



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

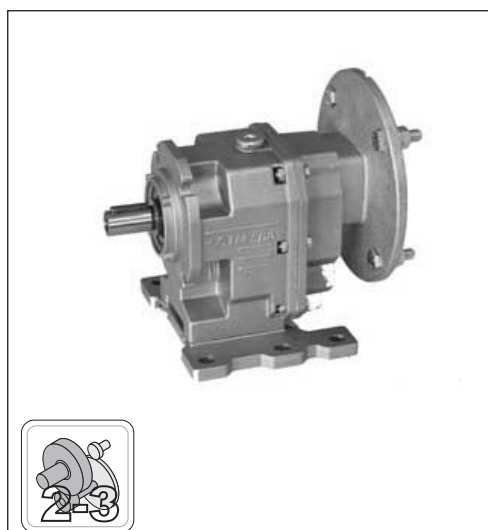
- Technical characteristics*
- Designation*
- Versions*
- Lubrication*
- Axial and overhung loads*
- Gearboxes performances*
- Gearmotors performances*
- Dimensions*
- Keys*

- 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



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 2 3	See perform ance tables	— <									

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

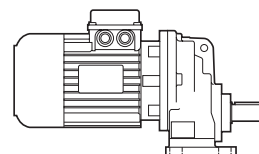
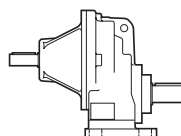
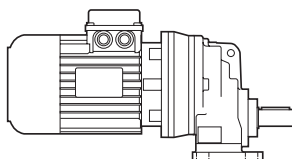
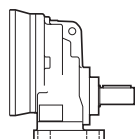
Without Motor
(pre arrangement
motor)

With Motor
(electric motor
driven)

Without Motor
(with solid input
shaft)

With Motor
(electric motor
driven Compact)

P

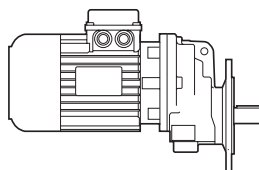
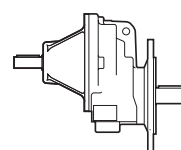
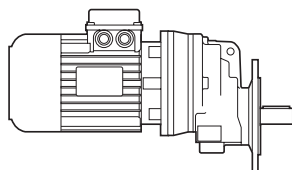
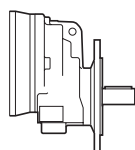


F1

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)

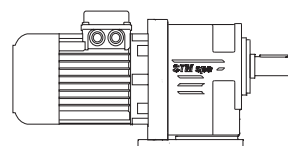
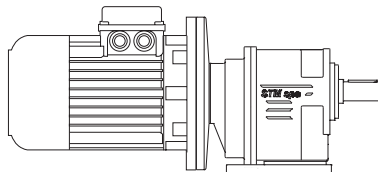
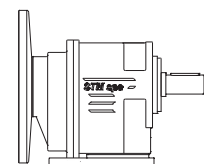
P1

25-35-45

P1

41

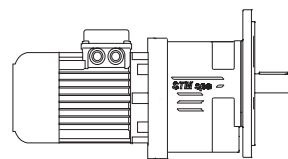
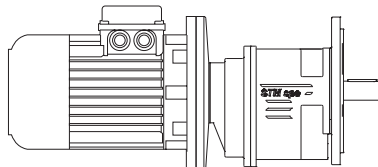
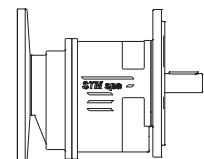
P2



F1

F2

F3



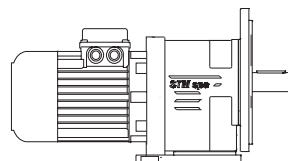
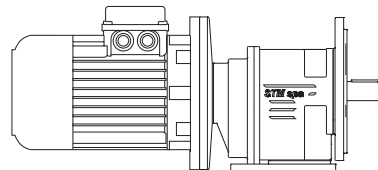
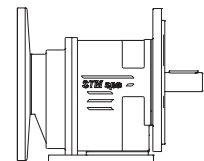
P/F.

25-35-45

P1/F.

41

P2/F.





1.2 Designazione

1.2 Designation

1.2 Bezeichnung



A

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



90 - 110 - 140



	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				
SR				
P/F.				

03 SIZE - Grandezza

SIZE - Size

SIZE - Größe

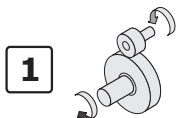
	25	32	35	40	41	45	50	55	60	70	80	90	100	120	110	140
	—		—		—	—		—		—		—		—	—	—
		—		—												

