	18		
87	11,1	415	2,0	A 80 2 11.1	T132M6	15		
87	11,1	415	4,2	A 100 2 11.1	T132M6	23		
87	16,5	416	5,5	A 110 2 16.5	T112A4	25,5		
87	33,6	416	1,2	A 70 2 33.6	T112A2	12		
87	33,7	417	5,8	A 120 2 33.7	T112A2	33		
87	33,6	418	1,2	A 70 2 33.6	T100B2	12		
87	16,5	419	5,5	A 110 2 16.5	T100BL4	25,5		
87	33,7	419	5,8	A 120 2 33.7	T100B2	33		
86	11,3	423	0,9	A 60 2 11.3	T132M6	9,6		
85	34,3	416	3,8	A 90 3 34.3	T112A2	12,4		
85	34,3	417	3,8	A 90 3 34.3	T100B2	12,4		
84	11,5	430	7,0	A 120 2 11.5	T132M6	33		
84	11,5	430	10,9	A 140 2 11.5	T132M6	45		
84	34,8	431	2,0	A 80 2 34.8	T112A2	15		
84	34,8	433	2,0	A 80 2 34.8	T100B2	15		
84	35	434	3,3	A 90 2 35	T112A2	18		
83	35,1	435	5,0	A 110 2 35.1	T112A2	25,5		
83	35	435	3,3	A 90 2 35	T100B2	18		
83	35,1	436	5,0	A 110 2 35.1	T100B2	25,5		
83	35,3	437	3,7	A 100 2 35.3	T112A2	23		
83	11,7	438	4,4	A 90 2 11.7	T132M6	18		
83	35,3	439	3,7	A 100 2 35.3	T100B2	23		
82	17,5	441	4,1	A 90 2 17.5	T112A4	18		
82	17,5	441	5,7	A 110 2 17.5	T112A4	25,5		
82	11,8	442	1,3	A 70 2 11.8	T132M6	12		
82	35,7	433	0,9	A 60 3 35.7	T112A2	6,9		
82	35,7	433	2,0	A 80 3 35.7	T112A2	10,7		
82	17,6	444	4,0	A 100 2 17.6	T112A4	23		
82	35,7	434	0,9	A 60 3 35.7	T100B2	6,9		
82	35,7	434	2,0	A 80 3 35.7	T100B2	10,7		
82	17,5	444	4,1	A 90 2 17.5	T100BL4	18		
82	17,5	444	5,6	A 110 2 17.5	T100BL4	25,5		
81	17,7	446	6,7	A 120 2 17.7	T112A4	33		
81	17,6	447	4,0	A 100 2 17.6	T100BL4	23		
81	36,1	438	5,1	A 110 3 36.1	T112A2	19,5		
81	17,8	449	1,2	A 70 2 17.8	T112A4	12		
81	36,1	439	5,1	A 110 3 36.1	T100B2	19,5		

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			4 kW 	Ptn kW
81	17,7	449	6,7	A 120 2 17.7	T100BL4	33	
80	36,4	441	4,0	A 100 3 36.4	T112A2	18,5	
80	17,8	452	1,2	A 70 2 17.8	T100BL4	12	
80	36,4	443	4,0	A 100 3 36.4	T100B2	18,5	
80	12,1	453	4,0	A 100 2 12.1	T132M6	23	
80	12,1	453	5,1	A 110 2 12.1	T132M6	25,5	
80	18,1	456	1,9	A 80 2 18.1	T112A4	15	
79	37	458	5,3	A 120 2 37	T112A2	33	
79	18,1	459	1,9	A 80 2 18.1	T100BL4	15	
79	37,1	450	1,2	A 70 3 37.1	T112A2	8,6	
79	37	460	5,3	A 120 2 37	T100B2	33	
79	37,2	461	0,8	A 60 2 37.2	T112A2	9,6	
79	37,1	451	1,2	A 70 3 37.1	T100B2	8,6	
79	18,3	461	0,8	A 60 2 18.3	T112A4	9,6	
78	37,2	462	0,8	A 60 2 37.2	T100B2	9,6	
78	12,4	464	0,9	A 60 2 12.4	T132M6	9,6	
78	12,4	464	1,8	A 80 2 12.4	T132M6	15	
78	18,3	464	0,8	A 60 2 18.3	T100BL4	9,6	
78	12,5	468	1,2	A 70 2 12.5	T132M6	12	
77	38,3	474	3,1	A 90 2 38.3	T112A2	18	
77	38,3	474	3,4	A 100 2 38.3	T112A2	23	
76	38,3	476	3,1	A 90 2 38.3	T100B2	18	
76	38,3	476	3,4	A 100 2 38.3	T100B2	23	
76	38,7	479	1,1	A 70 2 38.7	T112A2	12	
76	38,7	479	4,5	A 110 2 38.7	T112A2	25,5	
75	38,7	481	1,1	A 70 2 38.7	T100B2	12	
75	38,7	481	4,5	A 110 2 38.7	T100B2	25,5	
75	19,3	486	6,2	A 120 2 19.3	T112A4	33	
74	19,4	489	1,8	A 80 2 19.4	T112A4	15	
74	19,3	490	6,1	A 120 2 19.3	T100BL4	33	
74	19,4	492	1,8	A 80 2 19.4	T100BL4	15	
73	13,2	494	3,9	A 90 2 13.2	T132M6	18	
73	19,7	497	0,8	A 60 2 19.7	T112A4	9,6	
73	40,1	497	1,7	A 80 2 40.1	T112A2	15	
73	40,1	497	2,1	A 90 2 40.1	T112A2	18	
73	40,1	498	1,7	A 80 2 40.1	T100B2	15	
73	40,1	498	2,1	A 90 2 40.1	T100B2	18	
73	19,8	499	5,0	A 110 2 19.8	T112A4	25,5	
73	40,3	489	0,8	A 60 3 40.3	T112A2	6,9	
73	40,3	489	1,8	A 80 3 40.3	T112A2	10,7	
73	19,7	500	0,8	A 60 2 19.7	T100BL4	9,6	
72	40,3	490	0,8	A 60 3 40.3	T100B2	6,9	
72	40,3	490	1,8	A 80 3 40.3	T100B2	10,7	
72	13,4	501	1,2	A 70 2 13.4	T132M6	12	
72	19,9	502	3,0	A 90 2 19.9	T112A4	18	
72	19,9	502	3,6	A 100 2 19.9	T112A4	23	
72	19,8	503	5,0	A 110 2 19.8	T100BL4	25,5	
72	40,6	503	0,7	A 60 2 40.6	T112A2	9,6	
72	40,6	492	3,7	A 100 3 40.6	T112A2	18,5	
72	40,7	494	5,2	A 120 3 40.7	T112A2	22,1	
72	40,6	505	0,7	A 60 2 40.6	T100B2	9,6	
72	40,6	494	3,7	A 100 3 40.6	T100B2	18,5	
72	19,9	505	3,0	A 90 2 19.9	T100BL4	18	
72	19,9	505	3,6	A 100 2 19.9	T100BL4	23	
72	40,7	495	5,2	A 120 3 40.7	T100B2	22,1	
70	20,5	517	1,1	A 70 2 20.5	T112A4	12	
70	6,7	517	1,4	A 80 2 6.7	T160L12	15	
70	41,9	508	1,1	A 70 3 41.9	T112A2	8,6	
70	41,9	519	4,2	A 110 2 41.9	T112A2	25,5	
70	20,5	520	1,1	A 70 2 20.5	T100BL4	12	
70	42	509	4,4	A 110 3 42	T112A2	19,5	
70	41,9	510	1,1	A 70 3 41.9	T100B2	8,6	
70	41,9	521	4,1	A 110 2 41.9	T100B2	25,5	
70	42	511	4,4	A 110 3 42	T100B2	19,5	
69	42,2	523	1,0	A 70 2 42.2	T112A2	12	
69	42,2	524	1,0	A 70 2 42.2	T100B2	12	
69	14,1	528	3,5	A 100 2 14.1	T132M6	23	
69	14,1	528	5,7	A 120 2 14.1	T132M6	33	
69	21	529	5,7	A 120 2 21	T112A4	33	
68	14,2	531	1,7	A 80 2 14.2	T132M6	15	
68	42,9	520	3,0	A 90 3 42.9	T112A2	12,4	
68	21	533	5,6	A 120 2 21	T100BL4	33	
68	42,9	522	3,0	A 90 3 42.9	T100B2	12,4	
68	14,3	535	0,8	A 60 2 14.3	T132M6	9,6	
68	14,3	535	3,7	A 90 2 14.3	T132M6	18	
68	21,3	537	2,9	A 90 2 21.3	T112A4	18	
67	21,3	541	2,9	A 90 2 21.3	T100BL4	18	
67	44	534	1,6	A 80 3 44	T112A2	10,7	
66	44	535	1,6	A 80 3 44	T100B2	10,7	
66	44 2	548	2 7	A 90 2 44 2	T112A2	18	



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			4 kW	Ptn kW
66	44,2	549	2,7	A 90 2 44.2	T100B2	18	
66	21,8	549	4,2	A 110 2 21.8	T112A4	25,5	
66	21,8	553	4,2	A 110 2 21.8	T100BL4	25,5	
65	22,1	557	0,8	A 60 2 22.1	T112A4	9,6	
65	22,1	557	5,4	A 120 2 22.1	T112A4	33	
65	45,1	547	0,8	A 60 3 45.1	T112A2	6,9	
65	22,2	560	3,3	A 100 2 22.2	T112A4	23	
65	45,2	560	1,5	A 80 2 45.2	T112A2	15	
65	45,2	548	3,4	A 100 3 45.2	T112A2	18,5	
65	45,1	549	0,8	A 60 3 45.1	T100B2	6,9	
65	22,1	561	0,8	A 60 2 22.1	T100BL4	9,6	
65	22,1	561	5,4	A 120 2 22.1	T100BL4	33	
65	15	561	4,5	A 110 2 15	T132M6	25,5	
65	45,2	562	1,5	A 80 2 45.2	T100B2	15	
65	45,2	550	3,4	A 100 3 45.2	T100B2	18,5	
64	22,2	563	3,3	A 100 2 22.2	T100BL4	23	
64	45,7	554	4,8	A 120 3 45.7	T112A2	22,1	
64	45,7	556	4,7	A 120 3 45.7	T100B2	22,1	
64	15,2	569	1,6	A 80 2 15.2	T132M6	15	
64	7,4	571	1,3	A 80 2 7.4	T160L12	15	
63	22,7	572	1,6	A 80 2 22.7	T112A4	15	
63	15,3	572	1,0	A 70 2 15.3	T132M6	12	
63	15,3	572	8,2	A 140 2 15.3	T132M6	45	
63	46,4	575	3,6	A 110 2 46.4	T112A2	25,5	
63	22,7	576	1,6	A 80 2 22.7	T100BL4	15	
63	46,4	577	3,6	A 110 2 46.4	T100B2	25,5	
63	23	567	3,1	A 90 3 23	T112A4	12,4	
63	15,5	580	0,8	A 60 2 15.5	T132M6	9,6	
62	47	582	0,9	A 70 2 47	T112A2	12	
62	23,1	582	5,2	A 120 2 23.1	T112A4	33	
62	47,1	571	4,1	A 110 3 47.1	T112A2	19,5	
62	47,1	571	6,8	A 140 3 47.1	T112A2	38,6	
62	23	571	3,1	A 90 3 23	T100BL4	12,4	
62	47	584	0,9	A 70 2 47	T100B2	12	
62	47,1	573	4,1	A 110 3 47.1	T100B2	19,5	
62	47,1	573	6,8	A 140 3 47.1	T100B2	38,6	
62	23,1	586	5,1	A 120 2 23.1	T100BL4	33	
61	23,5	592	0,7	A 70 2 23.5	T112A4	12	
61	23,6	595	3,0	A 90 2 23.6	T112A4	18	
61	23,6	582	4,3	A 110 3 23.6	T112A4	19,5	
61	15,9	595	3,2	A 100 2 15.9	T132M6	23	
61	23,5	596	0,7	A 70 2 23.5	T100BL4	12	
61	48,2	584	2,7	A 90 3 48.2	T112A2	12,4	
61	23,6	599	3,0	A 90 2 23.6	T100BL4	18	
61	23,6	586	4,3	A 110 3 23.6	T100BL4	19,5	
61	48,2	586	2,7	A 90 3 48.2	T100B2	12,4	
60	7,8	602	1,3	A 80 2 7.8	T160L12	15	
60	24	605	5,0	A 120 2 24	T112A4	33	
60	24,1	607	3,8	A 110 2 24.1	T112A4	25,5	
60	24	609	4,9	A 120 2 24	T100BL4	33	
60	16,3	610	3,2	A 90 2 16.3	T132M6	18	
60	24,2	610	3,2	A 100 2 24.2	T112A4	23	
59	24,1	612	3,8	A 110 2 24.1	T100BL4	25,5	
59	24,2	614	3,1	A 100 2 24.2	T100BL4	23	
59	49,8	617	2,3	A 90 2 49.8	T112A2	18	
59	16,5	617	3,7	A 110 2 16.5	T132M6	25,5	
59	49,8	619	2,3	A 90 2 49.8	T100B2	18	
58	24,9	628	1,5	A 80 2 24.9	T112A4	15	
58	50,9	617	0,9	A 70 3 50.9	T112A2	8,6	
58	50,9	617	1,4	A 80 3 50.9	T112A2	10,7	
58	50,9	617	4,4	A 120 3 50.9	T112A2	22,1	
57	24,9	632	1,5	A 80 2 24.9	T100BL4	15	
57	50,9	619	0,9	A 70 3 50.9	T100B2	8,6	
57	50,9	619	1,4	A 80 3 50.9	T100B2	10,7	
57	50,9	619	4,4	A 120 3 50.9	T100B2	22,1	
57	25,3	638	0,7	A 60 2 25.3	T112A4	9,6	
57	51,8	628	3,7	A 110 3 51.8	T112A2	19,5	
57	25,3	642	0,7	A 60 2 25.3	T100BL4	9,6	
56	51,8	630	3,7	A 110 3 51.8	T100B2	19,5	
56	52,3	634	2,5	A 90 3 52.3	T112A2	12,4	
56	52,3	636	2,5	A 90 3 52.3	T100B2	12,4	
56	17,4	651	7,2	A 140 2 17.4	T132M6	45	
55	17,5	655	3,0	A 90 2 17.5	T132M6	18	
55	17,5	655	3,8	A 110 2 17.5	T132M6	25,5	
55	52,9	641	0,8	A 70 3 52.9	T112A2	8,6	
55	52,9	641	3,0	A 100 3 52.9	T112A2	18,5	
55	52,9	644	0,8	A 70 3 52.9	T100B2	8,6	
55	52,9	644	3,0	A 100 3 52.9	T100B2	18,5	
55	26,1	658	2,4	A 90 2 26.1	T112A4	18	
55	17,6	659	2,9	A 100 2 17.6	T132M6	23	

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			4 kW 	Ptn kW
55	17,7	662	4,5	A 120	2 17.7	T132M6	33
55	26,1	662	2,4	A 90	2 26.1	T100BL4	18
54	17,8	666	0,9	A 70	2 17.8	T132M6	12
54	26,6	670	0,8	A 70	2 26.6	T112A4	12
54	8,7	672	1,2	A 80	2 8.7	T160L12	15
54	26,6	675	0,8	A 70	2 26.6	T100BL4	12
54	18,1	677	1,4	A 80	2 18.1	T132M6	15
53	27	681	4,4	A 120	2 27	T112A4	33
53	55,1	668	1,3	A 80	3 55.1	T112A2	10,7
53	55,1	670	1,3	A 80	3 55.1	T100B2	10,7
53	27	685	4,4	A 120	2 27	T100BL4	33
53	55,5	673	3,5	A 110	3 55.5	T112A2	19,5
53	55,6	689	1,5	A 90	2 55.6	T112A2	18
53	55,5	675	3,5	A 110	3 55.5	T100B2	19,5
53	27,4	676	3,7	A 110	3 27.4	T112A4	19,5
53	55,6	691	1,5	A 90	2 55.6	T100B2	18
52	27,4	681	3,7	A 110	3 27.4	T100BL4	19,5
52	27,6	696	3,7	A 110	2 27.6	T112A4	25,5
52	27,6	700	3,7	A 110	2 27.6	T100BL4	25,5
52	56,7	687	2,9	A 100	3 56.7	T112A2	18,5
52	56,7	690	2,9	A 100	3 56.7	T100B2	18,5
51	28	691	1,4	A 80	3 28	T112A4	10,7
51	57,1	692	4,0	A 120	3 57.1	T112A2	22,1
51	57,1	695	4,0	A 120	3 57.1	T100B2	22,1
51	28	696	1,4	A 80	3 28	T100BL4	10,7
51	28,3	713	2,7	A 100	2 28.3	T112A4	23
51	28,3	718	2,7	A 100	2 28.3	T100BL4	23
50	19,3	722	4,2	A 120	2 19.3	T132M6	33
50	28,7	723	2,2	A 90	2 28.7	T112A4	18
50	19,4	726	1,3	A 80	2 19.4	T132M6	15
50	28,8	711	2,5	A 90	3 28.8	T112A4	12,4
50	28,9	728	1,3	A 80	2 28.9	T112A4	15
50	28,7	728	2,2	A 90	2 28.7	T100BL4	18
50	28,9	728	4,1	A 120	2 28.9	T112A4	33
50	28,8	716	2,4	A 90	3 28.8	T100BL4	12,4
49	28,9	733	1,3	A 80	2 28.9	T100BL4	15
49	29,1	718	2,8	A 100	3 29.1	T112A4	18,5
49	28,9	733	4,1	A 120	2 28.9	T100BL4	33
49	29,3	738	0,8	A 70	2 29.3	T112A4	12
49	29,1	723	2,7	A 100	3 29.1	T100BL4	18,5
49	59,8	725	0,7	A 70	3 59.8	T112A2	8,6
49	19,8	741	3,4	A 110	2 19.8	T132M6	25,5
49	59,8	728	0,7	A 70	3 59.8	T100B2	8,6
49	29,3	743	0,8	A 70	2 29.3	T100BL4	12
49	60,1	729	5,3	A 140	3 60.1	T112A2	38,6
49	19,9	745	2,2	A 90	2 19.9	T132M6	18
49	19,9	745	2,6	A 100	2 19.9	T132M6	23
49	29,6	746	4,0	A 120	2 29.6	T112A4	33
49	60,1	731	5,3	A 140	3 60.1	T100B2	38,6
48	29,6	751	4,0	A 120	2 29.6	T100BL4	33
48	30,1	759	3,4	A 110	2 30.1	T112A4	25,5
48	30,3	764	2,5	A 100	2 30.3	T112A4	23
48	30,1	764	3,4	A 110	2 30.1	T100BL4	25,5
47	61,8	749	2,2	A 90	3 61.8	T112A2	12,4
47	61,8	749	3,1	A 110	3 61.8	T112A2	19,5
47	20,5	767	0,8	A 70	2 20.5	T132M6	12
47	61,8	752	2,2	A 90	3 61.8	T100B2	12,4
47	61,8	752	3,1	A 110	3 61.8	T100B2	19,5
47	30,3	769	2,5	A 100	2 30.3	T100BL4	23
47	62,2	754	3,8	A 120	3 62.2	T112A2	22,1
47	62,2	757	3,8	A 120	3 62.2	T100B2	22,1
47	62,7	777	1,3	A 90	2 62.7	T112A2	18
47	62,7	779	1,3	A 90	2 62.7	T100B2	18
46	21	786	3,8	A 120	2 21	T132M6	33
46	31,6	780	1,2	A 80	3 31.6	T112A4	10,7
46	21,3	797	2,1	A 90	2 21.3	T132M6	18
45	64,5	782	2,5	A 100	3 64.5	T112A2	18,5
45	31,8	802	1,2	A 80	2 31.8	T112A4	15
45	31,8	802	2,0	A 90	2 31.8	T112A4	18
45	64,5	785	2,5	A 100	3 64.5	T100B2	18,5
45	31,6	785	1,2	A 80	3 31.6	T100BL4	10,7
45	31,8	807	1,2	A 80	2 31.8	T100BL4	15
45	31,8	807	2,0	A 90	2 31.8	T100BL4	18
45	65,6	796	1,1	A 80	3 65.6	T112A2	10,7
45	65,6	795	2,9	A 110	3 65.6	T112A2	19,5
45	32,3	797	2,2	A 90	3 32.3	T112A4	12,4
45	65,6	798	1,1	A 80	3 65.6	T100B2	10,7
45	65,6	798	2,9	A 110	3 65.6	T100B2	19,5
45	21,8	816	2,8	A 110	2 21.8	T132M6	25,5
44	32,5	802	2,5	A 100	3 32.5	T112A4	18



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			4 kW		Ptn kW
44	32,3	803	2,2	A 90 3 32.3	T100BL4	12,4		
44	66,3	804	2,0	A 90 3 66.3	T112A2	12,4		
44	66,3	807	2,0	A 90 3 66.3	T100B2	12,4		
44	32,5	807	2,5	A 100 3 32.5	T100BL4	18,5		
44	32,8	809	3,1	A 110 3 32.8	T112A4	19,5		
44	22,1	827	3,6	A 120 2 22.1	T132M6	33		
44	22,2	831	2,3	A 100 2 22.2	T132M6	23		
44	32,8	815	3,1	A 110 3 32.8	T100BL4	19,5		
44	33,1	834	2,9	A 110 2 33.1	T112A4	25,5		
43	33,1	840	2,9	A 110 2 33.1	T100BL4	25,5		
43	22,7	849	1,2	A 80 2 22.7	T132M6	15		
43	33,7	849	3,5	A 120 2 33.7	T112A4	33		
42	33,7	855	3,5	A 120 2 33.7	T100BL4	33		
42	23,1	864	3,5	A 120 2 23.1	T132M6	33		
42	34,3	846	2,1	A 90 3 34.3	T112A4	12,4		
42	34,3	852	2,1	A 90 3 34.3	T100BL4	12,4		
42	23,3	872	5,4	A 140 2 23.3	T132M6	45		
41	34,8	877	1,1	A 80 2 34.8	T112A4	15		
41	35	882	1,8	A 90 2 35	T112A4	18		
41	23,6	883	2,2	A 90 2 23.6	T132M6	18		
41	23,6	864	2,9	A 110 3 23.6	T132M6	19,5		
41	34,8	883	1,1	A 80 2 34.8	T100BL4	15		
41	35,1	885	2,7	A 110 2 35.1	T112A4	25,5		
41	71,5	867	1,9	A 90 3 71.5	T112A2	12,4		
41	35	888	1,8	A 90 2 35	T100BL4	18		
41	71,5	870	1,9	A 90 3 71.5	T100B2	12,4		
41	35,3	890	2,2	A 100 2 35.3	T112A4	23		
41	35,1	891	2,7	A 110 2 35.1	T100BL4	25,5		
41	72,3	877	2,7	A 110 3 72.3	T112A2	19,5		
41	35,3	896	2,2	A 100 2 35.3	T100BL4	23		
40	24	898	3,3	A 120 2 24	T132M6	33		
40	72,3	880	2,7	A 110 3 72.3	T100B2	19,5		
40	72,6	880	3,3	A 120 3 72.6	T112A2	22,1		
40	35,7	881	1,1	A 80 3 35.7	T112A4	10,7		
40	24,1	902	2,6	A 110 2 24.1	T132M6	25,5		
40	72,6	883	3,3	A 120 3 72.6	T100B2	22,1		
40	24,2	906	2,1	A 100 2 24.2	T132M6	23		
40	35,7	887	1,1	A 80 3 35.7	T100BL4	10,7		
40	36,1	891	2,8	A 110 3 36.1	T112A4	19,5		
40	73,6	892	2,2	A 100 3 73.6	T112A2	18,5		
40	73,6	896	2,2	A 100 3 73.6	T100B2	18,5		
40	73,9	896	4,3	A 140 3 73.9	T112A2	38,6		
40	36,1	897	2,8	A 110 3 36.1	T100BL4	19,5		
40	36,4	898	2,2	A 100 3 36.4	T112A4	18,5		
40	73,9	899	4,3	A 140 3 73.9	T100B2	38,6		
39	36,4	904	2,2	A 100 3 36.4	T100BL4	18,5		
39	24,9	932	1,1	A 80 2 24.9	T132M6	15		
39	37	932	3,2	A 120 2 37	T112A4	33		
39	75,3	913	1,8	A 90 3 75.3	T112A2	12,4		
39	75,3	916	1,8	A 90 3 75.3	T100B2	12,4		
39	37	939	3,2	A 120 2 37	T100BL4	33		
39	76	921	0,9	A 80 3 76	T112A2	10,7		
38	76	925	0,9	A 80 3 76	T100B2	10,7		
38	77,3	937	1,7	A 90 3 77.3	T112A2	12,4		
38	77,5	940	2,5	A 110 3 77.5	T112A2	19,5		
38	77,3	941	1,7	A 90 3 77.3	T100B2	12,4		
38	77,7	942	3,1	A 120 3 77.7	T112A2	22,1		
38	77,5	943	2,5	A 110 3 77.5	T100B2	19,5		
38	38,3	965	1,7	A 90 2 38.3	T112A4	18		
38	38,3	965	2,0	A 100 2 38.3	T112A4	23		
38	77,7	945	3,1	A 120 3 77.7	T100B2	22,1		
37	38,3	972	1,7	A 90 2 38.3	T100BL4	18		
37	38,3	972	2,0	A 100 2 38.3	T100BL4	23		
37	38,7	975	2,5	A 110 2 38.7	T112A4	25,5		
37	26,1	977	1,8	A 90 2 26.1	T132M6	18		
37	78,9	957	2,1	A 100 3 78.9	T112A2	18,5		
37	78,9	960	2,1	A 100 3 78.9	T100B2	18,5		
37	38,7	982	2,4	A 110 2 38.7	T100BL4	25,5		
37	80,1	971	4,0	A 140 3 80.1	T112A2	38,6		
36	80,1	975	4,0	A 140 3 80.1	T100B2	38,6		
36	81,4	987	2,5	A 110 3 81.4	T112A2	19,5		
36	27	1010	3,0	A 120 2 27	T132M6	33		
36	40,1	1011	0,9	A 80 2 40.1	T112A4	15		
36	40,1	1011	1,1	A 90 2 40.1	T112A4	18		
36	81,4	990	2,5	A 110 3 81.4	T100B2	19,5		
36	40,3	994	1,0	A 80 3 40.3	T112A4	10,7		
36	40,1	1018	0,9	A 80 2 40.1	T100BL4	15		
36	40,1	1018	1,1	A 90 2 40.1	T100BL4	18		
36	82,2	997	0,9	A 80 3 82.2	T112A2	10,7		
36	82,2	997	3,1	A 120 3 82.2	T112A2	22,1		

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			4 kW 	Ptn kW
36	82,2	1000	0,9	A 80 3 82.2		T100B2	10,7
36	82,2	1000	3,0	A 120 3 82.2		T100B2	22,1
35	40,3	1001	1,0	A 80 3 40.3		T100BL4	10,7
35	40,6	1002	2,0	A 100 3 40.6		T112A4	18,5
35	27,4	1004	2,5	A 110 3 27.4		T132M6	19,5
35	27,4	1025	4,6	A 140 2 27.4		T132M6	45
35	40,7	1004	3,3	A 120 3 40.7		T112A4	22,1
35	40,6	1009	2,0	A 100 3 40.6		T100BL4	18,5
35	27,6	1033	2,5	A 110 2 27.6		T132M6	25,5
35	40,7	1011	3,3	A 120 3 40.7		T100BL4	22,1
34	41,9	1056	2,3	A 110 2 41.9		T112A4	25,5
34	42	1036	2,4	A 110 3 42		T112A4	19,5
34	28,3	1059	1,8	A 100 2 28.3		T132M6	23
34	41,9	1063	2,3	A 110 2 41.9		T100BL4	25,5
34	86	1043	1,6	A 90 3 86		T112A2	12,4
34	42	1043	2,4	A 110 3 42		T100BL4	19,5
34	86	1046	1,5	A 90 3 86		T100B2	12,4
34	28,7	1074	1,6	A 90 2 28.7		T132M6	18
34	42,9	1058	1,7	A 90 3 42.9		T112A4	12,4
34	28,9	1081	0,9	A 80 2 28.9		T132M6	15
34	28,9	1081	2,8	A 120 2 28.9		T132M6	33
33	42,9	1066	1,6	A 90 3 42.9		T100BL4	12,4
33	29,1	1066	1,9	A 100 3 29.1		T132M6	18,5
33	88,2	1069	2,3	A 110 3 88.2		T112A2	19,5
33	88,2	1073	2,3	A 110 3 88.2		T100B2	19,5
33	29,6	1107	2,7	A 120 2 29.6		T132M6	33
33	44	1085	0,9	A 80 3 44		T112A4	10,7
33	44,2	1114	1,5	A 90 2 44.2		T112A4	18
33	90	1091	0,8	A 80 3 90		T112A2	10,7
33	44	1093	0,9	A 80 3 44		T100BL4	10,7
32	90	1095	0,8	A 80 3 90		T100B2	10,7
32	44,2	1122	1,5	A 90 2 44.2		T100BL4	18
32	30	1123	4,2	A 140 2 30		T132M6	45
32	90,7	1100	2,8	A 120 3 90.7		T112A2	22,1
32	30,1	1126	2,3	A 110 2 30.1		T132M6	25,5
32	90,7	1104	2,8	A 120 3 90.7		T100B2	22,1
32	30,3	1134	1,7	A 100 2 30.3		T132M6	23
32	45,2	1139	0,8	A 80 2 45.2		T112A4	15
32	45,2	1115	1,8	A 100 3 45.2		T112A4	18,5
32	92	1116	1,8	A 100 3 92		T112A2	18,5
32	92,2	1118	1,4	A 90 3 92.2		T112A2	12,4
32	92	1119	1,8	A 100 3 92		T100B2	18,5
32	92,2	1122	1,4	A 90 3 92.2		T100B2	12,4
32	45,2	1147	0,8	A 80 2 45.2		T100BL4	15
32	45,2	1123	1,8	A 100 3 45.2		T100BL4	18,5
32	45,7	1127	2,9	A 120 3 45.7		T112A4	22,1
31	45,7	1135	2,9	A 120 3 45.7		T100BL4	22,1
31	94,3	1143	3,4	A 140 3 94.3		T112A2	38,6
31	46,4	1169	2,0	A 110 2 46.4		T112A4	25,5
31	94,3	1147	3,4	A 140 3 94.3		T100B2	38,6
31	94,9	1151	2,1	A 110 3 94.9		T112A2	19,5
31	46,4	1178	2,0	A 110 2 46.4		T100BL4	25,5
31	94,9	1155	2,1	A 110 3 94.9		T100B2	19,5
31	47,1	1162	2,2	A 110 3 47.1		T112A4	19,5
31	47,1	1162	3,7	A 140 3 47.1		T112A4	38,6
31	31,8	1190	0,9	A 80 2 31.8		T132M6	15
31	31,8	1190	1,5	A 90 2 31.8		T132M6	18
30	47,1	1170	2,2	A 110 3 47.1		T100BL4	19,5
30	47,1	1170	3,7	A 140 3 47.1		T100BL4	38,6
30	48,2	1189	1,5	A 90 3 48.2		T112A4	12,4
30	32,5	1190	1,7	A 100 3 32.5		T132M6	18,5
30	98,6	1195	1,7	A 100 3 98.6		T112A2	18,5
30	48,2	1197	1,5	A 90 3 48.2		T100BL4	12,4
30	98,6	1200	1,7	A 100 3 98.6		T100B2	18,5
30	32,8	1202	2,1	A 110 3 32.8		T132M6	19,5
29	33,1	1238	1,9	A 110 2 33.1		T132M6	25,5
29	100,1	1214	1,4	A 90 3 100.1		T112A2	12,4
29	100,1	1218	1,4	A 90 3 100.1		T100B2	12,4
29	100,7	1221	2,0	A 110 3 100.7		T112A2	19,5
29	100,7	1225	2,0	A 110 3 100.7		T100B2	19,5
29	49,8	1255	1,2	A 90 2 49.8		T112A4	18
29	33,7	1261	2,4	A 120 2 33.7		T132M6	33
29	49,8	1264	1,2	A 90 2 49.8		T100BL4	18
29	102,6	1244	2,6	A 120 3 102.6		T112A2	22,1
28	102,6	1248	2,5	A 120 3 102.6		T100B2	22,1
28	103,3	1253	3,1	A 140 3 103.3		T112A2	38,6
28	50,9	1256	0,8	A 80 3 50.9		T112A4	10,7
28	50,9	1256	2,6	A 120 3 50.9		T112A4	22,1
28	103,3	1257	3,1	A 140 3 103.3		T100B2	38,6
28	50,9	1265	0,8	A 80 3 50.9		T100BL4	10,7



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n ₂ min ⁻¹	ir	T ₂ Nm	FS ¹			4 kW		P _{tn} kW
28	50,9	1265	2,6	A 120 3 50,9	T100BL4	22,1		
28	34,8	1302	0,8	A 80 2 34,8	T132M6	15		
28	51,8	1278	2,0	A 110 3 51,8	T112A4	19,5		
28	35	1310	1,3	A 90 2 35	T132M6	18		
28	35,1	1313	1,8	A 110 2 35,1	T132M6	25,5		
28	51,8	1287	2,0	A 110 3 51,8	T100BL4	19,5		
28	52,3	1291	1,4	A 90 3 52,3	T112A4	12,4		
27	35,3	1321	1,5	A 100 2 35,3	T132M6	23		
27	106,8	1295	1,3	A 90 3 106,8	T112A2	12,4		
27	106,8	1300	1,3	A 90 3 106,8	T100B2	12,4		
27	52,3	1299	1,3	A 90 3 52,3	T100BL4	12,4		
27	52,9	1305	1,5	A 100 3 52,9	T112A4	18,5		
27	107,9	1309	1,9	A 110 3 107,9	T112A2	19,5		
27	107,9	1313	1,9	A 110 3 107,9	T100B2	19,5		
27	52,9	1314	1,5	A 100 3 52,9	T100BL4	18,5		
27	36,1	1322	1,9	A 110 3 36,1	T132M6	19,5		
27	36,4	1333	1,5	A 100 3 36,4	T132M6	18,5		
27	36,5	1365	3,4	A 140 2 36,5	T132M6	45		
26	110,6	1341	2,9	A 140 3 110,6	T112A2	38,6		
26	110,6	1346	2,9	A 140 3 110,6	T100B2	38,6		
26	37	1384	2,2	A 120 2 37	T132M6	33		
26	55,1	1360	0,7	A 80 3 55,1	T112A4	10,7		
26	55,1	1369	0,7	A 80 3 55,1	T100BL4	10,7		
26	55,5	1369	1,9	A 110 3 55,5	T112A4	19,5		
26	55,6	1401	0,8	A 90 2 55,6	T112A4	18		
26	55,5	1379	1,9	A 110 3 55,5	T100BL4	19,5		
26	55,6	1411	0,8	A 90 2 55,6	T100BL4	18		
26	114,4	1387	2,3	A 120 3 114,4	T112A2	22,1		
26	114,4	1392	2,3	A 120 3 114,4	T100B2	22,1		
25	56,7	1399	1,4	A 100 3 56,7	T112A4	18,5		
25	115,4	1399	1,2	A 90 3 115,4	T112A2	12,4		
25	38,3	1433	1,3	A 90 2 38,3	T132M6	18		
25	38,3	1433	1,3	A 100 2 38,3	T132M6	23		
25	115,7	1403	1,7	A 110 3 115,7	T112A2	19,5		
25	115,4	1404	1,2	A 90 3 115,4	T100B2	12,4		
25	115,7	1408	1,7	A 110 3 115,7	T100B2	19,5		
25	56,7	1409	1,4	A 100 3 56,7	T100BL4	18,5		
25	57,1	1409	2,3	A 120 3 57,1	T112A4	22,1		
25	38,7	1448	1,7	A 110 2 38,7	T132M6	25,5		
25	57,1	1419	2,3	A 120 3 57,1	T100BL4	22,1		
25	117,8	1429	1,4	A 100 3 117,8	T112A2	18,5		
25	117,8	1433	1,4	A 100 3 117,8	T100B2	18,5		
24	119,9	1454	2,7	A 140 3 119,9	T112A2	38,6		
24	119,9	1459	2,7	A 140 3 119,9	T100B2	38,6		
24	40,1	1500	0,8	A 90 2 40,1	T132M6	18		
24	60,1	1483	2,9	A 140 3 60,1	T112A4	38,6		
24	40,6	1487	1,3	A 100 3 40,6	T132M6	18,5		
24	40,7	1491	2,2	A 120 3 40,7	T132M6	22,1		
24	60,1	1493	2,9	A 140 3 60,1	T100BL4	38,6		
23	124,9	1514	2,2	A 120 3 124,9	T112A2	22,1		
23	124,9	1520	2,2	A 120 3 124,9	T100B2	22,1		
23	61,8	1525	1,2	A 90 3 61,8	T112A4	12,4		
23	61,8	1525	1,7	A 110 3 61,8	T112A4	19,5		
23	125,8	1525	2,5	A 140 3 125,8	T112A2	38,6		
23	125,8	1531	2,5	A 140 3 125,8	T100B2	38,6		
23	126,4	1533	1,1	A 90 3 126,4	T112A2	12,4		
23	41,9	1568	1,5	A 110 2 41,9	T132M6	25,5		
23	62,2	1535	2,2	A 120 3 62,2	T112A4	22,1		
23	61,8	1535	1,2	A 90 3 61,8	T100BL4	12,4		
23	61,8	1535	1,7	A 110 3 61,8	T100BL4	19,5		
23	126,4	1538	1,1	A 90 3 126,4	T100B2	12,4		
23	42	1538	1,6	A 110 3 42	T132M6	19,5		
23	127,2	1543	1,6	A 110 3 127,2	T112A2	19,5		
23	62,2	1545	2,1	A 120 3 62,2	T100BL4	22,1		
23	62,7	1580	0,7	A 90 2 62,7	T112A4	18		
23	127,2	1547	1,6	A 110 3 127,2	T100B2	19,5		
23	62,7	1591	0,7	A 90 2 62,7	T100BL4	18		
23	129,5	1570	1,3	A 100 3 129,5	T112A2	18,5		
23	129,5	1575	1,3	A 100 3 129,5	T100B2	18,5		
22	64,5	1591	1,2	A 100 3 64,5	T112A4	18,5		
22	64,5	1602	1,2	A 100 3 64,5	T100BL4	18,5		
22	44,2	1653	1,1	A 90 2 44,2	T132M6	18		
22	65,6	1618	1,6	A 110 3 65,6	T112A4	19,5		
22	65,6	1630	1,6	A 110 3 65,6	T100BL4	19,5		
22	66,3	1636	1,1	A 90 3 66,3	T112A4	12,4		
22	135	1637	1,0	A 90 3 135	T112A2	12,4		
22	135	1642	1,0	A 90 3 135	T100B2	12,4		
22	66,3	1647	1,1	A 90 3 66,3	T100BL4	12,4		
21	45,2	1656	1,2	A 100 3 45,2	T132M6	18,5		
21	45,7	1673	2,0	A 120 3 45,7	T132M6	22,1		

n ₂ min ⁻¹	ir	T ₂ Nm	FS'			4 kW 	P _{tn} kW
21	46	1721	2,7	A 140 2 46		T132M6	45
21	139,2	1688	1,4	A 110 3 139,2		T112A2	19,5
21	139,2	1693	1,4	A 110 3 139,2		T100B2	19,5
21	46,4	1736	1,3	A 110 2 46,4		T132M6	25,5
21	141,1	1711	2,3	A 140 3 141,1		T112A2	38,6
21	141,1	1717	2,3	A 140 3 141,1		T100B2	38,6
21	47,1	1725	1,5	A 110 3 47,1		T132M6	19,5
21	47,1	1725	2,7	A 140 3 47,1		T132M6	38,6
21	142,9	1733	1,9	A 120 3 142,9		T112A2	22,1
20	142,9	1739	1,9	A 120 3 142,9		T100B2	22,1
20	145,3	1761	1,4	A 110 3 145,3		T112A2	19,5
20	71,5	1764	1,0	A 90 3 71,5		T112A4	12,4
20	145,3	1768	1,4	A 110 3 145,3		T100B2	19,5
20	71,5	1777	1,0	A 90 3 71,5		T100BL4	12,4
19,9	72,3	1784	1,5	A 110 3 72,3		T112A4	19,5
19,9	147,2	1785	1,1	A 100 3 147,2		T112A2	18,5
19,8	147,2	1791	1,1	A 100 3 147,2		T100B2	18,5
19,8	72,6	1792	1,8	A 120 3 72,6		T112A4	22,1
19,8	72,3	1796	1,4	A 110 3 72,3		T100BL4	19,5
19,7	72,6	1803	1,8	A 120 3 72,6		T100BL4	22,1
19,6	149,4	1811	0,9	A 90 3 149,4		T112A2	13,4
19,6	73,6	1815	1,1	A 100 3 73,6		T112A4	18,5
19,5	149,4	1818	0,9	A 90 3 149,4		T100B2	13,4
19,5	73,9	1823	2,4	A 140 3 73,9		T112A4	38,6
19,5	49,8	1863	0,9	A 90 2 49,8		T132M6	18
19,4	73,6	1828	1,1	A 100 3 73,6		T100BL4	18,5
19,4	73,9	1836	2,3	A 140 3 73,9		T100BL4	38,6
19,1	75,3	1858	1,0	A 90 3 75,3		T112A4	12,4
19,1	50,9	1864	1,8	A 120 3 50,9		T132M6	22,1
19,0	154,1	1869	1,3	A 110 3 154,1		T112A2	19,5
19,0	75,3	1871	1,0	A 90 3 75,3		T100BL4	12,4
19,0	154,1	1875	1,3	A 110 3 154,1		T100B2	19,5
19,0	154,6	1875	2,1	A 140 3 154,6		T112A2	38,6
18,9	154,6	1881	2,1	A 140 3 154,6		T100B2	38,6
18,8	156	1892	1,7	A 120 3 156		T112A2	22,1
18,7	51,8	1897	1,4	A 110 3 51,8		T132M6	19,5
18,7	156	1898	1,7	A 120 3 156		T100B2	22,1
18,6	77,3	1907	0,9	A 90 3 77,3		T112A4	12,4
18,6	77,5	1912	1,4	A 110 3 77,5		T112A4	19,5
18,5	77,7	1917	1,7	A 120 3 77,7		T112A4	22,1
18,5	77,3	1921	0,9	A 90 3 77,3		T100BL4	12,4
18,5	77,5	1926	1,4	A 110 3 77,5		T100BL4	19,5
18,4	77,7	1931	1,7	A 120 3 77,7		T100BL4	22,1
18,3	52,9	1937	1,0	A 100 3 52,9		T132M6	18,5
18,3	78,9	1947	1,0	A 100 3 78,9		T112A4	18,5
18,2	161,1	1953	1,3	A 110 3 161,1		T112A2	19,5
18,1	161,1	1960	1,3	A 110 3 161,1		T100B2	19,5
18,1	78,9	1961	1,0	A 100 3 78,9		T100BL4	18,5
18,1	161,8	1962	1,0	A 100 3 161,8		T112A2	18,5
18,1	161,8	1968	1,0	A 100 3 161,8		T100B2	18,5
18,0	80,1	1976	2,2	A 140 3 80,1		T112A4	38,6
17,9	80,1	1990	2,2	A 140 3 80,1		T100BL4	38,6
17,8	164,5	1995	0,9	A 90 3 164,5		T112A2	12,4
17,8	164,5	2002	0,9	A 90 3 164,5		T100B2	12,4
17,7	81,4	2008	1,3	A 110 3 81,4		T112A4	19,5
17,6	81,4	2022	1,3	A 110 3 81,4		T100BL4	19,5
17,5	82,2	2028	1,6	A 120 3 82,2		T112A4	22,1
17,5	55,5	2032	1,3	A 110 3 55,5		T132M6	19,5
17,4	82,2	2042	1,6	A 120 3 82,2		T100BL4	22,1
17,4	168,7	2045	1,9	A 140 3 168,7		T112A2	38,6
17,3	168,7	2052	1,9	A 140 3 168,7		T100B2	38,6
17,1	56,7	2076	1,0	A 100 3 56,7		T132M6	18,5
17,0	57,1	2091	1,6	A 120 3 57,1		T132M6	22,1
16,7	86	2122	0,8	A 90 3 86		T112A4	12,4
16,7	175,7	2130	1,6	A 120 3 175,7		T112A2	22,1
16,6	86	2137	0,8	A 90 3 86		T100BL4	12,4
16,6	175,7	2138	1,5	A 120 3 175,7		T100B2	22,1
16,5	177,1	2148	0,9	A 100 3 177,1		T112A2	18,5
16,5	177,1	2148	1,2	A 110 3 177,1		T112A2	19,5
16,5	177,1	2155	0,9	A 100 3 177,1		T100B2	18,5
16,5	177,1	2154	1,2	A 110 3 177,1		T100B2	19,5
16,3	88,2	2176	1,2	A 110 3 88,2		T112A4	19,5
16,2	88,2	2192	1,2	A 110 3 88,2		T100BL4	19,5
16,1	60,1	2201	2,1	A 140 3 60,1		T132M6	38,6
16,1	182	2207	1,5	A 120 3 182		T112A2	22,1
16,0	182	2215	1,5	A 120 3 182		T100B2	22,1
15,9	90,7	2237	1,5	A 120 3 90,7		T112A4	22,1
15,8	90,7	2253	1,5	A 120 3 90,7		T100BL4	22,1
15,7	61,8	2263	1,1	A 110 3 61,8		T132M6	19,5
15,7	92	2270	0,9	A 100 3 92		T112A4	18,5



