



Serie M



SERIE M

INHALTSVERZEICHNIS

0102

Allgemeine Beschreibung	1
Identifikation von Einheiten	2
Erläuterung und Nutzung von technische Daten und Leistungsfaktoren	3
Belastungsklassen nach Anwendungen	4
Auswahlverfahren	5 - 6
Bauarten - Eintrag Spalte 9	7
Optionen Abtriebswelle, Eintrag Spalte 11	8
Motorflansche - Eintrag Spalte 12	9 - 13
Schmierung	14
Montagepositionen - Eintrag Spalte 13 und 14	15

MOTOREINHEIT

Leistungsdaten des Motors und lieferbare Normmotorvarianten	17 - 18
Bremsmotoren	19
Konstruktionseinzelheiten der Motoren	20
Weitere Motoreigenschaften - Eintrag Spalte 19	21
Weitere Getriebeeigenschaften - Eintrag Spalte 20	22
Auswahltabellen - Getriebemotoren	23 - 80
Maßblätter - Getriebemotoren	81 - 90
Motor mit Rücklaufsperrre	91

UNTERSETZUNGSEINHEIT

Ausladungs- und Schubbelastung an den Wellen	93 - 94
Technische Daten - Eingangsleistung / Abtriebsmoment	95 - 106
Maßblätter - Getriebe	107 - 116
C-Fläche (B14) Anbaumaße	117
Wärmeleistungswert / Abmessungen von Einheiten mit Ventilator	118 - 119
Getriebe mit interner Rücklaufsperrre	120
Versandspezifikation	121 - 126

SERIE M

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

BEISPIELE VON AUSFÜHRUNGEN UND BAUARTEN

0106

Mit Serie M Getriebemotoren und Untersetzungsseinheiten stehen äußerst leistungsfähige und kompakte Antriebslösungen zur Verfügung, welche die meisten Anforderungen bis 90kW mit einem maximalen Abtriebsmoment von 11000 Nm erfüllen.

Als Teil einer langen Reihe von Textron Produkten werden in diesem Programm die über viele Jahre erworbene Konstruktionserfahrung sowie der Einsatz qualitativ hochwertiger Werkstoffe und Komponenten genutzt. Das Ergebnis ist eine Reihe von Drehzahl reduzierenden Getriebemotoren, die hohe Belastbarkeit, hohen Wirkungsgrad, geräuscharmen Lauf und zuverlässigen Betrieb verbinden.

Das Programm umfasst

Zwölf Getriebegrößen mit einem Untersetzungsbereich von 1,2/1 bis 8/1 in Einzeluntersetzung, 1,4/1 bis 70/1 in Doppeluntersetzung und bis zu 250/1 in Dreifachuntersetzung und 16200/1 in kombinierten Einheiten.

Lieferbare Bauarten

- B3 Fussausführung
- B5 (D) Flanschanbau
- B3/B5 (D) Fuss-/Flanschanbau
- B14 (C) Flanschanbau
- B3/B14 (C) Fuss-/Flanschanbau

Ausführung M - Motorisiert mit IEC-Normmotor

Ausführung N - Motorisiert mit NEMA-Normmotor

Ausführung H - Motorisiert mit IEC-Hochleistungsmotor (EFFI 1 oder EPACT)

Ausführung E - Motorisiert mit NEMA-Hochleistungsmotor (EPACT)

Ausführung G - Getriebe vorbereitet für Einbau eines IEC-Motors (Motor nicht von Textron PT)

Ausführung A - Getriebe vorbereitet für Einbau eines NEMA-Motors (Motor nicht von Textron PT)

Ausführung R - Getriebe mit freier Eingangswelle

Ausführung S - Getriebe mit Ventilatortorsatz

Ausführung W - Getriebe mit Rücklaufsperrre, Drehung gegen den Uhrzeigersinn

Ausführung X - Getriebe mit Rücklaufsperrre, Drehung im Uhrzeigersinn

Ausführung Y - Getriebe mit Ventilator und Rücklaufsperrre, Drehung im Uhrzeigersinn

Ausführung Z - Getriebe mit Ventilator und Rücklaufsperrre, Drehung gegen den Uhrzeigersinn

Zu den Konstruktionsmerkmalen gehören

Patentierter Normmotoranschluss (IEC oder NEMA). Für den Einbau von Doppelwellendichtringen an Antrieb und Abtrieb vorbereitet.

Alle Getriebe geeignet für den Einbau von IEC- oder NEMA-Normmotoren.

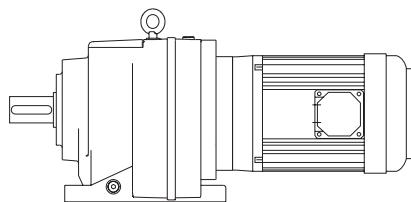
Von den Abmessungen her sind sämtliche Getriebe austauschbar mit denen anderer großer Hersteller. Getriebemotoren mit Bremse sind serienmäßig lieferbar.

Die Größen 01, 02, 03, 04, 05, 06 und 07 werden alle mit Schmiermittel ausgeliefert.

Die Größen 08, 09, 10, 13 und 14 werden ohne Schmiermittel ausgeliefert.

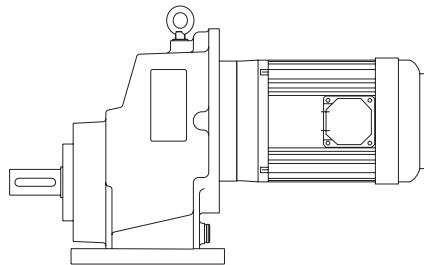
Getriebemotoren können mit Rücklaufsperrre und Getriebe können mit Rücklaufsperrre und Ventilator ausgerüstet werden.

Auf Grund ständiger Verbesserungen in der Konstruktion ist der Inhalt dieses Katalogs in den technischen Einzelheiten nicht als bindend anzusehen. Zeichnungen und Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden. Genehmigte Zeichnungen werden auf Anforderung zugestellt.



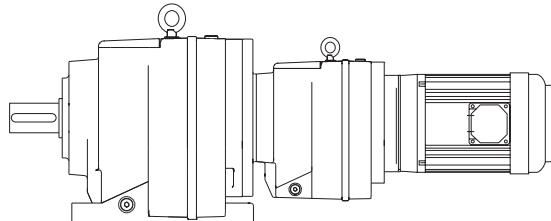
Getriebemotor –
Fussausführung -
zweistufig

* M 0 3 2 2 8 . 0 B M C - 1 A . 7 5 A - -



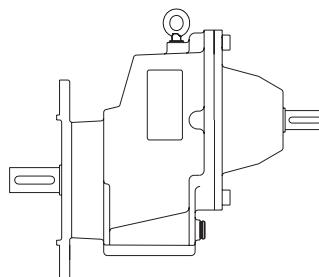
Getriebemotor
Fussausführung
einstufig

* M 0 5 1 2 5 . 0 B M C - 1 A . 7 5 A - -



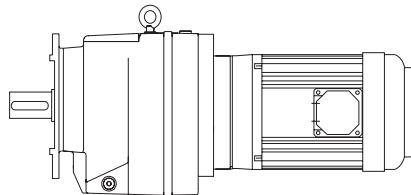
Getriebemotor
Fussausführung
vierstufig

* M 0 6 4 2 2 5 0 B M C - 1 A . 1 8 A - -



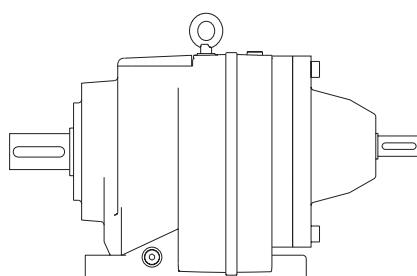
Getriebemotor
Flanschausführung
einstufig

* M 0 5 1 2 2 . 5 H R C - 1 - - - - - -



Getriebemotor
Flanschausführung
dreistufig

* M 0 6 3 2 1 2 5 L M C - 1 A . 7 5 A - -



Getriebe-
Fussausführung -
zweistufig

* M 0 7 2 2 7 1 . B R C - 1 - - - - - -

* Typische Identifikation von Getriebeeinheiten

SERIE M

IDENTIFIKATION VON EINHEITEN

0106

Getriebekennzahlen												Motorkennzahlen							
Serie	Größe der Einheit	Anzahl der Unterstellungen	Überarbeitungsversion	Gesamtunterstellungsvorlängung (Soll)	Bauart	Ausführung	Abtriebswelle	Motorflansch	Montageposition	Getriebemotorleistung	Anzahl der Motorpole	Weitere Motoreigenschaften	Weitere Getriebeeigenschaften						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
*	M																		

Beispiel

M 0 3 2 2 8 . 0 B M C - 1 A . 7 5 A - -

1 - Serie M

Serie M

2, 3 - Größe der Einheit
 0 1 einschl 1 4

4 - Anzahl von Unterstellungen
 1 einschl 5

5 - Überarbeitungsversion
 2 Für Größen 01 bis 08
 1 Für Größen 09 bis 14

6, 7, 8 - Gesamtunterstellungsvorlängung (Soll)
z. B. 8 . 0 Siehe dazu Seiten 95 - 106

9 - Bauart

B - Fussausführung
B5 (D) Flanschanbau
B3/B5 (D) Fuss/Flanschanbau
 E - B14 (C) Flanschanbau
 V - Aufbau und B14 (C) Flanschanbau

Buchstabe des Eintrags ist vom Flanschdurchmesser abhängig Siehe dazu Seite 7

10 - Ausführung

M - Motorisiert mit IEC-Normmotor
 N - Motorisiert mit NEMA-Normmotor
 H - Motorisiert mit IEC-Hochleistungsmotor (EFFI 1 oder EPACT)
 E - Motorisiert mit NEMA-Hochleistungsmotor (EPACT)
 G - Einheit vorbereitet für Einbau eines IEC-Motors (Motor nicht von Textron PT)
 A - Einheit vorbereitet für Einbau eines NEMA-Motors (Motor nicht von Textron PT)
 R - Unterstellungseinheit
 S - Unterstellungseinheit mit Lüftersatz
 W - Unterstellungseinheit mit Anschlag, Drehung gegen den Uhrzeigersinn
 X - Unterstellungseinheit mit Anschlag, Drehung im Uhrzeigersinn
 Y - Unterstellungseinheit mit Kühler und Anschlag, Drehung im Uhrzeigersinn
 Z - Unterstellungseinheit mit Ventilator und Anschlag, Drehung gegen den Uhrzeigersinn

* Diese Seite ist zum Fotokopieren freigegeben, damit der Kunde seine Bestellung eintragen kann

20 - Weitere Getriebeeigenschaften
Doppelte Öldeckung, Rücklaufsperrre usw.

z. B. - F Siehe dazu Seite 22

19 - Weitere Motoreigenschaften

z. B. - A Siehe dazu Seite 21
Eingabe für Ausführungen ohne Motor -

18 - Anzahl der Motorpole

<input type="checkbox"/> -	Kein Motor
<input type="checkbox"/> 4-polig (serienm.)	1500 Umin-1 <input type="checkbox"/> A 1800 Umin-1 <input type="checkbox"/> B
<input type="checkbox"/> 4-polig (Hochl.)	1500 Umin-1 <input type="checkbox"/> K 1800 Umin-1 <input type="checkbox"/> L
<input type="checkbox"/> 6 polig (serienm.)	1000 Umin-1 <input type="checkbox"/> C 1200 Umin-1 <input type="checkbox"/> D
<input type="checkbox"/> 6 polig (Hochl.)	1000 Umin-1 <input type="checkbox"/> M 1200 Umin-1 <input type="checkbox"/> N
<input type="checkbox"/> 2 polig	3000 Umin-1 <input type="checkbox"/> E 3600 Umin-1 <input type="checkbox"/> F
<input type="checkbox"/> 8 polig	750 Umin-1 <input type="checkbox"/> G 900 Umin-1 <input type="checkbox"/> H
<input type="checkbox"/> S	Zweistufiger Motor oder Sondermotor

15, 16, 17 - Getriebemotorleistungen

Erforderliche Motorleistung

z. B. . 7 5 Siehe dazu Seite 23 - 80
Eingabe für Getriebe und nicht-Normmotorausführungen - - -

13, 14 - Montageposition

z. B. 2 B Siehe dazu Seite 15

12 - Motorzwischenstück für Einträge M, N, H, E, G oder A in Spalte 10 Ausführung

Siehe dazu Seite 9 und 13

Eingabe für alle anderen Ausführungen

11 - ABTRIEBSWELLE

<input type="checkbox"/> C	- Serienmäßig Siehe dazu Seite 8
<input type="checkbox"/> N	- Inch Siehe dazu Seite 8

SERIE M

ERLÄUTERUNG UND NUTZUNG VON TECHNISCHE DATEN UND LEISTUNGSFAKTOREN

0108

Zur Auswahl einer Getriebeeinheit werden tatsächliche Belastungen mit den Katalogdaten verglichen. Katalogdaten basieren auf einem Standardsatz von Belastungsbedingungen, demgegenüber ändern sich die tatsächlichen Belastungsbedingungen mit der Anwendungsart. Aus diesem Grund werden Leistungsfaktoren eingesetzt, um eine Bezugsbelastung zu berechnen, die mit den Katalogdaten verglichen werden können.

z. B. Bezugsbelastung = Tatsächliche Belastung x Leistungsfaktor

Mechanische Nennleistungen und Leistungsfaktoren Fm und Fs

Mechanische Nennleistungen messen die Leistung in Bezug auf Nutzungsdauer und/oder Festigkeit auf der Basis eines Dauerbetriebs von 10 Stunden/Tag unter gleichmäßigen Belastungsbedingung.

Katalogdaten berücksichtigen 100% Überlast beim Starten, Bremsen oder als Augenblicksbelastung während des Betriebs bis zu 10 Stunden pro Tag.

Die ausgewählte Einheit muss daher über eine Katalognennleistung verfügen, die mindestens der halben höchstzulässigen Überlast entspricht.

Der mechanische Leistungsfaktor Fm (Tabelle 1) wird eingesetzt, um die tatsächliche Belastung entsprechend der täglichen Betriebszeit und der Belastungsart zu modifizieren.

Belastungscharakteristika für eine umfangreiche Reihe von Anwendungen sind in Tabelle 3 aufgeführt. Mit ihrer Hilfe wird der geeignete Leistungsfaktor in Tabelle 1 festgelegt.

Wenn Überlastungen berechnet oder genau eingeschätzt werden können, sind die tatsächlichen Belastungen anstelle von Fm einzusetzen.

Bei Einheiten, die häufigen Start/Stop-Überlastungen (mehr als 10 pro Tag) ausgesetzt sind, ist der Faktor Fm mit dem Faktor Fs (Tabelle 2) zu multiplizieren.

Bei Anwendungen, in denen die Einheiten in extrem staubigen oder nassen/feuchten Umgebungen eingesetzt werden, stehen Ihnen die Anwendungstechniker von Textron Power Transmission bei der Auswahl der Einheit gerne zur Verfügung.

Tabelle 1. Mechanischer Leistungsfaktor (Fm)

Primärantrieb	Betriebsdauer - Stunden pro Tag	Belastungsklasse - angetriebene Maschine		
		Gleichmäßige Massenbeschleunigung Faktor $\leq 0,2$	Mittlere Massenbeschleunigung Faktor ≤ 3	Hohe Massenbeschleunigung Faktor ≤ 10
Elektromotor, Dampfturbine oder Hydraulikmotor	Unter 3	0.80	1.00	1.50
	3 bis 10	1.00	1.25	1.75
	Über 10	1.25	1.50	2.00
Mehrzylinder- Verbrennungsmotor	Unter 3	1.00	1.25	1.75
	3 bis 10	1.25	1.50	2.00
	Über 10	1.50	1.75	2.25
Einzelzylinder- Verbrennungsmotor	Unter 3	1.25	1.50	2.00
	3 bis 10	1.50	1.75	2.25
	Über 10	1.75	2.00	2.50

$$\text{Massenbeschleunigungsfaktor} = \frac{\text{alle externen Trägheitsmomente}^*}{\text{Trägheitsmoment des Antriebsmotors}}$$

* berechnet unter
Berücksichtigung der
Drehzahl des Motors

Tabelle 2. Startzahlfaktor (Fs)

Start/Stoppvorgänge pro Stunde (1)	1	5	10	40	60	≥ 200
Faktor Fs	1.00	1.03	1.06	1.10	1.15	1.20

Anmerkung: (1) Zwischenwerte werden durch lineare Interpolation ermittelt

SERIE M

0108

Tabelle 3

U = Gleichmäßige Belastung

M = Mittlere Stoßlast

H = Hohe Stoßlast

† = Wenden Sie sich an
Textron Power
Transmission

Angetriebene Maschine	Belastungssart	Trockendockkräne	M	Trockantrieb	M	doppeltwirkend;
Rührwerke		Haupthubwerk	+	Besäumeführung	M	Einzelzylinder
reine Flüssigkeiten	U	Hilfshubwerk	+	Abfallförderer	M	Drehkolben
Flüssigkeiten und Feststoffe	M	Kranausleger, Einzieh-	+			Zahnradausführung
Flüssigkeiten - wechselnde Dichte	M	Dreh-, Schwing- oder Schwenk-	+			Nocken, Flügelzellen
		Laufwerk, Antriebsräder	+			
Aufzugsanlagen						
Kübel - Gleichmäßige Belastung	U					Gummi- und Kunststoffindustrie
Kübel - Schwere Belastung	M					crackers
Kübel - Dauerbetrieb	U					Laborausrüstung
Schleuderabwurf	U					Mischwalzen
Rolltreppen						Refiner
Fracht	M					Gummikalander
Schwerkraftabwurf	U					Gummiwalzwerk - 2 in Betrieb
Personenaufzug	+					Gummiwalzwerk - 3 in Betrieb
Passagier	+					Querschneider
Gebläse						Reifenwickelmaschinen
zentrifugal	U					Reifen- und Schlauch-
Nocken	M					Pressenöffner
Flügel	U					Luftschlauchextruder
						Heizwalzen
Brauen und Brennen						
Flaschenfüllmaschinen	M					Sandstampfer
Braukessel -						
Dauerbetrieb	M					Ausrüstung zu Abwassereinigung
Kocher - Dauerbetrieb	M					Grobrechen
Maischwannen -						Aufgaberührwerke
Dauerbetrieb	M					Abscheider
Schlammausfalltrichter -						Entwässerungsschrauben
häufiges Starten	M					Schwimmschlammkreischer
						langsame und schnelle Mischer
Dosenfüllmaschinen	M					Eindicker
						Unterdruckfilter
Rohrmesser	M					
						Siebe
Wagenkipper	H					Luftwäscher
						Drehsieb - Steine oder Kies
Wagenziehvorrichtung	M					Wandereinlass für Wasser
Klärkessel	U					Plattenschieber
Klassierer	M					Rudermaschine
Tonverarbeitungsmaschinen						Rostbeschickungsanlagen
Ziegelpresse	H					Zuckerindustrie
Brikettiermaschine	H					Rohrmesser
Tonverarbeitungsmaschinen	M					Brechwerke
Lehmkollergang	M					Mühlen
Kompressoren						
zentrifugal	U					Textilindustrie
Nocken	M					Pätnosterwickler
Hubkolben						Kalander
Mehrzyylinder	M					Karden
Einzelzylinder	H					Trockenkanne
						Trockner
Förderbänder - gleichmäßige Auslastung bzw. Beschickung						Färbemaschinen
Plattenband	U					Strickmaschinen
Anbau	U					Webmaschinen
Band	U					Blockkalander
Kübel	U					Rauhmaschinen
Kette	U					Foulards
Kratzer	U					Bereichsantriebe
Ofen	U					Schlichtmaschinen
Schrauben	U					Seifmaschine
						Spinnmaschinen
Förderanlage - hohe Belastung keine gleichmäßige Beschickung						Spannrahmen
Plattenband	M					Waschmaschinen
Anbau	M					Aufzieher
Band	M					
Kübel	M					
Kette	M					
Kratzer	M					
angetriebene Rollen	+					
Ofen	M					
Hubkolben	H					
Schrauben	M					
Rüttler	H					
						Winden

SERIE M

AUSWAHLVERFAHREN FÜR MOTOREINHEITEN

0202

BEISPIEL ANWENDUNGSBESCHREIBUNG

Leistungsaufnahme der angetriebenen Maschine = 0.7 kW
 Abtriebsdrehzahl des Getriebes bzw.
 Antriebsdrehzahl der Maschine = 63 Umin-1
 Anwendung = Gleichmäßig ausgelastetes Förderband
 Betriebsdauer (Stunden pro Tag) = 24 Stunden
 Montageposition = 1
 Umgebungstemperatur = 20°C
 Einsatzzeit (%) = 100%

1 BESTIMMUNG DES MECHANISCHEN LEISTUNGSFAKTORS (Fm)

Siehe dazu Belastungsklassen nach Anwendung, Tabelle 3, Seite 4

Anwendung = Gleichmäßig ausgelastetes Förderband

Förderbänder - gleichmäßige Auslastung bzw. Beschickung

Plattenbandförderer U = Gleichmäßige Auslastung
 Anbau
 Band
 Kübel
 Kette

Siehe dazu mechanischer Leistungsfaktor (Fm), Tabelle 1, Seite 3

Betriebsdauer (Stunden pro Tag) = 24 Stunden

2 BESTIMMUNG DES ERFORDERLICHEN ABTRIEBSMOMENTS AN DER GETRIEBEAUSGANGSWELLE

$$\text{Aufgenommenes} = \frac{\text{Aufgenommene Leistung} \times 9550}{\text{Abtriebsdrehzahl Getriebe}}$$

$$0.7 \times 9550 = 106 \text{ Nm}$$

Primärantrieb	Betriebsdauer Stunden pro Tag	Belastungsklasse - Antrieb	
		Gleichmäßig	Mittlere
Elektromotor, Dampfturbine oder Hydraulikmotor	Unter 3	0.80	1.00
	3 bis 10	1.00	1.25
	Über 10	1.25	1.50

Daraus ergibt sich ein mechanischer Leistungsfaktor (Fm)
 Wenn die Einheit im Start/Stopp-Betrieb eingesetzt wird, muss Fm mit dem Faktor Fs multipliziert werden (siehe dazu Tabelle 2, Seite 3).

3 AUSWAHL DES GETRIEBEMOTORS

Siehe Auswahltafel für eine Motorgröße über der Leistungsaufnahme.

Leistungsaufnahme = 0,7 kW, siehe daher die 0,75 kW Auswahltafel, Seite 36

Zuerst stets aus der Auswahltafel 4-POLIG wählen, da hier die wirtschaftlichere Lösung angeboten wird.

Erforderliche Abtriebsdrehzahl des Getriebes = 63 Umin-1

0.75 kW	N2 R/MIN	i	M2 Nm	Fm	N	IDENTIFIKATION DER EINHEIT										Kg	Größe Motorge- häuse					
						Abtriebs- drehzahl	Unterset- zung	Abtriebs- moment	Leistungs- faktor	Ausladung- sbelastung	Eintrag Spalte <input type="checkbox"/> einschl <input checked="" type="checkbox"/> Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen											
4 POLIG	177	8	39	3.47	4000	M	0	2	2	2	8	.	0	_	M	-	-	-	7	5	A	-
	156	9.09	44	3.14	4000						9	.	0									
	127	11.15	54	2.65	4000						1	1	.									
	114	12.37	60	2.45	4000						1	2	.									
	101	14.05	68	2.22	4000						1	4	.									
	89	15.97	78	2.04	3968						1	6	.									
	80	17.58	85	1.86	3878						1	8	.									
	70	20.23	99	1.61	3757						2	0	.									
	64	21.99	107	1.48	4000						2	2	.									
	54	26.4	128	1.24	3847						2	8	.									

4 ABTRIEBSMOMENT PRÜFEN

Das Abtriebsmoment (M2) der ausgewählten Einheit muss das erforderliche Abtriebsmoment an der Abtriebswelle des Getriebes erreichen bzw. überschreiten.

Erforderliches Abtriebsmoment an der Abtriebswelle des Getriebes = 106 Nm

0.75 kW	N2 R/MIN	i	M2 Nm	Fm	N	IDENTIFIKATION DER EINHEIT										Kg	Größe Motorge- häuse					
						Abtriebs- drehzahl	Unterset- zung	Abtriebs- moment	Leistungs- faktor	Ausladung- sbelastung	Eintrag Spalte <input type="checkbox"/> einschl <input checked="" type="checkbox"/> Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen											
4 POLIG	177	8	39	3.47	4000	M	0	2	2	2	8	.	0	_	M	-	-	-	7	5	A	-
	156	9.09	44	3.14	4000						9	.	0									
	127	11.15	54	2.65	4000						1	1	.									
	114	12.37	60	2.45	4000						1	2	.									
	101	14.05	68	2.22	4000						1	4	.									
	89	15.97	78	2.04	3968						1	6	.									
	80	17.58	85	1.86	3878						1	8	.									
	70	20.23	99	1.61	3757						2	0	.									
	64	21.99	107	1.48	4000						2	2	.									
	54	26.4	128	1.24	3847						2	8	.									

Abtriebsmoment der ausgewählten Einheit (M2) = 107 Nm, die Einheit ist damit geeignet

Weiter zu Punkt 5

SERIE M

AUSWAHLVERFAHREN FÜR MOTOREINHEITEN

0106

5 LEISTUNGSFAKTO R PRÜFEN

Der Leistungsfaktor (Fm) der ausgewählten Einheit muss den erforderlichen Leistungsfaktor erreichen bzw. überschreiten.

Erforderliche Leistungsfaktor für das Getriebe = 1,25

0.75 kW		N2 R/MIN	i	M2 Nm	Fm	N	IDENTIFIKATION DER EINHEIT										Kg				
Abtriebs- drehzahl	Unterset- zung	Abtriebs- moment	Leistungs- faktor	Ausladungs- belastung	Eintrag Spalte [1] einschl [20] Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen																
					M	0	2	2	8	.	0	_	M	-	-	-	.	7	5	A	-
177	8	39	3.47	4000	M	0	2	2	8	.	0	_	M	-	-	-	.	7	5	A	-
156	9.09	44	3.14	4000						9	.	0									
127	11.15	54	2.65	4000						1	1	.									
114	12.37	60	2.45	4000						1	2	.									
101	14.05	68	2.22	4000						1	4	.									
89	15.97	78	2.04	3968						1	6	.									
80	17.58	85	1.86	3878						1	8	.									
70	20.23	99	1.61	3757						2	0	.									
64	21.99	107	1.48	4000						2	2	.									
54	26.4	128	1.24	3847						2	8	.									

Der Leistungsfaktor (Fm) der ausgewählten Einheit = 1,48, die Einheit ist damit geeignet.

Als Alternative kann eine M03 Einheit ausgewählt werden, die über einen größeren Leistungsfaktor verfügt

0.75 kW		N2 R/MIN	i	M2 Nm	Fm	N	IDENTIFIKATION DER EINHEIT										Kg				
Abtriebs- drehzahl	Unterset- zung	Abtriebs- moment	Leistungs- faktor	Ausladungs- belastung	Eintrag Spalte [1] einschl [20] Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen																
					M	0	3	2	2	9	.	0	_	M	-	-	.	7	5	A	-
156	9.09	44	3.76	4000	M	0	3	2	2	9	.	0	_	M	-	-	.	7	5	A	-
127	11.15	54	3.28	4000						1	1	.									
114	12.37	60	3.07	4000						1	2	.									
101	14.05	69	2.81	4000						1	4	.									
89	15.97	77	2.63	3935						1	6	.									
80	17.58	85	2.42	3844						1	8	.									
70	20.23	99	2.11	3689						2	0	.									
64	21.99	107	1.94	3568						2	2	.									
54	26.4	128	1.63	3045						2	8	.									
45	31.68	154	1.35	3182						3	2	.									

Der Leistungsfaktor (Fm) der ausgewählten Einheit = 1,94, die Einheit ist damit geeignet.

6 AUSLADUNGSBELASTUNG PRÜFEN

Wenn ein Kettenrad, Zahnrad oder dergl. an der Abtriebswelle angebaut ist, siehe das Verfahren für Ausladungsbelastung, Seite 93, und mit der zulässigen Ausladungsbelastung (N) der ausgewählten Einheit vergleichen.

Die zulässige Radialbelastung (N) muss der berechneten Radialbelastung entsprechen oder diese überschreiten

0.75 kW		N2 R/MIN	i	M2 Nm	Fm	N	IDENTIFIKATION DER EINHEIT										Kg				
Abtriebs- drehzahl	Unterset- zung	Abtriebs- moment	Leistungs- faktor	Ausladungs- belastung	Eintrag Spalte [1] einschl [20] Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen																
					M	0	2	2	2	8	.	0	_	M	-	-	.	7	5	A	-
177	8	39	3.47	4000	M	0	2	2	2	8	.	0	_	M	-	-	.	7	5	A	-
156	9.09	44	3.14	4000						9	.	0									
127	11.15	54	2.65	4000						1	1	.									
114	12.37	60	2.45	4000						1	2	.									
101	14.05	68	2.22	4000						1	4	.									
89	15.97	78	2.04	3968						1	6	.									
80	17.58	85	1.86	3878						1	8	.									
70	20.23	99	1.61	3757						2	0	.									
64	21.99	107	1.48	4000						2	2	.									
54	26.4	128	1.24	3847						2	8	.									

ANMERKUNG: Wenn einer der nachstehenden Zustände eintritt, wenden Sie sich bitte an die Anwendungstechniker von Textron Power Transmission:

- a) Massenbeschleunigungsfaktor > 10
- b) Umgebungstemperatur beträgt mehr als 40° C

SERIE M

BAUARTEN

0106

BAUARTEN. EINTRAG SPALTE 9

- Aufbau
- Flanschanbau mit B14 (C) Flanschanbau (nur für Größen M01 bis M08)
- Aufbau mit B14 (C) Flanschanbau (serienmäßig nur für Einheiten mit Einzeluntersetzung, für andere Einheiten als Sonderausstattung lieferbar).

Flanschanbau

Buchstabe des Eintrags ist vom Flanschdurchmesser abhängig.
Siehe Tabellen weiter unten.

Flanschdurch- messer	Eintrag Spalte 9	Flanschdurch- messer	Eintrag Spalte 9
120	H	300	P
140	J	350	R
160	K	450	F
200	L	550	G
250	N		

Größe der Einheit	Flansch- durchm.	Eintrag Spalte 9
Einzel		
0512	120	H
	140	J
	160	K
	200	L
	120	H
0612	140	J
	160	K
	200	L
	120	H
	140	J

Größe der Einheit	Flansch- durchm.	Eintrag Spalte 9
Einzel		
0712	140	J
	160	K
	200	L
	250	N
	120	H
0812	200	L
	250	N
	300	P
	120	H
	140	J

Aufbau und Flanschanbau

Buchstabe des Eintrags ist vom Flanschdurchmesser abhängig.
Siehe Tabellen weiter unten.

Flanschdurch- messer	Eintrag Spalte 9	Flange Diameter	Column 9 Entry
120	S	300	Y
140	T	350	Z
160	U		
200	W		
250	X		

Größe der Einheit	Flansch- durchm.	Eintrag Spalte 9
Einzel		
0512	120	S
	140	T
	160	U
	200	W
	120	S
0612	140	T
	160	U
	200	W
	120	S
	140	T

Größe der Einheit	Flansch- durchm.	Eintrag Spalte 9
Einzel		
0712	140	T
	160	U
	200	W
	250	X
	200	W
0812	200	W
	250	X
	300	Y
	120	S
	140	T

Größe der Einheit				Flansch- durchm.	Eintrag Spalte 9
Doppel	Dreifach	Vier- fach	Fün- ffach		
0122	0132	-	-	120	H
				140	J
				160	K
				200	L
				120	H
0222	0232	-	-	140	J
				160	K
				200	L
				120	H
				140	J
0322	0332	0342	0352	160	K
				200	L
				120	H
				140	J
				160	K
0422	0432	0442	0452	200	L
				140	J
				160	K
				200	L
				250	N
0522	0532	0542	0552	140	J
				160	K
				200	L
				250	N
				200	L
0622	0632	0642	0652	250	N
				300	P
				200	L
				200	L
				250	N
0722	0732	0742	0752	300	P
				250	N
				300	P
				200	L
				250	X
0822	0832	0842	0852	200	W
				250	X
				-	-
				200	W
				250	X
0921	0931	0941	0951	300	Y
				350	Z
				-	-
				300	Y
				350	Z
1021	1031	1041	1051	450	F
1321	1331	1341	1351	550	G
1421	1431	1441	1451	550	G

Größe der Einheit				Flansch- durchm.	Eintrag Spalte 9
Doppel	Dreifach	Vier- fach	Fün- ffach		
0122	0132	-	-	120	S
				140	T
				160	U
				-	-
				120	S
0222	0232	-	-	140	T
				160	U
				200	W
				120	S
				140	T
0322	0332	0342	0352	160	U
				200	W
				140	T
				160	U
				200	W
0422	0432	0442	0452	140	T
				160	U
				200	W
				-	-
				140	T
0522	0532	0542	0552	160	U
				200	W
				-	-
				140	T
				160	U
0622	0632	0642	0652	200	W
				250	X
				-	-
				200	W
				250	X
0722	0732	0742	0752	300	Y
				350	Z
				-	-
				300	Y
				350	Z
0822	0832	0842	0852	450	F
0921	0931	0941	0951	450	F
1021	1031	1041	1051	450	F
1321	1331	1341	1351	550	G
1421	1431	1441	1451	550	G

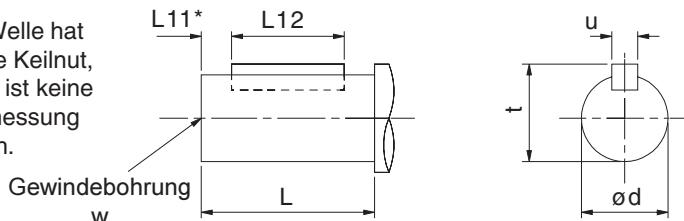
SERIE M

OPTIONEN ABTRIEBSWELLE

0110

OPTIONEN ABTRIEBSWELLE

- * Die Inch-Welle hat eine offene Keilnut, deswegen ist keine "L11" Abmessung erforderlich.



Eintrag Spalte 11

- | | |
|---|-------------|
| C | Serienmäßig |
| N | Inch |

OPTIONEN ABTRIEBSWELLE - Einzeluntersetzung

GRÖÙE DER EINHEIT	AUSFÜHRUNG ABTRIEBSWELLE	EINTRAG SPALTE 11	ABMESSUNGEN IN MM (Inch-Welle in Inch)						
			ød	L	L11	L12	t	u	w
05	Serienmäßig	C	20.015 / 20.002	40	4	32	22.5	6	M6 x 1, 16 tief
	Inch *	N	0.7500"/0.7495"	1.575"	-	1 ⁹ / ₃₂ "	0.829"	3/16"	1/4" UNF x 0.63" tief
06	Serienmäßig	C	25.015 / 25.002	50	4	40	28	8	M10 x 1.5, 22 tief
	Inch *	N	1.0000"/0.9995"	1.969"	-	1 ⁹ / ₁₆ "	1.106"	1/4"	1/4" UNF x 0.71" tief
07	Serienmäßig	C	30.015 / 30.002	60	4	50	33	8	M10 x 1.5, 22 tief
	Inch *	N	1.2500"/1.2495"	2.362"	-	2"	1.359"	1/4"	1/4" UNF x 0.71" tief
08	Serienmäßig	C	40.018 / 40.002	80	5	70	43	12	M16 x 2.0, 36 tief
	Inch *	N	1.6250"/1.6240"	3.150"	-	2 ³ / ₈ "	1.784"	3/8"	5/8" UNF x 1.25" tief

OPTIONEN ABTRIEBSWELLE - Doppel-, Dreifach-, Vierfach- und Fünffachunterstützung

GRÖÙE DER EINHEIT	AUSFÜHRUNG ABTRIEBSWELLE	EINTRAG SPALTE 11	ABMESSUNGEN IN MM (Inch-Welle in Inch)						
			ød	L	L11	L12	t	u	w
01	Serienmäßig	C	20.015 / 20.002	40	4	32	22.5	6	M6 x 1, 16 tief
	Inch *	N	0.7500"/0.7495"	1.575"	-	1 ⁹ / ₃₂ "	0.829"	3/16"	1/4" UNF x 0.63" tief
02	Serienmäßig	C	25.015 / 25.002	50	4	40	28	8	M10 x 1.5, 22 tief
	Inch *	N	1.0000"/0.9995"	1.969"	-	1 ⁹ / ₁₆ "	1.106"	1/4"	1/4" UNF x 0.71" tief
03	Serienmäßig	C	25.015 / 25.002	50	4	40	28	8	M10 x 1.5, 22 tief
	Inch *	N	1.0000"/0.9995"	1.969"	-	1 ⁹ / ₁₆ "	1.106"	1/4"	1/4" UNF x 0.71" tief
04	Serienmäßig	C	30.015 / 30.002	60	4	50	33	8	M10 x 1.5, 22 tief
	Inch *	N	1.2500"/1.2495"	2.362"	-	2"	1.359"	1/4"	3/8" UNF x 0.86" tief
05	Serienmäßig	C	35.018 / 35.002	70	7	60	38	10	M12 x 1.75, 28 tief
	Inch *	N	1.3750"/1.3745"	2.756"	-	2 ³ / ₈ "	1.507"	5/16"	3/8" UNF x 0.75" tief
06	Serienmäßig	C	35.018 / 35.002	70	7	60	38	10	M12 x 1.75, 28 tief
	Inch *	N	1.3750"/1.3745"	2.756"	-	2 ³ / ₈ "	1.507"	5/16"	3/8" UNF x 0.75" tief
07	Serienmäßig	C	40.018 / 40.002	80	5	70	43	12	M16 x 2.0, 36 tief
	Inch *	N	1.6250"/1.6240"	3.150"	-	2 ³ / ₈ "	1.784"	3/8"	5/8" UNF x 1.25" tief
08	Serienmäßig	C	50.018 / 50.002	100	10	80	53.5	14	M16 x 2.0, 36 tief
	Inch *	N	2.1250"/2.1240"	3.937"	-	2 ³ / ₄ "	2.338"	1/2"	3/4" UNF x 1.50" tief
09	Serienmäßig	C	60.030 / 60.011	120	10	100	64	18	M20 x 2.5, 42 tief
	Inch *	N	2.3750"/2.3740"	4.72"	-	3 ¹¹ / ₁₆ "	2.65"	0.625"	3/4" UNF 1.65" tief
10	Serienmäßig	C	70.030 / 70.011	140	15	110	74.5	20	M20 x 2.5, 42 tief
	Inch *	N	2.875"/2.874"	5.51"	-	4 ⁵ / ₈ "	3.20"	0.75"	3/4" UNF 1.65" tief
13	Serienmäßig	C	90.035 / 90.013	170	15	140	95	25	M24 x 3.0, 50 tief
	Inch *	N	3.625"/3.624"	6.69"	-	5 ¹⁵ / ₁₆ "	4.01"	0.875"	1" UNF 1.97" tief
14	Serienmäßig	C	100.035 / 100.013	210	15	180	106	28	M24 x 3.0, 50 tief
	Inch *	N	4.000"/3.999"	8.27"	-	7 ¹ / ₂ "	4.44"	1.00"	1" UNF 1.97" tief

SERIE M

ZWISCHENSTÜCKE FÜR MOTOREN IEC & NEMA

0203

EINZELUNTERSETZUNGSEINHEITEN

IEC-Flansche B14 - Eintrag Spalte 12 NUR für Ausführungen der Einheiten G, H, und M (Eintrag in Spalte 10)

Motorgehäuse / Flansch	Untersetzungsbereich	GRÖÙE DER EINHEIT		
		M0512	M0612	M0712
71	-	1.2 - 3.2		
80	H	3.6 - 8.0		
90	B K	- G	-	-
100	D R	- J	-	J
112	- B	L B	L	
132	- -	- D	N	

IEC-Flansche B5 - Eintrag Spalte 12 NUR für Ausführungen der Einheiten G, H, und M (Eintrag in Spalte 10)

Motorgehäuse / Flansch	Untersetzungsbereich	GRÖÙE DER EINHEIT			
		M0512	M0612	M0712	M0812
63	- F	- V	-	-	-
71	G	D	-	-	-
80	A J W	F	- F	-	D
90	C Q Y	H	- H	-	E
100	- A K	A K	A K	A	F
112	- A K	A K	A K	A	F
132	- N P C M	B G			
160	- - -	E P C H			

IEC-Flansche C-Fläche - Eintrag Spalte 12 NUR für Ausführungen der Einheiten A, E, und N (Eintrag in Spalte 10)

Motorgehäuse / Flansch	Untersetzung	GRÖÙE DER EINHEIT			
		M0512	M0612	M0712	M0812
56c	T 1.2 - 3.2				
143/145TC	U 3.6 - 8.0				
182/184TC	V W - R	1.2 - 2.5 Q	2.8 - 8.0		
213/215TC	X - S T	S T		J	P
254/256TC	- U -	U V	K	Q	
	- - -	W	- L	U	

SERIE M

ZWISCHENSTÜCKE FÜR MOTOREN IEC & NEMA

0203

DOPPELUNTERSETZUNGSEINHEITEN

IEC-Flansche B14 - Eintrag Spalte 12 NUR für Ausführungen der Einheiten G, H, und M (Eintrag in Spalte 10)

Motorgehäuse / Flansch	Spalte 12	GRÖÙE DER EINHEIT, ZAHL DER UNTERSETZUNGEN, ÜBERARBEITUNGNUMMER						
		M0122	M0222	M0322	M0422	M0522	M0622	M0722
71	-	H	3.6 - 9.0					
80	B	K	11. - 56.					
90	D	R	B	K	-	G	-	G
100	-	-	D	R	-	J	-	J
112	-	-	-	-	B	L	B	L
132	-	-	-	-	B	L	B	L

IEC-Flansche B5 - Eintrag Spalte 12 NUR für Ausführungen der Einheiten G, H, und M (Eintrag in Spalte 10)

Motorgehäuse / Flansch	Spalte 12	GRÖÙE DER EINHEIT, ZAHL DER UNTERSETZUNGEN, ÜBERARBEITUNGNUMMER											
		M0122	M0222	M0322	M0422	M0522	M0622	M0722	M0822	M0921	M1021	M1321	M1421
63	F	F	3.6 - 9.0										
71	G	G	11. - 56.										
80	A	J	-	F	-	V	-	V	-	12. - 56.			
90	C	Q	A	J	A	W	F	W	F	-	5.0 - 12.		
100	-	-	-	-	Q	Y	H	Y	H	-	14. - 63.		
112	-	-	-	-	-	A	K	A	K	A	K	A	
132	-	-	-	-	-	A	K	A	K	A	K	A	
160	-	-	-	-	-	N	P	N	P	C	M	B	
180	-	-	-	-	-	P	N	P	N	M	B	G	
200	-	-	-	-	-	-	-	-	E	P	C	H	
225	-	-	-	-	-	-	-	-	P	C	H	A	
250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	J	A	G	
280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	G	J	

IEC-Flansche C-Fläche - Eintrag Spalte 12 NUR für Ausführungen der Einheiten A, E, und N (Eintrag in Spalte 10)

Motorgehäuse / Flansch	Spalte 12	GRÖÙE DER EINHEIT, ZAHL DER UNTERSETZUNGEN, ÜBERARBEITUNGNUMMER											
		M0122	M0222	M0322	M0422	M0522	M0622	M0722	M0822	M0921	M1021	M1321	M1421
56c	T	3.6 - 9.0											
143/145TC	V	W	U	11. - 56.									
182/184TC	X	-	X	-	X	-	S	T	S	T	S	T	
213/215TC	-	-	-	-	-	U	-	U	-	U	V	K	
254/256TC	-	-	-	-	-	-	-	-	W	-	L	U	
284/286TC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Q	V	M	
324/326TC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R	W	N	
364/365TC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	H	S	
404/405TC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E	U	-	

SERIE M

ZWISCHENSTÜCKE FÜR MOTOREN IEC & NEMA

0203

EINHEITEN MIT DREIFACHUNTERSETZUNG

IEC-Flansche B14 - Eintrag Spalte 12 NUR für Ausführungen der Einheiten G, H, und M (Eintrag in Spalte 10)

Motorgehäuse / Flansch	Untersetzungsbereich	GRÖÙE DER EINHEIT, ZAHL DER UNTERSETZUNGEN, ÜBERARBEITUNGNUMMER							
		M0132	M0232	M0332	M0432	M0532	M0632	M0732	M0832
71	H	H	H	H	H	H	-	-	-
80	K	K	K	K	K	K	G	G	
90	R	R	R	R	R	R	J	J	
100	-	-	-	-	-	-	-	L	
112	-	-	-	-	-	-	-	-	
132	-	-	-	-	-	-	-	N	

IEC-Flansche B5 - Eintrag Spalte 12 NUR für Ausführungen der Einheiten G, H, und M (Eintrag in Spalte 10)

Motorgehäuse / Flansch	Untersetzungsbereich	GRÖÙE DER EINHEIT, ZAHL DER UNTERSETZUNGEN, ÜBERARBEITUNGNUMMER											
		M0132	M0232	M0332	M0432	M0532	M0632	M0732	M0832	M0931	M1031	M1331	M1431
63	F	F	F	F	F	F	-	-	-	-	-	-	-
71	G	G	G	G	G	G	-	-	-	-	-	-	-
80	J	J	J	J	J	J	F	F	L	E	-	-	-
90	Q	Q	Q	Q	Q	Q	H	H	M	F	-	-	-
100	-	-	-	-	-	-	K	K	N	G	-	G	N
112	-	-	-	-	-	-	K	K	N	G	-	G	N
132	-	-	-	-	-	-	M	-	H	-	H	P	-
160	-	-	-	-	-	-	P	-	J	A	J	Q	A
180	-	-	-	-	-	-	-	-	K	B	K	R	B
200	-	-	-	-	-	-	-	-	L	C	L	S	C
225	-	-	-	-	-	-	-	-	M	D	M	T	D
250	-	-	-	-	-	-	-	-	E	U	-	E	W
280	-	-	-	-	-	-	-	-	F	W	-	F	X

IEC-Flansche C-Fläche - Eintrag Spalte 12 NUR für Ausführungen der Einheiten A, E, und N (Eintrag in Spalte 10)

Motorgehäuse / Flansch	Untersetzung	GRÖÙE DER EINHEIT, ZAHL DER UNTERSETZUNGEN, ÜBERARBEITUNGNUMMER											
		M0132	M0232	M0332	M0432	M0532	M0632	M0732	M0832	M0931	M1031	M1331	M1431
56c	U	56. - 200	U	56. - 200	U	U	U	U	X	-	56. - 250		
143/145TC	U	U	U	U	U	U	U	Q	Q	-	40. - 50.		
182/184TC	W	W	W	W	W	W	R	R	Y	-	56. - 160		
213/215TC	-	-	-	-	-	-	T	T	Z	S	-	N	A
254/256TC	-	-	-	-	-	-	-	V	-	T	-	P	B
284/286TC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	U	F	Q	C
324/326TC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	V	G	R	D
364/365TC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	W	H	S	E
404/405TC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	J	T	-	J

SERIE M

ZWISCHENSTÜCKE FÜR MOTOREN IEC & NEMA

0203

EINHEITEN MIT VIERFACHUNTERSETZUNG

IEC-Flansche B14 - Eintrag Spalte 12 NUR für Ausführungen der Einheiten G, H, und M (Eintrag in Spalte 10)

Motorgehäuse / Flansch	GRÖÙE DER EINHEIT, ZAHL DER UNTERSETZUNGEN, ÜBERARBEITUNGSSUMMER									
	M0342	M0442	M0542	M0642	M0742	M0842	M0941	M1041	M1341	M1441
71	Spalte 12	H	H	H	H	-	-	-	-	-
80		K	K	K	K	G	G	G	G	G
90		R	R	R	R	J	J	J	J	J
100		-	-	-	-	L	L	L	L	L
112		-	-	-	-	L	L	L	L	L
132		-	-	-	-	-	-	N	N	N

IEC-Flansche B5 - Eintrag Spalte 12 NUR für Ausführungen der Einheiten G, H, und M (Eintrag in Spalte 10)

Motorgehäuse / Flansch	GRÖÙE DER EINHEIT, ZAHL DER UNTERSETZUNGEN, ÜBERARBEITUNGSSUMMER									
	M0342	M0442	M0542	M0642	M0742	M0842	M0941	M1041	M1341	M1441
63	Eintrag Spalte 12	F	F	F	F	F	V	V	-	-
71		G	G	G	G	D	D	-	-	-
80		J	J	J	J	F	F	F	F	F
90		Q	Q	Q	Q	H	H	H	H	H
100		-	-	-	-	K	K	K	K	K
112		-	-	-	-	K	K	K	K	K
132		-	-	-	-	P	P	M	M	M
160		-	-	-	-	-	-	P	P	P

IEC-Flansche C-Fläche : Eintrag Spalte 12 NUR für Ausführungen der Einheiten A, E, und N (Eintrag in Spalte 10)

Motorgehäuse / Flansch	GRÖÙE DER EINHEIT, ZAHL DER UNTERSETZUNGEN, ÜBERARBEITUNGSSUMMER									
	M0342	M0442	M0542	M0642	M0742	M0842	M0941	M1041	M1341	M1441
56c	Spalte 12	U	U	U	U	U	Q	Q	Q	Q
143/145TC		W	W	W	W	W	R	R	R	R
182/184TC		-	-	-	-	-	T	T	T	T
213/215TC		-	-	-	-	-	-	V	V	V

SERIE M

ZWISCHENSTÜCKE FÜR MOTOREN IEC & NEMA

0203

EINHEITEN MIT FÜNFFACHUNTERSETZUNG

IEC-Flansche B14 - Eintrag Spalte 12 NUR für Ausführungen der Einheiten G, H, und M (Eintrag in Spalte 10)

Motorgehäuse / Flansch	GRÖÙE DER EINHEIT, ZAHL DER UNTERSETZUNGEN, ÜBERARBEITUNGSSUMMER									
	M0352	M0452	M0552	M0652	M0752	M0852	M0951	M1051	M1351	M1451
71	H	H	H	H	H	H	H	-	-	-
80	K	K	K	K	K	K	K	G	G	G
90	R	R	R	R	R	R	R	J	J	J

IEC-Flansche B5 - Eintrag Spalte 12 NUR für Ausführungen der Einheiten G, H, und M (Eintrag in Spalte 10)

Motorgehäuse / Flansch	Spalte 12	GRÖÙE DER EINHEIT, ZAHL DER UNTERSETZUNGEN, ÜBERARBEITUNGSSUMMER									
		M0352	M0452	M0552	M0652	M0752	M0852	M0951	M1051	M1351	M1451
63	F	F	F	F	F	F	F	-	-	-	-
71	G	G	G	G	G	G	G	-	-	-	-
80	J	J	J	J	J	J	J	F	F	F	-
90	Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q	H	H	H	-
100	-	-	-	-	-	-	-	K	K	K	-
112	-	-	-	-	-	-	-	K	K	K	-
132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IEC-Flansche C-Fläche - Eintrag Spalte 12 NUR für Ausführungen der Einheiten A, E, und N (Eintrag in Spalte 10)

Motorgehäuse / Flansch	GRÖÙE DER EINHEIT, ZAHL DER UNTERSETZUNGEN, ÜBERARBEITUNGSSUMMER									
	M0352	M0452	M0552	M0652	M0752	M0852	M0951	M1051	M1351	M1451
56c	U	U	U	U	U	U	U	Q	Q	Q
143/145TC	W	W	W	W	W	W	W	R	R	R
182/184TC	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T

SERIE M

SCHMIERUNG

0107

Getriebeeinheiten 01, 02, 03, 04, 05, 06 und 07 werden gefüllt mit einer Menge EP Mineralöl (TPT-Klasse 6E) ausgeliefert, die für die geplante Montageposition geeignet ist. Wird die Einheit jedoch auf Wunsch ohne Schmiermittel ausgeliefert, ist die erforderliche Ölmenge aus der Tabelle 2 zu entnehmen. Getriebeeinheiten 08, 09, 10, 13 und 14 werden ohne Schmiermittel ausgeliefert. Empfohlene Schmiermittel sind in der Programm Broschüre Genehmigte Schmiermittel aufgeführt.

ÖLWECHSELINTERVALL

- Die Einheiten in den Größen 01, 02 und 03 sind dauerbeschmiert.
- Für alle anderen Größen der Serie M ist ein Ölwechsel erforderlich:
 - 10.000 Stunden für Mineralöl
 - 20.000 Stunden für Syntheseöl

GRENZTEMPERATUREN

Das serienmäßige Schmiermittel ist für den Einsatz in Umgebungstemperaturen von 0° bis 35° C geeignet. Außerhalb dieses Bereichs siehe Tabelle 1 oder wenden Sie sich an die Anwendungstechniker von Textron Power Transmission.

TABELLE 1 ÖLKLASSEN

LUBRICANT	UMGEBUNGSTEMPERATURBEREICH SCHMIERMITTEL		
	-5° C bis 20° C (Typ E) -30° C bis 20° C (Typ H)	0° C bis 35° C	20° C bis 50°
EP Mineralöl (Typ E)	5E (VG 220)	6E (VG 320)	7E (VG 460)
Polyalphaolefinhaltiges Syntheseöl mit EP Additiv (Typ H)	5H (VG 220)	5H (VG 220)	6H (VG 320)

TABELLE 2 SCHMIERMITTELMENGE (Liter)

Angabe der Ölmenge ist annähernd; Getriebe füllen, bis Öl aus der Füllstands schraube austritt

EINZELUNTERSETZUNG					
Größe der Einheit	M0512	M0612	M0712	M0812	
MONTAGE-POSITION	1	0.3	0.6	1.2	2.5
	2	0.3	0.6	1.2	2.5
	3	0.3	0.6	1.2	2.5
	4	0.4	0.7	1.5	3.5
	5	0.4	0.6	1.2	2.5
	6	0.5	1.0	2.0	4.1

DOPPELUNTERSETZUNG UND LETZTE STUFE DER VIERFACH- UND FÜNFFACHUNTERSETZUNG													
Größe der Einheit	M0122	M0222	M0322	M0422	M0522	M0622	M0722	M0822	M0921	M1021	M1321	M1421	
MONTAGE-POSITION	1	0.7	0.75	0.75	1.5	1.5	2.0	2.6	3.7	10.5	11.0	17.0	24.0
	2	0.7	0.75	0.75	1.8	1.8	2.0	3.1	6.2	12.0	22.0	31.0	49.0
	3	0.7	0.75	0.75	1.6	1.6	1.8	2.8	5.4	12.0	22.0	31.0	49.0
	4	0.7	0.75	0.75	1.9	1.9	2.1	3.3	7.3	12.0	19.0	28.0	41.0
	5	1.0	1.45	1.45	1.9	1.9	2.1	3.2	6.4	16.8	32.0	47.0	72.0
	6	1.0	1.45	1.45	2.7	2.7	2.9	4.9	9.1	16.4	26.0	38.0	65.0

DREIFACHUNTERSETZUNG UND LETZTE STUFE DER VIERFACH- UND FÜNFFACHUNTERSETZUNG													
Größe der Einheit	M0132	M0232	M0332	M0432	M0532	M0632	M0732	M0832	M0931	M1031	M1331	M1431	
MONTAGE-POSITION	1	0.7	0.7	0.7	1.3	1.3	1.9	2.3	3.4	11.5	11.0	17.0	24.0
	2	0.7	0.7	0.7	1.6	1.6	1.8	2.9	6.0	11.5	23.0	33.0	50.0
	3	0.7	0.8	0.8	1.5	1.5	1.7	2.6	5.8	11.5	23.0	33.0	50.0
	4	0.7	0.8	0.8	1.9	1.9	2.1	3.3	7.9	11.5	20.0	30.0	43.0
	5	1.0	1.4	1.4	1.9	1.9	1.9	2.9	6.4	16.8	32.0	47.0	72.0
	6	1.1	1.5	1.5	2.5	2.5	2.7	4.7	9.3	16.5	27.0	40.0	67.0

PRIMÄRSTUFE VIERFACHUNTERSETZUNG (Mengen wie vorstehend unter Doppel- und Dreifachuntersetzung für angegebene Größen)										
Größe der Einheit	M0342	M0442	M0542	M0642	M0742	M0842	M0941	M1041	M1341	M1441
PRIMÄREINHEIT	M0122	M0322	M0322	M0322	M0322	M0522	M0522	M0722	M0722	M0722
SEKUNDÄREINHEIT	M0322	M0422	M0522	M0622	M0722	M0822	M0921	M1021	M1321	M1421

PRIMÄRSTUFE FÜNFFACHUNTERSETZUNG (Mengen wie vorstehend unter Doppel- und Dreifachuntersetzung für angegebene Größen)										
Größe der Einheit	M0352	M0452	M0552	M0652	M0752	M0852	M0951	M1051	M1351	M1451
PRIMÄREINHEIT	M0132	M0332	M0332	M0332	M0332	M0532	M0532	M0732	M0732	M0732
SEKUNDÄREINHEIT	M0322	M0422	M0522	M0622	M0722	M0822	M0921	M1021	M1321	M1421

SERIE M

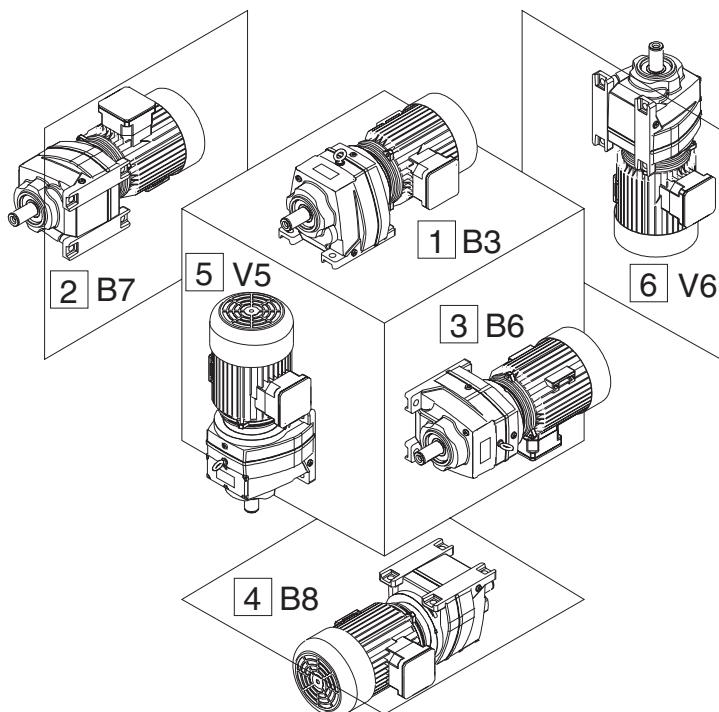
MONTAGEPOSITIONEN

0102

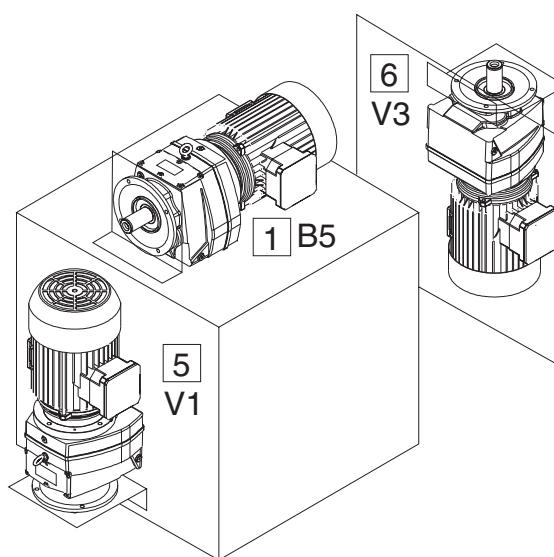
EINTRAG SPALTE 13

Bei Einheiten ohne Ölfüllung -
eingeben

Aufbaueinheiten



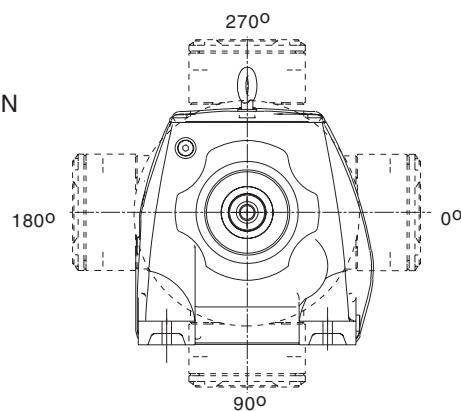
Flanschanbaueinheiten



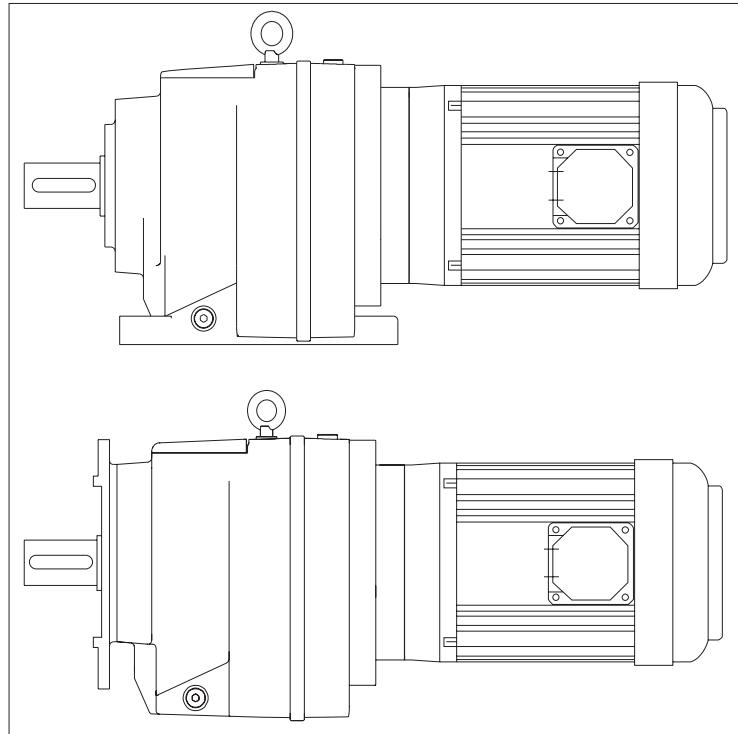
**MONTAGEPOSITIONEN - DARGESTELLT FÜR MOTOREINHEITEN - GILT AUCH FÜR
UNTERSETZUNGSEINHEITEN**

Eintrag Spalte 14

ALLE MOTOREN



Eintrag Spalte 14	Stellung Anschlusskasten
A	0°
B	90°
C	180°
D	270°
-	Untersetzungseinheit bzw. kein Motor angebaut



MOTORISIERTE SERIE M

SERIE M

LEISTUNGSMERKMALE DER MOTOREN

0106

TEFC, KLASSE F, 40° C UMGEBUNGSTEMPERATUR AS; BS DESIGN B DAUERBETRIEB S.F.1,0, 380, 400, 415 50HZ

TYPISCHE LEISTUNG, ALUMINIUMMOTOREN (400 V)

kW	Vollleistung (Umin-1)	Gehäuse-Nr.	Strom bei 400 V (A)	Wirkungsgrad		Leistungsfaktor		D. O. L. Anlaufstrom (% FLT)	D. O. L. Anlaufmoment (% FLT)	Sattelmoment (% FLT)	Kippmoment (% FLT)	Trägheitsmoment Läufer GD ² (kg m ²)	Ungef. Gewicht (kg)
				100% Last (%)	75% Last (%)	100% Last (Cos ø)	75% Last (Cos ø)						
0.12	2790	63	0.44	61.2	59.0	0.65	0.58	490	200	170	280	0.0020	4.5
	1360	63	0.45	60.5	60.0	0.62	0.51	450	200	180	260	0.0022	4.5
	870	63	0.59	52.0	51.0	0.57	0.49	380	175	158	200	0.0029	4.5
0.18	2800	63	0.59	64.0	61.5	0.70	0.62	490	200	170	280	0.0021	4.5
	1370	63	0.64	62.0	62.4	0.64	0.59	430	200	180	260	0.0028	4.5
	900	71	0.68	60.0	61.9	0.60	0.51	380	175	158	200	0.0053	6.5
0.25	2800	63	0.76	66.2	64.6	0.75	0.67	550	200	170	280	0.0023	4.5
	1400	71	0.82	65.5	64.0	0.67	0.59	490	200	180	250	0.0034	6.5
	900	71	0.90	63.0	63.3	0.61	0.53	400	175	158	210	0.0064	6.5
0.37	2800	71	0.92	71.0	69.0	0.83	0.76	670	200	170	280	0.0023	6.5
	1400	71	1.13	68.5	66.2	0.70	0.61	530	200	180	250	0.0045	6.5
	920	80A	1.29	66.7	65.2	0.62	0.58	450	175	158	210	0.0081	9.5
0.55	2780	71	1.35	74.3	72.8	0.80	0.74	680	200	170	260	0.0023	6.5
	1420	80A	1.56	73.5	72.0	0.72	0.64	590	200	180	250	0.0067	9.5
	920	80B	1.76	69.5	67.5	0.65	0.58	490	175	158	220	0.011	11
0.75	2830	80A	1.66	76.5	77.0	0.85	0.80	690	200	170	250	0.0045	9.5
	1415	80A	1.97	75.3	74.3	0.73	0.67	580	200	180	250	0.0081	9.5
	920	90S	2.16	73.8	72.3	0.67	0.60	510	175	158	210	0.016	13.5
1.1	2820	80B	2.36	79.0	79.5	0.85	0.81	795	200	170	250	0.0054	11
	1410	90S	2.70	77.8	76.8	0.76	0.69	640	200	180	240	0.013	13.5
	925	90L	3.05	74.0	76.8	0.67	0.60	520	175	158	220	0.022	14.5
1.5	2860	90S	3.18	80.0	80.5	0.85	0.82	755	200	170	270	0.0099	13.5
	1420	90L	3.50	80.0	78.2	0.79	0.71	650	200	180	240	0.016	14.5
	925	100L	3.88	79.0	78.2	0.70	0.64	590	175	158	210	0.03	24
2.2	2860	90L	4.59	82.3	82.8	0.84	0.82	795	200	170	270	0.014	14.5
	1420	90LA	5.03	81.0	81.2	0.78	0.72	760	200	180	240	0.022	20
	1425	100L	4.89	82.3	81.6	0.79	0.73	700	200	180	240	0.03	24
	950	112M	5.40	81.6	80.8	0.72	0.65	640	175	158	220	0.054	31
3	2870	100L	5.94	83.8	84.3	0.87	0.85	770	200	170	270	0.021	24
	1425	100L	6.51	83.2	83.0	0.80	0.74	700	200	180	240	0.042	24
	955	132SA	6.74	83.2	83.0	0.77	0.72	680	175	158	230	0.14	48
4	2880	112M	7.7	85.3	85.8	0.88	0.86	830	200	160	260	0.042	31
	1435	112M	8.45	85.3	84.0	0.80	0.75	760	200	160	240	0.059	31
	960	132M	9.19	84.5	83.0	0.75	0.68	685	175	158	240	0.16	52
5.5	2900	132SA	10.5	86.7	86.2	0.88	0.83	830	200	170	250	0.059	48
	1430	112MA	11.7	85.7	85.5	0.79	0.75	820	200	180	230	0.085	45
	1440	132SA	11.5	86.7	85.5	0.80	0.75	760	200	180	230	0.095	48
	960	132M	12.0	85.5	84.8	0.77	0.72	720	175	158	230	0.21	52
7.5	2900	132SB	14.2	87.9	87.9	0.87	0.85	765	200	170	240	0.07	53
	1445	132M	14.9	87.9	87.9	0.83	0.78	730	200	180	230	0.13	52
	960	160MA	16.0	86.5	84.7	0.79	0.73	680	175	158	230	0.37	81
9.2	1440	132MA	18.15	87.7	87.9	0.84	0.80	760	200	180	230	0.19	78
11	2900	160MA	20.5	88.5	88.0	0.88	0.86	795	200	170	230	0.15	81
	1440	132MB	21.1	88.4	88.1	0.85	0.82	820	200	180	230	0.22	88
	1450	160MA	20.7	88.5	88.5	0.87	0.83	790	200	180	230	0.29	81
	965	160L	22.3	88.0	88.0	0.81	0.76	730	175	158	220	0.54	95
15	2910	160MB	26.6	90.5	90.5	0.90	0.89	820	200	170	230	0.20	78
	1455	160L	27.9	90.5	90.5	0.86	0.81	780	200	180	220	0.34	95
18.5	2915	160L	32.6	91.0	91.0	0.90	0.89	775	200	170	230	0.24	95

SERIE M

LEISTUNGSMERKMALE DER MOTOREN

0104

TEFC, KLASSE F, 40° C UMGEBUNGSTEMPERATUR AS; BS DESIGN B DAUERBETRIEB S.F.1,0, 380, 400, 415 50HZ

TYPISCHE LEISTUNG, GUSSEISEN MOTOREN (400 V)

kW	Vollleistung (Umin-1)	Gehäuse-Nr.	Strom bei 400 V (A)	Wirkungsgrad		Leistungsfaktor		D. O. L. Anlaufstrom (% FLT)	D. O. L. Anlaufmoment (% FLT)	Sattelmoment (% FLT)	Kippmoment (% FLT)	Trägheitsmoment Läufer GD ² (kg m ²)	Ungef. Gewicht (kg)
				100% Last (%)	75% Last (%)	100% Last (Cos ø)	75% Last (Cos ø)						
4	723	D160M	9.8	85.9	85.7	75.5	67.9	532	198	188	283	0.351	113
5.5	720	D160M	12.9	84.5	84.9	75.5	68.2	575	217	195	331	0.0821	113
7.5	720	D160L	17	86.1	86.9	77.3	70.3	576	216	194	340	0.1141	133
11	730	D180L	24	87.5	87.8	77.4	70.2	657	230	207	297	0.167	181
15	970	D180L	29	89.5	89.8	82.7	77.9	640	213	191	303	0.167	181
	730	D200L	32	89.1	89.2	77.8	71.2	625	186	167	298	0.325	232
18.5	1470	D180M	34	90.5	90.7	89.1	84.7	757	245	220	315	0.135	167
	975	D200L	36	89.9	90.1	84.0	78.7	651	213	191	329	0.302	232
	730	D225S	38	90.1	90.2	77.0	71.0	680	200	180	300	0.481	287
22	2940	D180M	39	90.8	90.6	90.7	88.9	752	252	226	344	0.071	167
	1470	D180L	40	91.3	91.8	88.1	84.2	674	225	202	309	0.136	181
	975	D200L	42	89.9	90.3	84.7	81.1	669	217	195	316	0.347	232
	730	D225M	44	90.6	90.7	77.0	72.2	682	213	191	301	0.531	322
30	2945	D200L	53	91.6	91.3	90.0	87.9	742	266	239	346	0.119	232
	1470	D200L	55	91.9	92.1	88.5	83.4	664	231	207	303	0.245	232
	980	D225M	55	91.7	91.8	85.2	82.6	612	235	211	284	0.525	322
	730	D250M	60	90.8	90.8	82.3	76.8	582	198	178	298	0.809	385
37	2945	D200L	64	92.0	91.3	92.0	89.8	782	248	223	298	0.809	232
	1475	D225S	66	92.4	92.5	87.5	84.9	658	221	198	306	0.39	287
	980	D250M	68	91.5	91.4	86.8	83.1	688	212	190	323	0.807	385
	735	D280S	74	91.5	91.5	79.0	71.0	660	200	180	240	1.381	510
45	2950	D225M	77	92.5	92.4	89.8	87.8	788	275	247	369	0.221	322
	1475	D225M	80	92.5	92.5	88.8	86.2	743	209	188	314	0.45	322
	980	D280S	82	92.5	92.3	86.0	83.0	700	230	207	270	1.334	510
	735	D280M	90	92.0	91.8	79.0	71.0	660	200	180	240	1.721	600
55	2965	D250M	95	93.0	92.1	89.2	86.3	770	195	175	368	0.305	385
	1475	D250M	98	93.0	92.8	88.9	86.0	685	223	200	316	0.64	385
	980	D280M	100	92.8	92.5	86.0	83.0	700	230	207	270	1.598	600
75	2965	D280S	127	93.6	93.0	91.0	89.0	780	220	200	250	0.584	510
	1485	D280S	133	93.8	93.5	87.0	85.0	750	220	200	240	1.045	510
90	2965	D280M	152	93.9	93.3	91.0	89.0	780	220	200	250	0.665	600
	1485	D280M	159	94.2	93.9	87.0	85.0	750	220	200	240	1.396	600

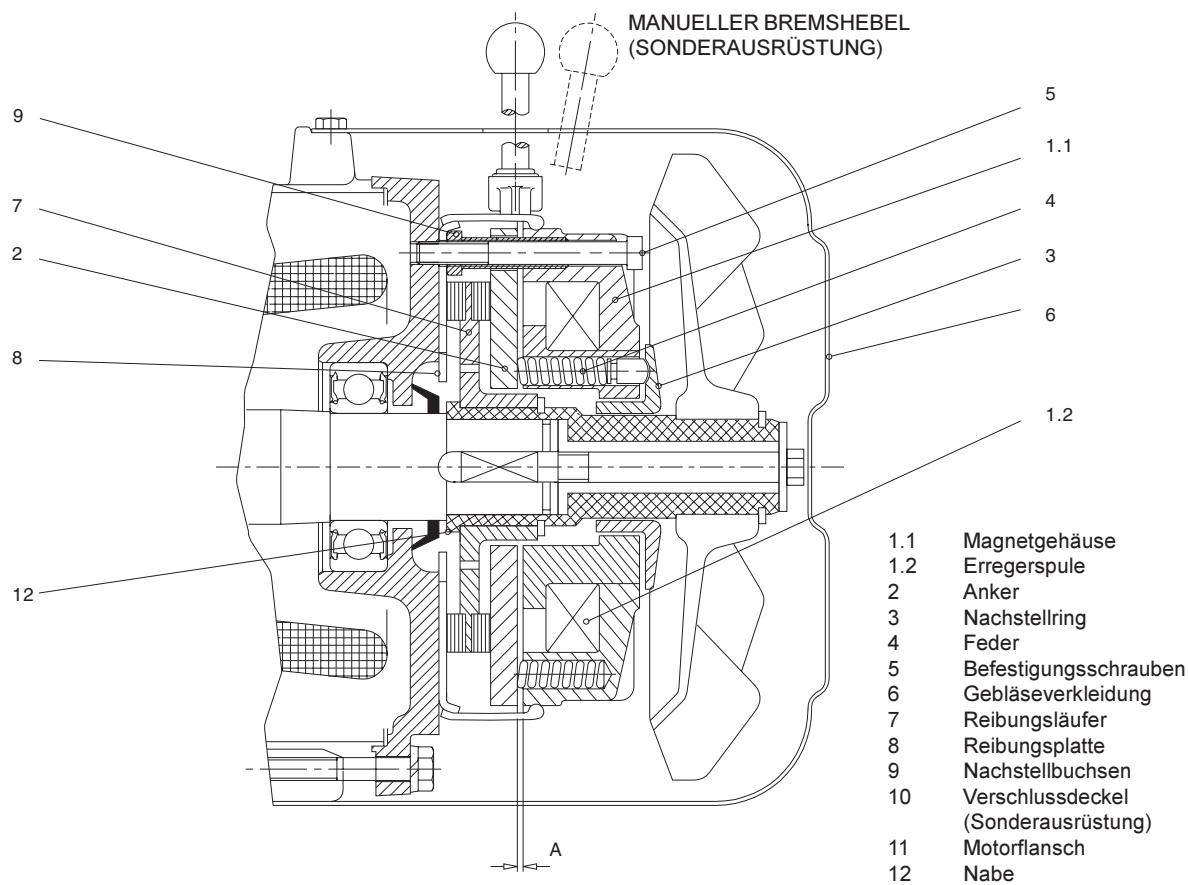
ANMERKUNG:

1. Die vorstehenden typischen Werte wurden in Versuchen ermittelt.
2. Ist-Last und volle Startspannung gemäß BS 4999, AS 1359.
3. Toleranz gemäß BS4999, AS1359.
4. Wirkungsgrad, Leistungsfaktor, Drehzahl und Drehmoment gelten auch für andere Spannungen. Stromwerte ändern sich umgekehrt proportional zur Spannung.
5. Änderung der Werte ohne Ankündigung vorbehalten.

SERIE M

BREMSMOTOREN

0105



BREMSMOTOREN

Konstruktions- und Funktionsprinzip

Das Magnetgehäuse (1.1) der federbelasteten Bremse ist mit einer fest eingebauten Erregerspule (1.2) ausgerüstet, deren Anschlusskabel aus dem Bremsgehäuse geführt ist. In den Nachstellring (3) sind die Andruckfedern (4) eingebaut, die den Reibungsläufer (7) über den Anker (2) an die Haftriebungsplatte (8) und damit an den Motorflansch (11) drücken. Aus diese Weise wird die Bremswirkung erzielt. Der Luftspalt "A" wird mit Hilfe der Nachstellbuchsen (9) eingestellt. Der Luftspalt "A" kann nicht nachgestellt werden. Der Reibungsläufer (7) ist auszuwechseln, wenn er abgenutzt ist (Verschleißgrenze). Der Reibungsläufer (7) hat entweder eine sternförmige Bohrung (Größen 10, 11 und 14) oder eine rechteckige Bohrung (Größen 08, 13, 16 und 19) und lässt sich daher axial auf die Nabe (12) schieben. Durch Aufschaltung von Gleichstrom auf die Erregerspule (1.2) wird eine Magnetkraft induziert. Diese kompensiert die Wirkung der Feder, hebt den Anker (2) ab und löst dadurch die Bremse. Von der Bremse wird keinerlei Schubbelastung auf die zu bremsende Welle ausgeübt.

Zustand bei Lieferung

Der Bremsmotor wird betriebsbereit ausgeliefert, d. h. der Luftspalt "A" ist werkseitig mit Hilfe der Justierbuchsen (9) auf den Sollwert voreingestellten. Das erforderliche Nennmoment M_2 ist ebenfalls werkseitig eingestellt.

GRÖÙE MOTORGEHÄUSE	63	71	80	90	100	112	132S	132M	160
BREMSENGRÖÙE	08	08	10	11	13	14	14	16	19
BREMSMOMENT (M_2) Nm	2.5	5	10	20	40	65	65	100	170
ÖFFNUNGSZEIT (t_1) Ms	18	18	20	30	45	86	86	90	130

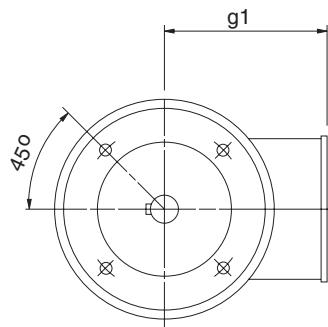
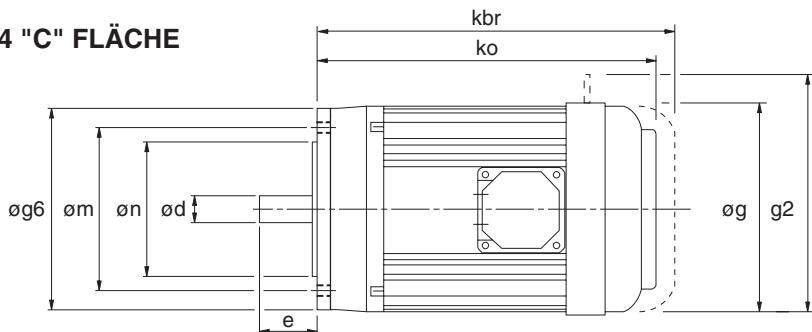
Für größere Gehäusegrößen sind patentierte Normbremsmotoren lieferbar. Näheres erfahren Sie von Textron Power Transmission.