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

04 NOR - N° Stadi

NOR - N° of reductions

NOR - N° Anzahl der stufen



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 (All)
50	2	—	112	28/250 (B5) - 28/160 (B14) 28/200 - 28/140 - 28/120
			100	28/250 (B5) - 28/160 (B14) 28/200 - 28/140 - 28/120
			90	24/200 (B5) - 24/140 (B14) 24/250 - 24/160 - 24/120
			80	19/200 (B5) - 19/120 (B14) 19/250 - 19/160 - 19/140
			71	14/160 (B5) 14/250 - 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) 28/200 - 28/140 - 28/120
			100	28/250 (B5) - 28/160 (B14) 28/200 - 28/140 - 28/120
			90	24/200 (B5) - 24/140 (B14) 24/250 - 24/160 - 24/120
			80	19/200 (B5) - 19/120 (B14) 19/250 - 19/160 - 19/140
			71	14/160 (B5) 14/250 - 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 - 28/140 - 28/120
			100	28/250 (B5) - 28/160 (B14) 28/200 - 28/140 - 28/120
			90	24/200 (B5) - 24/140 (B14) 24/250 - 24/160 - 24/120
			80	19/200 (B5) - 19/120 (B14) 19/250 - 19/160 - 19/140
	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 - 28/140 - 28/120
			100	28/250 (B5) - 28/160 (B14) 28/200 - 28/140 - 28/120
			90	24/200 (B5) - 24/140 (B14) 24/250 - 24/160 - 24/120
			80	19/200 (B5) - 19/120 (B14) 19/250 - 19/160 - 19/140
	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) - 48/300 - 48/250
			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)
90	2	—	80	19/200 (B5)
			180	48/350 (B5) - 48/300 - 48/250
			160	42/350 (B5) - 42/300 - 42/250
			132	38/300 (B5) - 38/350 - 38/250
			112	28/250 (B5) - 28/350 - 28/300
	3	—	100	28/250 (B5) - 28/350 - 28/300
			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

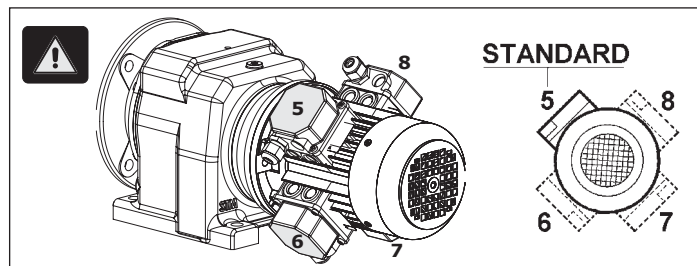
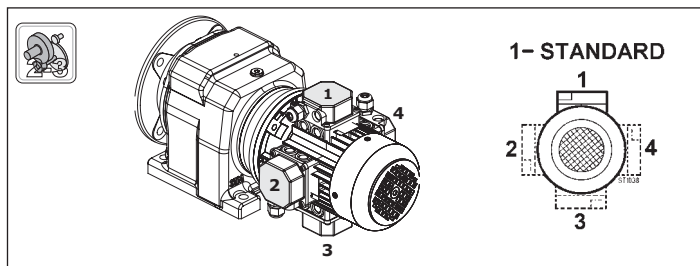
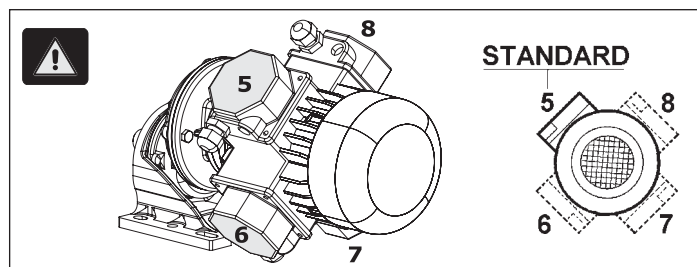
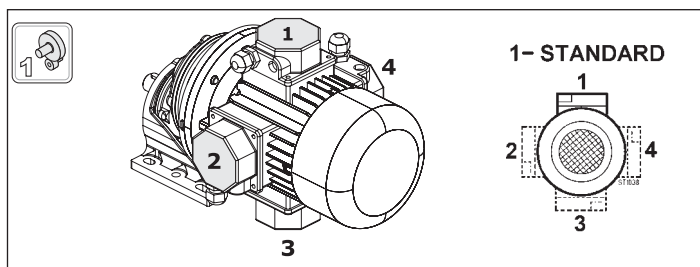
[2, 3, 4] Posizione della morsettiera del motore se diversa da quella standard (1).

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

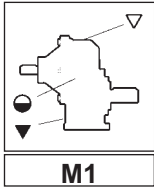
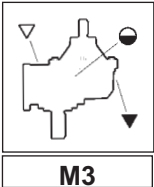
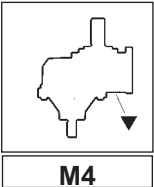
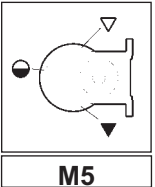
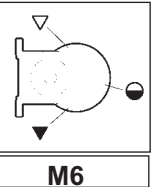




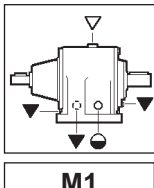
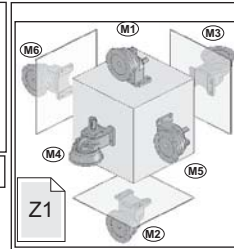
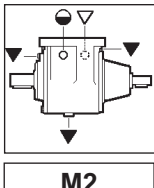
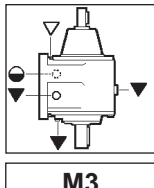
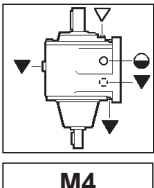
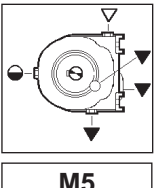
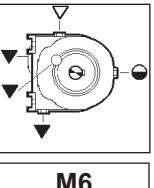
1.4 Lubrificazione