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			4 kW		Ptn kW
15,6	92,2	2274	0,8	A 90 3 92,2	T112A4	12,4		
15,6	62,2	2279	1,4	A 120 3 62,2	T132M6	22,1		
15,6	188,3	2283	1,7	A 140 3 188,3	T112A2	38,6		
15,5	188,6	2286	0,8	A 90 3 188,6	T112A2	12,4		
15,5	92	2286	0,9	A 100 3 92	T100BL4	18,5		
15,5	92,2	2291	0,8	A 90 3 92,2	T100BL4	12,4		
15,5	188,3	2291	1,7	A 140 3 188,3	T100B2	38,6		
15,5	188,6	2295	0,8	A 90 3 188,6	T100B2	12,4		
15,3	94,3	2327	1,8	A 140 3 94,3	T112A4	38,6		
15,2	94,9	2342	1,2	A 110 3 94,9	T112A4	19,5		
15,2	94,3	2343	1,8	A 140 3 94,3	T100BL4	38,6		
15,1	193,8	2350	1,1	A 110 3 193,8	T112A2	19,5		
15,1	193,8	2357	1,1	A 110 3 193,8	T100B2	19,5		
15,1	94,9	2358	1,1	A 110 3 94,9	T100BL4	19,5		
15,0	64,5	2362	0,8	A 100 3 64,5	T132M6	18,5		
14,9	197,1	2389	1,4	A 120 3 197,1	T112A2	22,1		
14,8	197,1	2399	1,4	A 120 3 197,1	T100B2	22,1		
14,8	65,6	2402	1,1	A 110 3 65,6	T132M6	19,5		
14,8	198,5	2407	1,6	A 140 3 198,5	T112A2	38,6		
14,7	198,5	2415	1,6	A 140 3 198,5	T100B2	38,6		
14,6	98,6	2433	0,8	A 100 3 98,6	T112A4	18,5		
14,5	98,6	2450	0,8	A 100 3 98,6	T100BL4	18,5		
14,4	100,1	2469	0,7	A 90 3 100,1	T112A4	12,4		
14,4	204,2	2476	0,8	A 100 3 204,2	T112A2	18,5		
14,3	204,2	2484	0,8	A 100 3 204,2	T100B2	18,5		
14,3	100,7	2485	1,1	A 110 3 100,7	T112A4	19,5		
14,3	100,1	2486	0,7	A 90 3 100,1	T100BL4	12,4		
14,3	205	2486	1,3	A 120 3 205	T112A2	22,1		
14,2	205	2495	1,3	A 120 3 205	T100B2	22,1		
14,2	100,7	2502	1,1	A 110 3 100,7	T100BL4	19,5		
14,0	102,6	2530	1,3	A 120 3 102,6	T112A4	22,1		
13,9	102,6	2548	1,3	A 120 3 102,6	T100BL4	22,1		
13,9	103,3	2549	1,7	A 140 3 103,3	T112A4	38,6		
13,8	103,3	2567	1,7	A 140 3 103,3	T100BL4	38,6		
13,7	214,6	2603	1,0	A 110 3 214,6	T112A2	19,5		
13,6	214,6	2610	1,0	A 110 3 214,6	T100B2	19,5		
13,5	106,8	2635	0,7	A 90 3 106,8	T112A4	12,4		
13,5	217,5	2638	1,5	A 140 3 217,5	T112A2	38,6		
13,4	217,5	2645	1,5	A 140 3 217,5	T100B2	38,6		
13,4	72,3	2647	1,0	A 110 3 72,3	T132M6	19,5		
13,4	72,6	2659	1,2	A 120 3 72,6	T132M6	22,1		
13,4	107,9	2661	1,0	A 110 3 107,9	T112A4	19,5		
13,3	107,9	2681	1,0	A 110 3 107,9	T100BL4	19,5		
13,2	222	2691	1,2	A 120 3 222	T112A2	22,1		
13,2	73,6	2695	0,7	A 100 3 73,6	T132M6	18,5		
13,2	222	2702	1,2	A 120 3 222	T100B2	22,1		
13,1	73,9	2706	1,7	A 140 3 73,9	T132M6	38,6		
13,0	110,6	2728	1,6	A 140 3 110,6	T112A4	38,6		
13,0	226,3	2744	0,9	A 110 3 226,3	T112A2	19,5		
12,9	110,6	2748	1,6	A 140 3 110,6	T100BL4	38,6		
12,9	226,3	2754	0,9	A 110 3 226,3	T100B2	19,5		
12,7	230,2	2791	0,7	A 100 3 230,2	T112A2	18,5		
12,7	230,2	2802	0,7	A 100 3 230,2	T100B2	18,5		
12,6	114,4	2822	1,2	A 120 3 114,4	T112A4	22,1		
12,5	77,5	2838	0,9	A 110 3 77,5	T132M6	19,5		
12,5	114,4	2842	1,2	A 120 3 114,4	T100BL4	22,1		
12,5	77,7	2847	1,2	A 120 3 77,7	T132M6	22,1		
12,5	115,7	2853	0,9	A 110 3 115,7	T112A4	19,5		
12,4	115,7	2875	0,9	A 110 3 115,7	T100BL4	19,5		
12,1	80,1	2934	1,6	A 140 3 80,1	T132M6	38,6		
12,0	119,9	2958	1,5	A 140 3 119,9	T112A4	38,6		
11,9	119,9	2978	1,4	A 140 3 119,9	T100BL4	38,6		
11,9	81,4	2980	0,9	A 110 3 81,4	T132M6	19,5		
11,8	82,2	3011	1,1	A 120 3 82,2	T132M6	22,1		
11,7	250,6	3039	0,8	A 110 3 250,6	T112A2	19,5		
11,7	250,6	3049	0,8	A 110 3 250,6	T100B2	19,5		
11,5	124,9	3081	1,1	A 120 3 124,9	T112A4	22,1		
11,5	124,9	3103	1,1	A 120 3 124,9	T100BL4	22,1		
11,5	256	3103	1,1	A 120 3 256	T112A2	22,1		
11,5	125,8	3103	1,4	A 140 3 125,8	T112A4	38,6		
11,4	256	3114	1,1	A 120 3 256	T100B2	22,1		
11,4	125,8	3124	1,4	A 140 3 125,8	T100BL4	38,6		
11,3	127,2	3139	0,9	A 110 3 127,2	T112A4	19,5		
11,2	127,2	3161	0,9	A 110 3 127,2	T100BL4	19,5		
11,1	264,8	3212	1,2	A 140 3 264,8	T112A2	38,6		
11,0	264,8	3221	1,2	A 140 3 264,8	T100B2	38,6		
11,0	88,2	3230	0,8	A 110 3 88,2	T132M6	19,5		
10,7	90,7	3323	1,0	A 120 3 90,7	T132M6	22,1		
10,6	277,3	3361	1,0	A 120 3 277,3	T112A2	22,1		
10,5	277,3	3373	1,0	A 120 3 277,3	T100B2	22,1		

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			4 kW		Ptn kW
10,5	279	3384	0,7	A 110 3 279	T112A2	19,5		
10,5	279	3393	0,7	A 110 3 279	T100B2	19,5		
10,3	139,2	3436	0,8	A 110 3 139,2	T112A4	19,5		
10,3	94,3	3452	1,4	A 140 3 94,3	T132M6	38,6		
10,3	139,2	3459	0,8	A 110 3 139,2	T100BL4	19,5		
10,2	94,9	3476	0,8	A 110 3 94,9	T132M6	19,5		
10,2	141,1	3480	1,2	A 140 3 141,1	T112A4	38,6		
10,1	141,1	3507	1,2	A 140 3 141,1	T100BL4	38,6		
10,1	142,9	3525	0,9	A 120 3 142,9	T112A4	22,1		
10,0	142,9	3549	0,9	A 120 3 142,9	T100BL4	22,1		
9,9	145,3	3585	0,8	A 110 3 145,3	T112A4	19,5		
9,8	145,3	3611	0,7	A 110 3 145,3	T100BL4	19,5		
9,6	100,7	3689	0,7	A 110 3 100,7	T132M6	19,5		
9,5	102,6	3760	0,9	A 120 3 102,6	T132M6	22,1		
9,4	103,3	3784	1,2	A 140 3 103,3	T132M6	38,6		
9,3	154,1	3803	0,7	A 110 3 154,1	T112A4	19,5		
9,3	154,6	3816	1,1	A 140 3 154,6	T112A4	38,6		
9,3	154,1	3828	0,7	A 110 3 154,1	T100BL4	19,5		
9,3	154,6	3841	1,1	A 140 3 154,6	T100BL4	38,6		
9,2	156	3850	0,9	A 120 3 156	T112A4	22,1		
9,2	156	3874	0,9	A 120 3 156	T100BL4	22,1		
8,9	161,1	3974	0,7	A 110 3 161,1	T112A4	19,5		
8,9	161,1	4000	0,7	A 110 3 161,1	T100BL4	19,5		
8,8	110,6	4051	1,2	A 140 3 110,6	T132M6	38,6		
8,5	168,7	4160	1,0	A 140 3 168,7	T112A4	38,6		
8,5	114,4	4189	0,8	A 120 3 114,4	T132M6	22,1		
8,5	168,7	4189	1,0	A 140 3 168,7	T100BL4	38,6		
8,2	175,7	4332	0,8	A 120 3 175,7	T112A4	22,1		
8,1	175,7	4365	0,8	A 120 3 175,7	T100BL4	22,1		
8,1	119,9	4391	1,1	A 140 3 119,9	T132M6	38,6		
7,9	182	4491	0,7	A 120 3 182	T112A4	22,1		
7,9	182	4521	0,7	A 120 3 182	T100BL4	22,1		
7,8	124,9	4572	0,7	A 120 3 124,9	T132M6	22,1		
7,7	125,8	4607	1,0	A 140 3 125,8	T132M6	38,6		
7,7	188,3	4644	0,9	A 140 3 188,3	T112A4	38,6		
7,6	188,3	4680	0,9	A 140 3 188,3	T100BL4	38,6		
7,3	198,5	4900	0,9	A 140 3 198,5	T112A4	38,6		
7,2	198,5	4934	0,9	A 140 3 198,5	T100BL4	38,6		
6,9	141,1	5171	0,9	A 140 3 141,1	T132M6	38,6		
6,6	217,5	5367	0,8	A 140 3 217,5	T112A4	38,6		
6,6	217,5	5407	0,8	A 140 3 217,5	T100BL4	38,6		
6,3	154,6	5667	0,8	A 140 3 154,6	T132M6	38,6		
5,8	168,7	6179	0,8	A 140 3 168,7	T132M6	38,6		

1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n ₂ min ⁻¹	ir	T ₂ Nm	FS'			5.5 kW	P _{tn} kW
2496	1,17	20	1,5	A 40	1 1.17	T112B2	5,5
2336	1,25	22	2,5	A 50	1 1.25	T112B2	6,5
2237	1,31	23	5,7	A 60	1 1.31	T132S2	9
2229	1,31	23	5,7	A 60	1 1.31	T112B2	9
2123	1,38	24	11,3	A 80	1 1.38	T132S2	14
2116	1,38	24	11,2	A 80	1 1.38	T112B2	14
1921	1,52	27	1,3	A 40	1 1.52	T112B2	5,5
1909	1,53	27	2,4	A 50	1 1.53	T112B2	6,5
1787	1,64	29	4,9	A 60	1 1.64	T132S2	9
1780	1,64	29	4,9	A 60	1 1.64	T112B2	9
1728	1,69	30	1,4	A 40	1 1.69	T112B2	5,5
1613	1,81	32	2,5	A 50	1 1.81	T112B2	6,5
1601	1,83	32	8,8	A 80	1 1.83	T132S2	14
1596	1,83	32	8,8	A 80	1 1.83	T112B2	14
1584	1,85	32	4,5	A 60	1 1.85	T132S2	9
1578	1,85	32	4,5	A 60	1 1.85	T112B2	9
1490	1,96	34	1,3	A 40	1 1.96	T112B2	5,5
1436	2,04	36	8,6	A 80	1 2.04	T132S2	14
1431	2,04	36	2,2	A 50	1 2.04	T112B2	6,5
1431	2,04	36	8,6	A 80	1 2.04	T112B2	14
1409	2,08	36	4,4	A 60	1 2.08	T132S2	9
1404	2,08	36	4,4	A 60	1 2.08	T112B2	9
1309	2,23	39	1,3	A 40	1 2.23	T112B2	5,5
1242	2,36	41	4,1	A 60	1 2.36	T132S2	9
1237	2,36	41	4,1	A 60	1 2.36	T112B2	9
1231	2,38	41	8,0	A 80	1 2.38	T132S2	14
1231	1,17	41	0,7	A 40	1 1.17	T112BL4	5,5
1227	1,19	42	6,3	A 80	1 1.19	T132S4	14
1227	2,38	42	7,9	A 80	1 2.38	T112B2	14
1210	1,19	42	6,2	A 80	1 1.19	T112BL4	14
1177	2,48	43	1,8	A 50	1 2.48	T112B2	6,5
1152	1,25	44	1,2	A 50	1 1.25	T112BL4	6,5
1145	2,55	45	1,1	A 40	1 2.55	T112B2	5,5
1132	1,29	45	10,7	A 100	1 1.29	T132S4	21
1127	2,6	44	5,1	A 60	2 2.6	T132S2	9,6
1127	2,6	44	10,8	A 80	2 2.6	T132S2	15
1123	2,6	44	2,4	A 50	2 2.6	T112B2	6,3
1123	2,6	44	5,1	A 60	2 2.6	T112B2	9,6
1123	2,6	44	10,7	A 80	2 2.6	T112B2	15
1116	1,29	46	10,5	A 100	1 1.29	T112BL4	21
1115	1,31	46	2,8	A 60	1 1.31	T132S4	9
1099	1,31	46	2,8	A 60	1 1.31	T112BL4	9
1093	2,68	47	7,1	A 80	1 2.68	T132S2	14
1090	2,68	47	7,1	A 80	1 2.68	T112B2	14
1085	2,7	47	3,6	A 60	1 2.7	T132S2	9
1081	2,7	47	3,6	A 60	1 2.7	T112B2	9
1058	1,38	48	5,6	A 80	1 1.38	T132S4	14
1043	1,38	49	5,5	A 80	1 1.38	T112BL4	14
1028	2,84	50	1,7	A 50	1 2.84	T112B2	6,5
1014	2,89	50	3,4	A 60	1 2.89	T132S2	9
1010	2,89	50	3,4	A 60	1 2.89	T112B2	9
1010	2,9	50	6,5	A 80	1 2.9	T132S2	14
1007	2,9	50	2,3	A 50	2 2.9	T112B2	6,3
1007	2,9	51	6,5	A 80	1 2.9	T112B2	14
990	2,96	52	11,7	A 100	1 2.96	T132S2	21
986	2,96	52	11,6	A 100	1 2.96	T112B2	21
954	3,06	53	1,7	A 50	1 3.06	T112B2	6,5
941	1,53	54	1,2	A 50	1 1.53	T112BL4	6,5
918	3,18	56	0,9	A 40	1 3.18	T112B2	5,5
890	1,64	57	2,4	A 60	1 1.64	T132S4	9
888	3,29	57	1,6	A 50	1 3.29	T112B2	6,5
883	3,32	58	5,7	A 80	1 3.32	T132S2	14
880	3,32	58	5,7	A 80	1 3.32	T112B2	14
878	1,64	58	2,4	A 60	1 1.64	T112BL4	9
875	3,35	58	2,9	A 60	1 3.35	T132S2	9
872	3,35	59	2,9	A 60	1 3.35	T112B2	9
849	3,45	60	10,0	A 100	1 3.45	T132S2	21
846	3,45	60	10,0	A 100	1 3.45	T112B2	21
823	3,56	62	5,3	A 80	1 3.56	T132S2	14
820	3,56	62	1,4	A 50	1 3.56	T112B2	6,5
820	3,56	62	5,3	A 80	1 3.56	T112B2	14
815	1,19	63	4,2	A 80	1 1.19	T132ML6	14
807	3,63	63	2,7	A 60	1 3.63	T132S2	9
804	3,63	63	2,7	A 60	1 3.63	T112B2	9
798	1,83	64	4,4	A 80	1 1.83	T132S4	14
796	1,81	64	1,2	A 50	1 1.81	T112BL4	6,5
792	3,7	63	3,8	A 60	2 3.7	T132S2	9,6
792	3,7	63	7,9	A 80	2 3.7	T132S2	15
789	1,85	65	2,2	A 60	1 1.85	T132S4	9
789	3,7	63	3,8	A 60	2 3.7	T112B2	9,6

n ₂ min ⁻¹	ir	T ₂ Nm	FS'			5.5 kW	P _{tn} kW
789	3,7	63	7,9	A 80	2 3.7	T112B2	15
787	1,83	65	4,3	A 80	1 1.83	T112BL4	14
783	3,73	65	0,8	A 40	1 3.73	T112B2	5,5
778	1,85	66	2,2	A 60	1 1.85	T112BL4	9
755	3,87	68	1,3	A 50	1 3.87	T112B2	6,5
753	1,94	68	7,2	A 100	1 1.94	T132S4	21
752	1,29	68	7,1	A 100	1 1.29	T132ML6	21
751	3,9	68	8,8	A 100	1 3.9	T132S2	21
749	3,9	68	8,8	A 100	1 3.9	T112B2	21
742	1,94	69	7,1	A 100	1 1.94	T112BL4	21
740	1,31	69	1,9	A 60	1 1.31	T132ML6	9
716	2,04	71	4,3	A 80	1 2.04	T132S4	14
706	2,04	72	1,1	A 50	1 2.04	T112BL4	6,5
706	2,04	72	4,2	A 80	1 2.04	T112BL4	14
703	1,38	73	3,7	A 80	1 1.38	T132ML6	14
702	2,08	73	2,2	A 60	1 2.08	T132S4	9
698	4,2	72	7,5	A 80	2 4.2	T132S2	15
695	4,2	72	7,5	A 80	2 4.2	T112B2	15
692	2,08	74	2,2	A 60	1 2.08	T112BL4	9
681	4,3	73	3,5	A 60	2 4.3	T132S2	9,6
679	4,3	74	2,5	A 55	2 4.3	T112B2	7
679	4,3	74	3,5	A 60	2 4.3	T112B2	9,6
673	2,17	76	7,9	A 100	1 2.17	T132S4	21
664	4,4	75	1,6	A 50	2 4.4	T112B2	6,3
664	2,17	77	7,8	A 100	1 2.17	T112BL4	21
651	4,5	77	4,2	A 70	2 4.5	T132S2	12
651	4,5	77	7,4	A 80	2 4.5	T132S2	15
649	4,5	77	4,2	A 70	2 4.5	T112B2	12
649	4,5	77	7,4	A 80	2 4.5	T112B2	15
637	4,6	78	3,5	A 60	2 4.6	T132S2	9,6
635	4,6	79	3,4	A 60	2 4.6	T112B2	9,6
625	4,69	82	2,1	A 60	1 4.69	T132S2	9
623	4,69	82	2,1	A 60	1 4.69	T112B2	9
619	2,36	82	2,1	A 60	1 2.36	T132S4	9
613	2,38	83	4,0	A 80	1 2.38	T132S4	14
612	4,79	83	4,0	A 80	1 4.79	T132S2	14
610	2,36	84	2,0	A 60	1 2.36	T112BL4	9
610	4,79	84	3,9	A 80	1 4.79	T112B2	14
605	2,38	84	3,9	A 80	1 2.38	T112BL4	14
591	1,64	86	1,6	A 60	1 1.64	T132ML6	9
581	2,48	88	0,9	A 50	1 2.48	T112BL4	6,5
575	5,08	89	0,8	A 50	1 5.08	T112B2	6,5
573	5,1	87	1,4	A 50	2 5.1	T112B2	6,3
567	5,17	90	1,8	A 60	1 5.17	T132S2	9
565	5,17	90	1,8	A 60	1 5.17	T112B2	9
562	2,6	89	2,8	A 60	2 2.6	T132S4	9,6
562	2,6	89	6,0	A 80	2 2.6	T132S4	15
554	2,6	90	1,3	A 50	2 2.6	T112BL4	6,3
554	2,6	90	2,8	A 60	2 2.6	T112BL4	9,6
554	2,6	90	5,9	A 80	2 2.6	T112BL4	15
552	5,31	92	3,6	A 80	1 5.31	T132S2	14
551	5,3	91	2,1	A 55	2 5.3	T112B2	7
550	5,31	93	3,6	A 80	1 5.31	T112B2	14
545	2,68	94	3,5	A 80	1 2.68	T132S4	14
541	2,7	94	1,8	A 60	1 2.7	T132S4	9
539	5,44	95	5,6	A 100	1 5.44	T132S2	21
537	2,68	95	3,5	A 80	1 2.68	T112BL4	14
537	5,44	95	5,6	A 100	1 5.44	T112B2	21
533	2,7	96	1,8	A 60	1 2.7	T112BL4	9
530	1,83	96	2,9	A 80	1 1.83	T132ML6	14
524	1,85	97	1,5	A 60	1 1.85	T132ML6	9
514	5,7	97	3,5	A 70	2 5.7	T132S2	12
512	5,7	97	3,5	A 70	2 5.7	T112B2	12
507	2,84	101	0,8	A 50	1 2.84	T112BL4	6,5
505	2,89	101	1,7	A 60	1 2.89	T132S4	9
503	5,8	99	1,0	A 45	2 5.8	T112B2	5
503	2,9	101	3,3	A 80	1 2.9	T132S4	14
503	5,83	101	3,3	A 80	1 5.83	T132S2	14
501	5,83	102	3,2	A 80	1 5.83	T112B2	14
500	1,94	102	4,8	A 100	1 1.94	T132ML6	21
498	2,89	102	1,7	A 60	1 2.89	T112BL4	9
497	2,9	101	1,2	A 50	2 2.9	T112BL4	6,3
497	2,9	103	3,2	A 80	1 2.9	T112BL4	14
495	5,92	103	1,4	A 60	1 5.92	T132S2	9
494	5,93	103	5,1	A 100	1 5.93	T132S2	21
493	5,92	103	1,4	A 60	1 5.92	T112B2	9
493	2,96	103	5,8	A 100	1 2.96	T132S4	21
492	5,93	104	5,1	A 100	1 5.93	T112B2	21
486	2,96	105	5,7	A 100	1 2.96	T112BL4	21
475	2,04	107	2,8	A 80	1 2.04	T132ML6	14



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			5.5 kW		Ptn kW
471	6,2	106	2,0	A 55 2 6.2	T112B2	7		
471	3,06	108	0,8	A 50 1 3.06	T112BL4	6,5		
466	2,08	109	1,5	A 60 1 2.08	T132ML6	9		
463	6,3	108	1,2	A 50 2 6.3	T112B2	6,3		
459	6,38	111	3,0	A 80 1 6.38	T132S2	14		
458	6,4	109	3,3	A 70 2 6.4	T132S2	12		
458	6,38	111	3,0	A 80 1 6.38	T112B2	14		
456	6,4	109	1,0	A 45 2 6.4	T112B2	5		
456	6,4	109	3,3	A 70 2 6.4	T112B2	12		
447	2,17	114	5,3	A 100 1 2.17	T132ML6	21		
444	6,6	112	2,5	A 60 2 6.6	T132S2	9,6		
442	6,6	113	2,5	A 60 2 6.6	T112B2	9,6		
440	3,32	116	2,8	A 80 1 3.32	T132S4	14		
438	3,29	116	0,8	A 50 1 3.29	T112BL4	6,5		
437	6,7	114	5,2	A 80 2 6.7	T132S2	15		
436	3,35	117	1,5	A 60 1 3.35	T132S4	9		
436	6,7	115	5,2	A 80 2 6.7	T112B2	15		
434	3,32	118	2,8	A 80 1 3.32	T112BL4	14		
431	6,8	116	9,8	A 100 2 6.8	T132S2	23		
430	3,35	119	1,4	A 60 1 3.35	T112BL4	9		
429	6,8	116	1,7	A 55 2 6.8	T112B2	7		
429	6,8	116	9,8	A 100 2 6.8	T112B2	23		
429	6,83	119	1,1	A 60 1 6.83	T132S2	9		
428	6,83	119	1,0	A 60 1 6.83	T112B2	9		
423	6,92	120	3,8	A 100 1 6.92	T132S2	21		
423	3,45	120	5,0	A 100 1 3.45	T132S4	21		
422	6,92	121	3,8	A 100 1 6.92	T112B2	21		
417	3,45	122	4,9	A 100 1 3.45	T112BL4	21		
417	7	120	1,8	A 55 2 7	T112B2	7		
411	2,36	124	1,4	A 60 1 2.36	T132ML6	9		
410	3,56	124	2,7	A 80 1 3.56	T132S4	14		
408	2,38	125	2,6	A 80 1 2.38	T132ML6	14		
407	7,2	123	3,1	A 70 2 7.2	T132S2	12		
406	7,2	123	3,1	A 70 2 7.2	T112B2	12		
404	3,56	126	0,7	A 50 1 3.56	T112BL4	6,5		
404	3,56	126	2,6	A 80 1 3.56	T112BL4	14		
404	2,4	124	9,8	A 100 2 2.4	T132ML6	23		
402	3,63	127	1,3	A 60 1 3.63	T132S4	9		
398	7,36	128	2,3	A 80 1 7.36	T132S2	14		
397	7,36	128	2,3	A 80 1 7.36	T112B2	14		
397	3,63	128	1,3	A 60 1 3.63	T112BL4	9		
396	7,4	126	4,9	A 80 2 7.4	T132S2	15		
395	7,4	126	0,9	A 45 2 7.4	T112B2	5		
395	7,4	127	1,1	A 50 2 7.4	T112B2	6,3		
395	3,7	127	2,1	A 60 2 3.7	T132S4	9,6		
395	3,7	127	4,4	A 80 2 3.7	T132S4	15		
395	7,4	127	4,9	A 80 2 7.4	T112B2	15		
395	3,7	127	9,7	A 100 2 3.7	T132S4	23		
393	7,45	130	0,9	A 60 1 7.45	T132S2	9		
392	7,45	130	0,9	A 60 1 7.45	T112B2	9		
391	7,5	128	2,3	A 60 2 7.5	T132S2	9,6		
391	7,5	130	3,5	A 100 1 7.5	T132S2	21		
391	7,5	128	9,2	A 100 2 7.5	T132S2	23		
389	7,5	128	2,3	A 60 2 7.5	T112B2	9,6		
389	7,5	131	3,4	A 100 1 7.5	T112B2	21		
389	7,5	128	9,2	A 100 2 7.5	T112B2	23		
389	3,7	128	2,1	A 60 2 3.7	T112BL4	9,6		
389	3,7	128	4,3	A 80 2 3.7	T112BL4	15		
389	3,7	128	9,5	A 100 2 3.7	T112BL4	23		
376	7,8	133	4,8	A 80 2 7.8	T132S2	15		
376	7,8	133	9,1	A 90 2 7.8	T132S2	18		
374	3,9	136	4,4	A 100 1 3.9	T132S4	21		
374	7,8	133	4,8	A 80 2 7.8	T112B2	15		
374	3,9	133	8,6	A 90 2 3.9	T132S4	18		
374	7,8	133	9,1	A 90 2 7.8	T112B2	18		
373	2,6	134	2,1	A 60 2 2.6	T132ML6	9,6		
373	2,6	134	4,3	A 80 2 2.6	T132ML6	15		
371	7,9	135	2,3	A 60 2 7.9	T132S2	9,6		
371	7,9	135	9,1	A 100 2 7.9	T132S2	23		
370	7,9	135	2,3	A 60 2 7.9	T112B2	9,6		
370	7,9	135	9,0	A 100 2 7.9	T112B2	23		
369	3,9	138	4,3	A 100 1 3.9	T112BL4	21		
369	3,9	135	8,5	A 90 2 3.9	T112BL4	18		
362	2,68	141	2,3	A 80 1 2.68	T132ML6	14		
362	8,1	138	2,9	A 70 2 8.1	T132S2	12		
360	8,1	138	2,9	A 70 2 8.1	T112B2	12		
359	2,7	142	1,2	A 60 1 2.7	T132ML6	9		
359	2,7	139	9,1	A 100 2 2.7	T132ML6	23		
353	8,3	144	0,8	A 60 1 8.3	T132S2	9		
353	8,3	144	1,8	A 80 1 8.3	T132S2	14		

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			5.5 kW 	Ptn kW
352	8,3	145	0,8	A 60 1 8.3	T112B2	9	
352	8,3	142	1,0	A 50 2 8.3	T112B2	6,3	
352	8,3	145	1,8	A 80 1 8.3	T112B2	14	
348	8,4	144	1,4	A 55 2 8.4	T112B2	7	
348	4,2	144	4,1	A 80 2 4.2	T132S4	15	
346	2,8	144	11,8	A 120 2 2.8	T132ML6	33	
344	8,5	145	0,9	A 45 2 8.5	T112B2	5	
343	4,2	146	4,1	A 80 2 4.2	T112BL4	15	
340	4,3	147	1,9	A 60 2 4.3	T132S4	9,6	
337	8,7	148	4,4	A 80 2 8.7	T132S2	15	
336	2,89	152	1,1	A 60 1 2.89	T132ML6	9	
336	8,7	149	4,4	A 80 2 8.7	T112B2	15	
335	4,3	149	1,3	A 55 2 4.3	T112BL4	7	
335	4,3	149	1,9	A 60 2 4.3	T112BL4	9,6	
334	2,9	152	2,2	A 80 1 2.9	T132ML6	14	
329	8,9	152	2,1	A 60 2 8.9	T132S2	9,6	
329	8,9	152	8,3	A 100 2 8.9	T132S2	23	
328	8,9	152	2,1	A 60 2 8.9	T112B2	9,6	
328	8,9	152	8,3	A 100 2 8.9	T112B2	23	
328	2,96	156	3,9	A 100 1 2.96	T132ML6	21	
327	4,4	153	0,9	A 50 2 4.4	T112BL4	6,3	
326	9	153	10,0	A 90 2 9	T132S2	18	
324	4,5	154	2,3	A 70 2 4.5	T132S4	12	
324	4,5	154	4,1	A 80 2 4.5	T132S4	15	
324	4,5	154	7,8	A 90 2 4.5	T132S4	18	
324	9	154	9,9	A 90 2 9	T112B2	18	
320	4,5	156	2,3	A 70 2 4.5	T112BL4	12	
320	4,5	156	4,0	A 80 2 4.5	T112BL4	15	
320	4,5	156	7,7	A 90 2 4.5	T112BL4	18	
317	9,2	157	0,9	A 50 2 9.2	T112B2	6,3	
317	4,6	157	1,9	A 60 2 4.6	T132S4	9,6	
315	9,3	158	2,7	A 70 2 9.3	T132S2	12	
314	9,3	159	2,7	A 70 2 9.3	T112B2	12	
313	4,6	159	1,9	A 60 2 4.6	T112BL4	9,6	
311	4,69	164	1,0	A 60 1 4.69	T132S4	9	
307	4,69	166	1,0	A 60 1 4.69	T112BL4	9	
305	4,79	167	2,0	A 80 1 4.79	T132S4	14	
301	9,7	166	0,8	A 45 2 9.7	T112B2	5	
301	4,79	170	1,9	A 80 1 4.79	T112BL4	14	
298	4,9	168	7,7	A 100 2 4.9	T132S4	23	
296	9,9	169	7,7	A 100 2 9.9	T132S2	23	
295	9,9	169	1,4	A 55 2 9.9	T112B2	7	
295	9,9	169	7,6	A 100 2 9.9	T112B2	23	
294	4,9	170	7,6	A 100 2 4.9	T112BL4	23	
293	10	170	2,5	A 70 2 10	T132S2	12	
293	10	170	4,0	A 80 2 10	T132S2	15	
293	10	170	9,0	A 90 2 10	T132S2	18	
292	3,32	174	1,9	A 80 1 3.32	T132ML6	14	
292	10	171	2,5	A 70 2 10	T112B2	12	
292	10	171	3,9	A 80 2 10	T112B2	15	
292	10	171	9,0	A 90 2 10	T112B2	18	
290	10,1	172	1,9	A 60 2 10.1	T132S2	9,6	
290	3,35	176	1,0	A 60 1 3.35	T132ML6	9	
289	10,1	173	1,9	A 60 2 10.1	T112B2	9,6	
282	5,17	180	0,9	A 60 1 5.17	T132S4	9	
282	5,1	177	0,8	A 50 2 5.1	T112BL4	6,3	
281	3,45	181	3,3	A 100 1 3.45	T132ML6	21	
281	10,4	178	0,9	A 50 2 10.4	T112B2	6,3	
281	5,2	178	10,1	A 120 2 5.2	T132S4	33	
279	5,17	183	0,9	A 60 1 5.17	T112BL4	9	
277	5,2	180	10,0	A 120 2 5.2	T112BL4	33	
275	5,31	185	1,8	A 80 1 5.31	T132S4	14	
272	3,56	187	1,8	A 80 1 3.56	T132ML6	14	
272	5,3	184	1,1	A 55 2 5.3	T112BL4	7	
271	5,31	188	1,8	A 80 1 5.31	T112BL4	14	
268	5,44	190	2,8	A 100 1 5.44	T132S4	21	
267	3,63	191	0,9	A 60 1 3.63	T132ML6	9	
266	11	187	11,5	A 110 2 11	T132S2	25,5	
265	11	188	11,5	A 110 2 11	T112B2	25,5	
265	5,44	193	2,8	A 100 1 5.44	T112BL4	21	
264	11,1	189	3,6	A 80 2 11.1	T132S2	15	
264	11,1	189	7,0	A 100 2 11.1	T132S2	23	
263	11,1	190	1,2	A 55 2 11.1	T112B2	7	
263	11,1	190	3,6	A 80 2 11.1	T112B2	15	
263	11,1	190	7,0	A 100 2 11.1	T112B2	23	
262	3,7	190	1,5	A 60 2 3.7	T132ML6	9,6	
262	3,7	190	3,2	A 80 2 3.7	T132ML6	15	
262	3,7	190	7,2	A 100 2 3.7	T132ML6	23	
259	11,3	192	1,7	A 60 2 11.3	T132S2	9,6	
258	11,3	193	1,7	A 60 2 11.3	T112B2	9,6	

1.7 - Getriebemotoren

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			5.5 kW 	Ptn kW
256	5,7	195	2,0	A 70 2 5.7	T132S4	12	
256	5,7	195	9,0	A 110 2 5.7	T132S4	25,5	
255	3,8	196	9,0	A 110 2 3.8	T132ML6	25,5	
253	5,7	198	1,9	A 70 2 5.7	T112BL4	12	
253	5,7	198	8,9	A 110 2 5.7	T112BL4	25,5	
250	5,83	204	1,6	A 80 1 5.83	T132S4	14	
250	11,7	199	7,9	A 90 2 11.7	T132S2	18	
250	11,7	200	7,9	A 90 2 11.7	T112B2	18	
249	3,9	205	2,9	A 100 1 3.9	T132ML6	21	
249	3,9	201	6,2	A 90 2 3.9	T132ML6	18	
249	3,9	201	8,5	A 120 2 3.9	T132ML6	33	
248	11,8	201	2,3	A 70 2 11.8	T132S2	12	
247	11,8	202	2,3	A 70 2 11.8	T112B2	12	
247	5,9	202	7,9	A 90 2 5.9	T132S4	18	
247	5,83	206	1,6	A 80 1 5.83	T112BL4	14	
247	5,92	207	0,7	A 60 1 5.92	T132S4	9	
246	5,93	207	2,6	A 100 1 5.93	T132S4	21	
244	5,9	204	7,8	A 90 2 5.9	T112BL4	18	
243	5,93	210	2,5	A 100 1 5.93	T112BL4	21	
242	12,1	206	6,6	A 100 2 12.1	T132S2	23	
242	12,1	206	10,0	A 110 2 12.1	T132S2	25,5	
241	12,1	207	6,5	A 100 2 12.1	T112B2	23	
241	12,1	207	10,0	A 110 2 12.1	T112B2	25,5	
239	12,2	209	1,2	A 55 2 12.2	T112B2	7	
239	6,1	209	9,6	A 120 2 6.1	T132S4	33	
236	12,4	211	1,6	A 60 2 12.4	T132S2	9,6	
236	12,4	211	3,3	A 80 2 12.4	T132S2	15	
236	6,1	211	9,5	A 120 2 6.1	T112BL4	33	
235	12,4	212	1,6	A 60 2 12.4	T112B2	9,6	
235	12,4	212	3,3	A 80 2 12.4	T112B2	15	
234	12,5	213	2,2	A 70 2 12.5	T132S2	12	
234	12,5	214	0,7	A 50 2 12.5	T112B2	6,3	
234	12,5	214	2,1	A 70 2 12.5	T112B2	12	
232	6,2	215	1,1	A 55 2 6.2	T112BL4	7	
231	4,2	216	3,0	A 80 2 4.2	T132ML6	15	
229	6,38	223	1,5	A 80 1 6.38	T132S4	14	
228	6,4	219	1,8	A 70 2 6.4	T132S4	12	
226	6,38	226	1,5	A 80 1 6.38	T112BL4	14	
226	4,3	221	1,4	A 60 2 4.3	T132ML6	9,6	
225	6,4	222	1,8	A 70 2 6.4	T112BL4	12	
225	6,5	222	10,4	A 110 2 6.5	T132S4	25,5	
222	13,2	225	7,0	A 90 2 13.2	T132S2	18	
222	6,5	225	10,2	A 110 2 6.5	T112BL4	25,5	
221	6,6	226	1,4	A 60 2 6.6	T132S4	9,6	
221	13,2	226	7,0	A 90 2 13.2	T112B2	18	
219	13,4	228	2,1	A 70 2 13.4	T132S2	12	
218	6,6	229	1,4	A 60 2 6.6	T112BL4	9,6	
218	13,4	229	2,1	A 70 2 13.4	T112B2	12	
218	6,7	229	2,9	A 80 2 6.7	T132S4	15	
216	13,5	231	1,1	A 55 2 13.5	T112B2	7	
216	4,5	232	1,7	A 70 2 4.5	T132ML6	12	
216	4,5	232	3,0	A 80 2 4.5	T132ML6	15	
216	4,5	232	5,6	A 90 2 4.5	T132ML6	18	
215	6,7	232	2,8	A 80 2 6.7	T112BL4	15	
215	6,8	232	7,0	A 90 2 6.8	T132S4	18	
212	6,8	236	0,9	A 55 2 6.8	T112BL4	7	
212	6,8	236	6,9	A 90 2 6.8	T112BL4	18	
211	6,92	242	2,0	A 100 1 6.92	T132S4	21	
211	4,6	237	1,4	A 60 2 4.6	T132ML6	9,6	
208	6,92	245	2,0	A 100 1 6.92	T112BL4	21	
208	14,1	240	5,9	A 100 2 14.1	T132S2	23	
208	14,1	240	10,1	A 120 2 14.1	T132S2	33	
207	14,1	241	5,8	A 100 2 14.1	T112B2	23	
207	14,1	241	10,1	A 120 2 14.1	T112B2	33	
206	14,2	242	3,0	A 80 2 14.2	T132S2	15	
206	7	243	1,0	A 55 2 7	T112BL4	7	
206	14,2	243	3,0	A 80 2 14.2	T112B2	15	
205	14,3	244	1,4	A 60 2 14.3	T132S2	9,6	
205	14,3	244	6,7	A 90 2 14.3	T132S2	18	
204	14,3	244	1,4	A 60 2 14.3	T112B2	9,6	
204	14,3	244	6,6	A 90 2 14.3	T112B2	18	
203	7,2	246	1,7	A 70 2 7.2	T132S4	12	
203	7,2	246	8,1	A 110 2 7.2	T132S4	25,5	
203	4,79	252	1,3	A 80 1 4.79	T132ML6	14	
200	7,2	250	1,7	A 70 2 7.2	T112BL4	12	
200	7,2	250	8,0	A 110 2 7.2	T112BL4	25,5	
198	7,36	257	1,2	A 80 1 7.36	T132S4	14	
198	4,9	252	5,7	A 100 2 4.9	T132ML6	23	
197	7,4	253	2,7	A 80 2 7.4	T132S4	14	
196	7,36	260	1,2	A 80 1 7.36	T112BL4	15	

n ₂ -1	ir	T2 Nm	FS'			5.5 kW 	Ptn kW
195	15	256	8,8	A 110 2 15		T132S2	25,5
195	7,5	256	1,3	A 60 2 7.5		T132S4	9,6
195	7,5	262	1,8	A 100 1 7.5		T132S4	21
195	7,5	256	5,5	A 100 2 7.5		T132S4	23
195	15	256	8,8	A 110 2 15		T112B2	25,5
195	7,4	256	2,7	A 80 2 7.4		T112BL4	15
193	15,2	259	2,9	A 80 2 15.2		T132S2	15
192	15,2	260	2,9	A 80 2 15.2		T112B2	15
192	7,5	260	1,3	A 60 2 7.5		T112BL4	9,6
192	7,5	265	1,8	A 100 1 7.5		T112BL4	21
192	7,5	260	5,4	A 100 2 7.5		T112BL4	23
192	15,3	261	1,8	A 70 2 15.3		T132S2	12
191	15,3	262	1,8	A 70 2 15.3		T112B2	12
190	7,7	263	8,4	A 120 2 7.7		T132S4	33
189	15,5	264	1,4	A 60 2 15.5		T132S2	9,6
188	15,5	265	1,0	A 55 2 15.5		T112B2	7
188	15,5	265	1,4	A 60 2 15.5		T112B2	9,6
187	7,8	267	2,7	A 80 2 7.8		T132S4	15
187	7,8	267	5,1	A 90 2 7.8		T132S4	18
187	7,7	267	8,2	A 120 2 7.7		T112BL4	33
187	5,2	268	6,7	A 120 2 5.2		T132ML6	33
185	7,9	270	1,3	A 60 2 7.9		T132S4	9,6
185	7,9	270	5,4	A 100 2 7.9		T132S4	23
185	7,9	270	7,4	A 110 2 7.9		T132S4	25,5
185	7,8	270	2,6	A 80 2 7.8		T112BL4	15
185	7,8	270	5,0	A 90 2 7.8		T112BL4	18
184	15,9	271	5,0	A 100 2 15.9		T132S2	23
184	15,9	272	5,0	A 100 2 15.9		T112B2	23
183	5,31	279	1,2	A 80 1 5.31		T132ML6	14
182	7,9	274	1,2	A 60 2 7.9		T112BL4	9,6
182	7,9	274	5,3	A 100 2 7.9		T112BL4	23
182	7,9	274	7,3	A 110 2 7.9		T112BL4	25,5
180	8,1	277	1,6	A 70 2 8.1		T132S4	12
180	16,3	278	5,8	A 90 2 16,3		T132S2	18
180	5,4	278	9,4	A 140 2 5.4		T132ML6	45
179	16,3	279	5,8	A 90 2 16,3		T112B2	18
178	5,44	286	1,9	A 100 1 5.44		T132ML6	21
178	8,1	281	1,6	A 70 2 8.1		T112BL4	12
178	16,5	281	7,4	A 110 2 16,5		T132S2	25,5
177	16,5	282	7,3	A 110 2 16,5		T112B2	25,5
176	8,3	290	0,9	A 80 1 8.3		T132S4	14
175	16,7	285	0,9	A 55 2 16,7		T112B2	7
173	8,3	294	0,9	A 80 1 8.3		T112BL4	14
172	8,5	291	8,6	A 120 2 8.5		T132S4	33
171	8,4	291	0,8	A 55 2 8.4		T112BL4	7
170	5,7	293	1,4	A 70 2 5.7		T132ML6	12
170	5,7	293	6,0	A 110 2 5.7		T132ML6	25,5
169	8,5	295	8,5	A 120 2 8.5		T112BL4	33
168	8,7	297	2,4	A 80 2 8.7		T132S4	15
167	17,5	298	5,4	A 90 2 17.5		T132S2	18
167	17,5	298	7,6	A 110 2 17.5		T132S2	25,5
167	17,5	299	5,4	A 90 2 17.5		T112B2	18
167	17,5	299	7,5	A 110 2 17.5		T112B2	25,5
166	17,6	300	4,7	A 100 2 17.6		T132S2	23
166	5,83	306	1,1	A 80 1 5.83		T132ML6	14
166	17,6	301	4,6	A 100 2 17.6		T112B2	23
166	17,7	301	8,1	A 120 2 17.7		T132S2	33
166	8,7	302	2,4	A 80 2 8.7		T112BL4	15
165	17,7	303	8,0	A 120 2 17.7		T112B2	33
165	17,8	303	1,6	A 70 2 17.8		T132S2	12
164	5,9	304	5,7	A 90 2 5.9		T132ML6	18
164	8,9	304	1,1	A 60 2 8.9		T132S4	9,6
164	17,8	304	1,6	A 70 2 17,8		T112B2	12
164	8,9	304	4,9	A 100 2 8.9		T132S4	23
164	5,93	312	1,8	A 100 1 5.93		T132ML6	21
162	18	308	0,8	A 55 2 18		T112B2	7
162	9	308	5,5	A 90 2 9		T132S4	18
162	18,1	308	2,5	A 80 2 18.1		T132S2	15
162	8,9	308	1,1	A 60 2 8.9		T112BL4	9,6
162	8,9	308	4,8	A 100 2 8.9		T112BL4	23
161	18,1	309	2,5	A 80 2 18.1		T112B2	15
160	18,3	312	1,1	A 60 2 18.3		T132S2	9,6
160	9	312	5,5	A 90 2 9		T112BL4	18
160	18,3	313	1,1	A 60 2 18.3		T112B2	9,6
159	6,1	314	7,3	A 120 2 6.1		T132ML6	33
157	9,3	318	1,5	A 70 2 9.3		T132S4	12
155	9,3	322	1,5	A 70 2 9.3		T112BL4	12
152	6,38	335	1,0	A 80 1 6.38		T132ML6	14
152	19,3	329	7,4	A 120 2 19.3		T132S2	33
152	6,4	329	1,3	A 70 2 6.4		T132MI 6	12



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			5.5 kW		Ptn kW
151	19,3	330	7,4	A 120 2 19,3	T112B2	33		
151	19,4	330	2,4	A 80 2 19,4	T132S2	15		
151	19,4	332	0,8	A 55 2 19,4	T112B2	7		
151	19,4	332	2,4	A 80 2 19,4	T112B2	15		
149	6,5	334	6,9	A 110 2 6,5	T132ML6	25,5		
149	9,8	335	7,2	A 110 2 9,8	T132S4	25,5		
149	19,7	336	1,0	A 60 2 19,7	T132S2	9,6		
148	19,7	337	1,0	A 60 2 19,7	T112B2	9,6		
148	19,8	337	6,7	A 110 2 19,8	T132S2	25,5		
147	9,9	338	4,5	A 100 2 9,9	T132S4	23		
147	19,8	338	6,7	A 110 2 19,8	T112B2	25,5		
147	19,9	339	4,0	A 90 2 19,9	T132S2	18		
147	19,9	339	4,5	A 100 2 19,9	T132S2	23		
147	6,6	340	1,0	A 60 2 6,6	T132ML6	9,6		
147	9,8	340	7,1	A 110 2 9,8	T112BL4	25,5		
147	19,9	340	4,0	A 90 2 19,9	T112B2	18		
147	19,9	340	4,5	A 100 2 19,9	T112B2	23		
146	10	342	1,4	A 70 2 10	T132S4	12		
146	10	342	2,2	A 80 2 10	T132S4	15		
146	10	342	5,0	A 90 2 10	T132S4	18		
145	9,9	343	0,8	A 55 2 9,9	T112BL4	7		
145	9,9	343	4,5	A 100 2 9,9	T112BL4	23		
145	6,7	345	2,1	A 80 2 6,7	T132ML6	15		
145	10,1	345	1,0	A 60 2 10,1	T132S4	9,6		
144	10	347	1,4	A 70 2 10	T112BL4	12		
144	10	347	2,2	A 80 2 10	T112BL4	15		
144	10	347	4,9	A 90 2 10	T112BL4	18		
143	20,5	349	1,4	A 70 2 20,5	T132S2	12		
143	6,8	350	5,0	A 90 2 6,8	T132ML6	18		
143	10,1	350	1,0	A 60 2 10,1	T112BL4	9,6		
142	20,5	350	1,4	A 70 2 20,5	T112B2	12		
141	6,9	355	9,2	A 140 2 6,9	T132ML6	45		
140	6,92	364	1,4	A 100 1 6,92	T132ML6	21		
140	21	358	6,8	A 120 2 21	T132S2	33		
139	21	359	6,8	A 120 2 21	T112B2	33		
138	21,1	361	0,7	A 55 2 21,1	T112B2	7		
138	10,6	362	6,3	A 120 2 10,6	T132S4	33		
138	21,3	363	3,8	A 90 2 21,3	T132S2	18		
137	21,3	364	3,8	A 90 2 21,3	T112B2	18		
136	10,6	367	6,2	A 120 2 10,6	T112BL4	33		
135	7,2	370	1,2	A 70 2 7,2	T132ML6	12		
135	7,2	370	5,4	A 110 2 7,2	T132ML6	25,5		
134	21,8	371	5,6	A 110 2 21,8	T132S2	25,5		
134	21,8	373	5,6	A 110 2 21,8	T112B2	25,5		
133	11	376	6,4	A 110 2 11	T132S4	25,5		
133	22,1	376	1,0	A 60 2 22,1	T132S2	9,6		
133	22,1	376	6,5	A 120 2 22,1	T132S2	33		
132	22,1	378	1,0	A 60 2 22,1	T112B2	9,6		
132	22,1	378	6,4	A 120 2 22,1	T112B2	33		
132	22,2	378	4,2	A 100 2 22,2	T132S2	23		
132	7,36	387	0,8	A 80 1 7,36	T132ML6	14		
132	11,1	379	2,0	A 80 2 11,1	T132S4	15		
132	22,2	379	4,1	A 100 2 22,2	T112B2	23		
132	11,1	379	4,1	A 100 2 11,1	T132S4	23		
131	7,4	381	2,0	A 80 2 7,4	T132ML6	15		
131	11	381	6,3	A 110 2 11	T112BL4	25,5		
130	11,1	385	2,0	A 80 2 11,1	T112BL4	15		
130	11,1	385	4,1	A 100 2 11,1	T112BL4	23		
129	7,5	386	0,9	A 60 2 7,5	T132ML6	9,6		
129	7,5	394	1,3	A 100 1 7,5	T132ML6	21		
129	7,5	386	4,1	A 100 2 7,5	T132ML6	23		
129	11,3	386	1,0	A 60 2 11,3	T132S4	9,6		
129	22,7	387	2,1	A 80 2 22,7	T132S2	15		
129	22,7	388	2,1	A 80 2 22,7	T112B2	15		
127	11,3	392	0,9	A 60 2 11,3	T112BL4	9,6		
127	23	385	4,1	A 90 3 23	T112B2	12,4		
127	11,5	393	7,6	A 120 2 11,5	T132S4	33		
127	11,5	393	10,9	A 140 2 11,5	T132S4	45		
127	23,1	393	6,2	A 120 2 23,1	T132S2	33		
126	23,1	395	6,2	A 120 2 23,1	T112B2	33		
126	7,7	396	6,3	A 120 2 7,7	T132ML6	33		
126	23,3	397	9,8	A 140 2 23,3	T132S2	45		
125	11,5	399	7,5	A 120 2 11,5	T112BL4	33		
125	11,7	400	4,4	A 90 2 11,7	T132S4	18		
125	23,5	400	1,0	A 70 2 23,5	T132S2	12		
124	7,8	401	1,9	A 80 2 7,8	T132ML6	15		
124	7,8	401	3,7	A 90 2 7,8	T132ML6	18		
124	23,5	402	1,0	A 70 2 23,5	T112B2	12		
124	23,6	402	4,0	A 90 2 23,6	T132S2	18		
124	23,6	394	5,7	A 110 3 23,6	T132S2	19,5		

