# PRODUKTDATENBLATT





# REGELMOTOR**MIT** ZUBEHÖR/MOTOR

**TERMINE** 23.07.2025



# **KONFIGURATION**

EIGENSCHAFT	VALUE	
Motor/Motorumrichter	Mit Motor	
Normen	No	
Logo	Motovario	
Verstell	TX	
Eingang	PAM	
Verstellgetriebegröße	005	
Ausführung	F-Flansch	
Abm.Antriebsseite	Ø200x19 (IEC80 B5)	
Abm.Flansch PAM	200	
Schneckendurchmesser PAM	19	
Abm.Abtriebsflansch	Ø160	
Abm.Abtriebswelle	Ø14x30	
Einbaulage	B5	
Sonde	Nein	
Drehzahlverstellung	Manuell	
Pos.Drehzahlverstellung	Pos.1	
Handrad	DrehzVerstellrad 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	
Max.min-1	950,0	
Min.min-1	270,0	
Lieferant	Motovario	
Normen	CE	
Motor	Drehstrom	
Baugröße	080	
Serie	IE3 Premium Efficiency	
Polzahl	4	
Elektrische Ausführung	Std (Spannung +/-10%)	
Wicklung	D/Y (6 Standardklem.)	
Betriebsart	S1	
Spannung	230/400-265/460 V	
Frequenz	50-60 Hz	
Leistung	0,75 kW	

EIGENSCHAFT	VALUE	
Kühlung	Eigenbelüftet	
Bauform	B5	
Klemmenkasten	Pos.1	
Abm.Flansch	Ø200	
Wellenabmessung (DE)	Ø19x40	
B-seitiges Wellenende(NDE)	Nein	
Isolationsklasse	F	
Schutzart	IP55	
Anschluss / Drehsinn	Nein	
Phasentrenner	Ja	
Thermoschutz	Nein	
Umgebungsbedingungen	Standard	
Heizung	Nein	
Kondenswasserbohrung	Nein	
Optionen	Nein	
Zubehör	Ohne	
Klemmenkasten	Aluminium	
Kabelschrauben \ Stopfen	Kunststoff	
Lüfter	Kunststoff	
Lüfterhaube	Standard	
MO-Lager	Kugellager 2Z	
MO-Dichtring	NBR-Nitril	
Logo	Motovario	
MO-Anmerkungen	Nein	
Lackierung	Nicht Lackiert	
Default Offerta Commerciale	Preferenziale	

## **ABMESSUNGEN**

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	

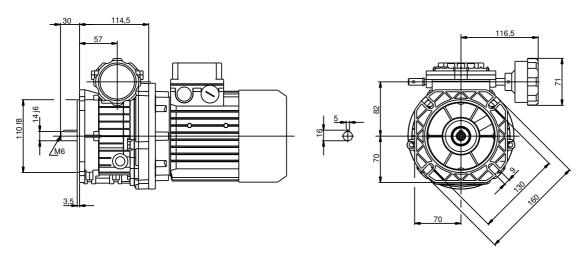
## **ABMESSUNGEN**

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

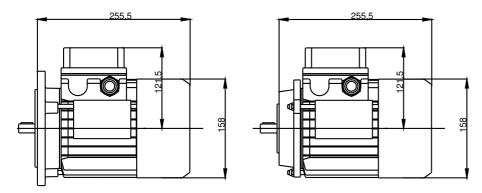
CF.	I.e.		
SF	-kg		
003	2,7		
005	5,9		
010	11,4		
020	22,3		
030/050	40,5		
100	73		
ST	~kg		
003	3		
005	8,7		
005	8,7		
010	16,1		
010	16,1		

## **ABMESSUNGEN**

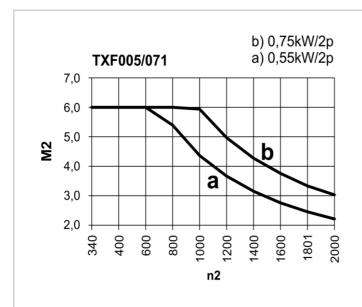
Werte angezeigt in [mm]