1.4 Lubrication

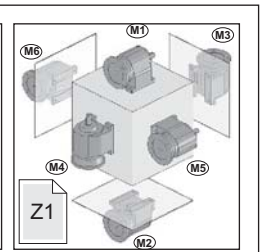
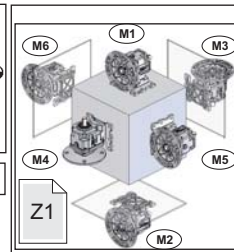
1.4 Schmierung

**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
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 sfianto 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:

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

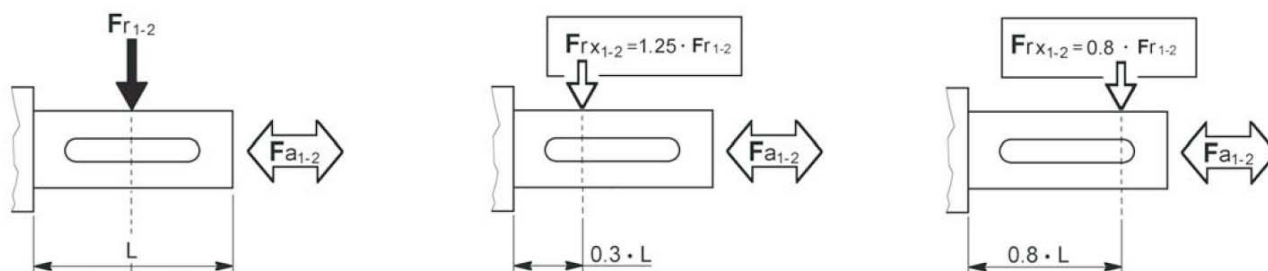
0.3 vom Wellenabsatz entfernt:

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

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	



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	

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	

tutti i rapporti / all ratios / alle Untersetzungen

Pt_N [kW]

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	63 (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	
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	
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	$n_1 = 2800 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 900 \text{ min}^{-1}$				$n_1 = 500 \text{ min}^{-1}$				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	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	90 (B14)
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	80 (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	90 (B14)
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 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)
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	132 (B5-B14)
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)
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	90 (B5)
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	
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	
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	
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	
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	
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 (B5) 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	
223.6	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	
247.5	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	

P_{tN} [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 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	%	
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	
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.