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			5.5 kW 	Ptn kW
124	11,8	403	1,3	A 70 2 11.8		T132S4	12
124	23,6	403	4,0	A 90 2 23.6		T112B2	18
124	23,6	395	5,7	A 110 3 23.6		T112B2	19,5
123	11,7	405	4,3	A 90 2 11.7		T112BL4	18
123	7,9	406	0,9	A 60 2 7.9		T132ML6	9,6
123	7,9	406	4,0	A 100 2 7.9		T132ML6	23
123	7,9	406	4,9	A 110 2 7.9		T132ML6	25,5
122	24	409	5,9	A 120 2 24		T132S2	33
122	11,8	409	1,3	A 70 2 11.8		T112BL4	12
122	24	410	5,9	A 120 2 24		T112B2	33
122	24,1	410	5,0	A 110 2 24.1		T132S2	25,5
121	24,1	412	5,0	A 110 2 24.1		T112B2	25,5
121	24,2	412	3,9	A 100 2 24.2		T132S2	23
121	12,1	414	3,9	A 100 2 12.1		T132S4	23
121	24,2	414	3,9	A 100 2 24.2		T112B2	23
121	12,1	414	5,6	A 110 2 12.1		T132S4	25,5
120	8,1	417	1,2	A 70 2 8.1		T132ML6	12
119	12,1	419	3,8	A 100 2 12.1		T112BL4	23
119	12,1	419	5,5	A 110 2 12.1		T112BL4	25,5
118	12,4	424	0,9	A 60 2 12.4		T132S4	9,6
118	12,4	424	1,8	A 80 2 12.4		T132S4	15
118	24,9	424	2,0	A 80 2 24.9		T132S2	15
117	24,9	426	2,0	A 80 2 24.9		T112B2	15
117	12,5	427	1,2	A 70 2 12.5		T132S4	12
116	12,4	430	0,9	A 60 2 12.4		T112BL4	9,6
116	12,4	430	1,8	A 80 2 12.4		T112BL4	15
116	25,3	431	0,9	A 60 2 25.3		T132S2	9,6
115	25,3	432	0,9	A 60 2 25.3		T112B2	9,6
115	3,9	433	2,9	A 90 2 3.9		T180L12	18
115	12,5	433	1,2	A 70 2 12.5		T112BL4	12
114	8,5	437	6,5	A 120 2 8.5		T132ML6	33
112	26,1	445	3,2	A 90 2 26.1		T132S2	18
112	26,1	446	3,2	A 90 2 26.1		T112B2	18
111	8,7	448	1,8	A 80 2 8.7		T132ML6	15
111	13,2	451	3,9	A 90 2 13.2		T132S4	18
110	26,6	453	1,1	A 70 2 26.6		T132S2	12
110	26,6	455	1,1	A 70 2 26.6		T112B2	12
109	13,2	457	3,8	A 90 2 13.2		T112BL4	18
109	8,9	458	0,8	A 60 2 8.9		T132ML6	9,6
109	8,9	458	3,6	A 100 2 8.9		T132ML6	23
109	13,4	458	1,2	A 70 2 13.4		T132S4	12
109	27	460	5,3	A 120 2 27		T132S2	33
108	27	461	5,3	A 120 2 27		T112B2	33
108	9	463	4,0	A 90 2 9		T132ML6	18
108	9	463	10,1	A 140 2 9		T132ML6	45
107	13,4	464	1,2	A 70 2 13.4		T112BL4	12
107	4,2	466	1,4	A 80 2 4.2		T180L12	15
107	27,4	457	4,9	A 110 3 27.4		T132S2	19,5
107	27,4	467	8,3	A 140 2 27.4		T132S2	45
107	27,4	458	4,9	A 110 3 27.4		T112B2	19,5
106	27,6	470	5,0	A 110 2 27.6		T132S2	25,5
106	27,6	472	5,0	A 110 2 27.6		T112B2	25,5
104	9,3	478	1,1	A 70 2 9.3		T132ML6	12
104	28	468	0,9	A 60 3 28		T112B2	6,9
104	28	468	1,9	A 80 3 28		T112B2	10,7
104	28,1	479	0,8	A 60 2 28.1		T132S2	9,6
104	28,1	480	0,8	A 60 2 28.1		T112B2	9,6
104	14,1	482	3,5	A 100 2 14.1		T132S4	23
104	14,1	482	6,2	A 120 2 14.1		T132S4	33
104	28,3	482	3,4	A 100 2 28.3		T132S2	23
103	28,3	484	3,4	A 100 2 28.3		T112B2	23
103	14,2	485	1,7	A 80 2 14.2		T132S4	15
102	14,1	489	3,4	A 100 2 14.1		T112BL4	23
102	14,1	489	6,1	A 120 2 14.1		T112BL4	33
102	14,3	489	0,8	A 60 2 14.3		T132S4	9,6
102	14,3	489	3,7	A 90 2 14.3		T132S4	18
102	28,7	489	2,9	A 90 2 28.7		T132S2	18
102	28,7	491	2,9	A 90 2 28.7		T112B2	18
101	14,2	492	1,7	A 80 2 14.2		T112BL4	15
101	28,8	482	3,3	A 90 3 28.8		T112B2	12,4
101	28,9	492	1,7	A 80 2 28.9		T132S2	15
101	28,9	492	4,9	A 120 2 28.9		T132S2	33
101	28,9	494	1,7	A 80 2 28.9		T112B2	15
101	28,9	494	4,9	A 120 2 28.9		T112B2	33
101	14,3	496	0,8	A 60 2 14.3		T112BL4	9,6
101	14,3	496	3,6	A 90 2 14.3		T112BL4	18
101	29,1	485	3,4	A 100 3 29.1		T132S2	18,5
100	29,1	487	3,4	A 100 3 29.1		T112B2	18,5
100	29,3	499	1,0	A 70 2 29.3		T132S2	12
100	4,5	499	1,4	A 80 2 4.5		T180L12	15

1.7 - Getriebemotoren

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			5.5 kW 	Ptn kW
100	4,5	499	2,6	A 90 2 4.5		T180L12	18
100	29,3	501	1,0	A 70 2 29.3		T112B2	12
99	29,6	504	4,8	A 120 2 29.6		T132S2	33
99	9,8	504	4,8	A 110 2 9.8		T132ML6	25,5
99	29,6	506	4,8	A 120 2 29.6		T112B2	33
98	9,9	509	3,4	A 100 2 9.9		T132ML6	23
98	30	511	7,6	A 140 2 30		T132S2	45
97	30,1	513	4,6	A 110 2 30.1		T132S2	25,5
97	15	513	4,9	A 110 2 15		T132S4	25,5
97	30,1	514	4,5	A 110 2 30.1		T112B2	25,5
97	10	514	1,0	A 70 2 10		T132ML6	12
97	10	514	1,6	A 80 2 10		T132ML6	15
97	10	514	3,6	A 90 2 10		T132ML6	18
97	30,3	516	3,1	A 100 2 30.3		T132S2	23
96	30,3	518	3,1	A 100 2 30.3		T112B2	23
96	15,2	520	1,6	A 80 2 15.2		T132S4	15
96	10,1	520	0,8	A 60 2 10.1		T132ML6	9,6
96	15	520	4,8	A 110 2 15		T112BL4	25,5
95	15,3	523	1,0	A 70 2 15.3		T132S4	12
95	15,3	523	8,2	A 140 2 15.3		T132S4	45
95	15,2	527	1,6	A 80 2 15.2		T112BL4	15
94	15,5	530	0,8	A 60 2 15.5		T132S4	9,6
94	15,3	530	1,0	A 70 2 15.3		T112BL4	12
93	15,5	537	0,7	A 60 2 15.5		T112BL4	9,6
92	31,6	529	0,8	A 60 3 31.6		T112B2	6,9
92	31,6	529	1,6	A 80 3 31.6		T112B2	10,7
92	31,8	542	1,6	A 80 2 31.8		T132S2	15
92	31,8	542	2,7	A 90 2 31.8		T132S2	18
92	31,8	543	1,6	A 80 2 31.8		T112B2	15
92	31,8	543	2,7	A 90 2 31.8		T112B2	18
92	15,9	544	3,2	A 100 2 15.9		T132S4	23
92	10,6	545	5,5	A 120 2 10.6		T132ML6	33
91	15,9	551	3,1	A 100 2 15.9		T112BL4	23
90	32,3	540	2,9	A 90 3 32.3		T112B2	12,4
90	32,5	542	3,2	A 100 3 32.5		T132S2	18,5
90	32,5	544	3,2	A 100 3 32.5		T112B2	18,5
90	16,3	557	3,2	A 90 2 16.3		T132S4	18
89	32,8	547	4,1	A 110 3 32.8		T132S2	19,5
89	32,8	549	4,1	A 110 3 32.8		T112B2	19,5
89	33,1	564	3,8	A 110 2 33.1		T132S2	25,5
88	16,5	564	4,1	A 110 2 16.5		T132S4	25,5
88	16,3	565	3,2	A 90 2 16.3		T112BL4	18
88	33,1	566	3,8	A 110 2 33.1		T112B2	25,5
88	11	566	4,2	A 110 2 11		T132ML6	25,5
87	11,1	571	1,5	A 80 2 11.1		T132ML6	15
87	11,1	571	3,1	A 100 2 11.1		T132ML6	23
87	16,5	572	4,0	A 110 2 16.5		T112BL4	25,5
87	33,6	572	0,9	A 70 2 33.6		T132S2	12
87	33,7	574	4,2	A 120 2 33.7		T132S2	33
87	33,6	574	0,9	A 70 2 33.6		T112B2	12
87	33,7	576	4,2	A 120 2 33.7		T112B2	33
85	34,3	574	2,7	A 90 3 34.3		T112B2	12,4
84	11,5	592	5,1	A 120 2 11.5		T132ML6	33
84	11,5	592	7,9	A 140 2 11.5		T132ML6	45
84	34,8	593	1,4	A 80 2 34.8		T132S2	15
84	34,8	595	1,4	A 80 2 34.8		T112B2	15
84	17,4	595	7,2	A 140 2 17.4		T132S4	45
84	35	596	2,4	A 90 2 35		T132S2	18
83	35,1	598	3,6	A 110 2 35.1		T132S2	25,5
83	35	598	2,4	A 90 2 35		T112B2	18
83	17,5	598	3,0	A 90 2 17.5		T132S4	18
83	17,5	598	4,2	A 110 2 17.5		T132S4	25,5
83	35,1	600	3,6	A 110 2 35.1		T112B2	25,5
83	35,3	601	2,7	A 100 2 35.3		T132S2	23
83	17,6	602	3,0	A 100 2 17.6		T132S4	23
83	11,7	602	3,2	A 90 2 11.7		T132ML6	18
83	35,3	603	2,7	A 100 2 35.3		T112B2	23
82	17,7	605	5,0	A 120 2 17.7		T132S4	33
82	17,5	606	3,0	A 90 2 17.5		T112BL4	18
82	17,5	606	4,1	A 110 2 17.5		T112BL4	25,5
82	11,8	607	0,9	A 70 2 11.8		T132ML6	12
82	17,8	608	0,9	A 70 2 17.8		T132S4	12
82	17,6	610	2,9	A 100 2 17.6		T112BL4	23
82	35,7	597	1,5	A 80 3 35.7		T112B2	10,7
81	17,7	613	4,9	A 120 2 17.7		T112BL4	33
81	36,1	602	3,7	A 110 3 36.1		T132S2	19,5
81	17,8	617	0,9	A 70 2 17.8		T112BL4	12
81	36,1	604	3,7	A 110 3 36.1		T112B2	19,5
81	18,1	619	1,4	A 80 2 18.1		T132S4	15
80	36,4	607	2,9	A 100 3 36.4		T132S2	18

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			5.5 kW 	Ptn kW
80	36,5	622	6,2	A 140	2 36,5	T132S2	45
80	36,4	609	2,9	A 100	3 36,4	T112B2	18,5
80	12,1	622	2,9	A 100	2 12,1	T132ML6	23
80	12,1	622	3,7	A 110	2 12,1	T132ML6	25,5
80	18,1	627	1,4	A 80	2 18,1	T112BL4	15
79	37	630	3,9	A 120	2 37	T132S2	33
79	37	632	3,8	A 120	2 37	T112B2	33
79	37,1	621	0,9	A 70	3 37,1	T112B2	8,6
78	12,4	638	1,3	A 80	2 12,4	T132ML6	15
78	12,5	643	0,9	A 70	2 12,5	T132ML6	12
77	38,3	652	2,3	A 90	2 38,3	T132S2	18
77	38,3	652	2,5	A 100	2 38,3	T132S2	23
76	38,3	655	2,3	A 90	2 38,3	T112B2	18
76	38,3	655	2,5	A 100	2 38,3	T112B2	23
76	38,7	659	0,8	A 70	2 38,7	T132S2	12
76	38,7	659	3,3	A 110	2 38,7	T132S2	25,5
76	19,3	660	4,5	A 120	2 19,3	T132S4	33
75	38,7	661	0,8	A 70	2 38,7	T112B2	12
75	38,7	661	3,3	A 110	2 38,7	T112B2	25,5
75	19,4	663	1,3	A 80	2 19,4	T132S4	15
75	19,3	669	4,5	A 120	2 19,3	T112BL4	33
74	19,4	672	1,3	A 80	2 19,4	T112BL4	15
74	19,8	677	3,7	A 110	2 19,8	T132S4	25,5
73	13,2	679	2,8	A 90	2 13,2	T132ML6	18
73	19,9	680	2,2	A 90	2 19,9	T132S4	18
73	19,9	680	2,7	A 100	2 19,9	T132S4	23
73	40,1	683	1,2	A 80	2 40,1	T132S2	15
73	40,1	683	1,5	A 90	2 40,1	T132S2	18
73	40,1	685	1,2	A 80	2 40,1	T112B2	15
73	40,1	685	1,5	A 90	2 40,1	T112B2	18
73	19,8	686	3,6	A 110	2 19,8	T112BL4	25,5
72	40,3	674	1,3	A 80	3 40,3	T112B2	10,7
72	13,4	689	0,9	A 70	2 13,4	T132ML6	12
72	19,9	690	2,2	A 90	2 19,9	T112BL4	18
72	19,9	690	2,6	A 100	2 19,9	T112BL4	23
72	40,6	677	2,7	A 100	3 40,6	T132S2	18,5
72	40,7	679	3,8	A 120	3 40,7	T132S2	22,1
72	40,6	679	2,7	A 100	3 40,6	T112B2	18,5
72	40,7	681	3,7	A 120	3 40,7	T112B2	22,1
71	20,5	701	0,8	A 70	2 20,5	T132S4	12
70	20,5	710	0,8	A 70	2 20,5	T112BL4	12
70	41,9	714	3,0	A 110	2 41,9	T132S2	25,5
70	42	700	3,2	A 110	3 42	T132S2	19,5
70	41,9	701	0,8	A 70	3 41,9	T112B2	8,6
70	41,9	716	3,0	A 110	2 41,9	T112B2	25,5
70	42	703	3,2	A 110	3 42	T112B2	19,5
70	21	718	4,2	A 120	2 21	T132S4	33
69	42,2	719	0,7	A 70	2 42,2	T132S2	12
69	42,2	721	0,7	A 70	2 42,2	T112B2	12
69	14,1	725	2,6	A 100	2 14,1	T132ML6	23
69	14,1	725	4,1	A 120	2 14,1	T132ML6	33
69	21	728	4,1	A 120	2 21	T112BL4	33
69	21,3	728	2,1	A 90	2 21,3	T132S4	18
68	14,2	731	1,2	A 80	2 14,2	T132ML6	15
68	42,9	718	2,2	A 90	3 42,9	T112B2	12,4
68	14,3	736	2,7	A 90	2 14,3	T132ML6	18
68	21,3	738	2,1	A 90	2 21,3	T112BL4	18
67	6,7	743	1,0	A 80	2 6,7	T180L12	15
67	21,8	745	3,1	A 110	2 21,8	T132S4	25,5
66	44	736	1,2	A 80	3 44	T112B2	10,7
66	44,2	753	2,0	A 90	2 44,2	T132S2	18
66	44,2	755	2,0	A 90	2 44,2	T112B2	18
66	21,8	755	3,0	A 110	2 21,8	T112BL4	25,5
66	22,1	755	4,0	A 120	2 22,1	T132S4	33
66	22,2	759	2,5	A 100	2 22,2	T132S4	23
65	22,1	766	3,9	A 120	2 22,1	T112BL4	33
65	22,2	769	2,4	A 100	2 22,2	T112BL4	23
65	45,2	770	1,1	A 80	2 45,2	T132S2	15
65	45,2	754	2,5	A 100	3 45,2	T132S2	18,5
65	15	772	3,2	A 110	2 15	T132ML6	25,5
65	45,2	772	1,1	A 80	2 45,2	T112B2	15
65	45,2	756	2,5	A 100	3 45,2	T112B2	18,5
64	22,7	776	1,2	A 80	2 22,7	T132S4	15
64	45,7	762	3,5	A 120	3 45,7	T132S2	22,1
64	45,7	765	3,5	A 120	3 45,7	T112B2	22,1
64	15,2	782	1,2	A 80	2 15,2	T132ML6	15
64	46	783	4,9	A 140	2 46	T132S2	45
63	22,7	787	1,2	A 80	2 22,7	T112BL4	15
63	15,3	787	0,7	A 70	2 15,3	T132ML6	12
63	15,3	787	5,9	A 140	2 15,3	T132MJ 6	45



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			5.5 kW		Ptn kW
63	23.1	790	3.8	A 120 2 23.1	T132S4	33		
63	46.4	790	2.6	A 110 2 46.4	T132S2	25.5		
63	46.4	793	2.6	A 110 2 46.4	T112B2	25.5		
63	23.3	796	5.4	A 140 2 23.3	T132S4	45		
63	23	780	2.2	A 90 3 23	T112BL4	12.4		
62	23.1	800	3.7	A 120 2 23.1	T112BL4	33		
62	47.1	785	3.0	A 110 3 47.1	T132S2	19.5		
62	47.1	785	4.9	A 140 3 47.1	T132S2	38.6		
62	47.1	788	3.0	A 110 3 47.1	T112B2	19.5		
62	47.1	788	4.9	A 140 3 47.1	T112B2	38.6		
62	23.6	807	2.2	A 90 2 23.6	T132S4	18		
62	23.6	790	3.2	A 110 3 23.6	T132S4	19.5		
61	23.6	818	2.2	A 90 2 23.6	T112BL4	18		
61	23.6	801	3.1	A 110 3 23.6	T112BL4	19.5		
61	15.9	818	2.4	A 100 2 15.9	T132ML6	23		
61	24	820	3.7	A 120 2 24	T132S4	33		
61	7.4	821	0.9	A 80 2 7.4	T180L12	15		
61	48.2	806	2.0	A 90 3 48.2	T112B2	12.4		
61	24.1	824	2.8	A 110 2 24.1	T132S4	25.5		
60	24.2	827	2.3	A 100 2 24.2	T132S4	23		
60	24	832	3.6	A 120 2 24	T112BL4	33		
60	24.1	835	2.8	A 110 2 24.1	T112BL4	25.5		
60	16.3	839	2.3	A 90 2 16.3	T132ML6	18		
60	24.2	839	2.3	A 100 2 24.2	T112BL4	23		
59	49.8	848	1.6	A 90 2 49.8	T132S2	18		
59	16.5	849	2.7	A 110 2 16.5	T132ML6	25.5		
59	24.9	851	1.1	A 80 2 24.9	T132S4	15		
59	49.8	851	1.6	A 90 2 49.8	T112B2	18		
58	24.9	863	1.1	A 80 2 24.9	T112BL4	15		
58	7.8	865	0.9	A 80 2 7.8	T180L12	15		
58	50.9	849	3.2	A 120 3 50.9	T132S2	22.1		
57	50.9	851	1.0	A 80 3 50.9	T112B2	10.7		
57	50.9	851	3.2	A 120 3 50.9	T112B2	22.1		
57	51.8	864	2.7	A 110 3 51.8	T132S2	19.5		
56	51.8	867	2.7	A 110 3 51.8	T112B2	19.5		
56	26.1	892	1.8	A 90 2 26.1	T132S4	18		
56	52.3	875	1.8	A 90 3 52.3	T112B2	12.4		
56	17.4	895	5.2	A 140 2 17.4	T132ML6	45		
55	17.5	900	2.2	A 90 2 17.5	T132ML6	18		
55	17.5	900	2.8	A 110 2 17.5	T132ML6	25.5		
55	52.9	882	2.2	A 100 3 52.9	T132S2	18.5		
55	52.9	885	2.2	A 100 3 52.9	T112B2	18.5		
55	26.1	904	1.8	A 90 2 26.1	T112BL4	18		
55	17.6	905	2.1	A 100 2 17.6	T132ML6	23		
55	17.7	911	3.3	A 120 2 17.7	T132ML6	33		
54	27	923	3.3	A 120 2 27	T132S4	33		
54	18.1	931	1.0	A 80 2 18.1	T132ML6	15		
53	27	936	3.2	A 120 2 27	T112BL4	33		
53	27.4	917	2.7	A 110 3 27.4	T132S4	19.5		
53	27.4	937	4.6	A 140 2 27.4	T132S4	45		
53	55.1	922	0.9	A 80 3 55.1	T112B2	10.7		
53	27.6	943	2.8	A 110 2 27.6	T132S4	25.5		
53	55.5	925	2.5	A 110 3 55.5	T132S2	19.5		
53	55.6	947	1.1	A 90 2 55.6	T132S2	18		
53	55.5	929	2.5	A 110 3 55.5	T112B2	19.5		
53	27.4	930	2.7	A 110 3 27.4	T112BL4	19.5		
53	55.6	950	1.1	A 90 2 55.6	T112B2	18		
52	27.6	957	2.7	A 110 2 27.6	T112BL4	25.5		
52	8.7	965	0.8	A 80 2 8.7	T180L12	15		
52	56.7	945	2.1	A 100 3 56.7	T132S2	18.5		
52	28.3	967	2.0	A 100 2 28.3	T132S4	23		
52	56.7	949	2.1	A 100 3 56.7	T112B2	18.5		
51	28	950	1.0	A 80 3 28	T112BL4	10.7		
51	57.1	952	2.9	A 120 3 57.1	T132S2	22.1		
51	57.1	955	2.9	A 120 3 57.1	T112B2	22.1		
51	28.3	981	2.0	A 100 2 28.3	T112BL4	23		
51	28.7	981	1.6	A 90 2 28.7	T132S4	18		
51	28.9	988	1.0	A 80 2 28.9	T132S4	15		
51	28.9	988	3.0	A 120 2 28.9	T132S4	33		
50	19.3	993	3.0	A 120 2 19.3	T132ML6	33		
50	28.7	995	1.6	A 90 2 28.7	T112BL4	18		
50	29.1	974	2.0	A 100 3 29.1	T132S4	18.5		
50	19.4	998	1.0	A 80 2 19.4	T132ML6	15		
50	28.8	977	1.8	A 90 3 28.8	T112BL4	12.4		
50	28.9	1001	0.9	A 80 2 28.9	T112BL4	15		
50	28.9	1001	3.0	A 120 2 28.9	T112BL4	33		
49	29.1	987	2.0	A 100 3 29.1	T112BL4	18.5		
49	29.6	1012	3.0	A 120 2 29.6	T132S4	33		
49	19.8	1019	2.5	A 110 2 19.8	T132ML6	25.5		
49	60.1	1002	3.9	A 140 3 60.1	T132S2	38.6		

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			5.5 kW 	Ptn kW
49	19,9	1024	1,6	A 90 2 19.9		T132ML6	18
49	19,9	1024	1,9	A 100 2 19.9		T132ML6	23
49	30	1025	4,2	A 140 2 30		T132S4	45
49	29,6	1026	2,9	A 120 2 29.6		T112BL4	33
49	60,1	1005	3,8	A 140 3 60.1		T112B2	38,6
49	30,1	1029	2,5	A 110 2 30.1		T132S4	25,5
48	30,3	1036	1,9	A 100 2 30.3		T132S4	23
48	30,1	1043	2,5	A 110 2 30.1		T112BL4	25,5
48	30,3	1050	1,8	A 100 2 30.3		T112BL4	23
47	61,8	1030	2,3	A 110 3 61.8		T132S2	19,5
47	61,8	1034	1,6	A 90 3 61.8		T112B2	12,4
47	61,8	1034	2,3	A 110 3 61.8		T112B2	19,5
47	62,2	1037	2,7	A 120 3 62.2		T132S2	22,1
47	62,2	1040	2,7	A 120 3 62.2		T112B2	22,1
47	62,7	1068	1,0	A 90 2 62.7		T132S2	18
47	62,7	1071	1,0	A 90 2 62.7		T112B2	18
46	21	1080	2,8	A 120 2 21		T132ML6	33
46	31,8	1087	0,9	A 80 2 31.8		T132S4	15
46	31,8	1087	1,5	A 90 2 31.8		T132S4	18
46	31,6	1072	0,9	A 80 3 31.6		T112BL4	10,7
46	21,3	1096	1,5	A 90 2 21.3		T132ML6	18
45	64,5	1075	1,8	A 100 3 64.5		T132S2	18,5
45	31,8	1102	0,9	A 80 2 31.8		T112BL4	15
45	31,8	1102	1,5	A 90 2 31.8		T112BL4	18
45	64,5	1079	1,8	A 100 3 64.5		T112B2	18,5
45	32,5	1087	1,8	A 100 3 32.5		T132S4	18,5
45	65,6	1094	2,1	A 110 3 65.6		T132S2	19,5
45	32,3	1096	1,6	A 90 3 32.3		T112BL4	12,4
45	65,6	1097	0,8	A 80 3 65.6		T112B2	10,7
45	65,6	1098	2,1	A 110 3 65.6		T112B2	19,5
45	32,8	1098	2,3	A 110 3 32.8		T132S4	19,5
45	21,8	1121	2,1	A 110 2 21.8		T132ML6	25,5
44	32,5	1102	1,8	A 100 3 32.5		T112BL4	18,5
44	33,1	1131	2,1	A 110 2 33.1		T132S4	25,5
44	66,3	1109	1,5	A 90 3 66.3		T112B2	12,4
44	32,8	1113	2,2	A 110 3 32.8		T112BL4	19,5
44	22,1	1137	2,6	A 120 2 22.1		T132ML6	33
44	22,2	1142	1,7	A 100 2 22.2		T132ML6	23
44	33,1	1147	2,1	A 110 2 33.1		T112BL4	25,5
43	33,7	1152	2,6	A 120 2 33.7		T132S4	33
43	22,7	1168	0,8	A 80 2 22.7		T132ML6	15
43	33,7	1168	2,6	A 120 2 33.7		T112BL4	33
42	23,1	1188	2,5	A 120 2 23.1		T132ML6	33
42	34,3	1164	1,5	A 90 3 34.3		T112BL4	12,4
42	34,8	1190	0,8	A 80 2 34.8		T132S4	15
42	35	1196	1,3	A 90 2 35		T132S4	18
42	23,3	1199	3,9	A 140 2 23.3		T132ML6	45
42	35,1	1200	2,0	A 110 2 35.1		T132S4	25,5
41	34,8	1206	0,8	A 80 2 34.8		T112BL4	15
41	35,3	1206	1,6	A 100 2 35.3		T132S4	23
41	35	1213	1,3	A 90 2 35		T112BL4	18
41	23,6	1214	1,6	A 90 2 23.6		T132ML6	18
41	23,6	1189	2,1	A 110 3 23.6		T132ML6	19,5
41	35,1	1216	2,0	A 110 2 35.1		T112BL4	25,5
41	71,5	1196	1,4	A 90 3 71.5		T112B2	12,4
41	35,3	1223	1,6	A 100 2 35.3		T112BL4	23
41	72,3	1205	1,9	A 110 3 72.3		T132S2	19,5
40	36,1	1208	2,1	A 110 3 36.1		T132S4	19,5
40	24	1235	2,4	A 120 2 24		T132ML6	33
40	72,3	1209	1,9	A 110 3 72.3		T112B2	19,5
40	72,6	1210	2,4	A 120 3 72.6		T132S2	22,1
40	35,7	1211	0,8	A 80 3 35.7		T112BL4	10,7
40	24,1	1240	1,9	A 110 2 24.1		T132ML6	25,5
40	72,6	1215	2,4	A 120 3 72.6		T112B2	22,1
40	36,4	1218	1,6	A 100 3 36.4		T132S4	18,5
40	24,2	1245	1,6	A 100 2 24.2		T132ML6	23
40	36,5	1248	3,4	A 140 2 36.5		T132S4	45
40	36,1	1225	2,0	A 110 3 36.1		T112BL4	19,5
40	73,6	1227	1,6	A 100 3 73.6		T132S2	18,5
40	73,6	1231	1,6	A 100 3 73.6		T112B2	18,5
40	73,9	1232	3,1	A 140 3 73.9		T132S2	38,6
40	36,4	1235	1,6	A 100 3 36.4		T112BL4	18,5
40	73,9	1236	3,1	A 140 3 73.9		T112B2	38,6
39	37	1265	2,4	A 120 2 37		T132S4	33
39	24,9	1281	0,8	A 80 2 24.9		T132ML6	15
39	37	1282	2,3	A 120 2 37		T112BL4	33
39	75,3	1260	1,3	A 90 3 75.3		T112B2	12,4
38	38,3	1309	1,3	A 90 2 38.3		T132S4	18
38	38,3	1309	1,5	A 100 2 38.3		T132S4	23
38	77,5	1292	1,8	A 110 3 77.5		T132S2	19,5



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			5.5 kW		Ptn kW
38	77.3	1293	1,3	A 90 3 77.3	T112B2	12,4		
38	38,7	1323	1,8	A 110 2 38,7	T132S4	25,5		
38	77,7	1295	2,3	A 120 3 77,7	T132S2	22,1		
38	77,5	1296	1,8	A 110 3 77,5	T112B2	19,5		
38	38,3	1327	1,2	A 90 2 38,3	T112BL4	18		
38	38,3	1327	1,5	A 100 2 38,3	T112BL4	23		
38	77,7	1300	2,3	A 120 3 77,7	T112B2	22,1		
37	38,7	1341	1,8	A 110 2 38,7	T112BL4	25,5		
37	26,1	1343	1,3	A 90 2 26,1	T132ML6	18		
37	78,9	1315	1,5	A 100 3 78,9	T132S2	18,5		
37	78,9	1320	1,5	A 100 3 78,9	T112B2	18,5		
37	80,1	1335	2,9	A 140 3 80,1	T132S2	38,6		
36	80,1	1340	2,9	A 140 3 80,1	T112B2	38,6		
36	40,1	1371	0,8	A 90 2 40,1	T132S4	18		
36	81,4	1357	1,8	A 110 3 81,4	T132S2	19,5		
36	40,6	1358	1,5	A 100 3 40,6	T132S4	18,5		
36	27	1389	2,2	A 120 2 27	T132ML6	33		
36	40,1	1390	0,8	A 90 2 40,1	T112BL4	18		
36	81,4	1362	1,8	A 110 3 81,4	T112B2	19,5		
36	40,7	1362	2,4	A 120 3 40,7	T132S4	22,1		
36	40,3	1367	0,7	A 80 3 40,3	T112BL4	10,7		
36	82,2	1371	2,2	A 120 3 82,2	T132S2	22,1		
36	82,2	1375	2,2	A 120 3 82,2	T112B2	22,1		
35	40,6	1377	1,4	A 100 3 40,6	T112BL4	18,5		
35	27,4	1380	1,8	A 110 3 27,4	T132ML6	19,5		
35	27,4	1410	3,3	A 140 2 27,4	T132ML6	45		
35	40,7	1381	2,4	A 120 3 40,7	T112BL4	22,1		
35	27,6	1420	1,8	A 110 2 27,6	T132ML6	25,5		
35	41,9	1432	1,7	A 110 2 41,9	T132S4	25,5		
35	42	1405	1,8	A 110 3 42	T132S4	19,5		
34	41,9	1452	1,7	A 110 2 41,9	T112BL4	25,5		
34	42	1425	1,8	A 110 3 42	T112BL4	19,5		
34	28,3	1456	1,3	A 100 2 28,3	T132ML6	23		
34	86	1439	1,1	A 90 3 86	T112B2	12,4		
34	28,7	1476	1,2	A 90 2 28,7	T132ML6	18		
34	42,9	1455	1,2	A 90 3 42,9	T112BL4	12,4		
34	28,9	1487	2,0	A 120 2 28,9	T132ML6	33		
33	29,1	1466	1,4	A 100 3 29,1	T132ML6	18,5		
33	88,2	1471	1,7	A 110 3 88,2	T132S2	19,5		
33	88,2	1475	1,6	A 110 3 88,2	T112B2	19,5		
33	44,2	1511	1,1	A 90 2 44,2	T132S4	18		
33	29,6	1523	2,0	A 120 2 29,6	T132ML6	33		
33	44,2	1532	1,1	A 90 2 44,2	T112BL4	18		
32	30	1543	3,0	A 140 2 30	T132ML6	45		
32	45,2	1512	1,3	A 100 3 45,2	T132S4	18,5		
32	90,7	1512	2,1	A 120 3 90,7	T132S2	22,1		
32	30,1	1548	1,7	A 110 2 30,1	T132ML6	25,5		
32	90,7	1517	2,0	A 120 3 90,7	T112B2	22,1		
32	30,3	1559	1,2	A 100 2 30,3	T132ML6	23		
32	45,7	1529	2,2	A 120 3 45,7	T132S4	22,1		
32	45,2	1533	1,3	A 100 3 45,2	T112BL4	18,5		
32	92	1534	1,3	A 100 3 92	T132S2	18,5		
32	92	1539	1,3	A 100 3 92	T112B2	18,5		
32	46	1572	2,7	A 140 2 46	T132S4	45		
32	92,2	1542	1,1	A 90 3 92,2	T112B2	12,4		
32	45,7	1550	2,1	A 120 3 45,7	T112BL4	22,1		
31	46,4	1586	1,5	A 110 2 46,4	T132S4	25,5		
31	94,3	1572	2,5	A 140 3 94,3	T132S2	38,6		
31	46,4	1608	1,4	A 110 2 46,4	T112BL4	25,5		
31	47,1	1576	1,7	A 110 3 47,1	T132S4	19,5		
31	47,1	1576	2,7	A 140 3 47,1	T132S4	38,6		
31	94,3	1577	2,5	A 140 3 94,3	T112B2	38,6		
31	94,9	1582	1,5	A 110 3 94,9	T132S2	19,5		
31	94,9	1588	1,5	A 110 3 94,9	T112B2	19,5		
31	47,1	1598	1,6	A 110 3 47,1	T112BL4	19,5		
31	47,1	1598	2,7	A 140 3 47,1	T112BL4	38,6		
31	31,8	1636	1,1	A 90 2 31,8	T132ML6	18		
30	48,2	1635	1,1	A 90 3 48,2	T112BL4	12,4		
30	32,5	1637	1,2	A 100 3 32,5	T132ML6	18,5		
30	98,6	1644	1,2	A 100 3 98,6	T132S2	18,5		
30	98,6	1650	1,2	A 100 3 98,6	T112B2	18,5		
30	32,8	1652	1,5	A 110 3 32,8	T132ML6	19,5		
29	49,8	1702	0,9	A 90 2 49,8	T132S4	18		
29	33,1	1702	1,4	A 110 2 33,1	T132ML6	25,5		
29	100,1	1675	1,0	A 90 3 100,1	T112B2	12,4		
29	100,7	1679	1,4	A 110 3 100,7	T132S2	19,5		
29	100,7	1685	1,4	A 110 3 100,7	T112B2	19,5		
29	49,8	1725	0,9	A 90 2 49,8	T112BL4	18		
29	33,7	1734	1,7	A 120 2 33,7	T132ML6	33		
29	50,9	1703	1,9	A 120 3 50,9	T132S4	22,1		

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			5.5 kW 	Ptn kW
29	102,6	1710	1,9	A 120 3	102,6	T132S2	22,1
28	102,6	1716	1,9	A 120 3	102,6	T112B2	22,1
28	103,3	1722	2,2	A 140 3	103,3	T132S2	38,6
28	50,9	1727	1,9	A 120 3	50,9	T112BL4	22,1
28	103,3	1728	2,2	A 140 3	103,3	T112B2	38,6
28	51,8	1733	1,5	A 110 3	51,8	T132S4	19,5
28	51,8	1757	1,5	A 110 3	51,8	T112BL4	19,5
28	35	1801	1,0	A 90 2	35	T132ML6	18
28	35,1	1805	1,3	A 110 2	35,1	T132ML6	25,5
28	52,9	1770	1,1	A 100 3	52,9	T132S4	18,5
28	52,3	1775	1,0	A 90 3	52,3	T112BL4	12,4
27	35,3	1816	1,1	A 100 2	35,3	T132ML6	23
27	106,8	1787	0,9	A 90 3	106,8	T112B2	12,4
27	52,9	1795	1,1	A 100 3	52,9	T112BL4	18,5
27	107,9	1799	1,4	A 110 3	107,9	T132S2	19,5
27	107,9	1805	1,3	A 110 3	107,9	T112B2	19,5
27	36,1	1818	1,4	A 110 3	36,1	T132ML6	19,5
27	36,4	1833	1,1	A 100 3	36,4	T132ML6	18,5
27	36,5	1877	2,5	A 140 2	36,5	T132ML6	45
26	110,6	1844	2,1	A 140 3	110,6	T132S2	38,6
26	110,6	1850	2,1	A 140 3	110,6	T112B2	38,6
26	55,5	1857	1,4	A 110 3	55,5	T132S4	19,5
26	37	1903	1,6	A 120 2	37	T132ML6	33
26	55,5	1882	1,4	A 110 3	55,5	T112BL4	19,5
26	56,7	1897	1,0	A 100 3	56,7	T132S4	18,5
26	114,4	1908	1,7	A 120 3	114,4	T132S2	22,1
26	57,1	1910	1,7	A 120 3	57,1	T132S4	22,1
26	114,4	1914	1,7	A 120 3	114,4	T112B2	22,1
25	56,7	1923	1,0	A 100 3	56,7	T112BL4	18,5
25	38,3	1970	0,9	A 90 2	38,3	T132ML6	18
25	38,3	1970	1,0	A 100 2	38,3	T132ML6	23
25	115,7	1929	1,3	A 110 3	115,7	T132S2	19,5
25	115,4	1931	0,9	A 90 3	115,4	T112B2	12,4
25	115,7	1935	1,3	A 110 3	115,7	T112B2	19,5
25	57,1	1937	1,7	A 120 3	57,1	T112BL4	22,1
25	38,7	1991	1,2	A 110 2	38,7	T132ML6	25,5
25	117,8	1964	1,0	A 100 3	117,8	T132S2	18,5
25	117,8	1970	1,0	A 100 3	117,8	T112B2	18,5
24	119,9	1999	1,9	A 140 3	119,9	T132S2	38,6
24	119,9	2006	1,9	A 140 3	119,9	T112B2	38,6
24	60,1	2011	2,1	A 140 3	60,1	T132S4	38,6
24	60,1	2039	2,1	A 140 3	60,1	T112BL4	38,6
24	40,6	2045	1,0	A 100 3	40,6	T132ML6	18,5
24	40,7	2050	1,6	A 120 3	40,7	T132ML6	22,1
24	61,8	2068	1,3	A 110 3	61,8	T132S4	19,5
23	62,2	2081	1,6	A 120 3	62,2	T132S4	22,1
23	124,9	2082	1,6	A 120 3	124,9	T132S2	22,1
23	124,9	2089	1,6	A 120 3	124,9	T112B2	22,1
23	61,8	2097	0,9	A 90 3	61,8	T112BL4	12,4
23	61,8	2097	1,2	A 110 3	61,8	T112BL4	19,5
23	125,8	2098	1,8	A 140 3	125,8	T132S2	38,6
23	125,8	2105	1,8	A 140 3	125,8	T112B2	38,6
23	41,9	2156	1,1	A 110 2	41,9	T132ML6	25,5
23	62,2	2110	1,6	A 120 3	62,2	T112BL4	22,1
23	126,4	2114	0,8	A 90 3	126,4	T112B2	12,4
23	42	2115	1,2	A 110 3	42	T132ML6	19,5
23	127,2	2121	1,1	A 110 3	127,2	T132S2	19,5
23	127,2	2128	1,1	A 110 3	127,2	T112B2	19,5
23	64,5	2158	0,9	A 100 3	64,5	T132S4	18,5
23	129,5	2159	0,9	A 100 3	129,5	T132S2	18,5
23	129,5	2166	0,9	A 100 3	129,5	T112B2	18,5
22	64,5	2187	0,9	A 100 3	64,5	T112BL4	18,5
22	65,6	2195	1,2	A 110 3	65,6	T132S4	19,5
22	44,2	2273	0,8	A 90 2	44,2	T132ML6	18
22	65,6	2225	1,2	A 110 3	65,6	T112BL4	19,5
22	66,3	2249	0,8	A 90 3	66,3	T112BL4	12,4
22	135	2258	0,8	A 90 3	135	T112B2	12,4
21	45,2	2276	0,9	A 100 3	45,2	T132ML6	18,5
21	45,7	2301	1,4	A 120 3	45,7	T132ML6	22,1
21	46	2366	2,0	A 140 2	46	T132ML6	45
21	139,2	2321	1,0	A 110 3	139,2	T132S2	19,5
21	139,2	2328	1,0	A 110 3	139,2	T112B2	19,5
21	46,4	2386	1,0	A 110 2	46,4	T132ML6	25,5
21	141,1	2352	1,6	A 140 3	141,1	T132S2	38,6
21	141,1	2361	1,6	A 140 3	141,1	T112B2	38,6
21	47,1	2372	1,1	A 110 3	47,1	T132ML6	19,5
21	47,1	2372	2,0	A 140 3	47,1	T132ML6	38,6
21	142,9	2383	1,4	A 120 3	142,9	T132S2	22,1
20	142,9	2391	1,4	A 120 3	142,9	T112B2	22,1
20	72,3	2420	1,1	A 110 3	72,3	T132S4	19,5



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n ₂ min ⁻¹	ir	T ₂ Nm	FS'			5.5 kW 	P _{tn} kW
20	145,3	2422	1,0	A 110 3	145,3	T132S2	19,5
20	71,5	2425	0,7	A 90 3	71,5	T112BL4	12,4
20	72,6	2429	1,4	A 120 3	72,6	T132S4	22,1
20	145,3	2430	1,0	A 110 3	145,3	T112B2	19,5
19,9	72,3	2452	1,1	A 110 3	72,3	T112BL4	19,5
19,9	147,2	2455	0,8	A 100 3	147,2	T132S2	18,5
19,8	73,6	2462	0,8	A 100 3	73,6	T132S4	18,5
19,8	147,2	2462	0,8	A 100 3	147,2	T112B2	18,5
19,8	72,6	2463	1,3	A 120 3	72,6	T112BL4	22,1
19,8	73,9	2472	1,7	A 140 3	73,9	T132S4	38,6
19,6	73,6	2496	0,8	A 100 3	73,6	T112BL4	18,5
19,5	73,9	2506	1,7	A 140 3	73,9	T112BL4	38,6
19,1	75,3	2555	0,7	A 90 3	75,3	T112BL4	12,4
19,1	50,9	2563	1,3	A 120 3	50,9	T132ML6	22,1
19,0	154,1	2570	1,0	A 110 3	154,1	T132S2	19,5
19,0	154,1	2578	1,0	A 110 3	154,1	T112B2	19,5
19,0	154,6	2578	1,5	A 140 3	154,6	T132S2	38,6
18,9	154,6	2586	1,5	A 140 3	154,6	T112B2	38,6
18,8	77,5	2593	1,0	A 110 3	77,5	T132S4	19,5
18,8	77,7	2600	1,3	A 120 3	77,7	T132S4	22,1
18,8	156	2601	1,3	A 120 3	156	T132S2	22,1
18,7	51,8	2608	1,0	A 110 3	51,8	T132ML6	19,5
18,7	156	2609	1,3	A 120 3	156	T112B2	22,1
18,6	77,5	2629	1,0	A 110 3	77,5	T112BL4	19,5
18,5	77,7	2636	1,3	A 120 3	77,7	T112BL4	22,1
18,5	78,9	2640	0,8	A 100 3	78,9	T132S4	18,5
18,3	52,9	2664	0,7	A 100 3	52,9	T132ML6	18,5
18,3	78,9	2677	0,7	A 100 3	78,9	T112BL4	18,5
18,2	80,1	2680	1,6	A 140 3	80,1	T132S4	38,6
18,2	161,1	2686	0,9	A 110 3	161,1	T132S2	19,5
18,1	161,1	2694	0,9	A 110 3	161,1	T112B2	19,5
18,1	161,8	2697	0,7	A 100 3	161,8	T132S2	18,5
18,1	161,8	2706	0,7	A 100 3	161,8	T112B2	18,5
18,0	80,1	2717	1,6	A 140 3	80,1	T112BL4	38,6
17,9	81,4	2723	1,0	A 110 3	81,4	T132S4	19,5
17,8	82,2	2750	1,2	A 120 3	82,2	T132S4	22,1
17,7	81,4	2761	1,0	A 110 3	81,4	T112BL4	19,5
17,5	82,2	2788	1,2	A 120 3	82,2	T112BL4	22,1
17,5	55,5	2795	0,9	A 110 3	55,5	T132ML6	19,5
17,4	168,7	2812	1,4	A 140 3	168,7	T132S2	38,6
17,3	168,7	2822	1,4	A 140 3	168,7	T112B2	38,6
17,0	57,1	2875	1,1	A 120 3	57,1	T132ML6	22,1
16,7	175,7	2928	1,1	A 120 3	175,7	T132S2	22,1
16,6	175,7	2939	1,1	A 120 3	175,7	T112B2	22,1
16,6	88,2	2952	0,9	A 110 3	88,2	T132S4	19,5
16,5	177,1	2953	0,9	A 110 3	177,1	T132S2	19,5
16,5	177,1	2962	0,9	A 110 3	177,1	T112B2	19,5
16,3	88,2	2992	0,9	A 110 3	88,2	T112BL4	19,5
16,1	60,1	3027	1,5	A 140 3	60,1	T132ML6	38,6
16,1	90,7	3034	1,1	A 120 3	90,7	T132S4	22,1
16,1	182	3034	1,1	A 120 3	182	T132S2	22,1
16,0	182	3045	1,1	A 120 3	182	T112B2	22,1
15,9	90,7	3076	1,1	A 120 3	90,7	T112BL4	22,1
15,7	61,8	3111	0,8	A 110 3	61,8	T132ML6	19,5
15,6	62,2	3133	1,1	A 120 3	62,2	T132ML6	22,1
15,6	188,3	3139	1,2	A 140 3	188,3	T132S2	38,6
15,5	188,3	3150	1,2	A 140 3	188,3	T112B2	38,6
15,5	94,3	3155	1,4	A 140 3	94,3	T132S4	38,6
15,4	94,9	3176	0,9	A 110 3	94,9	T132S4	19,5
15,3	94,3	3199	1,3	A 140 3	94,3	T112BL4	38,6
15,2	94,9	3220	0,8	A 110 3	94,9	T112BL4	19,5
15,1	193,8	3231	0,8	A 110 3	193,8	T132S2	19,5
15,1	193,8	3241	0,8	A 110 3	193,8	T112B2	19,5
14,9	197,1	3285	1,0	A 120 3	197,1	T132S2	22,1
14,8	197,1	3298	1,0	A 120 3	197,1	T112B2	22,1
14,8	65,6	3303	0,8	A 110 3	65,6	T132ML6	19,5
14,8	198,5	3310	1,2	A 140 3	198,5	T132S2	38,6
14,7	198,5	3321	1,2	A 140 3	198,5	T112B2	38,6
14,5	100,7	3369	0,8	A 110 3	100,7	T132S4	19,5
14,3	100,7	3416	0,8	A 110 3	100,7	T112BL4	19,5
14,3	205	3418	1,0	A 120 3	205	T132S2	22,1
14,2	205	3430	1,0	A 120 3	205	T112B2	22,1
14,2	102,6	3433	1,0	A 120 3	102,6	T132S4	22,1
14,1	103,3	3457	1,2	A 140 3	103,3	T132S4	38,6
14,0	102,6	3479	0,9	A 120 3	102,6	T112BL4	22,1
13,9	103,3	3504	1,2	A 140 3	103,3	T112BL4	38,6
13,7	214,6	3579	0,7	A 110 3	214,6	T132S2	19,5
13,6	214,6	3589	0,7	A 110 3	214,6	T112B2	19,5
13,5	107,9	3611	0,7	A 110 3	107,9	T132S4	19,5
13,5	217,5	3627	1,1	A 140 3	217,5	T132S2	38,6

n ₂ min ⁻¹	ir	T ₂ Nm	FS'			5.5 kW 	P _{tn} kW
13,4	217,5	3637	1,1	A 140 3	217,5	T112B2	38,6
13,4	72,3	3640	0,7	A 110 3	72,3	T132ML6	19,5
13,4	72,6	3656	0,9	A 120 3	72,6	T132ML6	22,1
13,4	107,9	3659	0,7	A 110 3	107,9	T112BL4	19,5
13,2	222	3700	0,9	A 120 3	222	T132S2	22,1
13,2	110,6	3701	1,2	A 140 3	110,6	T132S4	38,6
13,2	222	3715	0,9	A 120 3	222	T112B2	22,1
13,1	73,9	3720	1,3	A 140 3	73,9	T132ML6	38,6
13,0	110,6	3752	1,1	A 140 3	110,6	T112BL4	38,6
12,8	114,4	3828	0,9	A 120 3	114,4	T132S4	22,1
12,6	114,4	3880	0,9	A 120 3	114,4	T112BL4	22,1
12,5	77,7	3914	0,8	A 120 3	77,7	T132ML6	22,1
12,2	119,9	4011	1,1	A 140 3	119,9	T132S4	38,6
12,1	80,1	4034	1,2	A 140 3	80,1	T132ML6	38,6
12,0	119,9	4067	1,1	A 140 3	119,9	T112BL4	38,6
11,8	82,2	4140	0,8	A 120 3	82,2	T132ML6	22,1
11,7	124,9	4178	0,8	A 120 3	124,9	T132S4	22,1
11,6	125,8	4207	1,0	A 140 3	125,8	T132S4	38,6
11,5	124,9	4237	0,8	A 120 3	124,9	T112BL4	22,1
11,5	256	4267	0,8	A 120 3	256	T132S2	22,1
11,5	125,8	4266	1,0	A 140 3	125,8	T112BL4	38,6
11,4	256	4282	0,8	A 120 3	256	T112B2	22,1
11,1	264,8	4417	0,9	A 140 3	264,8	T132S2	38,6
11,0	264,8	4429	0,9	A 140 3	264,8	T112B2	38,6
10,7	90,7	4570	0,7	A 120 3	90,7	T132ML6	22,1
10,6	277,3	4622	0,7	A 120 3	277,3	T132S2	22,1
10,5	277,3	4638	0,7	A 120 3	277,3	T112B2	22,1
10,4	141,1	4720	0,9	A 140 3	141,1	T132S4	38,6
10,3	94,3	4747	1,0	A 140 3	94,3	T132ML6	38,6
10,2	141,1	4785	0,9	A 140 3	141,1	T112BL4	38,6
9,4	154,6	5175	0,8	A 140 3	154,6	T132S4	38,6
9,4	103,3	5202	0,9	A 140 3	103,3	T132ML6	38,6
9,3	154,6	5247	0,8	A 140 3	154,6	T112BL4	38,6
8,8	110,6	5570	0,8	A 140 3	110,6	T132ML6	38,6
8,7	168,7	5647	0,8	A 140 3	168,7	T132S4	38,6
8,5	168,7	5720	0,8	A 140 3	168,7	T112BL4	38,6
8,1	119,9	6038	0,8	A 140 3	119,9	T132ML6	38,6
7,7	125,8	6335	0,7	A 140 3	125,8	T132ML6	38,6

