

PRODUKTDATENBLATT



VARIATOR

TERMINE 22.07.2025

EIGENSCHAFT	VALUE
Normen	No
Logo	Motovario
Verstell	TX
Eingang	PAM
Verstellgetriebegröße	005
Ausführung	F-Flansch
Abm.Antriebsseite	Ø160x14 (IEC71 B5)
Abm.Flansch PAM	160
Schneckendurchmesser PAM	14
Abm.Abtriebsflansch	Ø160
Abm.Abtriebswelle	Ø14x30
Einbaulage	B5
Sonde	Nein
Drehzahlverstellung	Manuell
Pos.Drehzahlverstellung	Pos.1
Handrad	Drehz.-Verstellrad o. Skala
VR-Anm. Elektr. Drehzahlverst.	Nein
VR-Ölschrauben	Stand
VR-Wellendichtr. Antriebsseite	NBR-Nitril
VR-Wellendichtr. Abtriebsseite	NBR-Nitril
VR-Lager Abtriebsseite	Kugellager-Kugellager 2RS1
VR-Schmierung	Mineralöl ISO VG32
VR-Anmerkungen	Nein
VR-Lackierung	Ral 5010 Blau
Lack. Elekt. Drehzahlverst.	Ral 5010 Blau
Polzahl	4 / 1500 min-1
Frequenz (Hz)	50
Max.min-1	1000,0
Min.min-1	170,0

Die in den Tabellen angegebenen Werte beziehen sich auf das Gewicht des Getriebes mit Schmierstoff.
*Gewicht ohne Motor

TXF	-kg
TXF002/063	2,3
TXF005/071	3,3
TXF005/080	4
TXF010/080	6,1
TXF010/090	6,7

Die in den Tabellen angegebenen Werte beziehen sich auf das Gewicht des Getriebes mit Schmierstoff.