SERIE M

KONSTRUKTIONSEINZELHEITEN DER MOTOREN

0109

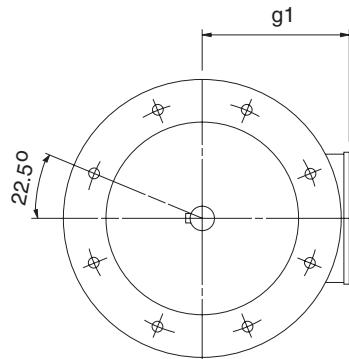
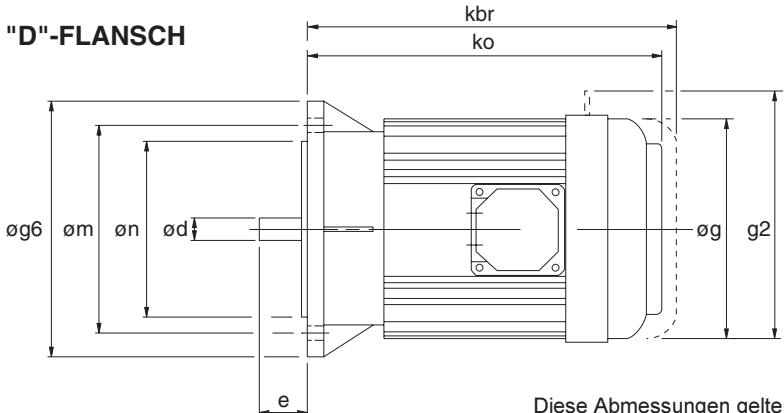
B14 "C" FLÄCHE



Diese Abmessungen gelten für Normmotoren von Textron Power Transmission

GRÖÙE MOTORGEHÄUSE	øg6	øm	øn	ød	e	ko	kbr	øg	g1	g2	BEFESTIGUNGS- SCHRAUBEN
71	105	85	70	14	30	220.5	265	138	114	167	4xM6
80A	120	100	80	19	40	238.5	291	157	124.5	190	4xM6
80B	120	100	80	19	40	247.5	300	157	124.5	190	4xM6
90S	140	115	95	24	50	260	312	177	133	218	4xM8
90L	140	115	95	24	50	275	327	177	133	218	4xM8
90LA	140	115	95	24	50	284	336	177	133	218	4xM8
100L	160	130	110	28	60	310	370	197	144	238	4xM8
112M	160	130	110	28	60	325	399	219	155	238	4xM8
112MA	160	130	110	28	60	344	419	219	155	238	4xM8
132SA	200	165	130	38	80	392	475	235	172	288	4xM10
132M	200	165	130	38	80	412	495	235	172	288	4xM10
132MA	200	165	130	38	80	436	519	235	172	288	4xM10
132MB	200	165	130	38	80	472	555	235	172	288	4xM10

B5 "D"-FLANSCH



Diese Abmessungen gelten für Normmotoren von Textron Power Transmission

GRÖÙE MOTORGEHÄUSE	øg6	øm	øn	ød	e	ko	kbr	øg	g1	g2	BEFESTIGUNGS- SCHRAUBEN
63	140	115	95	11	23	218	263	122	107.5	160	4xM8
71	160	130	110	14	30	220.5	265	138	114	167	4xM8
80A	200	165	130	19	40	238.5	291	157	124.5	190	4xM10
80B	200	165	130	19	40	247.5	300	157	124.5	190	4xM10
90S	200	165	130	24	50	260	312	177	133	218	4xM10
90L	200	165	130	24	50	275	327	177	133	218	4xM10
90LA	200	165	130	24	50	284	336	177	133	218	4xM10
100L	250	215	180	28	60	310	370	197	144	238	4xM12
112M	250	215	180	28	60	325	399	219	155	238	4xM12
112MA	250	215	180	28	60	344	419	219	155	238	4xM12
132SA	300	265	230	38	80	392	475	235	172	288	4xM12
132M	300	265	230	38	80	412	495	235	172	288	4xM12
132MA	300	265	230	38	80	436	519	235	172	288	4xM12
132MB	300	265	230	38	80	472	555	235	172	288	4xM12
160M	350	300	250	42	110	455	538	273	282	323	4xM16
160L	350	300	250	42	110	500	583	273	282	323	4xM16
180M	350	300	250	48	110	557	-	382	307	-	4xM16
180L	350	300	250	48	110	595	-	382	307	-	4xM16
200L	400	350	300	55	110	658	-	420	372	-	4xM16
225S	450	400	350	60	140	671	-	458	427	-	8xM16
225M	450	400	350	60	140	696	-	458	427	-	8xM16
250M	550	500	450	65	140	770.5	-	510	490	-	8xM16
280S	550	500	450	75	140	837	-	576	520	-	8xM16
280M	550	500	450	75	140	888	-	576	520	-	8xM16

SERIE M

WEITERE MOTOREIGENSCHAFTEN

0102

WEITERE MOTOREIGENSCHAFTEN - EINTRAG SPALTE 19

Eintrag Spalte 19	Bremsmotor	Manueller Bremshebel	Zwangslüftung / Dauergebläse (TECB)	Thermistoren	Spezial
-					
A	●				
B	●	●			
C			●		
D	●		●		
E	●	●	●		
F				●	
G	●			●	
H	●	●		●	
K			●	●	
L	●		●	●	
M	●	●	●	●	
S					●

Konstruktionseinzelheiten zu den nachstehenden zusätzlichen Motoreigenschaften stellt Ihnen Textron Power Transmission auf Anforderung gerne zur Verfügung:

- PGF Codierflansch
- Spritzwasserschutz
- Kundenspezifisches Bremsmoment
- Getrennte Stromversorgung der Bremse
- Aluminiumventilator
- Kondensationsverhindernde Heizvorrichtung
- Bimetall-Temperaturmessfühler, Thermostat
- EExEIIT3
- Ex nA II T3
- IP56
- IP65
- Ventilatorverkleidung aus Metall
- Wetterschutz
- Getrennter Anschlusskasten
- IP55

SERIE M

WEITERE GETRIEBEEIGENSCHAFTEN

0102

WEITERE GETRIEBEEIGENSCHAFTEN - EINTRAG SPALTE 20

Eintrag Spalte 20	Doppelte Öldichtungen	Ölsstandsglas	Motorisiertes Anschlagmodul		Spezial
			Drehung im Uhrzeigersinn	Drehung gegen den Uhrzeigersinn	
-					
A	●				
B		●			
C	●	●			
D			●		
E	●		●		
F		●	●		
G	●	●	●		
H				●	
I	●			●	
J		●		●	
K	●	●		●	
L					●

Konstruktionseinzelheiten zu den nachstehenden zusätzlichen Getriebeeigenschaften stellt Ihnen Textron Power Transmission auf Anforderung gerne zur Verfügung

- Nur Grundieranstrich
- Spritzwasserschutz
- BISSC kompatibel
- Spezialöl (lebensmittelgeeignet, biologisch abbaubar, andere Viskositäten usw.)

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0203

0.12 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte	1 einschl 20	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
363	3.75	3	19.46	1690	M 0 1 2 2 3 . 6 - M - - - . 1 2 A - -		13.5	63
268	5.07	4	16.34	1790	5 . 0			
236	5.76	4	15.24	1840	5 . 6			
208	6.53	5	14.07	1880	6 . 3			
163	8.35	6	11.65	1900	8 . 0			
151	9	7	10.94	1900	9 . 0			
120	11.36	9	9.07	1900	1 1 .			
106	12.88	10	8.29	1900	1 2 .			
92	14.71	11	7.48	1900	1 4 .			
83	16.37	13	6.75	1900	1 6 .			
75	18.05	14	6.11	1900	1 8 .			
68	19.86	16	5.56	1900	2 0 .			
58	23.27	18	4.74	1900	2 2 .			
49	27.92	22	3.96	1900	2 8 .			
42	32.54	26	3.41	1900	3 2 .			
38	36.16	29	3.07	1900	3 6 .			
31	43.54	35	2.38	1900	4 5 .			
27	49.91	40	1.78	1900	5 0 .			
24	56.72	45	1.54	1900	5 6 .			
23	58.46	46	1.93	1900	M 0 1 3 2 5 6 . - M - - - . 1 2 A - -		14.5	63
21	64.45	51	1.75	1900	6 3 .			
19	70.93	56	1.59	1900	7 1 .			
16	83.1	66	1.36	1900	8 0 .			
14	99.7	79	1.13	1830	1 0 0			
12	116.22	92	0.97	1650	1 1 2			
11	129.13	102	0.88	1360	1 2 5			
25	53.54	43	3.69	4000	M 0 2 2 2 5 6 . - M - - - . 1 2 A - -		16.5	63
24	57.03	45	3.5	4000	M 0 2 3 2 5 6 . - M - - - . 1 2 A - -		17.5	63
22	62.87	50	3.17	4000	6 3 .			
20	69.19	55	2.88	4000	7 1 .			
17	81.07	64	2.46	4000	8 0 .			
14	97.26	77	2.06	4000	1 0 0			
12	113.37	90	1.77	4000	1 1 2			
11	125.97	100	1.59	4000	1 2 5			
9	151.69	121	1.32	4000	1 6 0			
7.8	173.87	139	1.15	4000	1 8 0			
6.9	197.6	157	1.02	4000	2 0 0			
20	69.19	55	3.77	4000	M 0 3 3 2 7 1 . - M - - - . 1 2 A - -		17.5	63
17	81.07	64	3.22	4000	8 0 .			
14	97.26	77	2.69	4000	1 0 0			
12	113.37	90	2.31	4000	1 1 2			
11	125.97	100	2.08	4000	1 2 5			
9	151.69	121	1.72	4000	1 6 0			
7.8	173.87	138	1.51	4000	1 8 0			
6.9	197.6	157	1.33	4000	2 0 0			
5.8	234.96	182	1.15	3026	M 0 3 4 2 2 2 5 - M - - - . 1 2 A - -		26.5	63
5.2	261.37	202	1.03	3026	2 5 0			
4.7	287.83	222	0.94	3026	2 8 0			
4.3	317.33	245	0.85	3026	3 0 0			
12	115.82	92	3.64	7200	M 0 4 3 2 1 1 2 - M - - - . 1 2 A - -		26.5	63
10	130.5	104	3.24	7200	1 2 5			
9	151.71	121	2.78	7200	1 6 0			
7.9	172.19	137	2.45	7200	1 8 0			
6.9	195.75	156	2.16	7200	2 0 0			
380	3.58	2	16.34	2040	M 0 5 1 2 3 . 6 - M - - - . 1 2 A - -		12.5	63
345	3.94	3	14.93	2070	4 . 0			
300	4.53	3	13.44	2120	4 . 5			
276	4.93	4	11.88	2150	5 . 0			
230	5.92	4	10.47	2220	6 . 0			
192	7.1	5	8.75	2230	7 . 1			
170	8	6	7.82	2230	8 . 0			
9	151.71	121	3.7	7200	M 0 5 3 2 1 6 0 - M - - - . 1 2 A - -		27.5	63
7.9	172.19	138	3.26	7200	1 8 0			
6.9	195.75	156	2.87	7200	2 0 0			
6.4	213.18	171	3.66	7200	M 0 6 3 2 2 0 0 - M - - - . 1 2 A - -		32.5	63

ANMERKUNG
 Weitere
Abtriebs-
drehzahlen
stehen bei
Einsatz von 2-
und 8-poligen
Motoren zur
Verfügung -
wenden Sie sich
an Textron
Power
Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0203

0.12 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte	1 einschl 20	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
6 POLIG					Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen			
232	3.75	4	14.27	1810	M 0 1 2 2 3 . 6 - M - - - . 1 2 C - -		13.5	63
172	5.07	6	11.71	1900	5 . 0			
151	5.76	7	10.65	1900	5 . 6			
133	6.53	8	9.59	1900	6 . 3			
104	8.35	10	8.01	1900	8 . 0			
97	9	11	7.54	1900	9 . 0			
77	11.36	14	6.19	1900	1 1 .			
68	12.88	16	5.47	1900	1 2 .			
59	14.71	18	4.79	1900	1 4 .			
53	16.37	20	4.31	1900	1 6 .			
48	18.05	22	3.9	1900	1 8 .			
44	19.86	25	3.55	1900	2 0 .			
37	23.27	29	3.04	1900	2 2 .			
31	27.92	35	2.54	1900	2 8 .			
27	32.54	41	2.17	1900	3 2 .			
24	36.16	45	1.96	1900	3 6 .			
20	43.54	55	1.52	1900	4 5 .			
17	49.91	63	1.14	1900	5 0 .			
15	56.72	71	0.99	1900	5 6 .			
15	58.46	72	1.23	1900	M 0 1 3 2 5 6 . - M - - - . 1 2 C - -	14.5	63	
13	64.45	80	1.12	1900	6 3 .			
12	70.93	88	1.01	1900	7 1 .			
10	83.1	103	0.87	1360	8 0 .			
21	41.49	52	3.04	4000	M 0 2 2 2 4 5 . - M - - - . 1 2 C - -	16.5	63	
18	47.09	59	2.68	4000	5 0 .			
16	53.54	67	2.36	4000	5 6 .			
15	57.03	71	2.24	4000	M 0 2 3 2 5 6 . - M - - - . 1 2 C - -	17.5	63	
14	62.87	79	2.02	4000	6 3 .			
13	69.19	86	1.84	4000	7 1 .			
11	81.07	101	1.57	4000	8 0 .			
8.9	97.26	121	1.31	4000	1 0 0			
7.7	113.37	141	1.13	4000	1 1 2			
6.9	125.97	156	1.02	4000	1 2 5			
5.7	151.69	189	0.85	3200	1 6 0			
13	69.19	86	2.41	4000	M 0 3 3 2 7 1 . - M - - - . 1 2 C - -	17.5	63	
11	81.07	101	2.05	4000	8 0 .			
8.9	97.26	121	1.71	4000	1 0 0			
7.7	113.37	141	1.47	4000	1 1 2			
6.9	125.97	157	1.33	4000	1 2 5			
5.7	151.69	189	1.1	3500	1 6 0			
5	173.87	217	0.96	3000	1 8 0			
4.4	197.6	247	0.85	2400	2 0 0			
7.5	115.82	145	2.33	7200	M 0 4 3 2 1 1 2 - M - - - . 1 2 C - -	26.5	63	
6.7	130.5	163	2.07	7200	1 2 5			
5.7	151.71	190	1.77	7200	1 6 0			
5.1	172.19	215	1.57	7200	1 8 0			
4.4	195.75	244	1.38	7200	2 0 0			
5.7	151.71	190	2.36	7200	M 0 5 3 2 1 6 0 - M - - - . 1 2 C - -	27.5	63	
5.1	172.19	215	2.08	7200	1 8 0			
4.4	195.75	245	1.84	7200	2 0 0			
4.1	213.18	267	2.34	7200	M 0 6 3 2 2 0 0 - M - - - . 1 2 C - -	32.5	63	

ANMERKUNG
Weitere
Abtriebs-
drehzahlen
stehen bei
Einsatz von 2-
und 8-poligen
Motoren zur
Verfügung -
wenden Sie sich
an Textron
Power
Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0108

0.18 kW

4 POLIG

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung										Kg					
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte 1 einschl 20					Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen					Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe				
365	3.75	4	13.07	1681	M	0	1	2	2	3	6	M	-	-	1	8	A	-		
270	5.07	6	10.97	1778						5	.	0								
238	5.76	6	10.24	1826						5	.	6								
210	6.53	7	9.45	1856						6	.	3								
164	8.35	10	7.82	1873						8	.	0								
152	9	10	7.35	1872						9	.	0								
121	11.36	13	6.09	1874						1	1	.								
106	12.88	15	5.56	1874						1	2	.								
93	14.71	17	5.02	1854						1	4	.								
84	16.37	19	4.53	1890						1	6	.								
76	18.05	21	4.1	1877						1	8	.								
69	19.86	24	3.73	1852						2	0	.								
59	23.27	28	3.19	1881						2	2	.								
49	27.92	33	2.66	1819						2	8	.								
42	32.54	39	2.29	1878						3	2	.								
38	36.16	43	2.06	1854						3	6	.								
31	43.54	52	1.6	1890						4	5	.								
27	49.91	60	1.2	1849						5	0	.								
24	56.72	68	1.03	1900						5	6	.								
23	58.46	69	1.3	1724	M	0	1	3	2	5	6	.	M	-	-	1	8	A	-	
21	64.45	76	1.18	1590						6	3	.								
19	70.93	84	1.07	1780						7	1	.								
16	83.1	98	0.91	1450						8	0	.								
38	35.69	43	3.72	4000	M	0	2	2	2	3	6	.	M	-	-	1	8	A	-	
33	41.49	50	3.19	4000						4	5	.								
29	47.09	56	2.81	4000						5	0	.								
26	53.54	64	2.48	3956						5	6	.								
24	57.03	68	2.35	4000	M	0	2	3	2	5	6	.	M	-	-	1	8	A	-	
22	62.87	75	2.13	4000						6	3	.								
20	69.19	82	1.94	4000						7	1	.								
17	81.07	96	1.65	3913						8	0	.								
14	97.26	115	1.38	4000	M	0	3	2	2	4	5	.	M	-	-	1	8	A	-	
12	113.37	134	1.19	3976						5	0	.								
11	125.97	149	1.07	4000						5	6	.								
9	151.69	180	0.89	4000						1	0	0								
33	41.49	50	3.96	4000	M	0	3	2	2	4	5	.	M	-	-	1	8	A	-	
29	47.09	56	3.57	4000						5	0	.								
26	53.54	64	3.19	4000						5	6	.								
24	57.03	68	3.07	3914	M	0	3	3	2	5	6	.	M	-	-	1	8	A	-	
22	62.87	75	2.78	3832						6	3	.								
20	69.19	82	2.53	3743						7	1	.								
17	81.07	96	2.16	3913						8	0	.								
14	97.26	115	1.81	3654	M	0	4	3	2	7	1	.	M	-	-	1	8	A	-	
12	113.37	134	1.55	3976						2	5	.								
11	125.97	149	1.4	3718						3	0	.								
9	151.69	180	1.15	3173						3	6	0								
7.9	173.87	206	1.01	3420						4	0	0								
6.9	197.6	234	0.89	2660						4	5	0								
19	73.95	88	3.82	7200	M	0	4	3	2	7	1	.	M	-	-	1	8	A	-	
17	80.4	96	3.51	7200						8	0	.								
14	96.52	115	2.93	7200						1	0	0								
12	115.82	138	2.45	7102						1	1	2								
10	130.5	155	2.17	7200						1	2	5								
9	151.71	180	1.87	7178						1	6	0								
8	172.19	205	1.65	7034						1	8	0								
7	195.75	233	1.45	7200						2	0	0								
5.9	232.81	269	1.25	7125	M	0	4	4	2	2	5	.	M	-	-	1	8	A	-	
5.3	260.47	300	1.12	7125						2	5	0								
4.9	277.62	320	1.06	7125						2	8	0								
4.5	305.72	353	0.96	7125						3	0	0								
3.8	362.32	416	0.81	7125						3	6	0								
383	3.58	4	10.97	2027	M	0	5	1	2	3	6	.	M	-	-	1	8	A	-	
348	3.94	4	10.03	2054						4	.	0								
302	4.53	5	9.03	2099						4	5	.								
278	4.93	6	7.98	2115						5	0	.								
232	5.92	7	7.03	2175						6	0	.								
193	7.1	8	5.88	2171						7	1	.								
171	8	9	5.25	2178						8	0	.								
14	96.52	115	3.89	6969	M	0	5	3	2	1	0	0	.	M	-	-	1	8	A	-
12	115.82	138	3.25	7026						1	1	2	.							
10	130.5	155	2.89	6879						1	2	5								
9	151.71	181	2.48	6660						1	6	0								
8	172.19	205	2.19	6902						1	8	0								
7	195.75	233	1.93	6628						2	0	0								
5.9	232.81	271	1.66	4809	M	0	5	4	2	2	5	.	M	-	-	1	8	A	-	
5.3	260.47	302	1.49	4809						2	5	0								
4.9	277.62	322	1.4	4809						2	8	0								
4.5	305.72	355	1.27	4809						3	0	0								
3.8	362.32	419	1.07	4809						3	6	0								
3.3	416.75	482	0.93	4809						4	0	0								
3.1	444.96	514	0.87	4809						4	5	0								
2.8	483.76	559	0.8	4809						5	0	0								
8.5	161.57	192	3.24	7200	M	0	6	3	2	1	6	0	.	M	-	-	1	8	A	-
7.3	187.83	224	2.79	7200						1	8	0								
6.4	213.18	254	2.46	7200						2	0	0								
6.4	215.23	252	2.48	7200	M	0	6	4	2	2	5	.	M	-	-	1	8	A	-	
5.8	237.02	278	2.25	7200						2	5	0								
5	272.91	318	1.66	7200						2	8	0								
4.4	313.91	366	1.44	7200						3	0	0								
3.8	365.1	426	1.4	7200																

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0203

0.18 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung										Kg		
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte 1 einschl 20 Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen										Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe	
6 POLIG																	
240	3.75	6	9.84	1810	M 0 1 2 3 . 6 - M - - - - . 1 8 C - -										14.5	71	
178	5.07	9	8.07	1900	5 . 0												
156	5.76	10	7.34	1900	5 . 6												
138	6.53	12	6.61	1900	6 . 3												
108	8.35	15	5.52	1900	8 . 0												
100	9	16	5.2	1900	9 . 0												
79	11.36	21	4.27	1900	1 1 .												
70	12.88	23	3.77	1900	1 2 .												
61	14.71	27	3.3	1900	1 4 .												
55	16.37	30	2.97	1900	1 6 .												
50	18.05	33	2.69	1900	1 8 .												
45	19.86	36	2.45	1900	2 0 .												
39	23.27	42	2.09	1900	2 2 .												
32	27.92	51	1.75	1900	2 8 .												
28	32.54	59	1.5	1900	3 2 .												
25	36.16	66	1.35	1900	3 6 .												
21	43.54	80	1.05	1820	4 5 .												
15	58.46	105	0.85	1270	M 0 1 3 2 5 6 . . M - - - - . 1 8 C - -										15.5	71	
34	26.4	48	3.29	4000	M 0 2 2 2 2 8 . . M - - - - . 1 8 C - -										18.5	71	
28	31.68	58	2.74	4000	3 2 .												
25	35.69	65	2.44	4000	3 6 .												
22	41.49	76	2.09	3824	4 5 .												
19	47.09	86	1.85	3706	5 0 .												
17	53.54	98	1.63	4000	5 6 .												
16	57.03	103	1.54	4000	M 0 2 3 2 5 6 . . M - - - - . 1 8 C - -										19.5	71	
14	62.87	114	1.4	4000	6 3 .												
13	69.19	125	1.27	4000	7 1 .												
11	81.07	147	1.08	4000	8 0 .												
9.3	97.26	176	0.91	4000	1 0 0												
28	31.68	58	3.58	4000	M 0 3 2 2 3 2 . . M - - - - . 1 8 C - -										18.5	71	
25	35.69	65	3.19	4000	3 6 .												
22	41.49	76	2.69	4000	4 5 .												
19	47.09	86	2.41	4000	5 0 .												
17	53.54	98	2.09	4000	5 6 .												
16	57.03	103	2.02	4000	M 0 3 3 2 5 6 . . M - - - - . 1 8 C - -										19.5	71	
14	62.87	114	1.82	4000	6 3 .												
13	69.19	125	1.66	4000	7 1 .												
11	81.07	147	1.42	4000	8 0 .												
9.3	97.26	176	1.18	4000	1 0 0												
7.9	113.37	205	1.02	3500	1 1 2												
7.1	125.97	228	0.92	2880	1 2 5												
15	58.38	106	3.17	7200	M 0 4 3 2 5 6 . . M - - - - . 1 8 C - -										28.5	71	
14	64.29	117	2.88	7200	6 3 .												
12	73.95	134	2.51	7200	7 1 .												
11	80.4	146	2.31	7200	8 0 .												
9.3	96.52	175	1.92	7200	1 0 0												
7.8	115.82	210	1.6	7200	1 1 2												
6.9	130.5	236	1.43	7200	1 2 5												
5.9	151.71	276	1.22	7200	1 6 0												
5.2	172.19	312	1.08	7200	1 8 0												
4.6	195.75	354	0.95	7200	2 0 0												
3.9	232.81	412	0.82	7125	M 0 4 4 2 2 2 5 . M - - - - . 1 8 C - -										40.5	71	
251	3.58	6	7.29	2160	M 0 5 1 2 3 . 6 . M - - - - . 1 8 C - -										14.5	71	
228	3.94	7	6.61	2180	4 . 0												
199	4.53	8	6.04	2230	4 . 5												
183	4.93	9	5.26	2230	5 . 0												
152	5.92	11	4.61	2230	6 . 0												
127	7.1	13	3.88	2230	7 . 1												
113	8	14	3.45	2230	8 . 0												
14	64.29	117	3.83	7200	M 0 5 3 2 6 3 . . M - - - - . 1 8 C - -										28.5	71	
12	73.95	135	3.33	7200	7 1 .												
11	80.4	146	3.06	7200	8 0 .												
9.3	96.52	175	2.56	7200	1 0 0												
7.8	115.82	210	2.14	7200	1 1 2												
6.9	130.5	237	1.9	7200	1 2 5												
5.9	151.71	276	1.63	7200	1 6 0												
5.2	172.19	313	1.44	7140	1 8 0												
4.6	195.75	355	1.27	6940	2 0 0												
3.9	232.81	413	1.09	4809	M 0 5 4 2 2 2 5 . M - - - - . 1 8 C - -										41.5	71	
3.5	260.47	461	0.97	4809	2 5 0												
3.2	277.62	492	0.91	4809	2 8 0												
2.9	305.72	542	0.83	4809	3 0 0												
7.5	119.5	218	2.87	7200	M 0 6 3 2 1 1 2 . M - - - - . 1 8 C - -										33.5	71	
6.3	143.39	261	2.4	7200	1 2 5												
5.6	161.57	293	2.13	7200	1 6 0												
4.8	187.83	342	1.83	7200	1 8 0												
4.2	213.18	387	1.61	7200	2 0 0												
4.2	215.23	384	1.62	7200	M 0 6 4 2 2 2 5 . M - - - - . 1 8 C - -										47.5	71	
3.8	237.02	423	1.47	7200	2 5 0												
3.3	272.91	486	1.09	7200	2 8 0												
2.9	313.91	558	0.95	7200	3 0 0												
2.5	365.1	649	0.92	7200	3 6 0												
2.3	396.93	706	0.85	7200	4 0 0												
3.9	229	408	2.12	4677	M 0 7 4 2 2 2 5 . M - - - - . 1 8 C - -										54.5	71	
3.5	259.68	462	1.88	4676	2 5 0												
3.1	286.42	510	1.7	4676	2 8 0												
2.9	315.41	562	1.54	4676	3 0 0												
2.5	361.21	642	1.35	4675	3 6 0												
2.2	415.49	738	1.17	4675	4 0 0												
1.9	469.77	833	1.04	4675	4 5 0												
1.8	510.72	906	0.96	4675	5 0 0												
1.5	592.12	1048	0.83	4675	6 5 0												

ANMERKUNG
Weitere Abtriebsdrehzahlen stehen bei Einsatz von 2- und 8-poligen Motoren zur Verfügung - wenden Sie sich an Textron Power Transmission

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0203

ANMERKUNG

Weitere Abtriebs-drehzahlen stehen bei Einsatz von 2- und 8-poligen Motoren zur Verfügung - wenden Sie sich an Textron Power Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0203

0.25 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte	1 einschl 20	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
6 POLIG					Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen			
240	3.75	9	7.09	1786	M 0 1 2 2 3 . 6 - M - - - - . 2 5 C - -		14.5	71
178	5.07	13	5.81	1868	5 . 0			
156	5.76	14	5.29	1868	5 . 6			
138	6.53	16	4.76	1868	6 . 3			
108	8.35	21	3.97	1868	8 . 0			
100	9	23	3.75	1860	9 . 0			
79	11.36	29	3.08	1803	1 1 .			
70	12.88	33	2.71	1766	1 2 .			
61	14.71	37	2.38	1755	1 4 .			
55	16.37	41	2.14	1753	1 6 .			
50	18.05	46	1.94	1707	1 8 .			
45	19.86	50	1.76	1666	2 0 .			
39	23.27	59	1.51	1645	2 2 .			
32	27.92	71	1.26	1540	2 8 .			
28	32.54	83	1.08	1488	3 2 .			
25	36.16	92	0.97	1348	3 6 .			
44	20.23	51	3.08	4000	M 0 2 2 2 2 0 . . M - - - - . 2 5 C - -		18.5	71
41	21.99	56	2.84	4000	2 2 .			
34	26.4	67	2.37	3771	2 8 .			
28	31.68	80	1.98	3813	3 2 .			
25	35.69	91	1.75	3712	3 6 .			
22	41.49	106	1.51	3619	4 5 .			
19	47.09	120	1.33	3365	5 0 .			
17	53.54	136	1.17	3419	5 6 .			
16	57.03	144	1.11	3738	M 0 2 3 2 5 6 . . M - - - - . 2 5 C - -		19.5	71
14	62.87	159	1	3517	6 3 .			
13	69.19	174	0.92	3281	7 1 .			
41	21.99	56	3.7	3873	M 0 3 2 2 2 2 . . M - - - - . 2 5 C - -		18.5	71
34	26.4	67	3.09	3771	2 8 .			
28	31.68	81	2.58	3695	3 2 .			
25	35.69	91	2.3	3695	3 6 .			
22	41.49	106	1.94	3562	4 5 .			
19	47.09	120	1.73	3508	5 0 .			
17	53.54	136	1.51	3419	5 6 .			
16	57.03	144	1.45	3331	M 0 3 3 2 5 6 . . M - - - - . 2 5 C - -		19.5	71
14	62.87	159	1.31	3243	6 3 .			
13	69.19	174	1.2	3243	7 1 .			
11	81.07	204	1.02	2838	8 0 .			
9.3	97.26	245	0.85	2526	1 0 0			
15	58.38	148	2.28	6774	M 0 4 3 2 5 6 . . M - - - - . 2 5 C - -		28.5	71
14	64.29	162	2.07	6944	6 3 .			
12	73.95	187	1.8	6749	7 1 .			
11	80.4	203	1.66	6620	8 0 .			
9.3	96.52	244	1.38	6609	1 0 0			
7.8	115.82	292	1.15	6172	1 1 2			
6.9	130.5	328	1.03	6452	1 2 5			
5.9	151.71	383	0.88	5811	1 6 0			
251	3.58	9	5.25	2125	M 0 5 1 2 3 . 6 - M - - - - . 2 5 C - -		14.5	71
228	3.94	10	4.76	2136	4 . 0			
199	4.53	11	4.35	2174	4 . 5			
183	4.93	12	3.79	2169	5 . 0			
152	5.92	15	3.32	2155	6 . 0			
127	7.1	18	2.79	2134	7 . 1			
113	8	20	2.48	2122	8 . 0			
15	58.38	148	3.04	6764	M 0 5 3 2 5 6 . . M - - - - . 2 5 C - -		28.5	71
14	64.29	163	2.76	6663	6 3 .			
12	73.95	187	2.4	6652	7 1 .			
11	80.4	204	2.2	6594	8 0 .			
9.3	96.52	244	1.84	6315	1 0 0			
7.8	115.82	292	1.54	6146	1 1 2			
6.9	130.5	329	1.37	5841	1 2 5			
5.9	151.71	383	1.17	5837	1 6 0			
5.2	172.19	434	1.03	5113	1 8 0			
4.6	195.75	493	0.91	4383	2 0 0			
12	72.28	183	3.41	7200	M 0 6 3 2 6 3 . . M - - - - . 2 5 C - -		33.5	71
11	79.6	202	3.09	7200	7 1 .			
10	91.56	232	2.69	7200	8 0 .			
9	99.54	252	2.48	7200	1 0 0			
7.5	119.5	302	2.07	6988	1 1 2			
6.3	143.39	362	1.73	6562	1 2 5			
5.6	161.57	408	1.53	6914	1 6 0			
4.8	187.83	475	1.32	6375	1 8 0			
4.2	213.18	538	1.16	5865	2 0 0			
4.2	215.23	534	1.17	7200	M 0 6 4 2 2 2 5 - M - - - - . 2 5 C - -		47.5	71
3.8	237.02	588	1.06	7200	2 5 0			
3.9	229	567	1.53	4677	M 0 7 4 2 2 2 5 - M - - - - . 2 5 C - -		54.5	71
3.5	259.68	642	1.35	4676	2 5 0			
3.1	286.42	708	1.22	4676	2 8 0			
2.9	315.41	780	1.11	4676	3 0 0			
2.5	361.21	892	0.97	4675	3 6 0			
2.2	415.49	1026	0.85	4675	4 0 0			

ANMERKUNG

Weitere Abtriebsdrehzahlen stehen bei Einsatz von 2- und 8-poligen Motoren zur Verfügung - wenden Sie sich an Textron Power Transmission.

SERIE M
AUSWAHLTABELLEN
GETRIEBEMOTOREN

0203

0.37 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte	1 einschl 20	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
373	3.75	9	6.5	1652	M 0 1 2 2 3 . 6 - M - - - . 3 7 A - -		14.5	71
276	5.07	12	5.45	1740		5 . 0		
243	5.76	14	5.09	1782		5 . 6		
214	6.53	15	4.7	1782		6 . 3		
168	8.35	20	3.89	1787		8 . 0		
156	9	22	3.65	1785		9 . 0		
123	11.36	27	3.03	1795		1 1 .		
109	12.88	31	2.77	1795		1 2 .		
95	14.71	35	2.5	1708		1 4 .		
86	16.37	39	2.25	1860		1 6 .		
78	18.05	43	2.04	1804		1 8 .		
70	19.86	48	1.86	1701		2 0 .		
60	23.27	56	1.58	1824		2 2 .		
50	27.92	67	1.32	1562		2 8 .		
43	32.54	78	1.14	1810		3 2 .		
39	36.16	87	1.03	1710		3 6 .		
80	17.58	42	3.73	4000	M 0 2 2 2 1 8 . - M - - - . 3 7 A - -		18.5	71
69	20.23	49	3.24	4000		2 0 .		
64	21.99	53	2.97	4000		2 2 .		
53	26.4	64	2.49	3963		2 8 .		
44	31.68	77	2.08	4000		3 2 .		
39	35.69	86	1.85	4000		3 6 .		
34	41.49	100	1.59	4000		4 5 .		
30	47.09	114	1.4	4000		5 0 .		
26	53.54	129	1.23	3819		5 6 .		
25	57.03	136	1.17	4000	M 0 2 3 2 5 6 . - M - - - . 3 7 A - -		19.5	71
22	62.87	151	1.06	4000		6 3 .		
20	69.19	166	0.96	4000		7 1 .		
17	81.07	194	0.82	3640		8 0 .		
64	21.99	53	3.89	3856	M 0 3 2 2 2 2 . - M - - - . 3 7 A - -		18.5	71
53	26.4	64	3.26	3681		2 8 .		
44	31.68	77	2.71	3727		3 2 .		
39	35.69	86	2.41	3560		3 6 .		
34	41.49	101	1.97	3786		4 5 .		
30	47.09	114	1.77	3533		5 0 .		
26	53.54	130	1.58	3840		5 6 .		
25	57.03	136	1.53	3645	M 0 3 3 2 5 6 . - M - - - . 3 7 A - -		19.5	71
22	62.87	151	1.38	3302		6 3 .		
20	69.19	166	1.26	2930		7 1 .		
17	81.07	194	1.08	3640		8 0 .		
14	97.26	232	0.9	2560		1 0 0		
24	58.38	140	2.41	7087	M 0 4 3 2 5 6 . - M - - - . 3 7 A - -		28.5	71
22	64.29	154	2.18	7200		6 3 .		
19	73.95	178	1.9	7176		7 1 .		
17	80.4	193	1.75	7123		8 0 .		
15	96.52	232	1.46	7200		1 0 0		
12	115.82	277	1.22	6793		1 1 2		
11	130.5	312	1.08	7200		1 2 5		
9.2	151.71	363	0.93	7110		1 6 0		
8.1	172.19	412	0.82	6510		1 8 0		
391	3.58	8	5.45	1985	M 0 5 1 2 3 . 6 - M - - - . 3 7 A - -		14.5	71
355	3.94	9	4.98	2003		4 . 0		
309	4.53	11	4.49	2035		4 . 5		
284	4.93	12	3.97	2006		5 . 0		
237	5.92	14	3.5	2033		6 . 0		
197	7.1	17	2.92	1987		7 . 1		
175	8	19	2.61	2015		8 . 0		
24	58.38	141	3.18	6858	M 0 5 3 2 5 6 . - M - - - . 3 7 A - -		28.5	71
22	64.29	155	2.9	6633		6 3 .		
19	73.95	178	2.52	6273		7 1 .		
17	80.4	193	2.32	6878		8 0 .		
15	96.52	232	1.94	6239		1 0 0		
12	115.82	278	1.62	6479		1 1 2		
11	130.5	313	1.44	5862		1 2 5		
9.2	151.71	364	1.23	4950		1 6 0		
8.1	172.19	413	1.09	5960		1 8 0		
7.2	195.75	469	0.96	4820		2 0 0		
6	232.81	545	0.82	4809	M 0 5 4 2 2 2 5 - M - - - . 3 7 A - -		41.5	71
19	72.28	173	3.6	7200	M 0 6 3 2 6 3 - M - - - . 3 7 A - -		33.5	71
18	79.6	192	3.24	7200		7 1 .		
15	91.56	220	2.84	7200		8 0 .		
14	99.54	240	2.61	7200		1 0 0		
12	119.5	287	2.17	7200		1 1 2		
10	143.39	344	1.82	7200		1 2 5		
8.7	161.57	388	1.61	7200		1 6 0		
7.5	187.83	451	1.39	7200		1 8 0		
6.6	213.18	512	1.22	7200		2 0 0		
6.5	215.23	507	1.23	7200	M 0 6 4 2 2 2 5 - M - - - . 3 7 A - -		47.5	71
5.9	237.02	559	1.12	7200		2 5 0		
5.1	272.91	641	0.82	7200		2 8 0		
6.1	229	539	1.61	4677	M 0 7 4 2 2 2 5 - M - - - . 3 7 A - -		54.5	71
5.4	259.68	610	1.42	4676		2 5 0		
4.9	286.42	672	1.29	4676		2 8 0		
4.4	315.41	741	1.17	4676		3 0 0		
3.9	361.21	847	1.02	4675		3 6 0		
3.4	415.49	974	0.89	4675		4 0 0		

ANMERKUNG
Weitere
Abtriebs-
drehzahlen
stehen bei
Einsatz von 2-
und 8-poligen
Motoren zur
Verfügung -
wenden Sie sich
an Textron
Power
Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0203

0.37 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte	1 einschl 20	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
6 POLIG					Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen			
245	3.75	13	4.9	1745	M 0 1 2 2 3 . 6 - M - - - . 3 7 C - -		18.5	80A
182	5.07	18	4.01	1815	5 . 0			
160	5.76	21	3.65	1813	5 . 6			
141	6.53	24	3.29	1815	6 . 3			
110	8.35	30	2.75	1815	8 . 0			
102	9	33	2.59	1792	9 . 0			
81	11.36	42	2.12	1637	1 1 .			
71	12.88	47	1.88	1537	1 2 .			
63	14.71	54	1.64	1507	1 4 .			
56	16.37	60	1.48	1501	1 6 .			
51	18.05	66	1.34	1377	1 8 .			
46	19.86	73	1.22	1266	2 0 .			
40	23.27	86	1.04	1208	2 2 .			
33	27.92	103	0.87	924	2 8 .			
74	12.37	46	3.47	4000	M 0 2 2 2 1 2 . - M - - - . 3 7 C - -		22.5	80A
65	14.05	52	3.06	4000	1 4 .			
58	15.97	59	2.69	4000	1 6 .			
52	17.58	65	2.45	4000	1 8 .			
45	20.23	75	2.13	3841	2 0 .			
42	21.99	81	1.96	3765	2 2 .			
35	26.4	97	1.63	3380	2 8 .			
29	31.68	117	1.36	3493	3 2 .			
26	35.69	131	1.21	3220	3 6 .			
22	41.49	153	1.04	3267	4 5 .			
20	47.09	174	0.92	2779	5 0 .			
17	53.54	197	0.81	2423	5 6 .			
58	15.97	59	3.52	4000	M 0 3 2 2 1 6 . - M - - - . 3 7 C - -		22.5	80A
52	17.58	65	3.19	3933	1 8 .			
45	20.23	75	2.77	3768	2 0 .			
42	21.99	81	2.56	3657	2 2 .			
35	26.4	97	2.13	3380	2 8 .			
29	31.68	117	1.78	3173	3 2 .			
26	35.69	131	1.59	3173	3 6 .			
22	41.49	153	1.34	2812	4 5 .			
20	47.09	173	1.2	2666	5 0 .			
17	53.54	197	1.04	2423	5 6 .			
16	57.03	208	1	2186	M 0 3 3 2 5 6 . - M - - - . 3 7 C - -		23.5	80A
15	62.87	230	0.91	1945	6 3 .			
13	69.19	252	0.83	1945	7 1 .			
34	27.3	101	3.34	7200	M 0 4 2 2 2 8 . - M - - - . 3 7 C - -		30.5	80A
29	32.19	119	2.82	7200	3 2 .			
26	35.25	130	2.58	7200	3 6 .			
21	43.2	159	2.11	7200	4 5 .			
19	48.15	178	1.9	7200	5 0 .			
17	54	199	1.35	7200	5 6 .			
16	58.38	214	1.58	6045	M 0 4 3 2 5 6 . - M - - - . 3 7 C - -		32.5	80A
14	64.29	235	1.43	6506	6 3 .			
12	73.95	271	1.25	5976	7 1 .			
11	80.4	294	1.15	5626	8 0 .			
10	96.52	353	0.96	5597	1 0 0			
257	3.58	13	3.63	2067	M 0 5 1 2 3 . 6 - M - - - . 3 7 C - -		17.5	80A
233	3.94	14	3.29	2062	4 . 0			
203	4.53	17	3	2079	4 . 5			
187	4.93	18	2.62	2064	5 . 0			
155	5.92	22	2.29	2027	6 . 0			
130	7.1	26	1.93	1972	7 . 1			
115	8	30	1.71	1938	8 . 0			
29	32.19	119	3.29	7200	M 0 5 2 2 3 2 . - M - - - . 3 7 C - -		31.5	80A
26	35.25	130	3.06	7200	3 6 .			
21	43.2	160	2.54	7200	4 5 .			
19	48.15	178	2.13	7200	5 0 .			
17	54	199	1.35	7200	5 6 .			
16	58.38	214	2.1	6016	M 0 5 3 2 5 6 . - M - - - . 3 7 C - -		32.5	80A
14	64.29	236	1.9	5742	6 3 .			
12	73.95	271	1.66	5713	7 1 .			
11	80.4	295	1.52	5556	8 0 .			
10	96.52	353	1.27	4800	1 0 0			
7.9	115.82	423	1.06	4339	1 1 2			
7	130.5	477	0.94	3513	1 2 5			
6.1	151.71	555	0.81	3502	1 6 0			
117	7.83	29	3.99	3280	M 0 6 1 2 8 . 0 - M - - - . 3 7 C - -		22.5	80A
15	59.61	220	2.13	7200	M 0 6 2 2 5 6 . - M - - - . 3 7 C - -		36.5	80A

ANMERKUNG
Weitere
Abtriebs-
drehzahlen
stehen bei
Einsatz von 2-
und 8-poligen
Motoren zur
Verfügung -
wenden Sie sich
an Textron
Power
Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0108

0.37 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte	1 einschl 20	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
6 POLIG					Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen			
13	72.28	265	2.36	7200	M 0 6 3 2 6 3 . . M - - - - . 3 7 C - -		37.5	80A
12	79.6	292	2.14	7008	7 1 .			
10	91.56	336	1.86	6645	8 0 .			
9.2	99.54	365	1.71	6403	1 0 0			
7.7	119.5	438	1.43	6626	1 1 2			
6.4	143.39	525	1.19	5470	1 2 5			
5.7	161.57	590	1.06	6424	1 6 0			
4.9	187.83	688	0.91	4961	1 8 0			
4.3	213.18	779	0.8	3578	2 0 0			
4.3	215.23	773	0.81	7200	M 0 6 4 2 2 2 5 _ M - - - - . 3 7 C - -		50.5	80A
16	58.95	216	3.99	10000	M 0 7 3 2 5 6 . . M - - - - . 3 7 C - -		48.5	80A
15	62.83	231	3.76	10000	6 3 .			
12	74.47	274	3.16	10000	7 1 .			
12	79.51	291	2.98	10000	8 0 .			
9.3	98.66	361	2.4	10000	1 0 0			
7.9	116.34	426	2.04	10000	1 1 2			
7.2	127.39	466	1.86	10000	1 2 5			
5.9	156.12	569	1.54	10000	1 6 0			
5.3	174.01	635	1.39	8970	1 8 0			
4.7	195.15	711	1.25	7760	2 0 0			
4	229	821	1.06	4677	M 0 7 4 2 2 2 5 _ M - - - - . 3 7 C - -		57.5	80A
3.5	259.68	929	0.93	4676	2 5 0			
3.2	286.42	1025	0.85	4676	2 8 0			
4	228.91	821	1.66	18916	M 0 8 4 2 2 2 5 _ M - - - - . 3 7 C - -		105.5	80A
3.6	258.98	928	1.58	17870	2 5 0			
3.1	301.21	1079	1.36	17870	2 8 0			
2.7	337.01	1206	1.21	17870	3 0 0			
2.6	359.19	1286	1.14	17870	3 6 0			
2.2	425.69	1523	0.96	17870	4 0 0			
1.9	480.51	1717	0.9	16792	4 5 0			
1.8	513.04	1833	0.84	16792	5 0 0			
4	231.06	837	3.16	25710	M 0 9 4 1 2 2 5 _ M - - - - . 3 7 C - -		149.5	80A
3.6	258.09	933	3.06	24951	2 5 0			
3.1	300.18	1085	2.63	24951	2 8 0			
2.7	335.85	1212	2.36	24951	3 0 0			
2.6	357.95	1293	2.21	24951	3 6 0			
2.2	424.23	1531	1.87	24951	4 0 0			
2	471.32	1699	1.68	24951	4 5 0			
1.8	503.22	1813	1.58	24951	5 0 0			
1.5	624.45	2246	1.27	24951	6 5 0			
1.2	736.35	2644	1.08	24951	7 3 0			
1	882.06	3161	0.9	24951	8 6 0			
0.34	2743.72	9589	1.11	80613	M 1 4 5 1 2 7 C _ M - - - - . 3 7 C - -		406.5	80A
0.27	3404.7	11873	0.9	80613	3 2 C			

ANMERKUNG
 Weitere
 Abtriebs-
 drehzahlen
 stehen bei
 Einsatz von 2-
 und 8-poligen
 Motoren zur
 Verfügung -
 wenden Sie sich
 an Textron
 Power
 Transmission.

SERIE M
AUSWAHLTABELLEN
GETRIEBEMOTOREN

0203

0.55 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte	1 einschl 20	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
379	3.75	13	4.43	1625	M 0 1 2 2 3 . 6 - M - - - . 5 5 A - -		18.5	80A
280	5.07	18	3.72	1705	5 . 0			
246	5.76	20	3.47	1740	5 . 6			
218	6.53	23	3.21	1711	6 . 3			
170	8.35	29	2.65	1706	8 . 0			
158	9	32	2.49	1703	9 . 0			
125	11.36	40	2.07	1720	1 1 .			
110	12.88	46	1.89	1720	1 2 .			
97	14.71	52	1.7	1570	1 4 .			
87	16.37	58	1.54	1831	1 6 .			
79	18.05	64	1.39	1736	1 8 .			
71	19.86	70	1.27	1558	2 0 .			
61	23.27	82	1.08	1770	2 2 .			
51	27.92	99	0.9	1320	2 8 .			
127	11.15	39	3.63	4000	M 0 2 2 2 1 1 . - M - - - . 5 5 A - -		22.5	80A
115	12.37	44	3.35	4000	1 2 .			
101	14.05	50	3.04	4000	1 4 .			
89	15.97	57	2.8	4000	1 6 .			
81	17.58	62	2.55	3942	1 8 .			
70	20.23	72	2.21	3885	2 0 .			
65	21.99	78	2.03	4000	2 2 .			
54	26.4	94	1.7	3908	2 8 .			
45	31.68	112	1.42	4000	3 2 .			
40	35.69	126	1.26	4000	3 6 .			
34	41.49	147	1.08	4000	4 5 .			
30	47.09	167	0.95	4000	5 0 .			
27	53.54	190	0.84	3690	5 6 .			
101	14.05	50	3.85	4000	M 0 3 2 2 1 4 . - M - - - . 5 5 A - -		22.5	80A
89	15.97	56	3.6	3972	1 6 .			
81	17.58	62	3.31	3934	1 8 .			
70	20.23	72	2.88	3798	2 0 .			
65	21.99	78	2.65	3719	2 2 .			
54	26.4	93	2.23	3380	2 8 .			
45	31.68	112	1.85	3469	3 2 .			
40	35.69	127	1.65	3143	3 6 .			
34	41.49	148	1.34	3584	4 5 .			
30	47.09	167	1.21	3091	5 0 .			
27	53.54	190	1.08	3690	5 6 .			
25	57.03	200	1.04	3390	M 0 3 3 2 5 6 . - M - - - . 5 5 A - -		23.5	80A
23	62.87	221	0.94	2800	6 3 .			
21	69.19	243	0.86	2160	7 1 .			
52	27.3	97	3.44	7200	M 0 4 2 2 2 8 . - M - - - . 5 5 A - -		30.5	80A
44	32.19	115	2.94	7200	3 2 .			
40	35.25	125	2.69	7200	3 6 .			
33	43.2	154	2.19	7200	4 5 .			
29	48.15	171	1.98	7200	5 0 .			
26	54	191	1.41	7200	5 6 .			
24	58.38	205	1.64	6917	M 0 4 3 2 5 6 . - M - - - . 5 5 A - -		32.5	80A
22	64.29	227	1.49	7200	6 3 .			
19	73.95	261	1.29	7154	7 1 .			
18	80.4	283	1.19	7050	8 0 .			
15	96.52	340	0.99	7200	1 0 0			
12	115.82	407	0.83	6500	1 1 2			
397	3.58	13	3.72	1946	M 0 5 1 2 3 . 6 - M - - - . 5 5 A - -		17.5	80A
360	3.94	14	3.4	1956	4 . 0			
313	4.53	16	3.06	1975	4 . 5			
288	4.93	17	2.71	1903	5 . 0			
240	5.92	21	2.39	1899	6 . 0			
200	7.1	25	1.99	1812	7 . 1			
178	8	28	1.78	1861	8 . 0			
44	32.19	115	2.97	7200	M 0 5 2 2 3 2 . - M - - - . 5 5 A - -		31.5	80A
40	35.25	125	2.76	7200	3 6 .			
33	43.2	154	2.3	7200	4 5 .			
29	48.15	171	2.12	7200	5 0 .			
26	54	191	1.41	7200	5 6 .			
24	58.38	207	2.17	6612	M 0 5 3 2 5 6 . - M - - - . 5 5 A - -		32.5	80A
22	64.29	227	1.98	6225	6 3 .			
19	73.95	261	1.72	5607	7 1 .			
18	80.4	284	1.58	6647	8 0 .			
15	96.52	340	1.32	5548	1 0 0			
12	115.82	408	1.1	5960	1 1 2			
11	130.5	459	0.98	4900	1 2 5			
9.4	151.71	534	0.84	3329	1 6 0			
27	53.49	190	2.76	7200	M 0 6 2 2 5 0 . - M - - - . 5 5 A - -		36.5	80A
24	59.61	212	2.21	7200	5 6 .			

ANMERKUNG
Weitere
Abtriebs-
drehzahlen
stehen bei
Einsatz von 2-
und 8-poligen
Motoren zur
Verfügung -
wenden Sie sich
an Textron
Power
Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0108

0.55 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte	1 einschl 20	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
4 POLIG					Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen			
20	72.28	254	2.46	7200	M 0 6 3 2 6 3 . . M - - - - . 5 5 A - -		37.5	80A
18	79.6	282	2.21	7200	7 1 .			
16	91.56	322	1.94	7200	8 0 .			
14	99.54	351	1.78	7200	1 0 0			
12	119.5	422	1.48	7200	1 1 2			
10	143.39	505	1.24	7200	1 2 5			
8.8	161.57	568	1.1	7200	1 6 0			
7.6	187.83	662	0.95	7200	1 8 0			
6.7	213.18	751	0.83	7200	2 0 0			
6.6	215.23	743	0.84	7200	M 0 6 4 2 2 2 5 _ M - - - - . 5 5 A - -		50.5	80A
24	58.95	208	3.61	10000	M 0 7 3 2 5 6 . . M - - - - . 5 5 A - -		48.5	80A
23	62.83	221	3.47	10000	6 3 .			
19	74.47	263	3.1	10000	7 1 .			
18	79.51	280	2.97	10000	8 0 .			
14	98.66	348	2.49	10000	1 0 0			
12	116.34	409	2.12	10000	1 1 2			
11	127.39	447	1.94	10000	1 2 5			
9.1	156.12	548	1.58	10000	1 6 0			
8.2	174.01	611	1.42	9140	1 8 0			
7.3	195.15	684	1.27	7940	2 0 0			
6.2	229	790	1.1	4677	M 0 7 4 2 2 2 5 _ M - - - - . 5 5 A - -		57.5	80A
5.5	259.68	894	0.97	4676	2 5 0			
5	286.42	986	0.88	4676	2 8 0			
12	119.19	419	3.94	20000	M 0 8 3 2 1 1 2 _ M - - - - . 5 5 A - -		76.5	80A
11	130.92	461	3.58	20000	1 2 5			
8.9	160.45	565	2.92	20000	1 6 0			
8.1	175.21	617	2.67	20000	1 8 0			
7	201.75	707	2.33	20000	2 0 0			
6.2	228.91	788	1.73	18916	M 0 8 4 2 2 2 5 _ M - - - - . 5 5 A - -		105.5	80A
5.5	258.98	891	1.64	17870	2 5 0			
4.7	301.21	1036	1.41	17870	2 8 0			
4.2	337.01	1158	1.26	17870	3 0 0			
4	359.19	1235	1.18	17870	3 6 0			
3.3	425.69	1464	1	17870	4 0 0			
3	480.51	1650	0.93	16792	4 5 0			
2.8	513.04	1761	0.87	16792	5 0 0			
6.1	231.06	805	3.29	25710	M 0 9 4 1 2 2 5 _ M - - - - . 5 5 A - -		149.5	80A
5.5	258.09	898	3.18	24951	2 5 0			
4.7	300.18	1044	2.74	24951	2 8 0			
4.2	335.85	1166	2.45	24951	3 0 0			
4	357.95	1244	2.3	24951	3 6 0			
3.3	424.23	1473	1.94	24951	4 0 0			
3	471.32	1635	1.75	24951	4 5 0			
2.8	503.22	1745	1.64	24951	5 0 0			
2.3	624.45	2162	1.32	24951	6 5 0			
1.9	736.35	2546	1.12	24951	7 3 0			
1.6	882.06	3040	0.94	24951	8 6 0			
0.52	2743.72	9227	1.15	80613	M 1 4 5 1 2 7 C _ M - - - - . 5 5 A - -		406.5	80A
0.42	3404.7	11435	0.93	80613	3 2 C			

ANMERKUNG
 Weitere
Abtriebs-
drehzahlen
stehen bei
Einsatz von 2-
und 8-poligen
Motoren zur
Verfügung -
wenden Sie sich
an Textron
Power
Transmission.

SERIE M
AUSWAHLTABELLEN
GETRIEBEMOTOREN

0203

0.55 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte	1 einschl 20	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
6 POLIG					Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen			
245	3.75	20	3.29	1685	M 0 1 2 2 3 . 6 - M - - - . 5 5 C - -		20	80B
182	5.07	28	2.7	1735	5 . 0			
160	5.76	31	2.46	1731	5 . 6			
141	6.53	36	2.21	1735	6 . 3			
110	8.35	46	1.85	1735	8 . 0			
102	9	49	1.74	1690	9 . 0			
81	11.36	62	1.43	1388	1 1 .			
71	12.88	71	1.26	1193	1 2 .			
63	14.71	81	1.1	1135	1 4 .			
56	16.37	90	0.99	1123	1 6 .			
51	18.05	99	0.9	882	1 8 .			
46	19.86	109	0.82	666	2 0 .			
146	6.3	34	3.96	4000	M 0 2 2 2 6 . 3 - M - - - . 5 5 C - -		24	80B
115	8	44	3.28	4000	8 . 0			
101	9.09	50	2.98	4000	9 . 0			
82	11.15	61	3.29	4000	1 1 .			
74	12.37	68	3.05	4000	1 2 .			
65	14.05	77	2.33	4000	1 4 .			
58	15.97	88	1.81	4000	1 6 .			
52	17.58	97	1.64	3921	1 8 .			
45	20.23	111	1.43	3604	2 0 .			
42	21.99	121	1.32	3414	2 2 .			
35	26.4	145	1.1	2793	2 8 .			
29	31.68	174	0.92	3013	3 2 .			
26	35.69	196	0.82	2481	3 6 .			
101	9.09	50	3.78	4000	M 0 3 2 2 9 . 0 - M - - - . 5 5 C - -		24	80B
82	11.15	61	3.29	4000	1 1 .			
74	12.37	68	3.05	4000	1 2 .			
65	14.05	77	2.68	4000	1 4 .			
58	15.97	88	2.37	4000	1 6 .			
52	17.58	97	2.14	3871	1 8 .			
45	20.23	112	1.86	3549	2 0 .			
42	21.99	121	1.72	3332	2 2 .			
35	26.4	145	1.44	2793	2 8 .			
29	31.68	174	1.2	2391	3 2 .			
26	35.69	195	1.07	2391	3 6 .			
22	41.49	228	0.9	1687	4 5 .			
20	47.09	258	0.81	1403	5 0 .			
53	17.39	96	3.5	7200	M 0 4 2 2 1 8 . . M - - - . 5 5 C - -		32	80B
45	20.61	114	2.96	7200	2 0 .			
42	22	122	2.77	7200	2 2 .			
34	27.3	150	2.25	6720	2 8 .			
29	32.19	177	1.9	6835	3 2 .			
26	35.25	194	1.74	6675	3 6 .			
21	43.2	237	1.42	6266	4 5 .			
19	48.15	264	1.28	6393	5 0 .			
17	54	296	0.91	6939	5 6 .			
16	58.38	318	1.06	4951	M 0 4 3 2 5 6 . . M - - - . 5 5 C - -		34	80B
14	64.29	350	0.96	5849	6 3 .			
12	73.95	403	0.84	4817	7 1 .			
292	3.15	17	2.91	1920	M 0 5 1 2 3 . 2 - M - - - . 5 5 C - -		19	80B
257	3.58	20	2.44	1979	3 . 6			
233	3.94	22	2.21	1950	4 . 0			
203	4.53	25	2.02	1936	4 . 5			
187	4.93	27	1.76	1908	5 . 0			
155	5.92	33	1.54	1835	6 . 0			
130	7.1	39	1.3	1727	7 . 1			
115	8	44	1.15	1662	8 . 0			
45	20.61	114	3.94	6989	M 0 5 2 2 2 0 . . M - - - . 5 5 C - -		33	80B
42	22	121	3.69	6929	2 2 .			
34	27.3	151	2.98	6700	2 8 .			
29	32.19	178	2.21	6491	3 2 .			
26	35.25	193	2.06	6491	3 6 .			
21	43.2	237	1.71	6249	4 5 .			
19	48.15	264	1.43	6053	5 0 .			
17	54	296	0.91	6678	5 6 .			
16	58.38	318	1.41	4895	M 0 5 3 2 5 6 . . M - - - . 5 5 C - -		34	80B
14	64.29	351	1.28	4362	6 3 .			
12	73.95	404	1.11	4304	7 1 .			
11	80.4	439	1.02	3999	8 0 .			
10	96.52	525	0.86	2526	1 0 0			
152	6.07	34	3.47	3270	M 0 6 1 2 6 . 0 - M - - - . 5 5 C - -		24	80B
129	7.15	40	2.94	3201	7 . 1			
117	7.83	43	2.68	3182	8 . 0			
27	33.8	187	3.35	7200	M 0 6 2 2 3 2 . . M - - - . 5 5 C - -		38	80B
23	39.86	220	2.84	7200	3 6 .			
21	43.64	241	2.6	7200	4 5 .			
17	53.49	294	1.85	7200	5 0 .			
15	59.61	328	1.43	6908	5 6 .			

ANMERKUNG
Weitere
Abtriebs-
drehzahlen
stehen bei
Einsatz von 2-
und 8-poligen
Motoren zur
Verfügung -
wenden Sie sich
an Textron
Power
Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0108

0.55 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte	1 einschl 20	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
6 POLIG								
13	72.28	394	1.59	7200	M 0 6 3 2 6 3 . . M - - - . 5 5 C - -		39	80B
12	79.6	435	1.44	6720	7 1 .			
10	91.56	500	1.25	5812	8 0 .			
9.2	99.54	543	1.15	5209	1 0 0			
7.7	119.5	652	0.96	6083	1 1 2			
6.4	143.39	781	0.8	3831	1 2 5			
22	42.21	231	3.75	10000	M 0 7 2 2 4 5 . . M - - - . 5 5 C - -		45	80B
19	48.56	266	2.63	10000	5 0 .			
17	53.96	294	2.02	10000	5 6 .			
16	58.95	322	2.68	9221	M 0 7 3 2 5 6 . . M - - - . 5 5 C - -		50	80B
15	62.83	343	2.53	9072	6 3 .			
12	74.47	408	2.13	8636	7 1 .			
12	79.51	433	2	8446	8 0 .			
9.3	98.66	537	1.61	8407	1 0 0			
7.9	116.34	633	1.37	7534	1 1 2			
7.2	127.39	693	1.25	7534	1 2 5			
5.9	156.12	846	1.03	5591	1 6 0			
5.3	174.01	945	0.94	4721	1 8 0			
4.7	195.15	1057	0.84	4084	2 0 0			
9	102.2	557	2.96	20000	M 0 8 3 2 1 0 0 . M - - - . 5 5 C - -		78	80B
7.7	119.19	648	2.54	20000	1 1 2			
7	130.92	711	2.32	20000	1 2 5			
5.7	160.45	876	1.88	20000	1 6 0			
5.3	175.21	952	1.73	20000	1 8 0			
4.6	201.75	1093	1.51	20000	2 0 0			
4	228.91	1221	1.12	18916	M 0 8 4 2 2 2 5 . M - - - . 5 5 C - -		107	80B
3.6	258.98	1380	1.06	17870	2 5 0			
3.1	301.21	1604	0.91	17870	2 8 0			
2.7	337.01	1792	0.82	17870	3 0 0			
6.3	145.2	791	3.12	29600	M 0 9 3 1 1 4 0 . M - - - . 5 5 C - -		129	80B
5.7	160.29	875	2.82	29500	1 6 0			
4	231.06	1244	2.13	25710	M 0 9 4 1 2 2 5 . M - - - . 5 5 C - -		151	80B
3.6	258.09	1388	2.06	24951	2 5 0			
3.1	300.18	1613	1.77	24951	2 8 0			
2.7	335.85	1802	1.59	24951	3 0 0			
2.6	357.95	1922	1.49	24951	3 6 0			
2.2	424.23	2275	1.26	24951	4 0 0			
2	471.32	2525	1.13	24951	4 5 0			
1.8	503.22	2695	1.06	24951	5 0 0			
1.5	624.45	3339	0.86	24951	6 5 0			
4.2	220.22	1179	3.74	41580	M 1 0 4 1 2 2 5 . M - - - . 5 5 C - -		213	80B
3.8	242.24	1297	3.4	41580	2 5 0			
3.3	278.36	1489	2.96	41580	2 8 0			
2.9	315.65	1686	2.62	41580	3 0 0			
2.6	348.16	1861	2.37	41580	3 6 0			
2.3	398.71	2130	2.07	41580	4 0 0			
2.1	443.06	2364	1.87	41580	4 5 0			
1.8	500.94	2670	1.65	41580	5 0 0			
1.6	580.78	3093	1.43	41580	6 5 0			
1.3	692.72	3683	1.2	41580	7 3 0			
1.1	828.21	4397	1	41580	8 6 0			
0.93	987.84	5238	0.84	41580	1 0 C			
2.8	325.33	1733	3.66	64632	M 1 3 4 1 3 0 0 . M - - - . 5 5 C - -		287	80B
2.6	358.84	1912	3.32	64632	3 6 0			
2.2	410.95	2189	2.9	64632	4 0 0			
2	463.22	2466	2.57	64632	4 5 0			
1.8	523.74	2786	2.28	64632	5 0 0			
1.5	607.22	3226	1.97	64632	6 5 0			
1.3	724.25	3842	1.65	64632	7 3 0			
1.1	858.69	4535	1.4	64632	8 6 0			
0.9	1024.19	5402	1.18	64632	1 0 C			
0.81	1140.7	6006	1.06	64632	1 1 C			
0.74	1249.19	6571	0.97	64632	1 3 C			
0.6	1528.11	8013	0.81	64690	1 5 C			
1.7	556.83	2961	3.64	80613	M 1 4 4 1 5 0 0 . M - - - . 5 5 C - -		403	80B
1.4	645.58	3429	3.14	80613	6 5 0			
1.2	770.01	4083	2.64	80613	7 3 0			
1.1	801.52	4244	2.51	80613	8 6 0			
0.99	929.27	4915	2.17	80613	1 0 C			
0.83	1108.37	5853	1.82	80613	1 1 C			
0.76	1213.79	6404	1.66	80613	1 3 C			
0.61	1502.21	7906	1.28	80711	1 5 C			
0.51	1802.65	9464	1.07	80711	1 8 C			
0.44	2074.02	10876	0.93	80711	2 0 C			
0.4	2304.47	12062	0.84	80711	2 4 C			

ANMERKUNG
Weitere
Abtriebs-
drehzahlen
stehen bei
Einsatz von 2-
und 8-poligen
Motoren zur
Verfügung -
wenden Sie sich
an Textron
Power
Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0203

0.75 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte	1 einschl 20	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
4 POLIG					Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen			
377	3.75	18	3.24	1596	M 0 1 2 2 3 . 6 - M - - - - . 7 5 A - -		18.5	80A
279	5.07	24	2.72	1665	5 . 0			
246	5.76	28	2.54	1694	5 . 6			
217	6.53	32	2.34	1633	6 . 3			
169	8.35	40	1.94	1616	8 . 0			
157	9	44	1.82	1612	9 . 0			
125	11.36	55	1.51	1636	1 1 .			
110	12.88	63	1.38	1636	1 2 .			
96	14.71	72	1.25	1417	1 4 .			
86	16.37	79	1.12	1800	1 6 .			
78	18.05	88	1.02	1660	1 8 .			
71	19.86	96	0.93	1400	2 0 .			
177	8	39	3.47	4000	M 0 2 2 2 8 . 0 - M - - - - . 7 5 A - -		22.5	80A
156	9.09	44	3.14	4000	9 . 0			
127	11.15	54	2.65	4000	1 1 .			
114	12.37	60	2.45	4000	1 2 .			
101	14.05	68	2.22	4000	1 4 .			
89	15.97	78	2.04	3968	1 6 .			
80	17.58	85	1.86	3878	1 8 .			
70	20.23	99	1.61	3757	2 0 .			
64	21.99	107	1.48	4000	2 2 .			
54	26.4	128	1.24	3847	2 8 .			
45	31.68	154	1.04	4000	3 2 .			
40	35.69	173	0.92	4000	3 6 .			
156	9.09	44	3.76	4000	M 0 3 2 2 9 . 0 - M - - - - . 7 5 A - -		22.5	80A
127	11.15	54	3.28	4000	1 1 .			
114	12.37	60	3.07	4000	1 2 .			
101	14.05	69	2.81	4000	1 4 .			
89	15.97	77	2.63	3957	1 6 .			
80	17.58	85	2.42	3898	1 8 .			
70	20.23	99	2.11	3689	2 0 .			
64	21.99	107	1.94	3568	2 2 .			
54	26.4	128	1.63	3045	2 8 .			
45	31.68	154	1.35	3182	3 2 .			
40	35.69	173	1.2	2680	3 6 .			
34	41.49	202	0.98	3360	4 5 .			
30	47.09	229	0.88	2600	5 0 .			
81	17.39	85	3.64	6430	M 0 4 2 2 1 8 . . M - - - - . 7 5 A - -		30.5	80A
69	20.61	100	3.16	6750	2 0 .			
64	22	107	2.99	6880	2 2 .			
52	27.3	133	2.51	7052	2 8 .			
44	32.19	157	2.15	7124	3 2 .			
40	35.25	172	1.96	7147	3 6 .			
33	43.2	211	1.6	6970	4 5 .			
29	48.15	234	1.44	7178	5 0 .			
26	54	262	1.03	7200	5 6 .			
24	58.38	281	1.2	6729	M 0 4 3 2 5 6 . . M - - - - . 7 5 A - -		32.5	80A
22	64.29	310	1.09	7200	6 3 .			
19	73.95	357	0.95	7130	7 1 .			
18	80.4	388	0.87	6970	8 0 .			
449	3.15	15	2.97	1780	M 0 5 1 2 3 . 2 - M - - - - . 7 5 A - -		17.5	80A
395	3.58	17	2.72	1903	3 . 6			
359	3.94	19	2.49	1903	4 . 0			
312	4.53	22	2.24	1907	4 . 5			
287	4.93	24	1.98	1789	5 . 0			
239	5.92	29	1.74	1749	6 . 0			
199	7.1	35	1.46	1617	7 . 1			
177	8	39	1.3	1690	8 . 0			
52	27.3	134	3.36	6723	M 0 5 2 2 2 8 . . M - - - - . 7 5 A - -		31.5	80A
44	32.19	157	2.17	6875	3 2 .			
40	35.25	172	2.02	6769	3 6 .			
33	43.2	210	1.68	6865	4 5 .			
29	48.15	234	1.55	6658	5 0 .			
26	54	262	1.03	7200	5 6 .			
24	58.38	283	1.59	6338	M 0 5 3 2 5 6 . . M - - - - . 7 5 A - -		32.5	80A
22	64.29	311	1.44	5772	6 3 .			
19	73.95	358	1.26	4866	7 1 .			
18	80.4	389	1.16	6390	8 0 .			
15	96.52	466	0.97	4780	1 0 0			
233	6.07	30	3.9	3270	M 0 6 1 2 6 . 0 - M - - - - . 7 5 A - -		22.5	80A
198	7.15	35	3.32	3273	7 . 1			
181	7.83	38	3.03	3260	8 . 0			
42	33.8	165	3.77	7200	M 0 6 2 2 3 2 . . M - - - - . 7 5 A - -		36.5	80A
36	39.86	194	3.21	7200	3 6 .			
32	43.64	213	2.93	7200	4 5 .			
26	53.49	260	2.02	7200	5 0 .			
24	59.61	291	1.61	7200	5 6 .			

ANMERKUNG
Weitere Abtriebsdrehzahlen stehen bei Einsatz von 2- und 8-poligen Motoren zur Verfügung - wenden Sie sich an Textron Power Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0108

0.75 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte	1 einschl 20	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
4 POLIG					Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen			
20	72.28	348	1.8	7200	M 0 6 3 2 6 3 . . M - - - . 7 5 A - -		37.5	80A
18	79.6	386	1.61	7200	7 1 .			
15	91.56	441	1.42	7200	8 0 .			
14	99.54	481	1.3	7200	1 0 0			
12	119.5	577	1.08	7200	1 1 2			
10	143.39	691	0.91	7200	1 2 5			
29	48.56	235	2.97	10000	M 0 7 2 2 5 0 . . M - - - . 7 5 A - -		43.5	80A
26	53.96	261	2.28	10000	5 6 .			
24	58.95	285	2.64	9458	M 0 7 3 2 5 6 . . M - - - . 7 5 A - -		48.5	80A
23	62.83	303	2.54	9349	6 3 .			
19	74.47	359	2.26	9454	7 1 .			
18	79.51	383	2.17	9288	8 0 .			
14	98.66	476	1.82	8661	1 0 0			
12	116.34	560	1.55	8450	1 1 2			
11	127.39	612	1.42	7996	1 2 5			
9.1	156.12	751	1.16	6910	1 6 0			
8.1	174.01	837	1.04	5530	1 8 0			
7.3	195.15	936	0.93	3899	2 0 0			
6.2	229	1081	0.8	4677	M 0 7 4 2 2 2 5 . . M - - - . 7 5 A - -		57.5	80A
14	102.2	493	3.34	20000	M 0 8 3 2 1 0 0 . . M - - - . 7 5 A - -		76.5	80A
12	119.19	573	2.88	19337	1 1 2			
11	130.92	630	2.62	19051	1 2 5			
8.8	160.45	773	2.13	19410	1 6 0			
8.1	175.21	845	1.95	18989	1 8 0			
7	201.75	968	1.7	18252	2 0 0			
6.2	228.91	1079	1.27	18916	M 0 8 4 2 2 2 5 . . M - - - . 7 5 A - -		105.5	80A
5.5	258.98	1219	1.2	17870	2 5 0			
4.7	301.21	1418	1.03	17870	2 8 0			
4.2	337.01	1585	0.92	17870	3 0 0			
3.9	359.19	1691	0.87	17870	3 6 0			
10	145.2	700	3.53	29600	M 0 9 3 1 1 4 0 . . M - - - . 7 5 A - -		127.5	80A
8.8	160.29	771	3.2	29600	1 6 0			
6.1	231.06	1101	2.4	25710	M 0 9 4 1 2 2 5 . . M - - - . 7 5 A - -		149.5	80A
5.5	258.09	1228	2.33	24951	2 5 0			
4.7	300.18	1428	2	24951	2 8 0			
4.2	335.85	1596	1.79	24951	3 0 0			
4	357.95	1702	1.68	24951	3 6 0			
3.3	424.23	2016	1.42	24951	4 0 0			
3	471.32	2237	1.28	24951	4 5 0			
2.8	503.22	2388	1.2	24951	5 0 0			
2.3	624.45	2959	0.97	24951	6 5 0			
1.9	736.35	3485	0.82	24951	7 3 0			
5.8	242.24	1148	3.84	41580	M 1 0 4 1 2 5 0 . . M - - - . 7 5 A - -		211.5	80A
5.1	278.36	1318	3.35	41580	2 8 0			
4.5	315.65	1493	2.95	41580	3 0 0			
4.1	348.16	1648	2.68	41580	3 6 0			
3.5	398.71	1886	2.34	41580	4 0 0			
3.2	443.06	2093	2.11	41580	4 5 0			
2.8	500.94	2365	1.87	41580	5 0 0			
2.4	580.78	2740	1.61	41580	6 5 0			
2	692.72	3264	1.35	41580	7 3 0			
1.7	828.21	3892	1.13	41580	8 6 0			
1.4	987.84	4638	0.95	41580	1 0 C			
1.2	1138.21	5332	0.83	41580	1 1 C			
3.9	358.84	1694	3.75	64632	M 1 3 4 1 3 6 0 . . M - - - . 7 5 A - -		285.5	80A
3.4	410.95	1939	3.27	64632	4 0 0			
3.1	463.22	2185	2.91	64632	4 5 0			
2.7	523.74	2468	2.57	64632	5 0 0			
2.3	607.22	2859	2.22	64632	6 5 0			
2	724.25	3406	1.86	64632	7 3 0			
1.6	858.69	4016	1.58	64632	8 6 0			
1.4	1024.19	4785	1.33	64632	1 0 C			
1.2	1140.7	5319	1.19	64632	1 1 C			
1.1	1249.19	5821	1.09	64632	1 3 C			
0.93	1528.11	7097	0.91	64690	1 5 C			
2.2	645.58	3040	3.54	80613	M 1 4 4 1 6 5 0 . . M - - - . 7 5 A - -		401.5	80A
1.8	770.01	3621	2.97	80613	7 3 0			
1.8	801.52	3760	2.83	80613	8 6 0			
1.5	929.27	4355	2.45	80613	1 0 C			
1.3	1108.37	5188	2.05	80613	1 1 C			
1.2	1213.79	5677	1.88	80613	1 3 C			
0.94	1502.21	7007	1.44	80711	1 5 C			
0.78	1802.65	8391	1.2	80711	1 8 C			
0.68	2074.02	9645	1.05	80711	2 0 C			
0.61	2304.47	10700	0.94	80711	2 4 C			
0.52	2743.72	12627	0.84	80613	M 1 4 5 1 2 7 C . M - - - . 7 5 A - -		406.5	80A

ANMERKUNG

Weitere
Abtriebs-
drehzahlen
stehen bei
Einsatz von 2-
und 8-poligen
Motoren zur
Verfügung -
wenden Sie sich
an Textron
Power
Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0203

0.75 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte	1 einschl 20	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
6 POLIG					Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen			
245	3.75	28	2.41	1617	M 0 1 2 2 3 . 6 - M - - - . 7 5 C - -		23.5	90S
182	5.07	38	1.98	1645	5 . 0			
160	5.76	43	1.8	1639	5 . 6			
141	6.53	49	1.62	1645	6 . 3			
110	8.35	62	1.35	1645	8 . 0			
102	9	67	1.28	1577	9 . 0			
81	11.36	85	1.05	1111	1 1 .			
71	12.88	96	0.93	811	1 2 .			
63	14.71	110	0.81	722	1 4 .			
183	5.03	37	3.45	4000	M 0 2 2 2 5 . 0 - M - - - . 7 5 C - -		26.5	90S
166	5.55	41	3.19	4000	5 . 6			
146	6.3	47	2.9	4000	6 . 3			
115	8	60	2.4	4000	8 . 0			
101	9.09	68	2.18	4000	9 . 0			
82	11.15	84	1.87	4000	1 1 .			
74	12.37	93	1.71	4000	1 2 .			
65	14.05	106	1.51	4000	1 4 .			
58	15.97	120	1.33	4000	1 6 .			
52	17.58	132	1.21	3833	1 8 .			
45	20.23	152	1.05	3341	2 0 .			
42	21.99	165	0.97	3023	2 2 .			
35	26.4	198	0.81	2141	2 8 .			
166	5.55	41	3.8	4000	M 0 3 2 2 5 . 6 - M - - - . 7 5 C - -		26.5	90S
146	6.3	47	3.5	4000	6 . 3			
115	8	60	3.02	4000	8 . 0			
101	9.09	68	2.77	4000	9 . 0			
82	11.15	84	2.41	4000	1 1 .			
74	12.37	93	2.24	4000	1 2 .			
65	14.05	106	1.97	4000	1 4 .			
58	15.97	120	1.74	4000	1 6 .			
52	17.58	132	1.57	3801	1 8 .			
45	20.23	152	1.37	3306	2 0 .			
42	21.99	165	1.26	2971	2 2 .			
35	26.4	198	1.05	2141	2 8 .			
29	31.68	237	0.88	1521	3 2 .			
73	12.54	94	3.44	6590	M 0 4 2 2 1 2 . - M - - - . 7 5 C - -		35.5	90S
63	14.58	110	3.07	6880	1 4 .			
56	16.31	123	2.75	7100	1 6 .			
53	17.39	131	2.57	7050	1 8 .			
45	20.61	155	2.17	6996	2 0 .			
42	22	166	2.03	6915	2 2 .			
34	27.3	205	1.65	6186	2 8 .			
29	32.19	242	1.39	6429	3 2 .			
26	35.25	265	1.28	6093	3 6 .			
21	43.2	324	1.04	5229	4 5 .			
19	48.15	360	0.94	5497	5 0 .			
513	1.79	13	3.67	1730	M 0 5 1 2 1 8 . - M - - - . 7 5 C - -		22.5	90S
452	2.04	15	3.3	1750	2 . 2			
368	2.5	19	2.68	1800	2 . 5			
332	2.77	21	2.41	1810	2 . 8			
292	3.15	24	2.13	1821	3 . 2			
257	3.58	27	1.79	1881	3 . 6			
233	3.94	30	1.62	1826	4 . 0			
203	4.53	34	1.48	1777	4 . 5			
187	4.93	37	1.29	1734	5 . 0			
155	5.92	45	1.13	1622	6 . 0			
130	7.1	54	0.95	1456	7 . 1			
115	8	61	0.85	1356	8 . 0			
56	16.31	123	3.65	6381	M 0 5 2 2 1 6 . - M - - - . 7 5 C - -		36.5	90S
53	17.39	131	3.42	6708	1 8 .			
45	20.61	155	2.89	6755	2 0 .			
42	22	166	2.71	6628	2 2 .			
34	27.3	205	2.18	6145	2 8 .			
29	32.19	242	1.62	5704	3 2 .			
26	35.25	263	1.51	5704	3 6 .			
21	43.2	324	1.25	5192	4 5 .			
19	48.15	360	1.05	4778	5 0 .			
16	58.38	434	1.03	3649	M 0 5 3 2 5 6 . - M - - - . 7 5 C - -		37.5	90S
14	64.29	479	0.94	2828	6 3 .			
12	73.95	551	0.82	2739	7 1 .			
238	3.86	29	3.97	3280	M 0 6 1 2 4 0 . - M - - - . 7 5 C - -		27.5	90S
201	4.58	35	3.35	3270	4 . 5			
188	4.89	37	3.14	3269	5 . 0			
152	6.07	46	2.54	3215	6 . 0			
129	7.15	54	2.16	3113	7 . 1			
117	7.83	59	1.97	3074	8 . 0			
36	25.51	192	3.25	7200	M 0 6 2 2 2 . - M - - - . 7 5 C - -		41.5	90S
34	27.24	205	3.04	7200	2 8 .			
27	33.8	255	2.45	7200	3 2 .			
23	39.86	300	2.08	7010	3 6 .			
21	43.64	328	1.9	6813	4 5 .			
17	53.49	401	1.35	7193	5 0 .			
15	59.61	447	1.05	6584	5 6 .			