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.09 kW 	Ptn kW
803	3,4	1	11,8	A 25 2 3.4		T56A2	3
700	3,9	1,2	10,3	A 25 2 3.9		T56A2	3
569	4,8	1,4	8,4	A 25 2 4.8		T56A2	3
514	5,31	1,6	11,8	A 32 1 5.31		T56A2	3
488	5,6	1,7	7,2	A 25 2 5.6		T56A2	3
423	6,45	2	8,6	A 32 1 6.45		T56A2	3
415	2,07	2	11,3	A 32 1 2.07		T63B6	3
394	3,4	2,1	5,8	A 25 2 3.4		T56B4	3
379	7,2	2,2	5,6	A 25 2 7.2		T56A2	3
350	2,46	2,4	10,0	A 32 1 2.46		T63B6	3
345	3,88	2,4	10,7	A 32 1 3.88		T56B4	3
344	3,9	2,4	5,0	A 25 2 3.9		T56B4	3
314	8,7	2,6	4,6	A 25 2 8.7		T56A2	3
303	9	2,7	4,5	A 25 2 9		T56A2	3
296	4,53	2,8	9,4	A 32 1 4.53		T56B4	3
292	2,95	2,9	8,8	A 32 1 2.95		T63B6	3
279	4,8	2,9	4,1	A 25 2 4.8		T56B4	3
260	10,5	3,1	4,1	A 25 2 10.5		T56A2	3
255	3,37	3,3	7,9	A 32 1 3.37		T63B6	3
253	3,4	3,2	4,0	A 25 2 3.4		T63B6	3
252	5,31	3,3	8,1	A 32 1 5.31		T56B4	3
239	5,6	3,4	3,5	A 25 2 5.6		T56B4	3
222	3,88	3,8	6,9	A 32 1 3.88		T63B6	3
221	3,9	3,7	3,5	A 25 2 3.9		T63B6	3
215	4	3,8	11,1	A 35 2 4		T63B6	4,5
208	6,45	4	5,2	A 32 1 6.45		T56B4	3
204	13,4	4	3,2	A 25 2 13.4		T56A2	3
190	4,53	4,4	6,0	A 32 1 4.53		T63B6	3
186	7,2	4,4	2,7	A 25 2 7.2		T56B4	3
183	4,7	4,5	9,9	A 35 2 4.7		T63B6	4,5
179	4,8	4,6	2,9	A 25 2 4.8		T63B6	3
175	4,92	4,8	9,4	A 40 1 4.92		T63B6	5,5
169	16,2	4,9	2,7	A 25 2 16.2		T56A2	3
162	5,31	5,1	5,2	A 32 1 5.31		T63B6	3
159	5,4	5,1	8,6	A 35 2 5.4		T63B6	4,5
154	8,7	5,3	2,3	A 25 2 8.7		T56B4	3
154	5,6	5,3	2,4	A 25 2 5.6		T63B6	3
153	17,9	5,4	2,6	A 25 2 17.9		T56A2	3
152	5,67	5,5	7,6	A 40 1 5.67		T63B6	5,5
149	9	5,5	2,6	A 25 2 9		T56B4	3
148	5,83	5,7	11,5	A 50 1 5.83		T63B6	6,5
144	18,9	5,5	2,7	A 25 3 18.9		T56A2	2,3
137	6,3	6	7,4	A 35 2 6.3		T63B6	4,5
133	6,45	6,3	3,6	A 32 1 6.45		T63B6	3
131	6,58	6,4	9,4	A 50 1 6.58		T63B6	6,5
128	10,5	6,4	2,2	A 25 2 10.5		T56B4	3
123	7	6,8	5,7	A 40 1 7		T63B6	5,5
119	7,2	6,8	1,9	A 25 2 7.2		T63B6	3
118	7,3	6,9	7,2	A 35 2 7.3		T63B6	4,5
117	23,4	6,9	2,2	A 25 3 23.4		T56A2	2,3
101	8,5	8,1	11,5	A 41 2 8.5		T63B6	4,5
100	27,2	7,9	1,9	A 25 3 27.2		T56A2	2,3
100	13,4	8,2	1,8	A 25 2 13.4		T56B4	3
100	8,6	8,3	3,8	A 40 1 8.6		T63B6	5,5
99	8,7	8,2	1,6	A 25 2 8.7		T63B6	3
99	8,7	8,3	6,3	A 35 2 8.7		T63B6	4,5
96	9	8,6	1,6	A 25 2 9		T63B6	3
86	31,9	9,4	1,9	A 25 3 31.9		T56A2	2,3
85	10,1	9,6	5,5	A 35 2 10.1		T63B6	4,5
83	16,2	9,9	1,5	A 25 2 16.2		T56B4	3
82	10,5	10	1,4	A 25 2 10.5		T63B6	3
82	10,5	10	9,8	A 41 2 10.5		T63B6	4,5
77	35,3	10,3	1,5	A 25 3 35.3		T56A2	2,3
75	17,9	10,9	1,4	A 25 2 17.9		T56B4	3
74	11,7	11,1	4,9	A 35 2 11.7		T63B6	4,5
71	12,1	11,5	9,0	A 41 2 12.1		T63B6	4,5
71	18,9	11,2	1,7	A 25 3 18.9		T56B4	2,3
66	13	12,3	9,0	A 41 2 13		T63B6	4,5
65	41,8	12,3	1,5	A 25 3 41.8		T56A2	2,3
64	13,4	12,7	1,2	A 25 2 13.4		T63B6	3
63	13,6	12,9	4,3	A 35 2 13.6		T63B6	4,5
62	43,9	12,9	4,2	A 35 3 43.9		T56A2	3,5
57	23,4	14	1,4	A 25 3 23.4		T56B4	2,3
57	7,4	14,4	11,6	A 50 2 7.4		T71C12	6,3
56	7,45	14,8	9,5	A 60 1 7.45		T71C12	9
56	15,3	14,5	7,8	A 41 2 15.3		T63B6	4,5
55	15,7	14,9	3,7	A 35 2 15.7		T63B6	4,5
54	50,6	14,8	3,6	A 35 3 50.6		T56A2	3,5
54	50,7	14,8	1,1	A 25 3 50.7		T56A2	2,3
53	16,2	15,3	1,0	A 25 2 16.2		T63B6	3