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			7.5 kW 	Ptn kW
2504	1,17	28	1,1	A 40	1 1.17	T112BL2	5,5
2462	1,19	28	9,2	A 80	1 1.19	T112BL2	14
2454	1,19	28	9,2	A 80	1 1.19	T132SL2	14
2344	1,25	30	1,9	A 50	1 1.25	T112BL2	6,5
2237	1,31	31	4,2	A 60	1 1.31	T112BL2	9
2229	1,31	31	4,2	A 60	1 1.31	T132SL2	9
2123	1,38	33	8,3	A 80	1 1.38	T112BL2	14
2116	1,38	33	8,2	A 80	1 1.38	T132SL2	14
1928	1,52	36	1,0	A 40	1 1.52	T112BL2	5,5
1915	1,53	36	1,7	A 50	1 1.53	T112BL2	6,5
1787	1,64	39	3,6	A 60	1 1.64	T112BL2	9
1780	1,64	39	3,6	A 60	1 1.64	T132SL2	9
1734	1,69	40	1,0	A 40	1 1.69	T112BL2	5,5
1619	1,81	43	1,9	A 50	1 1.81	T112BL2	6,5
1601	1,83	43	6,5	A 80	1 1.83	T112BL2	14
1596	1,83	44	6,4	A 80	1 1.83	T132SL2	14
1584	1,85	44	3,3	A 60	1 1.85	T112BL2	9
1578	1,85	44	3,3	A 60	1 1.85	T132SL2	9
1510	1,94	46	10,7	A 100	1 1.94	T112BL2	21
1505	1,94	46	10,6	A 100	1 1.94	T132SL2	21
1495	1,96	47	1,0	A 40	1 1.96	T112BL2	5,5
1436	2,04	48	1,7	A 50	1 2.04	T112BL2	6,5
1436	2,04	48	6,3	A 80	1 2.04	T112BL2	14
1431	2,04	49	6,3	A 80	1 2.04	T132SL2	14
1409	2,08	49	3,2	A 60	1 2.08	T112BL2	9
1404	2,08	50	3,2	A 60	1 2.08	T132SL2	9
1350	2,17	52	11,7	A 100	1 2.17	T112BL2	21
1346	2,17	52	11,6	A 100	1 2.17	T132SL2	21
1314	2,23	53	0,9	A 40	1 2.23	T112BL2	5,5
1242	2,36	56	3,0	A 60	1 2.36	T112BL2	9
1237	2,36	56	3,0	A 60	1 2.36	T132SL2	9
1231	2,38	56	5,8	A 80	1 2.38	T112BL2	14
1227	1,19	57	4,6	A 80	1 1.19	T132M4	14
1227	2,38	57	5,8	A 80	1 2.38	T132SL2	14
1181	2,48	59	1,4	A 50	1 2.48	T112BL2	6,5
1149	2,55	61	0,8	A 40	1 2.55	T112BL2	5,5
1132	1,29	61	7,8	A 100	1 1.29	T132M4	21
1127	2,6	60	1,8	A 50	2 2.6	T112BL2	6,3
1127	2,6	60	3,8	A 60	2 2.6	T112BL2	9,6
1127	2,6	60	7,9	A 80	2 2.6	T112BL2	15
1123	2,6	61	3,8	A 60	2 2.6	T132SL2	9,6
1123	2,6	61	7,9	A 80	2 2.6	T132SL2	15
1115	1,31	62	2,1	A 60	1 1.31	T132M4	9
1093	2,68	64	5,2	A 80	1 2.68	T112BL2	14
1090	2,68	64	5,2	A 80	1 2.68	T132SL2	14
1085	2,7	64	2,7	A 60	1 2.7	T112BL2	9
1081	2,7	64	2,6	A 60	1 2.7	T132SL2	9
1058	1,38	66	4,1	A 80	1 1.38	T132M4	14
1032	2,84	67	1,3	A 50	1 2.84	T112BL2	6,5
1014	2,89	69	2,5	A 60	1 2.89	T112BL2	9
1010	2,89	69	2,5	A 60	1 2.89	T132SL2	9
1010	2,9	67	1,7	A 50	2 2.9	T112BL2	6,3
1010	2,9	69	4,8	A 80	1 2.9	T112BL2	14
1007	2,9	69	4,8	A 80	1 2.9	T132SL2	14

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			7.5 kW 	Ptn kW
753	1,94	92	5,3	A 100	1 1.94	T132M4	21
751	3,9	93	6,5	A 100	1 3.9	T112BL2	21
751	3,9	91	11,4	A 90	2 3.9	T112BL2	18
749	3,9	93	6,5	A 100	1 3.9	T132SL2	21
749	3,9	91	11,4	A 90	2 3.9	T132SL2	18
744	1,29	93	5,1	A 100	1 1.29	T160M6	21
716	2,04	97	3,1	A 80	1 2.04	T132M4	14
702	2,08	99	1,6	A 60	1 2.08	T132M4	9
698	4,2	98	5,5	A 80	2 4.2	T112BL2	15
696	1,38	100	2,7	A 80	1 1.38	T160M6	14
695	4,2	98	5,5	A 80	2 4.2	T132SL2	15
681	4,3	100	1,8	A 55	2 4.3	T112BL2	7
681	4,3	100	2,6	A 60	2 4.3	T112BL2	9,6
679	4,3	100	2,6	A 60	2 4.3	T132SL2	9,6
673	2,17	103	5,8	A 100	1 2.17	T132M4	21
666	4,4	102	1,2	A 50	2 4.4	T112BL2	6,3
651	4,5	105	3,1	A 70	2 4.5	T112BL2	12
651	4,5	105	5,4	A 80	2 4.5	T112BL2	15
651	4,5	105	10,3	A 90	2 4.5	T112BL2	18
649	4,5	105	3,1	A 70	2 4.5	T132SL2	12
649	4,5	105	5,4	A 80	2 4.5	T132SL2	15
649	4,5	105	10,3	A 90	2 4.5	T132SL2	18
637	4,6	107	2,5	A 60	2 4.6	T112BL2	9,6
635	4,6	107	2,5	A 60	2 4.6	T132SL2	9,6
625	4,69	111	1,5	A 60	1 4.69	T112BL2	9
623	4,69	112	1,5	A 60	1 4.69	T132SL2	9
619	2,36	112	1,5	A 60	1 2.36	T132M4	9
613	2,38	113	2,9	A 80	1 2.38	T132M4	14
612	4,79	114	2,9	A 80	1 4.79	T112BL2	14
610	4,79	114	2,9	A 80	1 4.79	T132SL2	14
608	2,4	112	9,7	A 100	2 2.4	T132M4	23
598	4,9	114	9,5	A 100	2 4.9	T112BL2	23
596	4,9	114	9,5	A 100	2 4.9	T132SL2	23
575	5,1	118	1,1	A 50	2 5.1	T112BL2	6,3
567	5,17	123	1,3	A 60	1 5.17	T112BL2	9
565	5,17	123	1,3	A 60	1 5.17	T132SL2	9
562	2,6	121	2,1	A 60	2 2.6	T132M4	9,6
562	2,6	121	4,4	A 80	2 2.6	T132M4	15
553	5,3	123	1,5	A 55	2 5.3	T112BL2	7
552	5,31	126	2,6	A 80	1 5.31	T112BL2	14
550	5,31	126	2,6	A 80	1 5.31	T132SL2	14
545	2,68	128	2,6	A 80	1 2.68	T132M4	14
541	2,7	129	1,3	A 60	1 2.7	T132M4	9
541	2,7	126	9,0	A 100	2 2.7	T132M4	23
539	5,44	129	4,1	A 100	1 5.44	T112BL2	21
537	5,44	129	4,1	A 100	1 5.44	T132SL2	21
525	1,83	132	2,1	A 80	1 1.83	T160M6	14
514	5,7	132	2,6	A 70	2 5.7	T112BL2	12
514	5,7	132	11,9	A 110	2 5.7	T112BL2	25,5
512	5,7	133	2,6	A 70	2 5.7	T132SL2	12
512	5,7	133	11,9	A 110	2 5.7	T132SL2	25,5
505	2,89	138	1,2	A 60	1 2.89	T132M4	9
505	5,8	135	0,8	A 45	2 5.8	T112BL2	5
503	2,9	138	2,4	A 80	1 2.9	T132M4	14
503	5,83	138	2,4	A 80	1 5.83	T112BL2	14
501	5,83	139	2,4	A 80	1 5.83	T132SL2	14
497	5,9	137	10,5	A 90	2 5.9	T112BL2	18
495	5,92	140	1,0	A 60	1 5.92	T112BL2	9
495	5,9	138	10,5	A 90	2 5.9	T132SL2	18
495	1,94	140	3,5	A 100	1 1.94	T160M6	21
494	5,93	141	3,8	A 100	1 5.93	T112BL2	21
493	5,92	141	1,0	A 60	1 5.92	T132SL2	9
493	2,96	141	4,3	A 100	1 2.96	T132M4	21
492	5,93	141	3,8	A 100	1 5.93	T132SL2	21
480	6,1	142	11,4	A 120	2 6.1	T112BL2	33
479	6,1	142	11,4	A 120	2 6.1	T132SL2	33
473	6,2	144	1,4	A 55	2 6.2	T112BL2	7
471	2,04	148	2,1	A 80	1 2.04	T160M6	14
465	6,3	146	0,9	A 50	2 6.3	T112BL2	6,3
459	6,38	151	2,2	A 80	1 6.38	T112BL2	14
458	6,4	149	0,7	A 45	2 6.4	T112BL2	5
458	6,4	149	2,4	A 70	2 6.4	T112BL2	12
458	6,38	152	2,2	A 80	1 6.38	T132SL2	14
456	6,4	149	2,4	A 70	2 6.4	T132SL2	12
444	6,6	153	1,9	A 60	2 6.6	T112BL2	9,6
442	6,6	154	1,8	A 60	2 6.6	T132SL2	9,6
442	2,17	157	3,8	A 100	1 2.17	T160M6	21
440	3,32	158	2,1	A 80	1 3.32	T132M4	14
437	6,7	156	3,8	A 80	2 6.7	T112BL2	15
436	3 35	159	1 1	A 60	1 3 35	T132M4	9



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			7.5 kW		Ptn kW
436	6,7	156	3,8	A 80 2 6.7	T132SL2	15		
431	6,8	158	1,3	A 55 2 6.8	T112BL2	7		
431	6,8	158	7,2	A 100 2 6.8	T112BL2	23		
431	6,8	158	9,2	A 90 2 6.8	T112BL2	18		
429	6,8	159	7,2	A 100 2 6.8	T132SL2	23		
429	6,8	159	9,2	A 90 2 6.8	T132SL2	18		
429	6,83	162	0,8	A 60 1 6.83	T112BL2	9		
428	6,83	163	0,8	A 60 1 6.83	T132SL2	9		
423	6,92	164	2,8	A 100 1 6.92	T112BL2	21		
423	3,45	164	3,7	A 100 1 3.45	T132M4	21		
422	6,92	165	2,8	A 100 1 6.92	T132SL2	21		
419	7	163	1,3	A 55 2 7	T112BL2	7		
410	3,56	169	1,9	A 80 1 3.56	T132M4	14		
407	7,2	167	2,3	A 70 2 7.2	T112BL2	12		
407	7,2	167	10,8	A 110 2 7.2	T112BL2	25,5		
406	7,2	168	2,3	A 70 2 7.2	T132SL2	12		
406	7,2	168	10,7	A 110 2 7.2	T132SL2	25,5		
403	2,38	172	1,9	A 80 1 2.38	T160M6	14		
402	3,63	173	1,0	A 60 1 3.63	T132M4	9		
400	2,4	170	7,1	A 100 2 2.4	T160M6	23		
398	7,36	175	1,7	A 80 1 7.36	T112BL2	14		
397	7,36	175	1,7	A 80 1 7.36	T132SL2	14		
396	7,4	172	0,8	A 50 2 7.4	T112BL2	6,3		
396	7,4	172	3,6	A 80 2 7.4	T112BL2	15		
395	3,7	172	1,5	A 60 2 3.7	T132M4	9,6		
395	3,7	172	3,2	A 80 2 3.7	T132M4	15		
395	7,4	172	3,6	A 80 2 7.4	T132SL2	15		
395	3,7	172	7,1	A 100 2 3.7	T132M4	23		
391	7,5	174	1,7	A 60 2 7.5	T112BL2	9,6		
391	7,5	178	2,5	A 100 1 7.5	T112BL2	21		
391	7,5	174	6,8	A 100 2 7.5	T112BL2	23		
389	7,5	175	1,7	A 60 2 7.5	T132SL2	9,6		
389	7,5	178	2,5	A 100 1 7.5	T132SL2	21		
389	7,5	175	6,8	A 100 2 7.5	T132SL2	23		
384	3,8	177	9,9	A 110 2 3.8	T132M4	25,5		
381	7,7	179	10,0	A 120 2 7.7	T112BL2	33		
379	7,7	179	9,9	A 120 2 7.7	T132SL2	33		
376	7,8	181	3,5	A 80 2 7.8	T112BL2	15		
376	7,8	181	6,7	A 90 2 7.8	T112BL2	18		
374	3,9	186	3,2	A 100 1 3.9	T132M4	21		
374	7,8	182	3,5	A 80 2 7.8	T132SL2	15		
374	3,9	182	6,3	A 90 2 3.9	T132M4	18		
374	7,8	182	6,7	A 90 2 7.8	T132SL2	18		
374	3,9	182	9,4	A 120 2 3.9	T132M4	33		
371	7,9	184	1,7	A 60 2 7.9	T112BL2	9,6		
371	7,9	184	6,7	A 100 2 7.9	T112BL2	23		
371	7,9	184	9,8	A 110 2 7.9	T112BL2	25,5		
370	7,9	184	1,7	A 60 2 7.9	T132SL2	9,6		
370	7,9	184	6,6	A 100 2 7.9	T132SL2	23		
370	7,9	184	9,8	A 110 2 7.9	T132SL2	25,5		
369	2,6	184	3,1	A 80 2 2.6	T160M6	15		
362	8,1	188	2,2	A 70 2 8.1	T112BL2	12		
360	8,1	189	2,1	A 70 2 8.1	T132SL2	12		
358	2,68	194	1,7	A 80 1 2.68	T160M6	14		
356	2,7	191	6,6	A 100 2 2.7	T160M6	23		
353	8,3	193	0,7	A 50 2 8.3	T112BL2	6,3		
353	8,3	197	1,3	A 80 1 8.3	T112BL2	14		
352	8,3	198	1,3	A 80 1 8.3	T132SL2	14		
349	8,4	195	1,1	A 55 2 8.4	T112BL2	7		
348	4,2	196	3,0	A 80 2 4.2	T132M4	15		
345	8,5	197	10,3	A 120 2 8.5	T112BL2	33		
344	8,5	198	10,2	A 120 2 8.5	T132SL2	33		
343	2,8	199	8,6	A 120 2 2.8	T160M6	33		
340	4,3	200	1,4	A 60 2 4.3	T132M4	9,6		
337	8,7	202	3,2	A 80 2 8.7	T112BL2	15		
336	8,7	203	3,2	A 80 2 8.7	T132SL2	15		
331	2,9	210	1,6	A 80 1 2.9	T160M6	14		
329	8,9	207	1,5	A 60 2 8.9	T112BL2	9,6		
329	8,9	207	6,1	A 100 2 8.9	T112BL2	23		
328	8,9	207	1,5	A 60 2 8.9	T132SL2	9,6		
328	8,9	207	6,1	A 100 2 8.9	T132SL2	23		
326	9	209	7,3	A 90 2 9	T112BL2	18		
324	4,5	210	1,7	A 70 2 4.5	T132M4	12		
324	4,5	210	3,0	A 80 2 4.5	T132M4	15		
324	4,5	210	5,7	A 90 2 4.5	T132M4	18		
324	9	210	7,3	A 90 2 9	T132SL2	18		
324	2,96	214	2,8	A 100 1 2.96	T160M6	21		
317	4,6	214	1,4	A 60 2 4.6	T132M4	9,6		
315	9,3	216	2,0	A 70 2 9.3	T112BL2	12		
314	9,3	217	2,0	A 70 2 9.3	T132SL2	12		

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			7.5 kW 	Ptn kW
311	4,69	223	0,8	A 60 1 4.69	T132M4	9	
305	4,79	228	1,4	A 80 1 4.79	T132M4	14	
299	9,8	228	9,5	A 110 2 9.8	T112BL2	25,5	
298	4,9	228	5,7	A 100 2 4.9	T132M4	23	
298	9,8	228	9,5	A 110 2 9.8	T132SL2	25,5	
296	9,9	230	1,0	A 55 2 9.9	T112BL2	7	
296	9,9	230	5,6	A 100 2 9.9	T112BL2	23	
295	9,9	231	5,6	A 100 2 9.9	T132SL2	23	
293	10	232	1,9	A 70 2 10	T112BL2	12	
293	10	232	2,9	A 80 2 10	T112BL2	15	
293	10	232	6,6	A 90 2 10	T112BL2	18	
292	10	233	1,9	A 70 2 10	T132SL2	12	
292	10	233	2,9	A 80 2 10	T132SL2	15	
292	10	233	6,6	A 90 2 10	T132SL2	18	
290	10,1	235	1,4	A 60 2 10.1	T112BL2	9,6	
289	3,32	240	1,4	A 80 1 3.32	T160M6	14	
289	10,1	235	1,4	A 60 2 10.1	T132SL2	9,6	
281	5,2	242	7,4	A 120 2 5.2	T132M4	33	
278	3,45	250	2,4	A 100 1 3.45	T160M6	21	
276	10,6	246	9,2	A 120 2 10.6	T112BL2	33	
275	10,6	247	9,2	A 120 2 10.6	T132SL2	33	
275	5,31	253	1,3	A 80 1 5.31	T132M4	14	
270	5,4	252	9,5	A 140 2 5.4	T132M4	45	
270	3,56	258	1,3	A 80 1 3.56	T160M6	14	
268	5,44	259	2,0	A 100 1 5.44	T132M4	21	
266	11	256	8,5	A 110 2 11	T112BL2	25,5	
265	11	256	8,4	A 110 2 11	T132SL2	25,5	
264	11,1	258	0,9	A 55 2 11.1	T112BL2	7	
264	11,1	258	2,7	A 80 2 11.1	T112BL2	15	
264	11,1	258	5,1	A 100 2 11.1	T112BL2	23	
263	11,1	259	2,7	A 80 2 11.1	T132SL2	15	
263	11,1	259	5,1	A 100 2 11.1	T132SL2	23	
259	3,7	262	2,3	A 80 2 3.7	T160M6	15	
259	3,7	262	5,2	A 100 2 3.7	T160M6	23	
259	11,3	262	1,3	A 60 2 11.3	T112BL2	9,6	
258	11,3	263	1,3	A 60 2 11.3	T132SL2	9,6	
256	5,7	266	1,4	A 70 2 5.7	T132M4	12	
256	5,7	266	6,6	A 110 2 5.7	T132M4	25,5	
255	11,5	267	9,1	A 120 2 11.5	T112BL2	33	
254	11,5	268	9,1	A 120 2 11.5	T132SL2	33	
253	3,8	269	6,5	A 110 2 3.8	T160M6	25,5	
250	5,83	277	1,2	A 80 1 5.83	T132M4	14	
250	11,7	272	5,8	A 90 2 11.7	T112BL2	18	
250	11,7	273	5,8	A 90 2 11.7	T132SL2	18	
248	11,8	274	1,7	A 70 2 11.8	T112BL2	12	
247	11,8	275	1,7	A 70 2 11.8	T132SL2	12	
247	5,9	275	5,8	A 90 2 5.9	T132M4	18	
246	5,93	282	1,9	A 100 1 5.93	T132M4	21	
246	3,9	282	2,1	A 100 1 3.9	T160M6	21	
246	3,9	276	4,5	A 90 2 3.9	T160M6	18	
246	3,9	276	6,2	A 120 2 3.9	T160M6	33	
242	12,1	281	4,8	A 100 2 12.1	T112BL2	23	
242	12,1	281	7,4	A 110 2 12.1	T112BL2	25,5	
241	12,1	282	4,8	A 100 2 12.1	T132SL2	23	
241	12,1	282	7,3	A 110 2 12.1	T132SL2	25,5	
240	12,2	283	0,9	A 55 2 12.2	T112BL2	7	
239	6,1	284	7,0	A 120 2 6.1	T132M4	33	
236	12,4	288	1,2	A 60 2 12.4	T112BL2	9,6	
236	12,4	288	2,4	A 80 2 12.4	T112BL2	15	
235	12,4	289	1,2	A 60 2 12.4	T132SL2	9,6	
235	12,4	289	2,4	A 80 2 12.4	T132SL2	15	
234	12,5	290	1,6	A 70 2 12.5	T112BL2	12	
234	12,5	291	1,6	A 70 2 12.5	T132SL2	12	
229	6,38	304	1,1	A 80 1 6.38	T132M4	14	
229	4,2	298	2,2	A 80 2 4.2	T160M6	15	
228	6,4	298	1,3	A 70 2 6.4	T132M4	12	
225	6,5	303	7,6	A 110 2 6.5	T132M4	25,5	
222	13,2	307	5,1	A 90 2 13.2	T112BL2	18	
221	6,6	308	1,0	A 60 2 6.6	T132M4	9,6	
221	13,2	308	5,1	A 90 2 13.2	T132SL2	18	
219	13,4	311	1,6	A 70 2 13.4	T112BL2	12	
218	13,4	312	1,6	A 70 2 13.4	T132SL2	12	
218	6,7	312	2,1	A 80 2 6.7	T132M4	15	
217	13,5	314	0,8	A 55 2 13.5	T112BL2	7	
215	6,8	317	5,1	A 90 2 6.8	T132M4	18	
213	4,5	319	2,1	A 80 2 4.5	T160M6	15	
213	4,5	319	4,1	A 90 2 4.5	T160M6	18	
212	6,9	322	9,3	A 140 2 6.9	T132M4	45	
211	6,92	329	1,5	A 100 1 6.92	T132M4	21	
208	14,1	327	4,3	A 100 2 14.1	T112BL2	23	



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			7.5 kW		Ptn kW
108	27	629	3,9	A 120 2 27	T132SL2	33		
108	8,9	631	2,6	A 100 2 8.9	T160M6	23		
107	27,4	623	3,6	A 110 3 27.4	T112BL2	19,5		
107	9	638	2,9	A 90 2 9	T160M6	18		
107	9	638	7,3	A 140 2 9	T160M6	45		
107	27,4	625	3,6	A 110 3 27.4	T132SL2	19,5		
107	27,4	639	6,1	A 140 2 27.4	T132SL2	45		
106	27,6	641	3,7	A 110 2 27.6	T112BL2	25,5		
106	27,6	643	3,6	A 110 2 27.6	T132SL2	25,5		
105	28	637	1,4	A 80 3 28	T112BL2	10,7		
104	14,1	657	2,5	A 100 2 14.1	T132M4	23		
104	14,1	657	4,6	A 120 2 14.1	T132M4	33		
104	28,3	657	2,5	A 100 2 28.3	T112BL2	23		
103	28,3	660	2,5	A 100 2 28.3	T132SL2	23		
103	14,2	662	1,2	A 80 2 14.2	T132M4	15		
102	14,3	666	2,7	A 90 2 14.3	T132M4	18		
102	28,7	667	2,2	A 90 2 28.7	T112BL2	18		
102	28,7	669	2,2	A 90 2 28.7	T132SL2	18		
102	28,8	655	2,4	A 90 3 28.8	T112BL2	12,4		
101	28,9	671	1,3	A 80 2 28.9	T112BL2	15		
101	28,9	671	3,6	A 120 2 28.9	T112BL2	33		
101	28,9	673	1,3	A 80 2 28.9	T132SL2	15		
101	28,9	673	3,6	A 120 2 28.9	T132SL2	33		
101	29,1	662	2,5	A 100 3 29.1	T112BL2	18,5		
100	29,1	664	2,5	A 100 3 29.1	T132SL2	18,5		
100	29,3	681	0,8	A 70 2 29.3	T112BL2	12		
100	29,3	683	0,8	A 70 2 29.3	T132SL2	12		
99	29,6	687	3,5	A 120 2 29.6	T112BL2	33		
99	29,6	690	3,5	A 120 2 29.6	T132SL2	33		
98	9,8	695	3,5	A 110 2 9.8	T160M6	25,5		
97	30,1	699	3,3	A 110 2 30.1	T112BL2	25,5		
97	15	699	3,6	A 110 2 15	T132M4	25,5		
97	30	699	5,5	A 140 2 30	T132SL2	45		
97	30,1	701	3,3	A 110 2 30.1	T132SL2	25,5		
97	9,9	702	2,4	A 100 2 9.9	T160M6	23		
97	30,3	704	2,3	A 100 2 30.3	T112BL2	23		
96	30,3	706	2,3	A 100 2 30.3	T132SL2	23		
96	15,2	708	1,2	A 80 2 15.2	T132M4	15		
96	10	709	1,1	A 80 2 10	T160M6	15		
96	10	709	2,6	A 90 2 10	T160M6	18		
95	15,3	713	0,7	A 70 2 15.3	T132M4	12		
95	15,3	713	6,0	A 140 2 15.3	T132M4	45		
93	31,6	718	1,2	A 80 3 31.6	T112BL2	10,7		
92	31,8	739	1,1	A 80 2 31.8	T112BL2	15		
92	31,8	739	2,0	A 90 2 31.8	T112BL2	18		
92	31,8	741	1,1	A 80 2 31.8	T132SL2	15		
92	31,8	741	1,9	A 90 2 31.8	T132SL2	18		
92	15,9	741	2,3	A 100 2 15.9	T132M4	23		
91	32,3	734	2,1	A 90 3 32.3	T112BL2	12,4		
91	10,6	751	4,0	A 120 2 10.6	T160M6	33		
90	32,5	739	2,3	A 100 3 32.5	T112BL2	18,5		
90	32,5	741	2,3	A 100 3 32.5	T132SL2	18,5		
90	16,3	760	2,4	A 90 2 16.3	T132M4	18		
89	32,8	746	3,0	A 110 3 32.8	T112BL2	19,5		
89	32,8	748	3,0	A 110 3 32.8	T132SL2	19,5		
89	33,1	769	2,8	A 110 2 33.1	T112BL2	25,5		
88	16,5	769	3,0	A 110 2 16.5	T132M4	25,5		
88	33,1	771	2,8	A 110 2 33.1	T132SL2	25,5		
87	11	780	3,1	A 110 2 11	T160M6	25,5		
87	33,7	783	3,1	A 120 2 33.7	T112BL2	33		
87	33,7	785	3,1	A 120 2 33.7	T132SL2	33		
86	11,1	787	1,1	A 80 2 11.1	T160M6	15		
86	11,1	787	2,2	A 100 2 11.1	T160M6	23		
85	34,3	780	2,0	A 90 3 34.3	T112BL2	12,4		
84	34,8	808	1,0	A 80 2 34.8	T112BL2	15		
84	34,8	811	1,0	A 80 2 34.8	T132SL2	15		
84	17,4	811	5,3	A 140 2 17.4	T132M4	45		
84	35	813	1,8	A 90 2 35	T112BL2	18		
83	35,1	815	2,7	A 110 2 35.1	T112BL2	25,5		
83	11,5	815	3,7	A 120 2 11.5	T160M6	33		
83	11,5	815	5,7	A 140 2 11.5	T160M6	45		
83	35	816	1,8	A 90 2 35	T132SL2	18		
83	17,5	816	2,2	A 90 2 17.5	T132M4	18		
83	17,5	816	3,1	A 110 2 17.5	T132M4	25,5		
83	35,1	818	2,6	A 110 2 35.1	T132SL2	25,5		
83	35,3	820	2,0	A 100 2 35.3	T112BL2	23		
83	17,6	820	2,2	A 100 2 17.6	T132M4	23		
83	35,3	823	2,0	A 100 2 35.3	T132SL2	23		
82	17,7	825	3,6	A 120 2 17.7	T132M4	33		
82	35,7	812	1,1	A 80 3 35.7	T112BL2	10,7		

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			7.5 kW 	P _{tn} kW
82	11,7	829	2	A 90	2 11.7	T160M6	18
81	36,1	821	3	A 110	3 36.1	T112BL2	19,5
81	36,1	824	3	A 110	3 36.1	T132SL2	19,5
81	18,1	844	1	A 80	2 18.1	T132M4	15
80	36,4	828	2	A 100	3 36.4	T112BL2	18,5
80	36,4	830	2	A 100	3 36.4	T132SL2	18,5
80	36,5	851	5	A 140	2 36.5	T132SL2	45
79	12,1	858	2	A 100	2 12.1	T160M6	23
79	12,1	858	3	A 110	2 12.1	T160M6	25,5
79	37	859	3	A 120	2 37	T112BL2	33
79	37	862	3	A 120	2 37	T132SL2	33
77	12,4	879	1	A 80	2 12.4	T160M6	15
77	38,3	889	2	A 90	2 38.3	T112BL2	18
77	38,3	890	2	A 100	2 38.3	T112BL2	23
76	38,3	893	2	A 90	2 38.3	T132SL2	18
76	38,3	893	2	A 100	2 38.3	T132SL2	23
76	38,7	899	2	A 110	2 38.7	T112BL2	25,5
76	19,3	900	3	A 120	2 19.3	T132M4	33
75	38,7	902	2	A 110	2 38.7	T132SL2	25,5
75	19,4	904	1	A 80	2 19.4	T132M4	15
74	19,8	923	3	A 110	2 19.8	T132M4	25,5
73	19,9	927	2	A 90	2 19.9	T132M4	18
73	19,9	927	2	A 100	2 19.9	T132M4	23
73	40,1	931	1	A 80	2 40.1	T112BL2	15
73	40,1	931	1	A 90	2 40.1	T112BL2	18
73	40,1	935	1	A 80	2 40.1	T132SL2	15
73	40,1	935	1	A 90	2 40.1	T132SL2	18
73	13,2	936	2	A 90	2 13.2	T160M6	18
73	40,3	916	1	A 80	3 40.3	T112BL2	10,7
72	40,6	923	2	A 100	3 40.6	T112BL2	18,5
72	40,7	925	3	A 120	3 40.7	T112BL2	22,1
72	40,6	926	2	A 100	3 40.6	T132SL2	18,5
72	40,7	929	3	A 120	3 40.7	T132SL2	22,1
70	41,9	973	2	A 110	2 41.9	T112BL2	25,5
70	42	955	2	A 110	3 42	T112BL2	19,5
70	41,9	976	2	A 110	2 41.9	T132SL2	25,5
70	42	958	2	A 110	3 42	T132SL2	19,5
70	21	979	3	A 120	2 21	T132M4	33
69	21,3	993	2	A 90	2 21.3	T132M4	18
68	42,9	975	2	A 90	3 42.9	T112BL2	12,4
68	14,1	999	2	A 100	2 14.1	T160M6	23
68	14,1	999	3	A 120	2 14.1	T160M6	33
68	14,2	1006	1	A 80	2 14.2	T160M6	15
67	14,3	1014	2	A 90	2 14.3	T160M6	18
67	21,8	1016	2	A 110	2 21.8	T132M4	25,5
67	44	1000	1	A 80	3 44	T112BL2	10,7
66	44,2	1027	1	A 90	2 44.2	T112BL2	18
66	44,2	1030	1	A 90	2 44.2	T132SL2	18
66	22,1	1030	3	A 120	2 22.1	T132M4	33
66	22,2	1035	2	A 100	2 22.2	T132M4	23
65	45,2	1050	1	A 80	2 45.2	T112BL2	15
65	45,2	1028	2	A 100	3 45.2	T112BL2	18,5
65	45,2	1053	1	A 80	2 45.2	T132SL2	15
65	45,2	1031	2	A 100	3 45.2	T132SL2	18,5
64	22,7	1058	1	A 80	2 22.7	T132M4	15
64	45,7	1039	3	A 120	3 45.7	T112BL2	22,1
64	15	1063	2	A 110	2 15	T160M6	25,5
64	45,7	1043	3	A 120	3 45.7	T132SL2	22,1
63	46	1072	4	A 140	2 46	T132SL2	45
63	23,1	1077	3	A 120	2 23.1	T132M4	33
63	15,2	1077	1	A 80	2 15.2	T160M6	15
63	46,4	1078	2	A 110	2 46.4	T112BL2	25,5
63	46,4	1081	2	A 110	2 46.4	T132SL2	25,5
63	15,3	1084	4	A 140	2 15.3	T160M6	45
63	23,3	1086	4	A 140	2 23.3	T132M4	45
62	47,1	1071	2	A 110	3 47.1	T112BL2	19,5
62	47,1	1071	4	A 140	3 47.1	T112BL2	38,6
62	47,1	1074	2	A 110	3 47.1	T132SL2	19,5
62	47,1	1074	4	A 140	3 47.1	T132SL2	38,6
62	23,6	1100	2	A 90	2 23.6	T132M4	18
62	23,6	1077	2	A 110	3 23.6	T132M4	19,5
61	24	1119	3	A 120	2 24	T132M4	33
61	48,2	1096	1	A 90	3 48.2	T112BL2	12,4
61	24,1	1123	2	A 110	2 24.1	T132M4	25,5
60	15,9	1127	2	A 100	2 15.9	T160M6	23
60	24,2	1128	2	A 100	2 24.2	T132M4	23
59	16,3	1155	2	A 90	2 16.3	T160M6	18
59	49,8	1157	1	A 90	2 49.8	T112BL2	18
59	24,9	1161	1	A 80	2 24.9	T132M4	15
59	49,8	1161	1	A 90	2 49,8	T132SI 2	18



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			7.5 kW		Ptn kW
58	16,5	1170	2,0	A 110 2 16.5	T160M6	25,5		
58	50,9	1157	0,8	A 80 3 50.9	T112BL2	10,7		
58	50,9	1157	2,3	A 120 3 50.9	T112BL2	22,1		
57	50,9	1161	2,3	A 120 3 50.9	T132SL2	22,1		
57	51,8	1178	2,0	A 110 3 51.8	T112BL2	19,5		
56	51,8	1182	2,0	A 110 3 51.8	T132SL2	19,5		
56	52,3	1189	1,3	A 90 3 52.3	T112BL2	12,4		
56	26,1	1216	1,3	A 90 2 26.1	T132M4	18		
55	52,9	1203	1,6	A 100 3 52.9	T112BL2	18,5		
55	52,9	1207	1,6	A 100 3 52.9	T132SL2	18,5		
55	17,4	1233	3,8	A 140 2 17.4	T160M6	45		
55	17,5	1240	1,6	A 90 2 17.5	T160M6	18		
55	17,5	1240	2,0	A 110 2 17.5	T160M6	25,5		
55	17,6	1247	1,5	A 100 2 17.6	T160M6	23		
54	17,7	1255	2,4	A 120 2 17.7	T160M6	33		
54	27	1259	2,4	A 120 2 27	T132M4	33		
53	27,4	1250	2,0	A 110 3 27.4	T132M4	19,5		
53	27,4	1277	3,4	A 140 2 27.4	T132M4	45		
53	18,1	1283	0,7	A 80 2 18.1	T160M6	15		
53	27,6	1286	2,0	A 110 2 27.6	T132M4	25,5		
53	55,5	1262	1,9	A 110 3 55.5	T112BL2	19,5		
53	55,6	1291	0,8	A 90 2 55.6	T112BL2	18		
53	55,5	1266	1,8	A 110 3 55.5	T132SL2	19,5		
53	55,6	1296	0,8	A 90 2 55.6	T132SL2	18		
52	56,7	1289	1,5	A 100 3 56.7	T112BL2	18,5		
52	28,3	1319	1,5	A 100 2 28.3	T132M4	23		
52	56,7	1293	1,5	A 100 3 56.7	T132SL2	18,5		
51	57,1	1298	2,1	A 120 3 57.1	T112BL2	22,1		
51	57,1	1303	2,1	A 120 3 57.1	T132SL2	22,1		
51	28,7	1338	1,2	A 90 2 28.7	T132M4	18		
51	28,9	1347	2,2	A 120 2 28.9	T132M4	33		
50	29,1	1328	1,5	A 100 3 29.1	T132M4	18,5		
50	19,3	1368	2,2	A 120 2 19.3	T160M6	33		
49	19,4	1375	0,7	A 80 2 19.4	T160M6	15		
49	29,6	1380	2,2	A 120 2 29.6	T132M4	33		
49	60,1	1366	2,8	A 140 3 60.1	T112BL2	38,6		
49	30	1398	3,1	A 140 2 30	T132M4	45		
49	60,1	1371	2,8	A 140 3 60.1	T132SL2	38,6		
49	30,1	1403	1,9	A 110 2 30.1	T132M4	25,5		
48	19,8	1404	1,8	A 110 2 19.8	T160M6	25,5		
48	19,9	1411	1,2	A 90 2 19.9	T160M6	18		
48	19,9	1411	1,4	A 100 2 19.9	T160M6	23		
48	30,3	1412	1,4	A 100 2 30.3	T132M4	23		
47	61,8	1405	1,2	A 90 3 61.8	T112BL2	12,4		
47	61,8	1405	1,7	A 110 3 61.8	T112BL2	19,5		
47	61,8	1410	1,7	A 110 3 61.8	T132SL2	19,5		
47	62,2	1414	2,0	A 120 3 62.2	T112BL2	22,1		
47	62,2	1419	2,0	A 120 3 62.2	T132SL2	22,1		
47	62,7	1456	0,7	A 90 2 62.7	T112BL2	18		
47	62,7	1461	0,7	A 90 2 62.7	T132SL2	18		
46	31,8	1482	1,1	A 90 2 31.8	T132M4	18		
46	21	1489	2,0	A 120 2 21	T160M6	33		
45	64,5	1466	1,4	A 100 3 64.5	T112BL2	18,5		
45	64,5	1471	1,3	A 100 3 64.5	T132SL2	18,5		
45	21,3	1510	1,1	A 90 2 21.3	T160M6	18		
45	32,5	1483	1,3	A 100 3 32.5	T132M4	18,5		
45	65,6	1492	1,6	A 110 3 65.6	T112BL2	19,5		
45	65,6	1497	1,6	A 110 3 65.6	T132SL2	19,5		
45	32,8	1497	1,7	A 110 3 32.8	T132M4	19,5		
44	66,3	1507	1,1	A 90 3 66.3	T112BL2	12,4		
44	33,1	1543	1,6	A 110 2 33.1	T132M4	25,5		
44	21,8	1545	1,5	A 110 2 21.8	T160M6	25,5		
43	22,1	1566	1,9	A 120 2 22.1	T160M6	33		
43	33,7	1571	1,9	A 120 2 33.7	T132M4	33		
43	22,2	1574	1,2	A 100 2 22.2	T160M6	23		
42	35	1631	1,0	A 90 2 35	T132M4	18		
42	35,1	1636	1,5	A 110 2 35.1	T132M4	25,5		
42	23,1	1637	1,8	A 120 2 23.1	T160M6	33		
41	35,3	1645	1,2	A 100 2 35.3	T132M4	23		
41	23,3	1652	2,8	A 140 2 23.3	T160M6	45		
41	71,5	1625	1,0	A 90 3 71.5	T112BL2	12,4		
41	23,6	1673	1,2	A 90 2 23.6	T160M6	18		
41	72,3	1644	1,4	A 110 3 72.3	T112BL2	19,5		
40	36,1	1647	1,5	A 110 3 36.1	T132M4	19,5		
40	72,3	1649	1,4	A 110 3 72.3	T132SL2	19,5		
40	72,6	1651	1,8	A 120 3 72.6	T112BL2	22,1		
40	72,6	1656	1,8	A 120 3 72.6	T132SL2	22,1		
40	36,4	1661	1,2	A 100 3 36.4	T132M4	18,5		
40	24	1701	1,8	A 120 2 24	T160M6	33		
40	36,5	1701	2,5	A 140 2 36.5	T132M4	45		

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			7.5 kW		Ptn kW
40	24,1	1708	1,3	A 110 2 24.1		T160M6		25,5
40	73,6	1673	1,2	A 100 3 73.6		T112BL2		18,5
40	24,2	1715	1,1	A 100 2 24.2		T160M6		23
40	73,6	1679	1,2	A 100 3 73.6		T132SL2		18,5
40	73,9	1680	2,3	A 140 3 73.9		T112BL2		38,6
40	73,9	1686	2,3	A 140 3 73.9		T132SL2		38,6
39	37	1724	1,7	A 120 2 37		T132M4		33
39	75,3	1712	0,9	A 90 3 75.3		T112BL2		12,4
38	38,3	1785	0,9	A 90 2 38.3		T132M4		18
38	38,3	1785	1,1	A 100 2 38.3		T132M4		23
38	77,3	1758	0,9	A 90 3 77.3		T112BL2		12,4
38	77,5	1762	1,3	A 110 3 77.5		T112BL2		19,5
38	38,7	1803	1,3	A 110 2 38.7		T132M4		25,5
38	77,7	1766	1,7	A 120 3 77.7		T112BL2		22,1
38	77,5	1768	1,3	A 110 3 77.5		T132SL2		19,5
38	77,7	1773	1,7	A 120 3 77.7		T132SL2		22,1
37	78,9	1794	1,1	A 100 3 78.9		T112BL2		18,5
37	78,9	1800	1,1	A 100 3 78.9		T132SL2		18,5
37	26,1	1850	0,9	A 90 2 26.1		T160M6		18
37	80,1	1821	2,1	A 140 3 80.1		T112BL2		38,6
36	80,1	1827	2,1	A 140 3 80.1		T132SL2		38,6
36	81,4	1850	1,3	A 110 3 81.4		T112BL2		19,5
36	40,6	1852	1,1	A 100 3 40.6		T132M4		18,5
36	81,4	1857	1,3	A 110 3 81.4		T132SL2		19,5
36	40,7	1857	1,8	A 120 3 40.7		T132M4		22,1
36	82,2	1869	1,6	A 120 3 82.2		T112BL2		22,1
36	27	1913	1,6	A 120 2 27		T160M6		33
36	82,2	1875	1,6	A 120 3 82.2		T132SL2		22,1
35	27,4	1942	2,4	A 140 2 27.4		T160M6		45
35	41,9	1953	1,2	A 110 2 41.9		T132M4		25,5
35	27,6	1957	1,3	A 110 2 27.6		T160M6		25,5
35	42	1916	1,3	A 110 3 42		T132M4		19,5
34	86	1955	0,8	A 90 3 86		T112BL2		12,4
34	28,3	2006	1,0	A 100 2 28.3		T160M6		23
33	28,7	2034	0,9	A 90 2 28.7		T160M6		18
33	88,2	2005	1,2	A 110 3 88.2		T112BL2		19,5
33	28,9	2048	1,5	A 120 2 28.9		T160M6		33
33	88,2	2012	1,2	A 110 3 88.2		T132SL2		19,5
33	44,2	2060	0,8	A 90 2 44.2		T132M4		18
32	29,6	2098	1,4	A 120 2 29.6		T160M6		33
32	45,2	2062	1,0	A 100 3 45.2		T132M4		18,5
32	90,7	2062	1,5	A 120 3 90.7		T112BL2		22,1
32	90,7	2069	1,5	A 120 3 90.7		T132SL2		22,1
32	30	2126	2,2	A 140 2 30		T160M6		45
32	45,7	2085	1,6	A 120 3 45.7		T132M4		22,1
32	30,1	2134	1,2	A 110 2 30.1		T160M6		25,5
32	92	2092	0,9	A 100 3 92		T112BL2		18,5
32	92,2	2096	0,8	A 90 3 92.2		T112BL2		12,4
32	92	2099	0,9	A 100 3 92		T132SL2		18,5
32	46	2144	2,0	A 140 2 46		T132M4		45
32	30,3	2148	0,9	A 100 2 30.3		T160M6		23
31	46,4	2162	1,1	A 110 2 46.4		T132M4		25,5
31	94,3	2144	1,8	A 140 3 94.3		T112BL2		38,6
31	47,1	2149	1,2	A 110 3 47.1		T132M4		19,5
31	47,1	2149	2,0	A 140 3 47.1		T132M4		38,6
31	94,3	2151	1,8	A 140 3 94.3		T132SL2		38,6
31	94,9	2158	1,1	A 110 3 94.9		T112BL2		19,5
31	94,9	2165	1,1	A 110 3 94.9		T132SL2		19,5
30	31,8	2254	0,8	A 90 2 31.8		T160M6		18
30	98,6	2241	0,9	A 100 3 98.6		T112BL2		18,5
30	98,6	2250	0,9	A 100 3 98.6		T132SL2		18,5
29	100,1	2276	0,7	A 90 3 100.1		T112BL2		12,4
29	100,7	2289	1,1	A 110 3 100.7		T112BL2		19,5
29	33,1	2346	1,0	A 110 2 33.1		T160M6		25,5
29	100,7	2297	1,1	A 110 3 100.7		T132SL2		19,5
29	50,9	2323	1,4	A 120 3 50.9		T132M4		22,1
29	102,6	2332	1,4	A 120 3 102.6		T112BL2		22,1
28	33,7	2388	1,3	A 120 2 33.7		T160M6		33
28	102,6	2341	1,4	A 120 3 102.6		T132SL2		22,1
28	103,3	2349	1,6	A 140 3 103.3		T112BL2		38,6
28	103,3	2356	1,6	A 140 3 103.3		T132SL2		38,6
28	51,8	2363	1,1	A 110 3 51.8		T132M4		19,5
28	52,9	2413	0,8	A 100 3 52.9		T132M4		18,5
27	35	2481	0,7	A 90 2 35		T160M6		18
27	35,1	2488	1,0	A 110 2 35.1		T160M6		25,5
27	35,3	2502	0,8	A 100 2 35.3		T160M6		23
27	107,9	2454	1,0	A 110 3 107.9		T112BL2		19,5
27	107,9	2462	1,0	A 110 3 107.9		T132SL2		19,5
26	110,6	2515	1,5	A 140 3 110.6		T112BL2		38,6
26	110,6	2523	1,5	A 140 3 110.6		T132SL2		38,6