ANMERKUNG

Weitere
Abtriebs-
drehzahlen
stehen bei
Einsatz von 2-
und 8-poligen
Motoren zur
Verfügung -
wenden Sie sich
an Textron
Power
Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0108

0.75 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte	1 einschl 20	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
6 POLIG					Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen			
13	72.28	538	1.16	7200	M 0 6 3 2 6 3 . . M - - - - . 7 5 C - -		42.5	90S
12	79.6	593	1.05	6400	7 1 .			
10	91.56	682	0.92	4888	8 0 .			
9.2	99.54	741	0.84	3882	1 0 0			
119	7.75	59	3.69	7321	M 0 7 1 2 8 . 0 _ M - - - - . 7 5 C - -		34.5	90S
29	32.12	241	3.59	9420	M 0 7 2 2 3 2 . . M - - - - . 7 5 C - -		48.5	90S
26	35.17	264	3.28	9420	3 6 .			
22	42.21	315	2.75	9183	4 5 .			
19	48.56	363	1.93	9043	5 0 .			
17	53.96	402	1.48	9208	5 6 .			
16	58.95	439	1.97	8355	M 0 7 3 2 5 6 . . M - - - - . 7 5 C - -		53.5	90S
15	62.83	468	1.85	8042	6 3 .			
12	74.47	556	1.56	7121	7 1 .			
12	79.51	590	1.47	6721	8 0 .			
9.3	98.66	733	1.18	6637	1 0 0			
7.9	116.34	864	1	4794	1 1 2			
7.2	127.39	946	0.92	4794	1 2 5			
16	55.8	416	3.72	20000	M 0 8 2 2 5 6 . . M - - - - . 7 5 C - -		81.5	90S
14	66.02	490	3.36	20000	M 0 8 3 2 6 3 . . M - - - - . 7 5 C - -		81.5	90S
12	74.69	556	2.96	20000	7 1 .			
11	84.31	626	2.63	20000	8 0 .			
9	102.2	759	2.17	18367	1 0 0			
7.7	119.19	884	1.87	17935	1 1 2			
7	130.92	970	1.7	17575	1 2 5			
5.7	160.45	1195	1.38	17044	1 6 0			
5.3	175.21	1299	1.27	16406	1 8 0			
4.6	201.75	1491	1.11	15789	2 0 0			
4	228.91	1665	0.82	18916	M 0 8 4 2 2 2 5 _ M - - - - . 7 5 C - -		112.5	90S
7.9	116.55	870	3.28	29500	M 0 9 3 1 1 1 2 _ M - - - - . 7 5 C - -		131.5	90S
7.2	128.66	960	2.98	29500	1 2 5			
6.3	145.2	1079	2.29	29442	1 4 0			
5.7	160.29	1193	2.07	29330	1 6 0			
4	231.06	1696	1.56	25710	M 0 9 4 1 2 2 5 _ M - - - - . 7 5 C - -		156.5	90S
3.6	258.09	1892	1.51	24951	2 5 0			
3.1	300.18	2200	1.3	24951	2 8 0			
2.7	335.85	2457	1.16	24951	3 0 0			
2.6	357.95	2621	1.09	24951	3 6 0			
2.2	424.23	3103	0.92	24951	4 0 0			
2	471.32	3444	0.83	24951	4 5 0			
4.2	220.22	1608	2.74	41580	M 1 0 4 1 2 2 5 _ M - - - - . 7 5 C - -		217.5	90S
3.8	242.24	1768	2.49	41580	2 5 0			
3.3	278.36	2031	2.17	41580	2 8 0			
2.9	315.65	2300	1.92	41580	3 0 0			
2.6	348.16	2538	1.74	41580	3 6 0			
2.3	398.71	2904	1.52	41580	4 0 0			
2.1	443.06	3224	1.37	41580	4 5 0			
1.8	500.94	3642	1.21	41580	5 0 0			
1.6	580.78	4217	1.05	41580	6 5 0			
1.3	692.72	5022	0.88	41580	7 3 0			
4.1	226.98	1653	3.84	64632	M 1 3 4 1 2 2 5 _ M - - - - . 7 5 C - -		292.5	90S
3.7	249.68	1818	3.49	64632	2 5 0			
3.2	286.9	2087	3.04	64632	2 8 0			
2.8	325.33	2363	2.69	64632	3 0 0			
2.6	358.84	2608	2.43	64632	3 6 0			
2.2	410.95	2985	2.13	64632	4 0 0			
2	463.22	3363	1.89	64632	4 5 0			
1.8	523.74	3799	1.67	64632	5 0 0			
1.5	607.22	4400	1.44	64632	6 5 0			
1.3	724.25	5239	1.21	64632	7 3 0			
1.1	858.69	6184	1.03	64632	8 6 0			
0.9	1024.19	7366	0.86	64632	1 0 C			
2.4	390.06	2836	3.74	80613	M 1 4 4 1 3 6 0 _ M - - - - . 7 5 C - -		408.5	90S
2.1	446.71	3245	3.26	80613	4 0 0			
1.9	492.49	3575	3.01	80613	4 5 0			
1.7	556.83	4038	2.67	80613	5 0 0			
1.4	645.58	4676	2.3	80613	6 5 0			
1.2	770.01	5568	1.93	80613	7 3 0			
1.1	801.52	5787	1.84	80613	8 6 0			
0.99	929.27	6702	1.59	80613	1 0 C			
0.83	1108.37	7982	1.33	80613	1 1 C			
0.76	1213.79	8732	1.22	80613	1 3 C			
0.61	1502.21	10781	0.94	80711	1 5 C			

ANMERKUNG
Weitere
Abtriebs-
drehzahlen
stehen bei
Einsatz von 2-
und 8-poligen
Motoren zur
Verfügung -
wenden Sie sich
an Textron
Power
Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0203

1.1 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte	1 einschl 20	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
4 POLIG					Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen			
376	3.75	26	2.2	1543	M 0 1 2 2 3 . 6 - M - - - 1 . 1 A - -		23.5	90S
278	5.07	36	1.85	1596	5 . 0			
245	5.76	41	1.72	1613	5 . 6			
216	6.53	47	1.59	1496	6 . 3			
169	8.35	60	1.32	1459	8 . 0			
157	9	65	1.24	1452	9 . 0			
124	11.36	82	1.03	1490	1 1 .			
109	12.88	92	0.94	1490	1 2 .			
96	14.71	106	0.85	1150	1 4 .			
393	3.59	25	3.88	3750	M 0 2 2 2 3 . 6 - M - - - 1 . 1 A - -		26.5	90S
280	5.03	36	3.19	3950	5 . 0			
254	5.55	40	3.01	4000	5 . 6			
224	6.3	45	2.79	3992	6 . 3			
176	8	57	2.36	4000	8 . 0			
155	9.09	65	2.13	4000	9 . 0			
126	11.15	80	1.8	4000	1 1 .			
114	12.37	89	1.66	4000	1 2 .			
100	14.05	101	1.51	4000	1 4 .			
88	15.97	115	1.39	3913	1 6 .			
80	17.58	126	1.26	3767	1 8 .			
70	20.23	145	1.1	3534	2 0 .			
64	21.99	158	1.01	4000	2 2 .			
53	26.4	189	0.84	3740	2 8 .			
280	5.03	36	3.73	3920	M 0 3 2 2 5 . 0 - M - - - 1 . 1 A - -		26.5	90S
254	5.55	39	3.51	3970	5 . 6			
224	6.3	45	3.24	3990	6 . 3			
176	8	57	2.78	4000	8 . 0			
155	9.09	65	2.55	4000	9 . 0			
126	11.15	80	2.23	4000	1 1 .			
114	12.37	89	2.09	4000	1 2 .			
100	14.05	101	1.91	4000	1 4 .			
88	15.97	114	1.79	3931	1 6 .			
80	17.58	126	1.64	3836	1 8 .			
70	20.23	145	1.43	3498	2 0 .			
64	21.99	158	1.32	3303	2 2 .			
53	26.4	189	1.11	2459	2 8 .			
45	31.68	227	0.92	2680	3 2 .			
40	35.69	255	0.82	1870	3 6 .			
112	12.54	90	3.13	5720	M 0 4 2 2 1 2 . - M - - - 1 . 1 A - -		35.5	90S
97	14.58	105	2.8	5940	1 4 .			
86	16.31	117	2.6	6130	1 6 .			
81	17.39	125	2.48	6229	1 8 .			
68	20.61	148	2.15	6512	2 0 .			
64	22	158	2.03	6624	2 2 .			
52	27.3	196	1.71	6794	2 8 .			
44	32.19	231	1.46	6991	3 2 .			
40	35.25	253	1.33	7055	3 6 .			
33	43.2	310	1.09	6568	4 5 .			
29	48.15	344	0.98	7140	5 0 .			
24	58.38	414	0.82	6400	M 0 4 3 2 5 6 . - M - - - 1 . 1 A - -		36.5	90S
786	1.79	13	3.34	1630	M 0 5 1 2 1 . 8 - M - - - 1 . 1 A - -		22.5	90S
692	2.04	15	3.13	1640	2 . 0			
564	2.5	18	2.8	1660	2 . 5			
509	2.77	20	2.53	1660	2 . 8			
448	3.15	23	2.02	1722	3 . 2			
394	3.58	26	1.85	1827	3 . 6			
358	3.94	29	1.69	1810	4 . 0			
311	4.53	33	1.52	1790	4 . 5			
286	4.93	36	1.34	1588	5 . 0			
238	5.92	43	1.18	1488	6 . 0			
199	7.1	52	0.99	1277	7 . 1			
176	8	58	0.88	1390	8 . 0			
86	16.31	117	3.82	5743	M 0 5 2 2 1 6 . - M - - - 1 . 1 A - -		36.5	90S
81	17.39	125	3.58	5832	1 8 .			
68	20.61	148	3.02	6042	2 0 .			
64	22	159	2.83	5957	2 2 .			
52	27.3	197	2.28	6188	2 8 .			
44	32.19	232	1.48	6307	3 2 .			
40	35.25	253	1.37	6015	3 6 .			
33	43.2	310	1.14	6279	4 5 .			
29	48.15	345	1.05	5712	5 0 .			
24	58.38	417	1.08	5860	M 0 5 3 2 5 6 . - M - - - 1 . 1 A - -		37.5	90S
22	64.29	458	0.98	4980	6 3 .			
19	73.95	526	0.85	3570	7 1 .			
308	4.58	33	3.5	3270	M 0 6 1 2 4 . 5 - M - - - 1 . 1 A - -		27.5	90S
288	4.89	35	3.29	3238	5 . 0			
232	6.07	44	2.65	3179	6 . 0			
197	7.15	52	2.25	3261	7 . 1			
180	7.83	57	2.06	3226	8 . 0			
55	25.51	184	3.39	7200	M 0 6 2 2 2 . - M - - - 1 . 1 A - -		41.5	90S
52	27.24	196	3.18	7200	2 8 .			
42	33.8	244	2.56	7200	3 2 .			
35	39.86	286	2.18	7200	3 6 .			
32	43.64	314	1.99	7200	4 5 .			
26	53.49	383	1.37	7200	5 0 .			
24	59.61	428	1.1	7200	5 6 .			

ANMERKUNG
Weitere
Abtriebs-
drehzahlen
stehen bei
Einsatz von 2-
und 8-poligen
Motoren zur
Verfügung -
wenden Sie sich
an Textron
Power
Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0108

1.1 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte	1 einschl 20	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
4 POLIG					Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen			
20	72.28	513	1.22	7200	M 0 6 3 2 6 3 . . M - - - 1 . 1 A - -		42.5	90S
18	79.6	568	1.1	7200	7 1 .			
15	91.56	649	0.96	7200	8 0 .			
14	99.54	708	0.88	7200	1 0 0			
182	7.75	56	3.86	6740	M 0 7 1 2 8 . 0 M - - - 1 . 1 A - -		34.5	90S
44	32.12	231	3.63	9517	M 0 7 2 2 3 2 . . M - - - 1 . 1 A - -		48.5	90S
40	35.17	252	3.35	9379	3 6 .			
33	42.21	302	2.86	9338	4 5 .			
29	48.56	347	2.02	9397	5 0 .			
26	53.96	385	1.55	10000	5 6 .			
24	58.95	420	1.79	8510	M 0 7 3 2 5 6 . . M - - - 1 . 1 A - -		53.5	90S
22	62.83	446	1.72	8210	6 3 .			
19	74.47	529	1.54	8500	7 1 .			
18	79.51	564	1.48	8043	8 0 .			
14	98.66	701	1.24	6317	1 0 0 0			
12	116.34	825	1.05	5740	1 1 2			
11	127.39	900	0.96	4490	1 2 5			
25	55.8	399	3.85	20000	M 0 8 2 2 5 6 . . M - - - 1 . 1 A - -		81.5	90S
23	60.33	427	3.74	20000	M 0 8 3 2 5 6 . . M - - - 1 . 1 A - -		81.5	90S
21	66.02	470	3.51	20000	6 3 .			
19	74.69	530	3.11	20000	7 1 .			
17	84.31	598	2.76	20000	8 0 .			
14	102.2	726	2.27	18631	1 0 0 0			
12	119.19	844	1.95	18177	1 1 2			
11	130.92	928	1.78	17391	1 2 5			
8.8	160.45	1138	1.45	18378	1 6 0			
8	175.21	1244	1.33	17221	1 8 0			
7	201.75	1424	1.16	15194	2 0 0			
6.2	228.91	1588	0.86	18916	M 0 8 4 2 2 2 5 . . M - - - 1 . 1 A - -		112.5	90S
5.4	258.98	1795	0.82	17870	2 5 0			
15	93.92	669	3.94	29600	M 0 9 3 1 9 0 . . M - - - 1 . 1 A - -		131.5	90S
14	103.68	739	3.57	29600	1 0 0			
12	116.55	831	3.44	29500	1 1 2			
11	128.66	919	3.11	29500	1 2 5			
10	145.2	1031	2.4	29413	1 4 0			
8.8	160.29	1135	2.17	29397	1 6 0			
6.1	231.06	1621	1.63	25710	M 0 9 4 1 2 2 5 . . M - - - 1 . 1 A - -		156.5	90S
5.5	258.09	1808	1.58	24951	2 5 0			
4.7	300.18	2103	1.36	24951	2 8 0			
4.2	335.85	2349	1.22	24951	3 0 0			
3.9	357.95	2506	1.14	24951	3 6 0			
3.3	424.23	2968	0.96	24951	4 0 0			
3	471.32	3293	0.87	24951	4 5 0			
2.8	503.22	3514	0.81	24951	5 0 0			
9	156.57	1109	3.76	49600	M 1 0 3 1 1 6 0 . . M - - - 1 . 1 A - -		179.5	90S
6.4	220.22	1536	2.87	41580	M 1 0 4 1 2 2 5 . . M - - - 1 . 1 A - -		217.5	90S
5.8	242.24	1689	2.61	41580	2 5 0			
5.1	278.36	1940	2.27	41580	2 8 0			
4.5	315.65	2198	2.01	41580	3 0 0			
4	348.16	2426	1.82	41580	3 6 0			
3.5	398.71	2776	1.59	41580	4 0 0			
3.2	443.06	3081	1.43	41580	4 5 0			
2.8	500.94	3481	1.27	41580	5 0 0			
2.4	580.78	4033	1.09	41580	6 5 0			
2	692.72	4804	0.92	41580	7 3 0			
5.6	249.68	1737	3.65	64632	M 1 3 4 1 2 5 0 . . M - - - 1 . 1 A - -		292.5	90S
4.9	286.9	1995	3.18	64632	2 8 0			
4.3	325.33	2260	2.81	64632	3 0 0			
3.9	358.84	2494	2.55	64632	3 6 0			
3.4	410.95	2854	2.22	64632	4 0 0			
3	463.22	3216	1.97	64632	4 5 0			
2.7	523.74	3633	1.75	64632	5 0 0			
2.3	607.22	4209	1.51	64632	6 5 0			
1.9	724.25	5013	1.27	64632	7 3 0			
1.6	858.69	5911	1.07	64632	8 6 0			
1.4	1024.19	7043	0.9	64632	1 0 C			
1.2	1140.7	7829	0.81	64632	1 1 C			
3.6	390.06	2713	3.91	80613	M 1 4 4 1 3 6 0 . . M - - - 1 . 1 A - -		408.5	90S
3.2	446.71	3105	3.41	80613	4 0 0			
2.9	492.49	3420	3.15	80613	4 5 0			
2.5	556.83	3864	2.79	80613	5 0 0			
2.2	645.58	4475	2.41	80613	6 5 0			
1.8	770.01	5530	2.02	80613	7 3 0			
1.8	801.52	5534	1.93	80613	8 6 0			
1.5	929.27	6410	1.66	80613	1 0 C			
1.3	1108.37	7636	1.4	80613	1 1 C			
1.2	1213.79	8356	1.28	80613	1 3 C			
0.94	1502.21	10314	0.98	80711	1 5 C			
0.78	1802.65	12351	0.82	80711	1 8 C			

ANMERKUNG
 Weitere Abtriebsdrehzahlen stehen bei Einsatz von 2- und 8-poligen Motoren zur Verfügung - wenden Sie sich an Textron Power Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0203

1.1 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte	1 einschl 20	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
6 POLIG					Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen			
247	3.75	41	1.66	1500	M 0 1 2 2 3 . 6 - M - - - 1 . 1 C - -		24.5	90L
183	5.07	55	1.36	1490	5 . 0			
161	5.76	63	1.24	1480	5 . 6			
142	6.53	72	1.11	1490	6 . 3			
111	8.35	91	0.93	1490	8 . 0			
103	9	98	0.88	1380	9 . 0			
258	3.59	39	2.92	4000	M 0 2 2 2 3 . 6 - M - - - 1 . 1 C - -		27.5	90L
184	5.03	55	2.37	4000	5 . 0			
167	5.55	61	2.19	4000	5 . 6			
147	6.3	69	1.99	4000	6 . 3			
116	8	88	1.65	4000	8 . 0			
102	9.09	100	1.5	4000	9 . 0			
83	11.15	123	1.28	4000	1 1 .			
75	12.37	136	1.17	4000	1 2 .			
66	14.05	154	1.03	4000	1 4 .			
58	15.97	175	0.91	4000	1 6 .			
53	17.58	193	0.83	3680	1 8 .			
258	3.59	39	3.4	4000	M 0 3 2 2 3 . 6 - M - - - 1 . 1 C - -		27.5	90L
184	5.03	55	2.77	4000	5 . 0			
167	5.55	61	2.6	4000	5 . 6			
147	6.3	69	2.4	4000	6 . 3			
116	8	88	2.07	4000	8 . 0			
102	9.09	99	1.9	4000	9 . 0			
83	11.15	122	1.66	4000	1 1 .			
75	12.37	136	1.53	4000	1 2 .			
66	14.05	154	1.35	4000	1 4 .			
58	15.97	175	1.19	4000	1 6 .			
53	17.58	193	1.08	3680	1 8 .			
46	20.23	222	0.94	2880	2 0 .			
42	21.99	241	0.87	2340	2 2 .			
74	12.54	137	2.36	6370	M 0 4 2 2 1 2 . . M - - - 1 . 1 C - -		36.5	90L
63	14.58	160	2.1	6624	1 4 .			
57	16.31	179	1.88	6815	1 6 .			
53	17.39	191	1.76	6790	1 8 .			
45	20.61	226	1.49	6640	2 0 .			
42	22	242	1.39	6416	2 2 .			
34	27.3	299	1.13	5253	2 8 .			
29	32.19	354	0.95	5720	3 2 .			
26	35.25	386	0.87	5074	3 6 .			
744	1.24	13	3.19	1610	M 0 5 1 2 1 2 . . M - - - 1 . 1 C - -		23.5	90L
655	1.41	15	2.93	1620	1 . 4			
516	1.79	20	2.51	1620	1 . 8			
454	2.04	22	2.26	1630	2 . 0			
370	2.5	28	1.84	1660	2 . 5			
334	2.77	31	1.66	1650	2 . 8			
294	3.15	35	1.46	1650	3 . 2			
258	3.58	39	1.23	1710	3 . 6			
235	3.94	44	1.11	1610	4 . 0			
204	4.53	50	1.02	1500	4 . 5			
188	4.93	54	0.88	1430	5 . 0			
74	12.54	138	3.08	5876	M 0 5 2 2 1 2 . . M - - - 1 . 1 C - -		37.5	90L
63	14.58	161	2.79	6072	1 4 .			
57	16.31	179	2.51	6216	1 6 .			
53	17.39	191	2.35	6477	1 8 .			
45	20.61	227	1.98	6346	2 0 .			
42	22	242	1.86	6103	2 2 .			
34	27.3	300	1.5	5173	2 8 .			
29	32.19	354	1.11	4327	3 2 .			
26	35.25	385	1.03	4327	3 6 .			
21	43.2	473	0.86	3343	4 5 .			
332	2.79	31	3.08	3270	M 0 6 1 2 2 . 8 - M - - - 1 . 1 C - -		28.5	90L
285	3.24	36	3	3270	3 . 2			
255	3.62	40	2.82	3270	3 . 6			
239	3.86	43	2.72	3270	4 . 0			
202	4.58	51	2.29	3260	4 . 5			
189	4.89	54	2.15	3250	5 . 0			
152	6.07	67	1.74	3120	6 . 0			
129	7.15	79	1.48	2960	7 . 1			
118	7.83	87	1.35	2885	8 . 0			
ANMERKUNG								
Weitere Abtriebs- drehzahlen stehen bei Einsatz von 2- und 8-poligen Motoren zur Verfügung - wenden Sie sich an Textron Power Transmission.	51	18.05	199	3	7200	M 0 6 2 2 1 6 . . M - - - 1 . 1 C - -	42.5	90L
	46	20.2	222	2.81	7200	1 8 .		
	43	21.53	237	2.64	7200	2 0 .		
	36	25.51	281	2.22	7200	2 2 .		
	34	27.24	300	2.08	7200	2 8 .		
	27	33.8	372	1.68	7200	3 2 .		
	23	39.86	438	1.43	6680	3 6 .		
	21	43.64	479	1.31	6136	4 5 .		
	17	53.49	585	0.93	7182	5 0 .		
	181	5.12	57	3.83	6710	M 0 7 1 2 5 . 0 - M - - - 1 . 1 C - -	35.5	90L
	156	5.93	66	3.3	6796	6 . 0		
	131	7.08	78	2.78	6871	7 . 1		
	119	7.75	86	2.53	7027	8 . 0		

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0108

1.1 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte	1 einschl 20	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
6 POLIG					Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen			
45	20.54	225	3.71	8987	M 0 7 2 2 2 0 . . M - - - 1 . 1 C - -		49.5	90L
40	23.23	255	3.32	8888	2 2 .			
34	26.93	295	2.91	8888	2 8 .			
29	32.12	352	2.46	8405	3 2 .			
26	35.17	365	2.25	8405	3 6 .			
22	42.21	460	1.88	7755	4 5 .			
19	48.56	529	1.32	7370	5 0 .			
17	53.96	586	1.02	7823	5 6 .			
16	58.95	641	1.35	6840	M 0 7 3 2 5 6 . . M - - - 1 . 1 C - -		54.5	90L
15	62.83	683	1.27	6240	6 3 .			
12	74.47	812	1.07	4470	7 1 .			
12	79.51	861	1.01	3701	8 0 .			
9.4	98.66	1070	0.81	3539	1 0 0			
21	44.38	486	3.39	20000	M 0 8 2 2 4 5 . . M - - - 1 . 1 C - -		82.5	90L
19	48.46	530	3.11	20000	5 0 .			
17	55.8	608	2.55	18720	5 6 .			
15	60.33	654	2.52	20000	M 0 8 3 2 5 6 . . M - - - 1 . 1 C - -		82.5	90L
14	66.02	716	2.3	18126	6 3 .			
12	74.69	811	2.03	17846	7 1 .			
11	84.31	914	1.8	17539	8 0 .			
9.1	102.2	1108	1.49	15510	1 0 0			
7.8	119.19	1290	1.28	14323	1 1 2			
7.1	130.92	1416	1.17	13333	1 2 5			
5.8	160.45	1744	0.95	11871	1 6 0			
5.3	175.21	1895	0.87	10117	1 8 0			
15	61.13	669	3.69	29600	M 0 9 2 1 6 3 . . M - - - 1 . 1 C - -		123.5	90L
13	68.74	752	3.21	29600	7 1 .			
11	82.51	899	3.18	29500	M 0 9 3 1 8 0 . . M - - - 1 . 1 C - -		132.5	90L
10	93.92	1021	2.58	29400	9 0 .			
8.9	103.68	1128	2.34	29300	1 0 0			
7.9	116.55	1270	2.25	29282	1 1 2			
7.2	128.66	1401	2.04	29258	1 2 5			
6.4	145.2	1575	1.57	29166	1 4 0			
5.8	160.29	1740	1.42	29033	1 6 0			
4	231.06	2475	1.07	25710	M 0 9 4 1 2 2 5 - M - - - 1 . 1 C - -		157.5	90L
3.6	258.09	2761	1.03	24951	2 5 0			
3.1	300.18	3209	0.89	24951	2 8 0			
7.1	129.94	1410	3.13	49100	M 1 0 3 1 1 2 5 - M - - - 1 . 1 C - -		180.5	90L
6.8	135.88	1473	2.83	49100	1 4 0			
5.9	156.57	1694	2.46	48700	1 6 0			
4.2	220.22	2346	1.88	41580	M 1 0 4 1 2 2 5 - M - - - 1 . 1 C - -		218.5	90L
3.8	242.24	2580	1.71	41580	2 5 0			
3.3	278.36	2963	1.49	41580	2 8 0			
2.9	315.65	3355	1.32	41580	3 0 0			
2.7	348.16	3702	1.19	41580	3 6 0			
2.3	398.71	4237	1.04	41580	4 0 0			
2.1	443.06	4703	0.94	41580	4 5 0			
1.8	500.94	5312	0.83	41580	5 0 0			
4.1	226.98	2411	2.63	64632	M 1 3 4 1 2 2 5 - M - - - 1 . 1 C - -		293.5	90L
3.7	249.68	2652	2.39	64632	2 5 0			
3.2	286.9	3045	2.08	64632	2 8 0			
2.8	325.33	3448	1.84	64632	3 0 0			
2.6	358.84	3805	1.67	64632	3 6 0			
2.3	410.95	4354	1.46	64632	4 0 0			
2	463.22	4906	1.29	64632	4 5 0			
1.8	523.74	5542	1.15	64632	5 0 0			
1.5	607.22	6418	0.99	64632	6 5 0			
1.3	724.25	7643	0.83	64632	7 3 0			
3.4	271.4	2884	3.67	80613	M 1 4 4 1 2 5 0 - M - - - 1 . 1 C - -		409.5	90L
3	311.86	3311	3.2	80613	2 8 0			
2.6	353.64	3749	2.83	80613	3 0 0			
2.4	390.06	4137	2.56	80613	3 6 0			
2.1	446.71	4734	2.24	80613	4 0 0			
1.9	492.49	5215	2.07	80613	4 5 0			
1.7	556.83	5891	1.83	80613	5 0 0			
1.4	645.58	6822	1.58	80613	6 5 0			
1.2	770.01	8123	1.33	80613	7 3 0			
1.2	801.52	8442	1.26	80613	8 6 0			
0	929.27	9777	1.09	80613	1 0 C			
0.83	1108.37	11643	0.92	80613	1 1 C			
0.76	1213.79	12739	0.84	80613	1 3 C			

ANMERKUNG
Weitere Abtriebsdrehzahlen stehen bei Einsatz von 2- und 8-poligen Motoren zur Verfügung - wenden Sie sich an Textron Power Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0203

1.5 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte	1 einschl 20	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
379	3.75	36	1.63	1484	M 0 1 2 2 3 . 6 - M - - - 1 . 5 A - -		24.5	90L
280	5.07	49	1.36	1517		5 . 0		
246	5.76	56	1.27	1521		5 . 6		
218	6.53	63	1.18	1340		6 . 3		
170	8.35	81	0.97	1280		8 . 0		
158	9	88	0.91	1270		9 . 0		
396	3.59	34	2.87	3728	M 0 2 2 2 3 . 6 - M - - - 1 . 5 A - -		27.5	90L
282	5.03	49	2.36	3917		5 . 0		
256	5.55	54	2.23	3967		5 . 6		
225	6.3	61	2.06	3984		6 . 3		
178	8	78	1.74	4000		8 . 0		
156	9.09	88	1.57	4000		9 . 0		
127	11.15	108	1.33	4000		1 1 .		
115	12.37	120	1.23	4000		1 2 .		
101	14.05	137	1.12	4000		1 4 .		
89	15.97	156	1.03	3850		1 6 .		
81	17.58	171	0.93	3640		1 8 .		
70	20.23	197	0.81	3280		2 0 .		
396	3.59	34	3.38	3690	M 0 3 2 2 3 . 6 - M - - - 1 . 5 A - -		27.5	90L
282	5.03	48	2.76	3898		5 . 0		
256	5.55	54	2.59	3948		5 . 6		
225	6.3	61	2.4	3982		6 . 3		
178	8	78	2.06	4000		8 . 0		
156	9.09	89	1.89	4000		9 . 0		
127	11.15	108	1.65	4000		1 1 .		
115	12.37	120	1.54	4000		1 2 .		
101	14.05	137	1.41	4000		1 4 .		
89	15.97	155	1.32	3901		1 6 .		
81	17.58	171	1.21	3764		1 8 .		
70	20.23	197	1.06	3280		2 0 .		
65	21.99	214	0.97	3000		2 2 .		
54	26.4	256	0.82	1789		2 8 .		
113	12.54	122	2.31	5611	M 0 4 2 2 1 2 . - M - - - 1 . 5 A - -		36.5	90L
97	14.58	142	2.07	5814		1 4 .		
87	16.31	159	1.92	5915		1 6 .		
82	17.39	170	1.83	6000		1 8 .		
69	20.61	201	1.59	6240		2 0 .		
65	22	215	1.5	6333		2 2 .		
52	27.3	265	1.26	6499		2 8 .		
44	32.19	313	1.08	6840		3 2 .		
40	35.25	342	0.99	6950		3 6 .		
33	43.2	420	0.8	6110		4 5 .		
1142	1.24	12	3.13	1450	M 0 5 1 2 1 2 . 2 - M - - - 1 . 5 A - -		23.5	90L
1006	1.41	14	2.88	1490		1 . 4		
792	1.79	17	2.47	1597		1 . 8		
697	2.04	20	2.31	1607		2 . 0		
568	2.5	24	2.07	1623		2 . 5		
512	2.77	27	1.87	1616		2 . 8		
451	3.15	31	1.49	1655		3 . 2		
397	3.58	35	1.36	1741		3 . 6		
360	3.94	39	1.25	1705		4 . 0		
313	4.53	45	1.12	1655		4 . 5		
288	4.93	48	0.99	1360		5 . 0		
240	5.92	58	0.87	1190		6 . 0		
113	12.54	122	3.47	5158	M 0 5 2 2 1 2 . - M - - - 1 . 5 A - -		37.5	90L
97	14.58	143	3.15	5238		1 4 .		
87	16.31	159	2.82	5630		1 6 .		
82	17.39	170	2.64	5710		1 8 .		
69	20.61	201	2.23	5869		2 0 .		
65	22	215	2.09	5651		2 2 .		
52	27.3	267	1.68	5575		2 8 .		
44	32.19	314	1.09	5658		3 2 .		
40	35.25	342	1.01	5153		3 6 .		
33	43.2	420	0.84	5610		4 5 .		
510	2.79	27	3.47	3280	M 0 6 1 2 2 . 8 - M - - - 1 . 5 A - -		28.5	90L
438	3.24	32	3.37	3270		3 . 2		
392	3.62	36	3.17	3275		3 . 6		
368	3.86	38	3.07	3267		4 . 0		
310	4.58	45	2.59	3245		4 . 5		
290	4.89	48	2.43	3190		5 . 0		
234	6.07	60	1.96	3076		6 . 0		
198	7.15	70	1.66	3247		7 . 1		
181	7.83	77	1.52	3187		8 . 0		
79	18.05	176	3.37	7200	M 0 6 2 2 1 6 . - M - - - 1 . 5 A - -		42.5	90L
70	20.2	197	3.17	7200		1 8 .		
66	21.53	210	2.97	7200		2 0 .		
56	25.51	249	2.51	7200		2 2 .		
52	27.24	266	2.35	7200		2 8 .		
42	33.8	330	1.89	7200		3 2 .		
36	39.86	388	1.61	7200		3 6 .		
33	43.64	426	1.47	7200		4 5 .		
27	53.49	519	1.01	7200		5 0 .		
24	59.61	580	0.81	7200		5 6 .		
20	72.28	694	0.9	7200	M 0 6 3 2 6 3 . - M - - - 1 . 5 A - -		43.5	90L

ANMERKUNG

Weitere
Abtriebs-
drehzahlen
stehen bei
Einsatz von 2-
und 8-poligen
Motoren zur
Verfügung -
wenden Sie sich
an Textron
Power
Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0203

1.5 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte	1 einschl 20	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
239	5.93	58	3.72	6324	M 0 7 1 2 6 . 0 - M - - - 1 . 5 A - -		35.5	90L
201	7.08	70	3.12	6467	7 . 1			
183	7.75	76	2.85	6521	8 . 0			
61	23.23	226	3.59	9013	M 0 7 2 2 2 . - M - - - 1 . 5 A - -		49.5	90L
53	26.93	262	3.14	8800	2 8 .			
44	32.12	313	2.68	8966	3 2 .			
40	35.17	342	2.47	8670	3 6 .			
34	42.21	409	2.11	8583	4 5 .			
29	48.56	470	1.49	8708	5 0 .			
26	53.96	521	1.14	10000	5 6 .			
24	58.95	568	1.33	7426	M 0 7 3 2 5 6 . - M - - - 1 . 5 A - -		54.5	90L
23	62.83	604	1.27	6908	6 3 .			
19	74.47	717	1.14	7410	7 1 .			
18	79.51	764	1.09	6620	8 0 .			
14	98.66	949	0.91	3640	1 0 0			
32	44.38	432	3.82	20000	M 0 8 2 2 4 5 . - M - - - 1 . 5 A - -		82.5	90L
29	48.46	471	3.5	20000	5 0 .			
25	55.8	541	2.85	19737	5 6 .			
24	60.33	579	2.76	19600	M 0 8 3 2 5 6 . - M - - - 1 . 5 A - -		82.5	90L
22	66.02	636	2.59	19310	6 3 .			
19	74.69	717	2.3	18882	7 1 .			
17	84.31	810	2.04	19178	8 0 .			
14	102.2	983	1.68	17066	1 0 0			
12	119.19	1143	1.44	16851	1 1 2			
11	130.92	1257	1.31	15494	1 2 5			
8.9	160.45	1541	1.07	17200	1 6 0			
8.1	175.21	1684	0.98	15200	1 8 0			
7	201.75	1929	0.86	11700	2 0 0			
26	55.18	536	3.73	29700	M 0 9 2 1 5 6 . - M - - - 1 . 5 A - -		123.5	90L
21	68.74	668	3.7	29600	7 1 .			
17	82.51	797	3.58	29600	M 0 9 3 1 8 0 . - M - - - 1 . 5 A - -		132.5	90L
15	93.92	906	2.91	29462	9 0 .			
14	103.68	1000	2.64	29434	1 0 0			
12	116.55	1126	2.54	29348	1 1 2			
11	128.66	1244	2.3	29320	1 2 5			
10	145.2	1396	1.77	29200	1 4 0			
8.9	160.29	1537	1.61	29166	1 6 0			
6.1	231.06	2195	1.2	25710	M 0 9 4 1 2 2 5 - M - - - 1 . 5 A - -		157.5	90L
5.5	258.09	2449	1.17	24951	2 5 0			
4.7	300.18	2847	1	24951	2 8 0			
4.2	335.85	3181	0.9	24951	3 0 0			
4	357.95	3393	0.84	24951	3 6 0			
13	109.97	1059	3.56	49600	M 1 0 3 1 1 0 0 - M - - - 1 . 5 A - -		180.5	90L
11	129.94	1250	3.53	49300	1 2 5			
10	135.88	1303	3.19	49300	1 4 0			
9.1	156.57	1502	2.77	48965	1 6 0			
6.4	220.22	2080	2.12	41580	M 1 0 4 1 2 2 5 - M - - - 1 . 5 A - -		218.5	90L
5.9	242.24	2287	1.93	41580	2 5 0			
5.1	278.36	2628	1.68	41580	2 8 0			
4.5	315.65	2976	1.48	41580	3 0 0			
4.1	348.16	3284	1.34	41580	3 6 0			
3.6	398.71	3760	1.17	41580	4 0 0			
3.2	443.06	4172	1.06	41580	4 5 0			
2.8	500.94	4714	0.94	41580	5 0 0			
2.4	580.78	5461	0.81	41580	6 5 0			
6.3	226.98	2139	2.97	64632	M 1 3 4 1 2 2 5 - M - - - 1 . 5 A - -		293.5	90L
5.7	249.68	2352	2.7	64632	2 5 0			
4.9	286.9	2702	2.35	64632	2 8 0			
4.4	325.33	3060	2.07	64632	3 0 0			
4	358.84	3377	1.88	64632	3 6 0			
3.5	410.95	3865	1.64	64632	4 0 0			
3.1	463.22	4355	1.46	64632	4 5 0			
2.7	523.74	4920	1.29	64632	5 0 0			
2.3	607.22	5699	1.11	64632	6 5 0			
2	724.25	6788	0.94	64632	7 3 0			
4.6	311.86	2940	3.6	80613	M 1 4 4 1 2 8 0 - M - - - 1 . 5 A - -		409.5	90L
4	353.64	3329	3.18	80613	3 0 0			
3.6	390.06	3673	2.88	80613	3 6 0			
3.2	446.71	4204	2.52	80613	4 0 0			
2.9	492.49	4631	2.33	80613	4 5 0			
2.6	556.83	5232	2.06	80613	5 0 0			
2.2	645.58	6059	1.78	80613	6 5 0			
1.8	770.01	7217	1.49	80613	7 3 0			
1.8	801.52	7494	1.42	80613	8 6 0			
1.5	929.27	8680	1.23	80613	1 0 C			
1.3	1108.37	10340	1.03	80613	1 1 C			
1.2	1213.79	11314	0.94	80613	1 3 C			

ANMERKUNG
Weitere
Abtriebs-
drehzahlen
stehen bei
Einsatz von 2-
und 8-poligen
Motoren zur
Verfügung -
wenden Sie sich
an Textron
Power
Transmission.

SERIE M
AUSWAHLTABELLEN
GETRIEBEMOTOREN

0203

1.5 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte	1 einschl 20	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
184	5.04	75	3.59	5180	M 0 4 2 2 5 . 0 - M - - - 1 . 5 C - -		49	100L
164	5.65	85	3.36	5270		5 . 6		
146	6.34	95	3.08	5360		6 . 3		
115	8.05	120	2.56	5530		8 . 0		
101	9.13	137	2.32	5670		9 . 0		
85	10.89	163	2.04	5920		1 1 .		
74	12.54	188	1.73	6119		1 2 .		
63	14.58	219	1.54	6331		1 4 .		
57	16.31	244	1.38	6489		1 6 .		
53	17.39	261	1.29	6491		1 8 .		
45	20.61	309	1.09	6232		2 0 .		
42	22	330	1.02	5846		2 2 .		
34	27.3	407	0.83	4186		2 8 .		
115	8.05	121	3.71	5060	M 0 5 2 2 8 . 0 - M - - - 1 . 5 C - -		49	100L
101	9.13	137	3.27	5460		9 . 0		
85	10.89	164	2.74	5700		1 1 .		
74	12.54	188	2.26	5732		1 2 .		
63	14.58	219	2.05	5904		1 4 .		
57	16.31	244	1.84	6028		1 6 .		
53	17.39	261	1.72	6212		1 8 .		
45	20.61	309	1.45	5878		2 0 .		
42	22	330	1.36	5501		2 2 .		
34	27.3	409	1.1	4063		2 8 .		
29	32.19	482	0.82	2754		3 2 .		
456	2.03	31	3.46	3270	M 0 6 1 2 2 . 0 - M - - - 1 . 5 C - -		40	100L
382	2.42	36	2.97	3270		2 . 5		
332	2.79	42	2.26	3266		2 . 8		
285	3.24	49	2.2	3262		3 . 2		
255	3.62	55	2.07	3259		3 . 6		
239	3.86	59	2	3259		4 . 0		
202	4.58	70	1.68	3249		4 . 5		
189	4.89	74	1.58	3228		5 . 0		
152	6.07	92	1.28	3010		6 . 0		
129	7.15	108	1.09	2786		7 . 1		
118	7.83	119	0.99	2668		8 . 0		
69	13.48	203	3.08	7200	M 0 6 2 2 1 2 . - M - - - 1 . 5 C - -		54	100L
60	15.52	233	2.26	7200		1 4 .		
51	18.05	271	2.2	7200		1 6 .		
46	20.2	303	2.06	7200		1 8 .		
43	21.53	323	1.93	7200		2 0 .		
36	25.51	383	1.63	7200		2 2 .		
34	27.24	409	1.53	7200		2 8 .		
27	33.8	507	1.23	7200		3 2 .		
23	39.86	597	1.05	6301		3 6 .		
21	43.64	654	0.96	5363		4 5 .		
234	3.95	60	3.63	6266	M 0 7 1 2 4 . 0 - M - - - 1 . 5 C - -		48	100L
204	4.53	69	3.17	6348		4 . 5		
181	5.12	78	2.81	6390		5 . 0		
156	5.93	90	2.42	6494		6 . 0		
131	7.08	107	2.04	6495		7 . 1		
119	7.75	117	1.86	6691		8 . 0		
64	14.34	215	3.75	8921	M 0 7 2 2 1 4 . - M - - - 1 . 5 C - -		62	100L
57	16.26	243	3.35	8727		1 6 .		
52	17.94	269	3.06	8543		1 8 .		
45	20.54	308	2.72	8251		2 0 .		
40	23.23	347	2.43	8080		2 2 .		
34	26.93	403	2.13	8080		2 8 .		
29	32.12	480	1.81	7246		3 2 .		
26	35.17	525	1.65	7246		3 6 .		
22	42.21	628	1.38	6122		4 5 .		
19	48.56	722	0.97	5457		5 0 .		
16	58.95	874	0.99	5110	M 0 7 3 2 5 6 . - M - - - 1 . 5 C - -		66	100L
15	62.83	931	0.93	4180		6 3 .		
151	6.12	93	3.94	8463	M 0 8 1 2 6 . 0 - M - - - 1 . 5 C - -		62	100L
130	7.14	108	3.5	8584		7 . 1		
118	7.85	119	3.25	8644		8 . 0		
28	32.97	493	3.35	20000	M 0 8 2 2 3 2 . - M - - - 1 . 5 C - -		94	100L
26	36.21	541	3.04	20000		3 6 .		
21	44.38	663	2.49	18642		4 5 .		
19	48.46	723	2.28	18360		5 0 .		
17	55.8	829	1.87	17258		5 6 .		
15	60.33	891	1.85	18038	M 0 8 3 2 5 6 . - M - - - 1 . 5 C - -		95	100L
14	66.02	976	1.69	15984		6 3 .		
12	74.69	1107	1.49	15384		7 1 .		
11	84.31	1246	1.32	14726		8 0 .		
9.1	102.2	1510	1.09	12244		1 0 0		
7.8	119.19	1759	0.94	10194		1 1 2		
7.1	130.92	1931	0.85	8484		1 2 5		

ANMERKUNG

Weitere
Abtriebs-
drehzahlen
stehen bei
Einsatz von 2-
und 8-poligen
Motoren zur
Verfügung -
wenden Sie sich
an Textron
Power
Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0108

1.5 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung	Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte 1 einschl 20 Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
6 POLIG							
17	55.18	822	2.36	29600	M 0 9 2 1 5 6 . . M - - - 1 . 5 C - -	135	100L
15	61.13	913	2.7	29472	6 3 .		
13	68.74	1026	2.36	29372	7 1 .		
15	59.85	889	2.97	29500	M 0 9 3 1 5 6 . . M - - - 1 . 5 C - -	144	100L
14	66.49	987	2.67	29400	6 3 .		
12	74.26	1104	2.59	29400	7 1 .		
11	82.51	1226	2.33	29318	8 0 .		
10	93.92	1393	1.89	29181	9 0 .		
8.9	103.68	1539	1.72	29081	1 0 0		
7.9	116.55	1732	1.65	29034	1 1 2		
7.2	128.66	1910	1.5	28982	1 2 5		
6.4	145.2	2148	1.15	28851	1 4 0		
5.8	160.29	2373	1.04	28693	1 6 0		
10	95.44	1414	2.67	49000	M 1 0 3 1 9 0 . . M - - - 1 . 5 C - -	193	100L
8.4	109.97	1630	2.31	48700	1 0 0		
8.2	112.77	1670	2.64	48700	1 1 2		
7.1	129.94	1923	2.29	48200	1 2 5		
6.8	135.88	2009	2.07	48136	1 4 0		
5.9	156.57	2310	1.81	47734	1 6 0		
4.2	220.22	3199	1.38	41580	M 1 0 4 1 2 2 5 . . M - - - 1 . 5 C - -	230	100L
3.8	242.24	3518	1.25	41580	2 5 0		
3.3	278.36	4040	1.09	41580	2 8 0		
2.9	315.65	4575	0.96	41580	3 0 0		
2.7	348.16	5049	0.87	41580	3 6 0		
7.3	126.62	1858	3.42	66800	M 1 3 3 1 1 2 5 . . M - - - 1 . 5 C - -	263	100L
6.7	139.07	2035	3.17	66700	1 4 0		
6	154.89	2265	2.85	66700	1 6 0		
5.3	173.37	2547	2.49	66600	1 8 0		
5	184.46	2715	2.34	66500	2 0 0		
4.4	212.09	3113	2.07	66400	2 2 5		
4.1	226.98	3288	1.93	64632	M 1 3 4 1 2 2 5 . . M - - - 1 . 5 C - -	305	100L
3.7	249.68	3616	1.76	64632	2 5 0		
3.2	286.9	4153	1.53	64632	2 8 0		
2.8	325.33	4702	1.35	64632	3 0 0		
2.6	358.84	5188	1.22	64632	3 6 0		
2.3	410.95	5937	1.07	64632	4 0 0		
2	463.22	6691	0.95	64632	4 5 0		
1.8	523.74	7558	0.84	64632	5 0 0		
4.4	211.96	3101	3.26	80900	M 1 4 3 1 2 2 5 . . M - - - 1 . 5 C - -	392	100L
3.7	246.73	3576	2.96	80613	M 1 4 4 1 2 2 5 . . M - - - 1 . 5 C - -	421	100L
3.4	271.4	3932	2.69	80613	2 5 0		
3	311.86	4516	2.35	80613	2 8 0		
2.6	353.64	5112	2.07	80613	3 0 0		
2.4	390.06	5641	1.88	80613	3 6 0		
2.1	446.71	6455	1.64	80613	4 0 0		
1.9	492.49	7112	1.51	80613	4 5 0		
1.7	556.83	8034	1.34	80613	5 0 0		
1.4	645.58	9302	1.16	80613	6 5 0		
1.2	770.01	11077	0.97	80613	7 3 0		
1.2	801.52	11512	0.93	80613	8 6 0		

ANMERKUNG
Weitere
Abtriebs-
drehzahlen
stehen bei
Einsatz von 2-
und 8-poligen
Motoren zur
Verfügung -
wenden Sie sich
an Textron
Power
Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0203

2.2 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte	1 einschl 20	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
379	3.75	53	1.11	1380	M 0 1 2 2 3 . 6 - M - - - 2 . 2 K - -	5 . 0	30	90LA
280	5.07	72	0.93	1380		5 . 6		
246	5.76	82	0.87	1360		5 . 6		
396	3.59	51	1.95	3690	M 0 2 2 2 3 . 6 - M - - - 2 . 2 K - -	5 . 0	33	90LA
282	5.03	72	1.61	3860		5 . 6		
256	5.55	79	1.52	3910		6 . 3		
225	6.3	90	1.41	3970		8 . 0		
178	8	114	1.19	4000		9 . 0		
156	9.09	130	1.07	4000		1 1 .		
127	11.15	159	0.91	4000		1 2 .		
115	12.37	176	0.84	4000				
396	3.59	51	2.31	3690	M 0 3 2 2 3 . 6 - M - - - 2 . 2 K - -	5 . 0	33	90LA
282	5.03	71	1.88	3860		5 . 6		
256	5.55	79	1.77	3910		6 . 3		
225	6.3	89	1.63	3970		8 . 0		
178	8	114	1.4	4000		9 . 0		
156	9.09	130	1.29	4000		1 1 .		
127	11.15	159	1.12	4000		1 2 .		
115	12.37	177	1.05	4000		1 4 .		
101	14.05	201	0.96	4000		1 6 .		
89	15.97	227	0.9	3850		1 8 .		
81	17.58	251	0.83	3640				
398	3.58	51	3.96	4526	M 0 4 2 2 3 . 6 - M - - - 2 . 2 A - -	5 . 0	49	100L
283	5.04	71	3.29	4718		5 . 6		
252	5.65	80	3.09	4800		6 . 3		
225	6.34	90	2.89	4881		8 . 0		
177	8.05	115	2.51	5024		9 . 0		
156	9.13	130	2.29	5095		1 1 .		
131	10.89	156	1.99	5179		1 2 .		
114	12.54	178	1.58	5420		1 4 .		
98	14.58	208	1.42	5594		1 6 .		
87	16.31	232	1.31	5539		1 8 .		
82	17.39	248	1.25	5598		2 0 .		
69	20.61	293	1.09	5764		2 2 .		
65	22	314	1.03	5822		2 2 .		
52	27.3	388	0.86	5983		2 8 .		
113	12.54	179	1.58	5420	M 0 4 2 2 1 2 . M - - - 2 . 2 K - -	1 4 .	42	90LA
97	14.58	209	1.41	5594		1 6 .		
87	16.31	233	1.31	5539		1 8 .		
82	17.39	249	1.25	5598		2 0 .		
69	20.61	294	1.08	5764		2 2 .		
65	22	315	1.02	5822		2 2 .		
52	27.3	389	0.86	5983		2 8 .		
1142	1.24	18	2.13	1450	M 0 5 1 2 1 2 . M - - - 2 . 2 K - -	1 . 4	29	90LA
1006	1.41	20	1.96	1490		1 . 8		
792	1.79	26	1.68	1540		2 . 0		
697	2.04	29	1.58	1550		2 . 5		
568	2.5	36	1.41	1560		2 . 8		
512	2.77	40	1.27	1540		3 . 2		
451	3.15	46	1.01	1540		3 . 6		
397	3.58	52	0.93	1590		4 . 0		
360	3.94	57	0.85	1520				
177	8.05	115	3.9	4843	M 0 5 2 2 8 . 0 - M - - - 2 . 2 A - -	9 . 0	49	100L
156	9.13	130	3.44	4915		1 1 .		
131	10.89	156	2.88	4998		1 2 .		
114	12.54	179	2.37	5016		1 4 .		
98	14.58	208	2.15	5016		1 6 .		
87	16.31	233	1.93	5431		1 8 .		
82	17.39	248	1.81	5497		2 0 .		
69	20.61	294	1.53	5567		2 2 .		
65	22	314	1.43	5113		2 2 .		
52	27.3	390	1.15	4504		2 8 .		
113	12.54	180	2.36	5016	M 0 5 2 2 1 2 . M - - - 2 . 2 K - -	1 4 .	43	90LA
97	14.58	209	2.15	5016		1 6 .		
87	16.31	234	1.92	5431		1 8 .		
82	17.39	249	1.8	5497		2 0 .		
69	20.61	295	1.52	5567		2 2 .		
65	22	315	1.42	5113		2 2 .		
52	27.3	391	1.15	4504		2 8 .		
702	2.03	29	3.64	3278	M 0 6 1 2 2 . 0 - M - - - 2 . 2 A - -	2 . 5	40	100L
589	2.42	35	3.13	3278		2 . 8		
512	2.79	40	2.37	3217		3 . 2		
440	3.24	47	2.31	3175		3 . 6		
393	3.62	52	2.17	3268		4 . 0		
369	3.86	56	2.1	3245		4 . 5		
311	4.58	66	1.77	3201		5 . 0		
291	4.89	71	1.66	3106		6 . 0		
235	6.07	88	1.34	2896		7 . 1		
199	7.15	103	1.14	3223		8 . 0		
182	7.83	113	1.04	3119				
510	2.79	40	2.36	3217	M 0 6 1 2 2 . 8 - M - - - 2 . 2 K - -	3 . 2	34	90LA
438	3.24	47	2.3	3175		3 . 6		
392	3.62	53	2.16	3268		4 . 0		
368	3.86	56	2.09	3245		4 . 5		
310	4.58	66	1.76	3201		5 . 0		
290	4.89	71	1.66	3106		6 . 0		
234	6.07	88	1.34	2896		7 . 1		
198	7.15	103	1.14	3223		8 . 0		
181	7.83	113	1.04	3119				

ANMERKUNG

Weitere Abtriebsdrehzahlen stehen bei Einsatz von 2- und 8-poligen Motoren zur Verfügung - wenden Sie sich an Textron Power Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0203

2.2 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte	1 einschl 20	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
106	13.48	193	3.18	7200	M 0 6 2 2 1 2 . - M - - - 2 . 2 A - -		54	100L
92	15.52	222	2.37	7200		1 4 .		
79	18.05	258	2.31	7200		1 6 .		
71	20.2	288	2.17	7200		1 8 .		
66	21.53	307	2.03	7200		2 0 .		
56	25.51	364	1.72	7200		2 2 .		
52	27.24	389	1.61	7200		2 8 .		
42	33.8	483	1.3	7200		3 2 .		
36	39.86	567	1.1	7200		3 6 .		
33	43.64	622	1.01	7200		4 5 .		
79	18.05	259	2.3	7200	M 0 6 2 2 1 6 . - M - - - 2 . 2 K - -		48	90LA
70	20.2	289	2.16	7200		1 8 .		
66	21.53	309	2.03	7200		2 0 .		
56	25.51	366	1.71	7200		2 2 .		
52	27.24	390	1.6	7200		2 8 .		
42	33.8	484	1.29	7200		3 2 .		
36	39.86	569	1.1	7200		3 6 .		
33	43.64	625	1	7200		4 5 .		
361	3.95	57	3.81	5814	M 0 7 1 2 4 . 0 - M - - - 2 . 2 A - -		48	100L
315	4.53	65	3.33	5892		4 . 5		
278	5.12	74	2.95	5932		5 . 0		
240	5.93	86	2.55	6018		6 . 0		
201	7.08	102	2.14	6112		7 . 1		
184	7.75	112	1.95	6137		8 . 0		
359	3.95	57	3.8	5814	M 0 7 1 2 4 . 0 - M - - - 2 . 2 K - -		41	90LA
314	4.53	65	3.32	5892		4 . 5		
277	5.12	74	2.94	5932		5 . 0		
239	5.93	86	2.54	6018		6 . 0		
201	7.08	102	2.13	6112		7 . 1		
183	7.75	112	1.95	6137		8 . 0		
99	14.34	205	3.71	8331	M 0 7 2 2 1 4 . - M - - - 2 . 2 A - -		62	100L
88	16.26	232	3.39	8633		1 6 .		
79	17.94	256	3.1	9020		1 8 .		
69	20.54	293	2.74	8833		2 0 .		
61	23.23	330	2.46	8092		2 2 .		
53	26.93	363	2.15	7680		2 8 .		
44	32.12	457	1.84	8001		3 2 .		
41	35.17	500	1.69	7430		3 6 .		
34	42.21	598	1.44	7261		4 5 .		
29	48.56	687	1.02	7502		5 0 .		
99	14.34	205	3.7	8331	M 0 7 2 2 1 4 . - M - - - 2 . 2 K - -		55	90LA
87	16.26	232	3.37	8633		1 6 .		
79	17.94	257	3.08	9020		1 8 .		
69	20.54	294	2.73	8833		2 0 .		
61	23.23	332	2.45	8092		2 2 .		
53	26.93	385	2.14	7680		2 8 .		
44	32.12	459	1.83	8001		3 2 .		
40	35.17	502	1.69	7430		3 6 .		
34	42.21	600	1.44	7261		4 5 .		
29	48.56	689	1.01	7502		5 0 .		
24	58.95	834	0.9	5530	M 0 7 3 2 5 6 . - M - - - 2 . 2 K - -		60	90LA
23	62.83	887	0.87	4630		6 3 .		
233	6.12	89	3.65	7792	M 0 8 1 2 6 . 0 - M - - - 2 . 2 A - -		62	100L
200	7.14	103	3.2	7928		7 . 1		
182	7.85	113	2.98	8020		8 . 0		
43	32.97	469	3.47	20190	M 0 8 2 2 3 2 . - M - - - 2 . 2 A - -		94	100L
39	36.21	515	3.2	20215		3 6 .		
32	44.38	631	2.61	18821		4 5 .		
29	48.46	689	2.39	18617		5 0 .		
26	55.8	790	1.95	19279		5 6 .		
24	60.33	846	1.89	18900	M 0 8 3 2 5 6 . - M - - - 2 . 2 A - -		95	100L
22	66.02	930	1.77	18103		6 3 .		
19	74.69	1049	1.57	16927		7 1 .		
17	84.31	1183	1.39	17742		8 0 .		
14	102.2	1437	1.15	14328		1 0 0		
12	119.19	1671	0.99	14531		1 1 2		
11	130.92	1837	0.9	12174		1 2 5		
24	60.33	849	1.88	18900	M 0 8 3 2 5 6 . - M - - - 2 . 2 K - -		88	90LA
22	66.02	933	1.77	18103		6 3 .		
19	74.69	1053	1.57	16927		7 1 .		
17	84.31	1188	1.39	17742		8 0 .		
14	102.2	1442	1.14	14328		1 0 0		
12	119.19	1677	0.98	14531		1 1 2		
11	130.92	1844	0.89	12174		1 2 5		
32	44.44	634	3.89	29615	M 0 9 2 1 4 5 . - M - - - 2 . 2 A - -		135	100L
29	49.07	699	3.46	29617		5 0 .		
26	55.18	784	2.55	29563		5 6 .		
23	61.13	870	2.84	29546		6 3 .		
21	68.74	976	2.53	29429		7 1 .		

ANMERKUNG

Weitere Abtriebsdrehzahlen stehen bei Einsatz von 2- und 8-poligen Motoren zur Verfügung - wenden Sie sich an Textron Power Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0108

2.2 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte	1 einschl 20	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
4 POLIG					Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen			
24	59.85	847	3.06	29523	M 0 9 3 1 5 6 . . . M - - - 2 . 2 A - -		144	100L
21	66.49	939	2.81	29423	6 3 .			
19	74.26	1049	2.72	29429	7 1 .			
17	82.51	1166	2.45	29376	8 0 .			
15	93.92	1325	1.99	29220	9 0 .			
14	103.68	1462	1.8	29144	1 0 0			
12	116.55	1645	1.74	29082	1 1 2			
11	128.66	1818	1.57	29006	1 2 5			
10	145.2	2040	1.21	28826	1 4 0			
8.9	160.29	2247	1.1	28762	1 6 0			
6.1	231.06	3220	0.82	25710	M 0 9 4 1 2 2 5 _ M - - - 2 . 2 K - -		163	90LA
18	79.08	1112	3.96	49582	M 1 0 3 1 8 0 . . . M - - - 2 . 2 A - -		193	100L
15	95.44	1346	2.8	49101	9 0 .			
13	109.97	1548	2.43	48771	1 0 0			
13	112.77	1587	2.78	48771	1 1 2			
11	129.94	1828	2.41	48360	1 2 5			
10	135.88	1904	2.18	48326	1 4 0			
9.1	156.57	2196	1.9	47855	1 6 0			
6.5	220.22	3040	1.45	41580	M 1 0 4 1 2 2 5 _ M - - - 2 . 2 A - -		230	100L
5.9	242.24	3343	1.32	41580	2 5 0			
5.1	278.36	3841	1.15	41580	2 8 0			
4.5	315.65	4349	1.01	41580	3 0 0			
4.1	348.16	4800	0.92	41580	3 6 0			
3.6	398.71	5495	0.8	41580	4 0 0			
6.4	220.22	3051	1.45	41580	M 1 0 4 1 2 2 5 _ M - - - 2 . 2 K - -		224	90LA
5.9	242.24	3355	1.32	41580	2 5 0			
5.1	278.36	3854	1.14	41580	2 8 0			
4.5	315.65	4365	1.01	41580	3 0 0			
4.1	348.16	4817	0.92	41580	3 6 0			
3.6	398.71	5514	0.8	41580	4 0 0			
13	113.69	1588	4	66923	M 1 3 3 1 1 1 2 _ M - - - 2 . 2 A - -		263	100L
11	126.62	1768	3.59	66826	1 2 5			
10	139.07	1935	3.34	66726	1 4 0			
9.2	154.89	2155	3	66730	1 6 0			
8.2	173.37	2425	2.62	66636	1 8 0			
7.7	184.46	2584	2.46	66536	2 0 0			
6.7	212.09	2957	2.18	66442	2 2 5			
6.3	226.98	3126	2.03	64632	M 1 3 4 1 2 2 5 _ M - - - 2 . 2 A - -		305	100L
5.7	249.68	3438	1.85	64632	2 5 0			
5	286.9	3949	1.61	64632	2 8 0			
4.4	325.33	4472	1.42	64632	3 0 0			
4	358.84	4936	1.29	64632	3 6 0			
3.5	410.95	5649	1.12	64632	4 0 0			
3.1	463.22	6365	1	64632	4 5 0			
2.7	523.74	7191	0.88	64632	5 0 0			
6.3	226.98	3137	2.02	64632	M 1 3 4 1 2 2 5 _ M - - - 2 . 2 K - -		299	90LA
5.7	249.68	3450	1.84	64632	2 5 0			
4.9	286.9	3963	1.6	64632	2 8 0			
4.4	325.33	4488	1.41	64632	3 0 0			
4	358.84	4953	1.28	64632	3 6 0			
3.5	410.95	5669	1.12	64632	4 0 0			
3.1	463.22	6387	0.99	64632	4 5 0			
2.7	523.74	7216	0.88	64632	5 0 0			
6.8	208.15	2903	3.79	80900	M 1 4 3 1 2 0 0 _ M - - - 2 . 2 A - -		392	100L
6.7	211.96	2951	3.42	80900	2 2 5			
5.8	246.73	3402	3.11	80613	M 1 4 4 1 2 2 5 _ M - - - 2 . 2 A - -		421	100L
5.3	271.4	3741	2.83	80613	2 5 0			
4.6	311.86	4297	2.47	80613	2 8 0			
4	353.64	4865	2.18	80613	3 0 0			
3.7	390.06	5369	1.97	80613	3 6 0			
3.2	446.71	6145	1.72	80613	4 0 0			
2.9	492.49	6769	1.59	80613	4 5 0			
2.6	556.83	7647	1.41	80613	5 0 0			
2.2	645.58	8856	1.22	80613	6 5 0			
1.9	770.01	10548	1.02	80613	7 3 0			
1.8	801.52	10952	0.97	80613	8 6 0			
1.5	929.27	12686	0.84	80613	1 0 C			
5.8	246.73	3414	3.1	80613	M 1 4 4 1 2 2 5 _ M - - - 2 . 2 K - -		415	90LA
5.2	271.4	3754	2.82	80613	2 5 0			
4.6	311.86	4312	2.46	80613	2 8 0			
4	353.64	4882	2.17	80613	3 0 0			
3.6	390.06	5388	1.97	80613	3 6 0			
3.2	446.71	6166	1.72	80613	4 0 0			
2.9	492.49	6793	1.59	80613	4 5 0			
2.6	556.83	7674	1.4	80613	5 0 0			
2.2	645.58	8887	1.21	80613	6 5 0			
1.8	770.01	10585	1.02	80613	7 3 0			
1.8	801.52	10991	0.97	80613	8 6 0			
1.5	929.27	12731	0.84	80613	1 0 C			

ANMERKUNG

Weitere Abtriebsdrehzahlen stehen bei Einsatz von 2- und 8-poligen Motoren zur Verfügung - wenden Sie sich an Textron Power Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0203

2.2 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte	1 einschl 20	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
6 POLIG					Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen			
265	3.58	77	3.02	4780	M 0 4 2 2 3 . 6 - M - - - 2 . 2 C - -		56	112M
188	5.04	108	2.51	5000	5 . 0			
168	5.65	121	2.35	5070	5 . 6			
150	6.34	136	2.15	5130	6 . 3			
118	8.05	172	1.79	5250	8 . 0			
104	9.13	196	1.62	5350	9 . 0			
87	10.89	233	1.43	5540	1 1 .			
76	12.54	268	1.21	5680	1 2 .			
65	14.58	313	1.08	5820	1 4 .			
58	16.31	349	0.97	5920	1 6 .			
55	17.39	373	0.9	5970	1 8 .			
265	3.58	77	3.8	7200	M 0 5 2 2 3 . 6 - M - - - 2 . 2 C - -		56	112M
188	5.04	108	3.53	4820	5 . 0			
168	5.65	121	3.39	4890	5 . 6			
150	6.34	136	3.03	4950	6 . 3			
118	8.05	173	2.6	5060	8 . 0			
104	9.13	196	2.29	5150	9 . 0			
87	10.89	234	1.92	5340	1 1 .			
76	12.54	269	1.58	5480	1 2 .			
65	14.58	313	1.43	5610	1 4 .			
58	16.31	349	1.29	5700	1 6 .			
55	17.39	373	1.21	5750	1 8 .			
46	20.61	442	1.02	5060	2 0 .			
43	22	471	0.95	4450	2 2 .			
757	1.26	27	3.39	3270	M 0 6 1 2 1 . 2 - M - - - 2 . 2 C - -		47	112M
674	1.41	30	3.03	3270	1 . 4			
531	1.79	39	2.69	3270	1 . 8			
468	2.03	44	2.42	3270	2 . 0			
393	2.42	52	2.08	3260	2 . 5			
341	2.79	60	1.58	3260	2 . 8			
293	3.24	70	1.54	3250	3 . 2			
262	3.62	79	1.45	3240	3 . 6			
246	3.86	84	1.4	3240	4 . 0			
207	4.58	100	1.18	3230	4 . 5			
194	4.89	106	1.11	3190	5 . 0			
157	6.07	131	0.9	2820	6 . 0			
152	6.24	134	3.53	7200	M 0 6 2 2 5 . 6 - M - - - 2 . 2 C - -		61	112M
136	6.99	150	3.39	7200	6 . 3			
121	7.85	168	3.03	7200	8 . 0			
95	9.97	214	2.77	7200	9 . 0			
84	11.3	243	2.5	7200	1 1 .			
70	13.48	290	2.15	7200	1 2 .			
61	15.52	333	1.58	7200	1 4 .			
53	18.05	388	1.54	7200	1 6 .			
47	20.2	433	1.44	7200	1 8 .			
44	21.53	462	1.35	7200	2 0 .			
37	25.51	547	1.14	7200	2 2 .			
35	27.24	584	1.07	7200	2 8 .			
28	33.8	724	0.86	7200	3 2 .			
461	2.06	44	3.89	5680	M 0 7 1 2 2 . 0 - M - - - 2 . 2 C - -		55	112M
380	2.5	54	3.39	5760	2 . 5			
345	2.75	60	3.21	5790	2 . 8			
301	3.16	68	3.03	5844	3 . 2			
265	3.58	78	2.8	6037	3 . 6			
240	3.95	86	2.54	5875	4 . 0			
210	4.53	98	2.22	5890	4 . 5			
186	5.12	111	1.97	5832	5 . 0			
160	5.93	129	1.7	5966	6 . 0			
134	7.08	153	1.43	5835	7 . 1			
123	7.75	168	1.3	6102	8 . 0			
84	11.35	243	3.18	8620	M 0 7 2 2 1 1 . - M - - - 2 . 2 C - -		69	112M
76	12.48	267	2.96	8440	1 2 .			
66	14.34	307	2.63	8126	1 4 .			
58	16.26	348	2.35	7790	1 6 .			
53	17.94	384	2.15	7470	1 8 .			
46	20.54	439	1.9	6963	2 0 .			
41	23.23	496	1.7	6666	2 2 .			
35	26.93	575	1.49	6666	2 8 .			
30	32.12	685	1.26	5217	3 2 .			
27	35.17	749	1.16	5217	3 6 .			
23	42.21	897	0.97	3265	4 5 .			
263	3.62	78	3.98	7740	M 0 8 1 2 3 . 6 - M - - - 2 . 2 C - -		69	112M
240	3.96	86	3.48	7740	4 . 0			
212	4.48	97	3.3	7832	4 . 5			
188	5.05	110	3.08	7904	5 . 0			
155	6.12	133	2.76	8102	6 . 0			
133	7.14	155	2.45	8120	7 . 1			
121	7.85	170	2.28	8125	8 . 0			

ANMERKUNG
Weitere Abtriebsdrehzahlen stehen bei Einsatz von 2- und 8-poligen Motoren zur Verfügung - wenden Sie sich an Textron Power Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0108

2.2 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte	1 einschl 20	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
6 POLIG					Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen			
52	18.26	390	3.48	20000	M 0 8 2 2 1 8 . . M - - - 2 . 2 C - -		101	112M
46	20.66	442	3.3	20000	2 0 .			
41	23.32	500	3.08	20000	2 2 .			
34	28.27	604	2.73	20000	2 8 .			
29	32.97	704	2.34	17987	3 2 .			
26	36.21	773	2.13	17718	3 6 .			
21	44.38	947	1.74	16267	4 5 .			
20	48.46	1033	1.6	15492	5 0 .			
17	55.8	1184	1.31	14699	5 6 .			
16	60.33	1273	1.3	14606	M 0 8 3 2 5 6 . . M - - - 2 . 2 C - -		102	112M
14	66.02	1394	1.18	12236	6 3 .			
13	74.69	1581	1.04	11076	7 1 .			
11	84.31	1780	0.93	9804	8 0 .			
24	40.25	862	2.87	29500	M 0 9 2 1 4 0 . . M - - - 2 . 2 C - -		142	112M
21	44.44	951	2.6	29500	4 5 .			
19	49.07	1049	2.65	29400	5 0 .			
17	55.18	1175	1.65	29390	5 6 .			
16	61.13	1304	1.89	29250	6 3 .			
14	68.74	1465	1.65	28975	7 1 .			
16	59.85	1270	2.08	29200	M 0 9 3 1 5 6 . . M - - - 2 . 2 C - -		151	112M
14	66.49	1410	1.87	29100	6 3 .			
13	74.26	1577	1.81	29100	7 1 .			
12	82.51	1751	1.63	29000	8 0 .			
10	93.92	1989	1.33	28800	9 0 .			
9.2	103.68	2198	1.2	28700	1 0 0			
8.2	116.55	2474	1.16	28600	1 1 2			
7.4	128.66	2728	1.05	28500	1 2 5			
6.5	145.2	3067	0.81	28300	1 4 0			
18	51.49	1097	3.53	49500	M 1 0 2 1 5 6 . . M - - - 2 . 2 C - -		188	112M
16	57.75	1229	3.38	49400	6 3 .			
15	62.05	1317	3.16	49200	7 1 .			
16	60.23	1275	2.96	49200	M 1 0 3 1 5 6 . . M - - - 2 . 2 C - -		205	112M
14	66.93	1418	2.66	49000	6 3 .			
13	71.17	1506	2.93	48900	7 1 .			
12	79.08	1673	2.64	48600	8 0 .			
10	95.44	2019	1.87	47635	9 0 .			
8.6	109.97	2328	1.62	46378	1 0 0			
8.4	112.77	2385	1.85	46425	1 1 2			
7.3	129.94	2746	1.61	46625	1 2 5			
7	135.88	2870	1.45	46450	1 4 0			
6.1	156.57	3299	1.26	46044	1 6 0			
4.3	220.22	4569	0.97	41580	M 1 0 4 1 2 2 5 . . M - - - 2 . 2 C - -		237	112M
3.9	242.24	5024	0.88	41580	2 5 0			
8.4	113.69	2384	2.66	66600	M 1 3 3 1 1 1 2 . . M - - - 2 . 2 C - -		270	112M
7.5	126.62	2653	2.39	66531	1 2 5			
6.8	139.07	2907	2.22	66420	1 4 0			
6.1	154.89	3234	2	66373	1 6 0			
5.5	173.37	3638	1.75	66232	1 8 0			
5.2	184.46	3878	1.64	66115	2 0 0			
4.5	212.09	4446	1.45	65962	2 2 5			
4.2	226.98	4696	1.35	64632	M 1 3 4 1 2 2 5 . . M - - - 2 . 2 C - -		312	112M
3.8	249.68	5164	1.23	64632	2 5 0			
3.3	286.9	5930	1.07	64632	2 8 0			
2.9	325.33	6714	0.95	64632	3 0 0			
2.6	358.84	7410	0.86	64632	3 6 0			
6.7	142.66	2977	3.39	80900	M 1 4 3 1 1 4 0 . . M - - - 2 . 2 C - -		399	112M
6.1	154.57	3230	3.13	80900	1 6 0			
5.1	185.56	3894	2.82	80900	1 8 0			
4.6	208.15	4359	2.52	80900	2 0 0			
4.5	211.96	4428	2.28	80865	2 2 5			
3.9	246.73	5107	2.07	80613	M 1 4 4 1 2 2 5 . . M - - - 2 . 2 C - -		428	112M
3.5	271.4	5616	1.89	80613	2 5 0			
3	311.86	6449	1.64	80613	2 8 0			
2.7	353.64	7301	1.45	80613	3 0 0			
2.4	390.06	8057	1.32	80613	3 6 0			
2.1	446.71	9219	1.15	80613	4 0 0			
1.9	492.49	10157	1.06	80613	4 5 0			
1.7	556.83	11473	0.94	80613	5 0 0			
1.5	645.58	13285	0.81	80613	6 5 0			

ANMERKUNG
Weitere
Abtriebs-
drehzahlen
stehen bei
Einsatz von 2-
und 8-poligen
Motoren zur
Verfügung -
wenden Sie sich
an Textron
Power
Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0203

3.0 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte	1 einschl 20	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
398	3.58	69	2.91	4476	M 0 4 2 2 3 . 6 - M - - - 3 . 0 A - -		49	100L
283	5.04	98	2.41	4648		5 . 0		
252	5.65	110	2.26	4720		5 . 6		
225	6.34	123	2.12	4791		6 . 3		
177	8.05	157	1.84	4911		8 . 0		
156	9.13	177	1.68	4968		9 . 0		
131	10.89	212	1.46	5026		1 1 .		
114	12.54	244	1.16	5202		1 2 .		
98	14.58	284	1.04	5343		1 4 .		
87	16.31	317	0.96	5110		1 6 .		
82	17.39	339	0.92	5140		1 8 .		
283	5.04	98	3.87	4395	M 0 5 2 2 5 . 0 - M - - - 3 . 0 A - -		49	100L
252	5.65	110	3.73	4450		5 . 6		
225	6.34	123	3.34	4504		6 . 3		
177	8.05	157	2.86	4733		8 . 0		
156	9.13	178	2.52	4790		9 . 0		
131	10.89	212	2.11	4850		1 1 .		
114	12.54	244	1.74	4855		1 2 .		
98	14.58	284	1.58	4762		1 4 .		
87	16.31	317	1.42	5204		1 6 .		
82	17.39	339	1.33	5254		1 8 .		
69	20.61	401	1.12	5221		2 0 .		
65	22	429	1.05	4500		2 2 .		
52	27.3	532	0.85	3280		2 8 .		
1135	1.26	24	3.73	2880	M 0 6 1 2 1 . 2 - M - - - 3 . 0 A - -		40	100L
1011	1.41	27	3.34	2960		1 . 4		
796	1.79	35	2.96	3186		1 . 8		
702	2.03	40	2.67	3213		2 . 0		
589	2.42	47	2.29	3208		2 . 5		
512	2.79	55	1.74	3145		2 . 8		
440	3.24	64	1.69	3067		3 . 2		
393	3.62	72	1.59	3260		3 . 6		
369	3.86	76	1.54	3221		4 . 0		
311	4.58	90	1.3	3152		4 . 5		
291	4.89	96	1.22	3010		5 . 0		
235	6.07	120	0.98	2690		6 . 0		
228	6.24	122	3.87	7200	M 0 6 2 2 5 . 6 - M - - - 3 . 0 A - -		54	100L
204	6.99	136	3.73	7200		6 . 3		
182	7.85	153	3.34	7200		8 . 0		
143	9.97	194	3.05	7200		9 . 0		
126	11.3	221	2.73	7200		1 1 .		
106	13.48	263	2.33	7200		1 2 .		
92	15.52	303	1.74	7200		1 4 .		
79	18.05	352	1.69	7200		1 6 .		
71	20.2	394	1.59	7200		1 8 .		
66	21.53	419	1.49	7200		2 0 .		
56	25.51	497	1.26	7200		2 2 .		
52	27.24	530	1.18	7200		2 8 .		
42	33.8	658	0.95	7200		3 2 .		
36	39.86	773	0.81	7200		3 6 .		
570	2.5	49	3.73	5498	M 0 7 1 2 2 . 5 - M - - - 3 . 0 A - -		48	100L
518	2.75	54	3.54	5546		2 . 8		
451	3.16	62	3.34	5573		3 . 2		
398	3.58	70	3.09	5723		3 . 6		
361	3.95	78	2.79	5569		4 . 0		
315	4.53	89	2.44	5621		4 . 5		
278	5.12	101	2.16	5614		5 . 0		
240	5.93	117	1.87	5667		6 . 0		
201	7.08	139	1.57	5706		7 . 1		
184	7.75	152	1.43	5700		8 . 0		
126	11.35	221	3.28	7698	M 0 7 2 2 1 1 . - M - - - 3 . 0 A - -		62	100L
114	12.48	243	3.04	7607		1 2 .		
99	14.34	279	2.72	7670		1 4 .		
88	16.26	316	2.48	7956		1 6 .		
79	17.94	349	2.27	8480		1 8 .		
69	20.54	399	2.01	8190		2 0 .		
61	23.23	451	1.8	7040		2 2 .		
53	26.93	523	1.58	6400		2 8 .		
44	32.12	623	1.35	6898		3 2 .		
41	35.17	682	1.24	6012		3 6 .		
34	42.21	815	1.06	5750		4 5 .		
360	3.96	78	3.8	7189	M 0 8 1 2 4 . 0 - M - - - 3 . 0 A - -		62	100L
318	4.48	88	3.51	7286		4 . 5		
282	5.05	100	3.17	7394		5 . 0		
233	6.12	121	2.68	7521		6 . 0		
200	7.14	141	2.35	7618		7 . 1		
182	7.85	155	2.18	7686		8 . 0		

ANMERKUNG
Weitere Abtriebsdrehzahlen stehen bei Einsatz von 2- und 8-poligen Motoren zur Verfügung - wenden Sie sich an Textron Power Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0108