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			0.09 kW 	Ptn kW
51	8,3	16,5	8,2	A 60 1	8.3	T71C12	9
49	27,2	16,2	1,2	A 25 3	27.2	T56B4	2,3
48	17,9	17,1	0,9	A 25 2	17.9	T63B6	3
48	18,1	17,2	3,2	A 35 2	18.1	T63B6	4,5
47	18,3	17,4	6,6	A 41 2	18.3	T63B6	4,5
46	59,1	17,3	3,1	A 35 3	59.1	T56A2	3,5
46	59,6	17,4	1,0	A 25 3	59.6	T56A2	2,3
46	18,9	17,5	1,3	A 25 3	18.9	T63B6	2,3
43	20,2	19,2	5,9	A 41 2	20.2	T63B6	4,5
42	64,9	18,9	0,9	A 25 3	64.9	T56A2	2,3
42	31,9	19,1	0,9	A 25 3	31.9	T56B4	2,3
40	21,3	20	3,0	A 35 2	21.3	T63B6	4,5
40	68,1	19,9	2,7	A 35 3	68.1	T56A2	3,5
38	35,3	21	0,8	A 25 3	35.3	T56B4	2,3
37	23,4	22	1,0	A 25 3	23.4	T63B6	2,3
36	23,9	23	5,0	A 41 2	23.9	T63B6	4,5
35	78	23	0,7	A 25 3	78	T56A2	2,3
35	78,6	23	2,6	A 35 3	78.6	T56A2	3,5
34	25,2	24	2,5	A 35 2	25.2	T63B6	4,5
32	41,8	25	0,9	A 25 3	41.8	T56B4	2,3
32	86,2	25	0,7	A 25 3	86.2	T56A2	2,3
32	27,2	25	0,9	A 25 3	27.2	T63B6	2,3
31	43,9	26	2,3	A 35 3	43.9	T56B4	3,5
30	28,5	27	8,9	A 50 3	28.5	T63B6	4,5
30	28,6	27	4,2	A 41 2	28.6	T63B6	4,5
30	28,7	27	2,2	A 35 2	28.7	T63B6	4,5
30	92,4	27	2,2	A 35 3	92.4	T56A2	3,5
27	32,3	30	10,9	A 55 3	32.3	T63B6	5
27	32,4	30	7,8	A 50 3	32.4	T63B6	4,5
26	50,6	30	2,0	A 35 3	50.6	T56B4	3,5
26	33,4	32	1,6	A 35 2	33.4	T63B6	4,5
25	109,1	32	1,9	A 35 3	109.1	T56A2	3,5
24	35,6	33	6,8	A 50 3	35.6	T63B6	4,5
23	37,2	35	3,2	A 41 2	37.2	T63B6	4,5
23	59,1	35	1,7	A 35 3	59.1	T56B4	3,5
23	38	36	1,4	A 35 2	38	T63B6	4,5
23	38,1	35	9,2	A 55 3	38.1	T63B6	5
22	124,3	37	1,6	A 35 3	124.3	T56A2	3,5
21	40,5	38	6,0	A 50 3	40.5	T63B6	4,5
20	42	39	8,4	A 55 3	42	T63B6	5
19,7	68,1	41	1,5	A 35 3	68.1	T56B4	3,5
19,6	43,9	41	1,5	A 35 3	43.9	T63B6	3,5
19,1	45,1	43	1,2	A 35 2	45.1	T63B6	4,5
18,6	46,2	43	5,5	A 50 3	46.2	T63B6	4,5
18,5	147,7	43	1,4	A 35 3	147.7	T56A2	3,5
18,3	46,9	44	7,5	A 55 3	46.9	T63B6	5
17,3	49,6	47	2,4	A 41 2	49.6	T63B6	4,5
17,3	49,6	46	7,1	A 55 3	49.6	T63B6	5
17,1	78,6	47	1,3	A 35 3	78.6	T56B4	3,5
17,0	50,6	47	1,3	A 35 3	50.6	T63B6	3,5
16,9	50,8	47	5,0	A 50 3	50.8	T63B6	4,5
16,6	164,7	48	1,0	A 35 3	164.7	T56A2	3,5
15,8	54,3	51	4,7	A 50 3	54.3	T63B6	4,5
15,8	54,3	50	6,5	A 55 3	54.3	T63B6	5
15,8	54,4	51	2,4	A 41 3	54.4	T63B6	3
14,6	59,1	55	1,1	A 35 3	59.1	T63B6	3,5
14,5	92,4	55	1,1	A 35 3	92.4	T56B4	3,5
14,0	61,3	57	2,1	A 41 3	61.3	T63B6	3
14,0	195,6	57	0,9	A 35 3	195.6	T56A2	3,5
13,9	61,8	57	5,7	A 55 3	61.8	T63B6	5
13,2	65,2	61	5,4	A 55 3	65.2	T63B6	5
13,1	65,9	61	3,7	A 50 3	65.9	T63B6	4,5
12,6	68,1	64	0,9	A 35 3	68.1	T63B6	3,5
12,5	33,6	65	3,3	A 50 2	33.6	T71C12	6,3
12,3	109,1	65	0,9	A 35 3	109.1	T56B4	3,5
12,2	70,8	66	1,8	A 41 3	70.8	T63B6	3
12,0	71,5	66	3,5	A 50 3	71.5	T63B6	4,5
11,9	72,5	67	4,8	A 55 3	72.5	T63B6	5
11,1	77,5	72	3,3	A 50 3	77.5	T63B6	4,5
11,0	78	72	4,2	A 55 3	78	T63B6	5
10,9	78,6	73	0,8	A 35 3	78.6	T63B6	3,5
10,8	124,3	74	0,8	A 35 3	124.3	T56B4	3,5
10,4	82,5	77	1,6	A 41 3	82.5	T63B6	3
9,8	88,1	82	4,0	A 55 3	88.1	T63B6	5
9,6	89,3	83	2,8	A 50 3	89.3	T63B6	4,5
9,5	91	84	1,4	A 41 3	91	T63B6	3
9,3	92,4	86	0,7	A 35 3	92.4	T63B6	3,5
9,0	95,5	89	3,7	A 55 3	95.5	T63B6	5
8,4	102,1	95	2,4	A 50 3	102.1	T63B6	4,5
8,3	103,5	96	3,4	A 55 3	103.5	T63B6	5



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

**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
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



**0.37
kW****0.55
kW**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
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
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
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

**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	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'			1.8 kW 	Ptn 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 	P _{tn} 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'			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
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