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n ₂ min ⁻¹	ir	T ₂ Nm	FS'			7.5 kW 	P _{tn} kW
26	55,5	2532	1,0	A 110 3	55,5	T132M4	19,5
26	36,5	2587	1,8	A 140 2	36,5	T160M6	45
26	37	2622	1,1	A 120 2	37	T160M6	33
26	56,7	2587	0,8	A 100 3	56,7	T132M4	18,5
26	114,4	2601	1,2	A 120 3	114,4	T112BL2	22,1
26	57,1	2605	1,3	A 120 3	57,1	T132M4	22,1
26	114,4	2610	1,2	A 120 3	114,4	T132SL2	22,1
25	115,7	2631	0,9	A 110 3	115,7	T112BL2	19,5
25	115,7	2639	0,9	A 110 3	115,7	T132SL2	19,5
25	38,3	2714	0,7	A 100 2	38,3	T160M6	23
25	117,8	2679	0,7	A 100 3	117,8	T112BL2	18,5
25	38,7	2743	0,9	A 110 2	38,7	T160M6	25,5
25	117,8	2687	0,7	A 100 3	117,8	T132SL2	18,5
24	119,9	2726	1,4	A 140 3	119,9	T112BL2	38,6
24	119,9	2736	1,4	A 140 3	119,9	T132SL2	38,6
24	60,1	2742	1,6	A 140 3	60,1	T132M4	38,6
24	61,8	2820	0,9	A 110 3	61,8	T132M4	19,5
23	62,2	2838	1,2	A 120 3	62,2	T132M4	22,1
23	124,9	2839	1,2	A 120 3	124,9	T112BL2	22,1
23	124,9	2849	1,2	A 120 3	124,9	T132SL2	22,1
23	125,8	2860	1,4	A 140 3	125,8	T112BL2	38,6
23	125,8	2870	1,3	A 140 3	125,8	T132SL2	38,6
23	127,2	2892	0,8	A 110 3	127,2	T112BL2	19,5
23	127,2	2901	0,8	A 110 3	127,2	T132SL2	19,5
23	41,9	2970	0,8	A 110 2	41,9	T160M6	25,5
22	65,6	2993	0,9	A 110 3	65,6	T132M4	19,5
21	139,2	3165	0,8	A 110 3	139,2	T112BL2	19,5
21	139,2	3175	0,8	A 110 3	139,2	T132SL2	19,5
21	46	3260	1,4	A 140 2	46	T160M6	45
21	141,1	3207	1,2	A 140 3	141,1	T112BL2	38,6
21	141,1	3220	1,2	A 140 3	141,1	T132SL2	38,6
21	142,9	3249	1,0	A 120 3	142,9	T112BL2	22,1
20	142,9	3260	1,0	A 120 3	142,9	T132SL2	22,1
20	47,1	3269	1,4	A 140 3	47,1	T160M6	38,6
20	72,3	3300	0,8	A 110 3	72,3	T132M4	19,5
20	145,3	3302	0,7	A 110 3	145,3	T112BL2	19,5
20	72,6	3312	1,0	A 120 3	72,6	T132M4	22,1
20	145,3	3314	0,7	A 110 3	145,3	T132SL2	19,5
19,8	73,9	3371	1,3	A 140 3	73,9	T132M4	38,6
19,0	154,1	3504	0,7	A 110 3	154,1	T112BL2	19,5
19,0	154,1	3515	0,7	A 110 3	154,1	T132SL2	19,5
19,0	154,6	3515	1,1	A 140 3	154,6	T112BL2	38,6
18,9	154,6	3526	1,1	A 140 3	154,6	T132SL2	38,6
18,8	77,5	3536	0,7	A 110 3	77,5	T132M4	19,5
18,8	77,7	3545	0,9	A 120 3	77,7	T132M4	22,1
18,8	156	3547	0,9	A 120 3	156	T112BL2	22,1
18,7	156	3558	0,9	A 120 3	156	T132SL2	22,1
18,2	80,1	3654	1,2	A 140 3	80,1	T132M4	38,6
17,9	81,4	3713	0,7	A 110 3	81,4	T132M4	19,5
17,8	82,2	3751	0,9	A 120 3	82,2	T132M4	22,1
17,4	168,7	3835	1,0	A 140 3	168,7	T112BL2	38,6
17,3	168,7	3848	1,0	A 140 3	168,7	T132SL2	38,6
16,7	175,7	3993	0,8	A 120 3	175,7	T112BL2	22,1
16,6	175,7	4008	0,8	A 120 3	175,7	T132SL2	22,1
16,1	90,7	4137	0,8	A 120 3	90,7	T132M4	22,1
16,1	182	4137	0,8	A 120 3	182	T112BL2	22,1
16,0	182	4153	0,8	A 120 3	182	T132SL2	22,1
16,0	60,1	4171	1,1	A 140 3	60,1	T160M6	38,6
15,6	188,3	4281	0,9	A 140 3	188,3	T112BL2	38,6
15,5	188,3	4295	0,9	A 140 3	188,3	T132SL2	38,6
15,5	94,3	4303	1,0	A 140 3	94,3	T132M4	38,6
14,9	197,1	4480	0,7	A 120 3	197,1	T112BL2	22,1
14,8	197,1	4498	0,7	A 120 3	197,1	T132SL2	22,1
14,8	198,5	4513	0,9	A 140 3	198,5	T112BL2	38,6
14,7	198,5	4528	0,9	A 140 3	198,5	T132SL2	38,6
14,3	205	4661	0,7	A 120 3	205	T112BL2	22,1
14,2	205	4678	0,7	A 120 3	205	T132SL2	22,1
14,2	102,6	4681	0,7	A 120 3	102,6	T132M4	22,1
14,1	103,3	4714	0,9	A 140 3	103,3	T132M4	38,6
13,5	217,5	4946	0,8	A 140 3	217,5	T112BL2	38,6
13,4	217,5	4960	0,8	A 140 3	217,5	T132SL2	38,6
13,2	110,6	5046	0,9	A 140 3	110,6	T132M4	38,6
13,0	73,9	5128	0,9	A 140 3	73,9	T160M6	38,6
12,2	119,9	5469	0,8	A 140 3	119,9	T132M4	38,6
12,0	80,1	5556	0,8	A 140 3	80,1	T160M6	38,6
11,6	125,8	5737	0,7	A 140 3	125,8	T132M4	38,6
10,2	94,3	6543	0,7	A 140 3	94,3	T160M6	38,6

n ₂ min ⁻¹	ir	T ₂ Nm	FS'			9.2 kW 	P _{tn} kW
1227	1,19	70	3,7	A 80	1 1.19	T132ML4	14
1132	1,29	75	6,4	A 100	1 1.29	T132ML4	21
1115	1,31	77	1,7	A 60	1 1.31	T132ML4	9
1058	1,38	81	3,4	A 80	1 1.38	T132ML4	14
890	1,64	96	1,5	A 60	1 1.64	T132ML4	9
798	1,83	107	2,6	A 80	1 1.83	T132ML4	14
789	1,85	108	1,3	A 60	1 1.85	T132ML4	9
753	1,94	113	4,3	A 100	1 1.94	T132ML4	21
716	2,04	119	2,6	A 80	1 2.04	T132ML4	14
702	2,08	121	1,3	A 60	1 2.08	T132ML4	9
673	2,17	127	4,7	A 100	1 2.17	T132ML4	21
619	2,36	138	1,2	A 60	1 2.36	T132ML4	9
613	2,38	139	2,4	A 80	1 2.38	T132ML4	14
608	2,4	137	7,9	A 100	2 2.4	T132ML4	23
562	2,6	149	1,7	A 60	2 2.6	T132ML4	9,6
562	2,6	149	3,6	A 80	2 2.6	T132ML4	15
545	2,68	156	2,1	A 80	1 2.68	T132ML4	14
541	2,7	158	1,1	A 60	1 2.7	T132ML4	9
541	2,7	154	7,4	A 100	2 2.7	T132ML4	23
521	2,8	160	10,6	A 120	2 2.8	T132ML4	33
505	2,89	169	1,0	A 60	1 2.89	T132ML4	9
503	2,9	169	1,9	A 80	1 2.9	T132ML4	14
493	2,96	173	3,5	A 100	1 2.96	T132ML4	21
440	3,32	194	1,7	A 80	1 3.32	T132ML4	14
436	3,35	196	0,9	A 60	1 3.35	T132ML4	9
423	3,45	201	3,0	A 100	1 3.45	T132ML4	21
410	3,56	208	1,6	A 80	1 3.56	T132ML4	14
402	3,63	212	0,8	A 60	1 3.63	T132ML4	9
395	3,7	212	1,3	A 60	2 3.7	T132ML4	9,6
395	3,7	212	2,6	A 80	2 3.7	T132ML4	15
395	3,7	212	5,8	A 100	2 3.7	T132ML4	23
384	3,8	217	8,1	A 110	2 3.8	T132ML4	25,5
374	3,9	228	2,6	A 100	1 3.9	T132ML4	21
374	3,9	223	5,2	A 90	2 3.9	T132ML4	18
374	3,9	223	7,6	A 120	2 3.9	T132ML4	33
348	4,2	240	2,5	A 80	2 4.2	T132ML4	15
340	4,3	246	1,2	A 60	2 4.3	T132ML4	9,6
324	4,5	257	1,4	A 70	2 4.5	T132ML4	12
324	4,5	257	2,4	A 80	2 4.5	T132ML4	15
324	4,5	257	4,7	A 90	2 4.5	T132ML4	18
317	4,6	263	1,1	A 60	2 4.6	T132ML4	9,6
305	4,79	280	1,2	A 80	1 4.79	T132ML4	14
298	4,9	280	4,6	A 100	2 4.9	T132ML4	23
281	5,2	297	6,1	A 120	2 5.2	T132ML4	33
275	5,31	310	1,1	A 80	1 5.31	T132ML4	14
270	5,4	309	7,8	A 140	2 5.4	T132ML4	45
268	5,44	318	1,7	A 100	1 5.44	T132ML4	21
256	5,7	326	1,2	A 70	2 5.7	T132ML4	12
256	5,7	326	5,4	A 110	2 5.7	T132ML4	25,5
250	5,83	340	1,0	A 80	1 5.83	T132ML4	14
247	5,9	337	4,7	A 90	2 5.9	T132ML4	18
246	5,93	346	1,5	A 100	1 5.93	T132ML4	21
239	6,1	349	5,7	A 120	2 6.1	T132ML4	33
229	6,38	372	0,9	A 80	1 6.38	T132ML4	14
228	6,4	366	1,1	A 70	2 6.4	T132ML4	12
225	6,5	372	6,2	A 110	2 6.5	T132ML4	25,5
221	6,6	377	0,8	A 60	2 6.6	T132ML4	9,6
218	6,7	383	1,7	A 80	2 6.7	T132ML4	15
215	6,8	389	4,2	A 90	2 6.8	T132ML4	18
212	6,9	395	7,6	A 140	2 6.9	T132ML4	45
211	6,92	404	1,2	A 100	1 6.92	T132ML4	21
203	7,2	412	1,0	A 70	2 7.2	T132ML4	12
203	7,2	412	4,9	A 110	2 7.2	T132ML4	25,5
197	7,4	423	1,6	A 80	2 7.4	T132ML4	15
195	7,5	429	0,8	A 60	2 7.5	T132ML4	9,6
195	7,5	438	1,1	A 100	1 7.5	T132ML4	21
195	7,5	429	3,3	A 100	2 7.5	T132ML4	23
190	7,7	440	5,0	A 120	2 7.7	T132ML4	33
187	7,8	446	1,6	A 80	2 7.8	T132ML4	15
187	7,8	446	3,0	A 90	2 7.8	T132ML4	18
185	7,9	452	0,7	A 60	2 7.9	T132ML4	9,6
185	7,9	452	3,2	A 100	2 7.9	T132ML4	23
185	7,9	452	4,4	A 110	2 7.9	T132ML4	25,5
180	8,1	463	1,0	A 70	2 8.1	T132ML4	12
172	8,5	486	5,1	A 120	2 8.5	T132ML4	33
168	8,7	497	1,5	A 80	2 8.7	T132ML4	15
164	8,9	509	2,9	A 100	2 8.9	T132ML4	23
162	9	515	3,3	A 90	2 9	T132ML4	18
162	9	515	8,4	A 140	2 9	T132ML4	45
157	9,3	532	0,9	A 70	2 9,3	T132ML4	12



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'		9.2 kW	Ptn kW
149	9,8	560	4,3	A 110 2 9.8	T132ML4	25,5
147	9,9	566	2,7	A 100 2 9.9	T132ML4	23
146	10	572	0,8	A 70 2 10	T132ML4	12
146	10	572	1,3	A 80 2 10	T132ML4	15
146	10	572	3,0	A 90 2 10	T132ML4	18
138	10,6	606	3,8	A 120 2 10.6	T132ML4	33
133	11	629	3,8	A 110 2 11	T132ML4	25,5
132	11,1	635	1,2	A 80 2 11.1	T132ML4	15
132	11,1	635	2,5	A 100 2 11.1	T132ML4	23
127	11,5	657	4,6	A 120 2 11.5	T132ML4	33
127	11,5	657	6,5	A 140 2 11.5	T132ML4	45
125	11,7	669	2,6	A 90 2 11.7	T132ML4	18
124	11,8	675	0,8	A 70 2 11.8	T132ML4	12
121	12,1	692	2,3	A 100 2 12.1	T132ML4	23
121	12,1	692	3,3	A 110 2 12.1	T132ML4	25,5
118	12,4	709	1,1	A 80 2 12.4	T132ML4	15
117	12,5	715	0,7	A 70 2 12.5	T132ML4	12
111	13,2	755	2,3	A 90 2 13.2	T132ML4	18
109	13,4	766	0,7	A 70 2 13.4	T132ML4	12
104	14,1	806	2,1	A 100 2 14.1	T132ML4	23
104	14,1	806	3,7	A 120 2 14.1	T132ML4	33
103	14,2	812	1,0	A 80 2 14.2	T132ML4	15
102	14,3	818	2,2	A 90 2 14.3	T132ML4	18
97	15	858	2,9	A 110 2 15	T132ML4	25,5
96	15,2	869	1,0	A 80 2 15.2	T132ML4	15
95	15,3	875	4,9	A 140 2 15.3	T132ML4	45
92	15,9	909	1,9	A 100 2 15.9	T132ML4	23
90	16,3	932	1,9	A 90 2 16.3	T132ML4	18
88	16,5	943	2,4	A 110 2 16.5	T132ML4	25,5
84	17,4	995	4,3	A 140 2 17.4	T132ML4	45
83	17,5	1000	1,8	A 90 2 17.5	T132ML4	18
83	17,5	1000	2,5	A 110 2 17.5	T132ML4	25,5
83	17,6	1006	1,8	A 100 2 17.6	T132ML4	23
82	17,7	1012	3,0	A 120 2 17.7	T132ML4	33
81	18,1	1035	0,8	A 80 2 18.1	T132ML4	15
76	19,3	1103	2,7	A 120 2 19.3	T132ML4	33
75	19,4	1109	0,8	A 80 2 19.4	T132ML4	15
74	19,8	1132	2,2	A 110 2 19.8	T132ML4	25,5
73	19,9	1138	1,3	A 90 2 19.9	T132ML4	18
73	19,9	1138	1,6	A 100 2 19.9	T132ML4	23
70	21	1201	2,5	A 120 2 21	T132ML4	33
69	21,3	1218	1,3	A 90 2 21.3	T132ML4	18
67	21,8	1246	1,8	A 110 2 21.8	T132ML4	25,5
66	22,1	1264	2,4	A 120 2 22.1	T132ML4	33
66	22,2	1269	1,5	A 100 2 22.2	T132ML4	23
64	22,7	1298	0,7	A 80 2 22.7	T132ML4	15
63	23,1	1321	2,3	A 120 2 23.1	T132ML4	33
63	23,3	1332	3,2	A 140 2 23.3	T132ML4	45
62	23,6	1349	1,3	A 90 2 23.6	T132ML4	18
62	23,6	1321	1,9	A 110 3 23.6	T132ML4	19,5
61	24	1372	2,2	A 120 2 24	T132ML4	33
61	24,1	1378	1,7	A 110 2 24.1	T132ML4	25,5
60	24,2	1384	1,4	A 100 2 24.2	T132ML4	23
56	26,1	1492	1,1	A 90 2 26.1	T132ML4	18
54	27	1544	1,9	A 120 2 27	T132ML4	33
53	27,4	1534	1,6	A 110 3 27.4	T132ML4	19,5
53	27,4	1567	2,7	A 140 2 27.4	T132ML4	45
53	27,6	1578	1,6	A 110 2 27.6	T132ML4	25,5
52	28,3	1618	1,2	A 100 2 28.3	T132ML4	23
51	28,7	1641	1,0	A 90 2 28.7	T132ML4	18
51	28,9	1652	1,8	A 120 2 28.9	T132ML4	33
50	29,1	1629	1,2	A 100 3 29.1	T132ML4	18,5
49	29,6	1692	1,8	A 120 2 29.6	T132ML4	33
49	30	1715	2,5	A 140 2 30	T132ML4	45
49	30,1	1721	1,5	A 110 2 30.1	T132ML4	25,5
48	30,3	1733	1,1	A 100 2 30.3	T132ML4	23
46	31,8	1818	0,9	A 90 2 31.8	T132ML4	18
45	32,5	1819	1,1	A 100 3 32.5	T132ML4	18,5
45	32,8	1836	1,4	A 110 3 32.8	T132ML4	19,5
44	33,1	1892	1,3	A 110 2 33.1	T132ML4	25,5
43	33,7	1927	1,6	A 120 2 33.7	T132ML4	33
42	35	2001	0,8	A 90 2 35	T132ML4	18
42	35,1	2006	1,2	A 110 2 35.1	T132ML4	25,5
41	35,3	2018	1,0	A 100 2 35.3	T132ML4	23
40	36,1	2021	1,2	A 110 3 36.1	T132ML4	19,5
40	36,4	2037	1,0	A 100 3 36.4	T132ML4	18,5
40	36,5	2087	2,1	A 140 2 36.5	T132ML4	45
39	37	2115	1,4	A 120 2 37	T132ML4	33
38	38,3	2190	0,8	A 90 2 38.3	T132ML4	18
38	38,3	2190	0,9	A 100 2 38.3	T132ML4	23

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'		9.2 kW	Ptn kW
38	38,7	2212	1,1	A 110 2 38.7	T132ML4	25,5
36	40,6	2272	0,9	A 100 3 40.6	T132ML4	18,5
36	40,7	2278	1,4	A 120 3 40.7	T132ML4	22,1
35	41,9	2396	1,0	A 110 2 41.9	T132ML4	25,5
35	42	2351	1,1	A 110 3 42	T132ML4	19,5
32	45,2	2530	0,8	A 100 3 45.2	T132ML4	18,5
32	45,7	2558	1,3	A 120 3 45.7	T132ML4	22,1
32	46	2630	1,6	A 140 2 46	T132ML4	45
31	46,4	2652	0,9	A 110 2 46.4	T132ML4	25,5
31	47,1	2636	1,0	A 110 3 47.1	T132ML4	19,5
31	47,1	2636	1,6	A 140 3 47.1	T132ML4	38,6
29	50,9	2849	1,2	A 120 3 50.9	T132ML4	22,1
28	51,8	2899	0,9	A 110 3 51.8	T132ML4	19,5
26	55,5	3106	0,8	A 110 3 55.5	T132ML4	19,5
26	57,1	3196	1,0	A 120 3 57.1	T132ML4	22,1
24	60,1	3364	1,3	A 140 3 60.1	T132ML4	38,6
24	61,8	3459	0,8	A 110 3 61.8	T132ML4	19,5
23	62,2	3482	0,9	A 120 3 62.2	T132ML4	22,1
22	65,6	3671	0,7	A 110 3 65.6	T132ML4	19,5
20	72,6	4063	0,8	A 120 3 72.6	T132ML4	22,1
19,8	73,9	4135	1,0	A 140 3 73.9	T132ML4	38,6
18,8	77,7	4348	0,8	A 120 3 77.7	T132ML4	22,1
18,2	80,1	4482	1,0	A 140 3 80.1	T132ML4	38,6
17,8	82,2	4601	0,7	A 120 3 82.2	T132ML4	22,1
15,5	94,3	5278	0,8	A 140 3 94.3	T132ML4	38,6
14,1	103,3	5783	0,7	A 140 3 103.3	T132ML4	38,6



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			11 kW		Ptn kW
2496	1,19	41	6,4	A 80 1 1.19	T160MA2	14		
2471	1,19	41	6,3	A 80 1 1.19	T132M2	14		
2302	1,29	44	10,8	A 100 1 1.29	T160MA2	21		
2279	1,29	45	10,7	A 100 1 1.29	T132M2	21		
2244	1,31	45	2,9	A 60 1 1.31	T132M2	9		
2152	1,38	47	5,7	A 80 1 1.38	T160MA2	14		
2130	1,38	48	5,6	A 80 1 1.38	T132M2	14		
1793	1,64	57	2,5	A 60 1 1.64	T132M2	9		
1623	1,83	63	4,5	A 80 1 1.83	T160MA2	14		
1607	1,83	63	4,4	A 80 1 1.83	T132M2	14		
1589	1,85	64	2,3	A 60 1 1.85	T132M2	9		
1531	1,94	67	7,4	A 100 1 1.94	T160MA2	21		
1515	1,94	67	7,3	A 100 1 1.94	T132M2	21		
1456	2,04	70	4,4	A 80 1 2.04	T160MA2	14		
1441	2,04	71	4,3	A 80 1 2.04	T132M2	14		
1413	2,08	72	2,2	A 60 1 2.08	T132M2	9		
1369	2,17	75	8,1	A 100 1 2.17	T160MA2	21		
1355	2,17	75	8,0	A 100 1 2.17	T132M2	21		
1248	2,38	82	4,0	A 80 1 2.38	T160MA2	14		
1246	2,36	82	2,1	A 60 1 2.36	T132M2	9		
1238	2,4	81	11,3	A 100 2 2.4	T160MA2	23		
1235	1,19	83	3,2	A 80 1 1.19	T160M4	14		
1235	2,38	83	4,0	A 80 1 2.38	T132M2	14		
1225	2,4	82	11,2	A 100 2 2.4	T132M2	23		
1142	2,6	87	5,5	A 80 2 2.6	T160MA2	15		
1140	1,29	89	5,4	A 100 1 1.29	T160M4	21		
1131	2,6	88	2,6	A 60 2 2.6	T132M2	9,6		
1131	2,6	88	5,4	A 80 2 2.6	T132M2	15		
1108	2,68	92	3,6	A 80 1 2.68	T160MA2	14		
1100	2,7	91	10,5	A 100 2 2.7	T160MA2	23		
1097	2,68	93	3,6	A 80 1 2.68	T132M2	14		
1089	2,7	94	1,8	A 60 1 2.7	T132M2	9		
1089	2,7	92	10,4	A 100 2 2.7	T132M2	23		
1065	1,38	96	2,8	A 80 1 1.38	T160M4	14		
1024	2,9	100	3,3	A 80 1 2.9	T160MA2	14		
1017	2,89	100	1,7	A 60 1 2.89	T132M2	9		
1014	2,9	101	3,3	A 80 1 2.9	T132M2	14		
1003	2,96	102	5,9	A 100 1 2.96	T160MA2	21		
993	2,96	103	5,8	A 100 1 2.96	T132M2	21		
895	3,32	114	2,9	A 80 1 3.32	T160MA2	14		
886	3,32	115	2,9	A 80 1 3.32	T132M2	14		
878	3,35	116	1,5	A 60 1 3.35	T132M2	9		
861	3,45	118	5,1	A 100 1 3.45	T160MA2	21		
852	3,45	120	5,0	A 100 1 3.45	T132M2	21		
834	3,56	122	2,7	A 80 1 3.56	T160MA2	14		
826	3,56	123	2,7	A 80 1 3.56	T132M2	14		
810	3,63	126	1,4	A 60 1 3.63	T132M2	9		
807	1,19	126	2,1	A 80 1 1.19	T160L6	14		
803	1,83	127	2,2	A 80 1 1.83	T160M4	14		
803	3,7	124	4,0	A 80 2 3.7	T160MA2	15		
803	3,7	124	8,3	A 100 2 3.7	T160MA2	23		
795	3,7	126	1,9	A 60 2 3.7	T132M2	9,6		
795	3,7	126	4,0	A 80 2 3.7	T132M2	15		
795	3,7	126	8,2	A 100 2 3.7	T132M2	23		
762	3,9	134	4,5	A 100 1 3.9	T160MA2	21		
762	3,9	131	7,9	A 90 2 3.9	T160MA2	18		
762	3,9	131	10,5	A 120 2 3.9	T160MA2	33		
758	1,94	135	3,6	A 100 1 1.94	T160M4	21		
754	3,9	135	4,4	A 100 1 3.9	T132M2	21		
754	3,9	132	7,8	A 90 2 3.9	T132M2	18		
754	3,9	132	10,4	A 120 2 3.9	T132M2	33		
744	1,29	137	3,5	A 100 1 1.29	T160L6	21		
721	2,04	141	2,2	A 80 1 2.04	T160M4	14		
707	4,2	141	3,8	A 80 2 4.2	T160MA2	15		
700	4,2	143	3,8	A 80 2 4.2	T132M2	15		
696	1,38	147	1,8	A 80 1 1.38	T160L6	14		
684	4,3	146	1,8	A 60 2 4.3	T132M2	9,6		
677	2,17	150	4,0	A 100 1 2.17	T160M4	21		
660	4,5	151	3,7	A 80 2 4.5	T160MA2	15		
660	4,5	151	7,1	A 90 2 4.5	T160MA2	18		
653	4,5	153	2,1	A 70 2 4.5	T132M2	12		
653	4,5	153	3,7	A 80 2 4.5	T132M2	15		
653	4,5	153	7,1	A 90 2 4.5	T132M2	18		
639	4,6	156	1,7	A 60 2 4.6	T132M2	9,6		
627	4,69	163	1,0	A 60 1 4.69	T132M2	9		
620	4,79	164	2,0	A 80 1 4.79	T160MA2	14		
618	2,38	165	2,0	A 80 1 2.38	T160M4	14		
614	4,79	166	2,0	A 80 1 4.79	T132M2	14		
613	2,4	163	6,7	A 100 2 2.4	T160M4	23		
606	4,9	165	6,6	A 100 2 4.9	T160MA2	23		

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			11 kW 	Ptn kW
600	4,9	166	6,5	A 100 2 4.9	T132M2	23	
571	5,2	175	8,4	A 120 2 5.2	T160MA2	33	
569	5,17	179	0,9	A 60 1 5.17	T132M2	9	
565	2,6	177	3,0	A 80 2 2.6	T160M4	15	
565	5,2	177	8,3	A 120 2 5.2	T132M2	33	
559	5,31	182	1,8	A 80 1 5.31	T160MA2	14	
554	5,31	184	1,8	A 80 1 5.31	T132M2	14	
550	5,4	182	11,9	A 140 2 5.4	T160MA2	45	
549	2,68	186	1,8	A 80 1 2.68	T160M4	14	
546	5,44	187	2,8	A 100 1 5.44	T160MA2	21	
544	2,7	183	6,2	A 100 2 2.7	T160M4	23	
544	5,4	183	11,8	A 140 2 5.4	T132M2	45	
540	5,44	189	2,8	A 100 1 5.44	T132M2	21	
525	2,8	190	8,9	A 120 2 2.8	T160M4	33	
525	1,83	194	1,4	A 80 1 1.83	T160L6	14	
521	5,7	192	8,2	A 110 2 5.7	T160MA2	25,5	
516	5,7	194	1,8	A 70 2 5.7	T132M2	12	
516	5,7	194	8,1	A 110 2 5.7	T132M2	25,5	
509	5,83	200	1,7	A 80 1 5.83	T160MA2	14	
507	2,9	201	1,6	A 80 1 2.9	T160M4	14	
504	5,83	202	1,6	A 80 1 5.83	T132M2	14	
503	5,9	198	7,3	A 90 2 5.9	T160MA2	18	
501	5,93	204	2,6	A 100 1 5.93	T160MA2	21	
498	5,9	200	7,2	A 90 2 5.9	T132M2	18	
497	2,96	205	2,9	A 100 1 2.96	T160M4	21	
496	5,93	206	2,6	A 100 1 5.93	T132M2	21	
495	1,94	206	2,4	A 100 1 1.94	T160L6	21	
487	6,1	205	7,9	A 120 2 6.1	T160MA2	33	
482	6,1	207	7,8	A 120 2 6.1	T132M2	33	
471	2,04	217	1,4	A 80 1 2.04	T160L6	14	
466	6,38	219	1,5	A 80 1 6.38	T160MA2	14	
461	6,38	221	1,5	A 80 1 6.38	T132M2	14	
459	6,4	217	1,7	A 70 2 6.4	T132M2	12	
457	6,5	218	9,5	A 110 2 6.5	T160MA2	25,5	
452	6,5	221	9,4	A 110 2 6.5	T132M2	25,5	
445	6,6	224	1,3	A 60 2 6.6	T132M2	9,6	
443	6,7	225	2,6	A 80 2 6.7	T160MA2	15	
443	3,32	230	1,4	A 80 1 3.32	T160M4	14	
442	2,17	230	2,6	A 100 1 2.17	T160L6	21	
439	6,7	227	2,6	A 80 2 6.7	T132M2	15	
437	6,8	229	5,0	A 100 2 6.8	T160MA2	23	
437	6,8	229	6,4	A 90 2 6.8	T160MA2	18	
432	6,8	231	4,9	A 100 2 6.8	T132M2	23	
432	6,8	231	6,3	A 90 2 6.8	T132M2	18	
430	6,9	232	11,6	A 140 2 6.9	T160MA2	45	
429	6,92	237	1,9	A 100 1 6.92	T160MA2	21	
426	3,45	239	2,5	A 100 1 3.45	T160M4	21	
426	6,9	234	11,5	A 140 2 6.9	T132M2	45	
425	6,92	240	1,9	A 100 1 6.92	T132M2	21	
413	3,56	247	1,3	A 80 1 3.56	T160M4	14	
413	7,2	242	7,4	A 110 2 7.2	T160MA2	25,5	
408	7,2	244	1,5	A 70 2 7.2	T132M2	12	
408	7,2	244	7,4	A 110 2 7.2	T132M2	25,5	
404	7,36	253	1,2	A 80 1 7.36	T160MA2	14	
403	2,38	253	1,3	A 80 1 2.38	T160L6	14	
401	7,4	249	2,5	A 80 2 7.4	T160MA2	15	
400	2,4	250	4,9	A 100 2 2.4	T160L6	23	
399	7,36	255	1,2	A 80 1 7.36	T132M2	14	
397	3,7	251	2,2	A 80 2 3.7	T160M4	15	
397	7,4	251	2,5	A 80 2 7.4	T132M2	15	
397	3,7	251	4,9	A 100 2 3.7	T160M4	23	
396	7,5	257	1,7	A 100 1 7.5	T160MA2	21	
396	7,5	252	4,7	A 100 2 7.5	T160MA2	23	
392	7,5	255	1,2	A 60 2 7.5	T132M2	9,6	
392	7,5	260	1,7	A 100 1 7.5	T132M2	21	
392	7,5	255	4,6	A 100 2 7.5	T132M2	23	
387	3,8	258	6,8	A 110 2 3.8	T160M4	25,5	
386	7,7	259	6,9	A 120 2 7.7	T160MA2	33	
382	7,7	261	6,8	A 120 2 7.7	T132M2	33	
381	7,8	262	2,4	A 80 2 7.8	T160MA2	15	
381	7,8	262	4,6	A 90 2 7.8	T160MA2	18	
377	3,9	270	2,2	A 100 1 3.9	T160M4	21	
377	7,8	265	2,4	A 80 2 7.8	T132M2	15	
377	3,9	265	4,3	A 90 2 3.9	T160M4	18	
377	7,8	265	4,6	A 90 2 7.8	T132M2	18	
377	3,9	265	6,4	A 120 2 3.9	T160M4	33	
376	7,9	266	4,6	A 100 2 7.9	T160MA2	23	
376	7,9	266	6,8	A 110 2 7.9	T160MA2	25,5	
372	7,9	268	1,1	A 60 2 7.9	T132M2	9,6	
372	7,9	268	4,6	A 100 2 7.9	T132M2	23	



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n ₂ min ⁻¹	ir	T ₂ Nm	FS'			11 kW		P _{tn} kW
372	7,9	268	6,7	A 110 2 7.9	T132M2	25,5		
369	2,6	270	2,1	A 80 2 2.6	T160L6	15		
363	8,1	275	1,5	A 70 2 8.1	T132M2	12		
358	2,68	285	1,2	A 80 1 2.68	T160L6	14		
358	8,3	285	0,9	A 80 1 8.3	T160MA2	14		
356	2,7	281	4,5	A 100 2 2.7	T160L6	23		
354	8,3	288	0,9	A 80 1 8.3	T132M2	14		
350	4,2	285	2,1	A 80 2 4.2	T160M4	15		
349	8,5	286	7,1	A 120 2 8.5	T160MA2	33		
346	8,5	289	7,0	A 120 2 8.5	T132M2	33		
343	2,8	291	5,8	A 120 2 2.8	T160L6	33		
341	8,7	292	2,2	A 80 2 8.7	T160MA2	15		
338	8,7	295	2,2	A 80 2 8.7	T132M2	15		
334	8,9	299	4,2	A 100 2 8.9	T160MA2	23		
331	2,9	308	1,1	A 80 1 2.9	T160L6	14		
330	8,9	302	1,0	A 60 2 8.9	T132M2	9,6		
330	8,9	302	4,2	A 100 2 8.9	T132M2	23		
330	9	302	5,1	A 90 2 9	T160MA2	18		
327	4,5	306	2,1	A 80 2 4.5	T160M4	15		
327	4,5	306	3,9	A 90 2 4.5	T160M4	18		
327	9	306	5,0	A 90 2 9	T132M2	18		
324	2,96	314	1,9	A 100 1 2.96	T160L6	21		
316	9,3	316	1,3	A 70 2 9.3	T132M2	12		
307	4,79	332	1,0	A 80 1 4.79	T160M4	14		
303	9,8	329	6,6	A 110 2 9.8	T160MA2	25,5		
300	9,9	333	3,9	A 100 2 9.9	T160MA2	23		
300	4,9	333	3,9	A 100 2 4.9	T160M4	23		
300	9,8	333	6,5	A 110 2 9.8	T132M2	25,5		
297	10	336	2,0	A 80 2 10	T160MA2	15		
297	10	336	4,6	A 90 2 10	T160MA2	18		
297	9,9	336	3,8	A 100 2 9.9	T132M2	23		
294	10	340	1,3	A 70 2 10	T132M2	12		
294	10	340	2,0	A 80 2 10	T132M2	15		
294	10	339	4,5	A 90 2 10	T132M2	18		
291	10,1	343	0,9	A 60 2 10.1	T132M2	9,6		
289	3,32	352	0,9	A 80 1 3.32	T160L6	14		
283	5,2	353	5,1	A 120 2 5.2	T160M4	33		
280	10,6	356	6,4	A 120 2 10.6	T160MA2	33		
278	3,45	366	1,6	A 100 1 3.45	T160L6	21		
277	10,6	360	6,3	A 120 2 10.6	T132M2	33		
277	5,31	368	0,9	A 80 1 5.31	T160M4	14		
272	5,4	367	6,5	A 140 2 5.4	T160M4	45		
270	5,44	377	1,4	A 100 1 5.44	T160M4	21		
270	11	370	5,8	A 110 2 11	T160MA2	25,5		
270	3,56	378	0,9	A 80 1 3.56	T160L6	14		
268	11,1	373	1,8	A 80 2 11.1	T160MA2	15		
268	11,1	373	3,5	A 100 2 11.1	T160MA2	23		
267	11	373	5,8	A 110 2 11	T132M2	25,5		
265	11,1	377	1,8	A 80 2 11.1	T132M2	15		
265	11,1	377	3,5	A 100 2 11.1	T132M2	23		
260	11,3	384	0,9	A 60 2 11.3	T132M2	9,6		
259	3,7	385	1,6	A 80 2 3.7	T160L6	15		
259	3,7	385	3,5	A 100 2 3.7	T160L6	23		
258	11,5	386	6,3	A 120 2 11.5	T160MA2	33		
258	11,5	386	10,0	A 140 2 11.5	T160MA2	45		
258	5,7	387	4,5	A 110 2 5.7	T160M4	25,5		
256	11,5	390	6,2	A 120 2 11.5	T132M2	33		
256	11,5	390	9,9	A 140 2 11.5	T132M2	45		
254	11,7	393	4,0	A 90 2 11.7	T160MA2	18		
253	3,8	395	4,4	A 110 2 3.8	T160L6	25,5		
252	5,83	404	0,8	A 80 1 5.83	T160M4	14		
251	11,7	397	4,0	A 90 2 11.7	T132M2	18		
249	11,8	401	1,2	A 70 2 11.8	T132M2	12		
249	5,9	401	4,0	A 90 2 5.9	T160M4	18		
248	5,93	411	1,3	A 100 1 5.93	T160M4	21		
246	3,9	414	1,4	A 100 1 3.9	T160L6	21		
246	3,9	405	3,1	A 90 2 3.9	T160L6	18		
246	3,9	405	4,2	A 120 2 3.9	T160L6	33		
245	12,1	407	3,3	A 100 2 12.1	T160MA2	23		
245	12,1	407	5,1	A 110 2 12.1	T160MA2	25,5		
243	12,1	411	3,3	A 100 2 12.1	T132M2	23		
243	12,1	411	5,0	A 110 2 12.1	T132M2	25,5		
241	6,1	414	4,8	A 120 2 6.1	T160M4	33		
240	12,4	417	1,7	A 80 2 12.4	T160MA2	15		
237	12,4	421	0,8	A 60 2 12.4	T132M2	9,6		
237	12,4	421	1,7	A 80 2 12.4	T132M2	15		
235	12,5	424	1,1	A 70 2 12.5	T132M2	12		
230	6,38	442	0,7	A 80 1 6.38	T160M4	14		
229	4,2	437	1,5	A 80 2 4.2	T160L6	15		
226	6,5	441	5,2	A 110 2 6.5	T160M4	25,5		

n ₂ min ⁻¹	ir	T ₂ Nm	FS'			11 kW		P _{tn} kW
225	13,2	444	3,6	A 90 2 13.2	T160MA2	18		
223	13,2	448	3,5	A 90 2 13.2	T132M2	18		
219	13,4	455	1,1	A 70 2 13.4	T132M2	12		
219	6,7	455	1,4	A 80 2 6.7	T160M4	15		
216	6,8	462	3,5	A 90 2 6.8	T160M4	18		
213	4,5	468	1,5	A 80 2 4.5	T160L6	15		
213	4,5	468	2,8	A 90 2 4.5	T160L6	18		
213	6,9	468	6,4	A 140 2 6.9	T160M4	45		
212	6,92	480	1,0	A 100 1 6.92	T160M4	21		
211	14,1	474	3,0	A 100 2 14.1	T160MA2	23		
211	14,1	474	5,1	A 120 2 14.1	T160MA2	33		
209	14,2	477	1,5	A 80 2 14.2	T160MA2	15		
209	14,1	479	2,9	A 100 2 14.1	T132M2	23		
209	14,1	479	5,1	A 120 2 14.1	T132M2	33		
208	14,3	481	3,4	A 90 2 14.3	T160MA2	18		
207	14,2	482	1,5	A 80 2 14.2	T132M2	15		
206	14,3	485	0,7	A 60 2 14.3	T132M2	9,6		
206	14,3	485	3,3	A 90 2 14.3	T132M2	18		
204	7,2	489	4,1	A 110 2 7.2	T160M4	25,5		
199	7,4	502	1,4	A 80 2 7.4	T160M4	15		
198	15	504	4,5	A 110 2 15	T160MA2	25,5		
196	7,5	520	0,9	A 100 1 7.5	T160M4	21		
196	7,5	509	2,8	A 100 2 7.5	T160M4	23		
196	15	509	4,4	A 110 2 15	T132M2	25,5		
196	4,9	509	2,8	A 100 2 4.9	T160L6	23		
195	15,2	511	1,5	A 80 2 15.2	T160MA2	15		
194	15,3	514	7,5	A 140 2 15.3	T160MA2	45		
193	15,2	516	1,5	A 80 2 15.2	T132M2	15		
192	15,3	519	0,9	A 70 2 15.3	T132M2	12		
192	15,3	519	7,5	A 140 2 15.3	T132M2	45		
191	7,7	523	4,2	A 120 2 7.7	T160M4	33		
188	7,8	530	1,3	A 80 2 7.8	T160M4	15		
188	7,8	530	2,5	A 90 2 7.8	T160M4	18		
187	15,9	534	2,5	A 100 2 15.9	T160MA2	23		
186	7,9	536	2,7	A 100 2 7.9	T160M4	23		
186	7,9	536	3,7	A 110 2 7.9	T160M4	25,5		
185	15,9	540	2,5	A 100 2 15.9	T132M2	23		
185	5,2	541	3,3	A 120 2 5.2	T160L6	33		
182	16,3	548	3,0	A 90 2 16.3	T160MA2	18		
180	16,3	553	2,9	A 90 2 16.3	T132M2	18		
180	16,5	554	3,7	A 110 2 16.5	T160MA2	25,5		
178	16,5	560	3,7	A 110 2 16.5	T132M2	25,5		
178	5,4	561	4,7	A 140 2 5.4	T160L6	45		
176	5,44	577	1,0	A 100 1 5.44	T160L6	21		
173	8,5	577	4,3	A 120 2 8.5	T160M4	33		
171	17,4	585	6,6	A 140 2 17.4	T160MA2	45		
170	17,5	588	2,8	A 90 2 17.5	T160MA2	18		
170	17,5	588	3,8	A 110 2 17.5	T160MA2	25,5		
169	8,7	591	1,2	A 80 2 8.7	T160M4	15		
169	17,4	591	6,6	A 140 2 17.4	T132M2	45		
169	17,6	591	2,4	A 100 2 17.6	T160MA2	23		
168	5,7	593	3,0	A 110 2 5.7	T160L6	25,5		
168	17,5	594	2,7	A 90 2 17.5	T132M2	18		
168	17,5	594	3,8	A 110 2 17.5	T132M2	25,5		
168	17,7	595	4,1	A 120 2 17.7	T160MA2	33		
167	17,6	597	2,3	A 100 2 17.6	T132M2	23		
166	17,7	601	4,0	A 120 2 17.7	T132M2	33		
165	17,8	604	0,8	A 70 2 17.8	T132M2	12		
165	8,9	604	2,5	A 100 2 8.9	T160M4	23		
164	18,1	608	1,3	A 80 2 18.1	T160MA2	15		
163	9	611	2,8	A 90 2 9	T160M4	18		
163	9	611	7,0	A 140 2 9	T160M4	45		
163	5,9	613	2,8	A 90 2 5.9	T160L6	18		
162	18,1	614	1,3	A 80 2 18.1	T132M2	15		
162	5,93	629	0,9	A 100 1 5.93	T160L6	21		
157	6,1	634	3,6	A 120 2 6.1	T160L6	33		
154	19,3	649	3,7	A 120 2 19.3	T160MA2	33		
153	19,4	652	1,2	A 80 2 19.4	T160MA2	15		
152	19,3	655	3,7	A 120 2 19.3	T132M2	33		
152	19,4	659	1,2	A 80 2 19.4	T132M2	15		
150	19,8	665	3,4	A 110 2 19.8	T160MA2	25,5		



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			11 kW		Ptn kW
147	10	679	2,5	A 90 2 10	T160M4	18		
143	20,5	696	0,7	A 70 2 20.5	T132M2	12		
143	6,7	697	1,0	A 80 2 6.7	T160L6	15		
141	21	706	3,4	A 120 2 21	T160MA2	33		
141	6,8	707	2,5	A 90 2 6.8	T160L6	18		
140	21	713	3,4	A 120 2 21	T132M2	33		
139	21,3	716	1,9	A 90 2 21.3	T160MA2	18		
139	6,9	717	4,6	A 140 2 6.9	T160L6	45		
139	10,6	720	3,2	A 120 2 10.6	T160M4	33		
138	21,3	723	1,9	A 90 2 21.3	T132M2	18		
136	21,8	733	2,8	A 110 2 21.8	T160MA2	25,5		
135	21,8	740	2,8	A 110 2 21.8	T132M2	25,5		
134	22,1	743	3,3	A 120 2 22.1	T160MA2	33		
134	22,2	746	2,1	A 100 2 22.2	T160MA2	23		
134	11	747	3,2	A 110 2 11	T160M4	25,5		
133	7,2	749	2,7	A 110 2 7.2	T160L6	25,5		
133	22,1	750	3,2	A 120 2 22.1	T132M2	33		
132	11,1	754	1,0	A 80 2 11.1	T160M4	15		
132	11,1	754	2,1	A 100 2 11.1	T160M4	23		
132	22,2	754	2,1	A 100 2 22.2	T132M2	23		
131	22,7	763	1,1	A 80 2 22.7	T160MA2	15		
130	7,4	769	1,0	A 80 2 7.4	T160L6	15		
130	22,7	771	1,1	A 80 2 22.7	T132M2	15		
129	23,1	776	3,1	A 120 2 23.1	T160MA2	33		
128	7,5	780	2,0	A 100 2 7.5	T160L6	23		
128	11,5	781	3,8	A 120 2 11.5	T160M4	33		
128	11,5	781	5,5	A 140 2 11.5	T160M4	45		
127	23,3	783	4,9	A 140 2 23.3	T160MA2	45		
127	23,1	784	3,1	A 120 2 23.1	T132M2	33		
126	23,3	791	4,9	A 140 2 23.3	T132M2	45		
126	23,6	793	2,0	A 90 2 23.6	T160MA2	18		
126	11,7	794	2,2	A 90 2 11.7	T160M4	18		
125	7,7	800	3,1	A 120 2 7.7	T160L6	33		
125	23,6	801	2,0	A 90 2 23.6	T132M2	18		
125	23,6	784	2,9	A 110 3 23.6	T132M2	19,5		
124	24	807	3,0	A 120 2 24	T160MA2	33		
123	24,1	810	2,6	A 110 2 24.1	T160MA2	25,5		
123	7,8	811	0,9	A 80 2 7.8	T160L6	15		
123	7,8	811	1,8	A 90 2 7.8	T160L6	18		
123	24,2	813	2,0	A 100 2 24.2	T160MA2	23		
123	24	815	3,0	A 120 2 24	T132M2	33		
122	24,1	818	2,5	A 110 2 24.1	T132M2	25,5		
122	7,9	821	2,0	A 100 2 7.9	T160L6	23		
122	7,9	821	2,4	A 110 2 7.9	T160L6	25,5		
121	12,1	821	2,0	A 100 2 12.1	T160M4	23		
121	24,2	821	2,0	A 100 2 24.2	T132M2	23		
121	12,1	822	2,8	A 110 2 12.1	T160M4	25,5		
119	24,9	837	1,0	A 80 2 24.9	T160MA2	15		
119	12,4	842	0,9	A 80 2 12.4	T160M4	15		
118	24,9	845	1,0	A 80 2 24.9	T132M2	15		
114	26,1	877	1,6	A 90 2 26.1	T160MA2	18		
113	8,5	884	3,2	A 120 2 8.5	T160L6	33		
113	26,1	886	1,6	A 90 2 26.1	T132M2	18		
111	13,2	896	2,0	A 90 2 13.2	T160M4	18		
110	8,7	905	0,9	A 80 2 8.7	T160L6	15		
110	27	907	2,7	A 120 2 27	T160MA2	33		
109	27	917	2,7	A 120 2 27	T132M2	33		
108	27,4	921	4,2	A 140 2 27.4	T160MA2	45		
108	8,9	925	1,8	A 100 2 8.9	T160L6	23		
108	27,6	927	2,5	A 110 2 27.6	T160MA2	25,5		
107	27,4	911	2,5	A 110 3 27.4	T132M2	19,5		
107	27,4	930	4,2	A 140 2 27.4	T132M2	45		
107	9	936	2,0	A 90 2 9	T160L6	18		
107	9	936	5,0	A 140 2 9	T160L6	45		
107	27,6	937	2,5	A 110 2 27.6	T132M2	25,5		
105	28,3	951	1,7	A 100 2 28.3	T160MA2	23		
104	14,1	957	1,7	A 100 2 14.1	T160M4	23		
104	14,1	957	3,1	A 120 2 14.1	T160M4	33		
104	28,3	961	1,7	A 100 2 28.3	T132M2	23		
104	14,2	964	0,8	A 80 2 14.2	T160M4	15		
103	28,7	964	1,5	A 90 2 28.7	T160MA2	18		
103	14,3	971	1,9	A 90 2 14.3	T160M4	18		
103	28,9	971	0,9	A 80 2 28.9	T160MA2	15		
103	28,9	971	2,5	A 120 2 28.9	T160MA2	33		
102	28,7	974	1,5	A 90 2 28.7	T132M2	18		
102	28,9	981	0,9	A 80 2 28.9	T132M2	15		
102	28,9	981	2,5	A 120 2 28.9	T132M2	33		
101	29,1	967	1,7	A 100 3 29.1	T132M2	18,5		
100	29,6	995	2,4	A 120 2 29.6	T160MA2	33		
99	29,6	1005	2,4	A 120 2 29.6	T132M2	33		