3.0 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte 1 einschl 20	Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
4 POLIG								
78	18.26	354	3.83	18200	M 0 8 2 2 1 8 . . M - - - 3 . 0 A - -		94	100L
69	20.66	401	3.64	18800	2 0 .			
61	23.32	456	3.37	19500	2 2 .			
50	28.27	548	2.9	20000	2 8 .			
43	32.97	640	2.55	18667	3 2 .			
39	36.21	702	2.35	18492	3 6 .			
32	44.38	860	1.92	17475	4 5 .			
29	48.46	939	1.76	17036	5 0 .			
26	55.8	1078	1.43	18755	5 6 .			
24	60.33	1154	1.39	18100	M 0 8 3 2 5 6 . . M - - - 3 . 0 A - -		95	100L
22	66.02	1268	1.3	16724	6 3 .			
19	74.69	1430	1.15	14693	7 1 .			
17	84.31	1614	1.02	16100	8 0 .			
14	102.2	1959	0.84	11200	1 0 0			
40	35.67	693	3.37	29600	M 0 9 2 1 3 6 . . M - - - 3 . 0 A - -		135	100L
35	40.25	783	3.15	29600	4 0 .			
32	44.44	865	2.85	29492	4 5 .			
29	49.07	953	2.54	29478	5 0 .			
26	55.18	1069	1.87	29407	5 6 .			
23	61.13	1187	2.08	29370	6 3 .			
21	68.74	1332	1.85	29234	7 1 .			
24	59.85	1155	2.24	29335	M 0 9 3 1 5 6 . . M - - - 3 . 0 A - -		144	100L
21	66.49	1281	2.06	29235	6 3 .			
19	74.26	1431	2	29194	7 1 .			
17	82.51	1590	1.8	29120	8 0 .			
15	93.92	1806	1.46	28944	9 0 .			
14	103.68	1994	1.32	28813	1 0 0			
12	116.55	2244	1.27	28779	1 1 2			
11	128.66	2480	1.15	28648	1 2 5			
10	145.2	2782	0.89	28400	1 4 0			
8.9	160.29	3065	0.81	28300	1 6 0			
28	51.49	1001	3.87	46600	M 1 0 2 1 5 6 . . M - - - 3 . 0 A - -		181	100L
25	57.75	1113	3.73	48400	6 3 .			
23	62.05	1198	3.47	49452	7 1 .			
24	60.23	1157	3.26	29500	M 1 0 3 1 5 6 . . M - - - 3 . 0 A - -		193	100L
21	66.93	1285	2.93	29500	6 3 .			
20	71.17	1366	3.23	29500	7 1 .			
18	79.08	1517	2.91	48921	8 0 .			
15	95.44	1835	2.05	48286	9 0 .			
13	109.97	2111	1.79	47825	1 0 0			
13	112.77	2164	2.04	47825	1 1 2			
11	129.94	2492	1.77	47287	1 2 5			
10	135.88	2596	1.6	47214	1 4 0			
9.1	156.57	2995	1.39	46586	1 6 0			
6.5	220.22	4145	1.06	41580	M 1 0 4 1 2 2 5 - M - - - 3 . 0 A - -		230	100L
5.9	242.24	4559	0.97	41580	2 5 0			
5.1	278.36	5237	0.84	41580	2 8 0			
16	90.75	1736	3.57	66900	M 1 3 3 1 9 0 . . M - - - 3 . 0 A - -		263	100L
14	101.07	1933	3.21	66700	1 0 0			
13	113.69	2165	2.93	66738	1 1 2			
11	126.62	2410	2.63	66611	1 2 5			
10	139.07	2639	2.45	66511	1 4 0			
9.2	154.89	2938	2.2	66484	1 6 0			
8.2	173.37	3307	1.92	66345	1 8 0			
7.7	184.46	3524	1.8	66245	2 0 0			
6.7	212.09	4032	1.6	66103	2 2 5			
6.3	226.98	4263	1.49	64632	M 1 3 4 1 2 2 5 - M - - - 3 . 0 A - -		305	100L
5.7	249.68	4689	1.35	64632	2 5 0			
5	286.9	5386	1.18	64632	2 8 0			
4.4	325.33	6098	1.04	64632	3 0 0			
4	358.84	6731	0.94	64632	3 6 0			
3.5	410.95	7704	0.82	64632	4 0 0			
10	142.66	2704	3.73	80900	M 1 4 3 1 1 4 0 - M - - - 3 . 0 A - -		392	100L
9.2	154.57	2936	3.44	80900	1 6 0			
7.7	185.56	3538	3.11	80900	1 8 0			
6.8	208.15	3959	2.78	80900	2 0 0			
6.7	211.96	4025	2.51	80900	2 2 5			
5.8	246.73	4639	2.28	80613	M 1 4 4 1 2 2 5 - M - - - 3 . 0 A - -		421	100L
5.3	271.4	5102	2.08	80613	2 5 0			
4.6	311.86	5859	1.81	80613	2 8 0			
4	353.64	6634	1.6	80613	3 0 0			
3.7	390.06	7322	1.45	80613	3 6 0			
3.2	446.71	8379	1.26	80613	4 0 0			
2.9	492.49	9231	1.17	80613	4 5 0			
2.6	556.83	10428	1.03	80613	5 0 0			
2.2	645.58	12077	0.89	80613	6 5 0			

ANMERKUNG
Weitere
Abtriebs-
drehzahlen
stehen bei
Einsatz von 2-
und 8-poligen
Motoren zur
Verfügung -
wenden Sie sich
an Textron
Power
Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0203

3.0 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte	1 einschl 20	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
6 POLIG					Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen			
757	1.26	37	2.87	5070	M 0 7 1 2 1 . 2 - M - - - 3 . 0 C - -		74	132SA
689	1.39	41	2.87	5200	1 . 4			
527	1.81	53	2.87	5430	1 . 8			
464	2.06	61	2.87	5464	2 . 0			
382	2.5	74	2.5	5512	2 . 5			
347	2.75	81	2.37	5523	2 . 8			
302	3.16	93	2.23	5518	3 . 2			
267	3.58	106	2.07	5737	3 . 6			
242	3.95	116	1.87	5427	4 . 0			
211	4.53	133	1.63	5366	4 . 5			
187	5.12	151	1.45	5194	5 . 0			
161	5.93	175	1.25	5363	6 . 0			
135	7.08	208	1.05	5082	7 . 1			
123	7.75	228	0.96	5430	8 . 0			
260	3.68	107	2.87	8020	M 0 7 2 2 3 . 6 - M - - - 3 . 0 C - -		88	132SA
187	5.09	148	2.87	8470	5 . 0			
167	5.72	166	2.87	8620	5 . 6			
152	6.29	183	2.87	8750	6 . 3			
116	8.22	239	2.87	9090	8 . 0			
102	9.34	271	2.73	9240	9 . 0			
84	11.35	330	2.34	7950	1 1 .			
77	12.48	363	2.18	7683	1 2 .			
67	14.34	417	1.94	7218	1 4 .			
59	16.26	472	1.73	6718	1 6 .			
53	17.94	522	1.58	6243	1 8 .			
46	20.54	596	1.4	5491	2 0 .			
41	23.23	673	1.26	5050	2 2 .			
35	26.93	781	1.1	5050	2 8 .			
30	32.12	930	0.93	2898	3 2 .			
27	35.17	1017	0.85	2898	3 6 .			
341	2.8	83	3.78	7210	M 0 8 1 2 2 . 8 - M - - - 3 . 0 C - -		89	132SA
293	3.26	96	3.42	7252	3 . 2			
264	3.62	106	2.93	7475	3 . 6			
241	3.96	117	2.57	7334	4 . 0			
213	4.48	132	2.43	7492	4 . 5			
189	5.05	149	2.27	7497	5 . 0			
156	6.12	181	2.03	7689	6 . 0			
134	7.14	210	1.81	7589	7 . 1			
122	7.85	231	1.68	7532	8 . 0			
63	15.04	436	3.55	19300	M 0 8 2 2 1 4 . - M - - - 3 . 0 C - -		121	132SA
57	16.69	483	2.93	19900	1 6 .			
52	18.26	529	2.57	18460	1 8 .			
46	20.66	599	2.43	18233	2 0 .			
41	23.32	678	2.27	18181	2 2 .			
34	28.27	819	2.01	18181	2 8 .			
29	32.97	955	1.73	15687	3 2 .			
26	36.21	1049	1.57	15111	3 6 .			
22	44.38	1285	1.28	13552	4 5 .			
20	48.46	1401	1.18	12214	5 0 .			
17	55.8	1606	0.96	11775	5 6 .			
16	60.33	1727	0.96	10683	M 0 8 3 2 5 6 . - M - - - 3 . 0 C - -		126	132SA
14	66.02	1891	0.87	7953	6 3 .			
37	26.04	758	3.48	29500	M 0 9 2 1 2 5 . - M - - - 3 . 0 C - -		162	132SA
33	28.74	837	3.15	29500	2 8 .			
30	32.31	940	2.83	29500	3 2 .			
27	35.67	1038	2.59	29400	3 6 .			
24	40.25	1169	2.11	28790	4 0 .			
21	44.44	1290	1.91	29303	4 5 .			
19	49.07	1423	1.95	29067	5 0 .			
17	55.18	1594	1.22	29150	5 6 .			
16	61.13	1769	1.4	28995	6 3 .			
14	68.74	1988	1.22	28520	7 1 .			
22	42.7	1242	3.35	49400	M 1 0 2 1 4 5 . - M - - - 3 . 0 C - -		208	132SA
20	47.93	1388	3.07	49100	5 0 .			
19	51.49	1488	2.6	48845	5 6 .			
17	57.75	1668	2.49	48681	6 3 .			
15	62.05	1787	2.33	48436	7 1 .			
15	64.17	1851	3.35	66800	M 1 3 3 1 6 3 . - M - - - 3 . 0 C - -		290	132SA
13	71.32	2039	3.11	66700	7 1 .			
12	80.39	2298	2.76	66600	8 0 .			
11	90.75	2593	2.39	66600	9 0 .			
9.4	101.07	2885	2.15	66500	1 0 0			
8.4	113.69	3234	1.96	66328	1 1 2			
7.5	126.62	3599	1.76	66225	1 2 5			
6.9	139.07	3943	1.64	66100	1 4 0			
6.2	154.89	4387	1.47	66000	1 6 0			
5.5	173.37	4935	1.29	65812	1 8 0			
5.2	184.46	5260	1.21	65675	2 0 0			
4.5	212.09	6031	1.07	65462	2 2 5			
7.6	124.89	3551	3.1	80900	M 1 4 3 1 1 1 2 . - M - - - 3 . 0 C - -		419	132SA
7.1	135.31	3852	2.86	80900	1 2 5			
6.7	142.66	4039	2.5	80900	1 4 0			
6.2	154.57	4382	2.3	80900	1 6 0			
5.1	185.56	5282	2.08	80900	1 8 0			
4.6	208.15	5913	1.86	80854	2 0 0			
4.5	211.96	6007	1.68	80825	2 2 5			

ANMERKUNG

Weitere Abtriebsdrehzahlen stehen bei Einsatz von 2- und 8-poligen Motoren zur Verfügung - wenden Sie sich an Textron Power Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0203

4.0 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte 1 einschl 20	Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
4 POLIG								
400	3.58	92	2.19	4413	M 0 4 2 2 3 . 6 - M - - - 4 . 0 A - -		56	112M
285	5.04	129	1.82	4561	5 . 0			
254	5.65	145	1.71	4620	5 . 6			
226	6.34	163	1.6	4678	6 . 3			
178	8.05	208	1.39	4770	8 . 0			
157	9.13	235	1.27	4809	9 . 0			
132	10.89	281	1.1	4835	1 1 .			
114	12.54	323	0.88	4930	1 2 .			
400	3.58	92	3.17	4160	M 0 5 2 2 3 . 6 - M - - - 4 . 0 A - -		56	112M
285	5.04	130	2.92	4345	5 . 0			
254	5.65	146	2.82	4394	5 . 6			
226	6.34	163	2.52	4438	6 . 3			
178	8.05	208	2.16	4596	8 . 0			
157	9.13	236	1.9	4634	9 . 0			
132	10.89	281	1.6	4666	1 1 .			
114	12.54	324	1.31	4653	1 2 .			
98	14.58	377	1.19	4445	1 4 .			
88	16.31	421	1.07	4920	1 6 .			
83	17.39	449	1	4950	1 8 .			
70	20.61	531	0.85	4790	2 0 .			
1143	1.26	33	2.82	2828	M 0 6 1 2 1 . 2 - M - - - 4 . 0 A - -		47	112M
1018	1.41	37	2.52	2904	1 . 4			
802	1.79	46	2.23	3095	1 . 8			
707	2.03	53	2.01	3131	2 . 2			
593	2.42	63	1.73	3121	2 . 5			
515	2.79	73	1.31	3055	2 . 8			
443	3.24	85	1.28	2932	3 . 2			
396	3.62	95	1.2	3250	3 . 6			
371	3.86	101	1.16	3190	4 . 0			
313	4.58	120	0.98	3090	4 . 5			
323	4.44	114	3.17	7200	M 0 6 2 2 5 . 0 - M - - - 4 . 0 A - -		61	112M
230	6.24	162	2.92	7200	5 . 6			
205	6.99	180	2.82	7200	6 . 3			
183	7.85	202	2.52	7200	8 . 0			
144	9.97	258	2.3	7200	9 . 0			
127	11.3	292	2.06	7200	1 1 .			
106	13.48	348	1.76	7200	1 2 .			
92	15.52	401	1.31	7200	1 4 .			
79	18.05	466	1.28	7200	1 6 .			
71	20.2	521	1.2	7200	1 8 .			
67	21.53	556	1.13	7200	2 0 .			
56	25.51	658	0.95	7200	2 2 .			
53	27.24	702	0.89	7200	2 8 .			
1138	1.26	33	3.24	4480	M 0 7 1 2 1 . 2 - M - - - 4 . 0 A - -		55	112M
1035	1.39	36	3.24	4600	1 . 4			
792	1.81	47	3.24	4935	1 . 8			
697	2.06	53	3.24	5092	2 . 0			
574	2.5	65	2.82	5320	2 . 5			
522	2.75	72	2.67	5379	2 . 8			
454	3.16	82	2.52	5377	3 . 2			
400	3.58	93	2.33	5564	3 . 6			
363	3.95	103	2.11	5261	4 . 0			
317	4.53	118	1.85	5282	4 . 5			
280	5.12	134	1.63	5216	5 . 0			
242	5.93	155	1.41	5230	6 . 0			
203	7.08	185	1.18	5200	7 . 1			
390	3.68	94	3.24	7490	M 0 7 2 2 3 . 6 - M - - - 4 . 0 A - -		69	112M
282	5.09	131	3.24	7780	5 . 0			
251	5.72	147	3.24	7930	5 . 6			
228	6.29	161	3.24	8050	6 . 3			
175	8.22	211	3.09	8370	8 . 0			
154	9.34	242	2.85	8510	9 . 0			
126	11.35	293	2.47	7128	1 1 .			
115	12.48	322	2.3	6943	1 2 .			
100	14.34	370	2.06	6844	1 4 .			
88	16.26	419	1.88	7110	1 6 .			
80	17.94	463	1.71	7804	1 8 .			
70	20.54	529	1.52	7385	2 0 .			
62	23.23	597	1.36	5724	2 2 .			
53	26.93	693	1.19	4800	2 8 .			
45	32.12	826	1.02	5520	3 2 .			
41	35.17	903	0.94	4240	3 6 .			
513	2.8	73	3.71	6860	M 0 8 1 2 2 . 8 - M - - - 4 . 0 A - -		69	112M
440	3.26	85	3.36	6933	3 . 2			
397	3.62	94	3.14	7075	3 . 6			
363	3.96	104	2.87	6917	4 . 0			
321	4.48	117	2.65	7038	4 . 5			
284	5.05	132	2.39	7115	5 . 0			
234	6.12	160	2.02	7182	6 . 0			
201	7.14	187	1.77	7230	7 . 1			
183	7.85	205	1.65	7268	8 . 0			

ANMERKUNG

Weitere Abtriebsdrehzahlen stehen bei Einsatz von 2- und 8-poligen Motoren zur Verfügung - wenden Sie sich an Textron Power Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0108

4.0 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte	1 einschl 20	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
4 POLIG					Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen			
86	16.69	428	3.32	17400	M 0 8 2 2 1 6 . . M - - - 4 . 0 A - -		101	112M
79	18.26	469	2.89	16986	1 8 .			
69	20.66	531	2.75	17340	2 0 .			
62	23.32	604	2.55	17752	2 2 .			
51	28.27	726	2.19	17785	2 8 .			
44	32.97	847	1.92	16763	3 2 .			
40	36.21	930	1.77	16338	3 6 .			
32	44.38	1139	1.45	15792	4 5 .			
30	48.46	1244	1.33	15060	5 0 .			
26	55.8	1427	1.08	18100	5 6 .			
24	60.33	1528	1.05	17100	M 0 8 3 2 5 6 . . M - - - 4 . 0 A - -		102	112M
22	66.02	1679	0.98	15000	6 3 .			
19	74.69	1894	0.87	11900	7 1 .			
55	26.04	671	3.93	27400	M 0 9 2 1 2 5 . . M - - - 4 . 0 A - -		142	112M
50	28.74	740	3.56	28200	2 8 .			
44	32.31	837	2.77	29300	3 2 .			
40	35.67	918	2.55	28783	3 6 .			
36	40.25	1037	2.38	29111	4 0 .			
32	44.44	1146	2.15	29338	4 5 .			
29	49.07	1262	1.92	29305	5 0 .			
26	55.18	1415	1.41	29212	5 6 .			
23	61.13	1572	1.57	29151	6 3 .			
21	68.74	1763	1.4	28990	7 1 .			
24	59.85	1530	1.69	29100	M 0 9 3 1 5 6 . . M - - - 4 . 0 A - -		151	112M
22	66.49	1696	1.56	29000	6 3 .			
19	74.26	1895	1.51	28900	7 1 .			
17	82.51	2105	1.36	28800	8 0 .			
15	93.92	2392	1.1	28600	9 0 .			
14	103.68	2641	1	28400	1 0 0			
12	116.55	2971	0.96	28400	1 1 2			
11	128.66	3283	0.87	28200	1 2 5			
34	42.7	1098	3.79	43600	M 1 0 2 1 4 5 . . M - - - 4 . 0 A - -		188	112M
30	47.93	1227	3.41	45100	5 0 .			
28	51.49	1325	2.92	46066	5 6 .			
25	57.75	1474	2.82	47800	6 3 .			
23	62.05	1586	2.62	48813	7 1 .			
24	60.23	1532	2.46	29411	M 1 0 3 1 5 6 . . M - - - 4 . 0 A - -		205	112M
21	66.93	1702	2.21	29411	6 3 .			
20	71.17	1809	2.44	29411	7 1 .			
18	79.08	2009	2.19	48094	8 0 .			
15	95.44	2430	1.55	47267	9 0 .			
13	109.97	2795	1.35	46641	1 0 0			
13	112.77	2865	1.54	46641	1 1 2			
11	129.94	3300	1.34	45946	1 2 5			
11	135.88	3438	1.21	45824	1 4 0			
9.2	156.57	3965	1.05	45000	1 6 0			
6.5	220.22	5489	0.8	41580	M 1 0 4 1 2 2 5 _ M - - - 4 . 0 A - -		237	112M
22	64.17	1637	3.79	66900	M 1 3 3 1 6 3 . . M - - - 4 . 0 A - -		270	112M
20	71.32	1807	3.51	66800	7 1 .			
18	80.39	2036	3.12	66841	8 0 .			
16	90.75	2299	2.7	66800	9 0 .			
14	101.07	2559	2.42	66611	1 0 0			
13	113.69	2867	2.21	66507	1 1 2			
11	126.62	3192	1.99	66342	1 2 5			
10	139.07	3495	1.85	66242	1 4 0			
9.3	154.89	3891	1.66	66176	1 6 0			
8.3	173.37	4379	1.45	65981	1 8 0			
7.8	184.46	4666	1.36	65881	2 0 0			
6.8	212.09	5339	1.21	65678	2 2 5			
6.3	226.98	5645	1.12	64632	M 1 3 4 1 2 2 5 _ M - - - 4 . 0 A - -		312	112M
5.7	249.68	6208	1.02	64632	2 5 0			
5	286.9	7131	0.89	64632	2 8 0			
11	124.89	3153	3.49	80900	M 1 4 3 1 1 1 2 _ M - - - 4 . 0 A - -		399	112M
11	135.31	3419	3.22	80900	1 2 5			
10	142.66	3580	2.82	80900	1 4 0			
9.3	154.57	3887	2.6	80900	1 6 0			
7.7	185.56	4684	2.35	80900	1 8 0			
6.9	208.15	5242	2.1	80900	2 0 0			
6.8	211.96	5329	1.9	80900	2 2 5			
5.8	246.73	6143	1.72	80613	M 1 4 4 1 2 2 5 _ M - - - 4 . 0 A - -		428	112M
5.3	271.4	6755	1.57	80613	2 5 0			
4.6	311.86	7758	1.37	80613	2 8 0			
4.1	353.64	8784	1.21	80613	3 0 0			
3.7	390.06	9694	1.09	80613	3 6 0			
3.2	446.71	11095	0.95	80613	4 0 0			
2.9	492.49	12222	0.88	80613	4 5 0			

ANMERKUNG
Weitere
Abtriebs-
drehzahlen
stehen bei
Einsatz von 2-
und 8-poligen
Motoren zur
Verfügung -
wenden Sie sich
an Textron
Power
Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0203

4.0 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung					Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte 1 einschl 20 Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen					Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
6 POLIG											
761	1.26	49	2.16	4882	M 0 7 1 2 1 . 2 - M - - - 4 . 0 C - -					78	132M
692	1.39	54	2.16	5004		1 . 4					
530	1.81	71	2.16	5186		1 . 8					
466	2.06	80	2.16	5194		2 . 0					
384	2.5	98	1.88	5203		2 . 5					
349	2.75	108	1.78	5190		2 . 8					
304	3.16	124	1.68	5111		3 . 2					
268	3.58	140	1.56	5362		3 . 6					
243	3.95	155	1.41	4868		4 . 0					
212	4.53	177	1.23	4711		4 . 5					
188	5.12	200	1.09	4396		5 . 0					
162	5.93	232	0.94	4610		6 . 0					
261	3.68	141	2.16	7888	M 0 7 2 2 3 . 6 - M - - - 4 . 0 C - -					92	132M
188	5.09	196	2.16	8290		5 . 0					
168	5.72	221	2.16	8420		5 . 6					
153	6.29	243	2.16	8522		6 . 3					
117	8.22	317	2.16	8334		8 . 0					
103	9.34	360	2.06	8232		9 . 0					
85	11.35	437	1.76	7114		1 . 1					
77	12.48	482	1.64	6738		1 . 2					
67	14.34	553	1.46	6083		1 . 4					
59	16.26	626	1.3	5379		1 . 6					
54	17.94	692	1.19	4710		1 . 8					
47	20.54	791	1.06	3650		2 . 0					
41	23.23	893	0.95	3030		2 . 2					
36	26.93	1036	0.83	3030		2 . 8					
532	1.8	70	3.85	6800	M 0 8 1 2 1 . 8 - M - - - 4 . 0 C - -					93	132M
474	2.03	79	3.58	6860		2 . 0					
386	2.48	97	3.12	6891		2 . 5					
343	2.8	110	2.85	6883		2 . 8					
295	3.26	128	2.58	6868		3 . 2					
266	3.62	141	2.21	7144		3 . 6					
243	3.96	155	1.93	6827		4 . 0					
214	4.48	176	1.84	7067		4 . 5					
190	5.05	198	1.71	6989		5 . 0					
157	6.12	240	1.53	7173		6 . 0					
134	7.14	279	1.36	6925		7 . 1					
122	7.85	307	1.26	6791		8 . 0					
115	8.33	322	3.97	16700	M 0 8 2 2 8 . 0 - M - - - 4 . 0 C - -					125	132M
103	9.35	359	3.7	17000		9 . 0					
84	11.47	443	3.22	17500		1 . 1					
74	12.92	498	2.95	18100		1 . 2					
64	15.04	579	2.67	17670		1 . 4					
58	16.69	641	2.21	17998		1 . 6					
53	18.26	702	1.93	16537		1 . 8					
46	20.66	795	1.84	16025		2 . 0					
41	23.32	900	1.71	15909		2 . 2					
34	28.27	1087	1.52	15909		2 . 8					
29	32.97	1266	1.3	12812		3 . 2					
27	36.21	1392	1.18	11852		3 . 6					
22	44.38	1705	0.97	10159		4 . 5					
20	48.46	1859	0.89	8116		5 . 0					
52	18.43	713	3.7	27900	M 0 9 2 1 1 . 8 - M - - - 4 . 0 C - -					166	132M
47	20.59	800	3.58	29000		2 . 0					
42	22.87	886	3.22	29500		2 . 2					
37	26.04	1005	2.62	28425		2 . 5					
33	28.74	1110	2.38	28275		2 . 8					
30	32.31	1247	2.13	28250		3 . 2					
27	35.67	1377	1.95	27958		3 . 6					
24	40.25	1551	1.59	27904		4 . 0					
22	44.44	1712	1.44	29058		4 . 5					
20	49.07	1887	1.47	28652		5 . 0					
17	55.18	2114	0.92	28850		5 . 6					
16	61.13	2346	1.05	28677		6 . 3					
14	68.74	2637	0.92	27952		7 . 1					
32	29.99	1160	3.25	44300	M 1 0 2 1 2 . 8 - M - - - 4 . 0 C - -					212	132M
31	30.76	1183	3.72	44700		3 . 2					
27	35.44	1367	3.22	46600		3 . 6					
26	37.06	1422	2.92	47300		4 . 0					
22	42.7	1647	2.53	48566		4 . 5					
20	47.93	1842	2.31	47958		5 . 0					
19	51.49	1974	1.96	48027		5 . 6					
17	57.75	2212	1.88	47784		6 . 3					
15	62.05	2370	1.75	47481		7 . 1					
16	60.23	2295	1.64	49200	M 1 0 3 1 5 . 6 - M - - - 4 . 0 C - -					239	132M
14	66.93	2551	1.48	49000		6 . 3					
13	71.17	2709	1.63	48900		7 . 1					
12	79.08	3010	1.47	46358		8 . 0					
10	95.44	3633	1.04	44125		9 . 0					
8.7	109.97	4188	0.9	40408		1 . 0	0				
8.5	112.77	4291	1.03	40575		1 . 1	2				
7.4	129.94	4941	0.89	42575		1 . 2	5				
7.1	135.88	5164	0.81	42113		1 . 4	0				
17	56.93	2175	2.85	66700	M 1 3 3 1 5 . 6 - M - - - 4 . 0 C - -					294	132M
15	64.17	2455	2.53	66741		6 . 3					
13	71.32	2705	2.35	66616		7 . 1					
12	80.39	3049	2.08	66516		8 . 0					
11	90.75	3439	1.8	66437		9 . 0					
9.5	101.07	3827	1.62	66325		1 . 0	0				
8.4	113.69	4290	1.48	65988		1 . 1	2				
7.6	126.62	4774	1.33	65841		1 . 2	5				
6.9	139.07	5230	1.24	65700		1 . 4	0				
6.2	154.89	5819	1.11	65533		1 . 6	0				
5.5	173.37	6546	0.97	65287		1 . 8	0				
5.2	184.46	6978	0.91	65125		2 . 0	0				
4.5	212.09	8000	0.81	64837		2 . 2	5				
10	94.35	3580	3.1	80900	M 1 4 3 1 9 . 0 - M - - - 4 . 0 C - -					423	132M
9.4	102.23	3860	2.88	80900		1 . 0	0				
7.7	124.89	4710	2.34	80900		1 . 1	2				
7.1	135.31	5110	2.15	80900		1 . 2	5				
6.7	142.66	5358	1.88	80900		1 . 4	0				
6.2	154.57	5812	1.74	80900		1 . 6	0				
5.2	185.56	7006	1.57	80900		1 . 8	0				
4.6	208.15	7843	1.4	80798		2 . 0	0				
4.5	211.96	7968	1.27	80775		2 . 2	5				

ANMERKUNG
Weitere
Abtriebs-
drehzahlen
stehen bei
Einsatz von 2-
und 8-poligen
Motoren zur
Verfügung -
wenden Sie sich
an Textron
Power
Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0203

5.5 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte	1 einschl 20	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
399	3.58	127	1.59	4320	M 0 4 2 2 3 . 6 - M - - - 5 . 5 K - -		70	112MA
284	5.04	179	1.32	4430	5 . 0			
253	5.65	200	1.24	4470	5 . 6			
226	6.34	226	1.16	4510	6 . 3			
178	8.05	287	1.01	4560	8 . 0			
157	9.13	325	0.92	4570	9 . 0			
399	3.58	127	2.3	4160	M 0 5 2 2 3 . 6 - M - - - 5 . 5 K - -		70	112MA
284	5.04	180	2.12	4270	5 . 0			
253	5.65	201	2.04	4310	5 . 6			
226	6.34	225	1.83	4340	6 . 3			
178	8.05	287	1.56	4390	8 . 0			
157	9.13	326	1.38	4400	9 . 0			
131	10.89	389	1.16	4390	1 1 .			
114	12.54	447	0.95	4350	1 2 .			
98	14.58	520	0.86	3970	1 4 .			
1139	1.26	45	2.04	2750	M 0 6 1 2 1 . 2 - M - - - 5 . 5 K - -		61	112MA
1015	1.41	51	1.83	2820	1 . 4			
799	1.79	64	1.62	2960	1 . 8			
705	2.03	73	1.46	3010	2 . 0			
591	2.42	87	1.26	2990	2 . 5			
513	2.79	101	0.95	2920	2 . 8			
441	3.24	117	0.93	2730	3 . 2			
322	4.44	157	2.3	7200	M 0 6 2 2 5 . 0 - M - - - 5 . 5 K - -		75	112MA
229	6.24	223	2.12	7200	5 . 6			
204	6.99	249	2.04	7200	6 . 3			
182	7.85	279	1.83	7200	8 . 0			
143	9.97	356	1.67	7200	9 . 0			
127	11.3	403	1.5	7200	1 1 .			
106	13.48	480	1.27	7200	1 2 .			
92	15.52	554	0.95	7200	1 4 .			
79	18.05	644	0.93	7200	1 6 .			
71	20.2	719	0.87	7200	1 8 .			
66	21.53	767	0.82	7200	2 0 .			
1142	1.26	45	2.37	4340	M 0 7 1 2 1 . 2 - M - - - 5 . 5 A - -		74	132SA
1039	1.39	49	2.37	4454	1 . 4			
795	1.81	65	2.37	4747	1 . 8			
699	2.06	73	2.37	4886	2 . 0			
576	2.5	89	2.06	5055	2 . 5			
524	2.75	98	1.95	5128	2 . 8			
456	3.16	113	1.84	5084	3 . 2			
402	3.58	128	1.7	5326	3 . 6			
364	3.95	142	1.54	4800	4 . 0			
318	4.53	162	1.35	4773	4 . 5			
281	5.12	183	1.19	4619	5 . 0			
1134	1.26	45	2.35	4340	M 0 7 1 2 1 . 2 - M - - - 5 . 5 K - -		69	112MA
1031	1.39	50	2.35	4454	1 . 4			
790	1.81	65	2.35	4747	1 . 8			
695	2.06	74	2.35	4886	2 . 0			
572	2.5	90	2.04	5055	2 . 5			
520	2.75	99	1.94	5128	2 . 8			
453	3.16	114	1.83	5084	3 . 2			
399	3.58	129	1.69	5326	3 . 6			
362	3.95	143	1.53	4800	4 . 0			
316	4.53	163	1.34	4773	4 . 5			
279	5.12	185	1.18	4619	5 . 0			
392	3.68	129	2.37	7393	M 0 7 2 2 3 . 6 - M - - - 5 . 5 A - -		88	132SA
283	5.09	179	2.37	7647	5 . 0			
252	5.72	201	2.37	7709	5 . 6			
229	6.29	221	2.37	7732	6 . 3			
175	8.22	290	2.26	7722	8 . 0			
154	9.34	331	2.08	7667	9 . 0			
127	11.35	402	1.81	6273	1 1 .			
115	12.48	441	1.68	5948	1 2 .			
100	14.34	507	1.5	5604	1 4 .			
89	16.26	574	1.37	5840	1 6 .			
80	17.94	634	1.25	6791	1 8 .			
70	20.54	725	1.11	6178	2 0 .			
62	23.23	818	0.99	3751	2 2 .			
53	26.93	949	0.87	2400	2 8 .			
389	3.68	130	2.35	7393	M 0 7 2 2 3 . 6 - M - - - 5 . 5 K - -		83	112MA
281	5.09	180	2.35	7647	5 . 0			
250	5.72	203	2.35	7709	5 . 6			
227	6.29	223	2.35	7732	6 . 3			
174	8.22	292	2.24	7722	8 . 0			
153	9.34	334	2.06	7667	9 . 0			
126	11.35	404	1.79	6273	1 1 .			
115	12.48	444	1.66	5948	1 2 .			
100	14.34	510	1.49	5604	1 4 .			
88	16.26	578	1.36	5840	1 6 .			
80	17.94	638	1.24	6791	1 8 .			
70	20.54	730	1.1	6178	2 0 .			
62	23.23	824	0.99	3751	2 2 .			
53	26.93	956	0.86	2400	2 8 .			

ANMERKUNG

Weitere
Abtriebs-
drehzahlen
stehen bei
Einsatz von 2-
und 8-poligen
Motoren zur
Verfügung -
wenden Sie sich
an Textron
Power
Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0108

5.5 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte	1 einschl 20	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
4 POLIG					Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen			
798	1.8	65	3.65	6031	M 0 8 1 2 1 . 8 - M - - - 5 . 5 A - -		89	132SA
711	2.03	73	3.39	6213	2 . 2			
580	2.48	89	2.98	6493	2 . 5			
514	2.8	101	2.71	6550	2 . 8			
442	3.26	117	2.46	6638	3 . 2			
398	3.62	129	2.29	6798	3 . 6			
364	3.96	142	2.09	6509	4 . 0			
322	4.48	160	1.93	6666	4 . 5			
285	5.05	182	1.75	6697	5 . 0			
235	6.12	220	1.48	6673	6 . 3			
202	7.14	256	1.29	6648	7 . 1			
184	7.85	281	1.2	6641	8 . 0			
173	8.33	295	3.95	15336	M 0 8 2 2 8 . 0 - M - - - 5 . 5 A - -		121	132SA
154	9.35	331	3.68	15648	9 . 0			
126	11.47	405	3.23	16175	1 1 .			
111	12.92	455	2.94	16393	1 2 .			
96	15.04	534	2.65	16821	1 4 .			
86	16.69	586	2.42	15526	1 6 .			
79	18.26	643	2.11	15166	1 8 .			
70	20.66	728	2	15150	2 0 .			
62	23.32	828	1.86	15130	2 2 .			
51	28.27	994	1.6	14463	2 8 .			
44	32.97	1161	1.4	13907	3 2 .			
40	36.21	1274	1.29	13107	3 6 .			
32	44.38	1562	1.06	13268	4 5 .			
30	48.46	1704	0.97	12097	5 0 .			
70	20.59	728	3.88	25256	M 0 9 2 1 2 0 . - M - - - 5 . 5 A - -		162	132SA
63	22.87	812	3.52	26068	2 2 .			
55	26.04	919	2.87	26609	2 5 .			
50	28.74	1015	2.6	27177	2 8 .			
45	32.31	1147	2.02	28168	3 2 .			
40	35.67	1258	1.86	27558	3 6 .			
36	40.25	1421	1.74	28377	4 0 .			
32	44.44	1570	1.57	29107	4 5 .			
29	49.07	1729	1.4	29046	5 0 .			
26	55.18	1939	1.03	28919	5 6 .			
24	61.13	2154	1.15	28821	6 3 .			
21	68.74	2416	1.02	28624	7 1 .			
48	29.99	1059	3.56	38534	M 1 0 2 1 2 8 . - M - - - 5 . 5 A - -		208	132SA
41	35.44	1252	3.52	40553	3 6 .			
39	37.06	1309	3.18	41131	4 0 .			
34	42.7	1505	2.76	42931	4 5 .			
30	47.93	1681	2.49	44336	5 0 .			
28	51.49	1816	2.13	45266	5 6 .			
25	57.75	2020	2.06	46900	6 3 .			
23	62.05	2173	1.91	47854	7 1 .			
24	60.23	2100	1.79	29277	M 1 0 3 1 5 6 . - M - - - 5 . 5 A - -		235	132SA
22	66.93	2332	1.62	29277	6 3 .			
20	71.17	2479	1.78	29277	7 1 .			
18	79.08	2753	1.6	46853	8 0 .			
15	95.44	3329	1.13	45738	9 0 .			
13	109.97	3831	0.98	44866	1 0 0			
13	112.77	3926	1.12	44866	1 1 2			
11	129.94	4522	0.98	43934	1 2 5			
11	135.88	4711	0.88	43739	1 4 0			
25	56.93	1981	3.12	66701	M 1 3 3 1 5 6 . - M - - - 5 . 5 A - -		290	132SA
22	64.17	2244	2.76	66848	6 3 .			
20	71.32	2476	2.56	66731	7 1 .			
18	80.39	2791	2.28	66754	8 0 .			
16	90.75	3150	1.97	66650	9 0 .			
14	101.07	3507	1.77	66477	1 0 0			
13	113.69	3929	1.62	66161	1 1 2			
11	126.62	4374	1.45	65938	1 2 5			
10	139.07	4789	1.35	65838	1 4 0			
9.3	154.89	5331	1.21	65715	1 6 0			
8.3	173.37	6001	1.06	65436	1 8 0			
7.8	184.46	6394	0.99	65336	2 0 0			
6.8	212.09	7316	0.88	65042	2 2 5			
6.3	226.98	7789	0.82	64632	M 1 3 4 1 2 2 5 - M - - - 5 . 5 K - -		326	112MA
17	86.76	3000	3.67	80900	M 1 4 3 1 8 0 - M - - - 5 . 5 A - -		419	132SA
15	94.35	3269	3.39	80900	9 0 .			
14	102.23	3553	3.12	80900	1 0 0			
12	124.89	4320	2.55	80900	1 1 2			
11	135.31	4686	2.35	80900	1 2 5			
10	142.66	4906	2.06	80900	1 4 0			
9.3	154.57	5327	1.9	80900	1 6 0			
7.8	185.56	6419	1.71	80900	1 8 0			
6.9	208.15	7183	1.53	80900	2 0 0			
6.8	211.96	7302	1.38	80900	2 2 5			
5.8	246.73	8476	1.25	80613	M 1 4 4 1 2 2 5 - M - - - 5 . 5 K - -		442	112MA
5.3	271.4	9321	1.14	80613	2 5 0			
4.6	311.86	10705	0.99	80613	2 8 0			
4	353.64	12121	0.87	80613	3 0 0			

ANMERKUNG
Weitere
Abtriebs-
drehzahlen
stehen bei
Einsatz von 2-
und 8-poligen
Motoren zur
Verfügung -
wenden Sie sich
an Textron
Power
Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0203

5.5 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung						Kg		
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte 1 einschl 20 Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen						Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe	
6 POLIG													
761	1.26	68	1.57	4600	M 0 7 1 2 1 . 2 - M - - - 5 . 5 C - -						78	132M	
692	1.39	75	1.57	4710		1 . 4							
530	1.81	97	1.57	4820		1 . 8							
466	2.06	111	1.57	4790		2 . 0							
384	2.5	135	1.37	4740		2 . 5							
349	2.75	148	1.3	4690		2 . 8							
304	3.16	170	1.23	4500		3 . 2							
268	3.58	193	1.13	4800		3 . 6							
243	3.95	213	1.03	4030		4 . 0							
212	4.53	244	0.9	3730		4 . 5							
261	3.68	195	1.57	7690	M 0 7 2 2 3 . 6 - M - - - 5 . 5 C - -						92	132M	
188	5.09	270	1.57	8020		5 . 6							
168	5.72	303	1.57	8120		6 . 3							
153	6.29	334	1.57	8180		8 . 0							
117	8.22	436	1.57	7200		9 . 0							
103	9.34	495	1.5	6720									
85	11.35	602	1.28	5860		1 . 1							
77	12.48	662	1.2	5320		1 . 2							
67	14.34	760	1.06	4379		1 . 4							
59	16.26	861	0.95	3369		1 . 6							
54	17.94	952	0.87	2409		1 . 8							
765	1.25	67	3.16	6036	M 0 8 1 2 1 . 2 - M - - - 5 . 5 C - -						93	132M	
688	1.4	75	3.16	6193		1 . 4							
532	1.8	97	2.8	6536		1 . 8							
474	2.03	109	2.6	6560		2 . 0							
386	2.48	134	2.27	6488		2 . 5							
343	2.8	151	2.07	6394		2 . 8							
295	3.26	176	1.87	6292		3 . 2							
266	3.62	195	1.61	6648		3 . 6							
243	3.96	213	1.41	6067		4 . 0							
214	4.48	242	1.33	6430		4 . 5							
190	5.05	272	1.24	6226		5 . 0							
157	6.12	330	1.11	6400		6 . 0							
134	7.14	384	0.99	5930		7 . 1							
122	7.85	422	0.92	5680		8 . 0							
261	3.68	195	3.16	14328	M 0 8 2 2 3 . 6 - M - - - 5 . 5 C - -						125	132M	
184	5.21	276	3.16	15164		5 . 6							
166	5.79	307	3.16	15442		6 . 3							
149	6.44	341	3.16	15614		8 . 0							
115	8.33	442	2.89	15800		9 . 0							
103	9.35	494	2.69	15821									
84	11.47	609	2.35	15777		1 . 1							
74	12.92	685	2.15	15980		1 . 2							
64	15.04	796	1.95	15225		1 . 4							
58	16.69	882	1.61	15146		1 . 6							
53	18.26	966	1.41	13651		1 . 8							
46	20.66	1094	1.33	12713		2 . 0							
41	23.32	1238	1.24	12500		2 . 2							
34	28.27	1495	1.1	12500		2 . 8							
29	32.97	1741	0.95	8500		3 . 2							
27	36.21	1914	0.86	6963		3 . 6							
66	14.53	774	3.69	25700	M 0 9 2 1 1 . 4 - M - - - 5 . 5 C - -						166	132M	
58	16.59	885	2.98	25816		1 . 6							
52	18.43	981	2.69	26386		1 . 8							
47	20.59	1100	2.6	27367		2 . 0							
42	22.87	1219	2.35	27621		2 . 2							
37	26.04	1382	1.91	26812		2 . 5							
33	28.74	1526	1.73	26437		2 . 8							
30	32.31	1715	1.55	26375		3 . 2							
27	35.67	1894	1.42	25795		3 . 6							
24	40.25	2132	1.16	26575		4 . 0							
22	44.44	2354	1.05	28690		4 . 5							
20	49.07	2595	1.07	28030		5 . 0							
32	29.99	1595	2.36	42700	M 1 0 2 1 2 . 8 - M - - - 5 . 5 C - -						212	132M	
31	30.76	1627	2.71	43141		3 . 2							
27	35.44	1880	2.35	44541		3 . 6							
26	37.06	1955	2.13	45717		4 . 0							
22	42.7	2265	1.84	47316		4 . 5							
20	47.93	2532	1.68	46245		5 . 0							
19	51.49	2714	1.43	46800		5 . 6							
17	57.75	3042	1.37	46437		6 . 3							
15	62.05	3259	1.28	46050		7 . 1							
16	60.23	3156	1.19	49200	M 1 0 3 1 5 . 6 - M - - - 5 . 5 C - -						239	132M	
14	66.93	3508	1.07	49000		6 . 3							
13	71.17	3725	1.18	48900		7 . 1							
12	79.08	4139	1.07	44490		8 . 0							
27	35.52	1867	3.4	66700	M 1 3 2 1 3 . 6 - M - - - 5 . 5 C - -						272	132M	
25	39.01	2041	3.16	66700		4 . 0							
22	43.45	2277	2.84	66600		4 . 5							
24	39.93	2094	2.84	66700	M 1 3 3 1 4 . 0 - M - - - 5 . 5 C - -						294	132M	
22	44.18	2312	2.75	66600		4 . 5							
19	50.02	2606	2.44	66500		5 . 0							
17	56.93	2991	2.07	66637		5 . 6							
15	64.17	3376	1.84	66654		6 . 3							
13	71.32	3719	1.71	66491		7 . 1							
12	80.39	4192	1.51	66391		8 . 0							
11	90.75	4729	1.31	66193		9 . 0							
9.5	101.07	5262	1.18	66062		1 . 0							
8.4	113.69	5899	1.08	65479		1 . 1							
7.6	126.62	6564	0.97	65266		1 . 2							
6.9	139.07	7192	0.9	65100		1 . 4							
6.2	154.89	8002	0.81	64833		1 . 6							
16	59.46	3098	3.58	80900	M 1 4 3 1 5 . 6 - M - - - 5 . 5 C - -						423	132M	
15	65.55	3429	3.24	80900		6 . 3							
12	78.7	4087	2.69	80900		7 . 1							
11	86.76	4514	2.44	80900		8 . 0							
10	94.35	4923	2.25	80900		9 . 0							
9.4	102.23	5308	2.09	80900		1 . 0							
7.7	124.89	6477	1.7	80900		1 . 1							
7.1	135.31	7026	1.57	80900		1 . 2							
6.7	142.66	7367	1.37	80900		1 . 4							
6.2	154.57	7992	1.26	80900		1 . 6							
5.2	185.56	9633	1.14	80900		1 . 8							
4.6	208.15	10784	1.02	80713		2 . 0							
4.5	211.96	10956	0.92	80700		2 . 2							

ANMERKUNG
Weitere
Abtriebs-
drehzahlen
stehen bei
Einsatz von 2-
und 8-poligen
Motoren zur
Verfügung -
wenden Sie sich
an Textron
Power
Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0203

7.5 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung							Kg		
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte 1 einschl 20 Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen							Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe	
4 POLIG														
1146	1.26	61	1.74	4155	M 0 7 1 2 1 . 2 - M - - - - 7 . 5 A - -							78	132M	
1042	1.39	67	1.74	4260		1 . 4								
798	1.81	88	1.74	4497		1 . 8								
702	2.06	100	1.74	4611		2 . 0								
578	2.5	122	1.51	4700		2 . 5								
525	2.75	134	1.44	4794		2 . 8								
457	3.16	154	1.36	4692		3 . 2								
403	3.58	174	1.25	5010		3 . 6								
393	3.68	175	1.74	7265	M 0 7 2 2 3 . 6 - M - - - - 7 . 5 A - -							92	132M	
284	5.09	244	1.74	7470		5 . 0								
253	5.72	274	1.74	7415		5 . 6								
230	6.29	301	1.74	7310		6 . 3								
176	8.22	394	1.66	6860		8 . 0								
155	9.34	450	1.53	6545		9 . 0								
127	11.35	546	1.33	5134		1 . 1								
116	12.48	600	1.23	4621		1 . 2								
101	14.34	689	1.1	3952		1 . 4								
89	16.26	780	1.01	4148		1 . 6								
81	17.94	862	0.92	5440		1 . 8								
70	20.54	985	0.82	4570		2 . 0								
1151	1.25	61	3.3	5320	M 0 8 1 2 1 . 2 - M - - - - 7 . 5 A - -							93	132M	
1035	1.4	68	3.11	5458		1 . 4								
801	1.8	88	2.68	5799		1 . 8								
713	2.03	99	2.5	5949		2 . 0								
582	2.48	121	2.19	6151		2 . 5								
516	2.8	137	1.99	6137		2 . 8								
443	3.26	159	1.81	6245		3 . 2								
400	3.62	176	1.69	6430		3 . 6								
365	3.96	193	1.54	5964		4 . 0								
323	4.48	218	1.42	6170		4 . 5								
286	5.05	247	1.28	6140		5 . 0								
393	3.68	175	3.49	13458	M 0 8 2 2 3 . 6 - M - - - - 7 . 5 A - -							125	132M	
277	5.21	250	3.49	13997		5 . 0								
249	5.79	278	3.49	14177		5 . 6								
224	6.44	311	3.37	14357		6 . 3								
173	8.33	402	2.91	14612		8 . 0								
155	9.35	450	2.71	14670		9 . 0								
126	11.47	550	2.38	14656		1 . 1								
112	12.92	618	2.17	14523		1 . 2								
96	15.04	726	1.95	14395		1 . 4								
87	16.69	797	1.78	13028		1 . 6								
79	18.26	874	1.55	12740		1 . 8								
70	20.66	989	1.47	12230		2 . 0								
62	23.32	1125	1.37	11635		2 . 2								
51	26.27	1352	1.18	10034		2 . 8								
44	32.97	1578	1.03	10100		3 . 2								
40	36.21	1731	0.95	8800		3 . 6								
113	12.74	615	3.93	22600	M 0 9 2 1 2 . 1 - M - - - - 7 . 5 A - -							166	132M	
99	14.53	702	3.6	23200		1 . 4								
87	16.59	801	3.27	23212		1 . 6								
78	18.43	886	2.98	23415		1 . 8								
70	20.59	990	2.86	24134		2 . 0								
63	22.87	1103	2.59	24702		2 . 2								
55	26.04	1249	2.11	25554		2 . 5								
50	28.74	1379	1.91	25813		2 . 8								
45	32.31	1558	1.49	26659		3 . 2								
41	35.67	1709	1.37	25925		3 . 6								
36	40.25	1932	1.28	27400		4 . 0								
33	44.44	2134	1.16	28800		4 . 5								
29	49.07	2350	1.03	28700		5 . 0								
56	26.03	1249	3.02	36300	M 1 0 2 1 2 5 . - M - - - - 7 . 5 A - -							212	132M	
48	29.99	1440	2.62	37839		2 . 8								
47	30.76	1475	2.99	38185		3 . 2								
41	35.44	1702	2.59	39480		3 . 6								
39	37.06	1778	2.34	40372		4 . 0								
34	42.7	2046	2.03	42040		4 . 5								
30	47.93	2285	1.83	43318		5 . 0								
28	51.49	2468	1.57	44200		5 . 6								
25	57.75	2746	1.51	45700		6 . 3								
23	62.05	2953	1.41	46576		7 . 1								
24	60.23	2854	1.32	29100	M 1 0 3 1 5 6 . - M - - - - 7 . 5 A - -							239	132M	
22	66.93	3170	1.19	29100		6 . 3								
20	71.17	3369	1.31	29100		7 . 1								
18	79.08	3741	1.18	45200		8 . 0								
15	95.44	4525	0.83	43700		9 . 0								
13	112.77	5335	0.83	42500		1 . 1	2							
41	35.52	1688	3.76	66500	M 1 3 2 1 3 6 . - M - - - - 7 . 5 A - -							272	132M	
37	39.01	1855	3.48	66800		4 . 0								
33	43.45	2060	3.14	66700		4 . 5								
25	56.93	2692	2.3	66670	M 1 3 3 1 5 6 . - M - - - - 7 . 5 A - -							294	132M	
23	64.17	3049	2.03	66779		6 . 3								
20	71.32	3365	1.89	66640		7 . 1								
18	80.39	3792	1.67	66637		8 . 0								
16	90.75	4280	1.45	66450		9 . 0								
14	101.07	4766	1.3	66300		1 . 0	0							
13	113.69	5339	1.19	65700		1 . 1	2							
11	126.62	5944	1.07	65400		1 . 2	5							
10	139.07	6508	0.99	65300		1 . 4	0							
9.3	154.89	7245	0.89	65100		1 . 6	0							
24	59.46	2812	3.73	66400	M 1 4 3 1 5 6 . - M - - - - 7 . 5 A - -							423	132M	
22	65.55	3097	3.45	66400		6 . 3								
18	78.7	3712	2.96	66400		7 . 1								
17	86.76	4078	2.7	80900		8 . 0								
15	94.35	4443	2.5	80900		9 . 0								
14	102.23	4828	2.3	80900		1 . 0	0							
12	124.89	5871	1.87	80900		1 . 1	2							
11	135.31	6368	1.73	80900		1 . 2	5							
10	142.66	6667	1.51	80900		1 . 4	0							
9.3	154.57	7239	1.4	80900		1 . 6	0							
7.8	185.56	8723	1.26	80900		1 . 8	0							
6.9	208.15	9762	1.13	80900		2 . 0	0							
6.8	211.96	9923	1.02	80900		2 . 2	5							

ANMERKUNG
Weitere
Abtriebs-
drehzahlen
stehen bei
Einsatz von 2-
und 8-poligen
Motoren zur
Verfügung -
wenden Sie sich
an Textron
Power
Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0203

7.5 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte	1 einschl 20	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
6 POLIG								
765	1.25	92	2.32	5765	M 0 8 1 2 1 . 2 - M - - - 7 . 5 C - -		127	160MA
688	1.4	103	2.32	5905	1 . 4			
532	1.8	132	2.05	6185	1 . 8			
474	2.03	149	1.91	6160	2 . 0			
386	2.48	183	1.67	5950	2 . 5			
343	2.8	206	1.52	5741	2 . 8			
295	3.26	241	1.37	5524	3 . 2			
266	3.62	266	1.18	5987	3 . 6			
243	3.96	291	1.03	5053	4 . 0			
214	4.48	330	0.98	5580	4 . 5			
190	5.05	371	0.91	5210	5 . 0			
261	3.68	265	2.32	14100	M 0 8 2 2 3 . 6 - M - - - 7 . 5 C - -		159	160MA
184	5.21	377	2.32	14850	5 . 0			
166	5.79	419	2.32	15100	5 . 6			
149	6.44	465	2.32	15100	6 . 3			
115	8.33	603	2.12	14600	8 . 0			
103	9.35	673	1.97	14250	9 . 0			
84	11.47	831	1.72	13480	1 1 .			
74	12.92	934	1.57	13155	1 2 .			
64	15.04	1086	1.43	11965	1 4 .			
58	16.69	1203	1.18	11344	1 6 .			
53	18.26	1317	1.03	9803	1 8 .			
46	20.66	1491	0.98	8297	2 0 .			
41	23.32	1688	0.91	7954	2 2 .			
34	28.27	2038	0.81	7954	2 8 .			
117	8.22	597	3.95	22500	M 0 9 2 1 8 . 0 - M - - - 7 . 5 C - -		200	160MA
104	9.19	668	3.67	23000	9 . 0			
94	10.27	747	3.39	23300	1 0 .			
82	11.71	849	3.11	22983	1 1 .			
75	12.74	925	2.96	23358	1 2 .			
66	14.53	1056	2.71	24062	1 4 .			
58	16.59	1207	2.19	24105	1 6 .			
52	18.43	1337	1.97	24368	1 8 .			
47	20.59	1500	1.91	25190	2 0 .			
42	22.87	1662	1.72	25117	2 2 .			
37	26.04	1885	1.4	24662	2 5 .			
33	28.74	2082	1.27	23987	2 8 .			
30	32.31	2338	1.14	23875	3 2 .			
27	35.67	2583	1.04	22912	3 6 .			
24	40.25	2908	0.85	24802	4 0 .			
58	16.43	1193	3.16	35800	M 1 0 2 1 1 6 . - M - - - 7 . 5 C - -		246	160MA
53	18.25	1321	2.85	36900	1 8 .			
49	19.41	1407	3.13	37700	2 0 .			
45	21.57	1560	2.83	38800	2 2 .			
37	26.03	1885	2	40900	2 5 .			
32	29.99	2175	1.73	40566	2 8 .			
31	30.76	2219	1.99	41063	3 2 .			
27	35.44	2563	1.72	41797	3 6 .			
26	37.06	2666	1.56	43606	4 0 .			
22	42.7	3089	1.35	45650	4 5 .			
20	47.93	3454	1.23	43962	5 0 .			
19	51.49	3702	1.05	45163	5 6 .			
17	57.75	4148	1	44642	6 3 .			
15	62.05	4444	0.94	44140	7 1 .			
16	60.23	4303	0.88	49200	M 1 0 3 1 5 6 . - M - - - 7 . 5 C - -		272	160MA
13	71.17	5080	0.87	48900	7 1 .			
38	25.45	1830	3.39	66800	M 1 3 2 1 2 5 . - M - - - 7 . 5 C - -		307	160MA
34	28.35	2039	3.04	66700	2 8 .			
30	31.89	2289	2.77	66600	3 2 .			
27	35.52	2546	2.49	65973	3 6 .			
25	39.01	2784	2.32	65712	4 0 .			
22	43.45	3105	2.08	66345	4 5 .			
24	39.93	2855	2.08	66700	M 1 3 3 1 4 0 . - M - - - 7 . 5 C - -		329	160MA
22	44.18	3153	2.01	66600	4 5 .			
19	50.02	3554	1.79	66500	5 0 .			
17	56.93	4078	1.52	66555	5 6 .			
15	64.17	4603	1.35	66538	6 3 .			
13	71.32	5071	1.25	66325	7 1 .			
12	80.39	5717	1.11	66225	8 0 .			
11	90.75	6449	0.96	65868	9 0 .			
9.5	101.07	7175	0.86	65712	1 0 0			
24	39.42	2815	3.59	80900	M 1 4 2 1 4 0 . - M - - - 7 . 5 C - -		415	160MA
22	42.71	3054	3.31	80900	4 5 .			
23	41.36	2960	3.55	66400	M 1 4 3 1 4 0 . - M - - - 7 . 5 C - -		460	160MA
20	48.21	3423	3.21	66400	4 5 .			
18	54.75	3891	2.83	66400	5 0 .			
16	59.46	4225	2.63	80900	5 6 .			
15	65.55	4676	2.37	80900	6 3 .			
12	78.7	5574	1.97	80900	7 1 .			
11	86.76	6156	1.79	80900	8 0 .			
10	94.35	6713	1.65	80900	9 0 .			
9.4	102.23	7239	1.53	80900	1 0 0			
7.7	124.89	8832	1.25	80900	1 1 2			
7.1	135.31	9581	1.15	80900	1 2 5			
6.7	142.66	10046	1.01	80900	1 4 0			
6.2	154.57	10899	0.93	80900	1 6 0			
5.2	185.56	13136	0.84	80900	1 8 0			

ANMERKUNG

Weitere
Abtriebs-
drehzahlen
stehen bei
Einsatz von 2-
und 8-poligen
Motoren zur
Verfügung -
wenden Sie sich
an Textron
Power
Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0203

9.2 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte 1 einschl 20 Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen		Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
1142	1.26	75	1.41	3997	M 0 7 1 2 1 . 2 - M - - - 9 . 2 K - -		104	132MA
1039	1.39	83	1.41	4094	1 . 4			
795	1.81	108	1.41	4285	1 . 8			
699	2.06	123	1.41	4377	2 . 2			
576	2.5	150	1.23	4399	2 . 5			
524	2.75	165	1.17	4510	2 . 8			
456	3.16	189	1.1	4360	3 . 2			
392	3.68	216	1.41	7155	M 0 7 2 2 3 . 6 - M - - - 9 . 2 K - -		118	132MA
283	5.09	300	1.41	7319	5 . 0			
252	5.72	337	1.41	7164	5 . 6			
229	6.29	371	1.41	6950	6 . 3			
175	8.22	485	1.35	6126	8 . 0			
154	9.34	555	1.24	5590	9 . 0			
127	11.35	672	1.08	4165	1 1 .			
115	12.48	738	1	3494	1 2 .			
100	14.34	848	0.9	2547	1 4 .			
89	16.26	960	0.82	2710	1 6 .			

ANMERKUNG
Weitere
Abtriebs-
drehzahlen
stehen bei
Einsatz von 2-
und 8-poligen
Motoren zur
Verfügung -
wenden Sie sich
an Textron
Power
Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0203

11.0 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung					Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte 1 einschl 20 Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen					Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
4 POLIG											
1142	1.26	90	1.18	3830	M 0 7 1 2 1 . 2 - M - - - - 1 1 . K - -					114	132MB
1039	1.39	99	1.18	3920		1 . 4					
795	1.81	130	1.18	4060		1 . 8					
699	2.06	147	1.18	4130		2 . 0					
576	2.5	179	1.03	4080		2 . 5					
392	3.68	258	1.18	7040	M 0 7 2 2 3 . 6 - M - - - - 1 1 . K - -					128	132MB
283	5.09	359	1.18	7160		5 . 0					
252	5.72	403	1.18	6900		5 . 6					
229	6.29	443	1.18	6570		6 . 3					
175	8.22	580	1.13	5350		8 . 0					
154	9.34	663	1.04	4580		9 . 0					
127	11.35	804	0.9	3140		1 1 .					
115	12.48	883	0.84	2300		1 2 .					
1155	1.25	90	2.25	5007	M 0 8 1 2 1 . 2 - M - - - - 1 1 . A - -					127	160MA
1039	1.4	100	2.13	5122		1 . 4					
803	1.8	129	1.84	5393		1 . 8					
716	2.03	145	1.71	5487		2 . 0					
584	2.48	178	1.5	5553		2 . 5					
518	2.8	200	1.36	5415		2 . 8					
445	3.26	232	1.24	5556		3 . 2					
401	3.62	257	1.15	5784		3 . 6					
366	3.96	283	1.05	5012		4 . 0					
394	3.68	257	2.39	13197	M 0 8 2 2 3 . 6 - M - - - - 1 1 . A - -					159	160MA
278	5.21	365	2.39	13625		5 . 0					
250	5.79	406	2.39	13768		5 . 6					
225	6.44	454	2.31	13910		6 . 3					
174	8.33	587	1.99	13346		8 . 0					
155	9.35	657	1.85	12957		9 . 0					
126	11.47	805	1.63	11998		1 1 .					
112	12.92	904	1.48	11250		1 2 .					
96	15.04	1062	1.34	10151		1 4 .					
87	16.69	1165	1.22	8666		1 6 .					
79	18.26	1278	1.06	8493		1 8 .					
70	20.66	1446	1.01	7120		2 0 .					
62	23.32	1644	0.94	5517		2 2 .					
51	28.27	1976	0.8	2284		2 8 .					
196	7.4	522	3.83	20209	M 0 9 2 1 7 . 1 - M - - - - 1 1 . A - -					200	160MA
176	8.22	579	3.59	20624		8 . 0					
158	9.19	648	3.35	21072		9 . 0					
141	10.27	726	3.08	20720		1 0 .					
124	11.71	827	2.83	21211		1 1 .					
114	12.74	899	2.69	21464		1 2 .					
100	14.53	1026	2.46	21675		1 4 .					
87	16.59	1171	2.24	21760		1 6 .					
79	18.43	1296	2.04	21601		1 8 .					
70	20.59	1447	1.95	22170		2 0 .					
63	22.87	1613	1.77	22312		2 2 .					
56	26.04	1826	1.45	23709		2 5 .					
50	28.74	2016	1.31	23427		2 8 .					
45	32.31	2278	1.02	24018		3 2 .					
41	35.67	2499	0.94	23066		3 6 .					
36	40.25	2824	0.87	25688		4 0 .					
88	16.43	1155	3.26	32215	M 1 0 2 1 1 . 6 - M - - - - 1 1 . A - -					246	160MA
79	18.25	1283	2.94	32896		1 8 .					
75	19.41	1362	3.24	33324		2 0 .					
67	21.57	1515	2.91	32667		2 2 .					
56	26.03	1826	2.06	35310		2 5 .					
48	29.99	2105	1.79	36623		2 8 .					
47	30.76	2156	2.05	37054		3 2 .					
41	35.44	2487	1.77	37602		3 6 .					
39	37.06	2600	1.6	39044		4 0 .					
34	42.7	2990	1.39	40481		4 5 .					
30	47.93	3339	1.25	41536		5 0 .					
28	51.49	3607	1.07	42333		5 6 .					
25	57.75	4014	1.04	43600		6 3 .					
23	62.05	4316	0.96	44339		7 1 .					
24	60.23	4172	0.9	28788	M 1 0 3 1 5 6 . - M - - - - 1 1 . A - -					272	160MA
22	66.93	4633	0.81	28788		6 3 .					
20	71.17	4924	0.9	28788		7 1 .					
57	25.45	1780	3.48	60039	M 1 3 2 1 2 5 . - M - - - - 1 1 . A - -					307	160MA
51	28.35	1982	3.13	61744		2 8 .					
45	31.89	2224	2.85	63271		3 2 .					
41	35.52	2468	2.57	65208		3 6 .					
37	39.01	2712	2.38	65228		4 0 .					
33	43.45	3011	2.15	66000		4 5 .					
36	39.93	2777	1.99	50560	M 1 3 3 1 4 0 . - M - - - - 1 1 . A - -					329	160MA
33	44.18	3057	2.02	50560		4 5 .					
29	50.02	3453	1.83	50560		5 0 .					
25	56.93	3935	1.57	66616		5 6 .					
23	64.17	4457	1.39	66658		6 3 .					
20	71.32	4919	1.29	66481		7 1 .					
18	80.39	5543	1.15	66433		8 0 .					
16	90.75	6256	0.99	66100		9 0 .					
14	101.07	6966	0.89	65988		1 0 0 .					
37	39.42	2740	3.63	80924	M 1 4 2 1 4 0 . - M - - - - 1 1 . A - -					415	160MA
34	42.71	2964	3.37	80900		4 5 .					
35	41.36	2857	3.41	66432	M 1 4 3 1 4 0 . - M - - - - 1 1 . A - -					460	160MA
30	48.21	3324	3.31	66432		4 5 .					
26	54.75	3769	2.92	66432		5 0 .					
24	59.46	4110	2.55	66275		5 6 .					
22	65.55	4526	2.36	66275		6 3 .					
18	78.7	5426	2.03	66206		7 1 .					
17	86.76	5960	1.85	80900		8 0 .					
15	94.35	6494	1.71	80900		9 0 .					
14	102.23	7057	1.57	80900		1 0 0 .					
12	124.89	8581	1.28	80900		1 1 2 .					
11	135.31	9307	1.18	80900		1 2 5 .					
10	142.66	9745	1.04	80900		1 4 0 .					
9.4	154.57	10580	0.95	80900		1 6 0 .					

ANMERKUNG
Weitere
Abtriebs-
drehzahlen
stehen bei
Einsatz von 2-
und 8-poligen
Motoren zur
Verfügung -
wenden Sie sich
an Textron
Power
Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0203

11.0 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte 1 einschl 20	Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
6 POLIG								
769	1.25	135	1.59	5290	M 0 8 1 2 1 . 2 - M - - - 1 1 . C - -		141	160L
691	1.4	150	1.59	5400	1 . 4			
535	1.8	193	1.41	5570	1 . 8			
476	2.03	218	1.31	5460	2 . 0			
388	2.48	267	1.14	5010	2 . 5			
345	2.8	301	1.04	4600	2 . 8			
296	3.26	351	0.94	4180	3 . 2			
267	3.62	388	0.81	4830	3 . 6			
262	3.68	388	1.59	13700	M 0 8 2 2 3 . 6 - M - - - 1 1 . C - -		173	160L
185	5.21	550	1.59	14300	5 . 0			
167	5.79	611	1.59	14500	5 . 6			
150	6.44	679	1.59	14200	6 . 3			
116	8.33	880	1.45	12500	8 . 0			
103	9.35	983	1.35	11500	9 . 0			
84	11.47	1213	1.18	9460	1 1 .			
75	12.92	1363	1.08	8210	1 2 .			
64	15.04	1585	0.98	6260	1 4 .			
58	16.69	1755	0.81	4690	1 6 .			
262	3.69	394	2.76	19200	M 0 9 2 1 3 . 6 - M - - - 1 1 . C - -		214	160L
211	4.58	488	3.89	20000	4 . 5			
190	5.07	538	3.67	20400	5 . 0			
170	5.69	602	3.42	20800	5 . 6			
146	6.63	702	3.09	21200	6 . 3			
130	7.4	785	2.88	21135	7 . 1			
117	8.22	872	2.7	21442	8 . 0			
105	9.19	974	2.51	21615	9 . 0			
94	10.27	1089	2.32	21371	1 0 .			
82	11.71	1239	2.13	20678	1 1 .			
76	12.74	1350	2.03	21011	1 2 .			
66	14.53	1541	1.86	21196	1 4 .			
58	16.59	1761	1.5	21111	1 6 .			
52	18.43	1951	1.35	20837	1 8 .			
47	20.59	2188	1.31	21381	2 0 .			
42	22.87	2426	1.18	20734	2 2 .			
37	26.04	2751	0.96	20900	2 5 .			
34	28.74	3037	0.87	19700	2 8 .			
91	10.59	1121	3.36	32000	M 1 0 2 1 1 0 . - M - - - 1 1 . C - -		260	160L
81	11.98	1269	2.97	32600	1 1 .			
77	12.51	1322	3.33	32900	1 2 .			
68	14.16	1498	2.94	33600	1 4 .			
59	16.43	1740	2.17	33980	1 6 .			
53	18.25	1927	1.96	34597	1 8 .			
50	19.41	2053	2.15	35273	2 0 .			
45	21.57	2276	1.94	35797	2 2 .			
37	26.03	2750	1.37	37882	2 5 .			
32	29.99	3173	1.19	36833	2 8 .			
31	30.76	3238	1.36	37427	3 2 .			
27	35.44	3740	1.18	36994	3 6 .			
26	37.06	3890	1.07	39913	4 0 .			
23	42.7	4507	0.92	42733	4 5 .			
20	47.93	5039	0.85	39966	5 0 .			
54	18	1900	3.26	60900	M 1 3 2 1 1 8 . - M - - - 1 1 . C - -		321	160L
48	20	2105	3.02	62800	2 0 .			
43	22.55	2371	2.68	64800	2 2 .			
38	25.45	2671	2.32	64812	2 5 .			
34	28.35	2975	2.08	64896	2 8 .			
30	31.89	3340	1.9	64772	3 2 .			
27	35.52	3715	1.71	64702	3 6 .			
25	39.01	4062	1.59	63983	4 0 .			
22	43.45	4531	1.43	65900	4 5 .			
24	39.93	4166	1.43	66700	M 1 3 3 1 4 0 . - M - - - 1 1 . C - -		343	160L
22	44.18	4601	1.38	66600	4 5 .			
19	50.02	5185	1.22	66500	5 0 .			
17	56.93	5951	1.04	66410	5 6 .			
15	64.17	6717	0.92	66335	6 3 .			
14	71.32	7400	0.86	66033	7 1 .			
34	28.25	2967	3.36	80900	M 1 4 2 1 2 8 . - M - - - 1 1 . C - -		429	160L
28	34.51	3625	2.95	80900	3 2 .			
26	37.39	3913	2.76	80900	3 6 .			
24	39.42	4108	2.46	80853	4 0 .			
23	42.71	4456	2.27	80864	4 5 .			
23	41.36	4319	2.43	66135	M 1 4 3 1 4 0 . - M - - - 1 1 . C - -		474	160L
20	48.21	4994	2.2	66135	4 5 .			
18	54.75	5677	1.94	66135	5 0 .			
16	59.46	6165	1.8	80900	5 6 .			
15	65.55	6824	1.63	80900	6 3 .			
12	78.7	8133	1.35	80900	7 1 .			
11	86.76	8963	1.22	80900	8 0 .			
10	94.35	9795	1.13	80900	9 0 .			
9.4	102.23	10562	1.05	80900	1 0 0			
7.7	124.89	12887	0.85	80900	1 1 2			

ANMERKUNG

Weitere
Abtriebs-
drehzahlen
stehen bei
Einsatz von 2-
und 8-poligen
Motoren zur
Verfügung -
wenden Sie sich
an Textron
Power
Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0203

15.0 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte	1 einschl 20	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
1159	1.25	122	1.66	4650	M 0 8 1 2 1 . 2 - M - - - 1 5 . A - -		141	160L
1042	1.4	136	1.57	4740		1 . 4		
806	1.8	176	1.35	4930		1 . 8		
718	2.03	197	1.26	4960		2 . 0		
586	2.48	241	1.1	4870		2 . 5		
520	2.8	273	1	4590		2 . 8		
396	3.68	349	1.76	12900	M 0 8 2 2 3 . 6 - M - - - 1 5 . A - -		173	160L
279	5.21	496	1.76	13200		5 . 0		
251	5.79	552	1.76	13300		5 . 6		
226	6.44	617	1.7	13400		6 . 3		
175	8.33	798	1.47	11900		8 . 0		
156	9.35	893	1.36	11000		9 . 0		
127	11.47	1093	1.2	8959		1 1 .		
113	12.92	1228	1.09	7509		1 2 .		
97	15.04	1444	0.98	5299		1 4 .		
87	16.69	1584	0.9	3659		1 6 .		
441	3.3	319	3.41	17400	M 0 9 2 1 3 . 2 - M - - - 1 5 . A - -		214	160L
394	3.69	356	3.06	18000		3 . 6		
318	4.58	440	3.81	18700		4 . 5		
287	5.07	487	3.59	18900		5 . 0		
256	5.69	544	3.34	19200		5 . 6		
220	6.63	636	3.02	19500		6 . 3		
197	7.4	710	2.82	19772		7 . 1		
177	8.22	787	2.64	20127		8 . 0		
158	9.19	881	2.46	20381		9 . 0		
142	10.27	987	2.27	19486		1 0 .		
124	11.71	1124	2.08	19966		1 1 .		
114	12.74	1222	1.98	20166		1 2 .		
100	14.53	1395	1.81	19933		1 4 .		
88	16.59	1592	1.65	20102		1 6 .		
79	18.43	1761	1.5	19528		1 8 .		
71	20.59	1967	1.44	19926		2 0 .		
64	22.87	2192	1.3	19580		2 2 .		
56	26.04	2482	1.06	21600		2 5 .		
51	28.74	2740	0.96	20700		2 8 .		
137	10.59	1014	3.63	29400	M 1 0 2 1 1 0 . - M - - - 1 5 . A - -		260	160L
121	11.98	1147	3.28	30000		1 1 .		
116	12.51	1196	3.25	30200		1 2 .		
103	14.16	1351	3	30954		1 4 .		
89	16.43	1569	2.4	31354		1 6 .		
80	18.25	1744	2.16	31312		1 8 .		
75	19.41	1851	2.38	31628		2 0 .		
67	21.57	2060	2.14	30688		2 2 .		
56	26.03	2482	1.52	34179		2 5 .		
49	29.99	2860	1.32	35232		2 8 .		
47	30.76	2929	1.51	35762		3 2 .		
41	35.44	3380	1.3	35456		3 6 .		
39	37.06	3533	1.18	37527		4 0 .		
34	42.7	4064	1.02	38700		4 5 .		
30	47.93	4538	0.92	39500		5 0 .		
81	18	1719	3.61	55200	M 1 3 2 1 1 8 . - M - - - 1 5 . A - -		321	160L
73	20	1902	3.34	56100		2 0 .		
65	22.55	2142	2.96	56772		2 2 .		
57	25.45	2419	2.56	58681		2 5 .		
51	28.35	2694	2.3	60368		2 8 .		
46	31.89	3023	2.1	61752		3 2 .		
41	35.52	3354	1.89	63733		3 6 .		
37	39.01	3685	1.75	63433		4 0 .		
33	43.45	4091	1.58	65200		4 5 .		
36	39.93	3774	1.47	49920	M 1 3 3 1 4 0 . - M - - - 1 5 . A - -		343	160L
33	44.18	4154	1.49	49920		4 5 .		
29	50.02	4692	1.34	49920		5 0 .		
26	56.93	5348	1.16	66554		5 6 .		
23	64.17	6057	1.02	66520		6 3 .		
20	71.32	6684	0.95	66300		7 1 .		
18	80.39	7533	0.84	66200		8 0 .		
52	28.25	2680	3.72	79400	M 1 4 2 1 2 8 . - M - - - 1 5 . A - -		429	160L
42	34.51	3277	3.26	80900		3 2 .		
39	37.39	3540	3.05	80900		3 6 .		
37	39.42	3724	2.67	80827		4 0 .		
34	42.71	4029	2.48	80900		4 5 .		
35	41.36	3882	2.51	66304	M 1 4 3 1 4 0 . - M - - - 1 5 . A - -		474	160L
30	48.21	4517	2.44	66304		4 5 .		
27	54.75	5122	2.15	66304		5 0 .		
24	59.46	5585	1.88	66133		5 6 .		
22	65.55	6151	1.74	66133		6 3 .		
18	78.7	7373	1.49	65986		7 1 .		
17	86.76	8100	1.36	80900		8 0 .		
15	94.35	8825	1.26	80900		9 0 .		
14	102.23	9591	1.16	80900		1 0 0		
12	124.89	11661	0.94	80900		1 1 2		
11	135.31	12648	0.87	80900		1 2 5		

ANMERKUNG
Weitere
Abtriebs-
drehzahlen
stehen bei
Einsatz von 2-
und 8-poligen
Motoren zur
Verfügung -
wenden Sie sich
an Textron
Power
Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0108

15.0 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte	1 einschl 20	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
6 POLIG					Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen			
656	1.48	213	3.49	15400	M 0 9 2 1 1 . 4 - M - - - 1 5 . C - -		313	D180L
476	2.04	295	3.49	17100	1 . 8			
425	2.28	331	3.29	17700	2 . 2			
379	2.56	371	2.93	18200	2 . 5			
327	2.97	427	3.49	18600	2 . 8			
294	3.3	478	2.28	18700	3 . 2			
263	3.69	535	2.03	18884	3 . 6			
237	4.09	587	3.08	19305	4 . 0			
212	4.58	662	2.87	19663	4 . 5			
191	5.07	731	2.71	20042	5 . 0			
171	5.69	817	2.52	20400	5 . 6			
146	6.63	953	2.28	20336	6 . 3			
131	7.4	1065	2.12	20033	7 . 1			
118	8.22	1183	1.99	20233	8 . 0			
106	9.19	1322	1.85	20033	9 . 0			
94	10.27	1478	1.71	19166	1 0 .			
83	11.71	1682	1.57	18045	1 1 .			
76	12.74	1832	1.5	18329	1 2 .			
67	14.53	2091	1.37	17921	1 4 .			
58	16.59	2389	1.1	17688	1 6 .			
53	18.43	2648	1	16802	1 8 .			
47	20.59	2969	0.96	17028	2 0 .			
42	22.87	3291	0.87	15725	2 2 .			
443	2.19	315	3.49	23700	M 1 0 2 1 2 . 2 - M - - - 1 5 . C - -		359	D180L
390	2.49	358	3.49	24700	2 . 5			
324	2.99	429	3.49	26000	2 . 8			
299	3.24	468	3.35	26100	3 . 2			
277	3.5	505	3.11	26300	3 . 6			
232	4.18	598	3.49	27100	4 . 0			
213	4.55	653	3.49	27300	4 . 5			
196	4.94	707	3.49	27700	5 . 0			
181	5.37	770	3.49	28100	5 . 6			
144	6.72	965	3.49	29200	6 . 3			
134	7.26	1043	3.49	29500	7 . 1			
122	7.95	1139	3.3	30000	8 . 0			
113	8.58	1230	3.15	30400	9 . 0			
92	10.59	1520	2.48	31305	1 0 .			
81	11.98	1722	2.19	31821	1 1 .			
78	12.51	1794	2.45	32100	1 2 .			
68	14.16	2033	2.17	32315	1 4 .			
59	16.43	2361	1.6	31900	1 6 .			
53	18.25	2615	1.44	31966	1 8 .			
50	19.41	2785	1.58	32500	2 0 .			
45	21.57	3088	1.43	32366	2 2 .			
37	26.03	3731	1.01	34434	2 5 .			
32	29.99	4305	0.88	32566	2 8 .			
32	30.76	4393	1	33272	3 2 .			
27	35.44	5075	0.87	31505	3 6 .			
78	12.39	1771	3.58	55600	M 1 3 2 1 1 2 . . M - - - 1 5 . C - -		419	D180L
69	14.03	2008	3.13	56600	1 4 .			
61	15.97	2289	2.71	58200	1 6 .			
54	18	2578	2.4	59209	1 8 .			
48	20	2856	2.22	60900	2 0 .			
43	22.55	3217	1.97	62554	2 2 .			
38	25.45	3623	1.71	62540	2 5 .			
34	28.35	4036	1.54	62835	2 8 .			
30	31.89	4532	1.4	62684	3 2 .			
27	35.52	5041	1.26	63248	3 6 .			
25	39.01	5511	1.17	62008	4 0 .			
22	43.45	6147	1.05	65390	4 5 .			
24	39.93	5652	1.05	66700	M 1 3 3 1 4 0 . . M - - - 1 5 . C - -		441	D180L
22	44.18	6242	1.02	66600	4 5 .			
19	50.02	7034	0.9	66500	5 0 .			
40	23.97	3425	3.15	80900	M 1 4 2 1 2 2 . . M - - - 1 5 . C - -		529	D180L
37	26.07	3728	2.84	80900	2 5 .			
34	28.25	4025	2.48	79745	2 8 .			
28	34.51	4917	2.18	79109	3 2 .			
26	37.39	5308	2.03	78890	3 6 .			
25	39.42	5573	1.81	80800	4 0 .			
23	42.71	6045	1.67	80823	4 5 .			
23	41.36	5860	1.79	65833	M 1 4 3 1 4 0 . . M - - - 1 5 . C - -		574	D180L
20	48.21	6775	1.62	65833	4 5 .			
18	54.75	7702	1.43	65833	5 0 .			
16	59.46	8364	1.33	80900	5 6 .			
15	65.55	9257	1.2	80900	6 3 .			
12	78.7	11033	1	80900	7 1 .			
11	86.76	12186	0.9	80900	8 0 .			
10	94.35	13288	0.84	80900	9 0 .			