HIGH TECH *line* Motion

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	T2 Nm	FS'			5.5 kW		Ptn 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	T2 Nm	FS'			5.5 kW		Ptn 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 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n ₂ min ⁻¹	ir	T ₂ Nm	FS'			7.5 kW 	P _{tn} 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
990	2,96	70	8,5	A 100	1 2.96	T112BL2	21
986	2,96	70	8,5	A 100	1 2.96	T132SL2	21
958	3,06	73	1,2	A 50	1 3.06	T112BL2	6,5
891	3,29	78	1,2	A 50	1 3.29	T112BL2	6,5
890	1,64	78	1,8	A 60	1 1.64	T132M4	9
883	3,32	79	4,2	A 80	1 3.32	T112BL2	14
880	3,32	79	4,2	A 80	1 3.32	T132SL2	14
875	3,35	79	2,1	A 60	1 3.35	T112BL2	9
872	3,35	80	2,1	A 60	1 3.35	T132SL2	9
849	3,45	82	7,3	A 100	1 3.45	T112BL2	21
846	3,45	82	7,3	A 100	1 3.45	T132SL2	21
823	3,56	84	1,1	A 50	1 3.56	T112BL2	6,5
823	3,56	84	3,9	A 80	1 3.56	T112BL2	14
820	3,56	85	3,9	A 80	1 3.56	T132SL2	14
807	3,63	86	2,0	A 60	1 3.63	T112BL2	9
807	1,19	86	3,0	A 80	1 1.19	T160M6	14
804	3,63	86	2,0	A 60	1 3.63	T132SL2	9
798	1,83	87	3,2	A 80	1 1.83	T132M4	14
792	3,7	86	2,8	A 60	2 3.7	T112BL2	9,6
792	3,7	86	5,8	A 80	2 3.7	T112BL2	15
792	3,7	86	11,9	A 100	2 3.7	T112BL2	23
789	1,85	88	1,6	A 60	1 1.85	T132M4	9
789	3,7	86	2,8	A 60	2 3.7	T132SL2	9,6
789	3,7	86	5,8	A 80	2 3.7	T132SL2	15
789	3,7	86	11,9	A 100	2 3.7	T132SL2	23
757	3,87	92	1,0	A 50	1 3.87	T112BL2	6,5

n ₂ min ⁻¹	ir	T ₂ Nm	FS'			7.5 kW 	P _{tn} 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 	Ptn 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	18
59	49,8	1161	1	A 90	2 49,8	T132SI 2	15



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

HIGH TECH *line* Motion

1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n_2 min ⁻¹	ir	T2 Nm	FS'			7.5 kW		Ptn 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	T2 Nm	FS'			9.2 kW		Ptn 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



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	T132ML2	25,5



1.7 - Motoriduttori

1.7 - Gearmotors

1.7 - Getriebemotoren

n ₂ min ⁻¹	ir	T ₂ Nm	FS'			15 kW 	P _{tn} 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	T ₂ Nm	FS'			18.5 kW 	P _{tn} 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

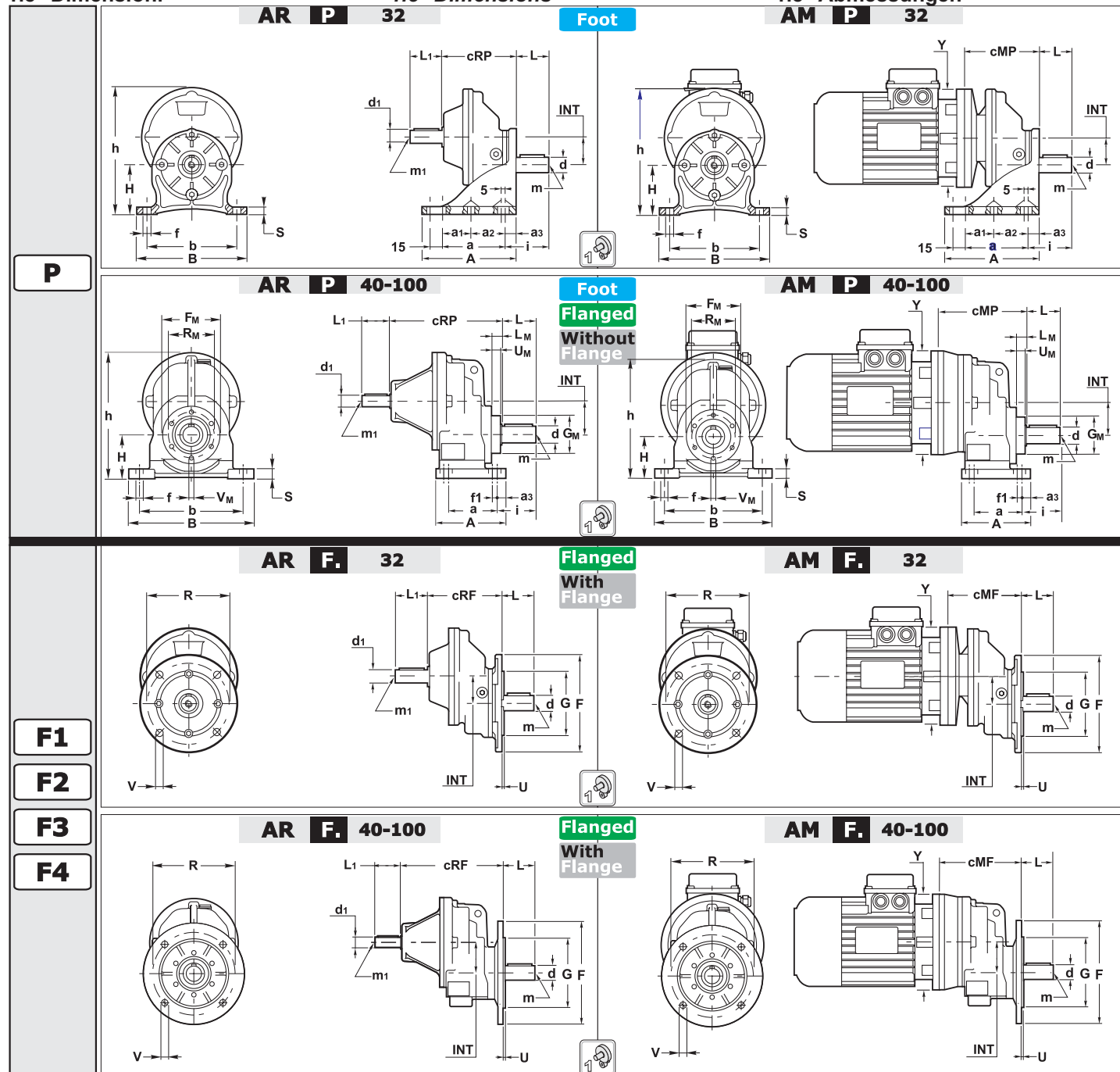
M	NOR	Output Versions	SIZE	PAGES
		All versions	32-40-50-60-80-100	142 
		All Versions	25 - 35 - 41 - 45	144 
			50 - 60 - 80 - 100 - 120	146 
			55 - 70	148 
			90 - 110 - 140	150 
		SR 	80 - 90 - 110 - 140	152 