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			11 kW 	Ptn kW
99	30	1008	3,8	A 140	2 30	T160MA2	45
99	30,1	1011	2,3	A 110	2 30,1	T160MA2	25,5
98	30,3	1018	1,6	A 100	2 30,3	T160MA2	23
98	15	1018	2,5	A 110	2 15	T160M4	25,5
98	30	1018	3,8	A 140	2 30	T132M2	45
98	9,8	1019	2,4	A 110	2 9,8	T160L6	25,5
98	30,1	1022	2,3	A 110	2 30,1	T132M2	25,5
97	30,3	1029	1,6	A 100	2 30,3	T132M2	23
97	9,9	1029	1,7	A 100	2 9,9	T160L6	23
97	15,2	1032	0,8	A 80	2 15,2	T160M4	15
96	15,3	1039	4,1	A 140	2 15,3	T160M4	45
96	10	1040	0,8	A 80	2 10	T160L6	15
96	10	1040	1,8	A 90	2 10	T160L6	18
93	31,8	1069	0,8	A 80	2 31,8	T160MA2	15
93	31,8	1069	1,3	A 90	2 31,8	T160MA2	18
92	31,8	1080	0,8	A 80	2 31,8	T132M2	15
92	31,8	1080	1,3	A 90	2 31,8	T132M2	18
92	15,9	1080	1,6	A 100	2 15,9	T160M4	23
91	10,6	1102	2,7	A 120	2 10,6	T160L6	33
90	32,5	1080	1,6	A 100	3 32,5	T132M2	18,5
90	16,3	1107	1,6	A 90	2 16,3	T160M4	18
90	33,1	1112	1,9	A 110	2 33,1	T160MA2	25,5
90	32,8	1090	2,1	A 110	3 32,8	T132M2	19,5
89	16,5	1120	2,1	A 110	2 16,5	T160M4	25,5
89	33,1	1124	1,9	A 110	2 33,1	T132M2	25,5
88	33,7	1132	2,1	A 120	2 33,7	T160MA2	33
87	11	1144	2,1	A 110	2 11	T160L6	25,5
87	33,7	1144	2,1	A 120	2 33,7	T132M2	33
86	11,1	1154	0,7	A 80	2 11,1	T160L6	15
86	11,1	1154	1,5	A 100	2 11,1	T160L6	23
85	34,8	1169	0,7	A 80	2 34,8	T160MA2	15
85	35	1176	1,2	A 90	2 35	T160MA2	18
85	35,1	1179	1,8	A 110	2 35,1	T160MA2	25,5
84	34,8	1181	0,7	A 80	2 34,8	T132M2	15
84	17,4	1181	3,6	A 140	2 17,4	T160M4	45
84	35,3	1186	1,4	A 100	2 35,3	T160MA2	23
84	35	1188	1,2	A 90	2 35	T132M2	18
84	17,5	1188	1,5	A 90	2 17,5	T160M4	18
84	17,5	1188	2,1	A 110	2 17,5	T160M4	25,5
84	35,1	1192	1,8	A 110	2 35,1	T132M2	25,5
84	17,6	1195	1,5	A 100	2 17,6	T160M4	23
83	11,5	1196	2,5	A 120	2 11,5	T160L6	33
83	11,5	1196	3,9	A 140	2 11,5	T160L6	45
83	35,3	1198	1,4	A 100	2 35,3	T132M2	23
83	17,7	1202	2,5	A 120	2 17,7	T160M4	33
82	11,7	1216	1,6	A 90	2 11,7	T160L6	18
81	36,1	1200	1,9	A 110	3 36,1	T132M2	19,5
81	36,5	1227	3,2	A 140	2 36,5	T160MA2	45
81	18,1	1229	0,7	A 80	2 18,1	T160M4	15
81	36,4	1210	1,5	A 100	3 36,4	T132M2	18,5
81	36,5	1239	3,1	A 140	2 36,5	T132M2	45
80	37	1243	2,0	A 120	2 37	T160MA2	33
79	37	1256	1,9	A 120	2 37	T132M2	33
79	12,1	1258	1,4	A 100	2 12,1	T160L6	23
79	12,1	1258	1,8	A 110	2 12,1	T160L6	25,5
78	38,3	1287	1,2	A 90	2 38,3	T160MA2	18
78	38,3	1287	1,3	A 100	2 38,3	T160MA2	23
77	38,3	1300	1,1	A 90	2 38,3	T132M2	18
77	38,3	1300	1,2	A 100	2 38,3	T132M2	23
77	38,7	1301	1,7	A 110	2 38,7	T160MA2	25,5
76	19,3	1310	2,3	A 120	2 19,3	T160M4	33
76	38,7	1314	1,6	A 110	2 38,7	T132M2	25,5
74	19,8	1344	1,9	A 110	2 19,8	T160M4	25,5
74	40,1	1348	0,8	A 90	2 40,1	T160MA2	18
74	19,9	1351	1,1	A 90	2 19,9	T160M4	18
74	19,9	1351	1,4	A 100	2 19,9	T160M4	23
73	40,1	1361	0,8	A 90	2 40,1	T132M2	18
73	13,2	1372	1,4	A 90	2 13,2	T160L6	18
72	40,6	1349	1,4	A 100	3 40,6	T132M2	18,5
72	40,7	1352	1,9	A 120	3 40,7	T132M2	22,1
71	41,9	1408	1,5	A 110	2 41,9	T160MA2	25,5
70	41,9	1422	1,5	A 110	2 41,9	T132M2	25,5
70	42	1396	1,6	A 110	3 42	T132M2	19,5
70	21	1426	2,1	A 120	2 21	T160M4	33
69	21,3	1446	1,1	A 90	2 21,3	T160M4	18
68	14,1	1466	1,3	A 100	2 14,1	T160L6	23
68	14,1	1466	2,0	A 120	2 14,1	T160L6	33
67	21,8	1480	1,6	A 110	2 21,8	T160M4	25,5
67	44,2	1485	1,0	A 90	2 44,2	T160MA2	18
67	14,3	1487	1,3	A 90	2 14,3	T160L6	18

1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n ₂ min ⁻¹	ir	T ₂ Nm	FS'			11 kW 	P _{tn} kW
67	44,2	1500	1,0	A 90	2 44.2	T132M2	18
67	22,1	1500	2,0	A 120	2 22.1	T160M4	33
66	22,2	1507	1,2	A 100	2 22.2	T160M4	23
65	45,2	1502	1,3	A 100	3 45.2	T132M2	18,5
65	46	1546	2,5	A 140	2 46	T160MA2	45
64	45,7	1519	1,7	A 120	3 45.7	T132M2	22,1
64	46,4	1559	1,3	A 110	2 46.4	T160MA2	25,5
64	15	1559	1,6	A 110	2 15	T160L6	25,5
64	46	1562	2,5	A 140	2 46	T132M2	45
64	23,1	1568	1,9	A 120	2 23.1	T160M4	33
63	46,4	1575	1,3	A 110	2 46.4	T132M2	25,5
63	23,3	1582	2,7	A 140	2 23.3	T160M4	45
63	47,1	1549	2,5	A 140	3 47.1	T160MA2	38,6
63	15,3	1590	2,9	A 140	2 15.3	T160L6	45
62	47,1	1565	1,5	A 110	3 47.1	T132M2	19,5
62	47,1	1565	2,5	A 140	3 47.1	T132M2	38,6
62	23,6	1602	1,1	A 90	2 23.6	T160M4	18
61	24	1629	1,8	A 120	2 24	T160M4	33
61	24,1	1636	1,4	A 110	2 24.1	T160M4	25,5
61	24,2	1643	1,2	A 100	2 24.2	T160M4	23
60	15,9	1653	1,2	A 100	2 15.9	T160L6	23
60	49,8	1673	0,8	A 90	2 49.8	T160MA2	18
59	49,8	1690	0,8	A 90	2 49.8	T132M2	18
59	16,3	1694	1,2	A 90	2 16.3	T160L6	18
58	16,5	1715	1,3	A 110	2 16.5	T160L6	25,5
58	50,9	1691	1,6	A 120	3 50.9	T132M2	22,1
57	51,8	1721	1,4	A 110	3 51.8	T132M2	19,5
56	26,1	1772	0,9	A 90	2 26.1	T160M4	18
56	52,9	1758	1,1	A 100	3 52.9	T132M2	18,5
55	17,4	1809	2,6	A 140	2 17.4	T160L6	45
55	17,5	1819	1,1	A 90	2 17.5	T160L6	18
55	17,5	1819	1,4	A 110	2 17.5	T160L6	25,5
55	17,6	1830	1,1	A 100	2 17.6	T160L6	23
54	27	1833	1,6	A 120	2 27	T160M4	33
54	17,7	1840	1,6	A 120	2 17.7	T160L6	33
54	27,4	1860	2,3	A 140	2 27.4	T160M4	45
53	27,6	1874	1,4	A 110	2 27.6	T160M4	25,5
53	55,5	1844	1,3	A 110	3 55.5	T132M2	19,5
52	28,3	1921	1,0	A 100	2 28.3	T160M4	23
52	56,7	1884	1,1	A 100	3 56.7	T132M2	18,5
51	57,1	1897	1,5	A 120	3 57.1	T132M2	22,1
51	28,7	1948	0,8	A 90	2 28.7	T160M4	18
51	28,9	1962	1,5	A 120	2 28.9	T160M4	33
50	19,3	2006	1,5	A 120	2 19.3	T160L6	33
50	29,6	2010	1,5	A 120	2 29.6	T160M4	33
49	60,1	1977	2,0	A 140	3 60.1	T160MA2	38,6
49	30	2037	2,1	A 140	2 30	T160M4	45
49	60,1	1997	1,9	A 140	3 60.1	T132M2	38,6
49	30,1	2043	1,3	A 110	2 30.1	T160M4	25,5
49	30,3	2057	0,9	A 100	2 30.3	T160M4	23
48	19,8	2059	1,2	A 110	2 19.8	T160L6	25,5
48	19,9	2069	0,8	A 90	2 19.9	T160L6	18
48	19,9	2069	0,9	A 100	2 19.9	T160L6	23
48	61,8	2054	1,1	A 110	3 61.8	T132M2	19,5
47	62,2	2067	1,4	A 120	3 62.2	T132M2	22,1
46	31,8	2159	0,7	A 90	2 31.8	T160M4	18
46	21	2183	1,4	A 120	2 21	T160L6	33
46	64,5	2143	0,9	A 100	3 64.5	T132M2	18,5
45	21,3	2214	0,8	A 90	2 21.3	T160L6	18
45	65,6	2180	1,1	A 110	3 65.6	T132M2	19,5
44	33,1	2247	1,1	A 110	2 33.1	T160M4	25,5
44	21,8	2266	1,0	A 110	2 21.8	T160L6	25,5
44	33,7	2288	1,3	A 120	2 33.7	T160M4	33
43	22,1	2297	1,3	A 120	2 22.1	T160L6	33
43	22,2	2308	0,8	A 100	2 22.2	T160L6	23
42	35,1	2383	1,0	A 110	2 35.1	T160M4	25,5
42	35,3	2397	0,8	A 100	2 35.3	T160M4	23
42	23,1	2401	1,2	A 120	2 23.1	T160L6	33
41	23,3	2422	1,9	A 140	2 23.3	T160L6	45
41	23,6	2453	0,8	A 90	2 23.6	T160L6	18
41	72,3	2403	1,0	A 110	3 72.3	T132M2	19,5
41	72,6	2412	1,2	A 120	3 72.6	T132M2	22,1
40	36,5	2478	1,7	A 140	2 36.5	T160M4	45
40	73,9	2431	1,6	A 140	3 73.9	T160MA2	38,6
40	24	2495	1,2	A 120	2 24	T160L6	33
40	73,6	2445	0,8	A 100	3 73.6	T132M2	18,5
40	24,1	2506	0,9	A 110	2 24.1	T160L6	25,5
40	73,9	2456	1,6	A 140	3 73.9	T132M2	38,6
40	37	2512	1,2	A 120	2 37	T160M4	33
40	24,2	2516	0,8	A 100	2 24.2	T160L6	23

n ₂ min ⁻¹	ir	T ₂ Nm	FS'			11 kW 	P _{tn} kW
38	38,3	2600	0,7	A 100	2 38.3	T160M4	23
38	38,7	2628	0,9	A 110	2 38.7	T160M4	25,5
38	77,5	2575	0,9	A 110	3 77.5	T132M2	19,5
38	77,7	2582	1,1	A 120	3 77.7	T132M2	22,1
37	78,9	2622	0,8	A 100	3 78.9	T132M2	18,5
37	80,1	2635	1,5	A 140	3 80.1	T160MA2	38,6
37	80,1	2662	1,5	A 140	3 80.1	T132M2	38,6
36	81,4	2705	0,9	A 110	3 81.4	T132M2	19,5
36	82,2	2731	1,1	A 120	3 82.2	T132M2	22,1
36	27	2806	1,1	A 120	2 27	T160L6	33
35	41,9	2845	0,8	A 110	2 41.9	T160M4	25,5
35	27,4	2848	1,6	A 140	2 27.4	T160L6	45
35	27,6	2870	0,9	A 110	2 27.6	T160L6	25,5
33	88,2	2931	0,8	A 110	3 88.2	T132M2	19,5
33	28,9	3004	1,0	A 120	2 28.9	T160L6	33
32	29,6	3077	1,0	A 120	2 29.6	T160L6	33
32	90,7	3015	1,0	A 120	3 90.7	T132M2	22,1
32	30	3119	1,5	A 140	2 30	T160L6	45
32	46	3123	1,4	A 140	2 46	T160M4	45
32	30,1	3129	0,8	A 110	2 30.1	T160L6	25,5
32	46,4	3150	0,7	A 110	2 46.4	T160M4	25,5
32	94,3	3101	1,2	A 140	3 94.3	T160MA2	38,6
31	47,1	3130	1,4	A 140	3 47.1	T160M4	38,6
31	94,3	3133	1,2	A 140	3 94.3	T132M2	38,6
31	94,9	3154	0,8	A 110	3 94.9	T132M2	19,5
29	100,7	3346	0,7	A 110	3 100.7	T132M2	19,5
29	103,3	3398	1,1	A 140	3 103.3	T160MA2	38,6
29	102,6	3410	0,9	A 120	3 102.6	T132M2	22,1
28	33,7	3503	0,9	A 120	2 33.7	T160L6	33
28	103,3	3433	1,1	A 140	3 103.3	T132M2	38,6
27	110,6	3639	1,1	A 140	3 110.6	T160MA2	38,6
27	110,6	3676	1,1	A 140	3 110.6	T132M2	38,6
26	36,5	3795	1,2	A 140	2 36.5	T160L6	45
26	37	3846	0,8	A 120	2 37	T160L6	33
26	114,4	3802	0,9	A 120	3 114.4	T132M2	22,1
25	119,9	3944	1,0	A 140	3 119.9	T160MA2	38,6
25	119,9	3985	1,0	A 140	3 119.9	T132M2	38,6
24	60,1	3994	1,1	A 140	3 60.1	T160M4	38,6
24	125,8	4138	0,9	A 140	3 125.8	T160MA2	38,6
24	124,9	4151	0,8	A 120	3 124.9	T132M2	22,1
23	125,8	4181	0,9	A 140	3 125.8	T132M2	38,6
21	141,1	4641	0,8	A 140	3 141.1	T160MA2	38,6
21	46	4782	1,0	A 140	2 46	T160L6	45
21	141,1	4688	0,8	A 140	3 141.1	T132M2	38,6
20	47,1	4794	1,0	A 140	3 47.1	T160L6	38,6
19,9	73,9	4912	0,9	A 140	3 73.9	T160M4	38,6
19,2	154,6	5085	0,8	A 140	3 154.6	T160MA2	38,6
19,0	154,6	5136	0,8	A 140	3 154.6	T132M2	38,6
18,4	80,1	5324	0,8	A 140	3 80.1	T160M4	38,6
16,0	60,1	6118	0,8	A 140	3 60.1	T160L6	38,6



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			15 kW 	Ptn kW
2487	1,19	56	4,7	A 80 1	1.19	T160MB2	14
2471	1,19	56	4,6	A 80 1	1.19	T132ML2	14
2295	1,29	61	7,9	A 100 1	1.29	T160MB2	21
2279	1,29	61	7,9	A 100 1	1.29	T132ML2	21
2244	1,31	62	2,1	A 60 1	1.31	T132ML2	9
2145	1,38	65	4,2	A 80 1	1.38	T160MB2	14
2130	1,38	65	4,1	A 80 1	1.38	T132ML2	14
1793	1,64	78	1,8	A 60 1	1.64	T132ML2	9
1617	1,83	86	3,3	A 80 1	1.83	T160MB2	14
1607	1,83	87	3,2	A 80 1	1.83	T132ML2	14
1589	1,85	87	1,7	A 60 1	1.85	T132ML2	9
1526	1,94	91	5,4	A 100 1	1.94	T160MB2	21
1515	1,94	92	5,3	A 100 1	1.94	T132ML2	21
1451	2,04	96	3,2	A 80 1	2.04	T160MB2	14
1441	2,04	96	3,2	A 80 1	2.04	T132ML2	14
1413	2,08	98	1,6	A 60 1	2.08	T132ML2	9
1364	2,17	102	5,9	A 100 1	2.17	T160MB2	21
1355	2,17	103	5,9	A 100 1	2.17	T132ML2	21
1246	2,36	112	1,5	A 60 1	2.36	T132ML2	9
1244	1,19	112	2,3	A 80 1	1.19	T160L4	14
1244	2,38	112	3,0	A 80 1	2.38	T160MB2	14
1235	2,38	113	2,9	A 80 1	2.38	T132ML2	14
1233	2,4	110	8,3	A 100 2	2.4	T160MB2	23
1225	2,4	111	8,2	A 100 2	2.4	T132ML2	23
1147	1,29	121	4,0	A 100 1	1.29	T160L4	21
1138	2,6	120	4,0	A 80 2	2.6	T160MB2	15
1131	2,6	120	1,9	A 60 2	2.6	T132ML2	9,6
1131	2,6	120	4,0	A 80 2	2.6	T132ML2	15
1104	2,68	126	2,6	A 80 1	2.68	T160MB2	14
1097	2,68	127	2,6	A 80 1	2.68	T132ML2	14
1096	2,7	124	7,7	A 100 2	2.7	T160MB2	23
1089	2,7	128	1,3	A 60 1	2.7	T132ML2	9
1089	2,7	125	7,6	A 100 2	2.7	T132ML2	23
1072	1,38	130	2,1	A 80 1	1.38	T160L4	14
1057	2,8	129	10,7	A 120 2	2.8	T160MB2	33
1050	2,8	130	10,6	A 120 2	2.8	T132ML2	33
1021	2,9	136	2,4	A 80 1	2.9	T160MB2	14
1017	2,89	137	1,2	A 60 1	2.89	T132ML2	9
1014	2,9	137	2,4	A 80 1	2.9	T132ML2	14
1000	2,96	139	4,3	A 100 1	2.96	T160MB2	21
993	2,96	140	4,3	A 100 1	2.96	T132ML2	21
892	3,32	156	2,1	A 80 1	3.32	T160MB2	14
886	3,32	157	2,1	A 80 1	3.32	T132ML2	14
878	3,35	158	1,1	A 60 1	3.35	T132ML2	9
858	3,45	162	3,7	A 100 1	3.45	T160MB2	21
852	3,45	163	3,7	A 100 1	3.45	T132ML2	21
831	3,56	167	2,0	A 80 1	3.56	T160MB2	14
826	3,56	168	2,0	A 80 1	3.56	T132ML2	14
810	3,63	172	1,0	A 60 1	3.63	T132ML2	9
809	1,83	172	1,6	A 80 1	1.83	T160L4	14
800	3,7	170	2,9	A 80 2	3.7	T160MB2	15
800	3,7	170	6,0	A 100 2	3.7	T160MB2	23
795	3,7	171	1,4	A 60 2	3.7	T132ML2	9,6
795	3,7	171	2,9	A 80 2	3.7	T132ML2	15
795	3,7	171	6,0	A 100 2	3.7	T132ML2	23
779	3,8	175	9,0	A 110 2	3.8	T160MB2	25,5
774	3,8	176	9,0	A 110 2	3.8	T132ML2	25,5
763	1,94	182	2,7	A 100 1	1.94	T160L4	21
759	3,9	183	3,3	A 100 1	3.9	T160MB2	21
759	3,9	179	5,8	A 90 2	3.9	T160MB2	18
759	3,9	179	7,7	A 120 2	3.9	T160MB2	33
754	3,9	184	3,3	A 100 1	3.9	T132ML2	21
754	3,9	181	5,7	A 90 2	3.9	T132ML2	18
754	3,9	181	7,6	A 120 2	3.9	T132ML2	33
752	1,29	185	2,6	A 100 1	1.29	T180L6	21
725	2,04	192	1,6	A 80 1	2.04	T160L4	14
705	4,2	193	2,8	A 80 2	4.2	T160MB2	15
700	4,2	194	2,8	A 80 2	4.2	T132ML2	15
684	4,3	199	1,3	A 60 2	4.3	T132ML2	9,6
682	2,17	204	2,9	A 100 1	2.17	T160L4	21
658	4,5	207	2,7	A 80 2	4.5	T160MB2	15
658	4,5	207	5,2	A 90 2	4.5	T160MB2	18
653	4,5	208	1,6	A 70 2	4.5	T132ML2	12
653	4,5	208	2,7	A 80 2	4.5	T132ML2	15
653	4,5	208	5,2	A 90 2	4.5	T132ML2	18
639	4,6	213	1,3	A 60 2	4.6	T132ML2	9,6
627	4,69	222	0,8	A 60 1	4.69	T132ML2	9
622	2,38	223	1,5	A 80 1	2.38	T160L4	14
618	4,79	225	1,5	A 80 1	4.79	T160MB2	14
617	2,4	221	4,9	A 100 2	2.4	T160L4	23

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			15 kW 	Ptn kW
614	4,79	226	1,5	A 80	1 4,79	T132ML2	14
604	4,9	225	4,8	A 100	2 4,9	T160MB2	23
600	4,9	227	4,8	A 100	2 4,9	T132ML2	23
569	2,6	239	2,2	A 80	2 2,6	T160L4	15
569	5,2	239	6,1	A 120	2 5,2	T160MB2	33
565	5,2	241	6,1	A 120	2 5,2	T132ML2	33
557	5,31	249	1,3	A 80	1 5,31	T160MB2	14
554	5,31	251	1,3	A 80	1 5,31	T132ML2	14
552	2,68	252	1,3	A 80	1 2,68	T160L4	14
548	2,7	248	4,6	A 100	2 2,7	T160L4	23
548	5,4	248	8,7	A 140	2 5,4	T160MB2	45
544	5,4	250	8,6	A 140	2 5,4	T132ML2	45
544	5,44	255	2,1	A 100	1 5,44	T160MB2	21
540	5,44	257	2,1	A 100	1 5,44	T132ML2	21
529	2,8	258	6,6	A 120	2 2,8	T160L4	33
519	5,7	262	6,0	A 110	2 5,7	T160MB2	25,5
516	5,7	264	1,3	A 70	2 5,7	T132ML2	12
516	5,7	264	6,0	A 110	2 5,7	T132ML2	25,5
510	2,9	272	1,2	A 80	1 2,9	T160L4	14
508	5,83	274	1,2	A 80	1 5,83	T160MB2	14
504	5,83	276	1,2	A 80	1 5,83	T132ML2	14
502	5,9	271	5,3	A 90	2 5,9	T160MB2	18
500	1,94	278	1,8	A 100	1 1,94	T180L6	21
500	2,96	278	2,2	A 100	1 2,96	T160L4	21
499	5,93	278	1,9	A 100	1 5,93	T160MB2	21
498	5,9	273	5,3	A 90	2 5,9	T132ML2	18
496	5,93	280	1,9	A 100	1 5,93	T132ML2	21
485	6,1	280	5,8	A 120	2 6,1	T160MB2	33
482	6,1	282	5,7	A 120	2 6,1	T132ML2	33
464	6,38	300	1,1	A 80	1 6,38	T160MB2	14
461	6,38	302	1,1	A 80	1 6,38	T132ML2	14
459	6,4	296	1,2	A 70	2 6,4	T132ML2	12
455	6,5	299	6,9	A 110	2 6,5	T160MB2	25,5
452	6,5	301	6,9	A 110	2 6,5	T132ML2	25,5
447	2,17	311	1,9	A 100	1 2,17	T180L6	21
446	3,32	312	1,1	A 80	1 3,32	T160L4	14
445	6,6	306	0,9	A 60	2 6,6	T132ML2	9,6
442	6,7	308	1,9	A 80	2 6,7	T160MB2	15
439	6,7	310	1,9	A 80	2 6,7	T132ML2	15
435	6,8	313	3,6	A 100	2 6,8	T160MB2	23
435	6,8	313	4,7	A 90	2 6,8	T160MB2	18
432	6,8	315	3,6	A 100	2 6,8	T132ML2	23
432	6,8	315	4,6	A 90	2 6,8	T132ML2	18
429	3,45	324	1,9	A 100	1 3,45	T160L4	21
429	6,9	317	8,5	A 140	2 6,9	T160MB2	45
428	6,92	325	1,4	A 100	1 6,92	T160MB2	21
426	6,9	319	8,5	A 140	2 6,9	T132ML2	45
425	6,92	327	1,4	A 100	1 6,92	T132ML2	21
416	3,56	334	1,0	A 80	1 3,56	T160L4	14
411	7,2	331	5,4	A 110	2 7,2	T160MB2	25,5
408	7,2	333	1,1	A 70	2 7,2	T132ML2	12
408	7,2	333	5,4	A 110	2 7,2	T132ML2	25,5
404	2,4	337	3,6	A 100	2 2,4	T180L6	23
402	7,36	346	0,9	A 80	1 7,36	T160MB2	14
400	3,7	340	1,6	A 80	2 3,7	T160L4	15
400	7,4	340	1,8	A 80	2 7,4	T160MB2	15
400	3,7	340	3,6	A 100	2 3,7	T160L4	23
399	7,36	348	0,9	A 80	1 7,36	T132ML2	14
397	7,4	343	1,8	A 80	2 7,4	T132ML2	15
395	7,5	352	1,3	A 100	1 7,5	T160MB2	21
395	7,5	345	3,4	A 100	2 7,5	T160MB2	23
392	7,5	347	0,8	A 60	2 7,5	T132ML2	9,6
392	7,5	355	1,3	A 100	1 7,5	T132ML2	21
392	7,5	347	3,4	A 100	2 7,5	T132ML2	23
389	3,8	349	5,0	A 110	2 3,8	T160L4	25,5
384	7,7	354	5,0	A 120	2 7,7	T160MB2	33
382	7,7	356	5,0	A 120	2 7,7	T132ML2	33
379	3,9	366	1,6	A 100	1 3,9	T160L4	21
379	7,8	359	1,8	A 80	2 7,8	T160MB2	15
379	3,9	359	3,2	A 90	2 3,9	T160L4	18
379	7,8	359	3,4	A 90	2 7,8	T160MB2	18
379	3,9	359	4,7	A 120	2 3,9	T160L4	33
377	7,8	361	1,8	A 80	2 7,8	T132ML2	15
377	7,8	361	3,4	A 90	2 7,8	T132ML2	18
375	7,9	363	3,4	A 100	2 7,9	T160MB2	23
375	7,9	363	5,0	A 110	2 7,9	T160MB2	25,5
373	2,6	365	1,6	A 80	2 2,6	T180L6	15
372	7,9	366	0,8	A 60	2 7,9	T132ML2	9,6
372	7,9	366	3,3	A 100	2 7,9	T132ML2	23
372	7,9	366	4,9	A 110	2 7,9	T132MI 2	25,5



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			15 kW		Ptn kW
363	8,1	375	1,1	A 70 2 8.1	T132ML2	12		
359	2,7	379	3,4	A 100 2 2.7	T180L6	23		
352	4,2	386	1,5	A 80 2 4.2	T160L4	15		
348	8,5	391	5,2	A 120 2 8.5	T160MB2	33		
346	2,8	393	4,3	A 120 2 2.8	T180L6	33		
346	8,5	394	5,2	A 120 2 8.5	T132ML2	33		
340	8,7	400	1,6	A 80 2 8.7	T160MB2	15		
338	8,7	403	1,6	A 80 2 8.7	T132ML2	15		
333	8,9	409	3,1	A 100 2 8.9	T160MB2	23		
330	8,9	412	0,8	A 60 2 8.9	T132ML2	9,6		
330	8,9	412	3,1	A 100 2 8.9	T132ML2	23		
329	4,5	414	1,5	A 80 2 4.5	T160L4	15		
329	4,5	414	2,9	A 90 2 4.5	T160L4	18		
329	9	414	3,7	A 90 2 9	T160MB2	18		
329	9	414	9,4	A 140 2 9	T160MB2	45		
328	2,96	424	1,4	A 100 1 2.96	T180L6	21		
327	9	417	3,7	A 90 2 9	T132ML2	18		
327	9	417	9,3	A 140 2 9	T132ML2	45		
316	9,3	431	1,0	A 70 2 9.3	T132ML2	12		
309	4,79	450	0,7	A 80 1 4.79	T160L4	14		
302	4,9	451	2,9	A 100 2 4.9	T160L4	23		
302	9,8	451	4,8	A 110 2 9.8	T160MB2	25,5		
300	9,8	454	4,8	A 110 2 9.8	T132ML2	25,5		
299	9,9	455	2,8	A 100 2 9.9	T160MB2	23		
297	9,9	458	2,8	A 100 2 9.9	T132ML2	23		
296	10	460	1,5	A 80 2 10	T160MB2	15		
296	10	460	3,3	A 90 2 10	T160MB2	18		
294	10	463	0,9	A 70 2 10	T132ML2	12		
294	10	463	1,5	A 80 2 10	T132ML2	15		
294	10	463	3,3	A 90 2 10	T132ML2	18		
285	5,2	478	3,8	A 120 2 5.2	T160L4	33		
281	3,45	494	1,2	A 100 1 3.45	T180L6	21		
279	10,6	487	4,7	A 120 2 10.6	T160MB2	33		
277	10,6	491	4,6	A 120 2 10.6	T132ML2	33		
274	5,4	497	4,8	A 140 2 5.4	T160L4	45		
272	5,44	511	1,0	A 100 1 5.44	T160L4	21		
269	11	506	4,3	A 110 2 11	T160MB2	25,5		
267	11	509	4,2	A 110 2 11	T132ML2	25,5		
267	11,1	510	1,4	A 80 2 11.1	T160MB2	15		
267	11,1	510	2,6	A 100 2 11.1	T160MB2	23		
265	11,1	514	1,3	A 80 2 11.1	T132ML2	15		
265	11,1	514	2,6	A 100 2 11.1	T132ML2	23		
262	3,7	519	1,2	A 80 2 3.7	T180L6	15		
262	3,7	519	2,6	A 100 2 3.7	T180L6	23		
260	5,7	524	3,3	A 110 2 5.7	T160L4	25,5		
257	11,5	529	4,6	A 120 2 11.5	T160MB2	33		
257	11,5	529	7,3	A 140 2 11.5	T160MB2	45		
256	11,5	532	4,6	A 120 2 11.5	T132ML2	33		
256	11,5	532	7,3	A 140 2 11.5	T132ML2	45		
255	3,8	533	3,3	A 110 2 3.8	T180L6	25,5		
253	11,7	538	2,9	A 90 2 11.7	T160MB2	18		
251	11,7	542	2,9	A 90 2 11.7	T132ML2	18		
251	5,9	543	2,9	A 90 2 5.9	T160L4	18		
250	5,93	557	1,0	A 100 1 5.93	T160L4	21		
249	11,8	546	0,9	A 70 2 11.8	T132ML2	12		
249	3,9	559	1,1	A 100 1 3.9	T180L6	21		
249	3,9	547	2,3	A 90 2 3.9	T180L6	18		
249	3,9	547	3,1	A 120 2 3.9	T180L6	33		
245	12,1	556	2,4	A 100 2 12.1	T160MB2	23		
245	12,1	556	3,7	A 110 2 12.1	T160MB2	25,5		
243	12,1	560	2,4	A 100 2 12.1	T132ML2	23		
243	12,1	560	3,7	A 110 2 12.1	T132ML2	25,5		
243	6,1	561	3,6	A 120 2 6.1	T160L4	33		
239	12,4	570	1,2	A 80 2 12.4	T160MB2	15		
237	12,4	574	1,2	A 80 2 12.4	T132ML2	15		
235	12,5	579	0,8	A 70 2 12.5	T132ML2	12		
231	4,2	589	1,1	A 80 2 4.2	T180L6	15		
228	6,5	598	3,8	A 110 2 6.5	T160L4	25,5		
224	13,2	607	2,6	A 90 2 13.2	T160MB2	18		
223	13,2	611	2,6	A 90 2 13.2	T132ML2	18		
221	6,7	616	1,1	A 80 2 6.7	T160L4	15		
219	13,4	620	0,8	A 70 2 13.4	T132ML2	12		
218	6,8	625	2,6	A 90 2 6.8	T160L4	18		
216	4,5	631	1,1	A 80 2 4.5	T180L6	15		
216	4,5	631	2,1	A 90 2 4.5	T180L6	18		
214	6,9	635	4,7	A 140 2 6.9	T160L4	45		
214	6,92	650	0,7	A 100 1 6.92	T160L4	21		
210	14,1	648	2,2	A 100 2 14.1	T160MB2	23		
210	14,1	648	3,7	A 120 2 14.1	T160MB2	33		
209	14,1	653	2,2	A 100 2 14.1	T132ML2	23		

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			15 kW 	Ptn kW
209	14,1	653	3,7	A 120 2 14.1		T132ML2	33
208	14,2	653	1,1	A 80 2 14.2		T160MB2	15
207	14,2	657	1,1	A 80 2 14.2		T132ML2	15
207	14,3	658	2,5	A 90 2 14.3		T160MB2	18
206	14,3	662	2,4	A 90 2 14.3		T132ML2	18
206	7,2	662	3,0	A 110 2 7.2		T160L4	25,5
200	7,4	680	1,0	A 80 2 7.4		T160L4	15
198	4,9	688	2,1	A 100 2 4.9		T180L6	23
197	7,5	690	2,0	A 100 2 7.5		T160L4	23
197	15	690	3,3	A 110 2 15		T160MB2	25,5
196	15	694	3,2	A 110 2 15		T132ML2	25,5
195	15,2	699	1,1	A 80 2 15.2		T160MB2	15
193	15,3	703	5,5	A 140 2 15.3		T160MB2	45
193	15,2	704	1,1	A 80 2 15.2		T132ML2	15
192	7,7	708	3,1	A 120 2 7.7		T160L4	33
192	15,3	708	5,5	A 140 2 15.3		T132ML2	45
190	7,8	717	1,0	A 80 2 7.8		T160L4	15
190	7,8	717	1,9	A 90 2 7.8		T160L4	18
187	7,9	726	2,0	A 100 2 7.9		T160L4	23
187	7,9	726	2,8	A 110 2 7.9		T160L4	25,5
187	5,2	730	2,5	A 120 2 5.2		T180L6	33
186	15,9	731	1,8	A 100 2 15.9		T160MB2	23
185	15,9	736	1,8	A 100 2 15.9		T132ML2	23
182	16,3	749	2,2	A 90 2 16.3		T160MB2	18
180	16,3	755	2,1	A 90 2 16.3		T132ML2	18
180	5,4	758	3,4	A 140 2 5.4		T180L6	45
179	16,5	759	2,7	A 110 2 16.5		T160MB2	25,5
178	5,44	779	0,7	A 100 1 5.44		T180L6	21
178	16,5	764	2,7	A 110 2 16.5		T132ML2	25,5
174	8,5	782	3,2	A 120 2 8.5		T160L4	33
170	5,7	800	2,2	A 110 2 5.7		T180L6	25,5
170	8,7	800	0,9	A 80 2 8.7		T160L4	15
170	17,4	800	4,8	A 140 2 17.4		T160MB2	45
169	17,5	805	2,0	A 90 2 17.5		T160MB2	18
169	17,5	805	2,8	A 110 2 17.5		T160MB2	25,5
169	17,4	805	4,8	A 140 2 17.4		T132ML2	45
168	17,6	809	1,7	A 100 2 17.6		T160MB2	23
168	17,5	810	2,0	A 90 2 17.5		T132ML2	18
168	17,5	810	2,8	A 110 2 17.5		T132ML2	25,5
167	17,7	814	3,0	A 120 2 17.7		T160MB2	33
167	17,6	815	1,7	A 100 2 17.6		T132ML2	23
166	8,9	818	1,8	A 100 2 8.9		T160L4	23
166	17,7	819	3,0	A 120 2 17.7		T132ML2	33
164	9	828	2,1	A 90 2 9		T160L4	18
164	9	828	5,2	A 140 2 9		T160L4	45
164	5,9	828	2,1	A 90 2 5.9		T180L6	18
164	18,1	832	0,9	A 80 2 18.1		T160MB2	15
162	18,1	838	0,9	A 80 2 18.1		T132ML2	15
159	6,1	856	2,7	A 120 2 6.1		T180L6	33
153	19,3	887	2,7	A 120 2 19.3		T160MB2	33
153	19,4	892	0,9	A 80 2 19.4		T160MB2	15
152	19,3	893	2,7	A 120 2 19.3		T132ML2	33
152	19,4	898	0,9	A 80 2 19.4		T132ML2	15
151	9,8	901	2,7	A 110 2 9.8		T160L4	25,5
149	9,9	910	1,7	A 100 2 9.9		T160L4	23
149	19,8	910	2,5	A 110 2 19.8		T160MB2	25,5
149	6,5	912	2,5	A 110 2 6.5		T180L6	25,5
149	19,9	915	1,5	A 90 2 19.9		T160MB2	18
149	19,9	915	1,7	A 100 2 19.9		T160MB2	23
148	19,8	917	2,5	A 110 2 19.8		T132ML2	25,5
148	10	920	0,8	A 80 2 10		T160L4	15
148	10	920	1,8	A 90 2 10		T160L4	18
148	19,9	921	1,5	A 90 2 19.9		T132ML2	18
148	19,9	921	1,7	A 100 2 19.9		T132ML2	23
145	6,7	940	0,8	A 80 2 6.7		T180L6	15
143	6,8	954	1,8	A 90 2 6.8		T180L6	18
141	21	966	2,5	A 120 2 21		T160MB2	33
141	6,9	968	3,4	A 140 2 6.9		T180L6	45
140	21	972	2,5	A 120 2 21		T132ML2	33
140	10,6	975	2,3	A 120 2 10.6		T160L4	33
139	21,3	979	1,4	A 90 2 21.3		T160MB2	18
138	21,3	986	1,4	A 90 2 21.3		T132ML2	18
136	21,8	1002	2,1	A 110 2 21.8		T160MB2	25,5
135	21,8	1009	2,1	A 110 2 21.8		T132ML2	25,5
135	7,2	1010	2,0	A 110 2 7.2		T180L6	25,5
135	11	1011	2,4	A 110 2 11		T160L4	25,5
134	22,1	1016	2,4	A 120 2 22.1		T160MB2	33
133	11,1	1021	0,8	A 80 2 11.1		T160L4	15
133	22,2	1021	1,5	A 100 2 22.2		T160MB2	23
133	11,1	1021	1,5	A 100 2 11.1		T160L4	23



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			15 kW		Ptn kW
133	22,1	1023	2,4	A 120 2 22.1	T132ML2	33		
132	22,2	1028	1,5	A 100 2 22.2	T132ML2	23		
131	7,4	1038	0,7	A 80 2 7.4	T180L6	15		
130	22,7	1044	0,8	A 80 2 22.7	T160MB2	15		
130	22,7	1051	0,8	A 80 2 22.7	T132ML2	15		
129	7,5	1052	1,5	A 100 2 7.5	T180L6	23		
129	11,5	1057	2,8	A 120 2 11.5	T160L4	33		
129	11,5	1057	4,1	A 140 2 11.5	T160L4	45		
128	23,1	1062	2,3	A 120 2 23.1	T160MB2	33		
127	23,1	1069	2,3	A 120 2 23.1	T132ML2	33		
127	23,3	1071	3,6	A 140 2 23.3	T160MB2	45		
127	11,7	1076	1,6	A 90 2 11.7	T160L4	18		
126	23,3	1079	3,6	A 140 2 23.3	T132ML2	45		
126	7,7	1080	2,3	A 120 2 7.7	T180L6	33		
125	23,6	1085	1,5	A 90 2 23.6	T160MB2	18		
125	23,6	1092	1,5	A 90 2 23.6	T132ML2	18		
125	23,6	1069	2,1	A 110 3 23.6	T132ML2	19,5		
124	7,8	1094	0,7	A 80 2 7.8	T180L6	15		
124	7,8	1094	1,3	A 90 2 7.8	T180L6	18		
123	24	1103	2,2	A 120 2 24	T160MB2	33		
123	24,1	1108	1,9	A 110 2 24.1	T160MB2	25,5		
123	7,9	1108	1,5	A 100 2 7.9	T180L6	23		
123	7,9	1108	1,8	A 110 2 7.9	T180L6	25,5		
123	24	1111	2,2	A 120 2 24	T132ML2	33		
122	12,1	1113	1,4	A 100 2 12.1	T160L4	23		
122	24,2	1113	1,5	A 100 2 24.2	T160MB2	23		
122	12,1	1113	2,1	A 110 2 12.1	T160L4	25,5		
122	24,1	1116	1,9	A 110 2 24.1	T132ML2	25,5		
121	24,2	1120	1,4	A 100 2 24.2	T132ML2	23		
119	24,9	1145	0,7	A 80 2 24.9	T160MB2	15		
118	24,9	1153	0,7	A 80 2 24.9	T132ML2	15		
114	8,5	1193	2,4	A 120 2 8.5	T180L6	33		
113	26,1	1200	1,2	A 90 2 26.1	T160MB2	18		
113	26,1	1208	1,2	A 90 2 26.1	T132ML2	18		
112	13,2	1214	1,4	A 90 2 13.2	T160L4	18		
110	27	1241	2,0	A 120 2 27	T160MB2	33		
109	8,9	1249	1,3	A 100 2 8.9	T180L6	23		
109	27	1250	1,9	A 120 2 27	T132ML2	33		
108	27,4	1260	3,1	A 140 2 27.4	T160MB2	45		
108	9	1263	1,5	A 90 2 9	T180L6	18		
108	9	1263	3,7	A 140 2 9	T180L6	45		
107	27,4	1242	1,8	A 110 3 27.4	T132ML2	19,5		
107	27,4	1268	3,1	A 140 2 27.4	T132ML2	45		
107	27,6	1269	1,8	A 110 2 27.6	T160MB2	25,5		
107	27,6	1278	1,8	A 110 2 27.6	T132ML2	25,5		
105	14,1	1297	1,3	A 100 2 14.1	T160L4	23		
105	14,1	1297	2,3	A 120 2 14.1	T160L4	33		
105	28,3	1301	1,2	A 100 2 28.3	T160MB2	23		
104	28,3	1310	1,2	A 100 2 28.3	T132ML2	23		
104	14,3	1315	1,4	A 90 2 14.3	T160L4	18		
103	28,7	1319	1,1	A 90 2 28.7	T160MB2	18		
102	28,7	1329	1,1	A 90 2 28.7	T132ML2	18		
102	28,9	1329	1,8	A 120 2 28.9	T160MB2	33		
102	28,9	1338	1,8	A 120 2 28.9	T132ML2	33		
101	29,1	1319	1,3	A 100 3 29.1	T132ML2	18,5		
100	29,6	1361	1,8	A 120 2 29.6	T160MB2	33		
99	29,6	1370	1,8	A 120 2 29.6	T132ML2	33		
99	9,8	1375	1,7	A 110 2 9.8	T180L6	25,5		
99	15	1379	1,8	A 110 2 15	T160L4	25,5		
99	30	1379	2,8	A 140 2 30	T160MB2	45		
98	30,1	1384	1,7	A 110 2 30.1	T160MB2	25,5		
98	30	1389	2,8	A 140 2 30	T132ML2	45		
98	9,9	1389	1,2	A 100 2 9.9	T180L6	23		
98	30,3	1393	1,2	A 100 2 30.3	T160MB2	23		
98	30,1	1393	1,7	A 110 2 30.1	T132ML2	25,5		
97	30,3	1403	1,2	A 100 2 30.3	T132ML2	23		
97	10	1403	1,3	A 90 2 10	T180L6	18		
97	15,3	1407	3,1	A 140 2 15.3	T160L4	45		
93	31,8	1462	1,0	A 90 2 31.8	T160MB2	18		
93	15,9	1462	1,2	A 100 2 15.9	T160L4	23		
92	31,8	1472	1,0	A 90 2 31.8	T132ML2	18		
92	10,6	1487	2,0	A 120 2 10.6	T180L6	33		
91	16,3	1499	1,2	A 90 2 16.3	T160L4	18		
90	32,5	1473	1,2	A 100 3 32.5	T132ML2	18,5		
90	16,5	1517	1,5	A 110 2 16.5	T160L4	25,5		
90	32,8	1486	1,5	A 110 3 32.8	T132ML2	19,5		
89	33,1	1522	1,4	A 110 2 33.1	T160MB2	25,5		
89	33,1	1532	1,4	A 110 2 33.1	T132ML2	25,5		
88	11	1543	1,6	A 110 2 11	T180L6	25,5		
88	33,7	1549	1,6	A 120 2 33.7	T160MB2	33		