ANMERKUNG

Weitere
Abtriebs-
drehzahlen
stehen bei
Einsatz von 2-
und 8-poligen
Motoren zur
Verfügung -
wenden Sie sich
an Textron
Power
Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0108

18.5 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte	1 einschl 20	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
574	2.56	299	3.6	16006	M 0 9 2 1 2 . 5 - M - - - 1 8 . A - -		299	D180M
445	3.3	390	2.79	17283	3 . 2			
399	3.69	435	2.5	17871	3 . 6			
360	4.09	477	3.35	18271	4 . 0			
321	4.58	537	3.12	18560	4 . 5			
290	5.07	594	2.94	18760	5 . 0			
259	5.69	664	2.74	19025	5 . 6			
222	6.63	776	2.47	19255	6 . 3			
199	7.4	866	2.31	19390	7 . 1			
179	8.22	960	2.16	19692	8 . 0			
160	9.19	1076	2.02	19777	9 . 0			
143	10.27	1205	1.86	18406	1 0 .			
126	11.71	1373	1.7	18877	1 1 .			
115	12.74	1491	1.62	19031	1 2 .			
101	14.53	1703	1.49	18408	1 4 .			
89	16.59	1943	1.35	18651	1 6 .			
80	18.43	2150	1.23	17714	1 8 .			
71	20.59	2401	1.18	17963	2 0 .			
64	22.87	2676	1.07	17190	2 2 .			
202	7.26	847	3.8	27300	M 1 0 2 1 7 . 1 - M - - - 1 8 . A - -		345	D180M
185	7.95	927	3.59	27700	8 . 0			
171	8.58	1000	3.42	28166	9 . 0			
139	10.59	1238	2.97	29096	1 0 .			
123	11.98	1401	2.69	29661	1 1 .			
118	12.51	1460	2.66	29861	1 2 .			
104	14.16	1649	2.46	30551	1 4 .			
89	16.43	1916	1.97	30601	1 6 .			
81	18.25	2129	1.77	29926	1 8 .			
76	19.41	2260	1.95	30144	2 0 .			
68	21.57	2514	1.75	28955	2 2 .			
56	26.03	3030	1.24	33189	2 5 .			
49	29.99	3492	1.08	34016	2 8 .			
48	30.76	3576	1.23	34631	3 2 .			
41	35.44	4126	1.07	33578	3 6 .			
40	37.06	4313	0.96	36200	4 0 .			
105	14.03	1632	3.85	52700	M 1 3 2 1 1 4 . . M - - - 1 8 . A - -		405	D180M
92	15.97	1860	3.33	53508	1 6 .			
82	18	2099	2.95	54351	1 8 .			
73	20	2322	2.73	55137	2 0 .			
65	22.55	2615	2.43	55689	2 2 .			
58	25.45	2954	2.1	57493	2 5 .			
52	28.35	3288	1.89	59164	2 8 .			
46	31.89	3690	1.72	60423	3 2 .			
41	35.52	4094	1.55	62442	3 6 .			
38	39.01	4499	1.44	61862	4 0 .			
34	43.45	4995	1.29	64500	4 5 .			
37	39.93	4607	1.2	49360	M 1 3 3 1 4 0 . . M - - - 1 8 . A - -		427	D180M
33	44.18	5071	1.22	49360	4 5 .			
29	50.02	5728	1.1	49360	5 0 .			
26	56.93	6529	0.95	66500	5 6 .			
23	64.17	7394	0.84	66400	6 3 .			
61	23.97	2787	3.87	75200	M 1 4 2 1 2 2 . . M - - - 1 8 . A - -		515	D180M
56	26.07	3007	3.42	77000	2 5 .			
52	28.25	3272	3.05	78603	2 8 .			
43	34.51	4001	2.67	79736	3 2 .			
39	37.39	4321	2.5	79675	3 6 .			
37	39.42	4546	2.19	80742	4 0 .			
34	42.71	4918	2.03	80900	4 5 .			
36	41.36	4739	2.05	66192	M 1 4 3 1 4 0 . . M - - - 1 8 . A - -		560	D180M
30	48.21	5514	1.99	66192	4 5 .			
27	54.75	6253	1.76	66192	5 0 .			
25	59.46	6818	1.54	66008	5 6 .			
22	65.55	7509	1.42	66008	6 3 .			
19	78.7	9001	1.22	65793	7 1 .			
17	86.76	9888	1.11	80900	8 0 .			
16	94.35	10774	1.03	80900	9 0 .			
14	102.23	11708	0.95	80900	1 0 0			

ANMERKUNG
Weitere
Abtriebs-
drehzahlen
stehen bei
Einsatz von 2-
und 8-poligen
Motoren zur
Verfügung -
wenden Sie sich
an Textron
Power
Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0108

18.5 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung					Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte 1 einschl 20 Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen					Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
6 POLIG											
659	1.48	261	2.84	15306	M	0	9	2	1	1	4
479	2.04	362	2.84	16936						1	8
427	2.28	406	2.68	17513						2	2
381	2.56	456	2.39	18013						2	5
328	2.97	523	2.84	18413						2	8
295	3.3	587	1.86	18443						3	2
264	3.69	657	1.66	18607						3	6
239	4.09	721	2.51	19047						4	0
213	4.58	812	2.34	19368						4	5
192	5.07	897	2.21	19728						5	0
171	5.69	1003	2.05	20050						5	6
147	6.63	1169	1.86	19581						6	3
132	7.4	1306	1.73	19068						7	1
119	8.22	1452	1.62	19175						8	0
106	9.19	1622	1.51	18648						9	0
95	10.27	1814	1.39	17237						1	0
83	11.71	2063	1.28	15741						1	1
77	12.74	2248	1.22	15982						1	2
67	14.53	2566	1.11	15055						1	4
59	16.59	2932	0.9	14694						1	6
53	18.43	3249	0.81	13271						1	8
676	1.44	253	2.84	20700	M	1	0	2	1	1	4
484	2.01	355	2.84	23000						1	8
445	2.19	386	2.84	23560						2	2
392	2.49	439	2.84	24536						2	5
326	2.99	527	2.84	25813						2	8
301	3.24	574	2.73	25866						3	2
279	3.5	620	2.53	26066						3	6
233	4.18	734	2.84	26843						4	0
215	4.55	801	2.84	27043						4	5
197	4.94	868	2.84	27420						5	0
182	5.37	945	2.84	27796						5	6
145	6.72	1185	2.84	28803						6	3
134	7.26	1280	2.84	29080						7	1
123	7.95	1397	2.69	29556						8	0
114	8.58	1509	2.56	29910						9	0
92	10.59	1866	2.02	30697						1	0
81	11.98	2112	1.78	31139						1	1
78	12.51	2201	2	31400						1	2
69	14.16	2494	1.77	31192						1	4
59	16.43	2897	1.3	30080						1	6
53	18.25	3208	1.17	29664						1	8
50	19.41	3418	1.29	30073						2	0
45	21.57	3789	1.16	29364						2	2
37	26.03	4578	0.82	31417						2	5
32	30.76	5391	0.82	29636						3	2
336	2.9	510	3.41	44500	M	1	3	2	1	2	8
306	3.19	560	3.41	45000						3	2
268	3.64	639	3.41	45700						3	6
242	4.03	709	3.41	46300						4	0
221	4.42	780	3.41	46800						4	5
193	5.04	885	3.41	47600						5	0
176	5.54	973	3.41	48400						5	6
157	6.21	1094	3.41	49300						6	3
142	6.88	1214	3.41	50100						7	1
125	7.78	1366	3.41	51200						8	0
113	8.62	1513	3.41	52000						9	0
99	9.89	1742	3.41	53100						1	0
87	11.2	1978	3	54200						1	1
79	12.39	2174	2.92	54733						1	2
69	14.03	2463	2.55	55550						1	4
61	15.97	2809	2.21	56896						1	6
54	18	3163	1.96	57729						1	8
49	20	3505	1.81	59237						2	0
43	22.55	3947	1.61	60589						2	2
38	25.45	4446	1.39	60552						2	5
34	28.35	4953	1.25	61032						2	8
31	31.89	5560	1.14	60857						3	2
27	35.52	6185	1.03	61977						3	6
25	39.01	6762	0.96	60279						4	0
22	43.45	7543	0.86	64945						4	5
24	39.93	6935	0.86	66700	M	1	3	3	1	4	0
22	44.18	7660	0.83	66600						4	5
54	18.11	3174	3.5	78000	M	1	4	2	1	8	-
45	21.75	3808	2.78	80900						2	0
41	23.97	4203	2.57	79692						2	2
37	26.07	4575	2.32	79867						2	5
35	28.25	4939	2.02	78735						2	8
28	34.51	6034	1.77	77542						3	2
26	37.39	6514	1.66	77132						3	6
25	39.42	6839	1.48	80753						4	0
23	42.71	7418	1.36	80788						4	5
24	41.36	7190	1.46	65568	M	1	4	3	1	4	0
20	48.21	8314	1.32	65568						4	5
18	54.75	9451	1.16	65568						5	0
16	59.46	10263	1.08	80900						5	6
15	65.55	11359	0.98	80900						6	3
12	78.7	13538	0.81	80900						7	1

ANMERKUNG
Weitere
Abtriebs-
drehzahlen
stehen bei
Einsatz von 2-
und 8-poligen
Motoren zur
Verfügung -
wenden Sie sich
an Textron
Power
Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0108

22.0 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte 1 einschl 20 Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen		Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
4 POLIG					M 0 9 2 1 1 . 4 - M - - - 2 2 . A - -		313	D180L
994	1.48	206	3.6	13447	1 . 8			
722	2.04	284	3.5	14860	2 . 2			
644	2.28	318	3.39	15413	2 . 5			
574	2.56	356	3.03	15913	2 . 8			
495	2.97	412	3.4	16813	3 . 2			
445	3.3	463	2.35	17166	3 . 6			
399	3.69	517	2.11	17743	4 . 0			
360	4.09	568	2.82	18143	4 . 5			
321	4.58	639	2.63	18420	5 . 0			
290	5.07	707	2.47	18620	5 . 6			
259	5.69	789	2.3	18850	6 . 3			
222	6.63	923	2.08	19010	7 . 1			
199	7.4	1030	1.94	19009	8 . 0			
179	8.22	1142	1.82	19257	9 . 0			
160	9.19	1279	1.7	19172	1 0 .			
143	10.27	1433	1.56	17327	1 1 .			
126	11.71	1632	1.43	17788	1 2 .			
115	12.74	1774	1.36	17895	1 4 .			
101	14.53	2025	1.25	16884	1 6 .			
89	16.59	2311	1.13	17200	1 8 .			
80	18.43	2557	1.03	15899	2 0 .			
71	20.59	2856	0.99	15999	2 2 .			
64	22.87	3182	0.9	14800				
1019	1.44	200	3.6	18100	M 1 0 2 1 1 . 4 - M - - - 2 2 . A - -		359	D180L
730	2.01	280	3.6	20100	1 . 8			
671	2.19	305	3.6	20600	2 . 2			
591	2.49	346	3.6	21400	2 . 5			
491	2.99	413	3.6	22800	2 . 8			
453	3.24	451	3.39	23300	3 . 2			
420	3.5	488	3.19	23800	3 . 6			
352	4.18	579	3.6	25300	4 . 0			
323	4.55	632	3.6	25600	4 . 5			
298	4.94	685	3.6	25900	5 . 0			
274	5.37	746	3.6	26200	5 . 6			
219	6.72	934	3.36	26800	6 . 3			
202	7.26	1008	3.19	27101	7 . 1			
185	7.95	1103	3.02	27501	8 . 0			
171	8.58	1189	2.88	27933	9 . 0			
139	10.59	1473	2.5	28793	1 0 .			
123	11.98	1666	2.26	29323	1 1 .			
118	12.51	1736	2.24	29523	1 2 .			
104	14.16	1961	2.06	30148	1 4 .			
89	16.43	2278	1.65	29848	1 6 .			
81	18.25	2532	1.49	28540	1 8 .			
76	19.41	2688	1.64	28660	2 0 .			
68	21.57	2990	1.47	27223	2 2 .			
56	26.03	3604	1.05	32200	2 5 .			
49	29.99	4152	0.91	32800	2 8 .			
48	30.76	4253	1.04	33500	3 2 .			
41	35.44	4907	0.9	31700	3 6 .			
131	11.2	1558	3.81	50400	M 1 3 2 1 1 1 . - M - - - 2 2 . A - -		419	D180L
119	12.39	1716	3.7	51300	1 2 .			
105	14.03	1941	3.24	52018	1 4 .			
92	15.97	2212	2.8	52817	1 6 .			
82	18	2496	2.48	53502	1 8 .			
73	20	2761	2.3	54175	2 0 .			
65	22.55	3110	2.04	54606	2 2 .			
58	25.45	3512	1.76	56306	2 5 .			
52	28.35	3911	1.59	57960	2 8 .			
46	31.89	4388	1.45	59094	3 2 .			
41	35.52	4869	1.3	61151	3 6 .			
38	39.01	5350	1.21	60291	4 0 .			
34	43.45	5940	1.09	63800	4 5 .			
37	39.93	5479	1.01	48800	M 1 3 3 1 4 0 . - M - - - 2 2 . A - -		441	D180L
33	44.18	6031	1.02	48800	4 5 .			
29	50.02	6812	0.93	48800	5 0 .			
68	21.75	2999	3.53	73600	M 1 4 2 1 2 0 . - M - - - 2 2 . A - -		529	D180L
61	23.97	3314	3.26	74382	2 2 .			
56	26.07	3576	2.88	75965	2 5 .			
52	28.25	3891	2.56	77807	2 8 .			
43	34.51	4758	2.25	78572	3 2 .			
39	37.39	5139	2.1	78450	3 6 .			
37	39.42	5406	1.84	80657	4 0 .			
34	42.71	5849	1.71	80900	4 5 .			
36	41.36	5636	1.73	66080	M 1 4 3 1 4 0 . - M - - - 2 2 . A - -		574	D180L
30	48.21	6557	1.68	66080	4 5 .			
27	54.75	7436	1.48	66080	5 0 .			
25	59.46	8108	1.29	65884	5 6 .			
22	65.55	8930	1.2	65884	6 3 .			
19	78.7	10704	1.03	65600	7 1 .			
17	86.76	11758	0.94	80900	8 0 .			
16	94.35	12812	0.87	80900	9 0 .			

ANMERKUNG

Weitere Abtriebsdrehzahlen stehen bei Einsatz von 2- und 8-poligen Motoren zur Verfügung - wenden Sie sich an Textron Power Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0108

22.0 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte	1 einschl 20	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
6 POLIG						Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen		
659	1.48	311	2.39	15213	M 0 9 2 1 1 . 4 - M - - - 2 2 . C - -		368	D200L
479	2.04	430	2.39	16773		1 . 8		
427	2.28	483	2.25	17326		2 . 2		
381	2.56	542	2.01	17826		2 . 5		
328	2.97	623	2.39	18226		2 . 8		
295	3.3	698	1.56	18186		3 . 2		
264	3.69	781	1.39	18331		3 . 6		
239	4.09	857	2.11	18789		4 . 0		
213	4.58	966	1.97	19073		4 . 5		
192	5.07	1066	1.86	19415		5 . 0		
171	5.69	1193	1.73	19700		5 . 6		
147	6.63	1390	1.56	18826		6 . 3		
132	7.4	1554	1.45	18104		7 . 1		
119	8.22	1727	1.37	18117		8 . 0		
106	9.19	1929	1.27	17264		9 . 0		
95	10.27	2157	1.17	15308		1 0 .		
83	11.71	2454	1.08	13436		1 1 .		
77	12.74	2673	1.02	13634		1 2 .		
67	14.53	3051	0.94	12190		1 4 .		
676	1.44	301	2.39	20578	M 1 0 2 1 1 . 4 - M - - - 2 2 . C - -		414	D200L
484	2.01	422	2.39	22847		1 . 8		
445	2.19	459	2.39	23420		2 . 2		
392	2.49	522	2.39	24373		2 . 5		
326	2.99	627	2.39	25626		2 . 8		
301	3.24	682	2.3	25633		3 . 2		
279	3.5	737	2.13	25833		3 . 6		
233	4.18	873	2.39	26586		4 . 0		
215	4.55	953	2.39	26786		4 . 5		
197	4.94	1032	2.39	27140		5 . 0		
182	5.37	1124	2.39	27493		5 . 6		
145	6.72	1409	2.39	28406		6 . 3		
134	7.26	1522	2.39	28660		7 . 1		
123	7.95	1662	2.26	29113		8 . 0		
114	8.58	1795	2.16	29420		9 . 0		
92	10.59	2219	1.7	30089		1 0 .		
81	11.98	2512	1.5	30457		1 1 .		
78	12.51	2618	1.68	30700		1 2 .		
69	14.16	2966	1.49	30068		1 4 .		
59	16.43	3445	1.09	28260		1 6 .		
53	18.25	3816	0.99	27362		1 8 .		
50	19.41	4064	1.08	27646		2 0 .		
45	21.57	4506	0.98	26362		2 2 .		
336	2.9	606	2.87	44375	M 1 3 2 1 2 . 8 - M - - - 2 2 . C - -		475	D200L
306	3.19	666	2.87	44865		3 . 2		
268	3.64	760	2.87	45546		3 . 6		
242	4.03	844	2.87	46127		4 . 0		
221	4.42	927	2.87	46617		4 . 5		
193	5.04	1053	2.87	47389		5 . 0		
176	5.54	1158	2.87	48169		5 . 6		
157	6.21	1301	2.87	49031		6 . 3		
142	6.88	1444	2.87	49812		7 . 1		
125	7.78	1625	2.87	50854		8 . 0		
113	8.62	1799	2.87	51558		9 . 0		
99	9.89	2071	2.87	52476		1 0 .		
87	11.2	2352	2.53	53404		1 1 .		
79	12.39	2585	2.46	53867		1 2 .		
69	14.03	2930	2.15	54500		1 4 .		
61	15.97	3340	1.86	55592		1 6 .		
54	18	3761	1.65	56250		1 8 .		
49	20	4168	1.52	57575		2 0 .		
43	22.55	4694	1.35	58625		2 2 .		
38	25.45	5287	1.17	58564		2 5 .		
34	28.35	5890	1.05	59228		2 8 .		
31	31.89	6613	0.96	59030		3 2 .		
27	35.52	7355	0.86	60706		3 6 .		
25	39.01	8042	0.8	58551		4 0 .		
64	15.13	3159	3.29	74100	M 1 4 2 1 1 4 . - M - - - 2 2 . C - -		586	D200L
59	16.43	3418	3.22	75400		1 6 .		
54	18.11	3774	2.94	77252		1 8 .		
45	21.75	4528	2.34	79634		2 0 .		
41	23.97	4998	2.16	78485		2 2 .		
37	26.07	5441	1.95	78835		2 5 .		
35	28.25	5874	1.7	77725		2 8 .		
28	34.51	7175	1.49	75975		3 2 .		
26	37.39	7746	1.39	75375		3 6 .		
25	39.42	8133	1.24	80706		4 0 .		
23	42.71	8821	1.14	80752		4 5 .		
24	41.36	8550	1.23	65304	M 1 4 3 1 4 0 . - M - - - 2 2 . C - -		631	D200L
20	48.21	9887	1.11	65304		4 5 .		
18	54.75	11239	0.98	65304		5 0 .		
16	59.46	12205	0.91	80900		5 6 .		
15	65.55	13508	0.82	80900		6 3 .		

ANMERKUNG

Weitere
Abtriebs-
drehzahlen
stehen bei
Einsatz von 2-
und 8-poligen
Motoren zur
Verfügung -
wenden Sie sich
an Textron
Power
Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0108

30.0 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte 1 einschl 20	Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
4 POLIG								
994	1.48	281	2.64	13326	M 0 9 2 1 1 . 4 - M - - - 3 0 . A - -		368	D200L
722	2.04	387	2.56	14700	1 . 8			
644	2.28	434	2.48	15200	2 . 2			
574	2.56	486	2.22	15700	2 . 5			
495	2.97	562	2.49	16600	2 . 8			
445	3.3	632	1.72	16900	3 . 2			
399	3.69	705	1.54	17450	3 . 6			
360	4.09	774	2.06	17850	4 . 0			
321	4.58	872	1.93	18100	4 . 5			
290	5.07	964	1.81	18300	5 . 0			
259	5.69	1077	1.69	18450	5 . 6			
222	6.63	1259	1.52	18450	6 . 3			
199	7.4	1405	1.42	18136	7 . 1			
179	8.22	1558	1.33	18263	8 . 0			
160	9.19	1744	1.24	17790	9 . 0			
143	10.27	1955	1.15	14859	1 0 .			
126	11.71	2226	1.05	15300	1 1 .			
115	12.74	2419	1	15300	1 2 .			
101	14.53	2762	0.92	13400	1 4 .			
1019	1.44	273	2.64	17995	M 1 0 2 1 1 . 4 - M - - - 3 0 . A - -		414	D200L
730	2.01	382	2.64	19960	1 . 8			
671	2.19	416	2.64	20460	2 . 2			
591	2.49	473	2.64	21260	2 . 5			
491	2.99	563	2.64	22626	2 . 8			
453	3.24	615	2.49	23056	3 . 2			
420	3.5	666	2.34	23556	3 . 6			
352	4.18	790	2.64	25056	4 . 0			
323	4.55	862	2.64	25356	4 . 5			
298	4.94	934	2.64	25621	5 . 0			
274	5.37	1017	2.64	25886	5 . 6			
219	6.72	1274	2.46	26417	6 . 3			
202	7.26	1374	2.34	26649	7 . 1			
185	7.95	1504	2.21	27049	8 . 0			
171	8.58	1621	2.11	27400	9 . 0			
139	10.59	2009	1.83	28100	1 0 .			
123	11.98	2272	1.66	28550	1 1 .			
118	12.51	2368	1.64	28750	1 2 .			
104	14.16	2675	1.51	29227	1 4 .			
89	16.43	3107	1.21	28127	1 6 .			
81	18.25	3453	1.09	25372	1 8 .			
76	19.41	3665	1.2	25268	2 0 .			
68	21.57	4078	1.08	23264	2 2 .			
506	2.9	548	3.17	39200	M 1 3 2 1 2 . 8 - M - - - 3 0 . A - -		475	D200L
461	3.19	602	3.17	40200	3 . 2			
404	3.64	684	3.17	41800	3 . 6			
365	4.03	763	3.17	43000	4 . 0			
333	4.42	839	3.17	44100	4 . 5			
292	5.04	952	3.17	44800	5 . 0			
265	5.54	1047	3.17	45300	5 . 6			
237	6.21	1176	3.17	45800	6 . 3			
214	6.88	1302	3.17	46300	7 . 1			
189	7.78	1470	3.17	47100	8 . 0			
171	8.62	1627	3.17	47800	9 . 0			
149	9.89	1873	3.17	48800	1 0 .			
131	11.2	2125	2.79	49517	1 1 .			
119	12.39	2340	2.71	50288	1 2 .			
105	14.03	2647	2.38	50461	1 4 .			
92	15.97	3017	2.05	51237	1 6 .			
82	18	3403	1.82	51562	1 8 .			
73	20	3765	1.69	51975	2 0 .			
65	22.55	4241	1.5	52132	2 2 .			
58	25.45	4790	1.29	53590	2 5 .			
52	28.35	5333	1.16	55208	2 8 .			
46	31.89	5984	1.06	56057	3 2 .			
41	35.52	6639	0.96	58200	3 6 .			
38	39.01	7296	0.89	56700	4 0 .			
97	15.13	2849	3.65	68600	M 1 4 2 1 1 4 . - M - - - 3 0 . A - -		586	D200L
89	16.43	3099	3.14	69600	1 6 .			
81	18.11	3397	2.94	70600	1 8 .			
68	21.75	4089	2.59	71941	2 0 .			
61	23.97	4520	2.39	72513	2 2 .			
56	26.07	4876	2.11	73600	2 5 .			
52	28.25	5306	1.88	75987	2 8 .			
43	34.51	6488	1.65	75912	3 2 .			
39	37.39	7008	1.54	75650	3 6 .			
37	39.42	7372	1.35	80463	4 0 .			
34	42.71	7976	1.25	80900	4 5 .			
36	41.36	7685	1.27	65824	M 1 4 3 1 4 0 . - M - - - 3 0 . A - -		631	D200L
30	48.21	8942	1.23	65824	4 5 .			
27	54.75	10140	1.08	65824	5 0 .			
25	59.46	11057	0.95	65600	5 6 .			
22	65.55	12178	0.88	65600	6 3 .			

ANMERKUNG

Weitere Abtriebsdrehzahlen stehen bei Einsatz von 2- und 8-poligen Motoren zur Verfügung - wenden Sie sich an Textron Power Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0108

30.0 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte 1 einschl 20 Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen		Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
6 POLIG								
663	1.48	422	1.76	15000	M 0 9 2 1 1 . 4 - M - - - 3 0 . C - -		462	D225M
481	2.04	584	1.76	16400	1 . 8			
429	2.28	656	1.66	16900	2 . 2			
383	2.56	736	1.48	17400	2 . 5			
330	2.97	845	1.76	17800	2 . 8			
297	3.3	947	1.15	17600	3 . 2			
266	3.69	1060	1.03	17700	3 . 6			
240	4.09	1163	1.56	18200	4 . 0			
214	4.58	1310	1.45	18400	4 . 5			
193	5.07	1447	1.37	18700	5 . 0			
172	5.69	1618	1.27	18900	5 . 6			
148	6.63	1866	1.15	17100	6 . 3			
132	7.4	2108	1.07	15900	7 . 1			
119	8.22	2343	1.01	15700	8 . 0			
107	9.19	2618	0.94	14100	9 . 0			
95	10.27	2927	0.86	10900	1 0 .			
679	1.44	409	1.76	20300	M 1 0 2 1 1 . 4 - M - - - 3 0 . C - -		508	D225M
486	2.01	573	1.76	22500	1 . 8			
447	2.19	624	1.76	23100	2 . 2			
394	2.49	709	1.76	24000	2 . 5			
328	2.99	850	1.76	25200	2 . 8			
302	3.24	926	1.69	25100	3 . 2			
280	3.5	1000	1.57	25300	3 . 6			
234	4.18	1185	1.76	26000	4 . 0			
216	4.55	1293	1.76	26200	4 . 5			
198	4.94	1401	1.76	26500	5 . 0			
182	5.37	1526	1.76	26800	5 . 6			
146	6.72	1911	1.76	27500	6 . 3			
135	7.26	2065	1.76	27700	7 . 1			
123	7.95	2255	1.67	28100	8 . 0			
114	8.58	2435	1.59	28300	9 . 0			
93	10.59	3010	1.25	28700	1 0 .			
82	11.98	3408	1.11	28900	1 1 .			
78	12.51	3552	1.24	29100	1 2 .			
69	14.16	4024	1.1	27500	1 4 .			
60	16.43	4674	0.81	24100	1 6 .			
337	2.9	823	2.11	44090	M 1 3 2 1 2 . 8 - M - - - 3 0 . C - -		569	D225M
307	3.19	903	2.11	44558	3 . 2			
269	3.64	1031	2.11	45195	3 . 6			
243	4.03	1145	2.11	45732	4 . 0			
222	4.42	1258	2.11	46201	4 . 5			
194	5.04	1429	2.11	46906	5 . 0			
177	5.54	1571	2.11	47643	5 . 6			
158	6.21	1765	2.11	48417	6 . 3			
142	6.88	1959	2.11	49154	7 . 1			
126	7.78	2205	2.11	50065	8 . 0			
114	8.62	2441	2.11	50550	9 . 0			
99	9.89	2811	2.11	51052	1 0 .			
88	11.2	3191	1.86	51584	1 1 .			
79	12.39	3507	1.81	51887	1 2 .			
70	14.03	3975	1.58	52100	1 4 .			
61	15.97	4532	1.37	52612	1 6 .			
54	18	5103	1.21	52868	1 8 .			
49	20	5654	1.12	53775	2 0 .			
43	22.55	6369	1	54134	2 2 .			
39	25.45	7173	0.86	54020	2 5 .			
339	2.89	817	3.08	56900	M 1 4 2 1 2 . 8 - M - - - 3 0 . C - -		681	D225M
302	3.25	921	3.08	58400	3 . 2			
256	3.82	1080	3.08	59600	3 . 6			
243	4.03	1145	3.08	60000	4 . 0			
216	4.54	1287	3.08	60800	4 . 5			
184	5.33	1511	3.08	62000	5 . 0			
163	6	1699	3.08	63200	5 . 6			
150	6.55	1858	3.08	64200	6 . 3			
135	7.27	2062	3.08	65300	7 . 1			
113	8.67	2455	3.08	67100	8 . 0			
102	9.62	2724	3.08	68200	9 . 0			
97	10.06	2857	3.08	68700	1 0 .			
86	11.43	3240	3.08	70100	1 1 .			
74	13.32	3756	2.72	71600	1 2 .			
65	15.13	4286	2.43	72621	1 4 .			
60	16.43	4637	2.37	74066	1 6 .			
54	18.11	5120	2.17	75542	1 8 .			
45	21.75	6144	1.73	76741	2 0 .			
41	23.97	6781	1.59	75725	2 2 .			
38	26.07	7381	1.44	76475	2 5 .			
35	28.25	7969	1.25	75415	2 8 .			
28	34.51	9735	1.1	72393	3 2 .			
26	37.39	10509	1.03	71356	3 6 .			
25	39.42	11034	0.92	80600	4 0 .			
23	42.71	11968	0.84	80671	4 5 .			
24	41.36	11600	0.91	64700	M 1 4 3 1 4 0 . . M - - - 3 0 . C - -		726	D225M
20	48.21	13413	0.82	64700	4 5 .			

ANMERKUNG

Weitere Abtriebsdrehzahlen stehen bei Einsatz von 2- und 8-poligen Motoren zur Verfügung - wenden Sie sich an Textron Power Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0108

37.0 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung					Kg		
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte 1 einschl 20 Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen					Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe	
4 POLIG												
997	1.48	345	2.15	13220	M	0	9	2	1	1 . 4 - M - - - 3 7 . A - -	427	D225S
724	2.04	476	2.09	14560						1 . 8		
646	2.28	534	2.02	15013						2 . 2		
576	2.56	597	1.81	15513						2 . 5		
497	2.97	690	2.03	16413						2 . 8		
447	3.3	777	1.4	16666						3 . 2		
400	3.69	867	1.26	17193						3 . 6		
361	4.09	952	1.68	17593						4 . 0		
322	4.58	1072	1.57	17820						4 . 5		
291	5.07	1185	1.48	18020						5 . 0		
259	5.69	1323	1.37	18100						5 . 6		
223	6.63	1548	1.24	17960						6 . 3		
199	7.4	1727	1.16	17372						7 . 1		
179	8.22	1915	1.09	17393						8 . 0		
161	9.19	2144	1.01	16581						9 . 0		
144	10.27	2403	0.93	12700						1 0 .		
1023	1.44	335	2.15	17904	M	1	0	2	1	1 . 4 - M - - - 3 7 . A - -	473	D225S
732	2.01	469	2.15	19839						1 . 8		
673	2.19	511	2.15	20339						2 . 2		
593	2.49	581	2.15	21139						2 . 5		
493	2.99	693	2.15	22473						2 . 8		
455	3.24	756	2.02	22843						3 . 2		
421	3.5	818	1.91	23343						3 . 6		
353	4.18	972	2.15	24843						4 . 0		
325	4.55	1060	2.15	25143						4 . 5		
299	4.94	1148	2.15	25378						5 . 0		
275	5.37	1251	2.15	25613						5 . 6		
219	6.72	1566	2	26082						6 . 3		
203	7.26	1690	1.91	26252						7 . 1		
186	7.95	1849	1.8	26652						8 . 0		
172	8.58	1993	1.72	26933						9 . 0		
139	10.59	2469	1.49	27493						1 0 .		
123	11.98	2792	1.35	27873						1 1 .		
118	12.51	2911	1.34	28073						1 2 .		
104	14.16	3288	1.23	28421						1 4 .		
90	16.43	3819	0.99	26621						1 6 .		
81	18.25	4245	0.89	22600						1 8 .		
76	19.41	4505	0.98	22300						2 0 .		
68	21.57	5012	0.88	19800						2 2 .		
508	2.9	674	2.58	39071	M	1	3	2	1	2 . 8 - M - - - 3 7 . A - -	534	D225S
463	3.19	740	2.58	40071						3 . 2		
405	3.64	841	2.58	41648						3 . 6		
366	4.03	938	2.58	42825						4 . 0		
334	4.42	1031	2.58	43913						4 . 5		
293	5.04	1171	2.58	44590						5 . 0		
266	5.54	1287	2.58	45066						5 . 6		
238	6.21	1446	2.58	45543						6 . 3		
214	6.88	1601	2.58	46020						7 . 1		
190	7.78	1807	2.58	46773						8 . 0		
171	8.62	2000	2.58	47368						9 . 0		
149	9.89	2303	2.58	48181						1 0 .		
132	11.2	2612	2.27	48745						1 1 .		
119	12.39	2876	2.21	49402						1 2 .		
105	14.03	3254	1.93	49098						1 4 .		
92	15.97	3709	1.67	49855						1 6 .		
82	18	4183	1.48	49865						1 8 .		
74	20	4628	1.37	50050						2 0 .		
65	22.55	5213	1.22	49967						2 2 .		
58	25.45	5888	1.05	51215						2 5 .		
52	28.35	6555	0.95	52800						2 8 .		
46	31.89	7355	0.86	53400						3 2 .		
511	2.89	669	3.77	50300	M	1	4	2	1	2 . 8 - M - - - 3 7 . A - -	646	D225S
454	3.25	754	3.77	52100						3 . 2		
386	3.82	884	3.77	54600						3 . 6		
366	4.03	937	3.77	55400						4 . 0		
325	4.54	1054	3.77	57400						4 . 5		
277	5.33	1237	3.77	58800						5 . 0		
246	6	1391	3.77	59600						5 . 6		
225	6.55	1521	3.77	60200						6 . 3		
203	7.27	1688	3.77	60900						7 . 1		
170	8.67	2009	3.77	62400						8 . 0		
153	9.62	2230	3.77	63400						9 . 0		
147	10.06	2333	3.71	63900						1 0 .		
129	11.43	2652	3.38	65200						1 1 .		
111	13.32	3066	3.33	66700						1 2 .		
98	15.13	3502	2.97	67981						1 4 .		
90	16.43	3809	2.56	68981						1 6 .		
81	18.11	4175	2.39	69783						1 8 .		
68	21.75	5026	2.11	70489						2 0 .		
62	23.97	5556	1.94	70879						2 2 .		
57	26.07	5994	1.72	71531						2 5 .		
52	28.25	6522	1.53	74395						2 8 .		
43	34.51	7975	1.34	73585						3 2 .		
39	37.39	8614	1.25	73200						3 6 .		
37	39.42	9061	1.1	80293						4 0 .		
35	42.71	9804	1.02	80900						4 5 .		
36	41.36	9447	1.03	65600	M	1	4	3	1	4 . 0 . - M - - - 3 7 . A - -	691	D225S
31	48.21	10991	1	65600						4 5 .		
27	54.75	12464	0.88	65600						5 0 .		

ANMERKUNG

Weitere Abtriebsdrehzahlen stehen bei Einsatz von 2- und 8-poligen Motoren zur Verfügung - wenden Sie sich an Textron Power Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0108

37.0 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte	1 einschl 20	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
337	2.9	1015	1.71	43841	M 1 3 2 1 2 . 8 -	M - - - - 3 7 . C - -	646	D250M
307	3.19	1114	1.71	44290	3 . 2			
269	3.64	1272	1.71	44889	3 . 6			
243	4.03	1412	1.71	45387	4 . 0			
222	4.42	1552	1.71	45836	4 . 5			
194	5.04	1762	1.71	46484	5 . 0			
177	5.54	1937	1.71	47183	5 . 6			
158	6.21	2177	1.71	47880	6 . 3			
142	6.88	2416	1.71	48579	7 . 1			
126	7.78	2719	1.71	49375	8 . 0			
114	8.62	3011	1.71	49668	9 . 0			
99	9.89	3466	1.71	49805	1 0 .			
88	11.2	3935	1.51	49993	1 1 .			
79	12.39	4326	1.47	50155	1 2 .			
70	14.03	4902	1.28	50000	1 4 .			
61	15.97	5590	1.11	50005	1 6 .			
54	18	6294	0.98	49909	1 8 .			
49	20	6974	0.91	50450	2 0 .			
43	22.55	7855	0.81	50204	2 2 .			
339	2.89	1008	2.5	56704	M 1 4 2 1 2 . 8 -	M - - - - 3 7 . C - -	761	D250M
302	3.25	1136	2.5	58176	3 . 2			
256	3.82	1332	2.5	59320	3 . 6			
243	4.03	1412	2.5	59720	4 . 0			
216	4.54	1588	2.5	60492	4 . 5			
184	5.33	1864	2.5	61608	5 . 0			
163	6	2096	2.5	62780	5 . 6			
150	6.55	2292	2.5	63724	6 . 3			
135	7.27	2544	2.5	64768	7 . 1			
113	8.67	3028	2.5	66456	8 . 0			
102	9.62	3360	2.5	67500	9 . 0			
97	10.06	3524	2.5	68000	1 0 .			
86	11.43	3996	2.5	69288	1 1 .			
74	13.32	4632	2.2	70620	1 2 .			
65	15.13	5286	1.97	71327	1 4 .			
60	16.43	5720	1.92	72900	1 6 .			
54	18.11	6315	1.76	74046	1 8 .			
45	21.75	7577	1.4	74209	2 0 .			
41	23.97	8364	1.29	73310	2 2 .			
38	26.07	9104	1.16	74410	2 5 .			
35	28.25	9829	1.02	73395	2 8 .			
28	34.51	12006	0.89	69259	3 2 .			
26	37.39	12961	0.83	67840	3 6 .			

ANMERKUNG
Weitere
Abtriebs-
drehzahlen
stehen bei
Einsatz von 2-
und 8-poligen
Motoren zur
Verfügung -
wenden Sie sich
an Textron
Power
Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0108

45.0 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte	1 einschl 20	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
4 POLIG					Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen			
997	1.48	420	1.77	13100	M 0 9 2 1 1 . 4 - M - - - 4 5 . A - -		462	D225M
724	2.04	579	1.72	14400	1 . 8			
646	2.28	650	1.66	14800	2 . 2			
576	2.56	727	1.49	15300	2 . 5			
497	2.97	840	1.67	16200	2 . 8			
447	3.3	945	1.15	16400	3 . 2			
400	3.69	1055	1.03	16900	3 . 6			
361	4.09	1158	1.38	17300	4 . 0			
322	4.58	1303	1.29	17500	4 . 5			
291	5.07	1441	1.21	17700	5 . 0			
259	5.69	1610	1.13	17700	5 . 6			
223	6.63	1883	1.02	17400	6 . 3			
199	7.4	2101	0.95	16500	7 . 1			
179	8.22	2329	0.89	16400	8 . 0			
161	9.19	2608	0.83	15200	9 . 0			
1023	1.44	408	1.77	17800	M 1 0 2 1 1 . 4 - M - - - 4 5 . A - -		508	D225M
732	2.01	571	1.77	19700	1 . 8			
673	2.19	622	1.77	20200	2 . 2			
593	2.49	707	1.77	21000	2 . 5			
493	2.99	842	1.77	22300	2 . 8			
455	3.24	919	1.66	22600	3 . 2			
421	3.5	995	1.57	23100	3 . 6			
353	4.18	1182	1.77	24600	4 . 0			
325	4.55	1289	1.77	24900	4 . 5			
299	4.94	1397	1.77	25100	5 . 0			
275	5.37	1521	1.77	25300	5 . 6			
219	6.72	1905	1.65	25700	6 . 3			
203	7.26	2055	1.57	25800	7 . 1			
186	7.95	2249	1.48	26200	8 . 0			
172	8.58	2424	1.41	26400	9 . 0			
139	10.59	3003	1.23	26800	1 0 .			
123	11.98	3396	1.11	27100	1 1 .			
118	12.51	3540	1.1	27300	1 2 .			
104	14.16	3999	1.01	27500	1 4 .			
90	16.43	4645	0.81	24900	1 6 .			
508	2.9	820	2.12	38925	M 1 3 2 1 2 . 8 - M - - - 4 5 . A - -		569	D225M
463	3.19	900	2.12	39925	3 . 2			
405	3.64	1023	2.12	41475	3 . 6			
366	4.03	1141	2.12	42625	4 . 0			
334	4.42	1254	2.12	43700	4 . 5			
293	5.04	1424	2.12	44350	5 . 0			
266	5.54	1565	2.12	44800	5 . 6			
238	6.21	1759	2.12	45250	6 . 3			
214	6.88	1947	2.12	45700	7 . 1			
190	7.78	2197	2.12	46400	8 . 0			
171	8.62	2433	2.12	46875	9 . 0			
149	9.89	2801	2.12	47475	1 0 .			
132	11.2	3177	1.87	47863	1 1 .			
119	12.39	3498	1.82	48391	1 2 .			
105	14.03	3958	1.59	47540	1 4 .			
92	15.97	4511	1.37	48275	1 6 .			
82	18	5088	1.22	47925	1 8 .			
74	20	5629	1.13	47850	2 0 .			
65	22.55	6341	1	47493	2 2 .			
58	25.45	7161	0.87	48500	2 5 .			
511	2.89	813	3.1	50194	M 1 4 2 1 2 . 8 - M - - - 4 5 . A - -		681	D225M
454	3.25	917	3.1	51979	3 . 2			
386	3.82	1075	3.1	54449	3 . 6			
366	4.03	1139	3.1	55249	4 . 0			
325	4.54	1281	3.1	57218	4 . 5			
277	5.33	1504	3.1	58588	5 . 0			
246	6	1691	3.1	59358	5 . 6			
225	6.55	1850	3.1	59943	6 . 3			
203	7.27	2053	3.1	60628	7 . 1			
170	8.67	2444	3.1	62052	8 . 0			
153	9.62	2712	3.1	63022	9 . 0			
147	10.06	2837	3.05	63507	1 0 .			
129	11.43	3226	2.78	64762	1 1 .			
111	13.32	3729	2.74	66171	1 2 .			
98	15.13	4259	2.44	67275	1 4 .			
90	16.43	4633	2.1	68275	1 6 .			
81	18.11	5078	1.97	68850	1 8 .			
68	21.75	6113	1.73	68830	2 0 .			
62	23.97	6757	1.6	69010	2 2 .			
57	26.07	7290	1.41	69167	2 5 .			
52	28.25	7932	1.26	72575	2 8 .			
43	34.51	9699	1.1	70925	3 2 .			
39	37.39	10477	1.03	70400	3 6 .			
37	39.42	11020	0.9	80100	4 0 .			

ANMERKUNG
Weitere Abtriebsdrehzahlen stehen bei Einsatz von 2- und 8-poligen Motoren zur Verfügung - wenden Sie sich an Textron Power Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0108

45.0 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte 1 einschl 20 Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen		Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
6 POLIG					M 1 3 2 1 2 . 8 - M - - - 4 5 . C - -			
337	2.9	1235	1.41	43556	3 . 2			
307	3.19	1355	1.41	43983	3 . 6			
269	3.64	1547	1.41	44538	4 . 0			
243	4.03	1717	1.41	44993	4 . 5			
222	4.42	1888	1.41	45420	5 . 0			
194	5.04	2143	1.41	46002	5 . 6			
177	5.54	2356	1.41	46657	6 . 3			
158	6.21	2647	1.41	47267	7 . 1			
142	6.88	2938	1.41	47921	8 . 0			
126	7.78	3307	1.41	48586	9 . 0			
114	8.62	3662	1.41	48660	1 0 .			
99	9.89	4216	1.41	48380	1 1 .			
88	11.2	4786	1.24	48173	1 2 .			
79	12.39	5261	1.21	48175	1 4 .			
70	14.03	5962	1.05	47600	1 6 .			
61	15.97	6798	0.91	47025	1 8 .			
54	18	7655	0.81	46527				
339	2.89	1226	2.06	56480	M 1 4 2 1 2 . 8 - M - - - 4 5 . C - -		886	D280S
302	3.25	1381	2.06	57920	3 . 2			
256	3.82	1620	2.06	59000	3 . 6			
243	4.03	1717	2.06	59400	4 . 0			
216	4.54	1931	2.06	60140	4 . 5			
184	5.33	2267	2.06	61160	5 . 0			
163	6	2549	2.06	62300	5 . 6			
150	6.55	2787	2.06	63180	6 . 3			
135	7.27	3094	2.06	64160	7 . 1			
113	8.67	3683	2.06	65720	8 . 0			
102	9.62	4087	2.06	66700	9 . 0			
97	10.06	4286	2.06	67200	1 0 .			
86	11.43	4860	2.06	68360	1 1 .			
74	13.32	5634	1.81	69500	1 2 .			
65	15.13	6429	1.62	69848	1 4 .			
60	16.43	6956	1.58	71566	1 6 .			
54	18.11	7681	1.45	72336	1 8 .			
45	21.75	9216	1.15	71316	2 0 .			
41	23.97	10172	1.06	70550	2 2 .			
38	26.07	11072	0.96	72050	2 5 .			
35	28.25	11954	0.83	71086	2 8 .			

ANMERKUNG
Weitere
Abtriebs-
drehzahlen
stehen bei
Einsatz von 2-
und 8-poligen
Motoren zur
Verfügung -
wenden Sie sich
an Textron
Power
Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0108

55.0 kW

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte	1 einschl 20	Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
4 POLIG					Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen			
508	2.9	1002	1.73	38741	M 1 3 2 1 2 . 8 - M - - - 5 5 . A - -		646	D250M
463	3.19	1100	1.73	39741	3 . 2			
405	3.64	1250	1.73	41258	3 . 6			
366	4.03	1394	1.73	42375	4 . 0			
334	4.42	1533	1.73	43433	4 . 5			
293	5.04	1740	1.73	44050	5 . 0			
266	5.54	1913	1.73	44466	5 . 6			
238	6.21	2150	1.73	44883	6 . 3			
214	6.88	2380	1.73	45300	7 . 1			
190	7.78	2686	1.73	45933	8 . 0			
171	8.62	2974	1.73	46258	9 . 0			
149	9.89	3423	1.73	46591	1 0 .			
132	11.2	3883	1.53	46760	1 1 .			
119	12.39	4275	1.49	47126	1 2 .			
105	14.03	4837	1.3	45593	1 4 .			
92	15.97	5513	1.12	46300	1 6 .			
82	18	6219	1	45500	1 8 .			
74	20	6880	0.92	45100	2 0 .			
65	22.55	7750	0.82	44400	2 2 .			
511	2.89	994	2.53	50062	M 1 4 2 1 2 . 8 - M - - - 5 5 . A - -		761	D250M
454	3.25	1120	2.53	51828	3 . 2			
386	3.82	1314	2.53	54260	3 . 6			
366	4.03	1393	2.53	55060	4 . 0			
325	4.54	1566	2.53	56992	4 . 5			
277	5.33	1839	2.53	58324	5 . 0			
246	6	2067	2.53	59056	5 . 6			
225	6.55	2261	2.53	59622	6 . 3			
203	7.27	2510	2.53	60288	7 . 1			
170	8.67	2987	2.53	61618	8 . 0			
153	9.62	3315	2.53	62550	9 . 0			
147	10.06	3468	2.5	63016	1 0 .			
129	11.43	3942	2.27	64215	1 1 .			
111	13.32	4557	2.24	65511	1 2 .			
98	15.13	5206	2	66391	1 4 .			
90	16.43	5662	1.72	67391	1 6 .			
81	18.11	6207	1.61	67683	1 8 .			
68	21.75	7472	1.42	66757	2 0 .			
62	23.97	8259	1.31	66674	2 2 .			
57	26.07	8910	1.16	66211	2 5 .			
52	28.25	9695	1.03	70300	2 8 .			
43	34.51	11855	0.9	67600	3 2 .			
39	37.39	12805	0.84	66900	3 6 .			
6 POLIG								
337	2.9	1509	1.15	43200	M 1 3 2 1 2 . 8 - M - - - 5 5 . C - -		861	D280M
307	3.19	1657	1.15	43600	3 . 2			
269	3.64	1891	1.15	44100	3 . 6			
243	4.03	2099	1.15	44500	4 . 0			
222	4.42	2307	1.15	44900	4 . 5			
194	5.04	2620	1.15	45400	5 . 0			
177	5.54	2880	1.15	46000	5 . 6			
158	6.21	3236	1.15	46500	6 . 3			
142	6.88	3591	1.15	47100	7 . 1			
126	7.78	4042	1.15	47600	8 . 0			
114	8.62	4476	1.15	47400	9 . 0			
99	9.89	5153	1.15	46600	1 0 .			
88	11.2	5850	1.02	45900	1 1 .			
79	12.39	6430	0.99	45700	1 2 .			
70	14.03	7287	0.86	44600	1 4 .			
339	2.89	1498	1.68	56200	M 1 4 2 1 2 . 8 - M - - - 5 5 . C - -		976	D280M
302	3.25	1688	1.68	57600	3 . 2			
256	3.82	1980	1.68	58600	3 . 6			
243	4.03	2099	1.68	59000	4 . 0			
216	4.54	2360	1.68	59700	4 . 5			
184	5.33	2771	1.68	60600	5 . 0			
163	6	3116	1.68	61700	5 . 6			
150	6.55	3407	1.68	62500	6 . 3			
135	7.27	3782	1.68	63400	7 . 1			
113	8.67	4501	1.68	64800	8 . 0			
102	9.62	4995	1.68	65700	9 . 0			
97	10.06	5239	1.68	66200	1 0 .			
86	11.43	5940	1.68	67200	1 1 .			
74	13.32	6886	1.48	68100	1 2 .			
65	15.13	7858	1.32	68000	1 4 .			
60	16.43	8502	1.29	69900	1 6 .			
54	18.11	9388	1.18	70200	1 8 .			
45	21.75	11264	0.94	67700	2 0 .			
41	23.97	12433	0.87	67100	2 2 .			

ANMERKUNG
Weitere
Abtriebs-
drehzahlen
stehen bei
Einsatz von 2-
und 8-poligen
Motoren zur
Verfügung -
wenden Sie sich
an Textron
Power
Transmission.

SERIE M

AUSWAHLTABELLEN

GETRIEBEMOTOREN

0108

75.0 kW

4 POLIG

N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte 1 einschl. 20 Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen		Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
511	2.9	1358	1.28	38375	M 1 3 2 1 2 . 8 - M - - - 7 5 . A - -		771	D280S
466	3.19	1491	1.28	39375	3 . 2			
408	3.64	1694	1.28	40825	3 . 6			
369	4.03	1889	1.28	41875	4 . 0			
336	4.42	2076	1.28	42900	4 . 5			
295	5.04	2357	1.28	43450	5 . 0			
268	5.54	2592	1.28	43800	5 . 6			
239	6.21	2912	1.28	44150	6 . 3			
216	6.88	3224	1.28	44500	7 . 1			
191	7.78	3638	1.28	45000	8 . 0			
172	8.62	4028	1.28	45025	9 . 0			
150	9.89	4637	1.28	44825	1 0 .			
133	11.2	5259	1.13	44554	1 1 .			
120	12.39	5791	1.1	44597	1 2 .			
106	14.03	6552	0.96	41700	1 4 .			
514	2.89	1347	1.87	49798	M 1 4 2 1 2 . 8 - M - - - 7 5 . A - -		886	D280S
457	3.25	1518	1.87	51526	3 . 2			
389	3.82	1780	1.87	53883	3 . 6			
369	4.03	1886	1.87	54683	4 . 0			
327	4.54	2122	1.87	56539	4 . 5			
278	5.33	2490	1.87	57796	5 . 0			
247	6	2801	1.87	58452	5 . 6			
227	6.55	3062	1.87	58981	6 . 3			
204	7.27	3399	1.87	59609	7 . 1			
171	8.67	4046	1.87	60750	8 . 0			
154	9.62	4490	1.87	61607	9 . 0			
148	10.06	4697	1.84	62035	1 0 .			
130	11.43	5340	1.68	63120	1 1 .			
111	13.32	6173	1.65	64190	1 2 .			
98	15.13	7052	1.47	64625	1 4 .			
90	16.43	7669	1.27	65625	1 6 .			
82	18.11	8407	1.19	65350	1 8 .			
68	21.75	10120	1.05	62610	2 0 .			
62	23.97	11186	0.97	62003	2 2 .			
57	26.07	12068	0.85	60300	2 5 .			

90.0 kW

4 POLIG

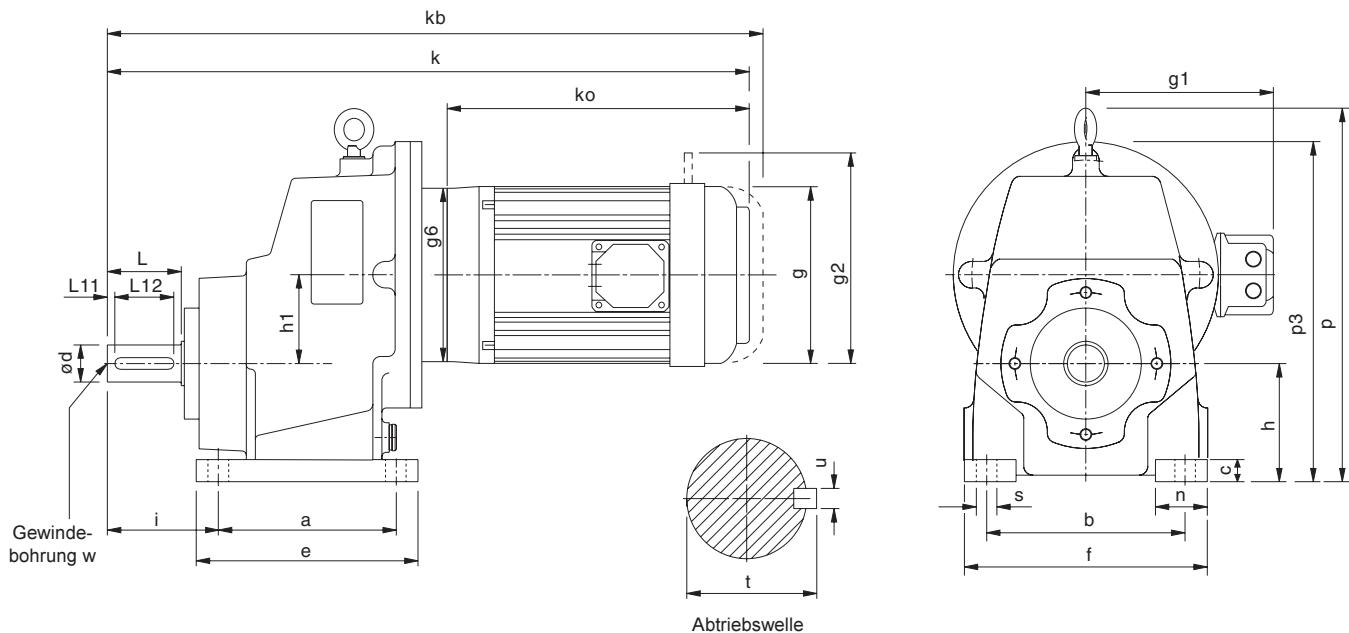
N2 Umin-1	i	M2 Nm	Fm	N	Getriebebezeichnung		Kg	
Abtriebs- drehzahl	Unter- setzung	Abtriebs- moment	Service- faktor	Radial- belastung	Eintrag Spalte 1 einschl. 20 Leerstellen bei Eintrag der Bestellung ausfüllen		Gewicht Getriebe in Fussaus- führung	Motor- größe
511	2.9	1630	1.07	38100	M 1 3 2 1 2 . 8 - M - - - 9 0 . A - -		632	D280M
466	3.19	1789	1.07	39100	3 . 2			
408	3.64	2033	1.07	40500	3 . 6			
369	4.03	2267	1.07	41500	4 . 0			
336	4.42	2492	1.07	42500	4 . 5			
295	5.04	2829	1.07	43000	5 . 0			
268	5.54	3110	1.07	43300	5 . 6			
239	6.21	3494	1.07	43600	6 . 3			
216	6.88	3869	1.07	43900	7 . 1			
191	7.78	4365	1.07	44300	8 . 0			
172	8.62	4834	1.07	44100	9 . 0			
150	9.89	5565	1.07	43500	1 0 .			
133	11.2	6311	0.94	42900	1 1 .			
120	12.39	6949	0.91	42700	1 2 .			
514	2.89	1616	1.56	49600	M 1 4 2 1 2 . 8 - M - - - 9 0 . A - -		632	D280M
457	3.25	1821	1.56	51300	3 . 2			
389	3.82	2136	1.56	53600	3 . 6			
369	4.03	2264	1.56	54400	4 . 0			
327	4.54	2546	1.56	56200	4 . 5			
278	5.33	2989	1.56	57400	5 . 0			
247	6	3361	1.56	58000	5 . 6			
227	6.55	3675	1.56	58500	6 . 3			
204	7.27	4079	1.56	59100	7 . 1			
171	8.67	4855	1.56	60100	8 . 0			
154	9.62	5388	1.56	60900	9 . 0			
148	10.06	5637	1.54	61300	1 0 .			
130	11.43	6408	1.4	62300	1 1 .			
111	13.32	7407	1.38	63200	1 2 .			
98	15.13	8462	1.23	63300	1 4 .			
90	16.43	9203	1.06	64300	1 6 .			
82	18.11	10089	0.99	63600	1 8 .			
68	21.75	12144	0.87	59500	2 0 .			
62	23.97	13424	0.8	58500	2 2 .			

ANMERKUNG
Weitere
Abtriebs-
drehzahlen
stehen bei
Einsatz von 2-
und 8-poligen
Motoren zur
Verfügung -
wenden Sie sich
an Textron
Power
Transmission.

SERIE M

ABMESSUNGEN - EINZELUNTERSETZUNG AUFBAAUEINHEITEN

0106



GRÖÙE	a	b	c	e	f	h	h1	i	n	p	p3	s	Abtriebswelle							
													d	L	L11	L12	t	u	w	
M0512	110	125	17	137	152	63	47	56	27	218	180	11	20 k6	40	4	32	22.5	6	M6 x 1 16 tief	
M0612	120	135	20	150	170	80	60	75	35	258	230	14	25 k6	50	5	40	28	8	M10 x 1.5 22 tief	
M0712	150	170	25	190	212	90	74	85	42	306	270	17.5	30 k6	60	5	50	33	8	M10 x 1.5 22 tief	
M0812	160	215	30	206	265	100	97	110	60	352	322	17.5	40 k6	80	5	70	43	12	M16 x 2.0 36 tief	

MOTOREN	ALLE GRÖÙEN					M0512		M0612		M0712		M0812	
	ko	g	g1	g2	g6	k	kb	k	kb	k	kb	k	kb
GRÖÙE MOTORGEHÄUSE	63	218	122	96	160	140	425	470	448	493			
	71	221	138	102	167	105	432	477	455	500			
	80A	239	157	125	190	120	463	516	486	539	513	566	551
	80B	248	157	125	190	120	472	525	495	548	522	575	560
	90S	260	177	133	218	140	494	546	517	569	544	596	582
	90L	275	177	133	218	140	509	561	532	584	559	611	597
	90LA	284	177	133	218	140	517	569	540	592	567	619	605
	100L	310	197	144	238	160			577	637	619	679	642
	112M	325	219	155	238	160			592	666	634	708	657
	112MA	344	219	155	238	160			611	685	653	727	676
	132SA	392	235	172	288	200			659	742	701	784	726
	132M	412	235	172	288	200			679	762	721	804	746
	132MA	436	235	172	288	200			703	786	745	828	770
	132MB	472	235	172	288	200			739	822	781	864	806
	160M	455	273	282	-	350					764	847	789
	160L	500	273	282	-	350					809	892	834
											917		

kb - für Bremsmotoren

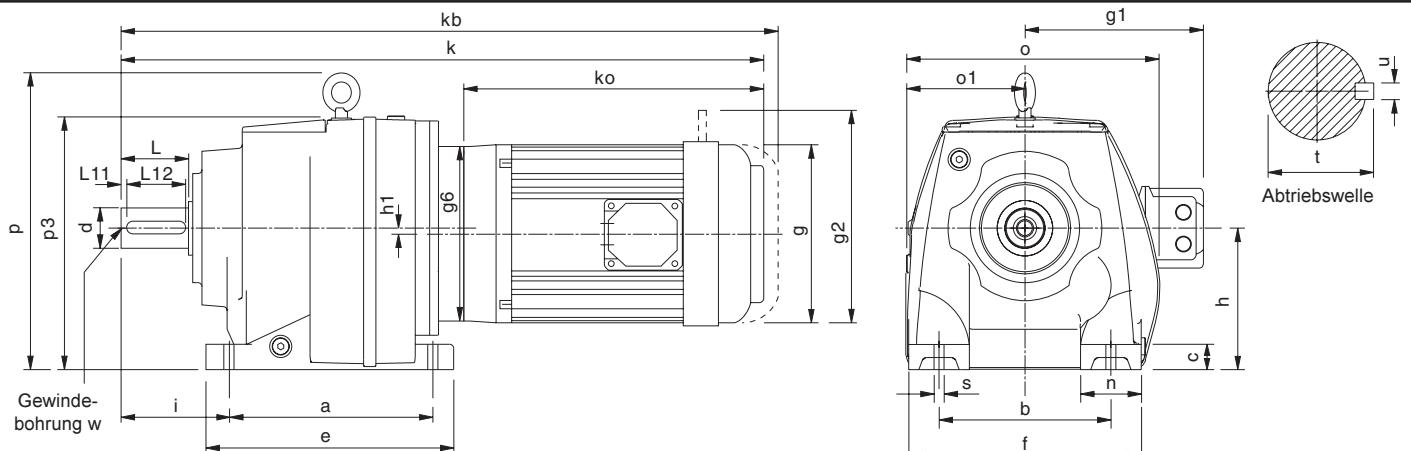
g2 - Manueller Bremslüftthebel auf Anforderung

alle Passfedern gemäß DIN 6885

SERIE M

ABMESSUNGEN - DOPPELUNTERSETZUNG AUFBAAUEINHEITEN

0110



GRÖSSE	a	b	c	e	f	h	h1	i	n	o	o1	p	p3	s	Abtriebswelle							
															d	L	L11	L12	t	u	w	
M0122	110	110	12	131	135	75	-	58	25	152	76	-	149	10	20 k6	40	4	32	22.5	6	M6 x 1 16 tief	
M0222	130	110	16	152	145	90	-	75	35	170	84	-	180	10	25 k6	50	4	40	28	8	M10 x 1.5 22 tief	
M0322	130	110	16	152	145	90	-	75	35	170	84	-	180	10	25 k6	50	4	40	28	8	M10 x 1.5 22 tief	
M0422	165	135	20	200	190	115	-	90	55	204	97	-	208	15	30 k6	60	4	50	33	8	M10 x 1.5 22 tief	
M0522	165	135	20	200	190	115	-	100	55	204	97	-	208	15	35 k6	70	7	60	38	10	M12 x 1.75 28 tief	
M0622	195	150	24	235	210	130	14.5	100	60	220	110	246	214	15	35 k6	70	7	60	38	10	M12 x 1.75 28 tief	
M0722	205	170	25	245	230	140	-	115	60	252	119	295	250	19	40 k6	80	5	70	43	12	M16 x 2.0 36 tief	
M0822	260	215	35	310	290	180	-	140	75	320	167	360	310	19	50 k6	100	10	80	53.5	14	M16 x 2.0 36 tief	
M0921	310	250	40	365	340	225	-	160	90	372	200	433	394	23	60 m6	120	10	100	64	18	M20 x 2.5 42 tief	
M1021	370	290	45	440	400	250	-	185	110	428	225	505	446	27	70 m6	140	15	110	74.5	20	M20 x 2.5 42 tief	
M1321	410	340	50	490	450	265	-	220	110	470	242	563	483	34	90 m6	170	15	140	95	25	M24 x 3.0 50 tief	
M1421	500	380	50	590	530	300	-	260	150	546	278	630	551	41	100 m6	210	15	180	106	28	M24 x 3.0 50 tief	

GRÖSSE MOTOR- GEHÄUSE	ALLE GRÖSSEN					M0122		M0222		M0322		M0422		M0522		M0622		M0722		M0822		M0921		M1021		M1321		M1421		
	ko	g	g1	g2	g6	k	kb	k	kb	k	kb	k	kb	k	kb	k	kb													
63	218	122	96	160	140	427	472	458	503	458	503																			
71	221	138	102	167	105	434	479	465	510	465	510																			
80A	239	157	125	190	120	465	518	496	549	496	549	533	586	543	596	564	617	601	654	681	734	763	815							
80B	248	157	125	190	120	474	527	505	558	505	558	542	595	552	605	573	626	610	663	690	743	771	824							
90S	260	177	133	218	140	496	548	527	579	527	579	564	616	574	626	595	669	632	684	702	754	783	835							
90L	275	177	133	218	140	511	563	542	594	542	594	579	631	589	641	610	662	647	699	717	769	798	850							
90LA	284	177	133	218	140	520	572	551	603	551	603	588	640	598	650	619	671	656	708	726	778	807	859							
100L	310	197	144	238	160							639	699	649	709	670	730	692	752	752	812	833	893	906	966	1027	1087	1142	1202	
112M	325	219	155	238	160							654	728	664	738	685	759	707	781	767	841	848	922	921	995	1042	1116	1157	1231	
112MA	344	219	155	238	160							673	747	683	757	704	778	726	800	786	860	867	941	940	1014	1061	1135	1176	1250	
132SA	392	235	172	288	200													776	859	834	917	915	998	988	1071	1109	1192	1224	1307	
132M	412	235	172	288	200													796	879	854	937	935	1018	1008	1091	1129	1212	1244	1327	
132MA	436	235	172	288	200													820	903	878	961	959	1042	1032	1115	1153	1236	1268	1351	
132MB	472	235	172	288	200													856	939	914	997	995	1078	1068	1151	1189	1272	1304	1387	
160M	455	273	282	325	350													903	986	1019	1102	1086	1169	1165	1248	1280	1363			
160L	500	273	282	325	350													948	1031	1064	1147	1131	1214	1210	1293	1325	1408			
180M	557	382	307		350																1121		1188		1267		1382			
180L	595	382	307		350																1159		1226		1305		1420			
200L	658	420	372		400																1222		1289		1368		1483			
225S	671	458	427		450																1262		1329		1381		1496			
225M	696	458	427		450																1287		1354		1406		1521			
250M	771	510	490		550																			1481		1596				
280S	837	576	520		550																			1547		1662				
280M	888	576	520		550																			1598		1713				

kb - für Bremsmotoren

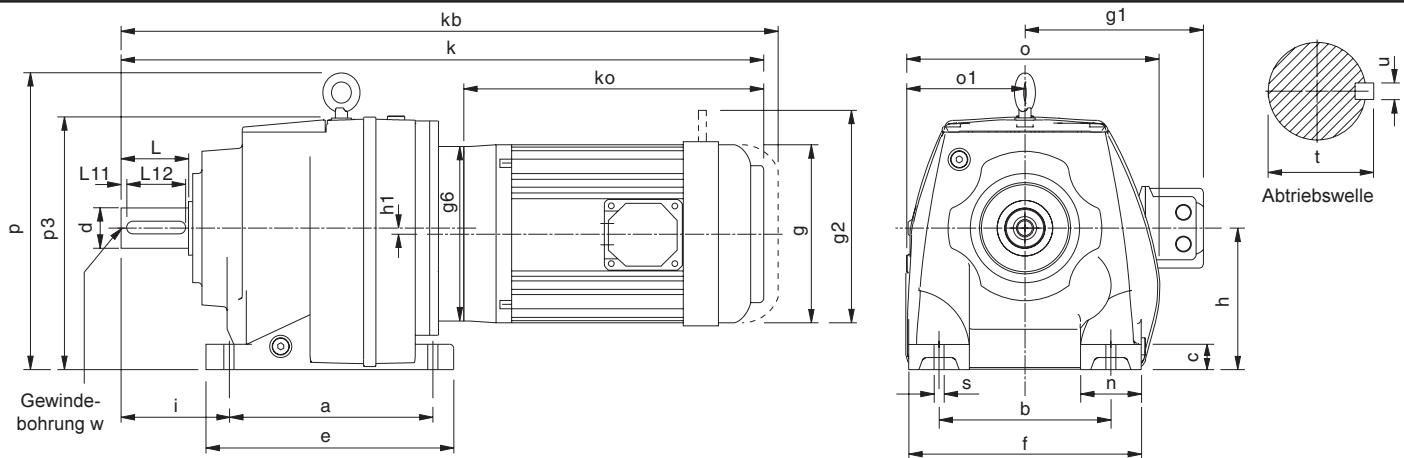
g2 - Manueller Bremslüftthebel auf Anforderung

alle Passfedern gemäß DIN 6885

SERIE M

ABMESSUNGEN - DREIFACHUNTERSETZUNG AUFBAAUEINHEITEN

0109



GRÖÙE	a	b	c	e	f	h	h1	i	n	o	o1	p	p3	s	Abtriebswelle							
															d	L	L11	L12	t	u	w	
M0132	110	110	12	131	135	75	-	58	25	152	76	-	149	10	20	40	4	32	22.5	6	M6 x 1 16 tief	
M0232	130	110	16	152	145	90	-	75	35	170	84	-	180	10	25	50	4	40	28	8	M10 x 1.5 22 tief	
M0332	130	110	16	152	145	90	-	75	35	170	84	-	180	10	25	50	4	40	28	8	M10 x 1.5 22 tief	
M0432	165	135	20	200	190	115	-	90	55	204	97	-	208	15	30	60	4	50	33	8	M10 x 1.5 22 tief	
M0532	165	135	20	200	190	115	-	100	55	204	97	-	208	15	35	70	7	60	38	10	M12 x 1.75 28 tief	
M0632	195	150	24	235	210	130	14.5	100	60	220	110	246	214	15	35	70	7	60	38	10	M12 x 1.75 28 tief	
M0732	205	170	25	245	230	140	-	115	60	252	119	295	250	19	40	80	5	70	43	12	M16 x 2.0 36 tief	
M0832	260	215	35	310	290	180	-	140	75	320	167	360	310	19	50	100	10	80	53.5	14	M16 x 2.0 36 tief	
M0931	310	250	40	365	340	225	-	160	90	372	200	433	394	23	60	120	10	100	64	18	M20 x 2.5 42 tief	
M1031	370	290	45	440	400	250	-	185	110	428	225	505	446	27	70	140	15	110	74.5	20	M20 x 2.5 42 tief	
M1331	410	340	50	490	450	265	-	220	110	470	242	563	483	34	90	170	15	140	95	25	M24 x 3.0 50 tief	
M1431	500	380	50	590	530	300	-	260	150	546	278	630	551	41	100	210	15	180	106	28	M24 x 3.0 50 tief	

GRÖÙE MOTOR- GEHÄUSE	ALLE GRÖÙEN				M0132		M0232		M0332		M0432		M0532		M0632		M0732		M0832		M0931		M1031		M1331		M1431		
	ko	g	g1	g2	g6	k	kb	k	kb	k	kb	k	kb																
63	218	122	96	160	140	442	487	471	516	471	516	518	563	528	573	549	594												
71	221	138	102	167	105	449	494	478	523	478	523	525	570	535	580	556	601												
80A	239	157	125	190	120	480	533	509	562	509	562	556	609	566	619	587	640	616	669	701	754	788	841	886	939				
80B	248	157	125	190	120	489	542	518	571	518	571	565	618	575	628	596	649	625	678	710	763	797	850	895	948				
90S	260	177	133	218	140	511	563	540	592	540	592	587	639	597	649	618	670	647	699	732	784	809	861	907	959				
90L	275	177	133	218	140	526	578	555	607	555	607	602	654	612	664	633	685	662	714	747	799	824	876	922	974				
90LA	284	177	133	218	140	535	587	564	616	564	616	611	663	621	673	642	694	671	723	756	808	833	885	931	983				
100L	310	197	144	238	160													722	782	792	852	865	925	957	1017				
112M	325	219	155	238	160													737	811	807	881	880	954	972	1046	1104	1178	1229	1303
112MA	344	219	155	238	160													756	830	826	900	899	973	991	1065	1123	1197	1248	1322
132SA	392	235	172	288	200																			1039	1122	1171	1254	1296	1379
132M	412	235	172	288	200																			1059	1142	1191	1274	1316	1399
132MA	436	235	172	288	200																			1083	1166	1215	1298	1340	1423
132MB	472	235	172	288	200																			1119	1202	1251	1334	1376	1459
160M	455	273	282	325	350																			1143	1226	1227	1310	1352	1435
160L	500	273	282	325	350																			1188	1271	1272	1355	1397	1480
180M	557	382	307		350																			1245	1329		1454		
180L	595	382	307		350																			1283	1367		1492		
200L	658	420	372		400																			1430		1555			
225S	671	458	427		450																			1443		1568			
225M	696	458	427		450																			1468		1593			

kb - für Bremsmotoren

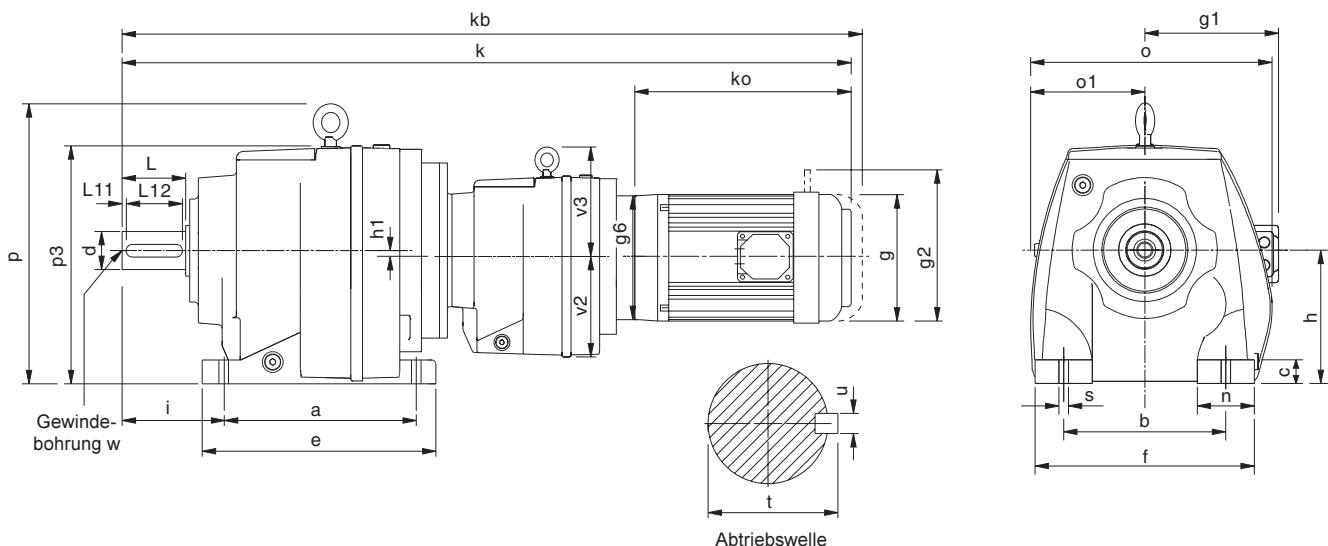
g2 - Manueller Bremslüfthebel auf Anforderung

alle Passfedern gemäß DIN 6885

SERIE M

ABMESSUNGEN - VIERFACHUNTERSETZUNG AUFBAAUEINHEITEN

0110



GRÖÙE	a	b	c	e	f	h	h1	i	n	o	o1	p	p3	s	v2	v3	Abtriebswelle							
																	d	L	L11	L12	t	u	w	
M0342	130	110	16	152	145	90	-	75	35	170	84	-	180	10	76	-	25 k6	50	4	40	28	8	M10 x 1.5 22 tief	
M0442	165	135	20	200	190	115	-	90	55	204	97	-	208	15	91	-	30 k6	60	4	50	33	8	M10 x 1.5 22 tief	
M0542	165	135	20	200	190	115	-	100	55	204	97	-	208	15	91	-	35 k6	70	7	60	38	10	M12 x 1.75 28 tief	
M0642	195	150	24	235	210	130	14.5	100	60	220	110	246	214	15	91	-	35 k6	70	7	60	38	10	M12 x 1.75 28 tief	
M0742	205	170	25	245	230	140	-	115	60	252	119	295	250	19	91	-	40 k6	80	5	70	43	12	M16 x 2.0 36 tief	
M0842	260	215	35	310	290	180	-	140	75	320	167	360	310	19	115	-	50 k6	100	10	80	53.5	14	M16 x 2.0 36 tief	
M0941	310	250	40	365	340	225	-	160	90	372	200	433	394	23	115	-	60 m6	120	10	100	64	18	M20 x 2.5 42 tief	
M1041	370	290	45	440	400	250	-	185	110	428	225	505	446	27	140	155 m6	70	140	15	110	74.5	20	M20 x 2.5 42 tief	
M1341	410	340	50	490	450	265	-	220	110	470	242	563	483	34	140	155 m6	90	170	15	140	95	25	M24 x 3.0 50 tief	
M1441	500	380	50	590	530	300	-	260	150	546	278	630	551	41	140	155 m6	100	210	15	180	106	28	M24 x 3.0 50 tief	

GRÖÙE MOTOR- GEHÄUSE	ALLE GRÖÙEN					M0342		M0442		M0542		M0642		M0742		M0842		M0941		M1041		M1341		M1441			
	ko	g	g1	g2	g6	k	kb	k	kb	k	kb	k	kb	k	kb												
63	218	122	96	160	140	644	689	712	754	722	767	743	788	780	825												
71	221	138	102	167	105	651	696	719	760	729	774	750	795	787	832												
80A	239	157	125	190	120	682	735	750	800	760	813	781	834	818	871	915	968	996	1049	1117	1170	1238	1291	1353	1406		
80B	248	157	125	190	120	691	744	759	809	769	822	790	843	827	880	924	977	1005	1058	1126	1179	1247	1300	1362	1415		
90S	260	177	133	218	140	713	765	781	840	791	843	812	864	849	901	946	998	1027	1079	1148	1200	1269	1321	1384	1436		
90L	275	177	133	218	140	728	780	800	855	806	858	827	879	864	916	961	1013	1042	1094	1163	1215	1284	1336	1399	1451		
90LA	284	177	133	218	140	737	789	805	864	815	867	836	888	873	925	970	1022	1051	1103	1172	1224	1293	1345	1408	1460		
100L	310	197	144	238	160													1051	1111	1132	1192	1238	1298	1359	1419	1399	1459
112M	325	219	155	238	160																	1223	1297	1344	1418	1459	1533
112MA	344	219	155	238	160																	1242	1316	1363	1437	1403	1477
132SA	392	235	172	288	200																	1292	1375	1413	1496	1528	1611
132M	412	235	172	288	200																	1312	1395	1433	1516	1473	1556
132MA	436	235	172	288	200																	1336	1419	1457	1540	1572	1655
132MB	472	235	172	288	200																	1372	1455	1493	1576	1608	1691

kb - für Bremsmotoren

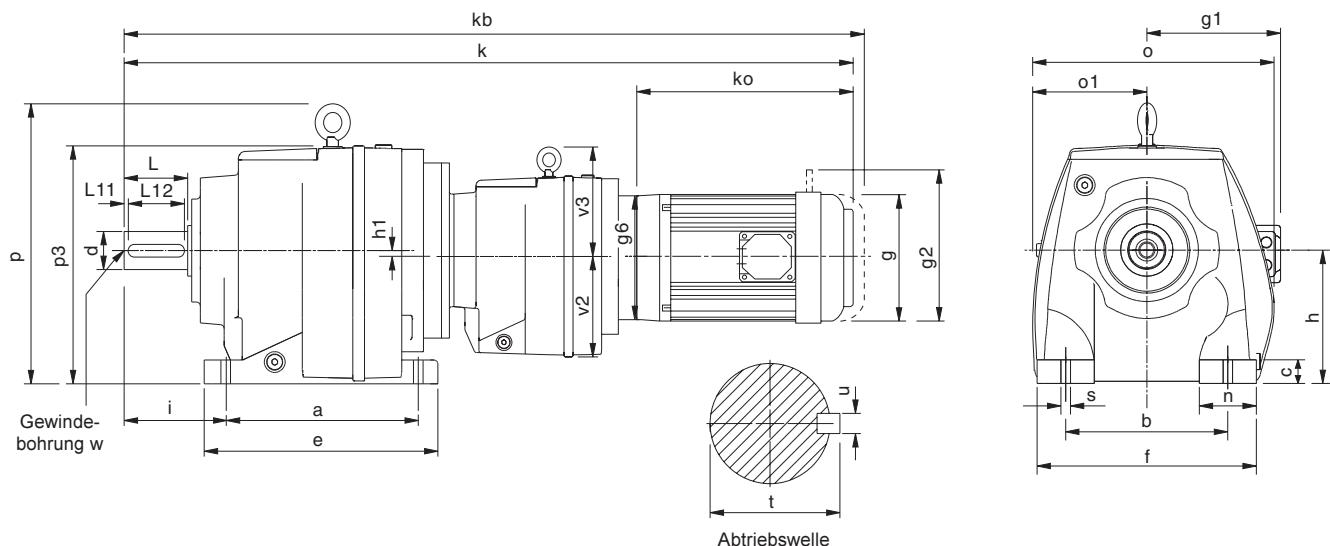
g2 - Manueller Bremslüftthebel auf Anforderung

alle Passfedern gemäß DIN 6885

SERIE M

ABMESSUNGEN - FÜNFFACHUNTERSETZUNG AUFBAAUEINHEITEN

0110



GRÖÙE	a	b	c	e	f	h	h1	i	n	o	o1	p	p3	s	v2	v3	Abtriebswelle							
																	d	L	L11	L12	t	u	w	
M0352	130	110	16	152	145	90	-	75	35	170	84	-	180	10	76	-	25 k6	50	4	40	28	8	M10 x 1.5 22 tief	
M0452	165	135	20	200	190	115	-	90	55	204	97	-	208	15	91	-	30 k6	60	4	50	33	8	M10 x 1.5 22 tief	
M0552	165	135	20	200	190	115	-	100	55	204	97	-	208	15	91	-	35 k6	70	7	60	38	10	M12 x 1.75 28 tief	
M0652	195	150	24	235	210	130	14.5	100	60	220	110	246	214	15	91	-	35 k6	70	7	60	38	10	M12 x 1.75 28 tief	
M0752	205	170	25	245	230	140	-	115	60	252	119	295	250	19	91	-	40 k6	80	5	70	43	12	M16 x 2.0 36 tief	
M0852	260	215	35	310	290	180	-	140	75	320	167	360	310	19	115	-	50 k6	100	10	80	53.5	14	M16 x 2.0 36 tief	
M0951	310	250	40	365	340	225	-	160	90	372	200	433	394	23	115	-	60 m6	120	10	100	64	18	M20 x 2.5 42 tief	
M1051	370	290	45	440	400	250	-	185	110	428	225	505	446	27	140	155	70 m6	140	15	110	74.5	20	M20 x 2.5 42 tief	
M1351	410	340	50	490	450	265	-	220	110	470	242	563	483	34	140	155	90 m6	170	15	140	95	25	M24 x 3.0 50 tief	
M1451	500	380	50	590	530	300	-	260	150	546	278	630	551	41	140	155	100 m6	210	15	180	106	28	M24 x 3.0 50 tief	