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	159.5	158.5	-	-
71B14	105	92	-	-	-	-	-	-
80 B5	200	102	144.5	151.5	174.5	173.5	199.5	-
80 B14	120	102	144.5	151.5	174.5	173.5	-	-
90 B5	200	-	144.5	151.5	174.5	173.5	199.5	-
90 B14	140	-	144.5	151.5	174.5	173.5	-	-
100-112 B5	250	-	154.5	161.5	184.5	183.5	209.5	236
100-112 B14	160	-	154.5	161.5	184.5	183.5	-	-
132 B5	300	-	-	-	208.5	207.5	230.5	236
132 B14	200	-	-	-	208.5	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	
P	AM P 25	AM P 35-41-45			
P1					
P2					
Dimensions		Foot		Foot	
		Flanged		Without Flange	
-	AM - 25	AM - 35-41-45			
-					
Dimensions		Foot		Foot	
		With Flange		Without Flange	
F1	AM F. 25	AM F. 35-41-45			
F2					
F3					
Dimensions		Foot		Foot	
		With Flange		Without Flange	
P/F.	AM P/F. 25	AM P/F. 35-41-45			
P/F.					

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	-

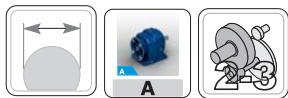
(•) Vedi designazione 13 - PMT

(•) 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	
P						
	F1			Flanged With Flange		
	F2					
	F3					
	F4					
P/F				Foot Flanged Without Flange		
				Foot Flanged With Flange		

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



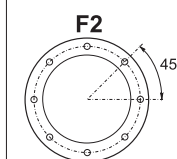
1.8 Dimensioni

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	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	
F1 F2 F3	AR F 55-70		Flanged With Flange	AM F 55-70	
P/F	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/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



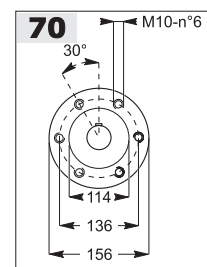
1.8 Dimensioni

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						

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

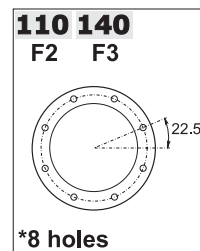


1.8 Dimensioni

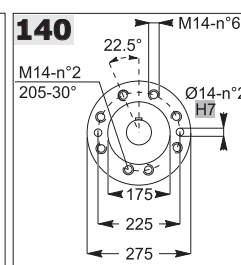
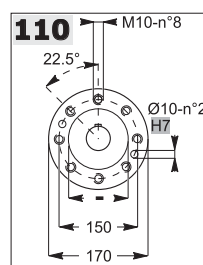
1.8 Dimensions

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	-	-	-	-	-	-
63B14	90	-	-	-	-	-	-
71 B5	160	-	-	-	-	-	-
71B14	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	not available	not available



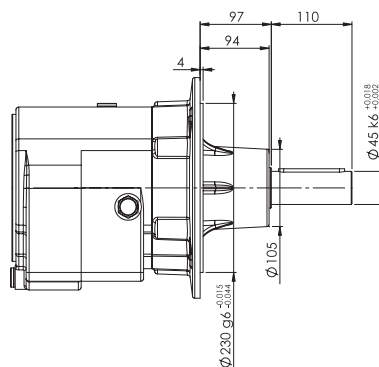
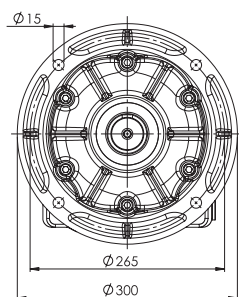
1.8 Dimensioni