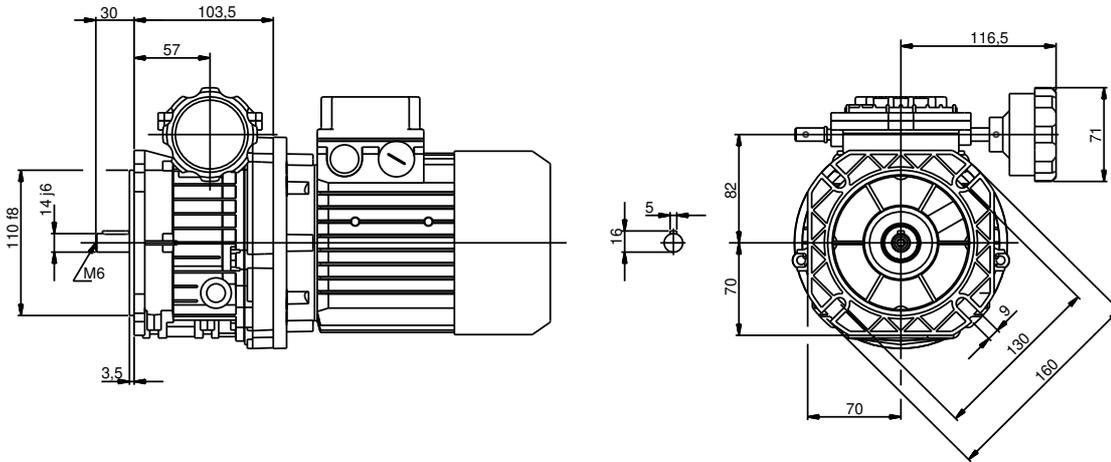
*Gewicht ohne Motor

SF	-kg
003	2,7
005	5,9
010	11,4
020	22,3
030/050	40,5
100	73

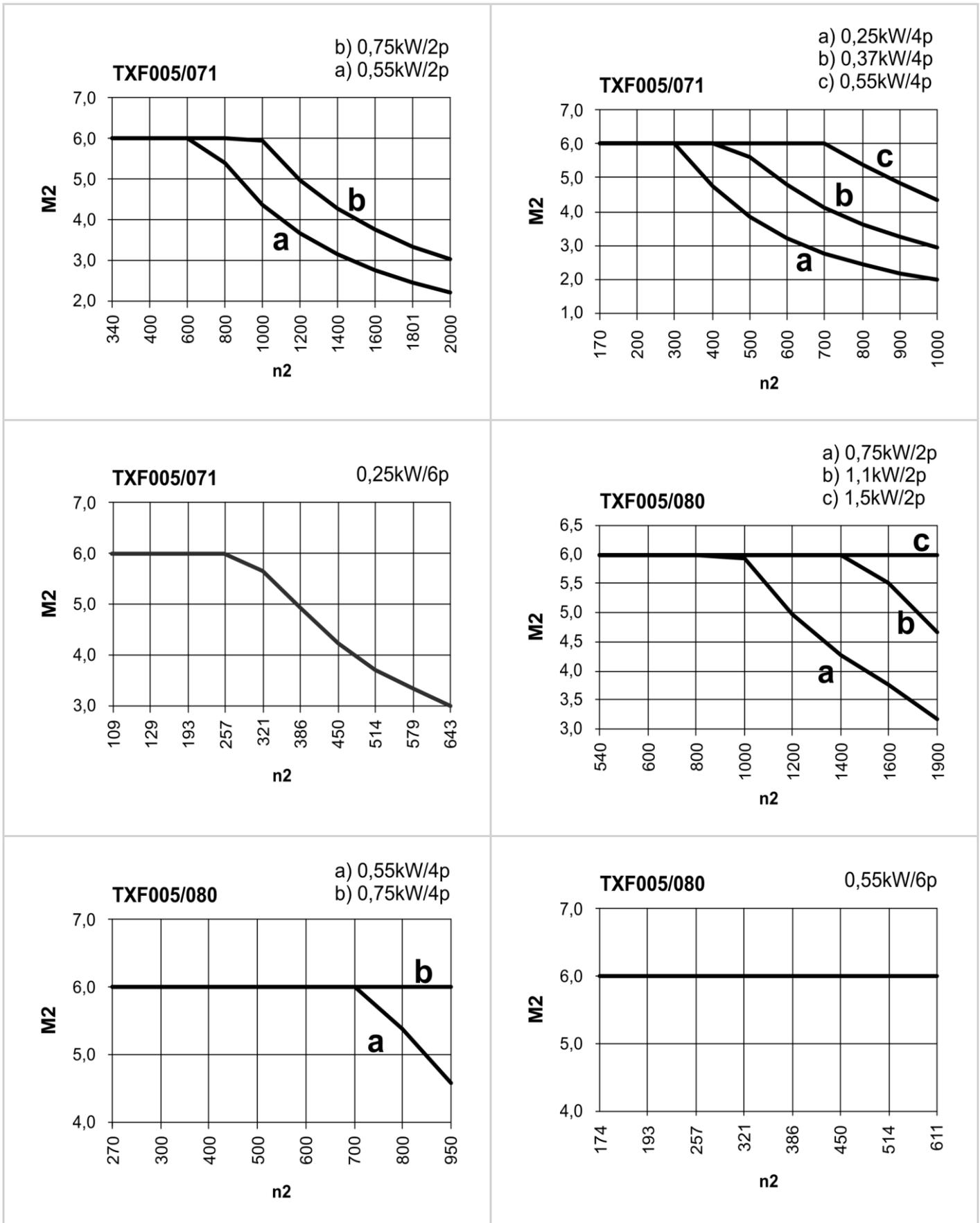
ST	-kg
003	3
005	8,7
010	16,1
020	27,3
030/050	41,5
100	74,5

ABMESSUNGEN

Werte angezeigt in [mm]



LEISTUNGEN



0,25 kW

n ₂ (a) [rpm]	n ₂ (b) [rpm]	M ₂ (a) [Nm]	M ₂ (b) [Nm]	a t [u]	a t [u]	a t [u]	Getriebe	Motor	a t [u]
1000	170	2,0	6,0	-	-	-	TXF005	TH71A4	-
643	109	3,0	6,0	-	-	-	TXF005	TH71B6	-

0,37 kW

n ₂ (a) [rpm]	n ₂ (b) [rpm]	M ₂ (a) [Nm]	M ₂ (b) [Nm]	a t [u]	a t [u]	a t [u]	Getriebe	Motor	a t [u]
1000	170	3,0	6,0	-	-	-	TXF005	TH71B4	-

0,55 kW

n ₂ (a) [rpm]	n ₂ (b) [rpm]	M ₂ (a) [Nm]	M ₂ (b) [Nm]	a t [u]	a t [u]	a t [u]	Getriebe	Motor	a t [u]
2000	340	2,2	6,0	-	-	-	TXF005	TH71B2	-
1000	170	4,4	6,0	-	-	-	TXF005	TH71C4	-
950	270	4,6	6,0	-	-	-	TXF005	TH80A4	-
611	174	6,0	6,0	-	-	-	TXF005	TH80B6	-

0,75 kW

n ₂ (a) [rpm]	n ₂ (b) [rpm]	M ₂ (a) [Nm]	M ₂ (b) [Nm]	a t [u]	a t [u]	a t [u]	Getriebe	Motor	a t [u]
1900	540	3,2	6,0	-	-	-	TXF005	TP80A2	-
950	270	6,0	6,0	-	-	-	TXF005	TP80B4	-

1,10 kW

n ₂ (a) [rpm]	n ₂ (b) [rpm]	M ₂ (a) [Nm]	M ₂ (b) [Nm]	a t [u]	a t [u]	a t [u]	Getriebe	Motor	a t [u]
1900	540	4,7	6,0	-	-	-	TXF005	TP80B2	-

(a) Angaben im oberen Drehzahlbereich
 (b) Angaben im unteren Drehzahlbereich

Die Einbaulage des Verstellgetriebe kennzeichnet seine Ausrichtung. Die Einbaulage B5 sorgt aus technischer Sicht für geringere Ölspritzer, bessere Schmierung und geringere Erwärmung.