GRÖÙE MOTOR- GEHÄUSE	ALLE GRÖÙEN					M0352		M0452		M0552		M0652		M0752		M0852		M0951		M1051		M1351		M1451		
	ko	g	g1	g2	g6	k	kb	k	kb	k	kb	k	kb	k	kb											
63	218	122	96	160	140	659	704	725	770	735	780	756	801	793	838	900	945	981	1026							
71	221	138	102	167	105	666	711	732	777	742	787	763	808	800	845	907	952	988	1033							
80A	239	157	125	190	120	697	750	763	808	773	826	794	847	831	884	938	991	1019	1072	1132	1185	1253	1306	1368	1421	
80B	248	157	125	190	120	706	759	772	817	782	835	803	856	840	893	947	1000	1028	1081	1141	1194	1262	1315	1377	1430	
90S	260	177	133	218	140	728	780	794	847	804	856	825	877	862	914	969	1021	1050	1102	1163	1215	1284	1336	1399	1451	
90L	275	177	133	218	140	743	795	809	862	819	871	840	892	877	929	984	1036	1065	1117	1178	1230	1299	1351	1414	1466	
90LA	284	177	133	218	140	752	804	818	870	828	880	849	901	886	938	993	1045	1074	1126	1187	1239	1308	1360	1348	1400	
100L	310	197	144	238	160																1238	1298	1359	1419	1474	1534

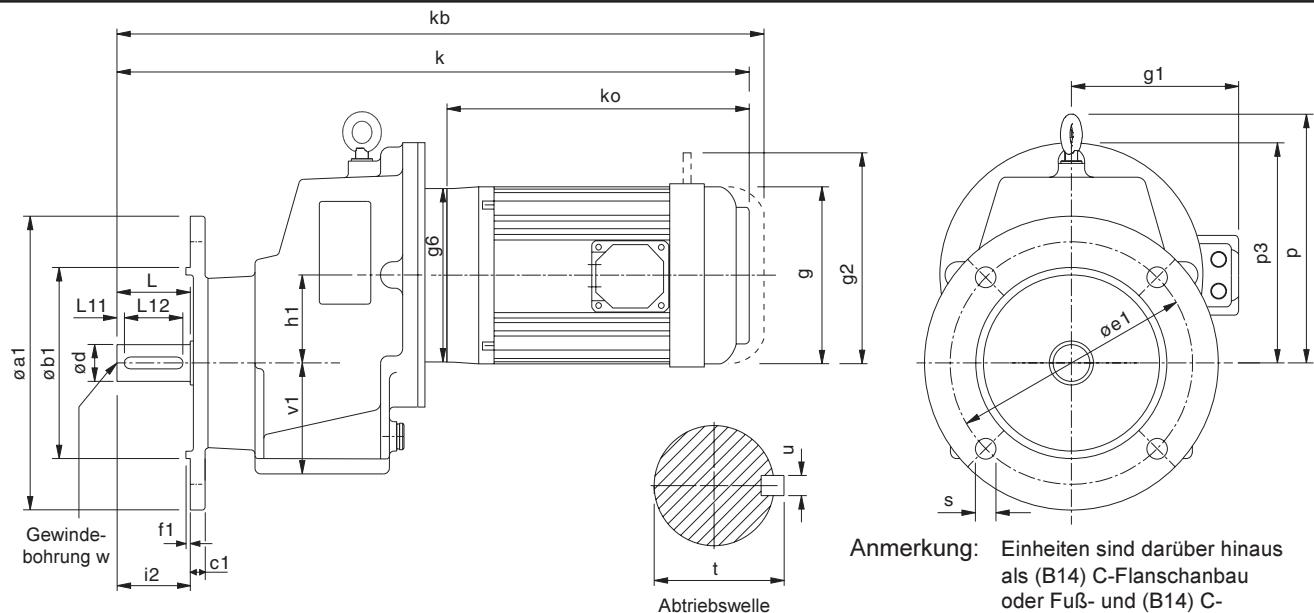
kb - für Bremsmotoren
g2 - Manueller Bremslüfthebel auf Anforderung

alle Passfedern gemäß DIN 6885

SERIE M

ABMESSUNGEN - EINZELUNTERSETZUNG FLANSCHANBAU

0106



GRÖÙE	øa1	øb1	c1	øe1	f1	h1	i2	p	p3	s	v1	Abtriebswelle							
												d	L	L11	L12	t	u	w	
M0512	120	80	9	100	3	47	40	155	117	9	56	20	40	4	32	22.5	6	M6 x 1 16 tief	
	140	95	9	115	3		40			9									
	160	110	10	130	3.5		40			9									
	200	130	10	165	3.5		40			12									
M0612	120	80	10	100	3	60	50	178	150	6.6	72	25	50	5	40	28	8	M10 x 1.5 22 tief	
	140	95	10	115	3		50			9									
	160	110	10	130	3.5		50			9									
	200	130	10	165	3.5		50			11									
M0712	140	95	10	115	3	74	60	216	180	9	83	30	60	5	50	33	8	M10 x 1.5 22 tief	
	160	110	10	130	3.5		60			9									
	200	130	11	165	4		60			11									
	250	180	11	215	4		60			13.5									
M0812	200	130	11	165	4	97	80	252	220	11	97	40	80	5	70	43	12	M16 x 2.0 36 tief	
	250	180	11	215	4		80			13.5									
	300	230	11	265	4		80			13.5									

MOTOREN	ALLE GRÖÙEN					M0512		M0612		M0712		M0812	
	ko	g	g1	g2	g6	k	kb	k	kb	k	kb	k	kb
GRÖÙE MOTORGEHÄUSE	63	218	122	96	160	140	425	470	448	493			
	71	221	138	102	167	105	432	477	455	500			
	80A	239	157	125	190	120	463	516	486	539	513	566	551
	80B	248	157	125	190	120	472	525	495	548	522	575	560
	90S	260	177	133	218	140	494	546	517	569	544	596	582
	90L	275	177	133	218	140	509	561	532	584	559	611	597
	90LA	284	177	133	218	140	517	569	540	592	567	619	605
	100L	310	197	144	238	160			577	637	619	679	642
	112M	325	219	155	238	160			592	666	634	708	657
	112MA	344	219	155	238	160			611	685	653	727	676
	132SA	392	235	172	288	200			659	742	701	784	726
	132M	412	235	172	288	200			679	762	721	804	746
	132MA	436	235	172	288	200			703	786	745	828	770
	132MB	472	235	172	288	200			739	822	781	864	806
	160M	455	273	282	-	350					764	847	789
	160L	500	273	282	-	350					809	892	834
													917

kb - für Bremsmotoren

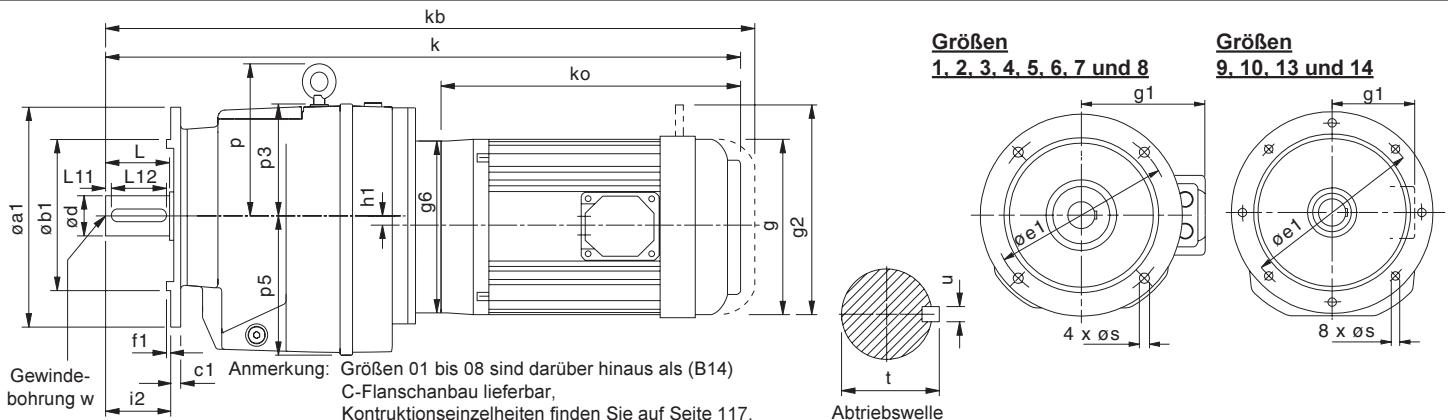
g2 - Manueller Bremslüfthebel auf Anforderung

alle Passfedern gemäß DIN 6885

SERIE M

ABMESSUNGEN - DOPPELUNTERSETZUNG FLANSCHANBAU

0110



GRÖÙE	øa1	øb1	c1	øe1	f1	h1	i2	p	p3	p5	s	Abtriebswelle							
												d	L	L11	L12	t	u	w	
M0122	120	80	9	100	3	-	40	-	74	76	9	20 k6	40	4	32	22.5	6	M6 x 1 16 tief	
	140	95	9	115	3		40						9						
	160	110	10	130	3.5		40						9						
	200	130	10	165	3.5		40						11						
M0222	120	80	10	100	3	-	50	-	90	91	6.6	25 k6	50	4	40	28	8	M10 x 1.5 22 tief	
	140	95	10	115	3		50						9						
	160	110	10	130	3.5		50						9						
	200	130	10	165	3.5		50						11						
M0322	120	80	10	100	3	-	50	-	90	91	6.6	25 k6	50	4	40	28	8	M10 x 1.5 22 tief	
	140	95	10	115	3		50						9						
	160	110	10	130	3.5		50						9						
	200	130	10	165	3.5		50						11						
M0422	140	95	11	115	3	-	60	-	93	115	9	30 k6	60	4	50	33	8	M10 x 1.5 22 tief	
	160	110	11	130	3.5		60						9						
	200	130	11	165	3.5		60						9						
	250	180	11	215	4		60						11						
M0522	140	95	11	115	3	-	70	-	93	115	9	35 k6	70	7	60	38	10	M12 x 1.75 28 tief	
	160	110	11	130	3.5		70						9						
	200	130	11	165	3.5		70						11						
	250	180	11	215	4		70						13.5						
M0622	200	130	11	165	4	14.5	70	116	84	130	11	35 k6	70	7	60	38	10	M12 x 1.75 28 tief	
	250	180	11	215	4		70						13.5						
	300	230	11	265	4		70						13.5						
M0722	200	130	11	165	3.5	-	80	155	110	140	11	40 k6	80	5	70	43	12	M16 x 2.0 36 tief	
	250	180	11	215	4		80						13.5						
	300	230	11	265	4		80						13.5						
M0822	300	230	17	265	4	-	100	180	130	182	13.5	50 k6	100	10	80	53.5	14	M16 x 2.0 36 tief	
	350	250	17	300	5		100						17.5						
M0921	450	350	18	400	5	-	140	198	-	230	18	60 m6	120	10	100	64	18	M20 x 2.5 42 tief	
M1021	450	350	22	400	5	-	140	245	-	260	18	70 m6	140	15	110	74.5	20	M20 x 2.5 42 tief	
M1321	550	450	25	500	5	-	170	288	-	278	18	90 m6	170	15	140	95	25	M24 x 3.0 50 tief	
M1421	550	450	25	500	5	-	210	320	-	318	18	100 m6	210	15	180	106	28	M24 x 3.0 50 tief	

GRÖÙE MOTOR- GEHÄUSE	ALLE GRÖÙEN				M0121		M0222		M0322		M0422		M0522		M0622		M0722		M0822		M0921		M1021		M1321		M1421			
	ko	g	g1	g2	g6	k	kb	k	kb	k	kb	k	kb	k	kb	k	kb													
63	218	122	96	160	140	427	472	458	503	458	503																			
71	221	138	102	167	105	434	479	465	510	465	510																			
80A	239	157	125	190	120	465	518	496	549	496	549	533	586	543	596	564	617	601	654	681	734	762	815							
80B	248	157	125	190	120	474	527	505	558	505	558	542	595	552	605	573	626	610	663	690	743	771	824							
90S	260	177	133	218	140	496	548	527	579	527	579	564	616	574	626	595	669	632	684	702	754	783	835							
90L	275	177	133	218	140	511	563	542	594	542	594	579	631	589	641	610	662	647	699	717	769	798	850							
90LA	284	177	133	218	140	520	572	551	603	551	603	588	640	598	650	619	671	656	708	726	778	807	859							
100L	310	197	144	238	160							639	699	649	709	670	730	692	752	752	812	833	893	906	966	1027	1087	1142	1202	
112M	325	219	155	238	160							654	728	664	738	685	759	707	781	767	841	848	922	921	995	1042	1116	1157	1231	
112MA	344	219	155	238	160							673	747	683	757	704	778	726	800	786	860	867	941	940	1014	1061	1135	1176	1250	
132SA	392	235	172	288	200													776	859	834	917	915	998	988	1071	1109	1192	1224	1307	
132M	412	235	172	288	200													796	879	854	937	935	1018	1008	1091	1129	1212	1244	1327	
132MA	436	235	172	288	200													820	903	878	961	959	1042	1032	1115	1153	1236	1268	1351	
132MB	472	235	172	288	200													856	939	914	997	995	1078	1068	1151	1189	1272	1304	1387	
160M	455	273	282	325	350													903	986	1019	1102	1086	1169	1165	1248	1280	1363			
160L	500	273	282	325	350													948	1031	1064	1147	1131	1214	1210	1293	1325	1408			
180M	557	382	307		350																1121		1188		1267		1382			
180L	595	382	307		350																1159		1226		1305		1420			
200L	658	420	372		400																1222		1289		1368		1483			
225S	671	458	427		450																1262		1329		1381		1496			
225M	696	458	427		450																1287		1354		1406		1521			
250M	771	510	490		550																				1481		1596			
280S	837	576	520		550																				1547		1662			
280M	888	576	520		550																				1598		1713			

kb - für Bremsmotoren

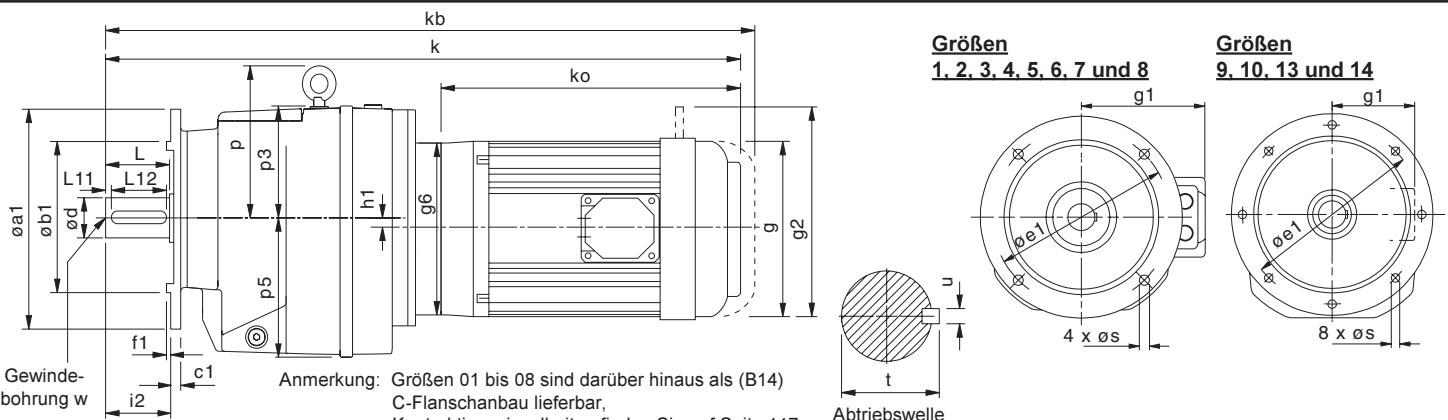
g2 - Manueller Bremslüftthebel auf Anforderung

alle Passfedern gemäß DIN 6885

SERIE M

ABMESSUNGEN - DREIFACHUNTERSETZUNG FLANSCHANBAU

0110



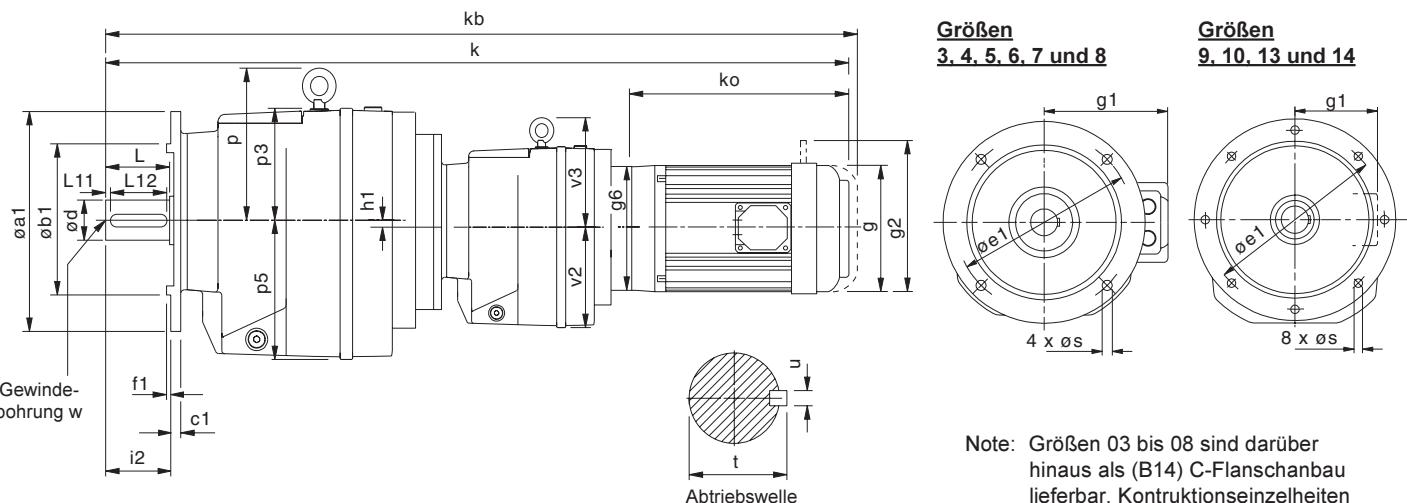
GRÖÙE	oe1	ob1	c1	oe1	f1	h1	i2	p	p3	p5	s	Abtriebswelle						
												d	L	L11	L12	t	u	w
M0132	120	80	9	100	3	-	40	-	74	76	9	20	40	4	32	22.5	6	M6 x 1 16 tief
	140	95	9	115	3		40											
	160	110	10	130	3.5		40											
	200	130	10	165	3.5		40											
M0232	120	80	10	100	3	-	50	-	90	91	6.6	25	50	4	40	28	8	M10 x 1.5 22 tief
	140	95	10	115	3		50											
	160	110	10	130	3.5		50											
	200	130	10	165	3.5		50											
M0332	120	80	10	100	3	-	50	-	90	91	6.6	25	50	4	40	28	8	M10 x 1.5 22 tief
	140	95	10	115	3		50											
	160	110	10	130	3.5		50											
	200	130	10	165	3.5		50											
M0432	140	95	11	115	3	-	60	-	93	115	6.6	30	60	4	50	33	8	M10 x 1.5 22 tief
	160	110	11	130	3.5		60											
	200	130	11	165	3.5		60											
	250	180	11	215	4		60											
M0532	140	95	11	115	3	-	70	-	93	115	9	35	70	7	60	38	10	M12 x 1.75 28 tief
	160	110	11	130	3.5		70											
	200	130	11	165	3.5		70											
	250	180	11	215	4		70											
M0632	200	130	11	165	4	14.5	70	116	84	130	11	35	70	7	60	38	10	M12 x 1.75 28 tief
	250	180	11	215	4		70											
	300	230	11	265	4		70											
	200	130	11	165	3.5		80	155	110	140	13.5	40	80	5	70	43	12	M16 x 2.0 36 tief
M0732	250	180	11	215	4		80											
	300	230	11	265	4		80											
	300	230	17	265	4		100											
M0832	350	250	17	300	5	-	100	180	130	182	13.5	50	100	10	80	53.5	14	M16 x 2.0 36 tief
M0931	450	350	18	400	5	-	140	198	-	230	18	60 m6	120	10	100	64	18	M20 x 2.42 tief
M1031	450	350	22	400	5	-	140	245	-	260	18	70 m6	140	15	110	74.5	20	M20 x 2.542 tief
M1331	550	450	25	500	5	-	170	288	-	278	18	90 m6	170	15	140	95	25	M24 x 3.0 50 tief
M1431	550	450	25	500	5	-	210	320	-	318	18	100 m6	210	15	180	106	28	M24 x 3.0 50 tief

GRÖÙE MOTOR- GEHÄUSE	ALLE GRÖÙEN				M0131		M0232		M0332		M0432		M0532		M0632		M0732		M0832		M0931		M1031		M1331		M1431			
	ko	g	g1	g2	g6	k	kb	k	kb																					
63	218	122	96	160	140	442	487	471	516	471	516	518	563	528	573	549	594													
71	221	138	102	167	105	449	494	478	523	478	523	525	570	535	580	556	601													
80A	239	157	125	190	120	480	533	509	562	509	562	556	609	566	619	587	640	616	669	701	754	788	841	886	939					
80B	248	157	125	190	120	489	542	518	571	518	571	565	618	575	628	596	649	625	678	710	763	797	850	895	948					
90S	260	177	133	218	140	511	563	540	592	540	592	587	639	597	649	618	670	647	699	732	784	809	861	907	959					
90L	275	177	133	218	140	526	578	555	607	555	607	602	654	612	664	633	685	662	714	747	799	824	876	922	974					
90LA	284	177	133	218	140	535	587	564	616	564	616	611	663	621	673	642	694	671	723	756	808	833	885	931	983					
100L	310	197	144	238	160														722	782	792	852	865	925	957	1017				
112M	325	219	155	238	160														737	811	807	881	880	954	972	1046	1104	1178	1229	1303
112MA	344	219	155	238	160														756	830	826	900	899	973	991	1065	1123	1197	1248	1322
132SA	392	235	172	288	200																									
132M	412	235	172	288	200																									
132MA	436	235	172	288	200																									
132MB	472	235	172	288	200																									
160M	455	273	282	325	350																									
160L	500	273	282	325	350																									

SERIE M

ABMESSUNGEN - VIERFACHUNTERSETZUNG FLANSCHANBAU

0110



Note: Größen 03 bis 08 sind darüber hinaus als (B14) C-Flanschanbau lieferbar, Konstruktionselementen finden Sie auf Seite 117.

GRÖÙE	øa1	øb1	c1	øe1	f1	h1	i2	p	p3	p5	s	v2	v3	Abtriebswelle									
														d	L	L11	L12	t	u	w			
M0342	120	80	10	100	3			50			6.6				76	-	25 k6	50	4	40	28	8	M10 x 1.5 22 tief
	140	95	10	115	3			50			9												
	160	110	10	130	3.5			50			9												
	200	130	10	165	3.5			50			11												
M0442	140	95	11	115	3			60			9				91	-	30 k6	60	4	50	33	8	M10 x 1.5 22 tief
	160	110	11	130	3.5			60			9												
	200	130	11	165	3.5			60			11												
	250	180	11	215	4			60			13.5												
M0542	140	95	11	115	3			70			9				91	-	35 k6	70	7	60	38	10	M12 x 1.75 28 tief
	160	110	11	130	3.5			70			9												
	200	130	11	165	3.5			70			11												
	250	180	11	215	4			70			13.5												
M0642	200	130	11	165	4			70			11				91	-	35 k6	70	7	60	38	10	M12 x 1.75 28 tief
	250	180	11	215	4		14.5	70		13.5													
	300	230	11	265	4			70			13.5												
M0742	200	130	11	165	3.5			80			11				91	-	40 k6	80	5	70	43	12	M16 x 2.0 36 tief
	250	180	11	215	4			80			13.5												
	300	230	11	265	4			80			13.5												
M0842	300	230	17	265	4			100			115				100	10	50	100	80	53.5	14	M16 x 2.0 36 tief	
	350	250	17	300	5			100			17.5												
M0941	450	350	18	400	5	-	140	198	-	230	18	115	-	60 m6	120	10	100	64	18	M20x2.5 42 tief			
M1041	450	350	22	400	5	-	140	245	-	260	18	140	155	70 m6	140	15	110	74.5	20	M20x2.5 42 tief			
M1341	550	450	25	500	5	-	170	288	-	278	18	140	155	90 m6	170	15	140	95	25	M24x3.0 50 tief			
M1441	550	450	25	500	5	-	210	320	-	318	18	140	155	100 m6	210	15	180	106	28	M24x3.0 50 tief			

GRÖÙE MOTOR- GEHÄUSE	ALLE GRÖÙEN					M0342		M0442		M0542		M0642		M0742		M0842		M0941		M1041		M1341		M1441				
	ko	g	g1	g2	g6	k	kb	k	kb	k	kb	k	kb	k	kb													
63	218	122	96	160	140	644	689	712	754	722	767	743	788	780	825													
71	221	138	102	167	105	651	696	719	760	729	774	750	795	787	832													
80A	239	157	125	190	120	682	735	750	800	760	813	781	834	818	871	915	968	996	1049	1117	1170	1238	1291	1353	1406			
80B	248	157	125	190	120	691	744	759	809	769	822	790	843	827	880	924	977	1005	1058	1126	1179	1247	1300	1362	1415			
90S	260	177	133	218	140	713	765	781	840	791	843	812	864	849	901	946	998	1027	1079	1148	1200	1269	1321	1384	1436			
90L	275	177	133	218	140	728	780	800	855	806	858	827	879	864	916	961	1013	1042	1094	1163	1215	1284	1336	1399	1451			
90LA	284	177	133	218	140	737	789	805	860	815	867	836	888	873	925	970	1022	1051	1103	1172	1224	1293	1345	1408	1460			
100L	310	197	144	238	160															1051	1111	1132	1238	1298	1359	1419	1399	1459
112M	325	219	155	238	160																							
112MA	344	219	155	238	160																							
132SA	392	235	172	288	200																							
132M	412	235	172	288	200																							
132MA	436	235	172	288	200																							
132MB	472	235	172	288	200																							

kb - für Bremsmotoren

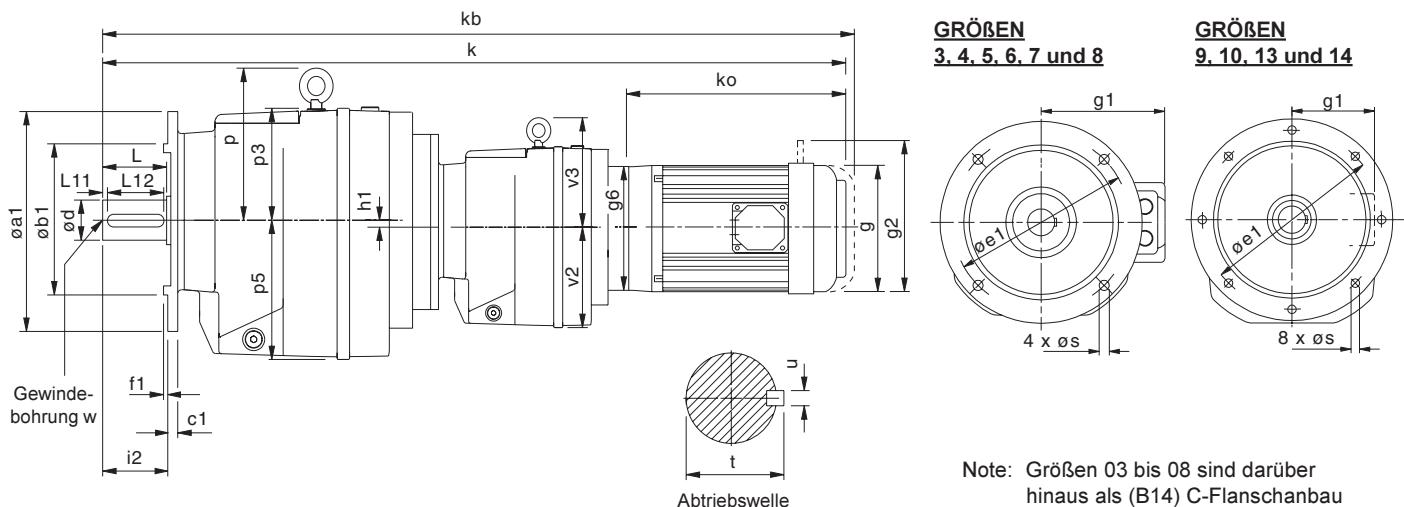
g2 - Manueller Bremslüftthebel auf Anforderung

alle Passfedern gemäß DIN 6885

SERIE M

ABMESSUNGEN - FÜNFFACHUNTERSETZUNG FLANSCHANBAU

0110



Note: Größen 03 bis 08 sind darüber hinaus als (B14) C-Flanschanbau lieferbar, Konstruktionseinzelheiten finden Sie auf Seite 117.

GRÖÙE	øa1	øb1	c1	øe1	f1	h1	i2	p	p3	p5	s	v2	v3	Abtriebswelle							
														d	L	L11	L12	t	u	w	
M0352	120	80	10	100	3	-	50	-	89	91	6.6 9 9 11	76	-	25 K6	50	4	40	28	8	M10 x 1.5 22 tief	
	140	95	10	115	3																
	160	110	10	130	3.5																
	200	130	10	165	3.5																
M0452	140	95	11	115	3	-	60	-	91	115	9 9 11 13.5	91	-	30 K6	60	4	50	33	8	M10 x 1.5 22 tief	
	160	110	11	130	3.5																
	200	130	11	165	3.5																
	250	180	11	215	4																
M0552	140	95	11	115	3	-	70	-	91	115	9 9 11 13.5	91	-	35 K6	70	7	60	38	10	M12 x 1.75 28 tief	
	160	110	11	130	3.5																
	200	130	11	165	3.5																
	250	180	11	215	4																
M0652	200	130	11	165	4	14.5	70	113	81	130	11 13.5 13.5	91	-	35 K6	70	7	60	38	10	M12 x 1.75 28 tief	
	250	180	11	215	4																
	300	230	11	265	4																
	200	130	11	165	3.5																
M0752	200	130	11	215	4	-	80	152	107	140	11 13.5 13.5	91	-	40 K6	80	5	70	43	12	M16 x 2.0 36 tief	
	250	180	11	215	4																
	300	230	11	265	4																
M0852	300	230	17	265	4	-	100	175	125	182	13.5 17.5	115	-	50 K6	100	10	80	53.5	14	M16 x 2.0 36 tief	
	350	250	17	300	5																
M0951	450	350	18	400	5	-	140	198	-	230	18	115	-	60 m6	120	10	100	64	18	M20x2.5 42 tief	
M1051	450	350	22	400	5	-	140	245	-	260	18	140	155	70 m6	140	15	110	74.5	20	M20x2.5 42 tief	
M1351	550	450	25	500	5	-	170	288	-	278	18	140	155	90 m6	170	15	140	95	25	M24x3.0 50 tief	
M1451	550	450	25	500	5	-	210	320	-	318	18	140	155	100 m6	210	15	180	106	28	M24x3.0 50 tief	

GRÖÙE MOTOR- GEHÄUSE	ALLE GRÖÙEN					M0352		M0452		M0552		M0652		M0752		M0852		M0951		M1051		M1351		M1451		
	ko	g	g1	g2	g6	k	kb	k	kb	k	kb	k	kb	k	kb											
63	218	122	96	160	140	659	704	725	770	735	780	756	801	793	838	900	945	981	1026							
71	221	138	102	167	105	666	711	732	777	742	787	763	808	800	845	907	952	988	1033							
80A	239	157	125	190	120	697	750	763	808	773	826	794	847	831	884	938	991	1019	1072	1132	1185	1253	1306	1368	1421	
80B	248	157	125	190	120	706	759	772	817	782	835	803	856	840	893	947	1000	1028	1081	1141	1194	1262	1315	1377	1430	
90S	260	177	133	218	140	728	780	794	847	804	856	825	877	862	914	969	1021	1050	1102	1163	1215	1284	1336	1399	1451	
90L	275	177	133	218	140	743	795	809	862	819	871	840	892	877	929	984	1036	1065	1117	1178	1230	1299	1351	1414	1466	
90LA	284	177	133	218	140	752	804	818	870	828	880	849	901	886	938	993	1045	1074	1126	1187	1239	1308	1360	1348	1400	
100L	310	197	144	238	160																1238	1298	1359	1419	1474	1534

kb - für Bremsmotoren

g2 - Manueller Bremslüftthebel auf Anforderung

alle Passfedern gemäß DIN 6885

SERIE M

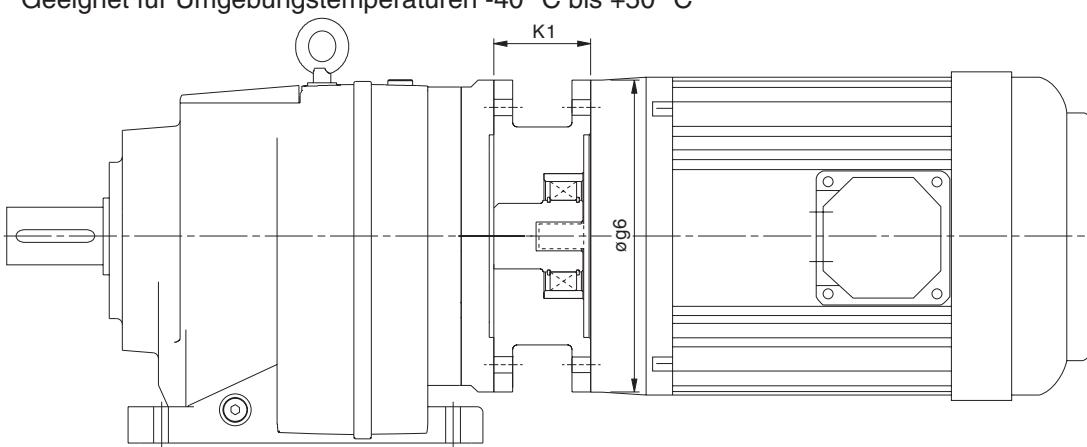
RÜCKLAUFSPERRE

0103

Zwischen Getriebeeinheit und Motor können Rücklausperren eingebaut werden. Die Rücklausperre enthält hochwertige Fliehkraftmitnehmer, die oberhalb der Abhebedrehzahl (n min) verschleißfrei sind.

Zur Sicherstellung des vorschriftsmäßigen Betriebs muss die Antriebsdrehzahl über der Abhebedrehzahl liegen.

Geeignet für Umgebungstemperaturen -40° C bis +50° C



Warnung
Ausbau des Motors bzw. der Rücklausperre gibt den Antrieb frei. Vor der Durchführung von Wartungsarbeiten ist zu prüfen, ob alle angetriebenen Maschinen gesichert sind.

IEC B5 FLANSCH

Größe Motorgehäuse	Abhebedrehzahl ("n" min) (Umin-1)	Nenn- Schließmoment ("T max") (am Motor) (Nm)	øg6	K1
100	670	170	250	70
112	670	170	250	70
132	620	940	300	95
160	620	940	350	130
180	620	940	350	130
200	550	1260	400	130

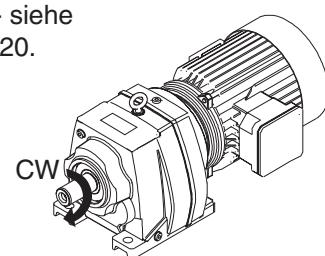
NEMA C FLANSCH

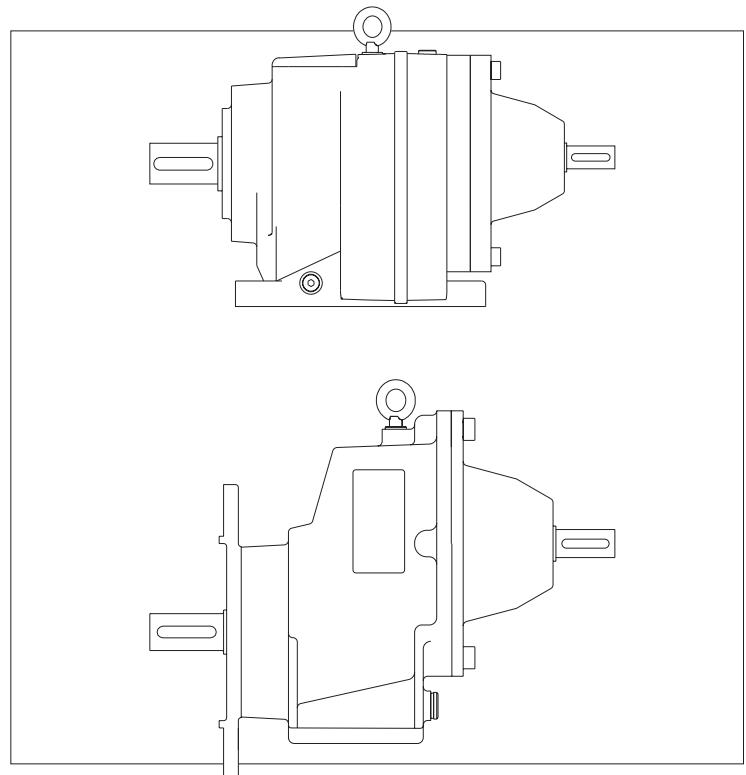
Größe Motorgehäuse	Abhebedrehzahl ("n" min) (Umin-1)	Nenn- Schließmoment ("T max") (am Motor) (Nm)	øg6	K1
182TC / 184TC	670	300	228	95.25
213TC / 215 TC	670	300	228	95.25
254TC / 256TC	620	940	228	120.65
284TC / 286TC	620	940	280	136.50
324TC / 326TC	550	1260	330	152.4

Die Abmessung K1 ist zur Gesamtlänge der Getriebemotorgruppe zu addieren, wenn eine Rücklausperre eingebaut ist.

Die Drehrichtung des Abtriebswellen (von der Abtriebswellenseite her gesehen - siehe Schaubild) ist bei der Bestellung anzugeben, siehe Seite 22 für Eintrag Spalte 20.

- | | | |
|----|----------------------------|---|
| CW | Frei drehend
Verriegelt | - im Uhrzeigersinn
- gegen den Uhrzeigersinn |
| AC | Frei drehend
Verriegelt | - gegen den Uhrzeigersinn
- im Uhrzeigersinn |





UNTERSETZUNGSEINHEIT

SERIE M

SERIE M

HÖCHSTZULÄSSIGE RADIALBELASTUNGEN

0107

Höchstzulässige Radialbelastungen

Wenn ein Kettenrad, Zahnrad oder dergl. an der Welle angebaut ist, ist die untenstehende Berechnung durchzuführen, um die Radialbelastung der Welle zu bestimmen und die Ergebnisse sind mit den in der Tabelle angegebenen höchstzulässigen Radialbelastungen zu vergleichen. Radialbelastungen können durch Vergrößerung der Durchmesser von Kettenrad, Zahnrad usw. reduziert werden. Wenn die höchstzulässige Radialbelastung überschritten wird, sind Kettenrad, Zahnrad usw. an eine getrennte Welle anzubauen, die mit einer elastischen Kupplung verbunden und in ihren eigenen Lagern getragen wird. Die Welle der Getriebeeinheit kann auch verlängert werden, um in einem Außenlager zu laufen. Ein größeres Getriebe ist häufig eine andere, weniger kostspielige Lösung.

Zulässige Radialbelastungen ändern sich mit der Laufrichtung. Die in der Tabelle angegebenen Werte gelten für die ungünstigste Laufrichtung bei Abgabe der vollen Nennleistung der Einheit und mit in der Mitte des Wellenzapfens anliegender Last P. Aus diesem Grunde können sie bei einer günstigeren Laufrichtung, bzw. bei Abgabe einer unter der Nennkapazität der Getriebeeinheit liegenden Leistung oder wenn die Last näher am Gehäuse der Getriebeeinheit anliegt u. U. erhöht werden. Für weitere Angaben wenden Sie sich bitte an Textron Power Transmission. In jedem Fall sind Kettenrad, Zahnrad usw. so möglichst nah am Gehäuse der Getriebeeinheit anzubringen, um die Belastung von Lager und Welle zu verringern und die Nutzungsdauer zu verlängern.

Sämtliche Einheiten können eine kurzzeitige Überlast von 100% über der Nennkapazität aufnehmen.

Radialbelastung (Newton)

$$P = \frac{kW \times 9,500,000 \times K}{N \times R}$$

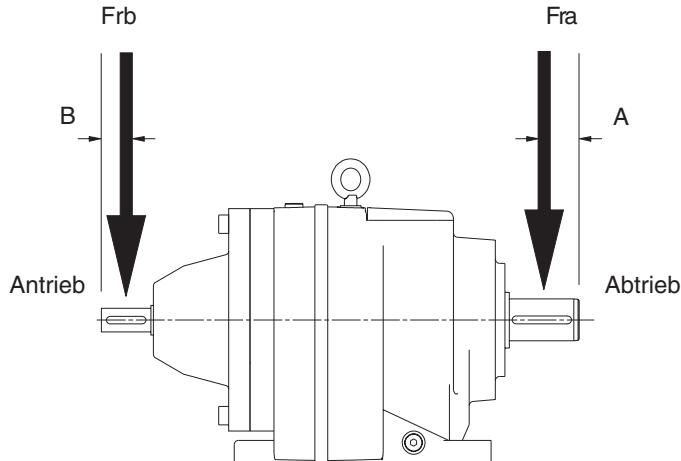
hvor

- P = äquivalente Radialbelastung (Newton)
- kW = von der Welle abgegebene Leistung (Kilowatt)
- N = Drehzahl der Welle (Umin-1)
- R = Flankenradius von Kettenrad usw. (mm)
- K = Faktor

Anmerkung: 1 Newton = 0,101972 kp

Maschinenelement	K (Faktor)
Kettenrad*	1,00
Geradstirn- oder Schraubenrad-Ritzel	1,25
Keilriemenscheibe	1,50
Flachriemenscheibe	2,00

* Wenn Mehrkettenantriebe gleichmäßig belastet sind und der äußere Strang über Abmessung A (Abtrieb) oder Abmessung B (Antrieb) hinaus geht, wenden Sie sich bitte an Textron Power Transmission.



Abstand mittig am Wellenzapfen

Größe der Einheit	Anzahl von Unterstellungen	Abmessung A (mm)	Abmessung B (mm)
M01	2 - 3	20	20
M02	2 - 3	25	20
M03	2 - 5	25	20
M04	2 - 5	30	20
M05	1	20	20
	2 - 5	35	20
M06	1	25	20
	2 - 5	35	20
M07	1	30	25
	2	40	25
	3	40	20
	4 - 5	40	20
M08	1	40	30
	2	50	30
	3	50	25
	4 - 5	50	20
M09	2	60	40
	3	60	30
	4 - 5	60	20
M10	2	70	55
	3	70	40
	4 - 5	70	25
M13	2 - 3	85	55
	4	85	25
	5	85	20
M14	2 - 3	105	55
	4	105	25
	5	105	20

SERIE M

HÖCHSTZULÄSSIGE RADIALBELASTUNGEN

0203

Radialbelastungen Antriebswelle, Frb (Kn) 1450 Umin-1

Einstufige Einheiten

Untersetzungsvorhältnisse	M05	M06	M07	M08
1.25 - 2.5	0.50	0.70	1.00	1.50
2.8 - 8.0	0.85	1.00	1.50	1.80

Zwei-, drei-, vier- und fünfstufige Einheiten

	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	M13	M14
2 trinn	1.50	1.65	1.56	1.20	1.10	0.90	1.65	1.50	1.50	2.55	6.90	7.10
3 trinn	1.65	1.75	1.75	1.50	1.50	1.50	1.80	2.25	3.50	4.20	12.00	12.00
4 trinn	-	-	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.75	1.75	2.25	2.25	2.25
5 trinn	-	-	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.75	1.75	2.25	2.25	2.25

Zur Radialbelastung Fra siehe die Nennwerttabellen, Seite 23 bis 80

Axialbelastung (Newton)

Kontrollen und Berechnungen der Axialbelastungen (F_A) zur oder von der Einheit sind nicht erforderlich, wenn diese bis zu 50% der zulässigen Radialbelastung beträgt. Wenden Sie sich bitte an Textron Power Transmission, wenn die Axiallast erheblich über diesen Werten liegt oder wenn kombinierte Axiallast- und Radialbelastungen vorhanden sind.

SERIE M

ENNWERTE EINZELUNTERSETZUNG

0106

Anmerkung: Eingangsleistung, Pm kann
Wärmegrenzwert überschreiten.
Wärmeleistung, Seite 118, überprüfen.

<i>Pm</i>	- Eingangsleistung	(kW)
<i>M2</i>	- Abtriebsmoment	(Nm)
<i>i</i>	- Genaue Unterstellung	(:1)
<i>N2</i>	- Abtriebsdrehzahl	(Umin-1)
<i>fra</i>	- Radialbelastung	(kN)

EINZELUNTERSETZUNG

Eintrag Spalte [6][7][8]	Antriebs- drehzahl N1 (Umin-1)	M0512				M0612				M0712				M0812			
		N2 (Umin-1)	i (:1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)	N2 (Umin-1)	i (:1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)	N2 (Umin-1)	i (:1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)	
[1][][2]	2900	2333	1.243	38	9.31	1.67	2310	1.255	76	18.6	3.21	2300	1.261	107	26.1	3.92	2311
	1450	1166		48	5.87	2.03	1155		93	11.4	3.96	1150		107	13.1	5.15	1155
	960	772		51	4.2	2.32	765		93	7.54	4.00	761		107	8.65	6.01	765
	725	583		51	3.17	2.50	578		93	5.69	4.00	575		107	6.53	6.20	578
[1][][4]	2900	2054	1.412	39	8.57	1.72	2058	1.409	80	17.5	3.32	2092	1.386	118	26.1	4.00	2078
	1450	1027		50	5.4	2.13	1029		94	10.2	4.00	1046		118	13.1	5.27	1039
	960	680		52	3.72	2.41	681		94	6.74	4.00	692		118	8.65	6.15	688
	725	514		52	2.81	2.65	515		94	5.09	4.00	523		118	6.53	6.30	519
[1][][8]	2900	1617	1.793	43	7.33	1.83	1621	1.789	88	15.2	3.51	1601	1.811	140	23.8	4.30	1607
	1450	809		52	4.47	2.37	810		112	9.58	4.00	801		154	13.1	5.48	803
	960	535		52	2.96	2.57	536		115	6.51	4.00	530		154	8.65	6.29	532
	725	404		52	2.23	2.90	405		115	4.92	4.00	400		154	6.53	6.40	402
[2][][0]	2900	1424	2.037	45	6.86	1.92	1430	2.029	93	14	3.72	1409	2.059	147	22	4.47	1431
	1450	712		52	3.94	2.48	715		117	8.85	4.00	704		175	13.1	5.58	716
	960	471		52	2.6	2.68	473		118	5.88	4.00	466		175	8.65	6.24	474
	725	356		52	1.97	2.95	357		118	4.44	4.00	352		176	6.53	6.40	358
[2][][5]	2900	1160	2.5	50	6.14	2.03	1199	2.419	98	12.5	3.90	1160	2.5	159	19.5	5.15	1167
	1450	580		52	3.21	2.65	599		119	7.53	4.00	580		185	11.4	6.00	584
	960	384		52	2.12	2.91	397		119	4.98	4.00	384		186	7.54	6.40	386
	725	290		52	1.6	3.10	300		119	3.76	4.00	290		186	5.69	6.40	292
[2][][8]	2900	1046	2.773	51	5.63	2.20	1041	2.786	96	10.6	4.00	1055	2.75	163	18.3	5.27	1036
	1450	523		52	2.89	2.70	521		96	5.31	4.00	527		193	10.8	6.06	518
	960	346		52	1.92	2.92	345		96	3.52	4.00	349		193	7.14	6.40	343
	725	261		52	1.45	3.10	260		96	2.66	4.00	264		193	5.39	6.40	259
[3][][2]	2900	921	3.15	52	5.1	2.30	895	3.24	107	10.1	4.00	918	3.16	168	16.3	5.31	890
	1450	460		52	2.55	2.79	448		109	5.16	4.00	459		209	10.2	6.05	445
	960	305		52	1.69	3.09	296		109	3.42	4.00	304		209	6.74	6.40	295
	725	230		52	1.27	3.10	224		109	2.58	4.00	229		209	5.09	6.40	222
[3][][6]	2900	810	3.579	49	4.22	2.37	800	3.625	110	9.37	4.00	809	3.583	176	15.1	5.50	802
	1450	405		49	2.11	3.03	400		109	5.16	4.00	459		221	9.48	6.10	401
	960	268		49	1.4	3.10	265		115	3.22	4.00	268		221	6.27	6.40	266
	725	203		49	1.06	3.10	200		115	2.43	4.00	202		221	4.74	6.40	201
[4][][0]	2900	736	3.941	49	3.83	2.40	751	3.864	112	8.96	4.00	734	3.952	177	13.8	5.54	733
	1450	368		49	1.91	3.01	375		118	4.71	4.00	367		221	8.59	6.27	366
	960	244		49	1.27	3.10	248		118	3.12	4.00	243		221	5.69	6.40	243
	725	184		49	0.96	3.10	188		118	2.35	4.00	183		221	4.29	6.40	183
[4][][5]	2900	640	4.533	51	3.49	2.41	633	4.579	115	7.75	4.00	641	4.526	184	12.5	5.70	648
	1450	320		51	1.75	3.10	317		119	3.99	4.00	320		221	7.51	6.40	324
	960	212		51	1.16	3.10	210		119	2.64	4.00	212		221	4.97	6.40	214
	725	160		51	0.87	3.10	158		119	1.99	4.00	160		221	3.75	6.40	162
[5][][0]	2900	588	4.929	48	3.04	2.65	593	4.889	117	7.35	4.00	567	5.118	186	11.2	6.00	574
	1450	294		48	1.52	3.10	297		119	3.74	4.00	283		221	6.64	6.40	287
	960	195		48	1.01	3.10	196		119	2.47	4.00	188		221	4.4	6.40	190
	725	147		49	0.76	3.10	148		119	1.87	4.00	142		221	3.32	6.40	143
[6][][0]	2900	490	5.917	51	2.67	2.70	478	6.067	119	6.04	4.00	489	5.933	191	9.92	3.71	473
	1450	245		51	1.34	3.10	239		119	3.02	4.00	244		221	5.74	6.40	237
	960	162		51	0.88	3.10	158		119	2	4.00	162		221	3.8	6.40	157
	725	123		51	0.67	3.10	120		119	1.51	4.00	122		221	2.87	6.40	118
[7][][1]	2900	408	7.1	52	2.28	3.00	405	7.154	119	5.13	4.00	410	7.077	198	8.62	4.01	406
	1450	204		52	1.14	3.10	203		119	2.56	4.00	205		221	4.82	6.40	203
	960	135		52	0.75	3.10	134		119	1.7	4.00	136		221	3.19	6.40	134
	725	102		52	0.57	3.10	101		119	1.28	4.00	102		221	2.41	6.40	102
[8][][0]	2900	362	8	52	2.02	3.01	370	7.833	119	4.69	4.00	374	7.75	200	7.97	4.34	370
	1450	181		52	1.01	3.10	185		119	2.34	4.00	187		221	4.4	6.40	185
	960	120		52	0.67	3.10	123		119	1.55	4.00	124		221	2.91	6.40	122
	725	91		52	0.5	3.10	93		119	1.17	4.00	94		221	2.2	6.40	92

SERIE M
NENNWERTE DOPPELUNTERSETZUNG
GRÖßen M01 - M04

0105

<i>Pm</i> - Eingangsleistung <i>M2</i> - Abtriebsmoment <i>i</i> - Genaue Unterersetzung	(kW)	<i>N2</i> - Abtriebsdrehzahl <i>fra</i> - Radialbelastung	(Umin-1)
	(Nm)		(kN)
	(:1)		

DOPPELUNTERSETZUNG

Eintrag Spalte 6	Antriebs- drehzahl N1 (Umin-1) 7	M0122				M0222				M0322				M0422							
		N2 (Umin-1) 8	i (:1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)	N2 (Umin-1) 8	i (:1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)	N2 (Umin-1) 8	i (:1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)	N2 (Umin-1) 8	i (:1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)
	2900	773		47	3.97	0.98	808		79	7	3.00	808		96	8.45	2.05	809		161	14.2	2.05
3 . 6	1450	387	3.75	59	2.49	0.98	404	3.589	100	4.39	3.10	404		118	5.18	2.30	404	3.585	203	8.87	2.30
	960	256		68	1.89	0.98	268		115	3.33	3.10	268		134	3.88	2.30	268		233	6.72	2.60
	725	193		73	1.53	0.98	202		126	2.74	3.10	202		146	3.18	2.30	202		256	5.57	3.45
	2900	572		54	3.34	0.98	576		92	5.76	3.00	576		110	6.87	2.05	575		188	11.8	2.05
5 . 0	1450	286	5.066	68	2.09	0.98	288	5.034	116	3.61	3.10	288		135	4.22	2.30	288	5.04	237	7.37	2.45
	960	190		76	1.55	0.98	191		131	2.7	3.10	191		153	3.16	2.30	190		272	5.59	3.20
	725	143		79	1.22	1.00	144		137	2.13	3.15	144		167	2.59	2.30	144		290	4.49	4.60
	2900	503		57	3.1	0.98	523		96	5.44	3.05	523		114	6.47	2.05	513		198	11	2.05
5 . 6	1450	252	5.762	71	1.95	0.98	261	5.547	121	3.41	3.10	261		140	3.97	2.30	257	5.649	249	6.91	2.60
	960	167		78	1.41	1.00	173		134	2.5	3.10	173		159	2.97	2.30	170		286	5.23	3.40
	725	126		82	1.11	1.02	131		140	1.97	3.15	131		173	2.44	2.30	128		298	4.12	4.70
	2900	444		60	2.87	0.98	460		101	5.04	3.05	460		120	5.98	2.10	457		208	10.3	2.10
6 . 3	1450	222	6.528	75	1.8	0.98	230	6.299	127	3.16	3.10	230		147	3.67	2.30	229	6.341	262	6.46	2.90
	960	147		80	1.27	1.00	152		138	2.27	3.10	152		167	2.74	2.32	151		294	4.79	4.60
	725	111		84	1.01	1.04	115		145	1.8	3.20	115		182	2.25	2.35	114		307	3.78	4.75
	2900	347		66	2.48	0.98	362		111	4.36	3.10	362		130	5.13	2.10	360		229	8.94	2.30
8 . 0	1450	174	8.348	79	1.49	0.98	181	8	136	2.67	3.10	181		161	3.15	2.30	180	8.053	289	5.61	3.45
	960	115		85	1.06	1.04	120		145	1.88	3.25	120		182	2.36	2.35	119		310	3.99	4.70
	725	87		90	0.84	1.18	91		154	1.51	3.50	91		198	1.93	2.40	90		326	3.16	5.10
	2900	322		67	2.36	0.98	319		116	4.02	3.10	319		136	4.71	2.10	318		241	8.29	2.40
9 . 0	1450	161	8.997	80	1.4	1.00	160	9.088	140	2.41	3.10	160		168	2.89	2.30	159	9.129	299	5.13	4.60
	960	107		87	1	1.09	106		150	1.71	3.40	106		190	2.17	2.35	105		319	3.61	4.85
	725	81		90	0.78	1.30	80		159	1.37	3.90	80		207	1.78	2.50	79		338	2.89	6.00
	2900	255		74	2.04	0.98	260		125	3.53	3.10	260		146	4.11	2.10	266		258	7.44	2.60
1 1 .	1450	128	11.359	84	1.16	1.02	130	11.154	145	2.04	3.15	130		179	2.52	2.30	133	10.887	311	4.46	4.70
	960	85		90	0.82	1.30	86		158	1.46	3.55	86		203	1.89	2.40	88		333	3.17	5.55
	725	64		90	0.62	1.45	65		160	1.12	4.00	65		209	1.47	2.75	67		338	2.42	6.40
	2900	225		77	1.89	0.98	234		130	3.31	3.10	234		151	3.84	2.15	231		272	6.82	2.90
1 2 .	1450	113	12.877	87	1.06	1.04	117	12.371	148	1.88	3.20	117		186	2.36	2.35	116	12.536	320	3.99	4.75
	960	75		90	0.72	1.40	78		160	1.34	3.70	78		209	1.75	2.55	77		338	2.79	6.00
	725	56		90	0.55	1.50	59		160	1.01	4.00	59		209	1.32	2.80	58		338	2.11	6.40
	2900	197		80	1.7	0.98	206		136	3.05	3.10	206		158	3.52	2.15	199		288	6.2	3.10
1 4 .	1450	99	14.715	90	0.96	1.09	103	14.054	153	1.71	3.30	103		194	2.16	2.35	99	14.58	329	3.53	4.85
	960	65		90	0.63	1.40	68		160	1.18	3.85	68		209	1.54	2.75	66		338	2.4	6.40
	725	49		90	0.48	1.50	52		160	0.89	4.00	52		209	1.16	2.85	50		338	1.81	6.70
	2900	177		81	1.56	0.98	182	15.968	141	2.79	3.10	182		166	3.28	2.15	178		304	5.86	3.50
1 6 .	1450	89	16.369	90	0.86	1.18	91	15.968	160	1.57	3.50	91		205	2.02	2.40	89	16.312	338	3.25	5.10
	960	59		90	0.57	1.45	60		160	1.04	4.00	60		209	1.36	2.80	59		338	2.15	6.50
	725	44		90	0.43	1.50	45		160	0.79	4.00	45		209	1.03	2.90	44		338	1.62	7.10
	2900	161		83	1.44	1.00	165		142	2.54	3.10	165		169	3.03	2.30	167		306	5.52	4.50
1 8 .	1450	80	18.047	90	0.78	1.35	82	17.584	160	1.43	3.90	82		208	1.86	2.45	83	17.386	338	3.04	5.55
	960	53		90	0.52	1.48	55		160	0.94	4.00	55		209	1.23	2.80	55		338	2.01	6.70
	725	40		90	0.39	1.60	41		160	0.71	4.00	41		209	0.93	3.05	42		338	1.52	7.20
	2900	146		84	1.33	1.00	143		145	2.26	3.15	143		177	2.76	2.30	141		315	4.81	4.60
2 0 .	1450	73	19.861	90	0.71	1.40	72	20.226	160	1.24	3.95	72		209	1.62	2.60	70	20.605	338	2.57	6.00
	960	48		90	0.47	1.50	47		160	0.82	4.00	47		209	1.07	2.90	47		338	1.7	7.10
	725	37		90	0.35	1.60	36		160	0.62	4.00	36		209	0.81	3.10	35		338	1.28	7.20
	2900	125		86	1.17	1.02	132		147	2.11	3.15	132		182	2.61	2.30	132		319	4.56	4.70
2 2 .	1450	62	23.269	90	0.61	1.45	66	21.989	160	1.14	4.00	66		21.989	1.49	2.75	66	22	338	2.41	6.40
	960	41		90	0.4	1.55	44		160	0.76	4.00	44		209	0.99	3.05	44		338	1.59	7.10
	725	31		90	0.3	1.90	33		160	0.57	4.00	33		209	0.75	3.10	33		338	1.2	7.20
	2900	104		90	1.01	1.05	110		153	1.83	3.20	110		205	2.04	2.40	90		331	3.82	4.80
2 8 .	1450	52	27.917	90	0.51	1.48	55	26.397	160	0.95	4.00	55		209	1.25	2.80	53	27.3	338	1.94	6.70
	960	34		90	0.34	1.60	36		160	0.63	4.00	36		209	0.82	3.10	35		338	1.29	7.20
	725	26		90	0.25	1.90	27		160	0.48	4.00	27		209	0.62	3.15	27		338	0.97	7.20
	2900	89		90	0.87	1.18	92		160	1.59	3.50	92		20							

SERIE M
NENNWERTE DOPPELUNTERSETZUNG
GRÖßen M05 - M08

0105

<i>Pm</i> - Eingangsleistung <i>M2</i> - Abtriebsmoment <i>i</i> - Genaue Unterersetzung	(kW) (Nm) (:1)	<i>N2</i> - Abtriebsdrehzahl <i>fra</i> - Radialbelastung	(Umin-1) (kN)
--	----------------------	--	------------------

DOPPELUNTERSETZUNG

Eintrag Spalte 6 7 8	Antriebsdrehzahl N1 (Umin-1)	M0522					M0622					M0722					M0822				
		N2 (Umin-1)	i (:1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)	N2 (Umin-1)	i (:1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)	N2 (Umin-1)	i (:1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)	N2 (Umin-1)	i (:1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)
2900	809	263	23.1	2.80					326	23.1	4.00	569		423	26.1	3.50	556		479	41.3	5.50
1450	404	292	12.8	2.80					362	12.8	4.35	285		425	13.1	3.50	394		483	20.7	6.20
960	268	293	8.44	2.80					363	8.44	4.45	188		425	8.65	3.50	261		484	13.7	6.25
725	202	293	6.38	2.80					363	6.38	4.50	142		426	6.53	3.50	197		485	10.3	6.36
2900	575	317	19.7	2.80	653				393	19.7	4.10	507		447	24.5	3.50	501		683	41.3	5.60
1450	288	382	11.8	2.80	327	4.438			473	11.8	4.45	253		477	13.1	3.50	250		686	20.7	6.20
960	190	383	7.84	2.80	216				474	7.84	4.50	168		478	8.65	3.50	184		688	13.7	6.35
725	144	383	5.92	2.85	163				474	5.92	5.00	127		478	6.53	3.50	125		688	10.3	6.50
2900	513	336	18.6	2.80	465				416	18.6	4.20	461		464	23.2	3.50	450		832	40.6	6.00
1450	257	409	11.3	2.80	232	6.24			510	11.4	4.45	230		525	13.1	3.50	225		849	20.7	6.30
960	170	412	7.54	2.80	154				511	7.54	4.60	153		526	8.65	3.50	149		851	13.7	6.50
725	128	413	5.69	2.85	116				511	5.69	5.20	115		526	6.53	3.50	113		851	10.3	6.70
2900	457	354	17.5	2.80	415				438	17.5	4.30	353		519	19.9	3.50	348		926	34.9	6.20
1450	229	413	10.2	2.85	207	6.994			512	10.2	4.45	176		655	12.5	3.50	174		1100	20.7	6.35
960	151	413	6.74	2.90	137				512	6.74	4.70	117		687	8.65	3.50	115		1100	13.7	6.70
725	114	414	5.09	2.90	104				512	5.09	5.20	88		687	6.53	3.60	87		1100	10.3	7.25
2900	360	381	14.8	2.80	369				484	15.2	4.35	310		547	18.4	3.50	310		967	32.5	6.20
1450	180	441	8.55	2.85	185	7.851			594	9.3	4.50	155		689	11.5	3.50	155		1220	20.5	6.50
960	119	450	5.77	2.90	122				594	6.15	5.20	103		743	8.24	3.50	103		1240	13.7	7.10
725	90	450	4.36	2.95	92				594	4.64	6.50	78		780	6.52	3.70	78		1240	10.3	8.00
2900	318	391	13.4	2.80	291				507	14	4.45	256		589	16.3	3.50	253		1040	28.4	6.20
1450	159	450	7.69	2.90	145	9.97			604	8.34	4.70	128		726	10	3.50	126		11469	1310	17.9
960	105	450	5.09	2.95	96				607	5.55	5.85	85		773	7.06	3.60	84		1500	13.6	7.50
725	79	450	3.84	3.00	73				607	4.19	7.20	64		811	5.59	4.25	63		1520	10.3	9.00
2900	266	406	11.7	2.80	257				538	12.5	4.45	232		611	15.4	3.50	224		1060	25.8	6.30
1450	133	450	6.45	2.90	128	11.302			613	7.11	5.20	116		740	9.28	3.60	112		1340	16.3	6.90
960	88	450	4.27	2.95	85				625	4.79	6.50	77		793	6.58	3.70	74		1540	12.4	8.50
725	67	450	3.22	4.00	64				625	3.62	7.20	58		819	5.13	4.20	56		1690	10.2	9.00
2900	231	418	10.5	2.85	215				527	10.6	4.45	202		644	14.1	3.50	193		1120	23.3	6.30
1450	116	426	5.31	2.90	108	13.479			528	5.31	5.20	101		761	8.31	3.60	96		15043	1410	14.7
960	77	427	3.52	3.25	71				528	3.52	7.20	67		808	5.84	4.00	64		1620	11.2	9.00
725	58	427	2.66	4.20	54				528	2.66	7.20	51		830	4.53	4.50	48		1700	8.82	9.50
2900	199	432	9.28	2.85	187				584	10.1	4.50	178		684	13.2	3.50	174		1150	21.7	6.38
1450	99	450	4.82	2.95	93	15.52			596	5.16	5.85	89		786	7.58	3.50	87		1420	13.4	7.25
960	66	450	3.19	4.00	62				597	3.42	7.20	59		818	5.22	4.20	58		1420	8.85	9.00
725	50	450	2.41	4.25	47				597	2.58	7.20	45		841	4.05	4.65	43		1420	6.68	9.50
2900	178	442	8.5	2.85	161				604	10.1	4.50	162		684	13.2	3.50	174		1150	21.7	6.38
1450	89	450	4.32	2.95	80	18.051			607	5.16	5.85	89		786	7.58	3.50	87		1420	13.4	7.25
960	59	450	2.86	4.10	53				607	3.42	7.20	59		818	5.22	4.20	58		1420	8.85	9.00
725	44	450	2.16	4.50	40				607	2.58	7.20	45		841	4.05	4.65	43		1420	6.68	9.50
2900	167	448	8.08	2.90	144				598	9.28	4.50	162		700	12.3	3.50	159		1160	19.9	6.50
1450	83	450	4.05	3.00	72	20.196			626	4.85	6.50	81		794	6.93	3.60	79		1360	11.7	8.00
960	55	450	2.68	4.20	48				626	3.21	7.20	54		826	4.77	4.50	53		1360	7.74	9.25
725	42	450	2.02	4.50	36				626	2.42	7.20	40		849	3.71	5.10	40		1360	5.85	10.00
2900	141	450	6.85	2.90	135				601	8.75	4.60	141		731	11.2	3.50	140		1200	18.3	6.50
1450	70	450	3.42	3.50	67	21.526			626	4.55	7.20	71		804	6.14	3.90	70		20.659	1460	11.1
960	47	450	2.26	4.50	45				626	3.01	7.20	47		837	4.23	4.60	46		1460	7.34	9.50
725	35	450	1.71	5.60	34				626	2.27	7.20	35		861	3.28	6.25	35		1460	5.54	12.30
2900	132	450	6.41	2.90	114				610	7.5	4.90	125		748	10.1	3.50	124		1230	16.6	6.60
1450	66	450	3.2	4.00	57	25.511			626	3.84	7.20	62		813	5.5	4.20	62		23.32	1540	10.3
960	44	450	2.12	4.50	38				626	2.54	7.20	41		847	3.79	5.10	41		1540	6.84	10.00
725	33	450	1.6	6.30	28				626	1.92	7.20	31		867	2.93	7.40	31		1540	5.16	12.30
2900	106	450	5.17	2.90	106				614	7.07	5.20	108		768	8.97	3.50	103		1260	14	6.90
1450	53	450	2.58	4.25	53	27.238			626	3.6	7.20	54		825	4.81	4.50	51		28.269	1580	8.8
960	35	450	1.71	5.60	35				626	2.38	7.20	36		860	3.32	6.25	34		1670	6.13	12.30
725	27	450	1.29	7.20	27				626	1.8	7.20	27		867	2.53	8.00	26		1670	4.63	14.00
2900	90	450	4.39	2.95	86				626	5.81	5.80	90		786	7.7	3.50	88		1280	12.2	7.25
1450	45	450	2.19	4.50	43	33.8			626	2.9	7.20	45		840	4.11	4.65	44		32		

SERIE M

ENNWERTE DOPPELUNTERSETZUNG GRÖßen M09 - M14

0102

Anmerkung: Eingangsleistung, Pm kann Wärmegrenzwert überschreiten. Wärmeleistung, Seite 118, überprüfen.

Pm - Eingangsleistung (kW)	N2 - Abtriebsdrehzahl (Umin-1)
M2 - Abtriebsmoment (Nm)	fra - Radialbelastung (kN)
i - Genaue Unterersetzung (:1)	

DOPPELUNTERSETZUNG

Eintrag Spalte 6 7 8	Antriebsdrehzahl N1 (Umin-1)	M0921				M1021				M1321				M1421				
		N2 (Umin-1)	i (:1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)	N2 (Umin-1)	i (:1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)	N2 (Umin-1)	i (:1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)		
1 . 4	2900	1961	1.479	452	96.1	10.0	2011	1.442	719	156	12.0							
	1450	980		574	60.6	10.0	1005		722	78.2	12.0							
	960	649		661	46	10.1	666		722	51.8	12.2							
	725	490		727	38.2	10.1	503		723	39.1	12.2							
1 . 8	2900	1424	2.036	534	82.2	10.0	1439	2.015	1010	156	12.0							
	1450	712		677	51.8	10.1	720		1010	78.2	12.2							
	960	471		779	39.3	10.1	476		1010	51.8	12.2							
	725	356		856	32.6	10.2	360		1010	39.1	12.3							
2 . 2	2900	1271	2.282	565	77.5	10.0	1323	2.191	1100	156	12.0							
	1450	635		716	48.8	10.1	662		1100	78.2	12.2							
	960	421		824	37.1	10.2	438		1100	51.8	12.3							
	725	318		906	30.8	10.2	331		1100	39.1	12.3							
2 . 5	2900	1132	2.562	596	72.9	10.0	1165	2.489	1170	147	12.0							
	1450	566		756	45.9	10.1	583		1250	78.2	12.2							
	960	375		869	34.9	10.2	386		1250	51.8	12.3							
	725	283		956	28.9	10.4	291		1250	39.1	12.4							
2 . 8	2900	977	2.969	909	96.1	10.0	969	2.992	1490	156	12.0	999	2.904	1810	195	28.0	1004	2.888
	1450	488		1150	60.6	10.1	485		1490	78.2	12.2			1810	97.4	28.7	502	
	960	323		1320	46	10.2	321		1500	51.8	12.3			1810	64.5	29.5	332	
	725	244		1460	38.2	10.4	242		1500	39.1	12.4			1810	48.7	30.0	251	
3 . 2	2900	878	3.301	671	63.6	10.1	895	3.242	1310	126	12.2	909	3.189	1980	195	28.3	893	3.247
	1450	439		850	40	10.2	447		1570	75.2	12.3			1990	97.4	29.2	447	
	960	291		978	30.4	10.4	296		1570	49.8	12.4			1990	64.5	30.0	296	
	725	220		1070	25.2	10.6	224		1570	37.6	12.4			1990	48.7	31.0	223	
3 . 6	2900	786	3.688	692	58.6	10.1	829	3.5	1330	118	12.2	797	3.638	2250	195	28.3	759	3.822
	1450	393		876	36.9	10.2	414		1570	69.7	12.3			2260	97.4	29.2	379	
	960	260		1010	28.1	10.4	274		1570	46.1	12.4			2260	64.5	30.0	251	
	725	197		1090	22.8	10.6	207		1570	34.8	12.4			2260	48.7	31.0	190	
4 . 0	2900	709	4.088	1070	82.2	10.1	694	4.179	2090	156	12.2	720	4.025	2510	195	28.3	720	4.029
	1450	355		1360	51.8	10.2	347		2090	78.2	12.3			2510	97.4	29.5	360	
	960	235		1560	39.3	10.6	230		2090	51.8	12.4			2510	64.5	31.0	238	
	725	177		1710	32.6	10.8	173		2100	39.1	12.5			2510	48.7	32.5	180	
4 . 5	2900	633	4.582	1130	77.5	10.1	638	4.545	2200	152	12.2	656	4.421	2760	195	28.3	639	4.537
	1450	316		1440	48.8	10.2	319		2280	78.2	12.3			2760	97.4	29.5	320	
	960	210		1650	37.1	10.6	211		2280	51.8	12.4			2760	64.5	31.0	212	
	725	158		1810	30.8	10.8	160		2280	39.1	12.5			2760	48.7	32.5	160	
5 . 0	2900	572	5.073	1330	82.2	10.1	587	4.938	2260	144	12.2	575	5.042	3130	195	28.7	544	5.333
	1450	286		1680	51.8	10.4	294		2470	78.2	12.4			3140	97.4	30.0	272	
	960	189		1930	39.3	10.8	194		2470	51.8	12.5			3140	64.5	32.5	180	
	725	143		2120	32.6	11.0	147		2470	39.1	12.5			3140	48.7	35.0	136	
5 . 6	2900	510	5.686	1410	77.5	10.1	540	5.37	2340	137	12.2	524	5.538	3440	195	28.7	483	6.005
	1450	255		1780	48.8	10.4	270		2690	78.2	12.4			3450	97.4	30.0	241	
	960	169		2040	37.1	10.8	179		2690	51.8	12.5			3450	64.5	32.5	160	
	725	128		2250	30.7	11.0	135		2690	39.1	12.5			3450	48.7	35.0	121	
6 . 3	2900	438	6.628	1350	63.6	10.2	431	6.724	2550	119	12.3	467	6.21	3880	195	29.2	443	6.548
	1450	219		1700	40	10.6	216		3140	72.9	12.4			3880	97.4	31.0	221	
	960	145		1960	30.4	11.0	143		3370	51.8	12.5			3880	64.5	35.0	147	
	725	109		2150	25.2	11.4	108		3370	39.1	13.0			3880	48.7	38.0	111	
7 . 1	2900	392	7.404	1390	58.6	10.2	399	7.26	2620	113	12.3	422	6.879	4300	195	29.2	399	7.27
	1450	196		1760	36.9	10.6	200		3230	69.5	12.4			4300	97.4	31.0	199	
	960	130		2020	28.1	11.0	132		3640	51.8	12.5			4300	64.5	35.0	132	
	725	98		2220	23.3	11.4	100		3640	39.1	13.0			4300	48.7	38.0	100	
8 . 0	2900	353	8.224	1670	63.6	10.2	365	7.945	2700	107	12.3	373	7.779	4840	195	29.5	335	8.667
	1450	176		2080	39.5	10.8	182		3330	65.5	12.5			4840	97.4	32.5	167	

SERIE M
NENNWERTE DOPPELUNTERSETZUNG
GRÖßen M09 - M14

0102

	Pm - Eingangsleistung M2 - Abtriebsmoment i - Genaue Untersetzung	(kW) (Nm) (:1)	N2 - Abtriebsdrehzahl fra - Radialbelastung	(Umin-1) (kN)
--	---	----------------------	--	------------------

DOPPELUNTERSETZUNG

Eintrag Spalte 6 7 8	Antriebs- drehzahl N1 (Umin-1)	M0921					M1021					M1321					M1421				
		N2 (Umin-1)	i (:1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)	N2 (Umin-1)	i (:1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)	N2 (Umin-1)	i (:1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)	N2 (Umin-1)	i (:1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)
1 2 .	2900	228	12.739	1930	47.4	10.6	232	12.509	3160	79.1	12.4	234	12.391	5370	136	31.0	218	13.322	10200	241	39.0
	1450	114		2420	29.6	11.4	116		3890	48.6	13.0	117		6350	80.3	38.0	109		10200	121	43.0
	960	75		2740	22.2	13.0	77		4400	36.4	15.0	77		6350	53.2	42.0	72		10200	79.8	46.0
	725	57		2860	17.5	17.0	58		4410	27.5	23.0	59		6350	40.1	51.0	54		10200	60.2	60.0
1 4 .	2900	200	14.525	2000	43.1	10.6	205	14.161	3290	72.9	12.4	207	14.031	5880	131	31.0	192	15.127	10400	215	39.0
	1450	100		2530	27.1	11.4	102		4050	44.8	13.0	103		6290	70.3	38.0	96		10400	108	43.0
	960	66		2860	20.3	15.7	68		4410	32.2	15.9	68		6290	46.5	45.0	63		10400	71.3	52.0
	725	50		2860	15.3	17.0	51		4410	24.3	23.0	52		6290	35.1	51.0	48		10400	53.8	60.0
1 6 .	2900	175	16.591	1750	32.9	10.8	177	16.426	3460	65.9	12.5	182	15.969	6070	119	32.5	177	16.429	8970	172	40.0
	1450	87		2210	20.7	13.0	88		3770	35.9	15.0	91		6200	60.8	42.0	88		11100	106	46.0
	960	58		2530	15.7	17.0	58		3770	23.7	23.0	60		6200	40.2	51.0	58		11100	70.2	60.0
	725	44		2640	12.4	22.4	44		3770	17.9	28.0	45		6200	30.4	56.0	44		11100	53	70.0
1 8 .	2900	157	18.433	1760	29.9	10.8	159	18.253	3520	60.4	12.5	161	18	6200	108	32.5	160	18.112	9260	161	40.0
	1450	79		2230	18.9	13.0	79		3770	32.3	15.0	81		6200	53.9	42.0	80		11100	96.2	46.0
	960	52		2560	14.3	17.0	53		3770	21.4	23.0	53		6200	35.7	51.0	53		11100	63.7	60.0
	725	39		2640	11.2	22.4	40		3770	16.1	28.0	40		6200	26.9	56.0	40		11100	48.1	70.0
2 0 .	2900	141	20.588	2160	32.9	11.0	149	19.409	3650	58.9	12.5	145	20.005	5980	94.1	35.0	133	21.745	10600	153	41.0
	1450	70		2730	20.7	15.7	75		4410	35.6	15.9	72		6350	49.9	45.0	67		10600	76.7	52.0
	960	47		2860	14.3	22.4	49		4410	23.5	28.0	48		6350	33	56.0	44		10600	50.7	70.0
	725	35		2860	10.8	26.2	37		4410	17.8	34.0	36		6350	24.9	60.0	33		10600	38.3	79.0
2 2 .	2900	127	22.874	2190	29.9	11.0	134	21.568	3770	54.9	12.5	129	22.549	6350	88.6	35.0	121	23.974	10800	142	41.0
	1450	63		2760	18.9	15.7	67		4410	32	15.9	64		6350	44.3	45.0	60		10800	70.7	52.0
	960	42		2860	12.9	22.4	45		4410	21.2	28.0	43		6350	29.3	56.0	40		10800	46.8	70.0
	725	32		2860	9.75	26.2	34		4410	16	34.0	32		6350	22.1	60.0	30		10800	35.4	79.0
2 5 .	2900	111	26.037	1880	22.6	11.4	111	26.029	3760	45.2	13.0	114	25.455	6200	76.7	38.0	111	26.071	9530	115	43.0
	1450	56		2370	14.2	17.0	56		3770	22.7	23.0	57		6200	38.3	51.0	56		10600	63.8	60.0
	960	37		2640	10.5	26.2	37		3770	15	34.0	38		6200	25.4	60.0	37		10600	42.2	79.0
	725	28		2640	7.93	28.0	28		3770	11.3	40.0	28		6200	19.1	64.0	28		10600	31.9	79.0
2 8 .	2900	101	28.744	1900	20.7	11.4	97	29.992	3770	39.5	13.0	102	28.35	6200	68.9	38.0	103	28.247	9770	109	43.0
	1450	50		2400	13	17.0	48		3770	19.7	23.0	51		6200	34.4	51.0	51		9970	55.6	60.0
	960	33		2640	9.51	26.2	32		3770	13	34.0	34		6200	22.8	60.0	34		9980	36.8	79.0
	725	25		2640	7.18	28.0	24		3770	9.85	40.0	26		6200	17.2	64.0	26		9980	27.8	79.0
3 2 .	2900	90	32.31	2330	22.6	13.0	94	30.756	4220	43.1	15.0	91	31.888	6350	62.9	42.0	84	34.509	10700	97.6	46.0
	1450	45		2860	13.8	22.4	47		4410	22.5	28.0	45		6350	31.4	56.0	42		10700	48.8	70.0
	960	30		2860	9.16	28.0	31		4410	14.9	40.0	30		6350	20.8	64.0	28		10700	32.3	79.0
	725	22		2860	6.92	28.0	24		4410	11.2	40.0	23		6350	15.7	64.0	21		10700	24.4	79.0
3 6 .	2900	81	35.669	2350	20.7	13.0	82	35.438	4410	39.1	15.0	82	35.515	6350	56.6	42.0	78	37.388	10800	91.3	46.0
	1450	41		2860	12.5	22.4	41		4410	19.5	28.0	41		6350	28.3	56.0	39		10800	45.6	70.0
	960	27		2860	8.3	28.0	27		4410	12.9	40.0	27		6350	18.7	64.0	26		10800	30.2	79.0
	725	20		2860	6.26	28.0	20		4410	9.76	40.0	20		6350	14.1	64.0	19		10800	22.8	79.0
4 0 .	2900	72	40.252	2460	19.3	15.7	78	37.059	4160	35.3	15.9	74	39.008	6090	49.4	45.0	74	39.42	9400	75.7	52.0
	1450	36		2470	9.62	26.2	39		4160	17.6	34.0	37		6460	26.2	60.0	37		9940	39.9	79.0
	960	24		2470	6.37	28.0	26		4160	11.7	40.0	25		6460	17.4	64.0	24		10100	26.9	79.0
	725	18		2470	4.81	28.0	17		4160	8.82	40.0	19		6460	13.1	64.0	18		10100	20.3	79.0
4 5 .	2900	65	44.438	2470	17.4	15.7	68	42.7	4160	30.7	15.9	67	43.445	6160	45	45.0	68	42.709	9460	70.2	52.0
	1450	33		2470	8.71	26.2	34		4160	15.3	34.0	33		6460	23.6	60.0	34		10000	37.1	79.0
	960	22		2470	5.77	28.0	22		4160	10.1	40.0	22		6460	15.6	64.0	22		10100	24.8	79.0
	725	16		2470	4.35	28.0	17														