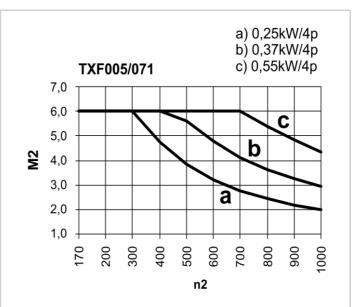


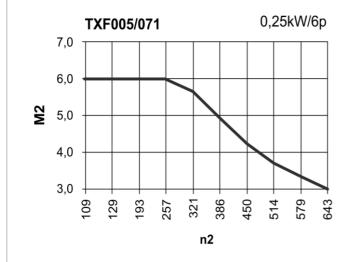
#### **Motor: Drehstrom**

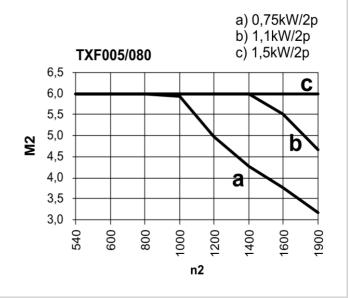


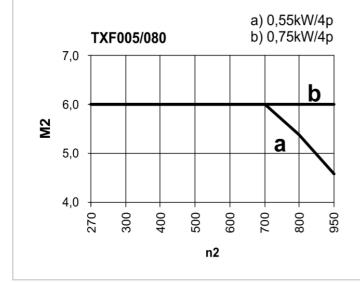
## **LEISTUNGEN**

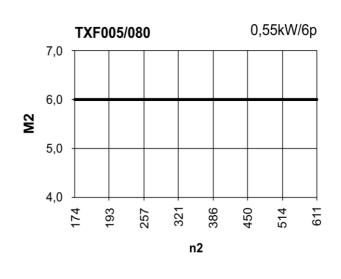






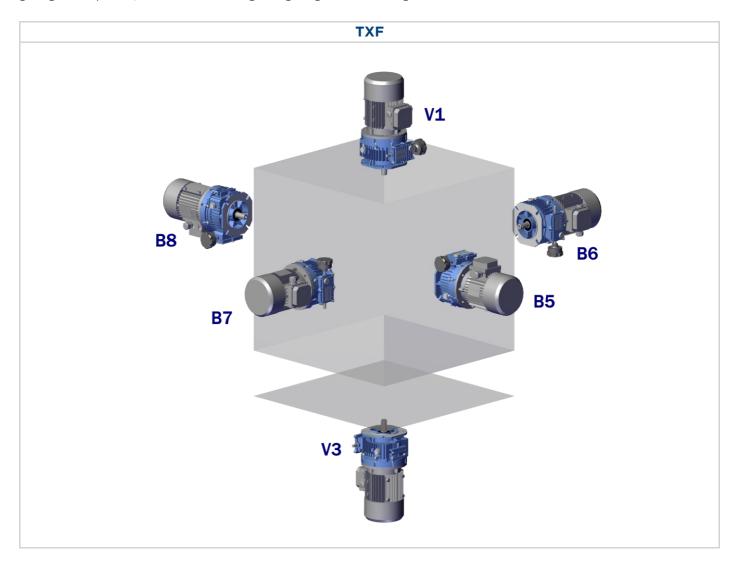






## **EINBAULAGEN**

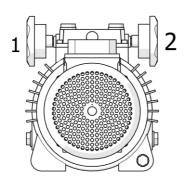
Die Einbaulage des Verstellgetriebe kennzeichnet seine Ausrichtung. Die Einbaulage B5 sorgt aus technischer Sicht für geringere Ölspritzer, bessere Schmierung und geringere Erwärmung.



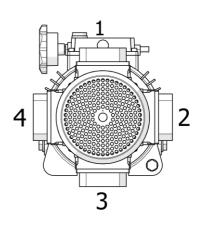
## **EINBAULAGEN**

Im Falle von Sonderanforderungen ist bei Auftragserteilung die Lage des Klemmenkastens gemäß dem Schema genau anzugeben. Sofern nichts gegenteiliges angegeben, wird der Schneckengetriebemotor mit Klemmkastenlage 1 geliefert.

#### Steuer-Handräd



#### Klemmenkastenlage



### **SCHMIERSTOFFANGABE**

- Verstellgetriebe für die Positionen B5 sind mit Öl befüllt. Abweichende Einbaulagen sind bei der Bestellung anzugeben.
- Bitte verwenden Sie nur Öle die von uns freigeben sind (siehe Angaben). Ölstände sind nur im Stil- Istand, über Schaugläser zu prüfen.

Vor der Inbetriebnahme sind die Verschlußstopfen, durch entsprechende Entlüftungsventile, gemäß der Einbaulage, auszutauschen.

Die in der Tabelle angegebenen Ölmengen (Liter -) sind nur als Anhaltswerte zu verstehen. Für die richtige Ölmenge ist der Ölfüllstandsdeckel oder Ölstab (wenn vorhanden) ausschlaggebend. Eventuelle Abweichungen vom Ölstand können von Konstruktionstoleranzen oder aber von der Einbaulage der Baugruppe oder der Einbaufläche beim Kunden abhängen. Aus diesem Grund sollte der Kunde gegebenenfalls die ebene Ausrichtung der installierten Baugruppe prüfen und bei Bedarf wieder herstellen.

TX	002	005	010
B5 - B6 - B7	O,11	0,15	0,4
B8 - V1 - V5	0,3	0,5	0,9
V3 - V6	0,3	0,5	0,9