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			15 kW 	Ptn kW
87	11,1	1557	1,1	A 100 2 11.1		T180L6	23
87	33,7	1560	1,6	A 120 2 33.7		T132ML2	33
85	17,4	1600	2,7	A 140 2 17.4		T160L4	45
85	35	1609	0,9	A 90 2 35		T160MB2	18
85	17,5	1609	1,1	A 90 2 17.5		T160L4	18
85	17,5	1609	1,6	A 110 2 17.5		T160L4	25,5
84	11,5	1613	1,9	A 120 2 11.5		T180L6	33
84	11,5	1613	2,9	A 140 2 11.5		T180L6	45
84	35,1	1614	1,3	A 110 2 35.1		T160MB2	25,5
84	17,6	1618	1,1	A 100 2 17.6		T160L4	23
84	35	1620	0,9	A 90 2 35		T132ML2	18
84	35,3	1623	1,0	A 100 2 35.3		T160MB2	23
84	35,1	1625	1,3	A 110 2 35.1		T132ML2	25,5
84	17,7	1627	1,8	A 120 2 17.7		T160L4	33
83	35,3	1634	1,0	A 100 2 35.3		T132ML2	23
83	11,7	1641	1,2	A 90 2 11.7		T180L6	18
81	36,1	1636	1,4	A 110 3 36.1		T132ML2	19,5
81	36,5	1678	2,3	A 140 2 36.5		T160MB2	45
81	36,4	1649	1,1	A 100 3 36.4		T132ML2	18,5
81	36,5	1690	2,3	A 140 2 36.5		T132ML2	45
80	12,1	1698	1,1	A 100 2 12.1		T180L6	23
80	12,1	1698	1,4	A 110 2 12.1		T180L6	25,5
80	37	1701	1,4	A 120 2 37		T160MB2	33
79	37	1713	1,4	A 120 2 37		T132ML2	33
77	38,3	1761	0,8	A 90 2 38.3		T160MB2	18
77	38,3	1761	0,9	A 100 2 38.3		T160MB2	23
77	38,3	1773	0,8	A 90 2 38.3		T132ML2	18
77	38,3	1773	0,9	A 100 2 38.3		T132ML2	23
77	19,3	1775	1,7	A 120 2 19.3		T160L4	33
76	38,7	1779	1,2	A 110 2 38.7		T160MB2	25,5
76	38,7	1791	1,2	A 110 2 38.7		T132ML2	25,5
75	19,8	1821	1,4	A 110 2 19.8		T160L4	25,5
74	19,9	1830	0,8	A 90 2 19.9		T160L4	18
74	19,9	1830	1,0	A 100 2 19.9		T160L4	23
73	13,2	1852	1,0	A 90 2 13.2		T180L6	18
72	40,6	1840	1,0	A 100 3 40.6		T132ML2	18,5
72	40,7	1844	1,4	A 120 3 40.7		T132ML2	22,1
71	41,9	1927	1,1	A 110 2 41.9		T160MB2	25,5
70	21	1931	1,6	A 120 2 21		T160L4	33
70	41,9	1939	1,1	A 110 2 41.9		T132ML2	25,5
70	42	1903	1,2	A 110 3 42		T132ML2	19,5
69	21,3	1959	0,8	A 90 2 21.3		T160L4	18
69	14,1	1978	0,9	A 100 2 14.1		T180L6	23
69	14,1	1978	1,5	A 120 2 14.1		T180L6	33
68	21,8	2005	1,1	A 110 2 21.8		T160L4	25,5
68	14,3	2006	1,0	A 90 2 14.3		T180L6	18
67	44,2	2032	0,7	A 90 2 44.2		T160MB2	18
67	22,1	2032	1,5	A 120 2 22.1		T160L4	33
67	22,2	2041	0,9	A 100 2 22.2		T160L4	23
67	44,2	2046	0,7	A 90 2 44.2		T132ML2	18
65	45,2	2048	0,9	A 100 3 45.2		T132ML2	18,5
65	15	2104	1,2	A 110 2 15		T180L6	25,5
64	46	2115	1,8	A 140 2 46		T160MB2	45
64	45,7	2071	1,3	A 120 3 45.7		T132ML2	22,1
64	23,1	2124	1,4	A 120 2 23.1		T160L4	33
64	46	2129	1,8	A 140 2 46		T132ML2	45
64	46,4	2133	1,0	A 110 2 46.4		T160MB2	25,5
64	23,3	2142	2,0	A 140 2 23.3		T160L4	45
63	15,3	2147	2,2	A 140 2 15.3		T180L6	45
63	46,4	2148	1,0	A 110 2 46.4		T132ML2	25,5
63	47,1	2120	1,8	A 140 3 47.1		T160MB2	38,6
63	23,6	2170	0,8	A 90 2 23.6		T160L4	18
62	47,1	2134	1,1	A 110 3 47.1		T132ML2	19,5
62	47,1	2134	1,8	A 140 3 47.1		T132ML2	38,6
62	24	2207	1,4	A 120 2 24		T160L4	33
61	24,1	2216	1,0	A 110 2 24.1		T160L4	25,5
61	24,2	2225	0,9	A 100 2 24.2		T160L4	23
61	15,9	2231	0,9	A 100 2 15.9		T180L6	23
60	16,3	2287	0,9	A 90 2 16.3		T180L6	18
59	16,5	2315	1,0	A 110 2 16.5		T180L6	25,5
58	50,9	2307	1,2	A 120 3 50.9		T132ML2	22,1
57	51,8	2347	1,0	A 110 3 51.8		T132ML2	19,5
56	17,4	2441	1,9	A 140 2 17.4		T180L6	45
56	52,9	2397	0,8	A 100 3 52.9		T132ML2	18,5
55	17,5	2455	0,8	A 90 2 17.5		T180L6	18
55	17,5	2455	1,0	A 110 2 17.5		T180L6	25,5
55	17,6	2469	0,8	A 100 2 17.6		T180L6	23
55	27	2483	1,2	A 120 2 27		T160L4	33
55	17,7	2483	1,2	A 120 2 17.7		T180L6	33
54	27,4	2520	1,7	A 140 2 27.4		T160L4	45

**18.5
kW**HIGH TECH *line* Motion**1.7 - Motoriduttori****1.7 - Gearmotors****1.7 - Getriebemotoren**

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			18.5 kW	Ptn kW
329	2,96	520	1,2	A 100 1 2.96	T200LA6	21	
329	9	510	3,0	A 90 2 9	T160L2	18	
329	9	510	7,6	A 140 2 9	T160L2	45	
327	4,5	514	1,2	A 80 2 4.5	T180M4	15	
327	4,5	514	2,3	A 90 2 4.5	T180M4	18	
302	9,8	556	3,9	A 110 2 9.8	T160L2	25,5	
300	4,9	560	2,3	A 100 2 4.9	T180M4	23	
299	9,9	561	2,3	A 100 2 9.9	T160L2	23	
296	10	567	1,2	A 80 2 10	T160L2	15	
296	10	567	2,7	A 90 2 10	T160L2	18	
283	5,2	594	3,0	A 120 2 5.2	T180M4	33	
283	3,45	606	1,0	A 100 1 3.45	T200LA6	21	
279	10,6	601	3,8	A 120 2 10.6	T160L2	33	
272	5,4	617	3,9	A 140 2 5.4	T180M4	45	
270	5,44	634	0,8	A 100 1 5.44	T180M4	21	
269	11	624	3,5	A 110 2 11	T160L2	25,5	
267	11,1	629	1,1	A 80 2 11.1	T160L2	15	
267	11,1	629	2,1	A 100 2 11.1	T160L2	23	
264	3,7	637	2,1	A 100 2 3.7	T200LA6	23	
258	5,7	651	2,7	A 110 2 5.7	T180M4	25,5	
257	11,5	652	3,7	A 120 2 11.5	T160L2	33	
257	11,5	652	5,9	A 140 2 11.5	T160L2	45	
257	3,8	654	2,7	A 110 2 3.8	T200LA6	25,5	
253	11,7	663	2,4	A 90 2 11.7	T160L2	18	
250	3,9	686	0,9	A 100 1 3.9	T200LA6	21	
250	3,9	671	2,5	A 120 2 3.9	T200LA6	33	
249	5,9	674	2,4	A 90 2 5.9	T180M4	18	
248	5,93	691	0,8	A 100 1 5.93	T180M4	21	
245	12,1	686	2,0	A 100 2 12.1	T160L2	23	
245	12,1	686	3,0	A 110 2 12.1	T160L2	25,5	
241	6,1	697	2,9	A 120 2 6.1	T180M4	33	
239	12,4	703	1,0	A 80 2 12.4	T160L2	15	
226	6,5	742	3,1	A 110 2 6.5	T180M4	25,5	
224	13,2	749	2,1	A 90 2 13.2	T160L2	18	
219	6,7	765	0,9	A 80 2 6.7	T180M4	15	
216	6,8	776	2,1	A 90 2 6.8	T180M4	18	
213	6,9	788	3,8	A 140 2 6.9	T180M4	45	
210	14,1	800	1,8	A 100 2 14.1	T160L2	23	
210	14,1	800	3,0	A 120 2 14.1	T160L2	33	
208	14,2	805	0,9	A 80 2 14.2	T160L2	15	
207	14,3	811	2,0	A 90 2 14.3	T160L2	18	
204	7,2	822	2,4	A 110 2 7.2	T180M4	25,5	
199	4,9	844	1,7	A 100 2 4.9	T200LA6	23	
199	7,4	845	0,8	A 80 2 7.4	T180M4	15	
197	15	851	2,6	A 110 2 15	T160L2	25,5	
196	7,5	856	1,6	A 100 2 7.5	T180M4	23	
195	15,2	862	0,9	A 80 2 15.2	T160L2	15	
193	15,3	868	4,5	A 140 2 15.3	T160L2	45	
191	7,7	879	2,5	A 120 2 7.7	T180M4	33	
188	7,8	891	0,8	A 80 2 7.8	T180M4	15	
188	7,8	891	1,5	A 90 2 7.8	T180M4	18	
188	5,2	895	2,0	A 120 2 5.2	T200LA6	33	
186	15,9	902	1,5	A 100 2 15.9	T160L2	23	
186	7,9	902	1,6	A 100 2 7.9	T180M4	23	
186	7,9	902	2,2	A 110 2 7.9	T180M4	25,5	
182	16,3	924	1,8	A 90 2 16.3	T160L2	18	
181	5,4	930	2,8	A 140 2 5.4	T200LA6	45	
179	16,5	936	2,2	A 110 2 16.5	T160L2	25,5	
173	8,5	971	2,6	A 120 2 8.5	T180M4	33	
171	5,7	981	1,8	A 110 2 5.7	T200LA6	25,5	
170	17,4	987	3,9	A 140 2 17.4	T160L2	45	
169	17,5	992	1,6	A 90 2 17.5	T160L2	18	
169	17,5	992	2,3	A 110 2 17.5	T160L2	25,5	
169	8,7	993	0,7	A 80 2 8.7	T180M4	15	
168	17,6	998	1,4	A 100 2 17.6	T160L2	23	
167	17,7	1004	2,4	A 120 2 17.7	T160L2	33	
165	8,9	1016	1,5	A 100 2 8.9	T180M4	23	
164	18,1	1026	0,8	A 80 2 18.1	T160L2	15	
163	9	1028	1,7	A 90 2 9	T180M4	18	
163	9	1028	4,2	A 140 2 9	T180M4	45	
160	6,1	1050	2,2	A 120 2 6.1	T200LA6	33	
153	19,3	1094	2,2	A 120 2 19.3	T160L2	33	
153	19,4	1100	0,7	A 80 2 19.4	T160L2	15	
150	6,5	1119	2,1	A 110 2 6.5	T200LA6	25,5	
150	9,8	1119	2,1	A 110 2 9.8	T180M4	25,5	
149	19,8	1123	2,0	A 110 2 19.8	T160L2	25,5	
149	19,9	1128	1,2	A 90 2 19.9	T160L2	18	
149	19,9	1128	1,4	A 100 2 19.9	T160L2	23	
148	9,9	1130	1,4	A 100 2 9.9	T180M4	23	
147	10	1142	1,5	A 90 2 10	T180M4	18	

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			18.5 kW	Ptn kW
141	6,9	1188	2,8	A 140 2 6.9	T200LA6	45	
141	21	1191	2,0	A 120 2 21	T160L2	33	
139	21,3	1208	1,2	A 90 2 21.3	T160L2	18	
139	10,6	1210	1,9	A 120 2 10.6	T180M4	33	
136	21,8	1236	1,7	A 110 2 21.8	T160L2	25,5	
135	7,2	1239	1,6	A 110 2 7.2	T200LA6	25,5	
134	22,1	1253	1,9	A 120 2 22.1	T160L2	33	
134	11	1256	1,9	A 110 2 11	T180M4	25,5	
133	22,2	1259	1,2	A 100 2 22.2	T160L2	23	
132	11,1	1267	1,2	A 100 2 11.1	T180M4	23	
130	7,5	1291	1,2	A 100 2 7.5	T200LA6	23	
128	23,1	1310	1,9	A 120 2 23.1	T160L2	33	
128	11,5	1313	2,3	A 120 2 11.5	T180M4	33	
128	11,5	1313	3,3	A 140 2 11.5	T180M4	45	
127	23,3	1321	2,9	A 140 2 23.3	T160L2	45	
127	7,7	1326	1,9	A 120 2 7.7	T200LA6	33	
126	11,7	1336	1,3	A 90 2 11.7	T180M4	18	
125	23,6	1338	1,2	A 90 2 23.6	T160L2	18	
123	7,9	1360	1,2	A 100 2 7.9	T200LA6	23	
123	7,9	1360	1,5	A 110 2 7.9	T200LA6	25,5	
123	24	1361	1,8	A 120 2 24	T160L2	33	
123	24,1	1367	1,5	A 110 2 24.1	T160L2	25,5	
122	24,2	1372	1,2	A 100 2 24.2	T160L2	23	
121	12,1	1382	1,2	A 100 2 12.1	T180M4	23	
121	12,1	1382	1,7	A 110 2 12.1	T180M4	25,5	
115	8,5	1463	1,9	A 120 2 8.5	T200LA6	33	
113	26,1	1480	1,0	A 90 2 26.1	T160L2	18	
111	13,2	1507	1,2	A 90 2 13.2	T180M4	18	
110	27	1531	1,6	A 120 2 27	T160L2	33	
110	8,9	1532	1,1	A 100 2 8.9	T200LA6	23	
108	9	1549	3,0	A 140 2 9	T200LA6	45	
108	27,4	1554	2,5	A 140 2 27.4	T160L2	45	
107	27,6	1565	1,5	A 110 2 27.6	T160L2	25,5	
105	28,3	1605	1,0	A 100 2 28.3	T160L2	23	
104	14,1	1610	1,0	A 100 2 14.1	T180M4	23	
104	14,1	1610	1,9	A 120 2 14.1	T180M4	33	
103	28,7	1627	0,9	A 90 2 28.7	T160L2	18	
103	14,3	1633	1,1	A 90 2 14.3	T180M4	18	
102	28,9	1639	1,5	A 120 2 28.9	T160L2	33	
100	29,6	1678	1,4	A 120 2 29.6	T160L2	33	
99	9,8	1687	1,4	A 110 2 9.8	T200LA6	25,5	
99	30	1701	2,3	A 140 2 30	T160L2	45	
98	9,9	1704	1,0	A 100 2 9.9	T200LA6	23	
98	30,1	1707	1,4	A 110 2 30.1	T160L2	25,5	
98	15	1713	1,5	A 110 2 15	T180M4	25,5	
98	30,3	1718	0,9	A 100 2 30.3	T160L2	23	
96	15,3	1747	2,5	A 140 2 15.3	T180M4	45	
93	31,8	1803	0,8	A 90 2 31.8	T160L2	18	
92	15,9	1816	1,0	A 100 2 15.9	T180M4	23	
92	10,6	1825	1,6	A 120 2 10.6	T200LA6	33	
90	16,3	1861	1,0	A 90 2 16.3	T180M4	18	
89	33,1	1877	1,2	A 110 2 33.1	T160L2	25,5	
89	16,5	1884	1,2	A 110 2 16.5	T180M4	25,5	
89	11	1894	1,3	A 110 2 11	T200LA6	25,5	
88	11,1	1911	0,9	A 100 2 11.1	T200LA6	23	
88	33,7	1911	1,3	A 120 2 33.7	T160L2	33	
85	11,5	1980	1,5	A 120 2 11.5	T200LA6	33	
85	11,5	1980	2,4	A 140 2 11.5	T200LA6	45	
85	35	1985	0,7	A 90 2 35	T160L2	18	
84	17,4	1987	2,2	A 140 2 17.4	T180M4	45	
84	35,1	1990	1,1	A 110 2 35.1	T160L2	25,5	
84	17,5	1998	0,9	A 90 2 17.5	T180M4	18	
84	17,5	1998	1,3	A 110 2 17.5	T180M4	25,5	
84	35,3	2002	0,8	A 100 2 35.3	T160L2	23	
84	17,6	2010	0,9	A 100 2 17.6	T180M4	23	
83	17,7	2021	1,5	A 120 2 17.7	T180M4	33	
81	36,5	2070	1,9	A 140 2 36.5	T160L2	45	
81	12,1	2083	0,9	A 100 2 12.1	T200LA6	23	
81	12,1	2083	1,1	A 110 2 12.1	T200LA6	25,5	
80	37	2098	1,2	A 120 2 37	T160L2	33	
77	38,3	2172	0,7	A 100 2 38.3	T160L2	23	
76	38,7	2194	1,0	A 110 2 38.7	T160L2	25,5	
76	19,3	2204	1,4	A 120 2 19.3	T180M4	33	
74	19,8	2261	1,1	A 110 2 19.8	T180M4	25,5	
74	19,9	2272	0,8	A 100 2 19.9	T180M4	23	
71	41,9	2376	0,9	A 110 2 41.9	T160L2	25,5	
70	21	2398	1,3	A 120 2 21	T180M4	33	
69	14,1	2427	0,8	A 100 2 14.1	T200LA6	23	
69	14,1	2427	1,2	A 120 2 14.1	T200LA6	33	
67	21,8	2489	0,9	A 110 2 21.8	T180M4	25,5	



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			18.5 kW		Ptn kW
67	22.1	2523	1.2	A 120 2 22.1	T180M4	33		
66	22.2	2535	0.7	A 100 2 22.2	T180M4	23		
65	15	2582	1.0	A 110 2 15	T200LA6	25.5		
64	46	2608	1.5	A 140 2 46	T160L2	45		
64	46.4	2631	0.8	A 110 2 46.4	T160L2	25.5		
64	15.3	2634	1.8	A 140 2 15.3	T200LA6	45		
64	23.1	2637	1.1	A 120 2 23.1	T180M4	33		
63	23.3	2660	1.6	A 140 2 23.3	T180M4	45		
63	47.1	2614	1.5	A 140 3 47.1	T160L2	38.6		
61	15.9	2737	0.7	A 100 2 15.9	T200LA6	23		
61	24	2740	1.1	A 120 2 24	T180M4	33		
61	24.1	2752	0.8	A 110 2 24.1	T180M4	25.5		
59	16.5	2841	0.8	A 110 2 16.5	T200LA6	25.5		
56	17.4	2996	1.6	A 140 2 17.4	T200LA6	45		
56	17.5	3013	0.8	A 110 2 17.5	T200LA6	25.5		
55	17.7	3047	1.0	A 120 2 17.7	T200LA6	33		
54	27	3083	1.0	A 120 2 27	T180M4	33		
54	27.4	3128	1.4	A 140 2 27.4	T180M4	45		
53	27.6	3151	0.8	A 110 2 27.6	T180M4	25.5		
51	28.9	3299	0.9	A 120 2 28.9	T180M4	33		
51	19.3	3322	0.9	A 120 2 19.3	T200LA6	33		
50	29.6	3380	0.9	A 120 2 29.6	T180M4	33		
49	60.1	3336	1.2	A 140 3 60.1	T160L2	38.6		
49	19.8	3409	0.7	A 110 2 19.8	T200LA6	25.5		
49	30	3425	1.3	A 140 2 30	T180M4	45		
49	30.1	3437	0.8	A 110 2 30.1	T180M4	25.5		
46	21	3615	0.8	A 120 2 21	T200LA6	33		
44	22.1	3804	0.8	A 120 2 22.1	T200LA6	33		
44	33.7	3848	0.8	A 120 2 33.7	T180M4	33		
42	23.1	3976	0.8	A 120 2 23.1	T200LA6	33		
42	23.3	4011	1.2	A 140 2 23.3	T200LA6	45		
41	24	4132	0.7	A 120 2 24	T200LA6	33		
40	36.5	4168	1.0	A 140 2 36.5	T180M4	45		
40	73.9	4103	0.9	A 140 3 73.9	T160L2	38.6		
40	37	4224	0.7	A 120 2 37	T180M4	33		
37	80.1	4447	0.9	A 140 3 80.1	T160L2	38.6		
36	27.4	4717	1.0	A 140 2 27.4	T200LA6	45		
33	30	5164	0.9	A 140 2 30	T200LA6	45		
32	46	5252	0.8	A 140 2 46	T180M4	45		
31	94.3	5234	0.7	A 140 3 94.3	T160L2	38.6		
31	47.1	5265	0.8	A 140 3 47.1	T180M4	38.6		
27	36.5	6284	0.7	A 140 2 36.5	T200LA6	45		

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			22 kW		Ptn kW
2279	1.29	89	5.4	A 100 1 1.29	T180M2	21		
1515	1.94	135	3.6	A 100 1 1.94	T180M2	21		
1355	2.17	150	4.0	A 100 1 2.17	T180M2	21		
1225	2.4	163	5.6	A 100 2 2.4	T180M2	23		
1147	1.29	178	2.7	A 100 1 1.29	T180L4	21		
1131	2.6	177	2.7	A 80 2 2.6	T180M2	15		
1089	2.7	183	5.2	A 100 2 2.7	T180M2	23		
1050	2.8	190	7.3	A 120 2 2.8	T180M2	33		
993	2.96	205	2.9	A 100 1 2.96	T180M2	21		
852	3.45	239	2.5	A 100 1 3.45	T180M2	21		
795	3.7	251	2.0	A 80 2 3.7	T180M2	15		
795	3.7	251	4.1	A 100 2 3.7	T180M2	23		
774	3.8	258	6.1	A 110 2 3.8	T180M2	25.5		
763	1.94	267	1.8	A 100 1 1.94	T180L4	21		
756	1.29	270	1.8	A 100 1 1.29	T200LB6	21		
754	3.9	270	2.2	A 100 1 3.9	T180M2	21		
754	3.9	265	3.9	A 90 2 3.9	T180M2	18		
754	3.9	265	5.2	A 120 2 3.9	T180M2	33		
700	4.2	285	1.9	A 80 2 4.2	T180M2	15		
682	2.17	299	2.0	A 100 1 2.17	T180L4	21		
653	4.5	306	1.9	A 80 2 4.5	T180M2	15		
653	4.5	306	3.5	A 90 2 4.5	T180M2	18		
617	2.4	324	3.4	A 100 2 2.4	T180L4	23		
600	4.9	333	3.3	A 100 2 4.9	T180M2	23		
569	2.6	351	1.5	A 80 2 2.6	T180L4	15		
565	5.2	353	4.1	A 120 2 5.2	T180M2	33		
548	2.7	364	3.1	A 100 2 2.7	T180L4	23		
544	5.4	367	5.9	A 140 2 5.4	T180M2	45		
540	5.44	377	1.4	A 100 1 5.44	T180M2	21		
529	2.8	378	4.5	A 120 2 2.8	T180L4	33		
516	5.7	387	4.1	A 110 2 5.7	T180M2	25.5		
503	1.94	406	1.2	A 100 1 1.94	T200LB6	21		
500	2.96	408	1.5	A 100 1 2.96	T180L4	21		
498	5.9	401	3.6	A 90 2 5.9	T180M2	18		
496	5.93	411	1.3	A 100 1 5.93	T180M2	21		
482	6.1	414	3.9	A 120 2 6.1	T180M2	33		
452	6.5	441	4.7	A 110 2 6.5	T180M2	25.5		
449	2.17	454	1.3	A 100 1 2.17	T200LB6	21		
439	6.7	455	1.3	A 80 2 6.7	T180M2	15		
432	6.8	462	2.5	A 100 2 6.8	T180M2	23		
432	6.8	462	3.2	A 90 2 6.8	T180M2	18		
429	3.45	475	1.3	A 100 1 3.45	T180L4	21		
426	6.9	468	5.8	A 140 2 6.9	T180M2	45		
425	6.92	480	1.0	A 100 1 6.92	T180M2	21		
408	7.2	489	3.7	A 110 2 7.2	T180M2	25.5		
406	2.4	491	2.5	A 100 2 2.4	T200LB6	23		
400	3.7	499	1.1	A 80 2 3.7	T180L4	15		
400	3.7	499	2.4	A 100 2 3.7	T180L4	23		
397	7.4	502	1.2	A 80 2 7.4	T180M2	15		
392	7.5	520	0.9	A 100 1 7.5	T180M2	21		
392	7.5	509	2.3	A 100 2 7.5	T180M2	23		
389	3.8	513	3.4	A 110 2 3.8	T180L4	25.5		
382	7.7	523	3.4	A 120 2 7.7	T180M2	33		
379	3.9	537	1.1	A 100 1 3.9	T180L4	21		
379	3.9	526	2.2	A 90 2 3.9	T180L4	18		
379	3.9	526	3.2	A 120 2 3.9	T180L4	33		
377	7.8	530	1.2	A 80 2 7.8	T180M2	15		
377	7.8	530	2.3	A 90 2 7.8	T180M2	18		
372	7.9	536	2.3	A 100 2 7.9	T180M2	23		
372	7.9	536	3.4	A 110 2 7.9	T180M2	25.5		
361	2.7	553	2.3	A 100 2 2.7	T200LB6	23		
352	4.2	566	1.1	A 80 2 4.2	T180L4	15		
348	2.8	573	3.0	A 120 2 2.8	T200LB6	33		
346	8.5	577	3.5	A 120 2 8.5	T180M2	33		
338	8.7	591	1.1	A 80 2 8.7	T180M2	15		
330	8.9	604	2.1	A 100 2 8.9	T180M2	23		
329	2.96	619	1.0	A 100 1 2.96	T200LB6	21		
329	4.5	607	1.0	A 80 2 4.5	T180L4	15		
329	4.5	607	2.0	A 90 2 4.5	T180L4	18		
327	9	611	2.5	A 90 2 9	T180M2	18		
327	9	611	6.3	A 140 2 9	T180M2	45		
302	4.9	661	2.0	A 100 2 4.9	T180L4	23		
300	9.8	665	3.2	A 110 2 9.8	T180M2	25.5		
297	9.9	672	1.9	A 100 2 9.9	T180M2	23		
294	10	679	1.0	A 80 2 10	T180M2	15		
294	10	679	2.3	A 90 2 10	T180M2	18		
285	5.2	701	2.6	A 120 2 5.2	T180L4	33		
283	3.45	721	0.8	A 100 1 3.45	T200LB6	21		
277	10.6	720	3.2	A 120 2 10.6	T180M2	33		
274	5.4	728	3.3	A 140 2 5.4	T180L4	45		

**22.0
kW**HIGH TECH *line* Motion**1.7 - Motoriduttori****1.7 - Gearmotors****1.7 - Getriebemotoren**

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			22 kW		Ptn kW
272	5,44	749	0,7	A 100 1 5.44	T180L4	21		
267	11	747	2,9	A 110 2 11	T180M2	25,5		
265	11,1	754	0,9	A 80 2 11.1	T180M2	15		
265	11,1	754	1,8	A 100 2 11.1	T180M2	23		
264	3,7	758	1,8	A 100 2 3.7	T200LB6	23		
260	5,7	769	2,3	A 110 2 5.7	T180L4	25,5		
257	3,8	778	2,3	A 110 2 3.8	T200LB6	25,5		
256	11,5	781	3,1	A 120 2 11.5	T180M2	33		
256	11,5	781	5,0	A 140 2 11.5	T180M2	45		
251	11,7	794	2,0	A 90 2 11.7	T180M2	18		
251	5,9	796	2,0	A 90 2 5.9	T180L4	18		
250	3,9	815	0,7	A 100 1 3.9	T200LB6	21		
250	3,9	798	2,1	A 120 2 3.9	T200LB6	33		
243	12,1	821	1,6	A 100 2 12.1	T180M2	23		
243	12,1	821	2,5	A 110 2 12.1	T180M2	25,5		
243	6,1	823	2,4	A 120 2 6.1	T180L4	33		
237	12,4	842	0,8	A 80 2 12.4	T180M2	15		
228	6,5	877	2,6	A 110 2 6.5	T180L4	25,5		
223	13,2	896	1,8	A 90 2 13.2	T180M2	18		
221	6,7	904	0,7	A 80 2 6.7	T180L4	15		
218	6,8	917	1,8	A 90 2 6.8	T180L4	18		
214	6,9	931	3,2	A 140 2 6.9	T180L4	45		
209	14,1	957	1,5	A 100 2 14.1	T180M2	23		
209	14,1	957	2,5	A 120 2 14.1	T180M2	33		
207	14,2	964	0,8	A 80 2 14.2	T180M2	15		
206	14,3	971	1,7	A 90 2 14.3	T180M2	18		
206	7,2	971	2,1	A 110 2 7.2	T180L4	25,5		
199	4,9	1003	1,4	A 100 2 4.9	T200LB6	23		
197	7,5	1012	1,4	A 100 2 7.5	T180L4	23		
196	15	1018	2,2	A 110 2 15	T180M2	25,5		
193	15,2	1032	0,7	A 80 2 15.2	T180M2	15		
192	7,7	1038	2,1	A 120 2 7.7	T180L4	33		
192	15,3	1039	3,7	A 140 2 15.3	T180M2	45		
190	7,8	1052	1,3	A 90 2 7.8	T180L4	18		
188	5,2	1065	1,7	A 120 2 5.2	T200LB6	33		
187	7,9	1065	1,4	A 100 2 7.9	T180L4	23		
187	7,9	1065	1,9	A 110 2 7.9	T180L4	25,5		
185	15,9	1079	1,3	A 100 2 15.9	T180M2	23		
181	5,4	1105	2,4	A 140 2 5.4	T200LB6	45		
180	16,3	1107	1,5	A 90 2 16.3	T180M2	18		
178	16,5	1120	1,8	A 110 2 16.5	T180M2	25,5		
174	8,5	1146	2,2	A 120 2 8.5	T180L4	33		
171	5,7	1167	1,5	A 110 2 5.7	T200LB6	25,5		
169	17,4	1181	3,3	A 140 2 17.4	T180M2	45		
168	17,5	1188	1,4	A 90 2 17.5	T180M2	18		
168	17,5	1188	1,9	A 110 2 17.5	T180M2	25,5		
167	17,6	1195	1,2	A 100 2 17.6	T180M2	23		
166	8,9	1200	1,2	A 100 2 8.9	T180L4	23		
166	17,7	1202	2,0	A 120 2 17.7	T180M2	33		
164	9	1214	1,4	A 90 2 9	T180L4	18		
164	9	1214	3,5	A 140 2 9	T180L4	45		
160	6,1	1249	1,8	A 120 2 6.1	T200LB6	33		
152	19,3	1310	1,9	A 120 2 19.3	T180M2	33		
151	9,8	1322	1,8	A 110 2 9.8	T180L4	25,5		
150	6,5	1331	1,7	A 110 2 6.5	T200LB6	25,5		
149	9,9	1335	1,2	A 100 2 9.9	T180L4	23		
148	19,8	1344	1,7	A 110 2 19.8	T180M2	25,5		
148	10	1349	1,3	A 90 2 10	T180L4	18		
148	19,9	1351	1,0	A 90 2 19.9	T180M2	18		
148	19,9	1351	1,1	A 100 2 19.9	T180M2	23		
141	6,9	1413	2,3	A 140 2 6.9	T200LB6	45		
140	21	1426	1,7	A 120 2 21	T180M2	33		
140	10,6	1430	1,6	A 120 2 10.6	T180L4	33		
138	21,3	1446	1,0	A 90 2 21.3	T180M2	18		
135	7,2	1474	1,4	A 110 2 7.2	T200LB6	25,5		
135	21,8	1480	1,4	A 110 2 21.8	T180M2	25,5		
135	11	1483	1,6	A 110 2 11	T180L4	25,5		
133	11,1	1497	1,1	A 100 2 11.1	T180L4	23		
133	22,1	1500	1,6	A 120 2 22.1	T180M2	33		
132	22,2	1507	1,0	A 100 2 22.2	T180M2	23		
130	7,5	1535	1,0	A 100 2 7.5	T200LB6	23		
129	11,5	1551	1,9	A 120 2 11.5	T180L4	33		
129	11,5	1551	2,8	A 140 2 11.5	T180L4	45		
127	23,1	1568	1,5	A 120 2 23.1	T180M2	33		
127	7,7	1576	1,6	A 120 2 7.7	T200LB6	33		
127	11,7	1578	1,1	A 90 2 11.7	T180L4	18		
126	23,3	1582	2,4	A 140 2 23.3	T180M2	45		
125	23,6	1602	1,0	A 90 2 23.6	T180M2	18		
123	7,9	1617	1,0	A 100 2 7.9	T200LB6	23		
123	7,9	1617	1,2	A 110 2 7.9	T200LB6	25,5		

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			22 kW 	Ptn kW
123	24	1629	1,5	A 120 2 24		T180M2	33
122	12,1	1632	1,0	A 100 2 12.1		T180L4	23
122	12,1	1632	1,4	A 110 2 12.1		T180L4	25,5
122	24,1	1636	1,3	A 110 2 24.1		T180M2	25,5
121	24,2	1643	1,0	A 100 2 24.2		T180M2	23
115	8,5	1740	1,6	A 120 2 8.5		T200LB6	33
113	26,1	1772	0,8	A 90 2 26.1		T180M2	18
112	13,2	1780	1,0	A 90 2 13.2		T180L4	18
110	8,9	1822	0,9	A 100 2 8.9		T200LB6	23
109	27	1833	1,3	A 120 2 27		T180M2	33
108	9	1843	2,5	A 140 2 9		T200LB6	45
107	27,4	1860	2,1	A 140 2 27.4		T180M2	45
107	27,6	1874	1,2	A 110 2 27.6		T180M2	25,5
105	14,1	1902	0,9	A 100 2 14.1		T180L4	23
105	14,1	1902	1,6	A 120 2 14.1		T180L4	33
104	28,3	1921	0,8	A 100 2 28.3		T180M2	23
104	14,3	1928	0,9	A 90 2 14.3		T180L4	18
102	28,7	1949	0,7	A 90 2 28.7		T180M2	18
102	28,9	1962	1,2	A 120 2 28.9		T180M2	33
99	9,8	2006	1,2	A 110 2 9.8		T200LB6	25,5
99	29,6	2010	1,2	A 120 2 29.6		T180M2	33
99	15	2023	1,2	A 110 2 15		T180L4	25,5
98	9,9	2027	0,8	A 100 2 9.9		T200LB6	23
98	30	2037	1,9	A 140 2 30		T180M2	45
98	30,1	2044	1,1	A 110 2 30.1		T180M2	25,5
97	30,3	2057	0,8	A 100 2 30.3		T180M2	23
97	15,3	2063	2,1	A 140 2 15.3		T180L4	45
93	15,9	2144	0,8	A 100 2 15.9		T180L4	23
92	10,6	2170	1,4	A 120 2 10.6		T200LB6	33
91	16,3	2198	0,8	A 90 2 16.3		T180L4	18
90	16,5	2225	1,0	A 110 2 16.5		T180L4	25,5
89	33,1	2247	1,0	A 110 2 33.1		T180M2	25,5
89	11	2252	1,1	A 110 2 11		T200LB6	25,5
88	11,1	2272	0,8	A 100 2 11.1		T200LB6	23
87	33,7	2288	1,1	A 120 2 33.7		T180M2	33
85	17,4	2347	1,8	A 140 2 17.4		T180L4	45
85	11,5	2354	1,3	A 120 2 11.5		T200LB6	33
85	11,5	2354	2,0	A 140 2 11.5		T200LB6	45
85	17,5	2360	0,8	A 90 2 17.5		T180L4	18
85	17,5	2360	1,1	A 110 2 17.5		T180L4	25,5
84	17,6	2374	0,7	A 100 2 17.6		T180L4	23
84	35,1	2383	0,9	A 110 2 35.1		T180M2	25,5
84	17,7	2387	1,3	A 120 2 17.7		T180L4	33
81	12,1	2477	0,7	A 100 2 12.1		T200LB6	23
81	12,1	2477	0,9	A 110 2 12.1		T200LB6	25,5
81	36,5	2478	1,6	A 140 2 36.5		T180M2	45
79	37	2512	1,0	A 120 2 37		T180M2	33
77	19,3	2603	1,2	A 120 2 19.3		T180L4	33
76	38,7	2627	0,8	A 110 2 38.7		T180M2	25,5
75	19,8	2670	0,9	A 110 2 19.8		T180L4	25,5
70	21	2832	1,1	A 120 2 21		T180L4	33
70	41,9	2845	0,8	A 110 2 41.9		T180M2	25,5
69	14,1	2886	1,0	A 120 2 14.1		T200LB6	33
68	21,8	2940	0,8	A 110 2 21.8		T180L4	25,5
67	22,1	2980	1,0	A 120 2 22.1		T180L4	33
65	15	3071	0,8	A 110 2 15		T200LB6	25,5
64	23,1	3115	1,0	A 120 2 23.1		T180L4	33
64	46	3123	1,2	A 140 2 46		T180M2	45
64	15,3	3132	1,5	A 140 2 15.3		T200LB6	45
64	23,3	3142	1,4	A 140 2 23.3		T180L4	45
62	47,1	3130	1,2	A 140 3 47.1		T180M2	38,6
62	24	3237	0,9	A 120 2 24		T180L4	33
61	24,1	3250	0,7	A 110 2 24.1		T180L4	25,5
56	17,4	3562	1,3	A 140 2 17.4		T200LB6	45
55	17,7	3624	0,8	A 120 2 17.7		T200LB6	33
55	27	3642	0,8	A 120 2 27		T180L4	33
54	27,4	3696	1,2	A 140 2 27.4		T180L4	45
51	28,9	3898	0,8	A 120 2 28.9		T180L4	33
51	19,3	3951	0,8	A 120 2 19.3		T200LB6	33
50	29,6	3992	0,8	A 120 2 29.6		T180L4	33
49	30	4046	1,1	A 140 2 30		T180L4	45
49	60,1	3994	1,0	A 140 3 60.1		T180M2	38,6
42	23,3	4769	1,0	A 140 2 23.3		T200LB6	45
41	36,5	4922	0,9	A 140 2 36.5		T180L4	45
40	73,9	4912	0,8	A 140 3 73.9		T180M2	38,6
37	80,1	5324	0,7	A 140 3 80.1		T180M2	38,6
36	27,4	5610	0,8	A 140 2 27.4		T200LB6	45
33	30	6141	0,8	A 140 2 30		T200L B6	45



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			30 kW		Ptn kW
2283	1,29	122	3,9	A 100 1 1.29	T200LA2	21		
1518	1,94	183	2,7	A 100 1 1.94	T200LA2	21		
1357	2,17	205	2,9	A 100 1 2.17	T200LA2	21		
1227	2,4	222	4,1	A 100 2 2.4	T200LA2	23		
1132	1,29	246	2,0	A 100 1 1.29	T200L4	21		
1091	2,7	250	3,8	A 100 2 2.7	T200LA2	23		
1052	2,8	259	5,3	A 120 2 2.8	T200LA2	33		
995	2,96	279	2,1	A 100 1 2.96	T200LA2	21		
854	3,45	326	1,8	A 100 1 3.45	T200LA2	21		
796	3,7	342	3,0	A 100 2 3.7	T200LA2	23		
775	3,8	351	4,5	A 110 2 3.8	T200LA2	25,5		
755	3,9	368	1,6	A 100 1 3.9	T200LA2	21		
755	3,9	360	3,8	A 120 2 3.9	T200LA2	33		
753	1,94	369	1,3	A 100 1 1.94	T200L4	21		
673	2,17	413	1,5	A 100 1 2.17	T200L4	21		
608	2,4	447	2,4	A 100 2 2.4	T200L4	23		
601	4,9	453	2,4	A 100 2 4.9	T200LA2	23		
566	5,2	481	3,0	A 120 2 5.2	T200LA2	33		
545	5,4	499	4,3	A 140 2 5.4	T200LA2	45		
541	5,44	513	1,0	A 100 1 5.44	T200LA2	21		
541	2,7	503	2,3	A 100 2 2.7	T200L4	23		
521	2,8	522	3,3	A 120 2 2.8	T200L4	33		
517	5,7	527	3,0	A 110 2 5.7	T200LA2	25,5		
497	5,93	560	0,9	A 100 1 5.93	T200LA2	21		
493	2,96	563	1,1	A 100 1 2.96	T200L4	21		
483	6,1	564	2,9	A 120 2 6.1	T200LA2	33		
453	6,5	601	3,4	A 110 2 6.5	T200LA2	25,5		
433	6,8	628	1,8	A 100 2 6.8	T200LA2	23		
427	6,9	638	4,2	A 140 2 6.9	T200LA2	45		
426	6,92	653	0,7	A 100 1 6.92	T200LA2	21		
423	3,45	657	0,9	A 100 1 3.45	T200L4	21		
409	7,2	665	2,7	A 110 2 7.2	T200LA2	25,5		
395	3,7	690	1,8	A 100 2 3.7	T200L4	23		
393	7,5	693	1,7	A 100 2 7.5	T200LA2	23		
384	3,8	708	2,5	A 110 2 3.8	T200L4	25,5		
382	7,7	712	2,5	A 120 2 7.7	T200LA2	33		
374	3,9	742	0,8	A 100 1 3.9	T200L4	21		
374	3,9	727	2,3	A 120 2 3.9	T200L4	33		
373	7,9	730	1,7	A 100 2 7.9	T200LA2	23		
373	7,9	730	2,5	A 110 2 7.9	T200LA2	25,5		
346	8,5	786	2,6	A 120 2 8.5	T200LA2	33		
331	8,9	823	1,5	A 100 2 8.9	T200LA2	23		
327	9	832	4,7	A 140 2 9	T200LA2	45		
301	9,8	906	2,4	A 110 2 9.8	T200LA2	25,5		
298	4,9	914	1,4	A 100 2 4.9	T200L4	23		
297	9,9	915	1,4	A 100 2 9.9	T200LA2	23		
281	5,2	969	1,9	A 120 2 5.2	T200L4	33		
278	10,6	980	2,3	A 120 2 10.6	T200LA2	33		
270	5,4	1007	2,4	A 140 2 5.4	T200L4	45		
268	11	1017	2,1	A 110 2 11	T200LA2	25,5		
265	11,1	1026	1,3	A 100 2 11.1	T200LA2	23		
256	5,7	1063	1,6	A 110 2 5.7	T200L4	25,5		
256	11,5	1063	2,3	A 120 2 11.5	T200LA2	33		
256	11,5	1063	3,6	A 140 2 11.5	T200LA2	45		
243	12,1	1118	1,2	A 100 2 12.1	T200LA2	23		
243	12,1	1118	1,9	A 110 2 12.1	T200LA2	25,5		
239	6,1	1137	1,8	A 120 2 6.1	T200L4	33		
225	6,5	1212	1,9	A 110 2 6.5	T200L4	25,5		
212	6,9	1286	2,3	A 140 2 6.9	T200L4	45		
209	14,1	1303	1,1	A 100 2 14.1	T200LA2	23		
209	14,1	1303	1,9	A 120 2 14.1	T200LA2	33		
203	7,2	1342	1,5	A 110 2 7.2	T200L4	25,5		
196	15	1386	1,6	A 110 2 15	T200LA2	25,5		
195	7,5	1398	1,0	A 100 2 7.5	T200L4	23		
192	15,3	1414	2,7	A 140 2 15.3	T200LA2	45		
190	7,7	1435	1,5	A 120 2 7.7	T200L4	33		
185	15,9	1470	0,9	A 100 2 15.9	T200LA2	23		
185	7,9	1473	1,0	A 100 2 7.9	T200L4	23		
185	7,9	1473	1,4	A 110 2 7.9	T200L4	25,5		
178	16,5	1525	1,4	A 110 2 16.5	T200LA2	25,5		
172	8,5	1585	1,6	A 120 2 8.5	T200L4	33		
169	17,4	1608	2,4	A 140 2 17.4	T200LA2	45		
168	17,5	1617	1,4	A 110 2 17.5	T200LA2	25,5		
167	17,6	1627	0,9	A 100 2 17.6	T200LA2	23		
166	17,7	1636	1,5	A 120 2 17.7	T200LA2	33		
164	8,9	1659	0,9	A 100 2 8.9	T200L4	23		
162	9	1678	2,6	A 140 2 9	T200L4	45		
153	19,3	1784	1,4	A 120 2 19.3	T200LA2	33		
149	9,8	1827	1,3	A 110 2 9.8	T200L4	25,5		
149	19,8	1830	1,2	A 110 2 19.8	T200LA2	25,5		

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			30 kW		Ptn kW
148	19,9	1839	0,8	A 100 2 19.9	T200LA2	23		
147	9,9	1846	0,8	A 100 2 9.9	T200L4	23		
140	21	1941	1,3	A 120 2 21	T200LA2	33		
138	10,6	1976	1,2	A 120 2 10.6	T200L4	33		
135	21,8	2015	1,0	A 110 2 21.8	T200LA2	25,5		
133	22,1	2042	1,2	A 120 2 22.1	T200LA2	33		
133	11	2051	1,2	A 110 2 11	T200L4	25,5		
133	22,2	2052	0,8	A 100 2 22.2	T200LA2	23		
132	11,1	2069	0,8	A 100 2 11.1	T200L4	23		
127	23,1	2135	1,1	A 120 2 23.1	T200LA2	33		
127	11,5	2144	1,4	A 120 2 11.5	T200L4	33		
127	11,5	2144	2,0	A 140 2 11.5	T200L4	45		
126	23,3	2154	1,8	A 140 2 23.3	T200LA2	45		
123	24	2218	1,1	A 120 2 24	T200LA2	33		
122	24,1	2227	0,9	A 110 2 24.1	T200LA2	25,5		
122	24,2	2237	0,7	A 100 2 24.2	T200LA2	23		
121	12,1	2256	0,7	A 100 2 12.1	T200L4	23		
121	12,1	2256	1,0	A 110 2 12.1	T200L4	25,5		
109	27	2495	1,0	A 120 2 27	T200LA2	33		
107	27,4	2532	1,5	A 140 2 27.4	T200LA2	45		
107	27,6	2551	0,9	A 110 2 27.6	T200LA2	25,5		
104	14,1	2628	1,1	A 120 2 14.1	T200L4	33		
102	28,9	2671	0,9	A 120 2 28.9	T200LA2	33		
99	29,6	2736	0,9	A 120 2 29.6	T200LA2	33		
98	30	2773	1,4	A 140 2 30	T200LA2	45		
98	30,1	2782	0,8	A 110 2 30.1	T200LA2	25,5		
97	15	2796	0,9	A 110 2 15	T200L4	25,5		
95	15,3	2852	1,5	A 140 2 15.3	T200L4	45		
89	33,1	3059	0,7	A 110 2 33.1	T200LA2	25,5		
88	16,5	3076	0,7	A 110 2 16.5	T200L4	25,5		
87	33,7	3115	0,8	A 120 2 33.7	T200LA2	33		
84	17,4	3244	1,3	A 140 2 17.4	T200L4	45		
83	17,5	3262	0,8	A 110 2 17.5	T200L4	25,5		
82	17,7	3300	0,9	A 120 2 17.7	T200L4	33		
81	36,5	3374	1,1	A 140 2 36.5	T200LA2	45		
80	37	3420	0,7	A 120 2 37	T200LA2	33		
76	19,3	3598	0,8	A 120 2 19.3	T200L4	33		
70	21	3915	0,8	A 120 2 21	T200L4	33		
66	22,1	4120	0,7	A 120 2 22.1	T200L4	33		
64	46	4251	0,9	A 140 2 46	T200LA2	45		
63	23,3	4344	1,0	A 140 2 23.3	T200L4	45		
63	47,1	4261	0,9	A 140 3 47.1	T200LA2	38,6		
53	27,4	5108	0,8	A 140 2 27.4	T200L4	45		
49	60,1	5438	0,7	A 140 3 60.1	T200LA2	38,6		
49	30	5592	0,8	A 140 2 30	T200L4	45		