SERIE M
NENNWERTE DREIFACHUNTERSETZUNG
GRÖßen M01 - M04

0102

<i>Pm</i> - Eingangsleistung <i>M2</i> - Abtriebsmoment <i>i</i> - Genaue Unterersetzung	<i>(kW)</i> <i>(Nm)</i> <i>(:1)</i>	<i>N2</i> - Abtriebsdrehzahl <i>fra</i> - Radialbelastung	<i>(Umin-1)</i> <i>(kN)</i>
--	---	--	--------------------------------

DREIFACHUNTERSETZUNG

Column Entry 6 7 8	Antriebs-drehzahl N1 (Umin-1)	M0132				M0232				M0332				M0432			
		N2 (Umin-1)	i (:1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)	N2 (Umin-1)	i (:1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)	N2 (Umin-1)	i (:1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)	
5 6 .	2900	50	58.461	90	0.5	1.50	51	57.027	159	0.89	4.00	51	57.027	209	1.17	2.80	50
	1450	25		90	0.25	1.90	25		160	0.45	4.00	25		209	0.58	3.15	25
	960	16		90	0.16	1.90	17		160	0.3	4.00	17		209	0.39	3.15	16
	725	12		90	0.12	1.90	13		160	0.22	4.00	13		209	0.29	3.15	12
6 3 .	2900	45	64.453	90	0.45	1.50	46	62.872	160	0.81	4.00	46	62.872	209	1.06	2.90	45
	1450	22		90	0.22	1.90	23		160	0.41	4.00	23		209	0.53	3.15	23
	960	15		90	0.15	1.90	15		160	0.27	4.00	15		209	0.35	3.15	15
	725	11		90	0.11	1.90	12		160	0.2	4.00	12		209	0.26	3.15	11
7 1 .	2900	41	70.933	90	0.41	1.60	42	69.193	160	0.74	4.00	42	69.193	209	0.97	3.00	39
	1450	20		90	0.2	1.90	21		160	0.37	4.00	21		209	0.48	3.15	20
	960	14		90	0.13	1.90	14		160	0.24	4.00	14		209	0.32	3.15	13
	725	10		90	0.1	1.90	10		160	0.18	4.00	10		209	0.24	3.15	9.8
8 0 .	2900	35	83.104	90	0.35	1.70	36	81.066	160	0.63	4.00	36	81.066	209	0.82	3.10	36
	1450	17		90	0.17	1.90	18		160	0.31	4.00	18		209	0.41	3.15	18
	960	12		90	0.12	1.90	12		160	0.21	4.00	12		209	0.27	3.15	12
	725	8.7		90	0.09	1.90	8.9		160	0.16	4.00	8.9		209	0.2	3.15	9.0
1 0 0	2900	29	99.702	90	0.29	1.90	30	97.257	160	0.53	4.00	30	97.257	209	0.69	3.15	30
	1450	15		90	0.14	1.90	15		160	0.26	4.00	15		209	0.34	3.15	15
	960	9.6		90	0.1	1.90	9.9		160	0.17	4.00	9.9		209	0.23	3.15	9.9
	725	7.3		90	0.07	1.90	7.5		160	0.13	4.00	7.5		209	0.17	3.15	7.5
1 1 2	2900	25	116.22	90	0.25	1.90	26	113.37	160	0.45	4.00	26	113.37	209	0.59	3.15	25
	1450	12		90	0.12	1.90	13		160	0.23	4.00	13		209	0.29	3.15	13
	960	8.3		90	0.08	1.90	8.5		160	0.15	4.00	8.5		209	0.19	3.15	8.3
	725	6.2		90	0.06	1.90	6.4		160	0.11	4.00	6.4		209	0.15	3.15	6.3
1 2 5	2900	22	129.134	90	0.22	1.90	23	125.967	160	0.41	4.00	23	125.967	209	0.53	3.15	22
	1450	11		90	0.11	1.90	12		160	0.2	4.00	12		209	0.27	3.15	11
	960	7.4		90	0.07	1.90	7.6		160	0.14	4.00	7.6		209	0.18	3.15	7.4
	725	5.6		90	0.06	1.90	5.6		160	0.1	4.00	5.6		209	0.13	3.15	5.6
1 6 0	2900	19	155.506	90	0.19	1.90	19	151.692	160	0.34	4.00	19	151.692	209	0.44	3.15	19
	1450	9.3		90	0.09	1.90	9.6		160	0.17	4.00	10		209	0.22	3.15	9.6
	960	6.2		90	0.06	1.90	6.3		160	0.11	4.00	6.3		209	0.15	3.15	6.3
	725	4.7		90	0.05	1.90	4.8		160	0.08	4.00	4.8		209	0.11	3.15	4.8
1 8 0	2900	16	178.241	90	0.16	1.90	17	173.87	160	0.29	4.00	17	173.87	209	0.39	3.15	17
	1450	8.1		90	0.08	1.90	8.3		160	0.15	4.00	8.3		209	0.19	3.15	8.4
	960	5.4		90	0.05	1.90	5.5		160	0.1	4.00	5.5		209	0.13	3.15	5.6
	725	4.1		90	0.04	1.90	4.2		160	0.07	4.00	4.2		209	0.1	3.15	4.2
2 0 0	2900	14	202.567	90	0.14	1.90	15	197.599	160	0.26	4.00	15	197.599	209	0.34	3.15	15
	1450	7.2		90	0.07	1.90	7.3		160	0.13	4.00	7.3		209	0.17	3.15	7.7
	960	4.7		90	0.05	1.90	4.9		160	0.09	4.00	4.9		209	0.11	3.15	4.9
	725	3.6		90	0.04	1.90	3.7		160	0.06	4.00	3.7		209	0.09	3.15	3.7

SERIE M
NENNWERTE DREIFACHUNTERSETZUNG
GRÖßen M05 - M08

Pm - Eingangsleistung (kW) *N2* - Abtriebsdrehzahl (Umin-1)
M2 - Abtriebsmoment (Nm) *fra* - Radialbelastung (kN)
i - Genaue Unterstellung (:1)

DREIFACHUNTERSETZUNG

Eintrag Spalte 6 7 8	Antriebs- drehzahl N1 (Umin-1)	M0532				M0632				M0732				M0832			
		N2 (Umin-1)	i (:1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)	N2 (Umin-1)	i (:1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)	N2 (Umin-1)	i (:1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)	
5 6 .	2900	50	58.382	443	2.42	4.20						49	58.950	640	3.47	4.50	48
	1450	25		450	1.22	7.20						25		754	2.03	8.10	24
	960	16		450	0.81	7.20						16		865	1.54	9.20	16
	725	12		450	0.61	7.20						12		868	1.17	9.20	12
6 3 .	2900	45	64.290	431	2.14	4.50	40	72.282	549	2.42	7.20	46	62.834	649	3.3	4.65	44
	1450	23		450	1.11	7.20	20		626	1.38	7.20	23		770	1.95	9.20	22
	960	15		450	0.74	7.20	13		626	0.91	7.20	15		868	1.45	9.20	15
	725	11		450	0.56	7.20	10		626	0.69	7.20	12		868	1.09	9.20	11
7 1 .	2900	39	73.950	443	1.91	5.00	36	79.598	534	2.14	7.20	39	74.467	673	2.88	5.10	39
	1450	20		450	0.97	7.20	18		623	1.24	7.20	19		815	1.74	9.20	19
	960	13		450	0.64	7.20	12		626	0.82	7.20	13		868	1.22	9.20	13
	725	10		450	0.48	7.20	9.1		626	0.62	7.20	10		868	0.92	9.20	10
8 0 .	2900	36	80.397	450	1.78	5.60	32	91.557	549	1.91	7.20	36	79.507	682	2.74	6.30	34
	1450	18		450	0.89	7.20	16		626	1.09	7.20	18		833	1.67	9.20	17
	960	12		450	0.59	7.20	10.4		626	0.72	7.20	12		868	1.15	9.20	11
	725	9.0		450	0.44	7.20	7.8		626	0.54	7.20	9		868	0.87	9.20	9
1 0 0	2900	30	96.516	450	1.49	6.30	29	99.54	558	1.79	7.20	29	98.661	714	2.31	7.40	28
	1450	15		450	0.74	7.20	15		626	1	7.20	15		868	1.4	9.20	14
	960	9.9		450	0.49	7.20	9.6		626	0.66	7.20	10		868	0.93	9.20	9
	725	7.5		450	0.37	7.20	7.3		626	0.5	7.20	7		868	0.7	9.20	7
1 1 2	2900	25	115.819	450	1.24	7.20	24	119.496	585	1.56	7.20	25	116.342	751	2.06	9.20	24
	1450	13		450	0.62	7.20	12		626	0.83	7.20	12		868	1.19	9.20	12
	960	8.3		450	0.41	7.20	8.0		626	0.55	7.20	8		868	0.79	9.20	8
	725	6.3		450	0.31	7.20	6.1		626	0.42	7.20	6		874	0.6	9.20	6
1 2 5	2900	22	130.500	450	1.1	7.20	20	143.395	613	1.37	7.20	23	127.392	774	1.94	9.20	22
	1450	11		450	0.55	7.20	10.1		626	0.7	7.20	11		868	1.09	9.20	11
	960	7.4		450	0.36	7.20	6.7		626	0.46	7.20	8		868	0.72	9.20	7
	725	5.6		450	0.28	7.20	5.1		626	0.35	7.20	6		883	0.55	9.20	6
1 6 0	2900	19	151.706	450	0.95	7.20	18	161.571	626	1.24	7.20	19	156.123	828	1.7	9.20	18
	1450	9.9		450	0.47	7.20	9.0		626	0.62	7.20	9		868	0.89	9.20	9
	960	6.3		450	0.31	7.20	5.9		626	0.41	7.20	6		875	0.59	9.20	6
	725	4.8		450	0.24	7.20	4.5		626	0.31	7.20	5		888	0.45	9.20	5
1 8 0	2900	17	172.188	450	0.83	7.20	15	187.827	626	1.06	7.20	17	174.012	858	1.58	9.20	17
	1450	8.4		450	0.42	7.20	7.7		626	0.53	7.20	8		868	0.8	9.20	8
	960	5.6		450	0.28	7.20	5.1		626	0.35	7.20	6		886	0.54	9.20	5
	725	4.2		450	0.21	7.20	3.9		626	0.26	7.20	4		888	0.41	9.20	4
2 0 0	2900	15	195.75	450	0.74	7.20	14	213.185	626	0.94	7.20	15	195.154	868	1.43	9.20	14
	1450	7.4		450	0.37	7.20	6.8		626	0.47	7.20	7		868	0.71	9.20	7
	960	4.9		450	0.24	7.20	4.5		626	0.31	7.20	5		888	0.48	9.20	5
	725	3.7		450	0.18	7.20	3.4		626	0.23	7.20	4		888	0.36	9.20	4
2 2 5	2900		242.36			12	242.36	626	0.83	7.20		201.754					
	1450					6.0		626	0.41	7.20							
	960					4.0		626	0.27	7.20							
	725					3.0		626	0.21	7.20							

SERIE M
NENNWERTE DREIFACHUNTERSETZUNG
GRÖßen M09 - M14

0108

Pm - Eingangsleistung M2 - Abtriebsmoment i - Genaue Untersetzung	(kW) (Nm) (:1)	N2 - Abtriebsdrehzahl fra - Radialbelastung	(Umin-1) (kN)
---	----------------------	--	------------------

DREIFACHUNTERSETZUNG

Eintrag Spalte 6 7 8	Antriebs- drehzahl N1 (Umin-1)	M0931					M1031					M1331					M1431					
		N2 (Umin-1)	i (:1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)	N2 (Umin-1)	i (:1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)	N2 (Umin-1)	i (:1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)	N2 (Umin-1)	i (:1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)	
	2900											73					4380	35	45.0	70		
4 0 .	1450											39.93	5530	21.9	60.0	35	41.36	9740	37.5	79.0		
	960											5940	15.6	64.0	23		10500	26.6	79.0			
	725											6200	12.3	64.0	18		11100	21.3	79.0			
	2900											66					5360	38.9	45.0	60		
4 5 .	1450											44.18	6170	22.2	60.0	30	48.21	10000	36.4	79.0		
	960											6350	15.1	64.0	20		11000	24.1	79.0			
	725											6350	11.4	64.0	15		11000	18.2	79.0			
	2900											58					5460	35	51.0	53		
5 0 .	1450											50.02	6310	20.1	64.0	26	54.75	9930	58.1	60.0		
	960											6350	13.4	64.0	18		11000	32.1	79.0			
	725											6350	10.1	64.0	13		11000	21.2	79.0			
	2900	48					2100	11.2	17.0	48		60.229	3380	17.9	23.0	51		5270	29.6	51.0	49	
5 6 .	1450	24					2590	6.84	28.0	24			3770	9.94	40.0	25	56.932	6190	17.3	64.0	24	59.456
	960	16					2640	4.62	28.0	16			3770	6.57	40.0	17		6200	11.4	64.0	16	8680
	725	12					2640	3.49	28.0	12			3770	4.95	40.0	13		6200	8.63	64.0	12	46.7
	2900	44					2170	10.4	22.4	43			3490	16.6	28.0	45	64.174	5380	26.8	56.0	44	10500
6 3 .	1450	22					2640	6.29	28.0	22		66.928	3770	8.95	40.0	23		6200	15.3	64.0	22	19.7
	960	14					2640	4.16	28.0	14			3770	5.91	40.0	15		6200	10.1	64.0	15	79.0
	725	11					2640	3.14	28.0	11			3770	4.46	40.0	11		6200	7.66	64.0	11	14.8
	2900	39					2350	10.1	22.4	41			3640	16.4	28.0	41		5920	26.6	56.0	37	
7 1 .	1450	20					2860	6.1	28.0	20		71.167	4410	9.85	40.0	20		6350	14.2	64.0	18	11000
	960	13					2860	4.03	28.0	13			4410	6.51	40.0	13		6350	9.39	64.0	12	22.3
	725	10					2860	3.04	28.0	10			4410	4.91	40.0	10		6350	7.09	64.0	9	14.8
	2900	35					2420	9.38	26.2	37			3760	15.2	34.0	36		6060	24.1	60.0	33	
8 0 .	1450	18					2860	5.49	28.0	18		79.082	4410	8.87	40.0	18		6350	12.6	64.0	17	10700
	960	12					2860	3.63	28.0	12			4410	5.86	40.0	12		6350	8.33	64.0	11	13.4
	725	9					2860	2.74	28.0	9			4410	4.42	40.0	9		6350	6.29	64.0	8	10.1
	2900	31					2400	8.15	26.2	30			3770	12.6	34.0	32		5930	20.9	60.0	31	
9 0 .	1450	15					2640	4.46	28.0	15		93.918	3770	6.27	40.0	16		6200	10.9	64.0	15	10100
	960	10					2640	2.95	28.0	10			3770	4.15	40.0	11		6200	7.21	64.0	10	18.8
	725	8					2640	2.23	28.0	8			3770	3.13	40.0	8		6200	5.44	64.0	8	12.4
	2900	28					2480	7.6	28.0	26			3770	10.9	40.0	29		6050	19.2	64.0	28	
1 0 0 0	1450	14					2640	4.04	28.0	13		103.683	3770	5.45	40.0	14		6200	9.79	64.0	14	10100
	960	9					2640	2.67	28.0	9			3770	3.6	40.0	9		6200	6.48	64.0	9	11.5
	725	7					2640	2.02	28.0	7			3770	2.72	40.0	7		6200	4.89	64.0	7	8.66
	2900	25					2690	7.36	28.0	26			4180	11.8	40.0	26		6350	18	64.0	23	
1 1 2	1450	12					2860	3.89	28.0	13		116.546	4410	6.22	40.0	13		6350	8.95	64.0	12	10000
	960	8					2860	2.57	28.0	9			4410	4.11	40.0	8		6350	5.92	64.0	8	14.1
	725	6					2860	1.94	28.0	6			4410	3.1	40.0	6		6350	4.47	64.0	6	7.90
	2900	23					2770	6.86	28.0	22			4360	10.7	40.0	23		6350	16.1	64.0	21	
1 2 5	1450	11					2860	3.52	28.0	11		128.664	4410	5.4	40.0	11		6350	8.04	64.0	11	10000
	960	7					2860	2.33	28.0	7			4410	3.57	40.0	8		6350	5.32	64.0	7	8.61
	725	6					2860	1.76	28.0	6			4410	2.7	40.0	6		6350	4.02	64.0	5	7.05
	2900	20					2770	6.86	28.0	22			4360	10.7	40.0	23		6350	16.1	64.0	21	
1 4 0	1450	10					2470	5.46	28.0	21		145.196	4410	4.89	40.0	21		6460	15	64.0	20	10100
	960	7					2470	2.71	28.0	11			4160	4.89	40.0	10		6460	7.47	64.0	10	11.4
	725	5					2470	1.79	28.0	7			4170	3.23	40.0	7		6460	4.94	64.0	7	7.54
	2900	18					2470	4.94	28.0	19			4170	2.44	40.0	5		6460	3.73	64.0	5	5.69
1 6 0	1450	9					2470	2.46	28.0	9		160.292	4170	4.25	40.0	9		6460	13.5	64.0	19	10100
	960	6					2470	1.62	28.0	6			4170	2.81	40.0	6		6460	6.71	64.0	9	10.5
	725	5					2480	1.23	28.0	5			4200	2.13	40.0	5		6460	4.44	64.0	6	7.90
	2900	16					2860	5.15	28.0	17			4410	8.03	40.0	17		6460	3.35	64.0	5	
1 8 0	1450	8					2860	2.57	28.0	8		176.998	4410	4	40.0	8		6460	11.7	64.0	16	10100
	960	5					2860	1.7	28.0	5			4410	2.65	40.0	6		6460	5.86	64.0	8	9.49
	725	4					2860	1.28	28.0	4			4410	2	40.0	4		6460	3.88	64.0	5	6.28
	2900	15					2860	4.59	28.0	15			4410	7.48	40.0	16		6460	2.93	64.0	4	4.74
2 0 0	1450	7					2860	2.29	28.0	8		199.029	4410	3.73	40.0	8		6460	11	64.0	14	10100
	960	5					2860	1.51	28.0	5			4410	2.47	40.0	5		6460	5.5	64.0	7	8.48
	725	4					2860	1.14	28.0	4			4410	1.86	40.0	4		6460	3.64	64.0	5	5.61
	2900	13					2470	3.59	28.0	14			4160	6.31	40.0	14		6460	2.75	64.0	3	4.23
2 2 5	1450	7					2470	1.79	28.0	7		220.508	4170	3.15	40.0	7		6460	9.8			

SERIE M
NENNWERTE VIERFACHUNTERSETZUNG
GRÖßen M03 - M07

0102

<i>Pm</i> - Eingangsleistung (kW)	<i>N2</i> - Abtriebsdrehzahl (Umin-1)
<i>M2</i> - Abtriebsmoment (Nm)	<i>fra</i> - Radialbelastung (kN)
<i>i</i> - Genaue Unterersetzung (:1)	

VIERFACHUNTERSETZUNG

Eintrag Spalte	Antriebsdrehzahl N1 (Umin-1)	M0342				M0442				M0542				M0642				M0742					
		N2 (1)	i (1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)	N2 (1)	i (1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)	N2 (1)	i (1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)	N2 (1)	i (1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)		
	2900	12.34		210	0.29	3.15	12.46		340	0.467	7.2	12.46		450	0.62	7.2			7.2	12.66			
2 2 5	1450	6.171	235	210	0.143	3.15	6.228		340	0.233	7.2	6.228		450	0.309	7.2			7.2	6.332	229		
	960	4.086		210	0.095	3.15	4.124		340	0.155	7.2	4.124		450	0.205	7.2			7.2	4.192			
	725	3.064		210	0.071	3.15	3.093		340	0.116	7.2	3.093		450	0.15	7.2			7.2	3.144			
	2900	11.10		210	0.26	3.15	11.13		340	0.417	7.2	11.13		450	0.55	7.2			7.2	11.17			
2 5 0	1450	5.548	261.4	210	0.128	3.15	5.567	260.5	340	0.209	7.2	5.567	260.5	450	0.276	7.2			7.2	5.584	259.7		
	960	3.673		210	0.085	3.15	3.686		340	0.138	7.2	3.686		450	0.183	7.2			7.2	3.697			
	725	2.755		210	0.064	3.15	2.764		340	0.104	7.2	2.764		450	0.14	7.2			7.2	2.773			
	2900	10.08		210	0.23	3.15	10.45		340	0.391	7.2	10.45		450	0.52	7.2	10.63	620	0.73	7.2	10.12		
2 8 0	1450	5.038	287.8	210	0.117	3.15	5.223	277.6	340	0.196	7.2	5.223	277.6	450	0.259	7.2	5.313	620	0.363	7.2	5.062	286.4	
	960	3.335		210	0.077	3.15	3.458		340	0.13	7.2	3.458		450	0.172	7.2	3.518	620	0.24	7.2	3.352		
	725	2.501		210	0.058	3.15	2.593		340	0.097	7.2	2.593		450	0.13	7.2	2.638	620	0.18	7.2	2.514		
	2900	9.14		210	0.212	3.15	9.486		340	0.355	7.2	9.486		450	0.47	7.2	9.238	620	0.63	7.2	9.194		
3 0 0	1450	4.569	317.3	210	0.106	3.15	4.743	305.7	340	0.178	7.2	4.743	305.7	450	0.235	7.2	4.619	620	0.316	7.2	4.597	315.4	
	960	3.025		210	0.07	3.15	3.14		340	0.118	7.2	3.140		450	0.156	7.2	3.058	620	0.209	7.2	3.044		
	725	2.269		210	0.053	3.15	2.355		340	0.088	7.2	2.355		450	0.12	7.2	2.294	620	0.16	7.2	2.283		
	2900	7.94		210	0.184	3.15	8.004		340	0.3	7.2	8.004		450	0.40	7.2	7.943	620	0.54	7.2	8.028		
3 6 0	1450	3.972	365	210	0.092	3.15	4.002	362.3	340	0.15	7.2	4.002	362.3	450	0.199	7.2	3.971	620	0.271	7.2	4.014	361.2	
	960	2.630		210	0.061	3.15	2.65		340	0.099	7.2	2.650		450	0.131	7.2	2.629	620	0.18	7.2	2.658		
	725	1.973		210	0.046	3.15	1.987		340	0.074	7.2	1.987		450	0.10	7.2	1.972	620	0.13	7.2	1.993		
	2900	7.22		210	0.167	3.15	6.959		340	0.261	7.2	6.959		450	0.35	7.2	7.306	620	0.50	7.2	6.980		
4 0 0	1450	3.610	401.7	210	0.084	3.15	3.479	416.8	340	0.13	7.2	3.479	416.8	450	0.173	7.2	3.653	620	0.25	7.2	3.490	415.5	
	960	2.390		210	0.055	3.15	2.304		340	0.086	7.2	2.304		450	0.114	7.2	2.419	620	0.165	7.2	2.311		
	725	1.792		210	0.041	3.15	1.728		340	0.065	7.2	1.728		450	0.086	7.2	1.814	620	0.12	7.2	1.733		
	2900	6.64		210	0.154	3.15	6.517		340	0.244	7.2	6.517		450	0.32	7.2	6.530	625	0.45	7.2	6.173		
4 5 0	1450	3.320	436.7	210	0.077	3.15	3.259	445	340	0.122	7.2	3.259	445	450	0.162	7.2	3.265	625	0.225	7.2	3.087	469.8	
	960	2.198		210	0.051	3.15	2.157		340	0.081	7.2	2.157		450	0.107	7.2	2.162	625	0.149	7.2	2.044		
	725	1.649		210	0.038	3.15	1.618		340	0.061	7.2	1.618		450	0.080	7.2	1.621	625	0.11	7.2	1.533		
	2900	5.67		210	0.131	3.15	5.995		340	0.225	7.2	5.995		450	0.297	7.2	5.440	625	0.375	7.2	5.678		
5 0 0	1450	2.834	511.7	210	0.066	3.15	2.997	483.8	340	0.112	7.2	2.997	483.8	450	0.149	7.2	2.720	625	0.187	7.2	2.839	510.7	
	960	1.876		210	0.043	3.15	1.984		340	0.074	7.2	1.984		450	0.098	7.2	1.801	625	0.124	7.2	1.880		
	725	1.407		210	0.033	3.15	1.488		340	0.056	7.2	1.488		450	0.074	7.2	1.351	625	0.093	7.2	1.410		
	2900	4.72		210	0.109	3.15	4.831		340	0.181	7.2	4.831		450	0.240	7.2	5.104	625	0.35	7.2	4.898		
6 5 0	1450	2.361	614.2	210	0.055	3.15	2.415	600.3	340	0.091	7.2	2.415	600.3	450	0.12	7.2	2.552	625	0.176	7.2	2.449	592.1	
	960	1.563		210	0.036	3.15	1.599		340	0.06	7.2	1.599		450	0.079	7.2	1.689	625	0.116	7.2	1.621		
	725	1.172		210	0.027	3.15	1.199		340	0.045	7.2	1.199		450	0.059	7.2	1.267	625	0.087	7.2	1.216		
	2900	3.94		210	0.091	3.15	4.024		340	0.151	7.2	4.024		450	0.200	7.2	4.253	625	0.29	7.2	4.080		
7 3 0	1450	1.968	736.9	210	0.046	3.15	2.012	720.7	340	0.075	7.2	2.012	720.7	450	0.1	7.2	2.126	625	0.146	7.2	2.040	710.8	
	960	1.303		210	0.03	3.15	1.332		340	0.05	7.2	1.332		450	0.066	7.2	1.408	625	0.097	7.2	1.351		
	725	0.977		210	0.023	3.15	0.999		340	0.037	7.2	0.999		450	0.050	7.2	1.056	625	0.073	7.2	1.013		
	2900	3.28		210	0.076	3.15	3.413		340	0.128	7.2	3.413		450	0.169	7.2	3.589	625	0.247	7.2	3.420		
8 6 0	1450	1.640	884.3	210	0.038	3.15	1.706	849.8	340	0.064	7.2	1.706	849.8	450	0.085	7.2	1.794	625	0.124	7.2	1.710	847.8	
	960	1.086		210	0.025	3.15	1.13		340	0.042	7.2	1.130		450	0.056	7.2	1.188	625	0.082	7.2	1.132		
	725	0.814		210	0.019	3.15	0.847		340	0.032	7.2	0.847		450	0.042	7.2	0.891	625	0.061	7.2	0.849		
	2900	2.81		210	0.065	3.15	2.844		340	0.107	7.2	2.844		450	0.141	7.2	2.983	625	0.205	7.2	2.850		
1 0 C	1450	1.407	1031	210	0.033	3.15	1.422	1020	340	0.053	7.2	1.422	1020	450	0.071	7.2	1.491	972.2	625	0.103	7.2	1.425	1017
	960	0.931		210	0.022	3.15	0.941		340	0.035	7.2	0.941		450	0.047	7.2	0.987	625	0.068	7.2	0.944		
	725	0.698		210	0.016	3.15	0.706		340	0.026	7.2	0.706		450	0.035	7.2	0.741	625	0.051	7.2	0.708		
	2900	2.50		210	0.058	3.15	2.597		340	0.097	7.2	2.597		450	0.129	7.2	2.566	625	0.177	7.2	2.603		
1 1 C	1450	1.248	1161	210	0.029	3.15	1.299	1117	340	0.049	7.2	1.299	1117	450	0.064	7.2	1.283	1130	625	0.088	7.2	1.301	1114
	960	0.827		210	0.019	3.15	0.86		340	0.032	7.2	0.860		450	0.043	7.2	0.849		625	0.059	7.2	0.862	
	725	0.620		210	0.014	3.15	0.645		340	0.024	7.2	0.645		4									

SERIE M
NENNWERTE VIERFACHUNTERSETZUNG
GRÖSSEN M08 - M14

0102

<i>Pm</i> - Eingangsleistung <i>M2</i> - Abtriebsmoment <i>i</i> - Genaue Untersetzung	(kW) (Nm) (:1)	<i>N2</i> - Abtriebsdrehzahl <i>fra</i> - Radialbelastung	(Umin-1) (kN)
--	----------------------	--	------------------

VIERFACHUNTERSETZUNG

Eingrags-Spalte	Antriebsdrehzahl	M0842					M0941					M1041					M1341					M1441						
		N1 (Umin-1)	N2 (Umin-1)	i (:1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)	N1 (Umin-1)	N2 (Umin-1)	i (:1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)	N1 (Umin-1)	N2 (Umin-1)	i (:1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)	N1 (Umin-1)	N2 (Umin-1)	i (:1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)			
	2900	12.67		1400	1.955	16.20	12.55		2640	3.65	28.0	13.16		4410	6.40	40.0	12.78		6350	8.94	64.0	11.75		246.9	10600	13.73	79.0	
2 2 5	1450	6.334	228.9	1400	0.977	16.20	6.274	231.1	2640	1.826	28.0	6.582		4410	3.199	40.0	6.388		6350	4.471	64.0	5.874		246.9	10600	6.863	79.0	
	960	4.194		1400	0.647	16.20	4.154		2640	1.209	28.0	4.358		4410	2.118	40.0	4.229		6350	2.96	64.0	3.889		10600	4.544	79.0		
	725	3.145		1400	0.485	16.20	3.115		2640	0.907	28.0	3.268		4410	1.589	40.0	3.172		6350	2.22	64.0	2.917		10600	3.408	79.0		
	2900	11.20		1500	1.85	16.20	11.23		2860	3.54	28.0	11.97		4410	5.82	40.0	11.62		6350	8.13	64.0	10.68		246.9	10600	12.48	79.0	
2 5 0	1450	5.599	259	1500	0.926	16.20	5.616	258.2	2860	1.77	28.0	5.986		242.2	4410	2.91	40.0	5.809	249.6	6350	4.066	64.0	5.342		271.4	10600	6.241	79.0
	960	3.707		1500	0.613	16.20	3.718		2860	1.172	28.0	3.963		4410	1.926	40.0	3.846		6350	2.692	64.0	3.537		10600	4.132	79.0		
	725	2.780		1500	0.46	16.20	2.789		2860	0.879	28.0	2.972		4410	1.445	40.0	2.885		6350	2.019	64.0	2.653		10600	3.099	79.0		
	2900	9.63		1500	1.59	16.20	9.66		2860	3.05	28.0	10.42		4410	5.06	40.0	10.11		6350	7.08	64.0	9.30		10600	10.86	79.0		
2 8 0	1450	4.814	301.2	1500	0.796	16.20	4.83	300.2	2860	1.523	28.0	5.209		278.3	4410	2.532	40.0	5.056	286.8	6350	3.539	64.0	4.649		311.9	10600	5.432	79.0
	960	3.187		1500	0.527	16.20	3.198		2860	1.008	28.0	3.449		4410	1.677	40.0	3.347		6350	2.343	64.0	3.078		10600	3.596	79.0		
	725	2.390		1500	0.395	16.20	2.398		2860	0.756	28.0	2.587		4410	1.257	40.0	2.51		6350	1.757	64.0	2.308		10600	2.697	79.0		
	2900	8.61		1500	1.42	16.20	8.64		2860	2.72	28.0	9.19		4410	4.47	40.0	8.92		6350	6.24	64.0	8.20		10600	9.58	79.0		
3 0 0	1450	4.303	337	1500	0.711	16.20	4.318	335.8	2860	1.361	28.0	4.594		315.6	4410	2.233	40.0	4.459	325.2	6350	3.121	64.0	4.1		353.7	10600	4.79	79.0
	960	2.849		1500	0.471	16.20	2.859		2860	0.901	28.0	3.042		4410	1.479	40.0	2.952		6350	2.066	64.0	2.715		10600	3.172	79.0		
	725	2.136		1500	0.353	16.20	2.144		2860	0.676	28.0	2.281		4410	1.109	40.0	2.214		6350	1.55	64.0	2.036		10600	2.379	79.0		
	2900	8.07		1500	1.33	16.20	8.10		2860	2.55	28.0	8.33		4410	4.05	40.0	8.08		6350	5.66	64.0	7.43		10600	8.68	79.0		
3 6 0	1450	4.037	359.2	1500	0.667	16.20	4.05	358.1	2860	1.277	28.0	4.164		348.2	4410	2.024	40.0	4.041	358.8	6350	2.829	64.0	3.716		390.2	10600	4.342	79.0
	960	2.673		1500	0.442	16.20	2.681		2860	0.845	28.0	2.757		4410	1.34	40.0	2.676		6350	1.873	64.0	2.46		10600	2.875	79.0		
	725	2.005		1500	0.331	16.20	2.011		2860	0.634	28.0	2.068		4410	1.005	40.0	2.007		6350	1.405	64.0	1.845		10600	2.156	79.0		
	2900	6.81		1500	1.13	16.20	6.83		2860	2.15	28.0	7.27		4410	3.54	40.0	7.06		6350	4.94	64.0	6.49		10600	7.58	79.0		
4 0 0	1450	3.406	425.7	1500	0.563	16.20	3.417	424.4	2860	1.077	28.0	3.637		398.7	4410	1.768	40.0	3.53	410.8	6350	2.47	64.0	3.246		446.7	10600	3.792	79.0
	960	2.255		1500	0.373	16.20	2.262		2860	0.777	28.0	2.408		4410	1.17	40.0	2.337		6350	1.636	64.0	2.149		10600	2.511	79.0		
	725	1.691		1500	0.28	16.20	1.697		2860	0.535	28.0	1.806		4410	0.878	40.0	1.753		6350	1.227	64.0	1.612		10600	1.883	79.0		
	2900	6.04		1540	1.02	16.20	6.15		2860	1.94	28.0	6.55		4410	3.18	40.0	8.08		6350	5.66	64.0	5.89		492.3	10800	7.01	79.0	
4 5 0	1450	3.018	480.5	1540	0.512	16.20	3.076	471.4	2860	0.97	28.0	3.273		443	4410	1.591	40.0	4.041	358.8	6350	2.829	64.0	2.945		10800	3.506	79.0	
	960	1.998		1540	0.339	16.20	2.037		2860	0.642	28.0	2.167		4410	1.053	40.0	2.676		6350	1.873	64.0	1.95		10800	2.321	79.0		
	725	1.498		1540	0.254	16.20	1.528		2860	0.482	28.0	1.625		4410	0.79	40.0	2.007		6350	1.405	64.0	1.462		10800	1.741	79.0		
	2900	5.65		1540	0.96	16.20	5.76		2860	1.82	28.0	5.79		4410	2.81	40.0	5.54		6350	3.87	64.0	5.21		556.8	10800	6.20	79.0	
5 0 0	1450	2.826	513	1540	0.48	16.20	2.882	503.1	2860	0.908	28.0	2.894		501.1	4410	1.407	40.0	2.768	523.8	6350	1.937	64.0	2.604		10800	3.1	79.0	
	960	1.871		1540	0.318	16.20	1.908		2860	0.601	28.0	1.916		4410	0.931	40.0	1.833		6350	1.283	64.0	1.724		10800	2.052	79.0		
	725	1.403		1540	0.238	16.20	1.431		2860	0.451	28.0	1.437		4410	0.698	40.0	1.374		6350	0.962	64.0	1.293		10800	1.539	79.0		
	2900	4.66		1700	0.87	16.20	4.64		2860	1.46	28.0	4.99		4410	2.43	40.0	4.78		6350	3.34	64.0	4.49		10800	6.20	79.0		
6 5 0	1450	2.331	621.9	1700	0.437	16.20	2.322	624.4	2860	0.732	28.0	2.496		580.9	4410	1.213	40.0	2.388	607.3	6350	1.671	64.0	2.246		645.5	10800	3.1	79.0
	960	1.544		1700	0.289	16.20	1.538		2860	0.485	28.0	1.653		4410	0.803	40.0	1.581		6350	1.106	64.0	1.487		10800	2.052	79.0		
	725	1.158		1700	0.217	16.20	1.153		2860	0.364	28.0	1.239		4410	0.603	40.0	1.186		6350	0.83	64.0	1.115		10800	1.539	79.0		
	2900	3.76		1700	0.70	16.20	3.94		2860	1.24	28.0	4.19		4410	2.03	40.0	4.00		6350	2.80	64.0	3.77		10800	4.48	79.0		
7 3 0	1450	1.879	771.8	1700	0.352	16.20	1.97	736.2	2860	0.621	28.0	2.093		692.8	4410	1.017	40.0	2.002	724.3	6350	1.401	64.0	1.883		769.9	10800	2.242	79.0
	960	1.244		1700	0.233	16.20	1.304		2860	0.411	28.0	1.386		4410	0.674	40.0	1.325		6350	0.928	64.0	1.247		10800	1.484	79.0		
	725	0.933		1700	0.175	16.20	0.978		2860	0.308	28.0	1.039		4410	0.505	40.0	0.994		6350	0.696	64.0	0.935		10800	1.113	79.0		

SERIE M
NENNWERTE FÜNFFACHUNTERSETZUNG
GRÖßen M03 - M07

0102

Pm - Eingangsleistung (kW)	N2 - Abtriebsdrehzahl (Umin ⁻¹)
M2 - Abtriebsmoment (Nm)	fra - Radialbelastung (kN)
i - Genaue Untersetzung (:1)	

FÜNFFACHUNTERSETZUNG

Eintrag Spalte	Antriebsdrehzahl N1 (Umin ⁻¹)	M0352				M0452				M0552				M0652				M0752				
		N2 (Umin ⁻¹)	i (:1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)	N2 (Umin ⁻¹)	i (:1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)	N2 (Umin ⁻¹)	i (:1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)	N2 (Umin ⁻¹)	i (:1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)	
6 7 8	2900	1.102	2632	210	0.026	3.15	1.092	2655	340	0.041	7.20	1.092	2655	450	0.054	7.20	1.095	2649	625	0.075	7.20	1.107
	1450	0.551		210	0.013	3.15	0.546		340	0.021	7.20	0.546		450	0.027	7.20	0.547		625	0.038	7.20	0.554
	960	0.365		210	0.009	3.15	0.362		340	0.014	7.20	0.362		450	0.018	7.20	0.362		625	0.025	7.20	0.367
	725	0.274		210	0.006	3.15	0.271		340	0.010	7.20	0.271		450	0.014	7.20	0.272		625	0.019	7.20	0.275
3 2 C	2900	0.945	3068	210	0.022	3.15	0.937	3095	340	0.035	7.20	0.937	3095	450	0.046	7.20	0.939	3088	625	0.065	7.20	0.95
	1450	0.473		210	0.011	3.15	0.468		340	0.018	7.20	0.468		450	0.023	7.20	0.47		625	0.033	7.20	0.475
	960	0.313		210	0.007	3.15	0.310		340	0.012	7.20	0.31		450	0.016	7.20	0.311		625	0.022	7.20	0.314
	725	0.235		210	0.005	3.15	0.233		340	0.009	7.20	0.233		450	0.012	7.20	0.233		625	0.016	7.20	0.236
3 6 C	2900	0.788	3681	210	0.018	3.15	0.795	3650	340	0.030	7.20	0.795	3650	450	0.039	7.20	0.757	3832	625	0.052	7.20	0.796
	1450	0.394		210	0.009	3.15	0.397		340	0.015	7.20	0.397		450	0.02	7.20	0.378		625	0.026	7.20	0.398
	960	0.261		210	0.006	3.15	0.263		340	0.010	7.20	0.263		450	0.013	7.20	0.251		625	0.017	7.20	0.264
	725	0.196		210	0.005	3.15	0.197		340	0.007	7.20	0.197		450	0.01	7.20	0.188		625	0.013	7.20	0.198
4 0 C	2900	0.709	4091	210	0.016	3.15	0.715	4055	340	0.027	7.20	0.715	4055	450	0.035	7.20	0.681	4258	625	0.047	7.20	0.717
	1450	0.354		210	0.008	3.15	0.358		340	0.014	7.20	0.358		450	0.018	7.20	0.341		625	0.024	7.20	0.358
	960	0.235		210	0.005	3.15	0.237		340	0.009	7.20	0.237		450	0.012	7.20	0.225		625	0.016	7.20	0.237
	725	0.176		210	0.004	3.15	0.178		340	0.007	7.20	0.178		450	0.009	7.20	0.169		625	0.012	7.20	0.178
4 6 C	2900	0.629	4609	210	0.015	3.15	0.653	4440	340	0.024	7.20	0.653	4440	450	0.032	7.20	0.578	5021	625	0.04	7.20	0.655
	1450	0.315		210	0.007	3.15	0.327		340	0.012	7.20	0.327		450	0.016	7.20	0.289		625	0.02	7.20	0.327
	960	0.208		210	0.005	3.15	0.216		340	0.008	7.20	0.216		450	0.011	7.20	0.191		625	0.013	7.20	0.217
	725	0.156		210	0.004	3.15	0.162		340	0.006	7.20	0.162		450	0.008	7.20	0.143		625	0.01	7.20	0.163
5 5 C	2900	0.522	5550	210	0.012	3.15	0.542	5347	340	0.020	7.20	0.542	5347	450	0.027	7.20	0.48	6046	625	0.033	7.20	0.544
	1450	0.261		210	0.006	3.15	0.271		340	0.010	7.20	0.271		450	0.014	7.20	0.24		625	0.017	7.20	0.272
	960	0.173		210	0.004	3.15	0.180		340	0.007	7.20	0.18		450	0.009	7.20	0.159		625	0.011	7.20	0.18
	725	0.13		210	0.003	3.15	0.135		340	0.005	7.20	0.135		450	0.007	7.20	0.119		625	0.008	7.20	0.135
6 5 C	2900	0.449	6452	203	0.01	3.15	0.443	6553	340	0.017	7.20	0.443	6553	450	0.022	7.20	0.438	6620	625	0.03	7.20	0.453
	1450	0.225		203	0.005	3.15	0.221		340	0.008	7.20	0.221		450	0.011	7.20	0.219		625	0.015	7.20	0.226
	960	0.149		203	0.003	3.15	0.146		340	0.006	7.20	0.146		450	0.007	7.20	0.145		625	0.01	7.20	0.15
	725	0.112		203	0.003	3.15	0.110		340	0.004	7.20	0.11		450	0.006	7.20	0.109		625	0.008	7.20	0.112
7 4 C	2900	0.392	7396	203	0.009	3.15	0.386	7511	340	0.014	7.20	0.386	7511	450	0.019	7.20	0.382	7588	625	0.026	7.20	0.395
	1450	0.196		203	0.004	3.15	0.193		340	0.007	7.20	0.193		450	0.01	7.20	0.191		625	0.013	7.20	0.198
	960	0.13		203	0.003	3.15	0.128		340	0.005	7.20	0.128		450	0.006	7.20	0.127		625	0.009	7.20	0.131
	725	0.097		203	0.002	3.15	0.096		340	0.004	7.20	0.096		450	0.005	7.20	0.095		625	0.007	7.20	0.098
8 4 C	2900	0.345	8394	203	0.008	3.15	0.346	8372	340	0.013	7.20	0.346	8372	380	0.015	7.20	0.336	8624	625	0.023	7.20	0.343
	1450	0.173		203	0.004	3.15	0.173		340	0.007	7.20	0.173		380	0.007	7.20	0.168		625	0.012	7.20	0.172
	960	0.114		203	0.003	3.15	0.115		340	0.004	7.20	0.115		380	0.005	7.20	0.111		625	0.008	7.20	0.114
	725	0.086		203	0.002	3.15	0.086		340	0.003	7.20	0.086		380	0.004	7.20	0.083		625	0.006	7.20	0.085
9 5 C	2900	0.304	9540	203	0.007	3.15	0.305	9514	340	0.011	7.20	0.305	9514	380	0.013	7.20	0.312	9300	620	0.021	7.20	0.302
	1450	0.152		203	0.003	3.15	0.152		340	0.006	7.20	0.152		380	0.006	7.20	0.156		620	0.011	7.20	0.151
	960	0.101		203	0.002	3.15	0.101		340	0.004	7.20	0.101		380	0.004	7.20	0.103		620	0.007	7.20	0.1
	725	0.075		203	0.002	3.15	0.076		340	0.003	7.20	0.076		380	0.003	7.20	0.077		620	0.005	7.20	0.075
1 0 K	2900	0.267	10845	203	0.006	3.15	0.272	10670	270	0.008	7.20	0.272	10670	270	0.008	7.20	0.274	10569	620	0.019	7.20	0.272
	1450	0.134		203	0.003	3.15	0.136		270	0.004	7.20	0.136		270	0.004	7.20	0.137		620	0.009	7.20	0.136
	960	0.089		203	0.002	3.15	0.090		270	0.003	7.20	0.09		270	0.003	7.20	0.091		620	0.006	7.20	0.09
	725	0.066		203	0.002	3.15	0.067		270	0.002	7.20	0.067		270	0.002	7.2						

SERIE M
NENNWERTE FÜNFFACHUNTERSETZUNG
GRÖßen M08 - M14

0102

Pm - Eingangsleistung (kW)	M2 - Abtriebsmoment (Nm)	N2 - Abtriebsdrehzahl (Umin ⁻¹)
M2 - Abtriebsmoment (Nm)	fra - Radialbelastung (kN)	(Umin ⁻¹)
i - Genaue Untersetzung (:1)		

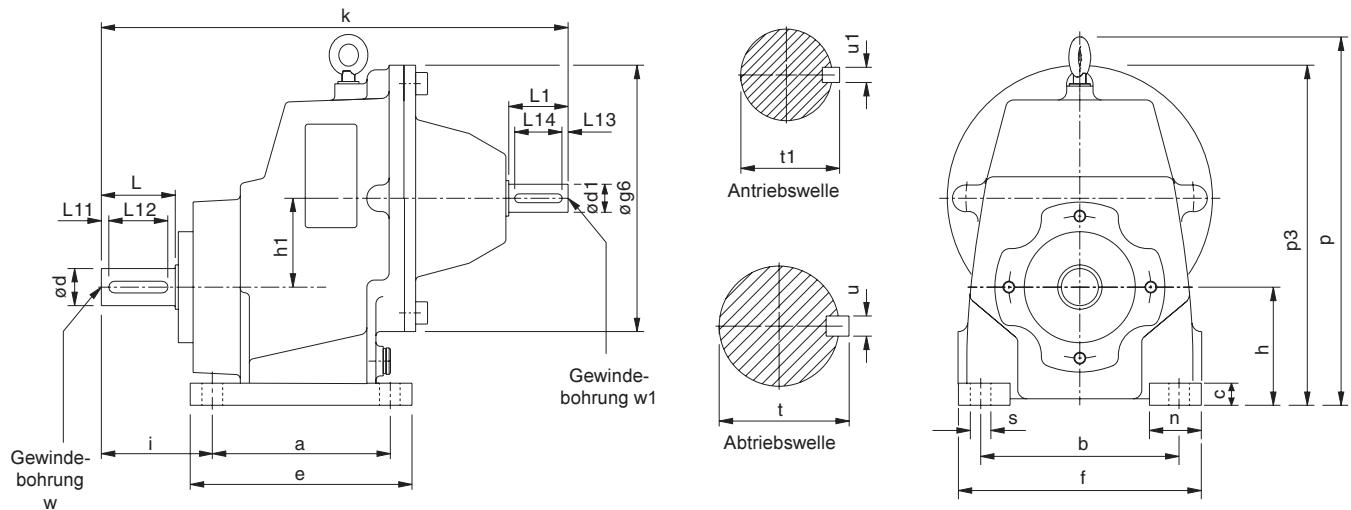
FÜNFFACHUNTERSETZUNG

Eingriff Spalte	Antriebs- drehzah- h	M0852				M0951				M1051				M1351				M1451					
		N1 (Umin ⁻¹)	i (:1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)	N2 (Umin ⁻¹)	i (:1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)	N2 (Umin ⁻¹)	i (:1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)	N2 (Umin ⁻¹)	i (:1)	M2 (Nm)	Pm (kW)	fra (kN)		
		2900	1.063		1700	0.199	16.20	1.116		2860	0.352	28.0	1.186		4410	0.576	40.0	1.144		6350	0.801	64.0	1.057
		1450	0.531	2728	1700	0.101	16.20	0.558	2598	2860	0.178	28.0	0.593	2446	4410	0.291	40.0	0.572	2536	6350	0.405	64.0	0.528
		960	0.352		1700	0.07	16.20	0.370		2860	0.12	28.0	0.393		4410	0.19	40.0	0.379		6350	0.27	64.0	0.350
		725	0.264		1700	0.05	16.20	0.277		2860	0.088	28.0	0.294		4410	0.145	40.0	0.284		6350	0.201	64.0	0.262
		2900	0.886		1700	0.166	16.20	0.93		2860	0.293	28.0	0.956		4410	0.464	40.0	0.922		6350	0.645	64.0	0.852
		1450	0.443	3274	1700	0.084	16.20	0.465	3119	2860	0.148	28.0	0.478	3035	4410	0.235	40.0	0.461	3146	6350	0.326	64.0	0.426
		960	0.293		1700	0.056	16.20	0.308		2860	0.10	28.0	0.316		4410	0.16	40.0	0.305		6350	0.22	64.0	0.282
		725	0.22		1700	0.042	16.20	0.231		2860	0.074	28.0	0.237		4410	0.117	40.0	0.229		6350	0.162	64.0	0.211
		2900	0.76		1700	0.142	16.20	0.775		2860	0.244	28.0	0.81		4410	0.394	40.0	0.782		6350	0.547	64.0	0.722
		1450	0.38	3818	1700	0.072	16.20	0.387	3742	2860	0.123	28.0	0.405	3579	4410	0.199	40.0	0.391	3710	6350	0.276	64.0	0.361
		960	0.251		1700	0.048	16.20	0.257		2860	0.082	28.0	0.268		4410	0.13	40.0	0.259		6350	0.18	64.0	0.239
		725	0.189		1700	0.036	16.20	0.192		2860	0.061	28.0	0.201		4410	0.099	40.0	0.194		6350	0.137	64.0	0.179
		2900	0.674		1700	0.126	16.20	0.688		2860	0.217	28.0	0.74		4410	0.36	40.0	0.714		6350	0.5	64.0	0.66
		1450	0.337	4302	1700	0.064	16.20	0.344	4216	2860	0.11	28.0	0.37	3919	4410	0.182	40.0	0.357	4062	6350	0.252	64.0	0.33
		960	0.223		1700	0.042	16.20	0.228		2860	0.073	28.0	0.245		4410	0.12	40.0	0.236		6350	0.17	64.0	0.218
		725	0.167		1700	0.032	16.20	0.171		2860	0.054	28.0	0.184		4410	0.09	40.0	0.177		6350	0.125	64.0	0.164
		2900	0.614		1700	0.115	16.20	0.623		2860	0.196	28.0	0.642		4410	0.312	40.0	0.641		6350	0.449	64.0	0.584
		1450	0.307	4726	1700	0.058	16.20	0.311	4655	2860	0.099	28.0	0.321	4515	4410	0.158	40.0	0.32	4525	6350	0.227	64.0	0.292
		960	0.203		1700	0.038	16.20	0.206		2860	0.066	28.0	0.213		4410	0.10	40.0	0.212		6350	0.15	64.0	0.193
		725	0.152		1700	0.029	16.20	0.155		2860	0.049	28.0	0.159		4410	0.078	40.0	0.159		6350	0.113	64.0	0.145
		2900	0.528		1700	0.099	16.20	0.536		2860	0.169	28.0	0.524		4410	0.255	40.0	0.523		6350	0.366	64.0	0.533
		1450	0.264	5494	1700	0.05	16.20	0.268	5411	2860	0.085	28.0	0.262	5533	4410	0.129	40.0	0.261	5545	6350	0.185	64.0	0.267
		960	0.175		1700	0.033	16.20	0.177		2860	0.057	28.0	0.174		4410	0.085	40.0	0.173		6350	0.12	64.0	0.176
		725	0.131		1700	0.025	16.20	0.133		2860	0.042	28.0	0.13		4410	0.064	40.0	0.13		6350	0.092	64.0	0.132
		2900	0.431		1700	0.081	16.20	0.43		2480	0.118	28.0	0.475		4260	0.223	40.0	0.428		6350	0.299	64.0	0.435
		1450	0.215	6733	1700	0.041	16.20	0.215	6742	2480	0.059	28.0	0.237	6106	4260	0.113	40.0	0.214	6783	6350	0.151	64.0	0.217
		960	0.143		1700	0.027	16.20	0.142		2480	0.039	28.0	0.157		4260	0.075	40.0	0.142		6350	0.10	64.0	0.144
		725	0.107		1700	0.02	16.20	0.107		2480	0.03	28.0	0.118		4260	0.056	40.0	0.106		6350	0.075	64.0	0.108
		2900	0.38		1700	0.071	16.20	0.379		2480	0.104	28.0	0.388		4260	0.182	40.0	0.384		6350	0.268	64.0	0.39
		1450	0.19	7641	1700	0.036	16.20	0.189	7652	2480	0.052	28.0	0.194	7483	4260	0.092	40.0	0.192	7561	6350	0.136	64.0	0.195
		960	0.126		1700	0.024	16.20	0.125		2480	0.035	28.0	0.128		4260	0.061	40.0	0.127		6350	0.090	64.0	0.129
		725	0.094		1700	0.018	16.20	0.094		2480	0.026	28.0	0.096		4260	0.046	40.0	0.095		6350	0.067	64.0	0.097
		2900	0.348		1700	0.065	16.20	0.343		2860	0.108	28.0	0.348		4260	0.163	40.0	0.342		6350	0.239	64.0	0.348
		1450	0.174	8344	1700	0.033	16.20	0.172	8449	2860	0.055	28.0	0.174	8340	4260	0.083	40.0	0.171	8479	6350	0.121	64.0	0.174
		960	0.115		1700	0.022	16.20	0.114		2860	0.036	28.0	0.115		4260	0.055	40.0	0.113		6350	0.080	64.0	0.115
		725	0.086		1700	0.016	16.20	0.085		2860	0.027	28.0	0.086		4260	0.041	40.0	0.085		6350	0.06	64.0	0.086
		2900	0.306		1700	0.057	16.20	0.302		2860	0.095	28.0	0.31		4260	0.146	40.0	0.306		5700	0.192	64.0	0.285
		1450	0.153	9486	1700	0.029	16.20	0.151	9605	2860	0.048	28.0	0.155	9354	4260	0.074	40.0	0.153	9490	5700	0.097	64.0	0.142
		960	0.101		1700	0.019	16.20	0.100		2860	0.032	28.0	0.103		4260	0.049	40.0	0.101		5700	0.064	64.0	0.094
		725	0.076		1700	0.014	16.20	0.075		2860	0.024	28.0	0.077		4260	0.037	40.0	0.076		5700	0.048	64.0	0.071
		2900	0.265		1550	0.045	16.20	0.242		2480	0.066	28.0	0.289		4230	0.135	40.0	0.287		6030	0.191	64.0	0.254
		1450	0.133	10924	1550	0.023	16.20	0.121	11966	2480	0.033	28.0	0.144	10048	4230	0.068	40.0	0.144	10097	6030	0.096	64.0	0.127
		960	0.088		1550	0.015	16.20	0.080		2480	0.022	28.0	0.096		4230	0.045	40.0	0.095		6030	0.064	64.0	0.084
		725	0.066		1550	0.011	16.20	0.06		2480	0.017	28.0	0.072		4230	0.034	40.0	0.071		6030	0.048	64.0	0.063

SERIE M

ABMESSUNGEN - EINZELUNTERSETZUNG AUFBÄUEINHEITEN

0106



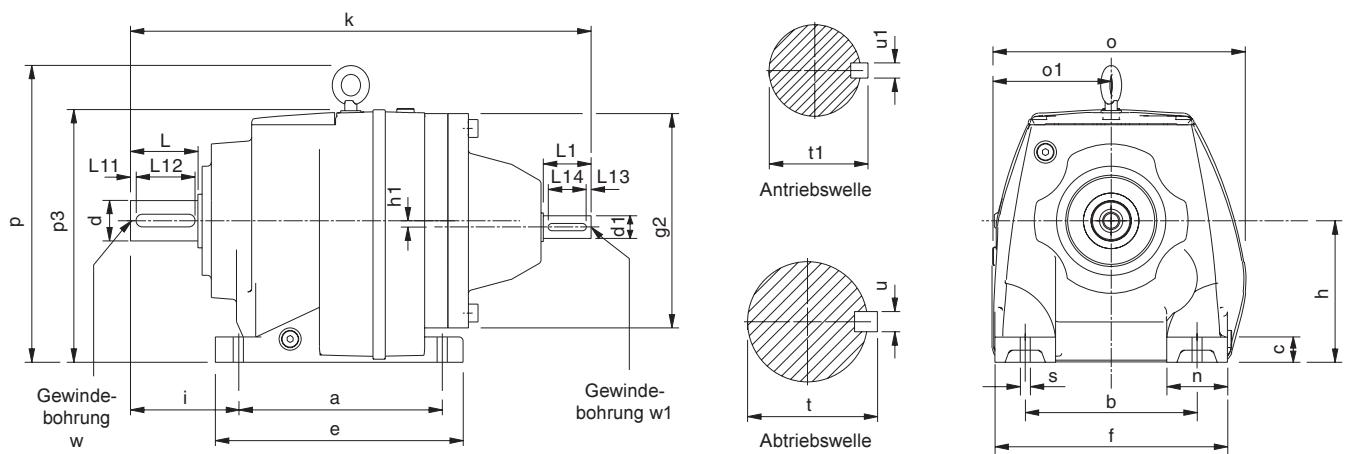
GRÖÙE	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g6</i>	<i>h</i>	<i>h1</i>	<i>i</i>	<i>k</i>	<i>n</i>	<i>p</i>	<i>p3</i>	<i>s</i>
M0512	110	125	17	137	152	140	63	47	56	271	27	218	180	11
M0612	120	135	20	150	170	180	80	60	75	316	35	258	230	14
M0712	150	170	25	190	212	212	90	74	85	362	42	306	270	17.5
M0812	160	215	30	206	265	250	100	97	110	449	60	352	322	17.5

GRÖÙE	Antriebswelle							Abtriebswelle						
	<i>d1</i>	<i>L1</i>	<i>L13</i>	<i>L14</i>	<i>t1</i>	<i>u1</i>	<i>w1</i>	<i>d</i>	<i>L</i>	<i>L11</i>	<i>L12</i>	<i>t</i>	<i>u</i>	<i>w</i>
M0512	16	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	20 k6	40	4	32	22.5	6	M6 x 1 16 tief
M0612	19	40	4	32	21.5	6	M6 x 1.0 16 tief	25 k6	50	5	40	28	8	M10 x 1.5 22 tief
M0712	24	50	5	40	27	8	M8 x 1.25 19 tief	30 k6	60	5	50	33	8	M10 x 1.5 22 tief
M0812	28	60	5	50	31	8	M10 x 1.5 22 tief	40 k6	80	5	70	43	12	M16 x 2.0 36 tief

SERIE M

ABMESSUNGEN - DOPPELUNTERSETZUNG AUFBÄUEINHEITEN

0110



GRÖÙE	a	b	c	e	f	g2	h	h1	i	k	n	o	o1	p	p3	s
M0122	110	110	12	131	135	140	75	-	58	286	25	152	76	-	149	10
M0222	130	110	16	152	145	140	90	-	75	317	35	170	84	-	180	10
M0322	130	110	16	152	145	140	90	-	75	317	35	170	84	-	180	10
M0422	165	135	20	200	190	180	115	-	90	369	55	204	97	-	208	15
M0522	165	135	20	200	190	180	115	-	100	379	55	204	97	-	208	15
M0622	195	150	24	235	210	180	130	14.5	100	400	60	220	110	246	214	15
M0722	205	170	25	245	230	212	140	-	115	440	60	252	119	295	250	19
M0822	260	215	35	310	290	250	180	-	140	555	75	320	167	360	310	19
M0921	310	250	40	365	340	300	225	-	160	660	90	372	200	433	394	23
M1021	370	290	45	440	400	360	250	-	185	782	110	428	225	505	446	27
M1321	410	340	50	490	450	400	265	-	220	907	110	470	242	563	483	34
M1421	500	380	50	590	530	460	300	-	260	1022	150	546	278	630	551	41

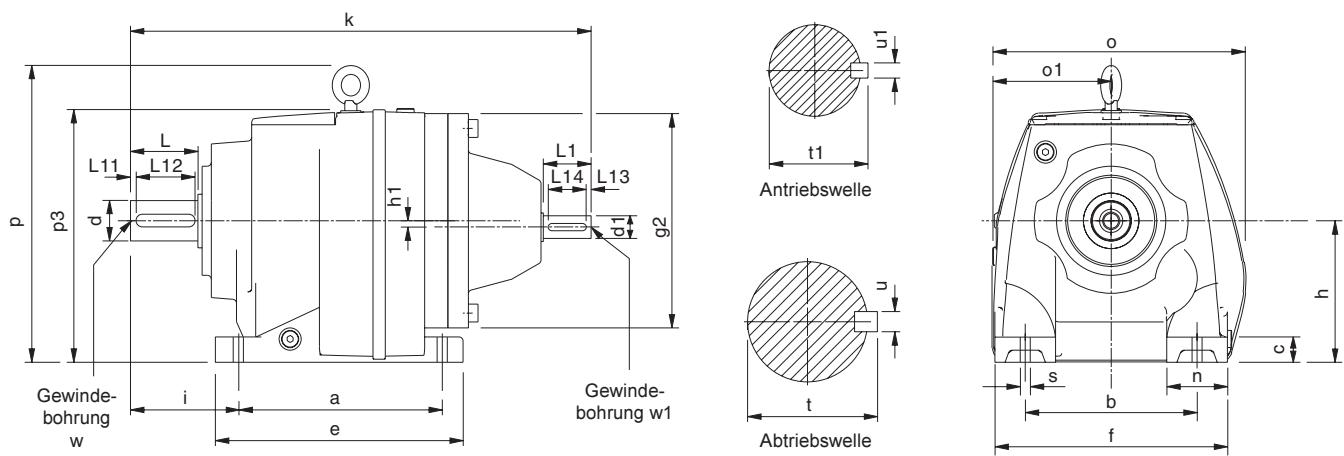
GRÖÙE	Antriebswelle							Abtriebswelle						
	d1	L1	L13	L14	t1	u1	w1	d	L	L11	L12	t	u	w
M0122	16 k6	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	20 k6	40	4	32	22.5	6	M6 x 1 16 tief
M0222	16 k6	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	25 k6	50	4	40	28	8	M10 x 1.5 22 tief
M0322	16 k6	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	25 k6	50	4	40	28	8	M10 x 1.5 22 tief
M0422	19 k6	40	4	32	21.5	6	M6 x 1.0 16 tief	30 k6	60	4	50	33	8	M10 x 1.5 22 tief
M0522	19 k6	40	4	32	21.5	6	M6 x 1.0 16 tief	35 k6	70	7	60	38	10	M12 x 1.75 28 tief
M0622	19 k6	40	4	32	21.5	6	M6 x 1.0 16 tief	35 k6	70	7	60	38	10	M12 x 1.75 28 tief
M0722	24 k6	50	5	40	27	8	M8 x 1.25 19 tief	40 k6	80	5	70	43	12	M16 x 2.0 36 tief
M0822	28 k6	60	5	50	31	8	M10 x 1.5 22 tief	50 k6	100	10	80	53.5	14	M16 x 2.0 36 tief
M0921	38 k6	80	5	70	41	10	M12 x 1.75 28 tief	60 m6	120	10	100	64	18	M20 x 2.5 42 tief
M1021	42 k6	110	10	70	45	12	M16 x 2.0 36 tief	70 m6	140	15	110	74.5	20	M20 x 2.5 42 tief
M1321	55 m6	110	10	90	59	16	M20 x 2.5 42 tief	90 m6	170	15	140	95	25	M24 x 3.0 50 tief
M1421	55 m6	110	10	90	59	16	M20 x 2.5 42 tief	100 m6	210	15	180	106	28	M24 x 3.0 50 tief

alle Passfedern gemäß DIN 6885

SERIE M

ABMESSUNGEN DREIFACHUNTERSETZUNG AUFBÄUEINHEITEN

0110



GRÖÙE	a	b	c	e	f	g2	h	h1	i	k	n	o	o1	p	p3	s
M0132	110	110	12	131	135	140	75	-	58	301	25	152	76	-	149	10
M0232	130	110	16	152	145	140	90	-	75	330	35	170	84	-	180	10
M0332	130	110	16	152	145	140	90	-	75	330	35	170	84	-	180	10
M0432	165	135	20	200	190	180	115	-	90	377	55	204	97	-	208	15
M0532	165	135	20	200	190	180	115	-	100	387	55	204	97	-	208	15
M0632	195	150	24	235	210	180	130	14.5	100	408	60	220	110	246	214	15
M0732	205	170	25	245	230	212	140	-	115	452	60	252	119	295	250	19
M0832	260	215	35	310	290	250	180	-	140	540	75	320	167	360	310	19
M0931	310	250	40	365	340	250	225	-	160	662	90	372	200	433	394	23
M1031	370	290	45	440	400	300	250	-	185	784	110	428	225	505	446	27
M1331	410	340	50	490	450	400	265	-	220	969	110	470	242	563	483	34
M1431	500	380	50	590	530	460	300	-	260	1094	150	546	278	630	551	41

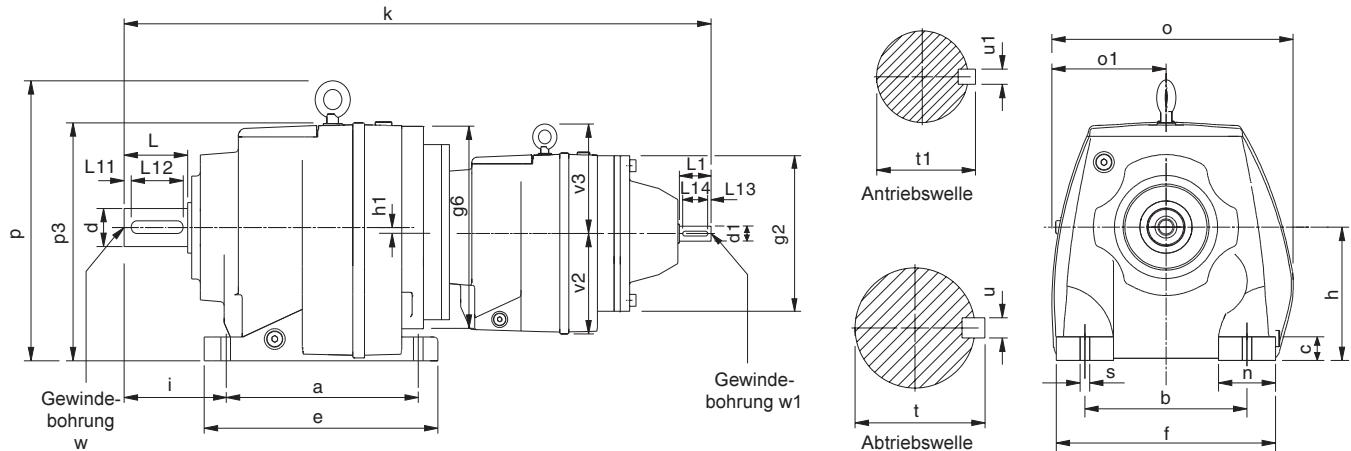
GRÖÙE	Antriebswelle							Abtriebswelle						
	d1	L1	L13	L14	t1	u1	w1	d	L	L11	L12	t	u	w
M0132	16 k6	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	20 k6	40	4	32	22.5	6	M6 x 1 16 tief
M0232	16 k6	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	25 k6	50	4	40	28	8	M10 x 1.5 22 tief
M0332	16 k6	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	25 k6	50	4	40	28	8	M10 x 1.5 22 tief
M0432	16 k6	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	30 k6	60	4	50	33	8	M10 x 1.5 22 tief
M0532	16 k6	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	35 k6	70	7	60	38	10	M12 x 1.75 28 tief
M0632	16 k6	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	35 k6	70	7	60	38	10	M12 x 1.75 28 tief
M0732	19 k6	40	4	32	21.5	6	M6 x 1.0 16 tief	40 k6	80	5	70	43	12	M16 x 2.0 36 tief
M0832	24 k6	50	5	40	27	8	M8 x 1.25 19 tief	50 k6	100	10	80	53.5	14	M16 x 2.0 36 tief
M0931	28 k6	60	5	50	31	8	M10 x 1.5 22 tief	60 m6	120	10	100	64	18	M20 x 2.5 42 tief
M1031	38 k6	80	5	70	41	10	M12 x 1.75 28 tief	70 m6	140	15	110	74.5	20	M20 x 2.5 42 tief
M1331	55 m6	110	10	90	59	16	M20 x 2.5 42 tief	90 m6	170	15	140	95	25	M24 x 3.0 50 tief
M1431	55 m6	110	10	90	59	16	M20 x 2.5 42 tief	100 m6	210	15	180	106	28	M24 x 3.0 50 tief

alle Passfedern gemäß DIN 6885

SERIE M

ABMESSUNGEN - VIERFACHUNTERSETZUNG AUFBAAUEINHEITEN

0106



GRÖÙE	a	b	c	e	f	g2	g6	h	h1	i	k	n	o	o1	p	p3	s	v2	v3
M0342	130	110	16	152	145	140	140	90	-	75	503	35	170	84	-	180	10	76	-
M0442	165	135	20	200	190	140	180	115	-	90	571	55	204	97	-	208	15	91	-
M0542	165	135	20	200	190	140	180	115	-	100	581	55	204	97	-	208	15	91	-
M0642	195	150	24	235	210	140	180	130	14.5	100	602	60	220	110	246	214	15	91	-
M0742	205	170	25	245	230	140	212	140	-	115	639	60	252	119	295	250	19	91	-
M0842	260	215	35	310	290	180	250	180	-	140	751	75	320	167	360	310	19	115	-
M0941	310	250	40	365	340	180	250	225	-	160	832	90	372	200	433	394	23	113	-
M1041	370	290	45	440	400	180	300	250	-	185	956	110	428	225	505	446	27	138	155
M1341	410	340	50	490	450	212	350	265	-	220	1077	110	470	242	563	483	34	187	155
M1441	500	380	50	590	530	212	350	300	-	260	1192	150	546	278	630	551	41	187	155

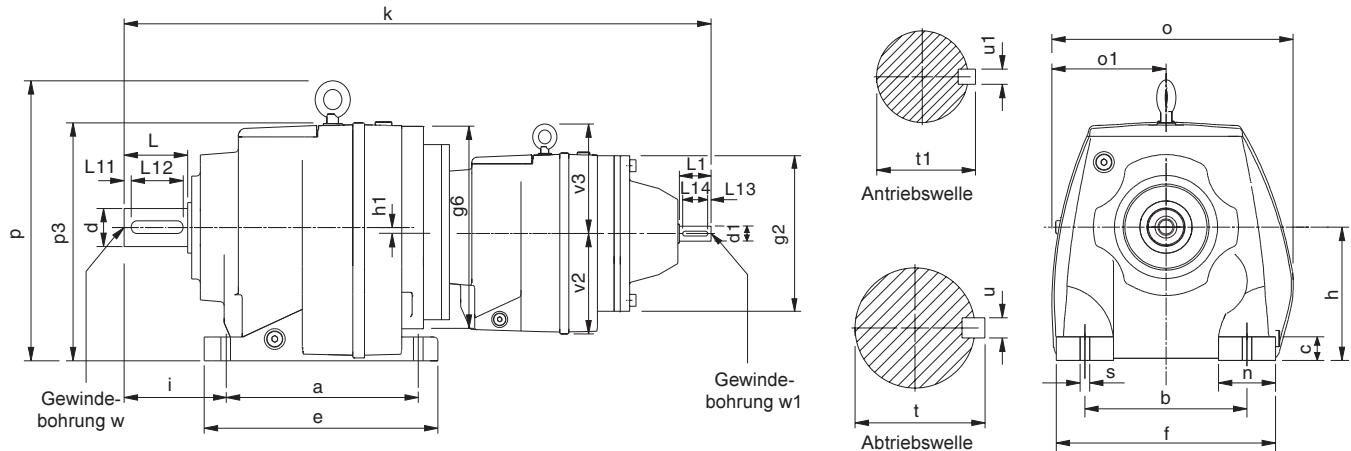
GRÖÙE	Antriebswelle							Abtriebswelle						
	d1	L1	L13	L14	t1	u1	w1	d	L	L11	L12	t	u	w
M0342	16 k6	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	25 k6	50	4	40	28	8	M10 x 1.5 22 tief
M0442	16 k6	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	30 k6	60	4	50	33	8	M10 x 1.5 22 tief
M0542	16 k6	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	35 k6	70	7	60	38	10	M12 x 1.75 28 tief
M0642	16 k6	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	35 k6	70	7	60	38	10	M12 x 1.75 28 tief
M0742	16 k6	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	40 k6	80	5	70	43	12	M16 x 2.0 36 tief
M0842	19 k6	40	4	32	21.5	6	M6 x 1.0 16 tief	50 k6	100	10	80	53.5	14	M16 x 2.0 36 tief
M0941	19 k6	40	4	32	21.5	6	M6 x 1.0 16 tief	60 m6	120	10	100	64	18	M20 x 2.5 42 tief
M1041	24 k6	50	5	40	27	8	M8 x 1.25 19 tief	70 m6	140	15	110	74.5	20	M20 x 2.5 42 tief
M1341	24 k6	50	5	40	27	8	M8 x 1.25 19 tief	90 m6	170	15	140	95	25	M24 x 3.0 50 tief
M1441	24 k6	50	5	40	27	8	M8 x 1.25 19 tief	100 m6	210	15	180	106	28	M24 x 3.0 50 tief

alle Passfedern gemäß DIN 6885

SERIE M

ABMESSUNGEN FÜNFFACHUNTERSETZUNG AUFBAAUEINHEITEN

0110



GRÖÙE	a	b	c	e	f	g2	g6	h	h1	i	k	n	o	o1	p	p3	s	v2	v3
M0352	130	110	16	152	145	140	140	90	-	75	518	35	170	84	-	180	10	76	-
M0452	165	135	20	200	190	140	180	115	-	90	584	55	204	97	-	208	15	91	-
M0552	165	135	20	200	190	140	180	115	-	100	594	55	204	97	-	208	15	91	-
M0652	195	150	24	235	210	140	180	130	14.5	100	615	60	220	110	246	214	15	91	-
M0752	205	170	25	245	230	140	212	140	-	115	651	60	252	119	295	250	19	91	-
M0852	260	215	35	310	290	180	250	180	-	140	759	75	320	167	360	310	19	115	-
M0951	310	250	40	365	340	180	250	225	-	160	840	90	372	200	433	394	23	113	-
M1051	370	290	45	440	400	180	300	250	-	185	968	110	428	225	505	446	27	138	155
M1351	410	340	50	490	450	212	350	265	-	220	1089	110	470	242	563	483	34	187	155
M1451	500	380	50	590	530	212	350	300	-	260	1204	150	546	278	630	551	41	187	155

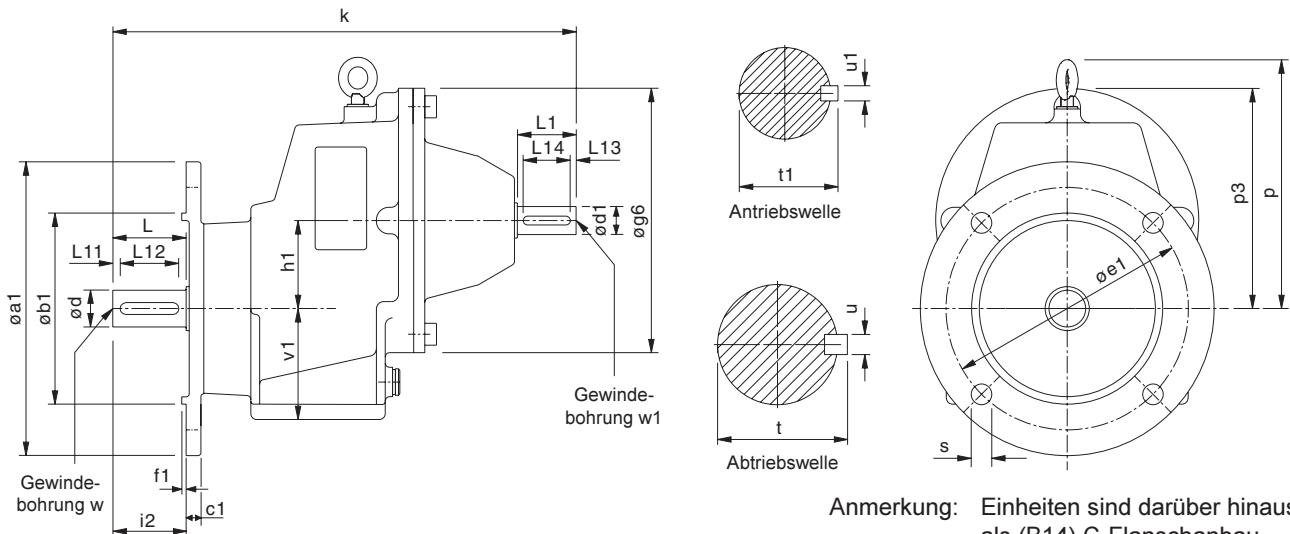
GRÖÙE	Antriebswelle							Abtriebswelle						
	d1	L1	L13	L14	t1	u1	w1	d	L	L11	L12	t	u	w
M0352	16 k6	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	25 k6	50	4	40	28	8	M10 x 1.5 22 tief
M0452	16 k6	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	30 k6	60	4	50	33	8	M10 x 1.5 22 tief
M0552	16 k6	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	35 k6	70	7	60	38	10	M12 x 1.75 28 tief
M0652	16 k6	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	35 k6	70	7	60	38	10	M12 x 1.75 28 tief
M0752	16 k6	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	40 k6	80	5	70	43	12	M16 x 2.0 36 tief
M0852	16 k6	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	50 k6	100	10	80	53.5	14	M16 x 2.0 36 tief
M0951	16 k6	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	60 m6	120	10	100	64	18	M20 x 2.5 42 tief
M1051	19 k6	40	4	32	21.5	6	M6 x 1.0 16 tief	70 m6	140	15	110	74.5	20	M20 x 2.5 42 tief
M1351	19 k6	40	4	32	21.5	6	M6 x 1.0 16 tief	90 m6	170	15	140	95	25	M24 x 3.0 50 tief
M1451	19 k6	40	4	32	21.5	6	M6 x 1.0 16 tief	100 m6	210	15	180	106	28	M24 x 3.0 50 tief

alle Passfedern gemäß DIN 6885

SERIE M

ABMESSUNGEN - EINZELUNTERSETZUNG FLANSCHANBAU

0106



Anmerkung: Einheiten sind darüber hinaus als (B14) C-Flanschanbau oder Fuss- und (B14) C-Flanschanbau lieferbar, Konstruktionseinzelheiten finden Sie auf Seite 117.