1.8 Dimensions

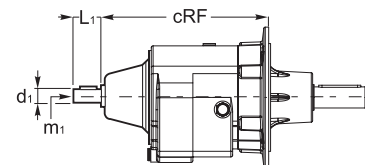
1.8 Abmessungen

SR

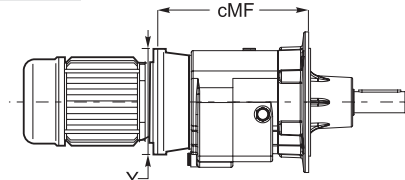
80



AR

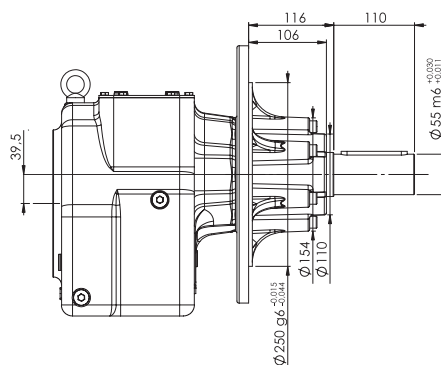
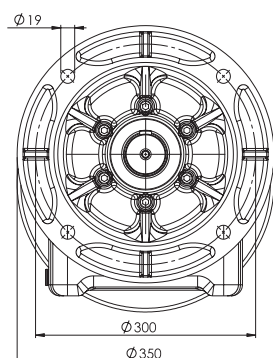


AM

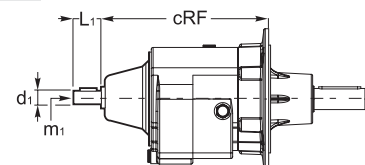


SR

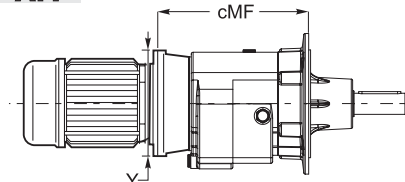
90



AR



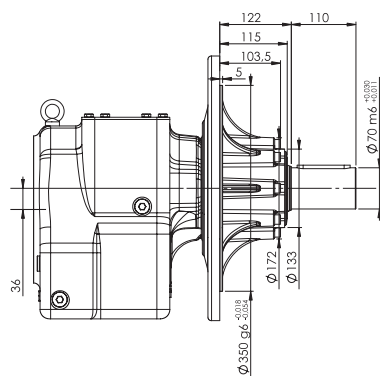
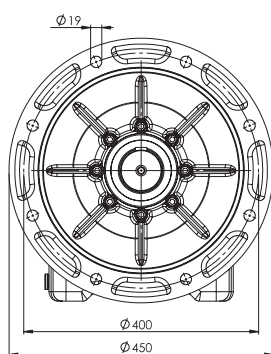
AM



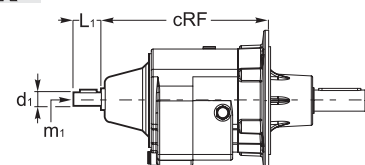
A. SR 110

SR

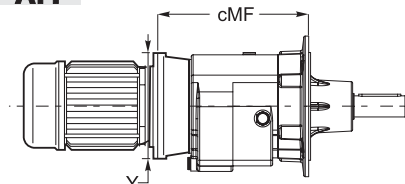
110



AR



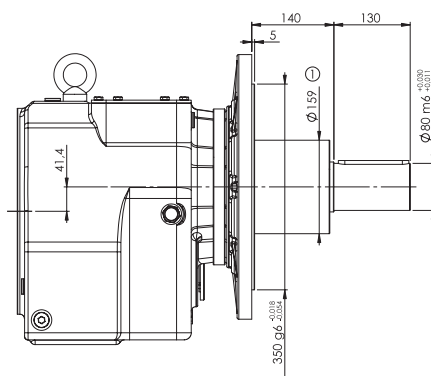
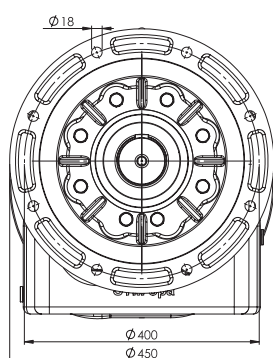
AM



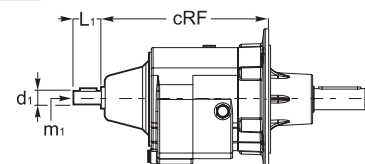
A. SR 140

SR

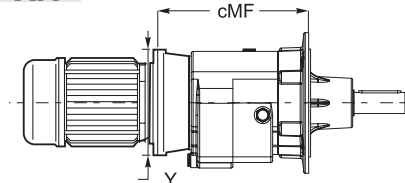
140



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	-

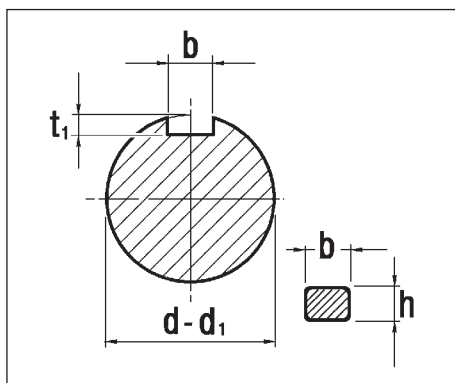
		AR - Input version							
AR		80/2	80/3	90/2	90/3	110/2	110/3	140/2	140/3
d1		24	24	24	24	28	28	48	38
tolerance d1		j6	j6	j6	j6	j6	j6	j6	j6
L1		50	50	50	50	60	60	110	80
m1		M8	M8	M8	M8	M8	M8	M10	M10
cRF		317	332.5	327.5	343	422	422	478.5	528.5



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