

PRODUKTDATENBLATT



VARIATOR

TERMINE 21.07.2025

EIGENSCHAFT	VALUE
Normen	No
Logo	Motovario
Verstell	TX
Eingang	PAM
Verstellgetriebegröße	002
Ausführung	F-Flansch
Abm.Antriebsseite	Ø140x11 (IEC63 B5)
Abm.Flansch PAM	140
Schneckendurchmesser PAM	11
Abm.Abtriebsflansch	Ø140
Abm.Abtriebswelle	Ø11x23
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	880,0
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

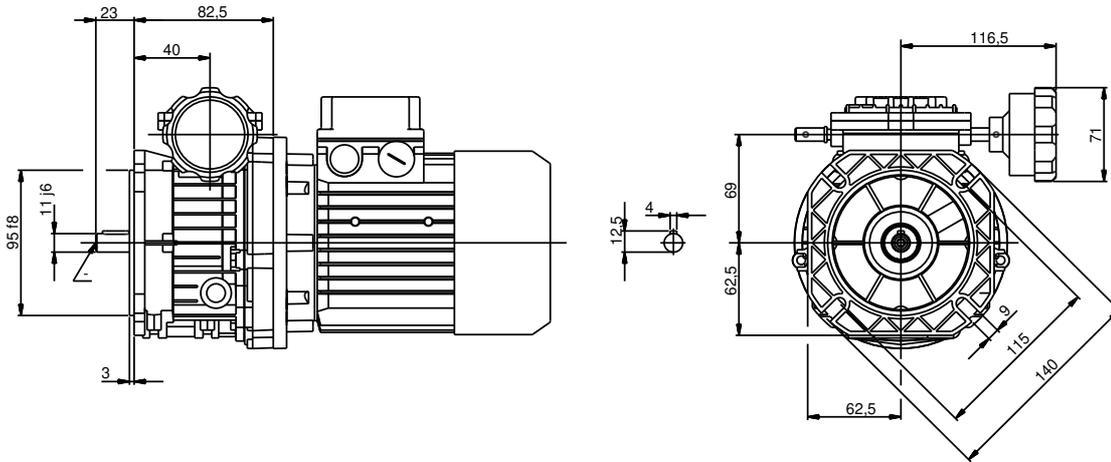
Die in den Tabellen angegebenen Werte beziehen sich auf das Gewicht des Getriebes mit Schmierstoff.

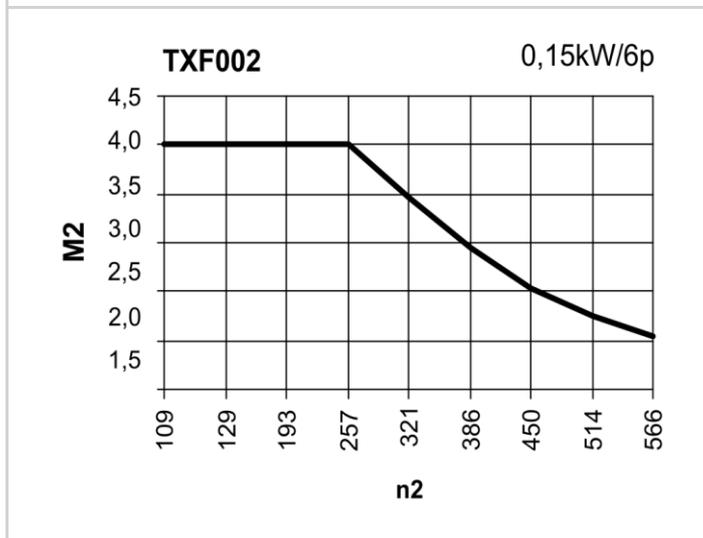
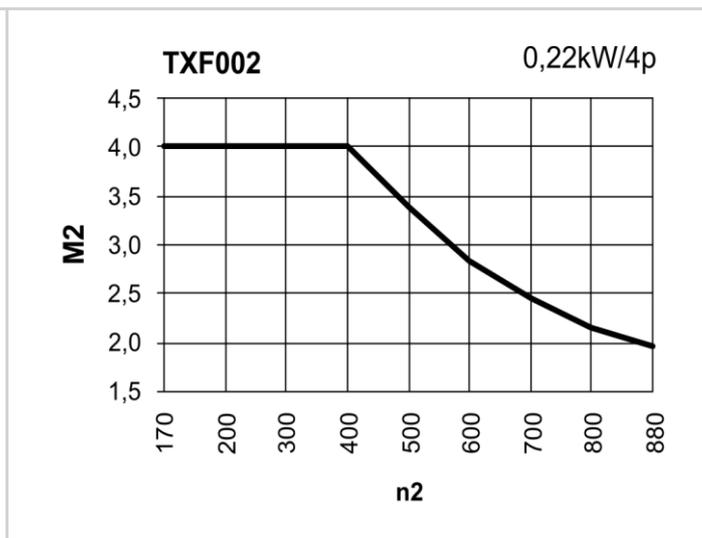
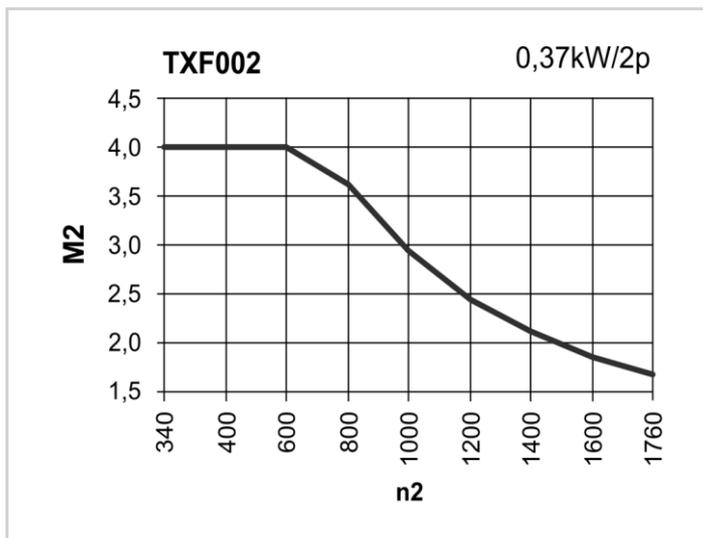
*Gewicht ohne Motor

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

Werte angezeigt in [mm]





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]
1760	340	1,7	4,0	-	-	-	TXF002	TH63C2	-

(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.