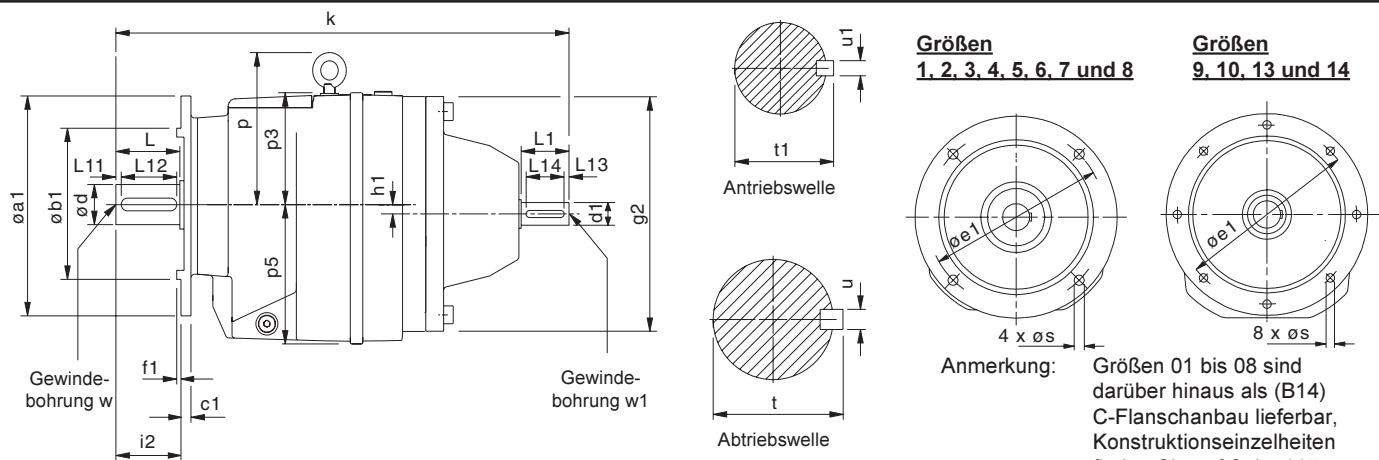
GRÖÙE	øa1	øb1	c1	øe1	f1	øg6	h1	i2	k	p	p3	s	v1
M0512	120	80	9	100	3	140	47	40	271	155	117	9	56
	140	95	9	115	3			40				9	
	160	110	10	130	3.5			40				9	
	200	130	10	165	3.5			40				12	
M0612	120	80	10	100	3	180	60	50	316	178	150	6.6	72
	140	95	10	115	3			50				9	
	160	110	10	130	3.5			50				9	
	200	130	10	165	3.5			50				11	
M0712	140	95	10	115	3	212	74	60	362	216	180	9	83
	160	110	10	130	3.5			60				9	
	200	130	11	165	4			60				11	
	250	180	11	215	4			60				13.5	
M0812	200	130	11	165	3.5	250	97	80	449	252	220	11	97
	250	180	11	215	4			80				13.5	
	300	230	11	265	4			80				13.5	

GRÖÙE	Antriebswelle							Abtriebswelle						
	d1	L1	L13	L14	t1	u1	w1	d	L	L11	L12	t	u	w
M0512	16	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	20 k6	40	4	32	22.5	6	M6 x 1 16 tief
M0612	19	40	4	32	21.5	6	M6 x 1.0 16 tief	25 k6	50	5	40	28	8	M10 x 1.5 22 tief
M0712	24	50	5	40	27	8	M8 x 1.25 19 tief	30 k6	60	5	50	33	8	M10 x 1.5 22 tief
M0812	28	60	5	50	31	8	M10 x 1.5 22 tief	40 k6	80	5	70	43	12	M16 x 2.0 36 tief

SERIE M

ABMESSUNGEN - DOPPELUNTERSETZUNG FLANSCHANBAU

0110



GRÖÙE	ø a1	ø b1	c1	ø e1	f1	ø g2	h1	i2	k	p	p3	p5	s
M0122	120	80	9	100	3	140	-	40	286	-	74	76	9
	140	95	9	115	3			40					9
	160	110	10	130	3.5			40					9
	200	130	10	165	3.5			40					11
M0222	120	80	10	100	3	140	-	50	317	-	90	91	6.6
	140	95	10	115	3			50					9
	160	110	10	130	3.5			50					9
	200	130	10	165	3.5			50					11
M0322	120	80	10	100	3	140	-	50	317	-	90	91	6.6
	140	95	10	115	3			50					9
	160	110	10	130	3.5			50					9
	200	130	10	165	3.5			50					11
M0422	140	95	11	115	3	180	-	60	369	-	93	115	9
	160	110	11	130	3.5			60					9
	200	130	11	165	3.5			60					11
	250	180	11	215	4			60					13.5
M0522	140	95	11	115	3	180	-	70	379	-	93	115	9
	160	110	11	130	3.5			70					9
	200	130	11	165	3.5			70					11
	250	180	11	215	4			70					13.5
M0622	200	130	11	165	4	180	14.5	70	400	116	84	130	11
	250	180	11	215	4			70					13.5
	300	230	11	265	4			70					13.5
	200	130	11	165	3.5			80	440	155	110	140	11
M0722	250	180	11	215	4			80					13.5
	300	230	11	265	4			80					13.5
	300	230	17	265	4			100					13.5
M0822	300	230	17	300	5	250	-	100	555	180	130	182	11
	350	250	17	300	5			100					17.5
M0921	450	350	18	400	5	300	-	140	660	198	-	230	18
M1021	450	350	22	400	5	360	-	140	782	245	-	260	18
M1321	550	450	25	500	5	400	-	170	907	288	-	278	18
M1421	550	450	25	500	5	460	-	210	1022	320	-	318	18

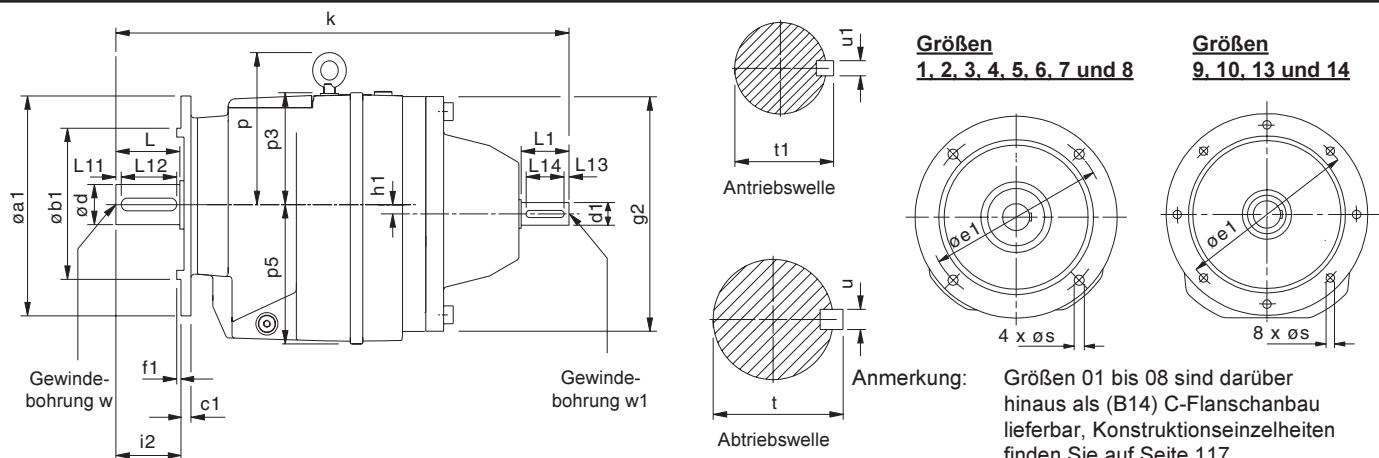
GRÖÙE	Antriebswelle							Abtriebswelle						
	d1	L1	L13	L14	t1	u1	w1	d	L	L11	L12	t	u	w
M0122	16	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	20	40	4	32	22.5	6	M6 x 1 16 tief
M0222	16	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	25	50	4	40	28	8	M10 x 1.5 22 tief
M0322	16	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	25	50	4	40	28	8	M10 x 1.5 22 tief
M0422	19	40	4	32	21.5	6	M6 x 1.0 16 tief	30	60	4	50	33	8	M10 x 1.5 22 tief
M0522	19	40	4	32	21.5	6	M6 x 1.0 16 tief	35	70	7	60	38	10	M12 x 1.75 28 tief
M0622	19	40	4	32	21.5	6	M6 x 1.0 16 tief	35	70	7	60	38	10	M12 x 1.75 28 tief
M0722	24	50	5	40	27	8	M8 x 1.25 19 tief	40	80	5	70	43	12	M16 x 2.0 36 tief
M0822	28	60	5	50	31	8	M10 x 1.5 22 tief	50	100	10	80	53.5	14	M16 x 2.0 36 tief
M0921	38	80	5	70	41	10	M12 x 1.75 28 tief	60	120	10	100	64	18	M20 x 2.5 42 tief
M1021	42	110	10	70	45	12	M16 x 2.0 36 tief	70	140	15	110	74.5	20	M20 x 2.5 42 tief
M1321	55	110	10	90	59	16	M20 x 2.5 42 tief	90	170	15	140	95	25	M24 x 3.0 50 tief
M1421	55	110	10	90	59	16	M20 x 2.5 42 tief	100	210	15	180	106	28	M24 x 3.0 50 tief

alle Passfedern gemäß DIN 6885

SERIE M

ABMESSUNGEN DREIFACHUNTERSETZUNG FLANSCHANBAU

0110



GRÖÙE	ø a1	ø b1	c1	ø e1	f1	ø g2	h1	i2	k	p	p3	p5	s
M0132	120	80	9	100	3	140	-	40	301	-	74	76	9
	140	95	9	115	3								9
	160	110	10	130	3.5								9
	200	130	10	165	3.5								11
M0232	120	80	10	100	3	140	-	50	330	-	90	91	6.6
	140	95	10	115	3								9
	160	110	10	130	3.5								9
	200	130	10	165	3.5								11
M0332	120	80	10	100	3	140	-	50	330	-	90	91	6.6
	140	95	10	115	3								9
	160	110	10	130	3.5								9
	200	130	10	165	3.5								11
M0432	140	95	11	115	3	180	-	60	377	-	93	115	9
	160	110	11	130	3.5								9
	200	130	11	165	3.5								11
	250	180	11	215	4								13.5
M0532	140	95	11	115	3	180	-	70	387	-	93	115	9
	160	110	11	130	3.5								9
	200	130	11	165	3.5								11
	250	180	11	215	4								13.5
M0632	200	130	11	165	4	180	14.5	70	408	116	84	130	11
	250	180	11	215	4								13.5
	300	230	11	265	4								13.5
	200	130	11	165	3.5								11
M0732	250	180	11	215	4	212	-	80	452	155	110	140	13.5
	300	230	11	265	4								13.5
	300	230	17	265	4								13.5
M0832	300	230	17	265	4	250	-	100	540	180	130	182	17.5
M0931	450	350	18	400	5	300	-	140	662	198	-	230	18
M1031	450	350	22	400	5	360	-	140	784	245	-	260	18
M1331	550	450	25	500	5	400	-	170	969	288	-	278	18
M1431	550	450	25	500	5	460	-	210	1094	320	-	318	18

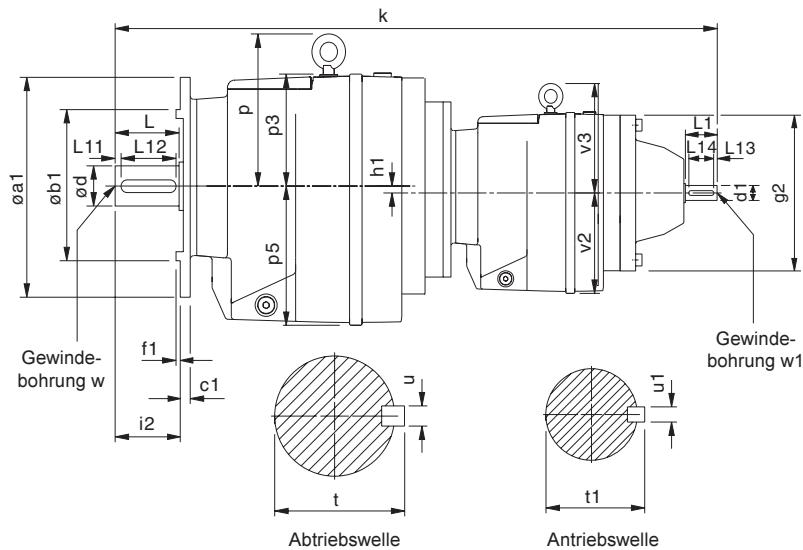
GRÖÙE	Antriebswelle							Abtriebswelle						
	d1	L1	L13	L14	t1	u1	w1	d	L	L11	L12	t	u	w
M0132	16	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	20	40	4	32	22.5	6	M6 x 1 16 tief
M0232	16	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	25	50	4	40	28	8	M10 x 1.5 22 tief
M0332	16	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	25	50	4	40	28	8	M10 x 1.5 22 tief
M0432	16	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	30	60	4	50	33	8	M10 x 1.5 22 tief
M0532	16	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	35	70	7	60	38	10	M12 x 1.75 28 tief
M0632	16	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	35	70	7	60	38	10	M12 x 1.75 28 tief
M0732	19	40	4	32	21.5	6	M6 x 1.0 16 tief	40	80	5	70	43	12	M16 x 2.0 36 tief
M0832	24	50	5	40	27	8	M8 x 1.25 19 tief	50	100	10	80	53.5	14	M16 x 2.0 36 tief
M0931	28	60	5	50	31	8	M10 x 1.5 22 tief	60	120	10	100	64	18	M20 x 2.5 42 tief
M1031	38	80	5	70	41	10	M12 x 1.75 28 tief	70	140	15	110	74.5	20	M20 x 2.5 42 tief
M1331	55	110	10	90	59	16	M20 x 2.5 42 tief	90	170	15	140	95	25	M24 x 3.0 50 tief
M1431	55	110	10	90	59	16	M20 x 2.5 42 tief	100	210	15	180	106	28	M24 x 3.0 50 tief

alle Passfedern gemäß DIN 6885

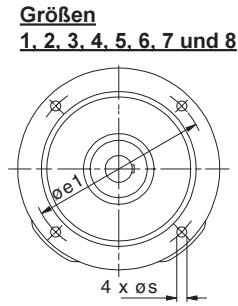
SERIE M

ABMESSUNGEN - VIERFACHUNTERSETZUNG AUFBAAUEINHEITEN

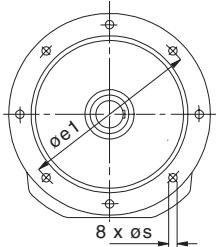
0110



Größen
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 und 8



Größen
9, 10, 13 und 14



Anmerkung: Größen 03 bis 08 sind darüber hinaus als (B14) C-Flanschanbau lieferbar, Konstruktionseinzelheiten finden Sie auf Seite 117.

GRÖßE	ø a1	ø b1	c1	ø e1	f1	ø g2	h1	i2	k	p	p3	p5	s	v2	v3
M0342	120	80	10	100	3	140	-	50	503	-	90	91	6.6	76	-
	140	95	10	115	3								9		
	160	110	10	130	3.5								9	91	-
	200	130	10	165	3.5								11		
M0442	140	95	11	115	3	140	-	60	571	-	93	115	9	91	-
	160	110	11	130	3.5								9		
	200	130	11	165	3.5								11	91	-
	250	180	11	215	4								13.5		
M0542	140	95	11	115	3	140	-	70	581	-	93	115	9	91	-
	160	110	11	130	3.5								9		
	200	130	11	165	3.5								11	91	-
	250	180	11	215	4								13.5		
M0642	200	130	11	165	4	140	14.5	70	602	116	84	130	11	91	-
	250	180	11	215	4								13.5		
	300	230	11	265	4								13.5		
	200	130	11	165	3.5								11		
M0742	250	180	11	215	4	140	-	80	639	155	110	140	11	91	-
	300	230	11	265	4								13.5		
	300	230	17	265	4			100	751	180	130	182	13.5	115	-
M0842	350	250	17	300	5								17.5		
M0941	450	350	18	400	5	180	-	140	832	198	-	230	18	115	-
M1041	450	350	22	400	5	212	-	140	956	245	-	260	18	140	155
M1341	550	450	25	500	5	212	-	170	1077	288	-	278	18	140	155
M1441	550	450	25	500	5	212	-	210	1192	320	-	318	18	140	155

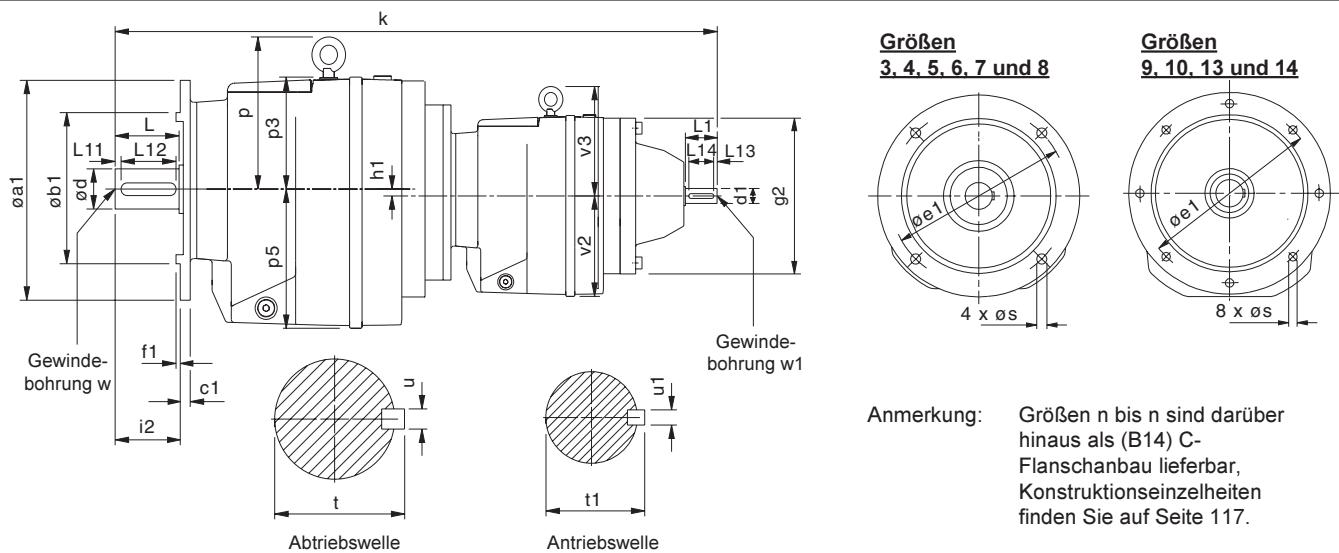
GRÖßE	Antriebswelle							Abtriebswelle						
	d1	L1	L13	L14	t1	u1	w1	d	L	L11	L12	t	u	w
M0342	16	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	25	50	4	40	28	8	M10 x 1.5 22 tief
M0442	16	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	30	60	4	50	33	8	M10 x 1.5 22 tief
M0542	16	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	35	70	7	60	38	10	M12 x 1.75 28 tief
M0642	16	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	35	70	7	60	38	10	M12 x 1.75 28 tief
M0742	16	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	40	80	5	70	43	12	M16 x 2.0 36 tief
M0842	19	40	4	32	21.5	6	M6 x 1.0 16 tief	50	100	10	80	53.5	14	M16 x 2.0 36 tief
M0941	19	40	4	32	21.5	6	M6 x 1.0 16 tief	60	120	10	100	64	18	M20 x 2.5 42 tief
M1041	24	50	5	40	27	8	M8 x 1.25 19 tief	70	140	15	110	74.5	20	M20 x 2.5 42 tief
M1341	24	50	5	40	27	8	M8 x 1.25 19 tief	90	170	15	140	95	25	M24 x 3.0 50 tief
M1441	24	50	5	40	27	8	M8 x 1.25 19 tief	100	210	15	180	106	28	M24 x 3.0 50 tief

alle Passfedern gemäß DIN 6885

SERIE M

ABMESSUNGEN FÜNFFACHUNTERSETZUNG FLANSCHANBAU

0110



GRÖÙE	ø a1	ø b1	c1	ø e1	f1	ø g2	h1	i2	k	p	p3	p5	s	v2	v3
M0352	120	80	10	100	3	140	-	50	518	-	90	91	6.6	76	-
	140	95	10	115	3								9		
	160	110	10	130	3.5								9		
	200	130	10	165	3.5								11		
M0452	140	95	11	115	3	140	-	60	584	-	93	115	9	91	-
	160	110	11	130	3.5								9		
	200	130	11	165	3.5								11		
	250	180	11	215	4								13.5		
M0552	140	95	11	115	3	140	-	70	594	-	93	115	9	91	-
	160	110	11	130	3.5								9		
	200	130	11	165	3.5								11		
	250	180	11	215	4								13.5		
M0652	200	130	11	165	4	140	14.5	70	615	116	84	130	11	91	-
	250	180	11	215	4								13.5		
	300	230	11	265	4								13.5		
	200	130	11	165	3.5								11		
M0752	250	180	11	215	4	140	-	80	651	155	110	140	13.5	91	-
	300	230	11	265	4								13.5		
M0852	300	230	17	265	4	180	-	100	759	180	130	182	13.5	115	-
	350	250	17	300	5								17.5		
M0951	450	350	18	400	5	180	-	140	840	198	-	230	18	115	-
M1051	450	350	22	400	5	212	-	140	968	245	-	260	18	140	155
M1351	550	450	25	500	5	212	-	170	1089	288	-	278	18	140	155
M1451	550	450	25	500	5	212	-	210	1204	320	-	318	18	140	155

GRÖÙE	Antriebswelle							Abtriebswelle						
	d1	L1	L13	L14	t1	u1	w1	d	L	L11	L12	t	u	w
M0352	16	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	25	50	4	40	28	8	M10 x 1.5 22 tief
M0452	16	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	30	60	4	50	33	8	M10 x 1.5 22 tief
M0552	16	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	35	70	7	60	38	10	M12 x 1.75 28 tief
M0652	16	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	35	70	7	60	38	10	M12 x 1.75 28 tief
M0752	16	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	40	80	5	70	43	12	M16 x 2.0 36 tief
M0852	16	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	50	100	10	80	53.5	14	M16 x 2.0 36 tief
M0951	16	40	4	32	18	5	M5 x 0.8 12 tief	60	120	10	100	64	18	M20 x 2.5 42 tief
M1051	19	40	4	32	21.5	6	M6 x 1.0 16 tief	70	140	15	110	74.5	20	M20 x 2.5 42 tief
M1351	19	40	4	32	21.5	6	M6 x 1.0 16 tief	90	170	15	140	95	25	M24 x 3.0 50 tief
M1451	19	40	4	32	21.5	6	M6 x 1.0 16 tief	100	210	15	180	106	28	M24 x 3.0 50 tief

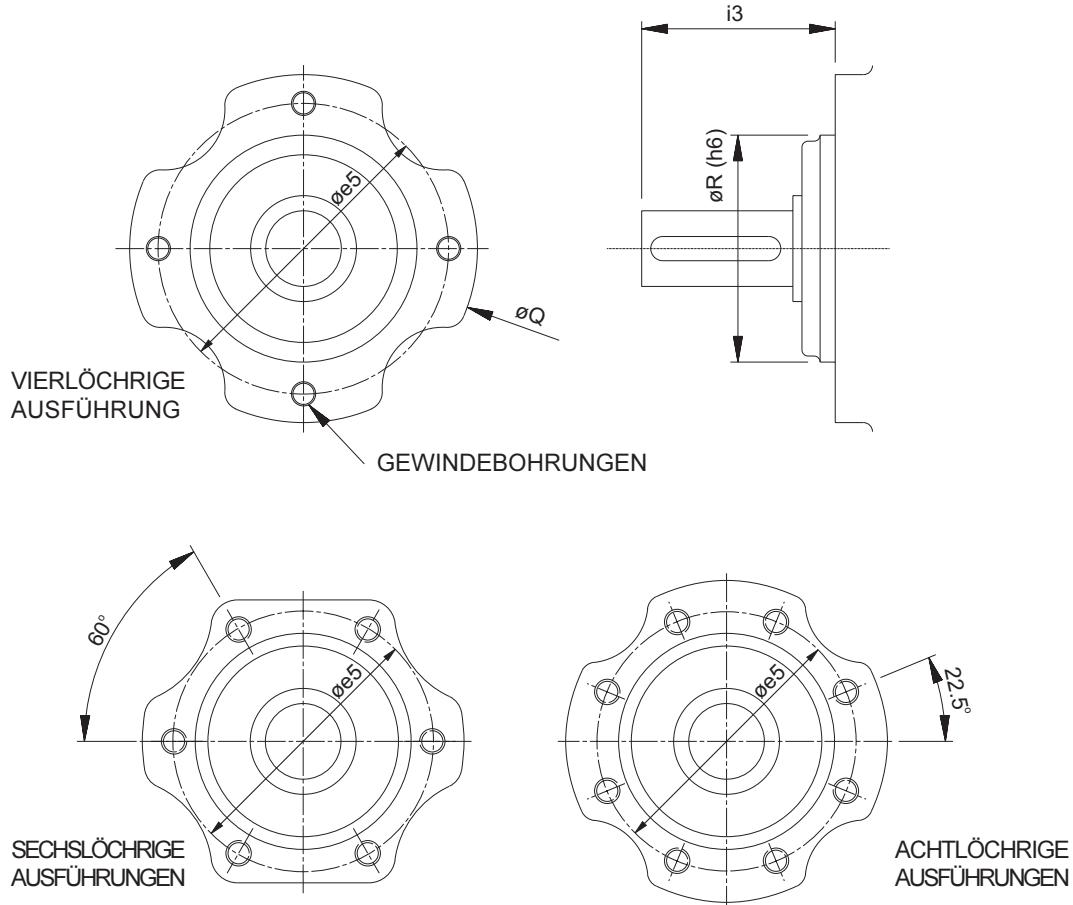
alle Passfedern gemäß DIN 6885

SERIE M

ABMESSUNGEN - (B14) C-FLANSCHANBAU

Eintrag Spalte 9

- E (B14) C-Flanschanbau (nur für Größen M01 bis M08)
- V Aufbau und (B14) C-Flanschanbau (serienmäßig nur für Einheiten mit Einzeluntersetzung, für andere Einheiten als Sonderausstattung lieferbar).



Einstufige Einheiten

GRÖÙE	øe5	F7	i3	ø Q	øR
M0512	75	4 Bohrungen M8 x 1.25 12 tief	54	98	52
M0612	96	4 Bohrungen M8 x 1.25 15 tief	62	115	75
M0712	105	4 Bohrungen M12 x 1.75 21 tief	74	130	85
M0812	124	6 Bohrungen M12 x 1.75 21 tief	94	152	102

2-, 3-, 4- und 5-stufige Einheiten

GRÖÙE	øe5	F7	i3	ø Q	øR
M01	75	4 Bohrungen M8 x 1.25 12 tief	54	98	52
M02 / M03	96	4 Bohrungen M8 x 1.25 15 tief	62 / 62	115	75
M04 / M05	105	4 Bohrungen M12 x 1.75 21 tief	74 / 84	130	85
M06 / M07	124	6 Bohrungen M12 x 1.75 21 tief	84 / 94	152	102
M08	170	8 Bohrungen M12 x 1.75 21 tief	120	195	145

SERIE M

WÄRMELEISTUNGSWERT

0108

Thermischer Nennwert kW

Der Wärmenennwert ist ein Maß für die Wärmeabführungseigenschaft der Einheiten. Bei Überschreiten dieses Werts ist ein Versagen des Schmiermittels und ein damit verbundener vorzeitiger Ausfall der Getriebeeinheit nicht auszuschließen.

Der Wärmenennwert basiert auf einer Umgebungstemperatur von 20° C. Werden Einheiten in anderen Umgebungstemperaturen eingesetzt, sind die Wärmenennwerte um die nachstehenden Faktoren zu korrigieren.

Größe der Einheit	Umgebungstemperatur °C							
	-20	-10	0	10	20	30	40	50
Alle Einheiten	1.57	1.43	1.29	1.14	1.00	0.86	0.71	0.5

Wärmeleistung (kW) - Einstufige Einheiten

Gesamtuntersetzungsverhältnisse	Kühlungsart	Umin-1 Antrieb	Größe der Einheit			
			M05	M06	M07	M08
Alle	Einheiten ohne zusätzliche Kühlung	2900	3.2	7.5	10.8	15.4
		1450	4.2	10	14.4	21
		960	4.0	9.6	13.8	20
		725	3.9	9.3	13.3	19.0
	Einheiten mit Kühlventilator	2900	-	-	N/A	N/A
		1450	-	-	29	41
		960	-	-	24	34
		725	-	-	20	28

Wärmeleistung (kW) - Zweistufige Einheiten

Gesamtuntersetzungsverhältnisse	Kühlungsart	Umin-1 Antrieb	Größe der Einheit											
			M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	M13	M14
1.4 bis 5.6	Einheiten ohne zusätzliche Kühlung	2900	Wenden Sie sich an Textron Power Transmission											
		1450	4.1	6.0	6.0	9.9	9.9	11.5	14.5	22	31	42	54	73
		960	4.0	5.7	5.7	9.5	9.5	11.0	13.8	21	30	40	51	70
		725	3.9	5.6	5.6	9.2	9.2	10.6	13.4	20	29	39	50	68
6.3 und darüber	Einheiten ohne zusätzliche Kühlung	2900	3.0	4.4	4.4	7.2	7.2	8.3	10.5	16	23	31	39	53
		1450	4.1	5.8	5.8	9.8	9.8	11.3	14.2	22	31	42	53	72
		960	3.9	5.5	5.5	9.4	9.4	10.8	13.6	21	29	40	50	69
		725	3.8	5.4	5.4	9.1	9.1	10.5	13.1	20	28	38	49	67
1.4 bis 5.6	Einheiten mit Kühlventilator	2900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1450	-	-	-	-	-	-	29	44	63	85	107	146
		960	-	-	-	-	-	-	25	39	55	74	94	128
		725	-	-	-	-	-	-	22	33	47	63	81	110
6.3 und darüber	Einheiten mit Kühlventilator	2900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1450	-	-	-	-	-	-	28	43	62	83	105	144
		960	-	-	-	-	-	-	25	38	54	73	92	126
		725	-	-	-	-	-	-	21	33	46	62	79	108

ANMERKUNG: Bei der Überprüfung der Wärmewerte ist die zu übertragende tatsächliche Belastung zu Grunde zu legen, nicht die Nennleistung des Primärantriebs.

SERIE M

EINHEITEN MIT KÜHLVENTILATOR

0111

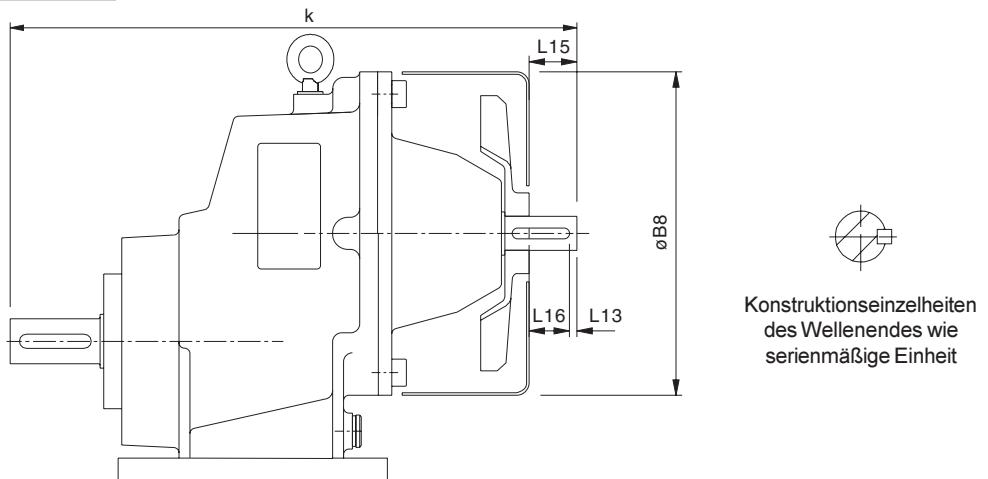
Eintrag Spalte 10

Bei Untersetzungseinheiten mit Ventilatorsatzmodulen ist S in Spalte 10 einzutragen, wird diese zusammen mit einer Rücklausperre für Untersetzungseinheiten eingesetzt

- | | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Y | für Drehung im Uhrzeigersinn |
| <input type="checkbox"/> Z | für Drehung gegen den Uhrzeigersinn |

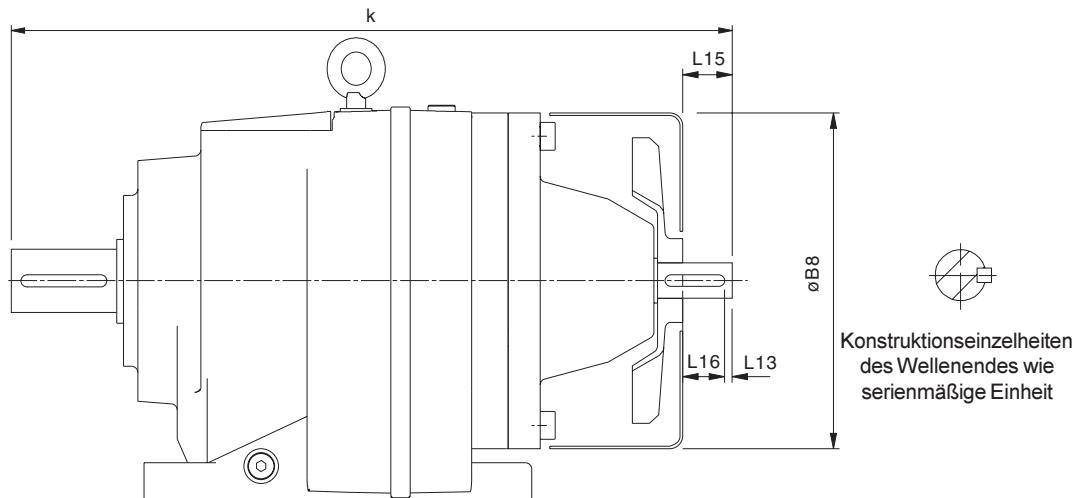
Abmessungen für Einheiten mit Kühlventilator

Einzeluntersetzungseinheiten



Größe der Einheit	øB8	k	L13	L15	L16
M0712	225	362	5	35	30
M0812	265	449	5	45	40

Doppeluntersetzungseinheiten



Größe der Einheit	øB8	k	L13	L15	L16
M0722	225	440	5	35	30
M0822	265	555	5	45	40
M0921	320	660	5	65	60
M1021	380	782	10	95	85
M1321	420	907	10	85	75
M1421	480	1022	10	85	75

SERIE M

GETRIEBE MIT RÜCKLAUFSPERRE

0203

Die nachstehend aufgeführten Getriebe lassen sich mit einer Rücklausperre ausrüsten, dieses hat keinen Einfluss auf die Außenmaße der Einheit. Die Rücklausperre enthält hochwertige Fliehkraftmitnehmer, die oberhalb der Abhebedrehzahl (n min) verschleißfrei sind. Zur Sicherstellung des vorschriftsmäßigen Betriebs muss die Antriebsdrehzahl über der Abhebedrehzahl liegen.

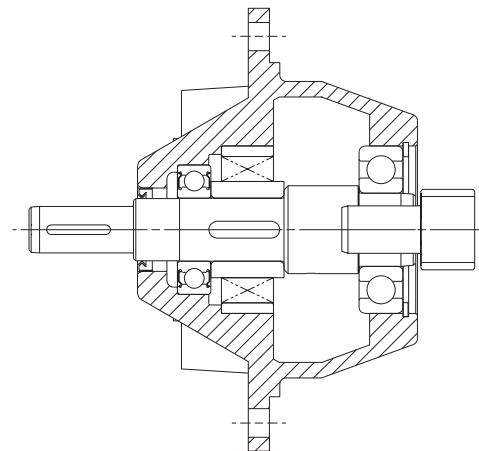
Geeignet für Umgebungstemperaturen -40° C bis +50° C

Eintrag Spalte 10

Eintrag bei Untersetzungseinheiten mit Rücklausperre

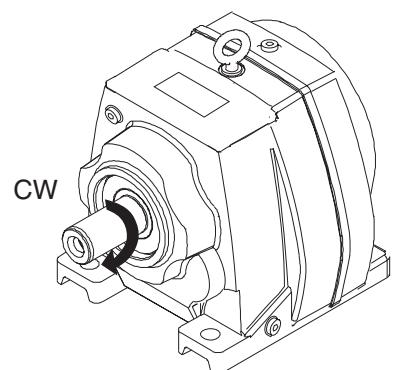
- | | | | |
|---------------------------------------|---|----------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> W | für Drehung gegen den Uhrzeigersinn (bzw. | <input type="checkbox"/> Z | bei gleichzeitigem Einsatz eines Ventilatorsatzes) |
| <input checked="" type="checkbox"/> X | für Drehung im Uhrzeigersinn (bzw. | <input type="checkbox"/> Y | bei gleichzeitigem Einsatz eines Ventilatorsatzes) |

Größe der Einheit	Abhebedrehzahl ("n" min) (an der Antriebswelle) (Umin-1)	Geschwindigkeit Drehmoment (Antriebswelle)
M0422	800	100
M0522	800	100
M0612	800	100
M0622	800	100
M0712	670	170
M0722	670	170
M0732	800	100
M0812	800	300
M0822	670	300
M0832	670	170
M0921	620	940
M0931	670	300
M1021	550	1260
M1031	670	300
M1321	550	2400
M1331	550	2400
M1421	550	2400
M1431	550	2400



Die Drehrichtung der Abtriebswelle (von der Abtriebswellenseite her gesehen) ist bei der Bestellung anzugeben (siehe Schaubild)

- | | | | | |
|----|---|--------------|---|-------------------------|
| CW | - | Frei drehend | - | im Uhrzeigersinn |
| | | Verriegelt | - | gegen den Uhrzeigersinn |
| AC | - | Frei drehend | - | gegen den Uhrzeigersinn |
| | | Verriegelt | - | im Uhrzeigersinn |



SERIE M
VERSANDSPEZIFIKATION
VOLUMEN

0103

GRÖÙE DER EINHEIT UND ZAHL DER UNTERSETZUNGEN		M0122	M0132	M0222	M0232	M0322	M0332	M0342	M0352	M0422	M0432	M0442	M0452	M0512	M0522	M0532	M0542	M0552	M0612	M0622	M0632	M0642	M0652	M0712	M0722				
AUSFÜHRUNG UNTERSETZUNGSEINHEIT		0.008	0.008	0.010	0.010	0.010	0.019	0.017	0.016	0.017	0.024	0.023	0.010	0.016	0.024	0.023	0.028	0.017	0.017	0.027	0.028	0.017	0.022	0.035	0.035	0.028	0.034		
63	Ohne Motor	0.007	0.007	0.009	0.009	0.009	0.009	0.014	0.014		0.015	0.024	0.023	0.010		0.016	0.024	0.023			0.020	0.031	0.030						
	Mit Motor	0.014	0.015	0.016	0.017	0.016	0.017	0.022	0.022		0.025	0.034	0.033	0.030		0.025	0.034	0.033			0.032	0.043	0.042						
71	Ohne Motor	0.007	0.007	0.009	0.009	0.009	0.009	0.015	0.015		0.015	0.024	0.025	0.021		0.016	0.024	0.025			0.021	0.031	0.031						
	Mit Motor	0.015	0.016	0.017	0.018	0.017	0.018	0.023	0.024		0.025	0.034	0.034	0.031		0.026	0.034	0.034			0.033	0.043	0.043						
80A	Ohne Motor	0.008	0.008	0.010	0.010	0.010	0.010	0.015	0.015	0.015	0.016	0.025	0.026	0.023	0.016	0.017	0.025	0.026	0.031	0.020	0.022	0.032	0.033	0.044	0.032				
	Mit Motor	0.019	0.019	0.021	0.021	0.021	0.021	0.028	0.028	0.028	0.029	0.039	0.039	0.033	0.029	0.030	0.039	0.039	0.034	0.036	0.037	0.048	0.048	0.062	0.051				
80B	Ohne Motor	0.008	0.008	0.010	0.010	0.010	0.010	0.015	0.014	0.015	0.016	0.025	0.024	0.025	0.016	0.017	0.025	0.024	0.033	0.020	0.022	0.032	0.030	0.045	0.032				
	Mit Motor	0.019	0.019	0.021	0.022	0.021	0.022	0.028	0.027	0.028	0.030	0.039	0.038	0.034	0.029	0.030	0.039	0.038	0.037	0.036	0.037	0.049	0.046	0.064	0.051				
90S	Ohne Motor	0.008	0.008	0.010	0.010	0.010	0.010	0.015	0.014	0.015	0.016	0.025	0.024	0.025	0.016	0.017	0.025	0.024	0.033	0.020	0.022	0.032	0.030	0.045	0.032				
	Mit Motor	0.021	0.019	0.021	0.022	0.021	0.023	0.023	0.030	0.031	0.031	0.032	0.042	0.044	0.036	0.032	0.033	0.042	0.044	0.041	0.040	0.041	0.052	0.054	0.067	0.054			
90L	Ohne Motor	0.008	0.008	0.010	0.010	0.010	0.010	0.016	0.014	0.016	0.017	0.026	0.027	0.027	0.017	0.018	0.026	0.027	0.036	0.022	0.023	0.033	0.031	0.048	0.034				
	Mit Motor	0.021	0.022	0.024	0.024	0.024	0.024	0.031	0.029	0.032	0.033	0.043	0.041	0.038	0.032	0.033	0.043	0.041	0.045	0.040	0.042	0.053	0.050	0.070	0.055				
90LA	Ohne Motor	0.008	0.008	0.010	0.010	0.010	0.010	0.016	0.014	0.016	0.017	0.026	0.027	0.027	0.017	0.018	0.026	0.027	0.036	0.022	0.023	0.033	0.031	0.049	0.034				
	Mit Motor	0.022	0.022	0.024	0.024	0.024	0.024	0.031	0.030	0.032	0.033	0.044	0.041	0.038	0.033	0.034	0.044	0.041	0.049	0.041	0.042	0.054	0.051	0.071	0.056				
100L	Ohne Motor										0.018					0.018				0.035	0.023			0.054	0.035				
	Mit Motor										0.038					0.039				0.060	0.046			0.081	0.062				
112M	Ohne Motor										0.018					0.018				0.036	0.023			0.055	0.035				
	Mit Motor										0.040					0.041				0.064	0.049			0.087	0.066				
112MA	Ohne Motor										0.018					0.018				0.037	0.023			0.056	0.035				
	Mit Motor										0.042					0.042				0.067	0.051			0.090	0.067				
132SA	Ohne Motor																			0.040				0.060	0.035				
	Mit Motor																			0.078				0.104	0.076				
132SM	Ohne Motor																			0.041				0.062	0.035				
	Mit Motor																			0.081				0.108	0.078				
132MB	Ohne Motor																			0.042				0.064	0.035				
	Mit Motor																			0.085				0.112	0.080				
160L	Ohne Motor																			0.044				0.066	0.035				
	Mit Motor																			0.090				0.119	0.083				
180L	Ohne Motor																			0.065					0.065				
	Mit Motor																			0.121									
200L	Ohne Motor																			0.069									
	Mit Motor																			0.129									
225S	Ohne Motor																												
	Mit Motor																												
225M	Ohne Motor																												
	Mit Motor																												
250M	Ohne Motor																												
	Mit Motor																												
280S	Ohne Motor																												
	Mit Motor																												

Alle Volumen in m3

SERIE M

VERSANDSPEZIFIKATION

VOLUMEN

0103

GRÖÙE DER EINHEIT UND ZAHL DER UNTERSETZUNGEN		M0732	M0742	M0752	M0812	M0822	M0832	M0842	M0852	M0921	M0931	M0941	M0951	M1021	M1031	M1041	M1051	M1321	M1331	M1341	M1351	M1421	M1431	M1441	M1451		
AUSFÜHRUNG UNTERSETZUNGSEINHEIT		0.036	0.052	0.054	0.055	0.068	0.071	0.102	0.102	0.108	0.108	0.137	0.137	0.178	0.178	0.217	0.217	0.230	0.245	0.295	0.295	0.328	0.352	0.411	0.411		
MOTORISIERTE	63	Ohne Motor			0.047	0.045			0.084			0.126															
		Mit Motor			0.064	0.062			0.111			0.162															
132MA	71	Ohne Motor			0.047	0.047			0.087			0.131															
		Mit Motor			0.064	0.065			0.114			0.167															
132SM	80A	Ohne Motor			0.033	0.049	0.049	0.073	0.061	0.062	0.088	0.090	0.095	0.098	0.132	0.133	0.158	0.211	0.212		0.229	0.243		0.350	0.352		
		Mit Motor			0.052	0.068	0.068	0.102	0.090	0.091	0.117	0.119	0.134	0.137	0.171	0.172	0.213	0.265	0.267		0.289	0.304		0.427	0.429		
132MB	80B	Ohne Motor			0.033	0.049	0.046	0.074	0.061	0.062	0.088	0.085	0.095	0.098	0.132	0.126	0.158	0.211	0.203		0.229	0.233		0.350	0.339		
		Mit Motor			0.053	0.068	0.065	0.104	0.091	0.092	0.118	0.115	0.135	0.139	0.173	0.166	0.215	0.267	0.259		0.291	0.295		0.429	0.418		
132SA	90S	Ohne Motor			0.035	0.050	0.052	0.078	0.062	0.065	0.091	0.095	0.096	0.100	0.135	0.139	0.160	0.215	0.221		0.231	0.253		0.356	0.364		
		Mit Motor			0.055	0.071	0.073	0.110	0.093	0.096	0.122	0.126	0.139	0.142	0.178	0.181	0.220	0.274	0.280		0.297	0.318		0.440	0.448		
132MA	90L	Ohne Motor			0.035	0.050	0.047	0.080	0.062	0.065	0.091	0.086	0.096	0.100	0.135	0.128	0.160	0.215	0.205		0.231	0.235		0.356	0.342		
		Mit Motor			0.056	0.072	0.069	0.113	0.095	0.098	0.124	0.120	0.141	0.145	0.180	0.173	0.223	0.278	0.268		0.301	0.305		0.444	0.430		
132LA	100L	Ohne Motor			0.035	0.050	0.047	0.081	0.062	0.065	0.091	0.086	0.096	0.100	0.135	0.128	0.160	0.215	0.205		0.231	0.235		0.356	0.342		
		Mit Motor			0.057	0.073	0.069	0.115	0.096	0.099	0.125	0.121	0.143	0.146	0.182	0.174	0.225	0.280	0.270		0.303	0.307		0.447	0.433		
132MB	110L	Ohne Motor			0.037			0.086	0.063	0.067	0.098		0.098	0.091	0.146		0.151	0.164	0.226	0.233		0.241	0.266	0.289	0.372	0.381	
		Mit Motor			0.064			0.124	0.101	0.105	0.136		0.148	0.142	0.196		0.225	0.234	0.297	0.304		0.320	0.345	0.389	0.471	0.481	
132SA	112MA	Ohne Motor			0.037			0.088	0.063	0.067		0.098	0.091			0.151	0.164	0.220		0.199	0.183	0.234		0.291	0.312	0.362	0.386
		Mit Motor			0.068			0.128	0.102	0.106		0.151	0.145			0.225	0.238	0.293		0.281	0.265	0.316		0.389	0.417	0.467	0.485
132SM	112MA	Ohne Motor			0.037			0.091	0.063	0.067		0.098	0.091			0.151	0.164	0.220		0.199	0.183	0.234		0.291	0.312	0.362	0.398
		Mit Motor						0.132	0.105	0.109		0.154	0.148			0.229	0.242	0.298		0.286	0.270	0.321		0.395	0.423	0.473	0.498
132MB	112SA	Ohne Motor						0.097	0.063			0.098				0.152	0.165	0.221		0.200	0.183	0.234		0.292	0.313	0.364	
		Mit Motor						0.146	0.112			0.162				0.212	0.253	0.310		0.299	0.283	0.334		0.410	0.439	0.490	
132MA	120L	Ohne Motor						0.099	0.063			0.098				0.152	0.165	0.221		0.200	0.183	0.234		0.292	0.313	0.364	
		Mit Motor						0.151	0.114			0.166				0.216	0.258	0.314		0.304	0.288	0.339		0.410	0.439	0.490	
132SA	120L	Ohne Motor						0.102	0.063			0.098				0.152	0.165	0.221		0.191	0.183	0.234		0.292	0.313	0.364	
		Mit Motor						0.157	0.117			0.170				0.221	0.264	0.320		0.302	0.294	0.345		0.416	0.445	0.496	
132MB	120L	Ohne Motor						0.107	0.063			0.098				0.152	0.165	0.221		0.200	0.183	0.234		0.292	0.313	0.364	
		Mit Motor						0.166	0.122			0.175				0.228	0.272	0.328		0.317	0.312	0.120		0.434	0.465	0.641	
132MA	120SA	Ohne Motor						0.105	0.063			0.104				0.160	0.172			0.198	0.192			0.288	0.311		
		Mit Motor						0.168	0.124			0.178				0.263	0.276			0.313	0.308			0.434	0.457		
132SA	120MA	Ohne Motor						0.110	0.063			0.104				0.160	0.172			0.198	0.192			0.288	0.311		
		Mit Motor						0.180	0.130			0.186				0.273	0.286			0.325	0.319			0.449	0.472		
132MB	120SA	Ohne Motor									0.092				0.143	0.156			0.180	0.174			0.265	0.288			
		Mit Motor									0.241				0.319	0.334			0.379	0.373			0.489	0.515			
132MA	120MB	Ohne Motor									0.092				0.143	0.156			0.180	0.174			0.272	0.295			
		Mit Motor									0.249				0.329	0.345			0.391	0.384			0.510	0.536			
132SA	120MB	Ohne Motor									0.092				0.143				0.180	0.180			0.265	0.288			
		Mit Motor									0.297				0.389				0.460	0.460			0.586	0.614			
132MB	120SA	Ohne Motor									0.092				0.143				0.180				0.265				
		Mit Motor									0.332				0.429				0.507	0.507			0.643	0.674			
132MA	120SA	Ohne Motor									0.093				0.144				0.181	0.181			0.266	0.289			
		Mit Motor									0.339				0.437				0.516	0.516			0.654	0.684			
132SA	120MB	Ohne Motor																0.180				0.265					
		Mit Motor																0.596				0.749					
132MA	120MB	Ohne Motor																0.180				0.265					
		Mit Motor																0.649				0.811					
132SA	120MB	Ohne Motor																0.180				0.265					
		Mit Motor																0.670				0.836					

Alle Volumen in m³

SERIE M

VERSANDSPEZIFIKATION

0106

AUFBÄUEINHEITEN

GRÖÙE DER EINHEIT UND ZAHL DER UNTERSETZUNGEN		M0122	M0132	M0222	M0232	M0322	M0332	M0342	M0352	M0422	M0432	M0442	M0452	M0512	M0522	M0532	M0542	M0552	M0612	M0622	M0632	M0642	M0652	M0712	M0722	
AUSFÜHRUNG UNTERSETZUNGSEINHEIT		8.2	8.8	12	13	12	13	21.1	21.7	22	22	33	34	7.3	22	22	35	36	13.2	27	27	40	41	23.9	38	
63	Ohne Motor	8.9	11	12	14	12	14	22	23		24	36	37	9		24	36	37		29	41	43				
	Mit Motor	13	15	17	18	17	18	26	28		28	40	42	13		28	40	42		33	45	47				
	Mit Motor und Bremse	14	16	18	19	18	19	27	29		29	41	43	14		29	41	43		34	46	48				
71	Ohne Motor	8.5	10	12	14	12	14	21	23		23	35	37	10		23	35	37		29	41	42				
	Mit Motor	15	17	19	20	19	20	28	29		30	42	43	16		30	42	44		35	47	49				
	Mit Motor und Bremse	16	18	20	21	20	21	29	30		31	43	44	17		31	43	45		36	48	50				
80A	Ohne Motor	9.0	12	13	14	13	14	22	23	21	24	36	37	10	22	24	36	38	13	27	29	41	43	20	34	
	Mit Motor	19	21	22	24	22	24	31	33	31	33	45	47	19	31	33	45	47	22	36	39	51	52	30	44	
	Mit Motor und Bremse	21	23	24	26	24	26	33	35	33	35	47	49	21	33	35	47	49	24	38	41	53	54	32	46	
80B	Ohne Motor	9.0	12	13	14	13	14	22	23	21	24	36	37	10	22	24	36	38	13	27	29	41	43	20	34	
	Mit Motor	20	23	24	25	24	25	33	34	32	35	47	48	21	33	35	47	49	24	38	40	52	54	31	45	
	Mit Motor und Bremse	22	25	26	27	26	27	35	36	34	37	49	50	23	35	37	49	51	26	40	42	54	56	33	47	
90S	Ohne Motor	10	12	13	16	13	15	23	24	22	24	37	38	11	23	25	37	38	14	28	30	42	44	21	35	
	Mit Motor	23	25	27	30	27	28	36	38	36	38	50	52	24	36	38	50	52	27	41	43	55	57	34	48	
	Mit Motor und Bremse	26	28	29	32	29	31	39	40	38	40	53	54	27	39	41	53	54	30	44	46	58	60	37	51	
90L	Ohne Motor	10	12	13	16	13	15	23	24	22	24	37	38	11	23	25	37	38	14	28	30	42	44	21	35	
	Mit Motor	24	26	28	31	28	29	37	39	37	39	51	53	25	37	39	51	53	28	42	44	56	58	35	49	
	Mit Motor und Bremse	27	29	30	33	30	32	40	41	39	41	54	55	28	40	42	54	55	31	45	47	59	61	38	52	
90LA	Ohne Motor	10	12	13	16	13	15	23	24	22	24	37	38	11	23	25	37	38	14	28	30	42	44	21	35	
	Mit Motor	30	32	33	36	33	35	43	44	42	44	57	58	31	43	45	57	58	34	48	50	62	64	41	55	
	Mit Motor und Bremse	32	34	35	38	35	37	45	46	44	46	59	60	33	45	47	59	60	36	50	52	64	66	43	57	
100L	Ohne Motor									21				10	22				13	27				24	38	
	Mit Motor									45				34	46				37	51				48	62	
	Mit Motor und Bremse									50				39	51				42	56				53	67	
112M	Ohne Motor									25				13	25				16	31				24	38	
	Mit Motor									56				44	56				47	62				55	69	
	Mit Motor und Bremse									61				49	61				52	67				60	74	
112MA	Ohne Motor									25				13	25				16	31				24	38	
	Mit Motor									45				45	45				61	76				69	83	
	Mit Motor und Bremse									50				50	50				66	81				74	88	
132SA	Ohne Motor																		17					26	40	
	Mit Motor																		65					74	88	
	Mit Motor und Bremse																		74					83	97	
132M	Ohne Motor																		17					26	40	
	Mit Motor																		69					78	92	
	Mit Motor und Bremse																		78					87	101	
132MA	Ohne Motor																		17					26	40	
	Mit Motor																		104					113	127	
	Mit Motor und Bremse																		114					123	137	
132MB	Ohne Motor																								27	
	Mit Motor																								108	
	Mit Motor und Bremse																								27	
160L	Ohne Motor																								122	
	Mit Motor																									
	Mit Motor und Bremse																									

GRÖÙE DER EINHEIT UND ZAHL DER UNTERSETZUNGEN		M0732	M0742	M0752	M0812	M0822	M0832	M0842	M0852	M0921	M0931	M0941	M0951	M1021	M1031	M1041	M1051	M1321	M1331	M1341	M1351	M1421	M1431	M1441	M1451
AUSFÜHRUNG UNTERSETZUNGSEINHEIT		39	48	49	35.1	67	74	96	96	114	123	140	140	170	179	204	206	248	270	279	280	360	405	395	396
63	Ohne Motor		48	51						95				133											
	Mit Motor		53	55						99				137											
	Mit Motor und Bremse		54	56						100				138											
71	Ohne Motor		48	51						95				133											
	Mit Motor		54	58						101				139											
	Mit Motor und Bremse		55	59						102				140											

ALLE GEWICHTE IN KG ALLE GEWICHTE OHNE SCHMIERMITTEL

SERIE M

VERSANDSPEZIFIKATION

0106

AUFBAAEINHEITEN

GRÖÙE DER EINHEIT UND ZAHL DER UNTERSETZUNGEN		M0732	M0742	M0752	M0812	M0822	M0832	M0842	M0852	M0921	M0931	M0941	M0951	M1021	M1031	M1041	M1051	M11321	M11331	M11341	M11351	M11421	M11431	M11441	M11451
AUSFÜHRUNG UNTERSETZUNGSEINHEIT		39	48	49	35.1	67	74	96	96	114	123	140	140	170	179	204	206	248	270	279	280	360	405	395	396
80A	Ohne Motor	39	48	52	41	73	71	96	99	117	127	145	148		182	194	199			336	342			446	452
	Mit Motor	49	57	61	51	82	81	105	108	127	137	154	157		192	203	209			346	351			456	461
	Mit Motor und Bremse	51	59	63	53	84	83	107	110	129	139	156	159		194	205	211			348	353			458	463
80B	Ohne Motor	39	48	52	41	73	71	96	99	117	127	145	148		182	194	199			336	342			446	452
	Mit Motor	50	59	63	52	84	82	107	110	128	138	156	159		193	205	210			347	353			457	463
	Mit Motor und Bremse	52	61	65	54	86	84	109	112	130	140	158	161		195	207	212			349	355			459	465
90S	Ohne Motor	40	48	52	41	73	72	97	100	117	127	145	149		182	194	200			337	342			445	450
	Mit Motor	53	62	66	55	86	85	110	113	131	141	159	162		196	208	213			350	356			458	464
	Mit Motor und Bremse	56	64	68	57	89	88	113	116	133	143	161	165		198	210	216			353	358			461	466
90L	Ohne Motor	40	48	52	41	73	72	97	100	117	127	145	149		182	194	200			337	342			445	450
	Mit Motor	54	63	67	56	87	86	111	114	132	142	160	163		197	209	214			351	357			459	465
	Mit Motor und Bremse	57	65	69	58	90	89	114	117	134	144	162	166		199	211	217			354	359			462	467
90LA	Ohne Motor	40	48	52	41	73	72	97	100	117	127	145	149		182	194	200			337	342			445	450
	Mit Motor	60	68	72	61	93	92	117	120	137	147	165	169		202	214	220			357	362			465	470
	Mit Motor und Bremse	62	70	74	63	95	94	119	122	139	149	167	171		204	216	222			359	364			467	472
100L	Ohne Motor	39			41	73	75	97		117	127	145		163	182	197	203	239	271	340	345	344	394	450	455
	Mit Motor	63				65	97	99	121	141	151	169		187	206	221	227	263	295	364	369	368	418	474	479
	Mit Motor und Bremse	68				70	102	104	126	146	156	174		192	211	226	232	268	300	369	374	373	423	479	484
112M	Ohne Motor	43			41	73	75			117	127			163	182	197	203	239	271	340	345	344	394	450	455
	Mit Motor	74				72	104	106		148	158			194	213	228	234	270	302	371	376	375	425	481	486
	Mit Motor und Bremse	79				77	109	111		153	163			199	218	233	239	275	307	376	381	380	430	486	491
112MA	Ohne Motor	43			41	73	75			117	127			163	182	197		239	271	340	345	344	394	450	455
	Mit Motor	88				86	118	120		162	172			208	227	242		284	316	385	390	389	439	495	500
	Mit Motor und Bremse	93				91	123	125		167	177			213	232	247		289	321	390	395	394	444	500	505
132SA	Ohne Motor				40	72				117				163	182	199		239	271	342	347	344	394	452	
	Mit Motor					88	120			165				211	230	247		287	319	390	395	392	442	500	
	Mit Motor und Bremse					97	129			174				220	239	256		296	328	399	404	401	451	509	
132M	Ohne Motor				40	72				117				163	182	199		239	271	342	347	344	394	452	
	Mit Motor					92	124			169				215	234	251		291	323	394	399	396	446	504	
	Mit Motor und Bremse					101	133			178				224	243	260		300	332	403	408	405	455	513	
132MB	Ohne Motor				40	72				117				163	182	199		239	271	342	347	344	394	452	
	Mit Motor					118	150			195				241	260	277		317	349	420	425	422	472	530	
	Mit Motor und Bremse					127	159			204				250	269	286		326	358	429	434	431	481	539	
132MA	Ohne Motor				40	72				117				163	182	199		239	271	342	347	344	394	452	
	Mit Motor					128	160			205				251	270	287		327	359	430	435	432	482	540	
	Mit Motor und Bremse					137	169			214				260	279	296		336	368	439	444	441	491	549	
132M	Ohne Motor				41	72				124				172	189			247	279			357	402		
	Mit Motor					122	153			205				253	270			328	360			438	483		
	Mit Motor und Bremse					136	167			219				267	284			342	374			452	497		
180M	Ohne Motor									124				172	189			247	279			357	402		
	Mit Motor									291				339	356			414	446			524	569		
	Mit Motor und Bremse									124				172	189			247	279			357	402		
225S	Ohne Motor									305				353	370			428	460			538	583		
	Mit Motor									124				172	189			247	279			357	402		
	Mit Motor und Bremse									356				404				479	511			589	634		
225M	Ohne Motor									138				186				261	293			371	416		
	Mit Motor									425				473				548	580			658	703		
	Mit Motor und Bremse									138				186				261	293			371	416		
250M	Ohne Motor									460				508				583	615			693	738		
	Mit Motor																310					420			
	Mit Motor und Bremse																695					805			
280M	Ohne Motor																310					420			
	Mit Motor																820					930			
	Mit Motor und Bremse																310					910			

ALLE GEWICHTE IN KG ALLE GEWICHTE OHNE SCHMIERMITTEL

SERIE M

VERSANDSPEZIFIKATION

0106

FLANSCHANBAUEINHEITEN*

GRÖÙE DER EINHEIT UND ZAHL DER UNTERSETZUNGEN		M0122	M0132	M0222	M0232	M0322	M0332	M0342	M0352	M0422	M0432	M0442	M0452	M0512	M0522	M0532	M0542	M0552	M0612	M0622	M0632	M0642	M0652	M0712	M0722	
AUSFÜHRUNG UNTERSETZUNGSEINHEIT		8.5	9.1	13	14	13	14	22	22.6	23	23	35	36	8.2	24	23	37	38	14.7	29	29	42	43	25.9	40	
63	Ohne Motor	9.4	10	14	15	14	15	23	23		26	38	39	12		22	34	36			25	39	41			
	Mit Motor	14	15	18	20	18	20	28	27		30	42	44	17		27	39	40			29	43	45			
	Mit Motor und Bremse	15	16	19	21	19	21	29	28		31	43	45	18		28	40	41			30	44	46			
71	Ohne Motor	9.0	10	13	15	13	15	23	22		25	37	39	13		22	34	36			27	39	40			
	Mit Motor	16	16	20	21	20	21	29	29		32	44	45	19		28	40	42			33	45	47			
	Mit Motor und Bremse	17	17	21	22	21	22	30	30		33	45	46	20		29	41	43			34	46	48			
80A	Ohne Motor	10	11	14	15	12	15	23	23	24	26	38	39	13	20	22	34	36	12	25	27	39	41	19	32	
	Mit Motor	19	21	23	25	21	25	33	32	33	35	47	49	22	30	32	44	46	21	34	37	49	50	28	42	
	Mit Motor und Bremse	21	23	25	27	23	27	35	34	35	37	49	51	24	32	34	46	48	23	36	39	51	52	30	44	
80B	Ohne Motor	10	11	14	15	14	15	23	23	24	26	38	39	13	20	22	34	36	12	25	27	39	41	19	32	
	Mit Motor	21	22	25	26	25	26	34	34	35	37	49	50	24	31	33	45	47	23	36	38	50	52	30	43	
	Mit Motor und Bremse	23	24	27	28	27	28	36	36	37	39	51	52	26	33	35	47	49	25	38	40	52	54	32	45	
90S	Ohne Motor	10	11	15	18	15	16	22	25	24	27	40	40	14	21	23	35	37	13	26	28	40	42	19	33	
	Mit Motor	24	25	28	31	28	30	35	39	38	40	53	54	27	35	37	49	50	26	39	41	54	55	33	46	
	Mit Motor und Bremse	26	27	31	34	31	32	38	41	40	43	56	56	30	37	39	51	53	29	42	44	56	58	35	49	
90L	Ohne Motor	10	11	15	18	15	16	22	25	24	27	40	40	14	21	23	35	37	13	26	28	40	42	19	33	
	Mit Motor	25	26	29	32	29	31	36	40	39	41	54	55	28	36	38	50	51	27	40	42	55	56	34	47	
	Mit Motor und Bremse	27	28	32	35	32	33	39	42	41	44	57	57	31	38	40	52	54	30	43	45	57	59	36	50	
90LA	Ohne Motor	10	11	15	18	15	16	22	25	24	27	40	40	14	21	23	35	37	13	26	28	40	42	19	33	
	Mit Motor	30	31	35	38	35	36	42	45	44	47	60	60	34	41	43	55	57	33	46	48	60	62	39	53	
	Mit Motor und Bremse	32	33	37	40	37	38	44	47	46	49	62	62	36	43	45	57	59	35	48	50	62	64	41	55	
100L	Ohne Motor									24					13	20				12	25				22	36
	Mit Motor									48					37	44				36	49				46	60
	Mit Motor und Bremse									53					42	49				41	54				51	65
112M	Ohne Motor									27					16	24				15	29				22	36
	Mit Motor									58					47	55				46	60				53	67
	Mit Motor und Bremse									63					52	60				51	65				58	72
112MA	Ohne Motor									27					16	24				15	29				22	36
	Mit Motor									45					45	45				60	74				67	81
	Mit Motor und Bremse									50					50	50				65	79				72	86
132SA	Ohne Motor																			16					24	38
	Mit Motor																			64					72	86
	Mit Motor und Bremse																			73					81	95
132M	Ohne Motor																			16					24	38
	Mit Motor																			68					76	90
	Mit Motor und Bremse																			77					85	99
132MA	Ohne Motor																			16					24	38
	Mit Motor																			94					102	116
	Mit Motor und Bremse																			103					111	125
132MB	Ohne Motor																			16					24	38
	Mit Motor																			104					112	126
	Mit Motor und Bremse																			113					121	135
160L	Ohne Motor																								25	
	Mit Motor																								106	
	Mit Motor und Bremse																								25	
160M	Ohne Motor																								120	

GRÖÙE DER EINHEIT UND ZAHL DER UNTERSETZUNGEN		M0732	M0742	M0752	M0812	M0822	M0832	M0842	M0852	M0921	M0931	M0941	M0951	M1021	M1031	M1041	M1051	M1321	M1331	M1341	M1351	M1421	M1431	M1441	M1451
AUSFÜHRUNG UNTERSETZUNGSEINHEIT		41	50	51	39	71	78	101	100	117	126	143	143	166	175	200	202	245	267	276	277	340	385	375	376
63	Ohne Motor		46	49						93					130										
	Mit Motor		51	53						97					134										
	Mit Motor und Bremse		52	54						98					135										
71	Ohne Motor		46	49						93					130										
	Mit Motor		52	56						99					136										
	Mit Motor und Bremse		53	57						100					137										

* FLANSCHANBAUEINHEITEN - GEWICHTSANGABEN FÜR DEN GRÖÙTESTEN LIEFERBAREN FLANSCH, GENAUE GEWICHT BITTE BEI TEXTRON POWER TRANSMISSION ANFRAGEN

SERIE M

VERSANDSPEZIFIKATION

0106

FLANSCHANBAUEINHEITEN*

GRÖÙE DER EINHEIT UND ZAHL DER UNTERSETZUNGEN		M0732	M0742	M0752	M0812	M0822	M0832	M0842	M0852	M0921	M0931	M0941	M0951	M1021	M1031	M1041	M1051	M11321	M11331	M11341	M1351	M1421	M1431	M1441	M1451
AUSFÜHRUNG UNTERSETZUNGSEINHEIT		41	50	51	39.7	71	78	101	100	117	126	143	143	166	175	200	202	245	267	276	277	340	385	375	376
80A	Ohne Motor	37	46	50	39	69	70	92	95	120	130	142	145		178	190	195		323	329			426	432	
	Mit Motor	47	55	59	49	79	79	102	105	130	140	151	154		188	199	205		333	338			436	441	
	Mit Motor und Bremse	49	57	61	51	81	81	104	107	132	142	153	156		190	201	207		335	340			438	443	
80B	Ohne Motor	37	46	50	39	69	70	92	95	120	130	142	145		178	190	195		323	329			426	432	
	Mit Motor	48	57	61	50	80	81	103	106	131	141	153	156		189	201	206		334	340			437	443	
	Mit Motor und Bremse	50	59	63	52	82	83	105	108	133	143	155	158		191	203	208		336	342			439	445	
90S	Ohne Motor	38	46	50	39	69	70	93	96	120	130	142	146		178	190	196		324	329			425	430	
	Mit Motor	51	60	64	53	83	84	107	110	134	144	156	159		192	204	209		337	343			438	444	
	Mit Motor und Bremse	54	62	66	55	85	86	109	112	136	146	158	162		194	206	212		340	345			441	446	
90L	Ohne Motor	38	46	50	39	69	70	93	96	120	130	142	146		178	190	196		324	329			425	430	
	Mit Motor	52	61	65	54	84	85	108	111	135	145	157	160		193	205	210		338	344			439	445	
	Mit Motor und Bremse	55	63	67	56	86	87	110	113	137	147	159	163		195	207	213		341	346			442	447	
90LA	Ohne Motor	38	46	50	39	69	70	93	96	120	130	142	146		178	190	196		324	329			425	430	
	Mit Motor	58	66	70	59	89	90	113	116	140	150	162	166		198	210	216		344	349			445	450	
	Mit Motor und Bremse	60	68	72	61	91	92	115	118	142	152	164	168		200	212	218		346	351			447	452	
100L	Ohne Motor	37			39	69	73	95		120	130	142		159	178	193	199	236	268	327	332	324	374	430	435
	Mit Motor	61			63	93	97	119		144	154	166		183	202	217	223	260	292	351	356	348	398	454	459
	Mit Motor und Bremse	66			68	98	102	124		149	159	171		188	207	222	228	265	297	356	361	353	403	459	464
112M	Ohne Motor	41			39	69	73			120	130			159	178	193	199	236	268	327	332	324	374	430	435
	Mit Motor	72			70	100	104			151	161			190	209	224	230	267	299	358	363	355	405	461	466
	Mit Motor und Bremse	77			75	105	109			156	166			195	214	229	235	272	304	363	368	360	410	466	471
112MA	Ohne Motor	41			39	69	73			120	130			159	178	193		236	268	327	332	324	374	430	435
	Mit Motor	86			84	114	118			165	175			204	223	238		281	313	372	377	369	419	475	480
	Mit Motor und Bremse	91			89	119	123			170	180			209	228	243		286	318	377	382	374	424	480	485
132SA	Ohne Motor				38	68				120				159	178	195		236	268	329	334	324	374	432	
	Mit Motor				86	116				168				207	226	243		284	316	377	382	372	422	480	
	Mit Motor und Bremse				95	125				177				216	235	252		293	325	386	391	381	431	489	
132M	Ohne Motor				38	68				120				159	178	195		236	268	329	334	324	374	432	
	Mit Motor				90	120				172				211	230	247		288	320	381	386	376	426	484	
	Mit Motor und Bremse				99	129				181				220	239	256		297	329	390	395	385	435	493	
132MB	Ohne Motor				38	68				120				159	178	195		236	268	329	334	324	374	432	
	Mit Motor				116	146				198				237	256	273		314	346	407	412	402	452	510	
	Mit Motor und Bremse				125	155				207				246	265	282		323	355	416	421	411	461	519	
132MA	Ohne Motor				38	68				120				159	178	195		236	268	329	334	324	374	432	
	Mit Motor				126	156				208				247	266	283		324	356	417	422	412	462	520	
	Mit Motor und Bremse				135	165				217				256	275	292		333	365	426	431	421	471	529	
132M	Ohne Motor				39	69				127				168	185			244	276			337	382		
	Mit Motor				120	150				208				249	266	283		324	356	417	422	412	462	520	
	Mit Motor und Bremse				134	164				222				263	280			339	371			432	477		
180M	Ohne Motor									127				168	185			244	276			337	382		
	Mit Motor									294				335	352			411	443			504	549		
	Mit Motor und Bremse									127				168	185			244	276			337	382		
225S	Ohne Motor									308				349	366			425	457			518	563		
	Mit Motor									127				168				244	276			337	382		
	Mit Motor und Bremse									359				400				476	508			569	614		
225M	Ohne Motor									141				182				258	290			351	396		
	Mit Motor									428				469				545	577			638	683		
	Mit Motor und Bremse									141				182				258	290			351	396		
250M	Ohne Motor									463				504				580	612			673	718		
	Mit Motor																307					400			
	Mit Motor und Bremse																692					785			
280M	Ohne Motor																307					400			
	Mit Motor																817					910			
	Mit Motor und Bremse																307					907			

* FLANSCHANBAUEINHEITEN - GEWICHTSANGABEN FÜR DEN GRÖÙTESTEN LIEFERBAREN FLANSCH, GENAUES GEWICHT BITTE BEI TEXTRON POWER TRANSMISSION ANFRAGEN

SERIE M

PRODUKTSICHERHEIT

0004

WICHTIG

Informationen zur Produktsicherheit

Allgemeines- Die nachstehenden Informationen sind wichtig zur Gewährleistung der Sicherheit. Personal, das an der Auswahl der Ausrüstung von Textron Power Transmission beteiligt ist, das für die Konstruktion der Maschinenausrüstung verantwortlich ist, in die die Ausrüstung eingebaut werden soll, und das in Einbau, Betrieb und Wartung tätig ist, **muss** auf diese Sicherheitsinformationen hingewiesen werden.

Die betriebliche Sicherheit der Ausrüstung von Textron Power Transmission ist gegeben, wenn sie vorschriftsmäßig ausgewählt, eingebaut, eingesetzt und gewartet wird. Wie bei jeder Ausrüstung zur Kraftübertragung **sind korrekte Vorsichtsmaßnahmen** gemäß der Beschreibung in den nachstehenden Abschnitten zu treffen, um die Sicherheit zu gewährleisten.

Potentielle Gefahren - Diese sind nicht unbedingt entsprechend des Gefährdungsgrades aufgelistet, da der Grad der Gefährdung von den jeweiligen Umständen abhängt. Aus diesem Grund ist es wichtig, die gesamte Liste sorgfältig zu lesen:

- 1) Feuer / Explosion
 - (a) In den Getriebeeinheiten entstehen Ölnebel und -dämpfe. Wegen der damit zusammenhängenden Brand- und Explosionsgefahr ist die Verwendung offener Flammen in der Nähe von Getriebeöffnungen gefährlich.
 - (b) Bei Eintritt eines Brandfalls oder starker Wärmeentwicklung (über 300° C) können sich bestimmte Werkstoffe (Gummi, Kunststoffe usw.) auflösen und Rauchgase entwickeln). Eine Belastung durch die Rauchgase ist zu verhindern und bei der Handhabung von Überresten verbrannter oder überhitzter Kunststoff/Gummi-Werkstoffe sind Gummihandschuhe zu tragen.
- 2) Schutzausstattung - Drehende Wellen und Kupplungen sind zu schützen, um die Möglichkeit einer direkten Berührung oder ein Verfangen der Kleidung auszuschließen. Schutzausstattungen müssen stabil konstruiert und sicher befestigt sein.
- 3) Geräuschenwicklung - An schnell laufenden Getrieben und Maschinenausrüstung mit Getriebeantrieb können Geräuschpegel entstehen, die bei längerer Belastung zur Schädigung des Hörvermögens führen. Unter diesen Bedingung ist das Personal mit Gehörschützern auszustatten. Die einschlägigen Arbeitsschutzzvorschriften zur Einschränkung der Geräuschbelastung der Mitarbeiter sind zu beachten.
- 4) Heben - Soweit vorhanden (an größeren Einheiten) dürfen für Hebearbeiten nur die Aufhängepunkte bzw. Transportösen eingesetzt werden (die Position der Aufhängepunkte ist der Wartungsanweisung oder der Übersichtszeichnung zu entnehmen). Bei Nichtbeachtung sind Verletzungen und / oder Schäden an der Ausrüstung oder an in der Nähe befindlichen Maschinen nicht auszuschließen. Halten Sie sich nicht unter schwappenden Lasten auf.
- 5) Schmiermittel und Schmierung
 - (a) Längerer Kontakt mit Schmiermitteln kann für die Haut schädlich sein. Bei Arbeiten mit Schmiermitteln sind die Herstelleranweisungen zu beachten.
 - (b) Der Zustand der Schmierung der Ausrüstung ist vor der ersten Inbetriebnahme zu überprüfen. Lesen Sie sämtliche auf dem Schmiermittelschild und in den Einbau- und Wartungsunterlagen enthaltenen Anweisungen und führen Sie diese aus. Beachten Sie alle Warnschilder. Bei Nichtbeachtung ist Maschinenschaden und in besonders schweren Fällen Verletzungsgefahr für das Personal nicht auszuschließen.
- 6) Elektrische Einrichtungen - Die Warnhinweise an den elektrischen Einrichtungen beachten und die Stromversorgung unterbrechen, bevor Arbeiten am Getriebe oder der zugehörigen Ausrüstung ausgeführt werden, damit die Maschinenausrüstung nicht starten kann.
- 7) Einbau, Wartung und Lagerung
 - (a) Wenn die Ausrüstung vor dem Einbau bzw. vor der ersten Inbetriebnahme für einen Zeitraum von über 6 Monaten eingelagert werden muss, sind die erforderlichen besonderen Einlagerungsanforderungen von Textron Power Transmission einzuholen. Soweit nicht anders vereinbart, ist die Ausrüstung in einem Gebäude zu lagern, in dem sie vor extremen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit geschützt ist, um eine Verschlechterung der Qualität zu verhindern. Angetriebene Komponenten (Getriebe und Wellen) einmal pro Monat einige Umdrehungen drehen (um Druckschäden an den Lagern zu verhindern).
 - (b) Äußere Getriebekomponenten sind bei Auslieferung u. U. mit einem Schutzmittel beschichtet. Der Schutz besteht entweder aus einer "Wachsband"-wicklung oder einer Wachsschicht. Bei der Entfernung dieses Materials sind Handschuhe zu tragen. Das Wachsband lässt sich von Hand abnehmen, die Wachsschicht ist mit Terpentinersatz als Lösungsmittel zu entfernen. Vor der Inbetriebnahme ist eine Entfernung der auf die inneren Teilen der Getriebeeinheiten aufgetragenen Schutzmittel nicht erforderlich.
 - (c) Der Einbau ist von entscheidend qualifiziertem Personal unter Beachtung der Herstelleranweisungen durchzuführen.
 - (d) Vor der Durchführung von Arbeiten an einem Getriebe bzw. der zugehörigen Ausrüstung ist die Stromversorgung zu trennen und es ist sicherzustellen, dass das System lastfrei ist, damit sich die Maschine auf keinen Fall bewegen kann. Falls erforderlich sind mechanische Mittel einzusetzen um sicherzustellen, dass sich die Maschinenausrüstung nicht bewegen oder drehen kann. Stellen Sie sicher, dass derartige Vorrichtungen nach Beendigung der Arbeiten entfernt werden.
 - (e) Stellen Sie die korrekte Wartung von in Betrieb befindlichen Getrieben sicher. Bei Instandsetzung und Wartung dürfen nur vorschriftsmäßige Werkzeuge und von Textron Power Transmission genehmigte Ersatzteile verwendet werden. Vor der Durchführung von Demontage- oder Wartungsarbeiten ist die Wartungsanweisung zu lesen.
- 8) Warme Oberflächen und Schmiermittel
 - (a) Während des Betriebs können Getriebeeinheiten so warm werden, dass Verbrennungen an der Haut möglich sind. Unbeabsichtigte Berührung ist zu verhindern.
 - (b) Nach einem längeren Einsatz erreicht das in den Getriebeeinheiten und der Schmierung befindliche Schmiermittel u. U. eine Temperatur, die zu Verbrennungen führen kann. Die Ausrüstung vor der Durchführung von Wartungs- und Einstellarbeiten abkühlen lassen.
- 9) Auswahl und Konstruktion
 - (a) Wenn Getriebeeinheiten mit einer Rücklaufsperrre ausgerüstet sind ist sicherzustellen, dass Reservesysteme zur Verfügung stehen, wenn Personen- oder Sachschäden bei Ausfall der Rücklaufsperrre nicht auszuschließen sind.
 - (b) Um sicherzustellen, dass die gesamte Maschinenausrüstung eine zufriedenstellende Leistung erzielt und kritische Systemgeschwindigkeiten, Torsionsschwingungen des Systems usw. verhindert werden, müssen angetriebene und getriebene Ausrüstung vorschriftsmäßig abgestimmt sein.
 - (c) Die Ausrüstung darf nicht unter Bedingungen oder mit Geschwindigkeiten, Kräften, Drehmomenten und externen Belastungen eingesetzt werden, die die konstruktionsmäßigen Vorgaben überschreiten.
 - (d) Auf Grund ständiger Verbesserungen in der Konstruktion ist der Inhalt dieses Katalogs in den Einzelheiten nicht als bindend anzusehen, Zeichnungen und Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.

Die vorstehenden Hinweise basieren auf dem gegenwärtigen Wissenstand und unserer besten Einschätzung der potentiellen Gefahren im Betrieb von Getriebeeinheiten.

Für weitere Informationen und Antworten steht Ihnen das Team der ASC Antriebe gerne zur Verfügung.