**37.0**
kW**45.0**
kWHIGH TECH *line* Motion**1.7 - Motoriduttori****1.7 - Gearmotors****1.7 - Getriebemotoren**

n ₂ min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			37 kW 	Ptn kW
2279	1,29	150	3,192	A 100	1 1.29	T200LB2	21
1515	1,94	226	2,167	A 100	1 1.94	T200LB2	21
1355	2,17	253	2,372	A 100	1 2.17	T200LB2	21
1225	2,4	274	3,332	A 100	2 2.4	T200LB2	23
1089	2,7	308	3,101	A 100	2 2.7	T200LB2	23
1050	2,8	320	4,317	A 120	2 2.8	T200LB2	33
993	2,96	345	1,739	A 100	1 2.96	T200LB2	21
852	3,45	402	1,492	A 100	1 3.45	T200LB2	21
795	3,7	423	2,429	A 100	2 3.7	T200LB2	23
774	3,8	434	3,63	A 110	2 3.8	T200LB2	25,5
754	3,9	455	1,32	A 100	1 3.9	T200LB2	21
754	3,9	445	3,099	A 120	2 3.9	T200LB2	33
600	4,9	560	1,939	A 100	2 4.9	T200LB2	23
565	5,2	594	2,459	A 120	2 5.2	T200LB2	33
544	5,4	617	3,503	A 140	2 5.4	T200LB2	45
540	5,44	634	0,836	A 100	1 5.44	T200LB2	21
516	5,7	651	2,42	A 110	2 5.7	T200LB2	25,5
496	5,93	691	0,767	A 100	1 5.93	T200LB2	21
482	6,1	697	2,326	A 120	2 6.1	T200LB2	33
452	6,5	742	2,789	A 110	2 6.5	T200LB2	25,5
432	6,8	776	1,463	A 100	2 6.8	T200LB2	23
426	6,9	788	3,427	A 140	2 6.9	T200LB2	45
408	7,2	822	2,19	A 110	2 7.2	T200LB2	25,5
392	7,5	856	1,379	A 100	2 7.5	T200LB2	23
382	7,7	879	2,025	A 120	2 7.7	T200LB2	33
372	7,9	902	1,354	A 100	2 7.9	T200LB2	23
372	7,9	902	1,996	A 110	2 7.9	T200LB2	25,5
346	8,5	971	2,092	A 120	2 8.5	T200LB2	33
330	8,9	1016	1,237	A 100	2 8.9	T200LB2	23
327	9	1028	3,766	A 140	2 9	T200LB2	45
300	9,8	1119	1,93	A 110	2 9.8	T200LB2	25,5
297	9,9	1130	1,142	A 100	2 9.9	T200LB2	23
277	10,6	1210	1,876	A 120	2 10.6	T200LB2	33
267	11	1256	1,72	A 110	2 11	T200LB2	25,5
265	11,1	1267	1,043	A 100	2 11.1	T200LB2	23
256	11,5	1313	1,851	A 120	2 11.5	T200LB2	33
256	11,5	1313	2,947	A 140	2 11.5	T200LB2	45
243	12,1	1382	0,978	A 100	2 12.1	T200LB2	23
243	12,1	1382	1,498	A 110	2 12.1	T200LB2	25,5
209	14,1	1610	0,873	A 100	2 14.1	T200LB2	23
209	14,1	1610	1,509	A 120	2 14.1	T200LB2	33
196	15	1713	1,314	A 110	2 15	T200LB2	25,5
192	15,3	1747	2,215	A 140	2 15.3	T200LB2	45
185	15,9	1815	0,745	A 100	2 15.9	T200LB2	23
178	16,5	1884	1,099	A 110	2 16.5	T200LB2	25,5
169	17,4	1987	1,948	A 140	2 17.4	T200LB2	45
168	17,5	1998	1,126	A 110	2 17.5	T200LB2	25,5
166	17,7	2021	1,202	A 120	2 17.7	T200LB2	33
152	19,3	2204	1,103	A 120	2 19.3	T200LB2	33
148	19,8	2261	0,995	A 110	2 19.8	T200LB2	25,5
140	21	2398	1,013	A 120	2 21	T200LB2	33
135	21,8	2489	0,832	A 110	2 21.8	T200LB2	25,5
133	22,1	2523	0,963	A 120	2 22.1	T200LB2	33
127	23,1	2638	0,921	A 120	2 23.1	T200LB2	33
126	23,3	2660	1,455	A 140	2 23.3	T200LB2	45
123	24	2740	0,887	A 120	2 24	T200LB2	33
122	24,1	2752	0,752	A 110	2 24.1	T200LB2	25,5
109	27	3083	0,788	A 120	2 27	T200LB2	33
107	27,4	3129	1,237	A 140	2 27.4	T200LB2	45
107	27,6	3151	0,743	A 110	2 27.6	T200LB2	25,5
102	28,9	3300	0,736	A 120	2 28.9	T200LB2	33
99	29,6	3380	0,719	A 120	2 29.6	T200LB2	33
98	30	3425	1,13	A 140	2 30	T200LB2	45
81	36,5	4167	0,929	A 140	2 36.5	T200LB2	45
64	46	5252	0,737	A 140	2 46	T200LB2	45
62	47,1	5265	0,735	A 140	3 47.1	T200LB2	38,6

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			45 kW 	Ptn kW
1057	2,8	386	3,573	A 120 2	2,8	VL2 Y3225M2	33
759	3,9	538	2,565	A 120 2	3,9	VL2 Y3225M2	33
569	5,2	717	2,036	A 120 2	5,2	VL2 Y3225M2	33
548	5,4	745	2,9	A 140 2	5,4	VL2 Y3225M2	45
527	2,8	775	2,194	A 120 2	2,8	VL2 Y3225M4	33
485	6,1	841	1,925	A 120 2	6,1	VL2 Y3225M2	33
429	6,9	952	2,837	A 140 2	6,9	VL2 Y3225M2	45
384	7,7	1062	1,676	A 120 2	7,7	VL2 Y3225M2	33
378	3,9	1080	1,575	A 120 2	3,9	VL2 Y3225M4	33
348	8,5	1172	1,732	A 120 2	8,5	VL2 Y3225M2	33
329	9	1241	3,118	A 140 2	9	VL2 Y3225M2	45
284	5,2	1439	1,251	A 120 2	5,2	VL2 Y3225M4	33
279	10,6	1462	1,553	A 120 2	10,6	VL2 Y3225M2	33
273	5,4	1495	1,606	A 140 2	5,4	VL2 Y3225M4	45
257	11,5	1586	1,532	A 120 2	11,5	VL2 Y3225M2	33
257	11,5	1586	2,44	A 140 2	11,5	VL2 Y3225M2	45
242	6,1	1688	1,185	A 1202 6,1		VL2 Y3225M4	33
214	6,9	1910	1,571	A 140 2	6,9	VL2 Y3225M4	45
210	14,1	1945	1,25	A 120 2	14,1	VL2 Y3225M2	33
193	15,3	2110	1,834	A 140 2	15,3	VL2 Y3225M2	45
192	7,7	2131	1,032	A 120 2	7,7	VL2 Y3225M4	33
174	8,5	2353	1,063	A 120 2	8,5	VL2 Y3225M4	33
170	17,4	2400	1,613	A 140 2	17,4	VL2 Y3225M2	45
167	17,7	2441	0,995	A 120 2	17,7	VL2 Y3225M2	33
164	9	2491	1,726	A 140 2	9	VL2 Y3225M4	45
153	19,3	2662	0,913	A 120 2	19,3	VL2 Y3225M2	33
141	21	2897	0,839	A 120 2	21	VL2 Y3225M2	33
139	10,6	2934	0,777	A 120 2	10,6	VL2 Y3225M4	33
134	22,1	3048	0,797	A 120 2	22,1	VL2 Y3225M2	33
128	11,5	3183	0,942	A 120 2	11,5	VL2 Y3225M4	33
128	11,5	3183	1,351	A 140 2	11,5	VL2 Y3225M4	45
128	23,1	3186	0,763	A 120 2	23,1	VL2 Y3225M2	33
127	23,3	3214	1,204	A 140 2	23,3	VL2 Y3225M2	45
123	24	3310	0,734	A 120 2	24	VL2 Y3225M2	33
110	27	3724	0,653	A 120 2	27	VL2 Y3225M2	33
108	27,4	3779	1,024	A 140 2	27,4	VL2 Y3225M2	45
105	14,1	3903	0,769	A 120 2	14,1	VL2 Y3225M4	33
102	28,9	3986	0,61	A 120 2	28,9	VL2 Y3225M2	33
100	29,6	4083	0,595	A 120 2	29,6	VL2 Y3225M2	33
99	30	4138	0,935	A 140 2	30	VL2 Y3225M2	45
96	15,3	4235	1,015	A 140 2	15,3	VL2 Y3225M4	45
88	33,7	4648	0,523	A 120 2	33,7	VL2 Y3225M2	33
85	17,4	4816	0,893	A 140 2	17,4	VL2 Y3225M4	45
83	17,7	4899	0,612	A 120 2	17,7	VL2 Y3225M4	33
81	36,5	5034	0,769	A 140 2	36,5	VL2 Y3225M2	45
80	37	5103	0,476	A 120 2	37	VL2 Y3225M2	33
76	19,3	5342	0,562	A 120 2	19,3	VL2 Y3225M4	33
70	21	5813	0,516	A 120 2	21	VL2 Y3225M4	33
67	22,1	6117	0,49	A 120 2	22,1	VL2 Y3225M4	33
64	46	6345	0,61	A 140 2	46	VL2 Y3225M2	45
64	23,1	6394	0,469	A 120 2	23,1	VL2 Y3225M4	33
63	23,3	6450	0,667	A 140 2	23,3	VL2 Y3225M4	45
63	47,1	6359	0,609	A 140 3	47,1	VL2 Y3225M2	38,6
61	24	6643	0,452	A 120 2	24	VL2 Y3225M4	33
55	27	7473	0,401	A 120 2	27	VL2 Y3225M4	33
54	27,4	7584	0,567	A 140 2	27,4	VL2 Y3225M4	45
51	28,9	7999	0,375	A 120 2	28,9	VL2 Y3225M4	33
50	29,6	8193	0,366	A 120 2	29,6	VL2 Y3225M4	33
49	60,1	8115	0,477	A 140 3	60,1	VL2 Y3225M2	38,6
49	30	8303	0,518	A 140 2	30	VL2 Y3225M4	45
44	33,7	9328	0,322	A 120 2	33,7	VL2 Y3225M4	33
40	36,5	10103	0,426	A 140 2	36,5	VL2 Y3225M4	45
40	73,9	9979	0,388	A 140 3	73,9	VL2 Y3225M2	38,6
40	37	10243	0,293	A 120 2	37	VL2 Y3225M4	33
37	80,1	10817	0,358	A 140 3	80,1	VL2 Y3225M2	38,6
32	46	12730	0,338	A 140 2	46	VL2 Y3225M4	45
31	94,3	12732	0,304	A 140 3	94,3	VL2 Y3225M2	38,6
31	47,1	12761	0,337	A 140 3	47,1	VL2 Y3225M4	38,6
29	103,3	13950	0,277	A 140 3	103,3	VL2 Y3225M2	38,6
27	110,6	14936	0,259	A 140 3	110,6	VL2 Y3225M2	38,6
25	119,9	16188	0,239	A 140 3	119,9	VL2 Y3225M2	38,6
25	60,1	16287	0,264	A 140 3	60,1	VL2 Y3225M4	38,6
24	125,8	16985	0,228	A 140 3	125,8	VL2 Y3225M2	38,6
21	141,1	19049	0,203	A 140 3	141,1	VL2 Y3225M2	38,6
20	73,9	20023	0,215	A 140 3	73,9	VL2 Y3225M4	38,6
19,2	154,6	20871	0,185	A 140 3	154,6	VL2 Y3225M2	38,6
18,4	80,1	21710	0,198	A 140 3	80,1	VL2 Y3225M4	38,6
17,6	168,7	22774	0,17	A 140 3	168,7	VL2 Y3225M2	38,6
15,7	188,3	25423	0,152	A 140 3	188,3	VL2 Y3225M2	38,6
15,6	94,3	25555	0,168	A 140 3	94,3	VL2 Y3225M4	38,6



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			45 kW 	Ptn kW
14,9	198,5	26804,7	0,144	A 140 3	198,5	VL2 Y3225M2	38,6
14,3	103,3	27986,7	0,154	A 140 3	103,3	VL2 Y3225M4	38,6
13,6	217,5	29367,6	0,132	A 140 3	217,5	VL2 Y3225M2	38,6
13,3	110,6	29958,2	0,144	A 140 3	110,6	VL2 Y3225M4	38,6
12,3	119,9	32493,7	0,132	A 140 3	119,9	VL2 Y3225M4	38,6
11,7	125,8	34102,9	0,126	A 140 3	125,8	VL2 Y3225M4	38,6
11,2	264,8	35745,1	0,108	A 140 3	264,8	VL2 Y3225M2	38,6
10,5	141,1	38248,7	0,112	A 140 3	141,1	VL2 Y3225M4	38,6
9,5	154,6	41892,2	0,103	A 140 3	154,6	VL2 Y3225M4	38,6
8,7	168,7	45733,9	0,094	A 140 3	168,7	VL2 Y3225M4	38,6
7,8	188,3	51041,9	0,084	A 140 3	188,3	VL2 Y3225M4	38,6
7,4	198,5	53794,8	0,08	A 140 3	198,5	VL2 Y3225M4	38,6
6,8	217,5	58940	0,073	A 140 3	217,5	VL2 Y3225M4	38,6
5,6	264,8	71746,4	0,06	A 140 3	264,8	VL2 Y3225M4	38,6

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			55 kW		Ptn kW
550	5,4	907	2,381	A 140 2 5.4		VL2 Y3250M2	45	
430	6,9	1159	2,329	A 140 2 6.9		VL2 Y3250M2	45	
330	9	1512	2,559	A 140 2 9		VL2 Y3250M2	45	
274	5,4	1821	1,318	A 140 2 5.4		VL2 Y3250M4	45	
258	11,5	1932	2,003	A 140 2 11.5		VL2 Y3250M2	45	
214	6,9	2326	1,29	A 140 2 6.9		VL2 Y3250M4	45	
194	15,3	2571	1,506	A 140 2 15.3		VL2 Y3250M2	45	
171	17,4	2923	1,324	A 140 2 17.4		VL2 Y3250M2	45	
164	9	3035	1,417	A 140 2 9		VL2 Y3250M4	45	
129	11,5	3877	1,109	A 140 2 11.5		VL2 Y3250M4	45	
127	23,3	3915	0,989	A 140 2 23.3		VL2 Y3250M2	45	
108	27,4	4604	0,841	A 140 2 27.4		VL2 Y3250M2	45	
99	30	5040	0,768	A 140 2 30		VL2 Y3250M2	45	
97	15,3	5159	0,834	A 140 2 15.3		VL2 Y3250M4	45	
85	17,4	5866	0,733	A 140 2 17.4		VL2 Y3250M4	45	
81	36,5	6132	0,631	A 140 2 36.5		VL2 Y3250M2	45	
65	46	7728	0,501	A 140 2 46		VL2 Y3250M2	45	
64	23,3	7856	0,547	A 140 2 23.3		VL2 Y3250M4	45	
54	27,4	9239	0,465	A 140 2 27.4		VL2 Y3250M4	45	
49	30	10116	0,425	A 140 2 30		VL2 Y3250M4	45	
41	36,5	12306	0,349	A 140 2 36.5		VL2 Y3250M4	45	
32	46	15511	0,277	A 140 2 46		VL2 Y3250M4	45	







1.8 Dimensioni

1.8 Dimensions

1.8 Abmessungen

DIMENSIONS

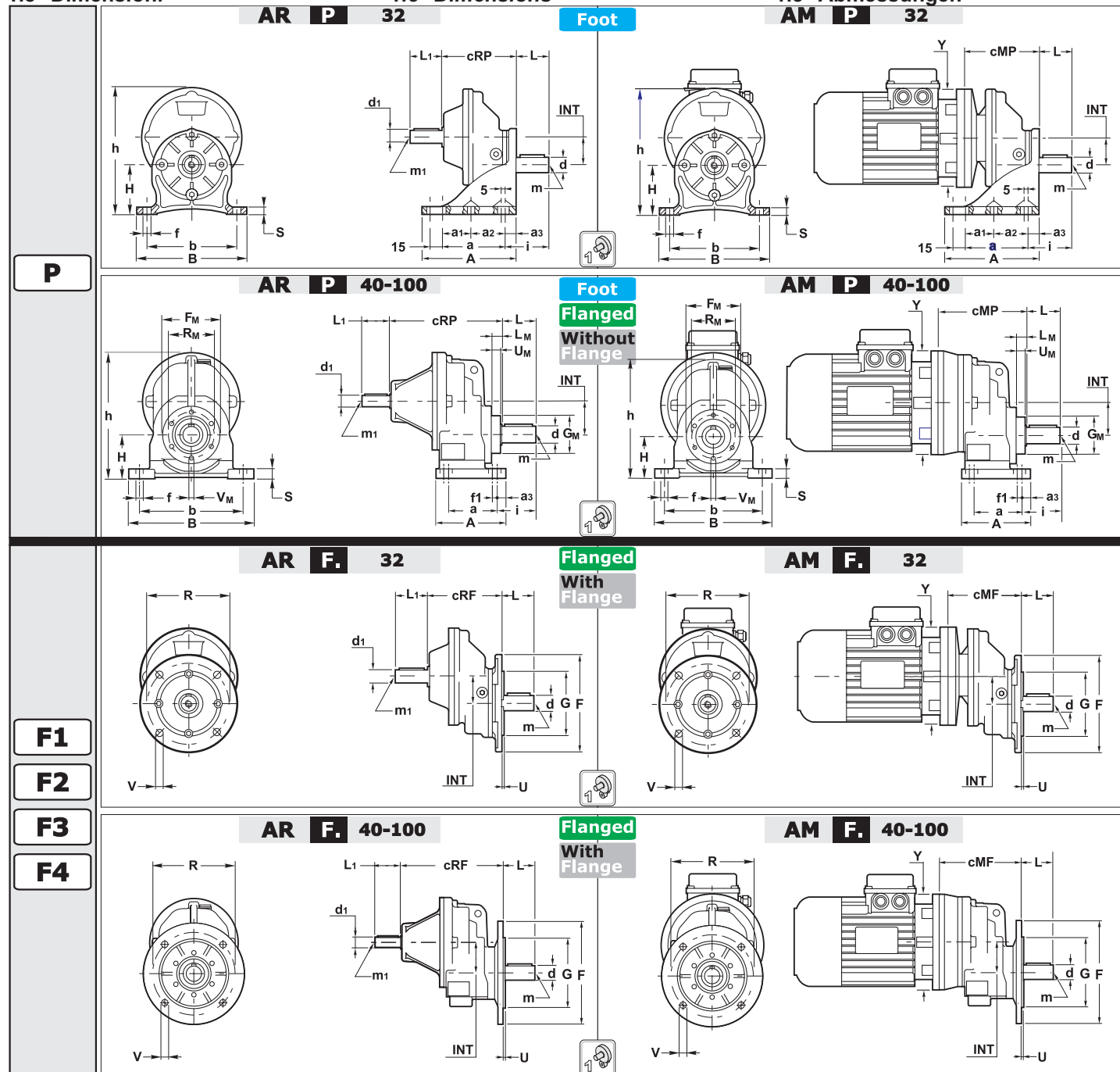
M	NOR	Output Versions	SIZE	PAGES
		All versions	32-40-50-60-80-100	142 
		All Versions	25 - 35 - 41 - 45	144 
			50 - 60 - 80 - 100 - 120	146 
			55 - 70	148 
			90 - 110 - 140	150 
		SR 	80 - 90 - 110 - 140	152 



1.8 Dimensioni

1.8 Dimensions

1.8 Abmessungen



General Dimensions

General dimensions	32	40	50	60	80	100
h	153	162	181	221	276	345
INT	33	42	48	61	76	95

P - Foot versions

Foot versions - P	32	40	50	60	80	100
a	77	45	70	70	85	130
a1	35	-	-	-	-	-
a2	42	-	-	-	-	-
a3	13	12	12	16	21	17
A	115	85	100	120	135	173
b	110	105	150	165	185	240
B	135	130	180	195	230	295
f	9	8.5	11	11	14	18
f1	5	2	7	8.5	-	-
H	60	50	63	80	100	125
S	9	12	14	15	20	22



1.8 Dimensioni

1.8 Dimensions

1.8 Abmessungen

F1-F2-F3-F4 - Flanged versions																		
Flanged versions F1-F2-F3-F4	32			40				50				60			80		100	
	F1	F2	F3	F1	F2	F3	F4	F1	F2	F3	F4	F1	F2	F3	F1	F2	F1	F2
F	120	140	160	120	140	160	200	120	140	160	200	160	200	250	250	300	250	300
G	80	95	110	80	95	110	130	80	95	110	130	110	130	180	180	230	180	230
tolerance G	g6	g6	g6	g6	g6	g6	g6	g6	g6	g6	g6	g6	g6	g6	g6	g6	g6	g6
R	100	115	130	100	115	130	165	100	115	130	165	130	165	215	215	265	215	265
U	3	3.5	3.5	3	3.5	3.5	3.5	3	3.5	3.5	3.5	3	3.5	3.5	4	4	4	4
V	9	9	10	9	9	10	13	9	9	10	13	10	13	15	15	15	15	15

Fixing - Flange Housing

Fixing Flange Housing	32	40	50	60	80	100
FM	-	82	82	110	156	156
GM	-	54	54	74	114	114
tolerance GM						
LM	-	14	14	17	20	20
RM	-	66	66	94	136	136
UM	-	13	13	15	18	17
VM		M6	M6	M8	M10	M10

Output Shaft

Output Shaft	Standard / Optional	d	L	m	i	tolerance d
32	Standard	19	40	M6	53	h6
	Optional	14	30	M6	43	h6
40	Standard	19	40	M6	53	h6
	Optional	20	40	M6	53	h6
50	Standard	24	50	M8	56	h6
	Optional	25	50	M8	56	h6
60	Standard	28	60	M10	67.5	h6
	Optional	30	60	M10	67.5	h6
80	Standard	38	80	M10	105	h6
	Optional	40	80	M10	105	h6
100	Standard	48	110	M16	129	h6
	Optional	50	110	M16	129	h6

AM - Input version

AM		32	40	50	60	80	100
IEC	Y	cMP-cMF	cMP-cMF	cMP-cMF	cMP-cMF	cMP-cMF	cMP-cMF
56 B5	120	92	-	-	-	-	-
56 B14	80	-	-	-	-	-	-
63 B5	140	92	124.5	131.5	-	-	-
63B14	90	92 •	-	-	-	-	-
71 B5	160	92	124.5	131.5	158.5	-	-
71B14	105	92	-	-	-	-	-
80 B5	200	102	144.5	151.5	173.5	199.5	-
80 B14	120	102	144.5	151.5	173.5	-	-
90 B5	200	-	144.5	151.5	173.5	199.5	-
90 B14	140	-	144.5	151.5	173.5	-	-
100-112 B5	250	-	154.5	161.5	183.5	209.5	236
100-112 B14	160	-	154.5	161.5	183.5	-	-
132 B5	300	-	-	-	207.5	230.5	236
132 B14	200	-	-	-	207.5	-	236
160 B5	350	-	-	-	-	260.5	300
180 B5	350	-	-	-	-	-	300
200 B5	400	-	-	-	-	-	305

(•) Vedi designazione 13 - PMT

(•) See designation 13 - PMT

(•) Siehe Beschreibung 13 - PMT

AR - Input version

AR	32	40	50	60	80	100
d1	16	16	16	19	24	28
tolerance d1	j6	j6	j6	j6	j6	j6
L1	40	40	40	40	50	60
m1	M6	M6	M6	M6	M8	M8
cRP	92	141.5	160.5	193.5	219	284
cRF	92	141.5	160.5	192.5	219	284

AC - Input version

AC	32	40	50	60	80	100
cCP-cCF	59	85.5	92.5	114.5	142.5	179



1.8 Dimensioni

1.8 Dimensions

1.8 Abmessungen

Dimensions		Foot		Foot	
		Flanged		Without Flange	
		Without Flange			
P	AM P 25			AM P 35-41-45	
P1					
P2					
AM - 25		Flanged		AM - 35-41-45	
		Without Flange			
-				AM - 35-41-45	
AM F. 25		Flanged		AM F. 35-41-45	
		With Flange			
F1				AM F. 35-41-45	
F2					
F3					
AM P/F. 25		Foot		AM P/F. 35-41-45	
		Flanged			
		With Flange			
P/F.				AM P/F. 35-41-45	

General Dimensions

General dimensions		25	35	41 (Version P1)	41 (Version P2)	45
h		103	131.5	135	130	154
Q	Stage - /2	-	-	2	2	3
Q	Stage - /3	-	10	8	8	9.5

P - Foot versions

Footversions P-P1-P2	25	35	41 (Version P1)	41 (Version P2)	45
a	71	87 ⁺² / ₋₂	87 ⁺² / ₋₂	85	107.5 ⁺² / ₋₂
a1	-	37 ⁺² / ₋₂	37 ⁺² / ₋₂	-	47.5 ⁺² / ₋₂
a2	-	50 ⁺² / ₋₂	50 ⁺² / ₋₂	-	60 ⁺² / ₋₂
a3	9.5	10.5 ⁺¹ / ₋₁	10.5 ⁺¹ / ₋₁	10	13.5 ⁺¹ / ₋₁
A	90	110	110	105	135
b	90 ⁺¹ / ₋₁	110	110	110	130
B	111	130	130	130	155
f	6.7	8.5	8.5	9.5	11
H	63	85	85	80	100
S	8	9	9.5	10	11



1.8 Dimensioni

1.8 Dimensions

1.8 Abmessungen

F1-F2-F3 - Flanged versions										
Flanged versions F1-F2-F3	25		35			41			45	
	F1	F2	F1	F2	F3	F1	F2	F3	F1	F2
F	105	120	140	160	200	140	160	200	160	200
Fq	-	-	110	120	150	110	120	150	120	160
G	70	80	95	110	130	95	110	130	110	130
tolerance G	g6	g6	g6	g6	g6	g6	g6	g6	g6	g6
R	85	100	115	130	165	115	130	165	130	165
U	3	3	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
V	7	7	9	9	13	9	9	13	9	13

Fixing - Feet Housing				
Fixing Feet Housing	25	35	41	45
ap	23	50	50	60
bp	66	55	67	75
fp	M6	M8	M8	M8
ip	49	20.5	20.5	22.5
hp	95	121.5	122	142
Hp	55	75	72	88

Fixing - Flange Housing				
Fixing Flange Housing	25	35	41	45
FM	55	95	95	111
GM	33	60	60	70
tolerance GM	g6	g6	g6	g6
LM	9	11	11	12
RM	46	80	80	90
UM	6	5	5	5
VM	M6	8	8	8

Output Shaft							
Output Shaft	Standard	d	L	m	i	i	tolerance d
	Optional				P - P1	P2	
25	Standard	11	22	M5	47	-	j6
	Optional	14	25	M6	50	-	j6
35	Standard	16	30	M6	47	-	h6
	Optional	19	40	M6	57	-	h6
	Optional	20	40	M6	57	-	h6
41	Standard	20	40	M6	58	58	h6
	Optional	19	40	M6	58	58	h6
	Optional	25	50	M8	68	68	h6
45	Standard	25	50	M8	68	-	h6
	Optional	24	50	M8	68	-	h6
	Optional	30	60	M10	78	-	h6

AM - Input version									
AM		25/2	25/3	35/2	35/3	41/2	41/3	45/2	45/3
IEC	Y	cMP-cMF	cMP-cMF	cMP-cMF	cMP-cMF	cMP-cMF	cMP-cMF	cMP-cMF	cMP-cMF
56 B5	120	116	116	-	144	-	-	-	-
56 B14	80	116 •	116 •	-	144 •	-	-	-	-
63 B5	140	116	116	126.5	144	151.5	168	-	-
63B14	90	116	116	126.5 •	144	151.5 •	168 •	-	-
71 B5	160	-	-	126.5	-	151.5	168	171.5	188
71B14	105	-	-	126.5	-	151.5 •	168	171.5 •	188 •
80 B5	200	-	-	136	-	160	-	171.5	188
80 B14	120	-	-	136	-	160	-	171.5	188
90 B5	200	-	-	-	-	160	-	182	-
90 B14	140	-	-	-	-	160	-	184	-
100-112 B5	250	-	-	-	-	-	-	184	-
100-112 B14	160	-	-	-	-	-	-	184	-

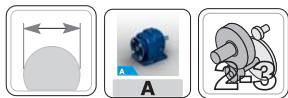
(•) Vedi designazione 13 - PMT

(•) See designation 13 - PMT

(•) Siehe Beschreibung 13 - PMT

AR - Input version				
AR	25	35	41	45
d1	not available			
tolerance d1				
L1				
m1				
cRP				
cRF				

AC - Input version				
AC	25	35	41	45
cCP-cCF	93.5	not available		



1.8 Dimensioni

1.8 Dimensions

1.8 Abmessungen

	AR P 50-60-80-100-120		Foot	AM P 50-60-80-100-120	
F1 F2 F3 F4	AR F 50-60-80-100-120		Flanged With Flange	AM F 50-60-80-100-120	
P/F	AR P/F 50-60-80-120		Foot Flanged Without Flange	AM P/F 50-60-80-120	
P/F.	AM P/F 50-60-80-100-120		Foot Flanged With Flange	AM P/F 50-60-80-100-120	

General Dimensions

General dimensions	50	60	80	100	120
h	165	203	251	321	407
E	160	199	247	294	359
T	90.0	115	140	178	225

P - Foot versions

Foot versions P	50	60	80	100	120
a	130.0	165.0	205.0	260.0	310.0
a1	—	—	—	—	—
a2	—	—	—	—	—
a3	12.5	15.0	20.0	21.0	27.5
A	155.0	195.0	245.0	306.0	365.0
b	110.0	135.0	170.0	215.0	250.0
B	145.0	185.0	230.0	290.0	350.0
f	9.5	14.0	20.0	20.0	23.0
H	90.0	115.0	140.0	180.0	225.0
S	15.0	20.0	25.0	35.0	45.0



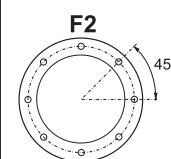
1.8 Dimensioni

1.8 Dimensions

1.8 Abmessungen

F1-F2-F3-F4 - Flanged versions														
Flanged versions F1-F2-F3-F4	50				60			80		100		120		
	F1	F2	F3	F4	F1	F2	F3	F1	F2	F1	F2	F1	F2	F3
F	120	160	200	250	160	200	250	250	300	300	350	350	450	400
G	80	110	130	180	110	130	180	180	230	230	250	250	350	300
tolerance G	g6	g6	g6	g6	g6	g6	g6	g6	g6	g6	g6	g6	g6	g6
R	100	130	165	215	130	165	215	215	265	265	300	300	400	350
U	3	3.5	3.5	4	3	3.5	3.5	4	4	4	5	5	5	5
V	9	10	13	15	10	13	15	15	15	15	19	19	19*	18

120



*8 holes

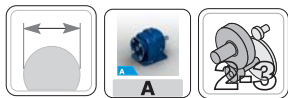
Fixing - Flange Housing					
Fixing Flange Housing	50	60	80	100	120
FM	110	110	164	—	230
GM	74	74	114	—	170
tolerance GM	g6	g6	g6	—	g6
LM	16	16	20	—	26.5
RM	94	94	136	—	200
UM	7	6	13	—	18
VM	M8	M8	M10	—	M12

	Output Shaft						
		d	L	m	i	i	tolerance d
	Standard / Optional				ARP-AMP	ARP/F.-AMP/F.	
50	Standard	25	50	M8	75	83	h6
	Optional	24	50	M8	75	83	h6
	Optional	30	60	M10	85	93	h6
60	Standard	30	60	M10	90	101	h6
	Optional	28	60	M10	90	101	h6
	Optional	35	70	M10	100	111	h6
80	Standard	40	80	M10	115	122	h6
	Optional	38	80	M10	115	122	h6
100	Standard	50	100	M12	140.4	140.4	h6
	Optional	48	100	M12	140.4	140.4	h6
120	Standard	60	120	M12	160	191	h6

AM - Input version																					
AM		50/2		50/3		60/2		60/3		80/2		80/3		100/2		100/3		120/2		120/3	
IEC	Y	cMP	cMF	cMP	cMF	cMP	cMF	cMP	cMF	cMP	cMF	cMP	cMF	cMP	cMF	cMP	cMF	cMP	cMF	cMP	cMF
56 B5	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56 B14	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63 B5	140	-	-	198	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63B14	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71 B5	160	204	212	198	206	-	-	235	246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71B14	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80 B5	200	204	212	218	226	232	243	250	261	-	-	291	298	-	-	-	-	-	-	-	-
80 B14	120	204	212	218	226	232	243	250	261	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 B5	200	204	212	218	226	232	243	250	261	-	-	291	298	-	-	340.4	340.4	-	-	392	423
90 B14	140	204	212	218	226	232	243	250	261	-	-	-	-	-	-	340.4	340.4	-	-	-	-
100-112 B5	250	214	222	-	-	242.5	253.5	260	271	276	283	301	308	347.4	347.4	350.4	350.4	408	439	414	445
100-112 B14	160	214	222	-	-	242.5	253.5	260	271	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132 B5	300	-	-	-	-	265	276	-	-	298.5	305.5	-	-	347.4	347.4	370.4	370.4	408	439	421	452
132 B14	200	-	-	-	-	265	276	-	-	-	-	-	-	347.4	347.4	370.4	370.4	408	439	-	-
160 B5	350	-	-	-	-	-	-	-	-	326.5	333.5	-	-	411.4	411.4	-	-	451.5	482.5	-	-
180 B5	350	-	-	-	-	-	-	-	-	326.5	333.5	-	-	411.4	411.4	-	-	451.5	482.5	-	-
200 B5	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	416.4	416.4	-	-	456.5	487.5	-	-
225 B5	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	465.5	496.5	-	-
250 B5	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AR - Input version								
AR	50/2	50/3	60/2	60/3	80/2	80/3	100	120
d1	16	16	19	19	24	24	28	38
tolerance d1	j6	j6	j6	j6	j6	j6	j6	j6
L1	40	40	40	40	50	50	60	80
m1	M6	M6	M6	M6	M8	M8	M8	M10
cRP	208.5	227	247	269	295	310.5	395.4	460
cRF	216.5	235	258	280	302	317.5	395.4	491

AC - Input version																				
AC	50/2		50/3		60/2		60/3		80/2		80/3		100/2		100/3		120/2		120/3	
	cCP	cCF	cCP	cCF	cCP	cCF	cCP	cCF	cCP	cCF	cCP	cCF	cCP	cCF	cCP	cCF	cCP	cCF	cCP	cCF
	159	167	159	167	191	202	191	202	234	241	234	241	not available							



1.8 Dimensioni

1.8 Dimensions

1.8 Abmessungen

		AR P 55-70		Foot	AM P 55-70	
P						
		AR F 55-70		Flanged With Flange	AM F 55-70	
F1						
F2						
F3						
		AR P/F 55-70		Foot Flanged Without Flange	AM P/F 55-70	
P/F						
		AM P/F 55-70		Foot Flanged With Flange	AM P/F 55-70	
P/F.						
		P/F2 70 not available				

P/F2 70 not available

General Dimensions

General dimensions	55	70
h	203.0	233.0
E	186.0	219.0
Q	11.0	13.5
T	114.0	129.0

P - Foot versions

Foot versions P	55	70
a	165	195
a1	—	—
a2	—	—
a3	15	20
A	195	235
b	135	150
B	180	210
f	14	14
H	115	130
S	23	23



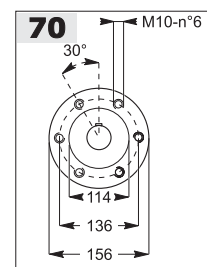
1.8 Dimensioni

1.8 Dimensions

1.8 Abmessungen

F1-F2-F3 - Flanged versions					
Flanged versions F1-F2-F3	55			70	
	F1	F2	F3	F1	F2
F	160	200	250	250	300
G	110	130	180	180	230
tolerance G	g6	g6	g6	g6	g6
R	130	165	215	215	265
U	3	3.5	3.5	4	4
V	10	13	15	15	15

Fixing - Flange Housing		
Fixing Flange Housing	55	70
FM	110	Picture
GM	74	Picture
tolerance GM	g6	g6
LM	16	20
RM	94	Picture
UM	6	7
VM	M8	Picture



Output Shaft						
Output Shaft	Standard / Optional	d	L	m	i	tolerance d
55	Standard	30	60	M10	90	h6
	Optional	32	64	M10	94	h6
70	Standard	35	70	M10	100	h6

AM - Input version					
AM		55/2	55/3	70/2	70/3
IEC	Y	cMP-cMF	cMP-cMF	cMP-cMF	cMP-cMF
56 B5	120	-	-	-	-
56 B14	80	-	-	-	-
63 B5	140	-	227.5	-	-
63 B14	90	-	-	-	-
71 B5	160	233.5	227.5	-	254
71 B14	105	-	-	-	-
80 B5	200	233.5	247.5	251	269
80 B14	120	233.5	247.5	251	269
90 B5	200	233.5	247.5	251	269
90 B14	140	233.5	247.5	251	269
100-112 B5	250	243.5	-	261.5	279
100-112 B14	160	243.5	-	261.5	279
132 B5	300	-	-	284	-
132 B14	200	-	-	284	-
160 B5	350	-	-	-	-
180 B5	350	-	-	-	-
200 B5	400	-	-	-	-
225 B5	450	-	-	-	-
250 B5	550	-	-	-	-

AR - Input version				
AR	55/2	55/3	70/2	70/3
d1	16	16	19	19
tolerance d1	j6	j6	j6	j6
L1	40	40	40	40
m1	M6	M6	M6	M6
cRP	238	256.5	266	288
cRF	238	256.5	266	288

AC - Input version								
AC	55/2		55/3		70/2		70/3	
	cCP	cCF	cCP	cCF	cCP	cCF	cCP	cCF
	not available		188.5	188.5	not available		210.5	210.5



1.8 Dimensioni

1.8 Dimensions

1.8 Abmessungen

	AR P 90-110-140			AM P 90-110-140		
F1 F2 F3						
P/F.						

General Dimensions

General dimensions	90	110	140
h	308.5	347.0	421.0
E	274.0	324.0	414.0
Q	39.5	36.0	41.4
T	192.5	222.0	268.0

P - Foot versions

Foot versions P	90	110	140
a	260	310	370
a1	—	—	—
a2	—	—	—
a3	25	25	35
A	310	360	440
b	215	250	290
B	280	320	400
f	20	22	27
H	195	225	270
S	35	35	60

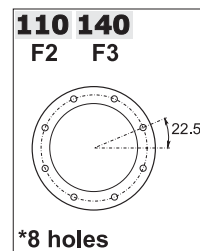


1.8 Dimensioni

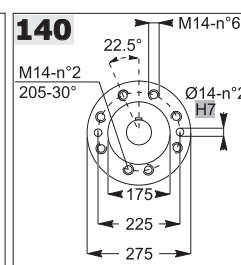
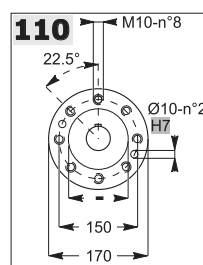
1.8 Dimensions

1.8 Abmessungen

F1-F2-F3 - Flanged versions								
Flanged versions F1-F2-F3	90		110			140		
	F1	F2	F1	F2	F3	F1	F2	F3
F	300	350	350	450	400	350	400	450
G	230	250	250	350	300	250	300	350
tolerance G	g6	g6	g6	g6	g6	g6	g6	g6
R	265	300	300	400	350	300	350	400
U	4	5	5	5	5	5	5	5
V	15	19	19	19*	18	19	19	19*



Fixing - Flange Housing			
Fixing Flange Housing	90	110	140
FM	155	Picture	Picture
GM	-	Picture	Picture
tolerance GM	-	-	g6
LM	23	31.5	45.5
RM	130	Picture	Picture
UM	-	-	22
VM	M10	Picture	Picture



Output Shaft						
Output Shaft	Standard / Optional	d	L	m	i	tolerance d
90	Standard	50	100	M12	140	h6
	Optional	48	100	M12	140	h6
110	Standard	60	120	M12	160	h6
140	Standard	70	140	M16	185	h6
	Optional	80	160	M16	205	h6

AM - Input version							
AM		90/2	90/3	110/2	110/3	140/2	140/3
IEC	Y	cMP-cMF	cMP-cMF	cMP-cMF	cMP-cMF	cMP-cMF	cMP-cMF
56 B5	120	-	-	-	-	-	-
56 B14	80	-	-	-	-	-	-
63 B5	140	-	-	-	-	-	-
63 B14	90	-	-	-	-	-	-
71 B5	160	-	-	-	-	-	-
71 B14	105	-	-	-	-	-	-
80 B5	200	-	328.5	-	-	-	-
80 B14	120	-	-	-	-	-	-
90 B5	200	-	328.5	-	367	-	-
90 B14	140	-	-	-	367	-	-
100-112 B5	250	313.5	338.5	374	377	-	493
100-112 B14	160	-	-	-	-	-	-
132 B5	300	336	-	374	397	465	493
132 B14	200	-	-	374	397	-	493
160 B5	350	364	-	438	-	474	535.5
180 B5	350	364	-	438	-	474	535.5
200 B5	400	-	-	443	-	479	540.5
225 B5	450	-	-	-	-	519	549.5
250 B5	550	-	-	-	-	519	-

AR - Input version						
AR	90/2	90/3	110/2	110/3	140/2	140/3
d1	24	24	28	28	48	38
tolerance d1	j6	j6	j6	j6	j6	j6
L1	50	50	60	60	110	80
m1	M8	M8	M8	M8	M10	M10
cRP	332.5	348	422	422	458.5	508.5
cRF	332.5	348	422	422	458.5	508.5

AC - Input version													
AC		55/2	55/3	70/2	70/3	90/2	90/3	110/2	110/3	140/2	140/3		
		cCP	cCF	cCP	cCF	cCP	cCF	cCP	cCF	cCP	cCF	cCP	cCF
		not available	189	189	not available	210.5	210.5	not available	271.5	271.5	not available		



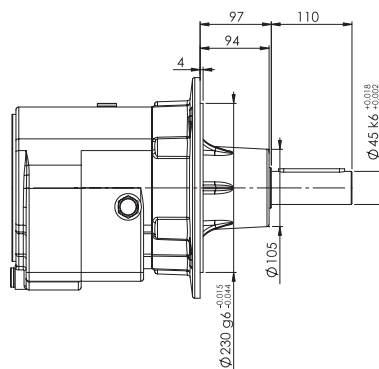
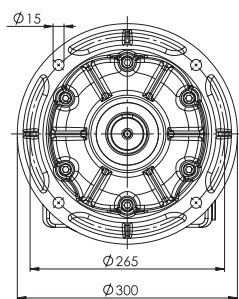
1.8 Dimensioni

1.8 Dimensions

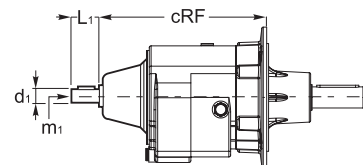
1.8 Abmessungen

SR

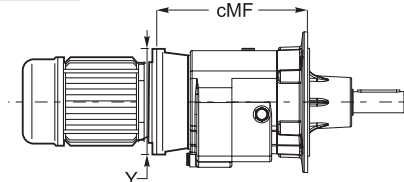
80



AR

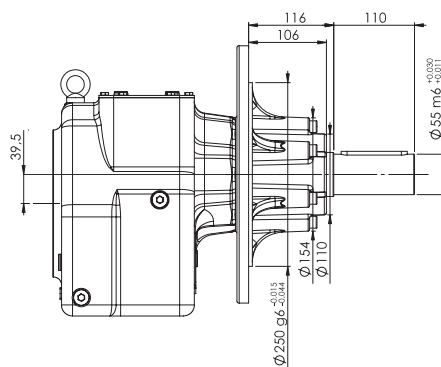
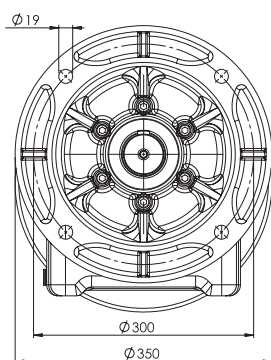


AM

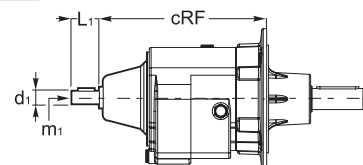


SR

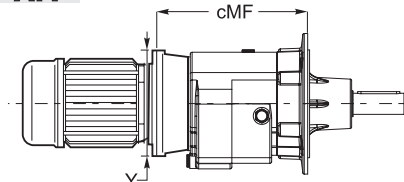
90



AR



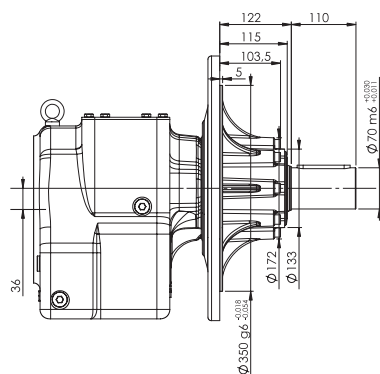
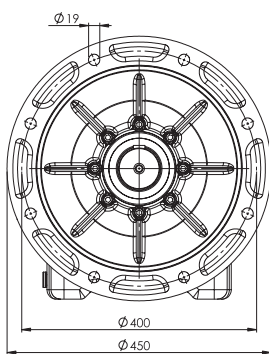
AM



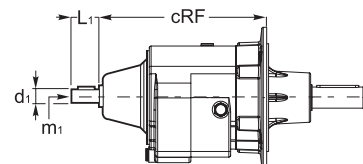
A. SR 110

SR

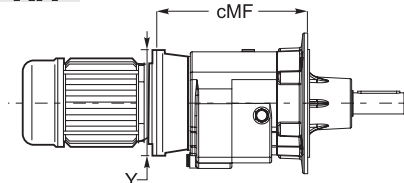
110



AR



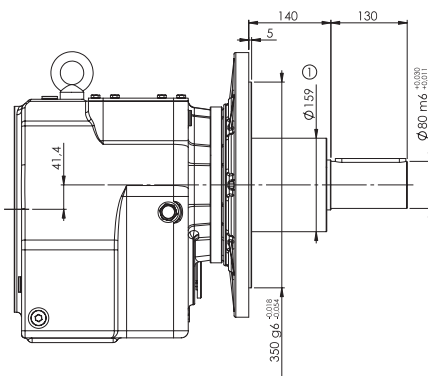
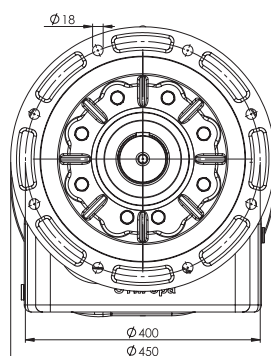
AM



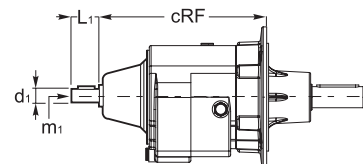
A. SR 140

SR

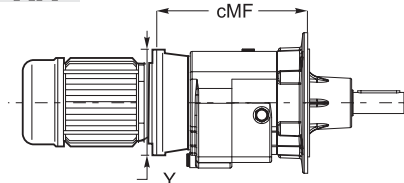
140



AR



AM





1.8 Dimensioni

1.8 Dimensions

1.8 Abmessungen

		AM - Input version							
AM		80/2	80/3	90/2	90/3	110/2	110/3	140/2	140/3
IEC	Y	cMF	cMF	cMF	cMF	cMF	cMF	cMF	cMF
56 B5	120	-	-	-	-	-	-	-	-
56 B14	80	-	-	-	-	-	-	-	-
63 B5	140	-	-	-	-	-	-	-	-
63B14	90	-	-	-	-	-	-	-	-
71 B5	160	-	-	-	-	-	-	-	-
71B14	105	-	-	-	-	-	-	-	-
80 B5	200	-	313	-	323.5	-	-	-	-
80 B14	120	-	-	-	-	-	-	-	-
90 B5	200	-	313	-	323.5	-	367	-	-
90 B14	140	-	-	-	-	-	367	-	-
100-112 B5	250	298	323	308.5	333.5	374	377	-	513
100-112 B14	160	-	-	-	-	-	-	-	-
132 B5	300	320.5	-	331	-	374	397	485	513
132 B14	200	-	-	-	-	374	397	-	513
160 B5	350	348.5	-	359	-	438	-	494	555.5
180 B5	350	348.5	-	359	-	438	-	494	555.5
200 B5	400	-	-	-	-	443	-	499	560.5
225 B5	450	-	-	-	-	-	-	539	569.5
250 B5	550	-	-	-	-	-	-	539	-

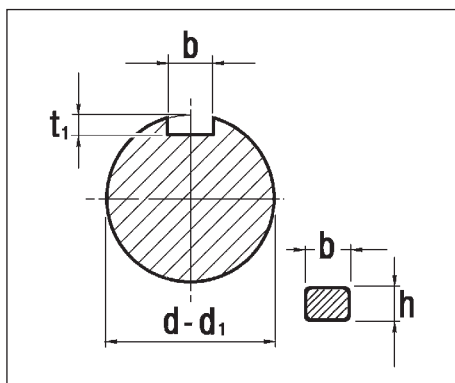
		AR - Input version							
AR		80/2	80/3	90/2	90/3	110/2	110/3	140/2	140/3
d1		24	24	24	24	28	28	48	38
tolerance d1		j6	j6	j6	j6	j6	j6	j6	j6
L1		50	50	50	50	60	60	110	80
m1		M8	M8	M8	M8	M8	M8	M10	M10
cRF		317	332.5	327.5	343	422	422	478.5	528.5



1.9 Linguette

1.9 Keys

1.9 Federn



Albero entrata
Input shaft
Antriebswelle

Albero uscita
Output shaft
Abtriebswelle

d_1	$b \times h$	t_1
16	5 x 5	3.0
19	6 x 6	3.5
24	8 x 7	4.0
28	8 x 7	4.0

$+0.1$
0

$+0.2$
0

d	$b \times h$	t_1
11	4 x 4	2.5
14	5 x 5	3.0
16	5 x 5	3.0
19	6 x 6	3.5
20	6 x 6	3.5
24	8 x 7	4.0
25	8 x 7	4.0
28	8 x 7	4.0
30	8 x 7	4.0
35	10 x 8	5.0
38	10 x 8	5.0
40	12 x 8	5.0
48	14 x 9	5.5
50	14 x 9	5.5
60	18 x 11	7.0
70	20 x 12	7.5

$+0.1$
0

$+0.2$
0

$+0.3$
0