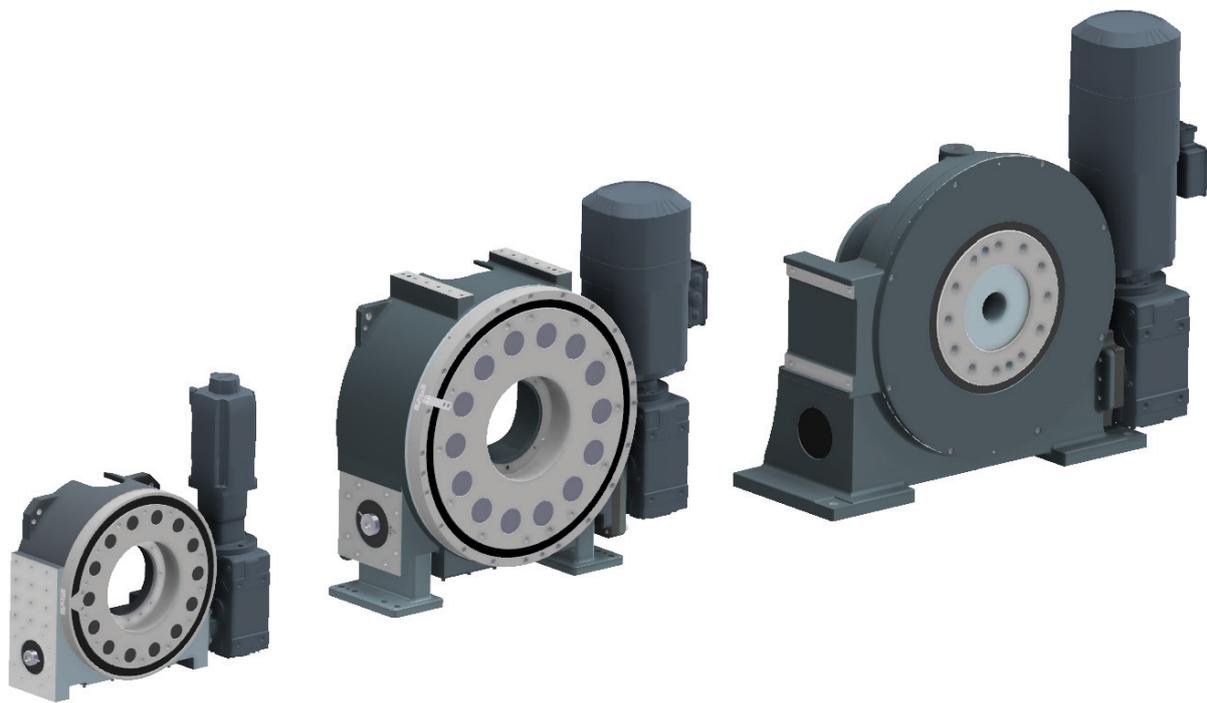


TAKTOMAT

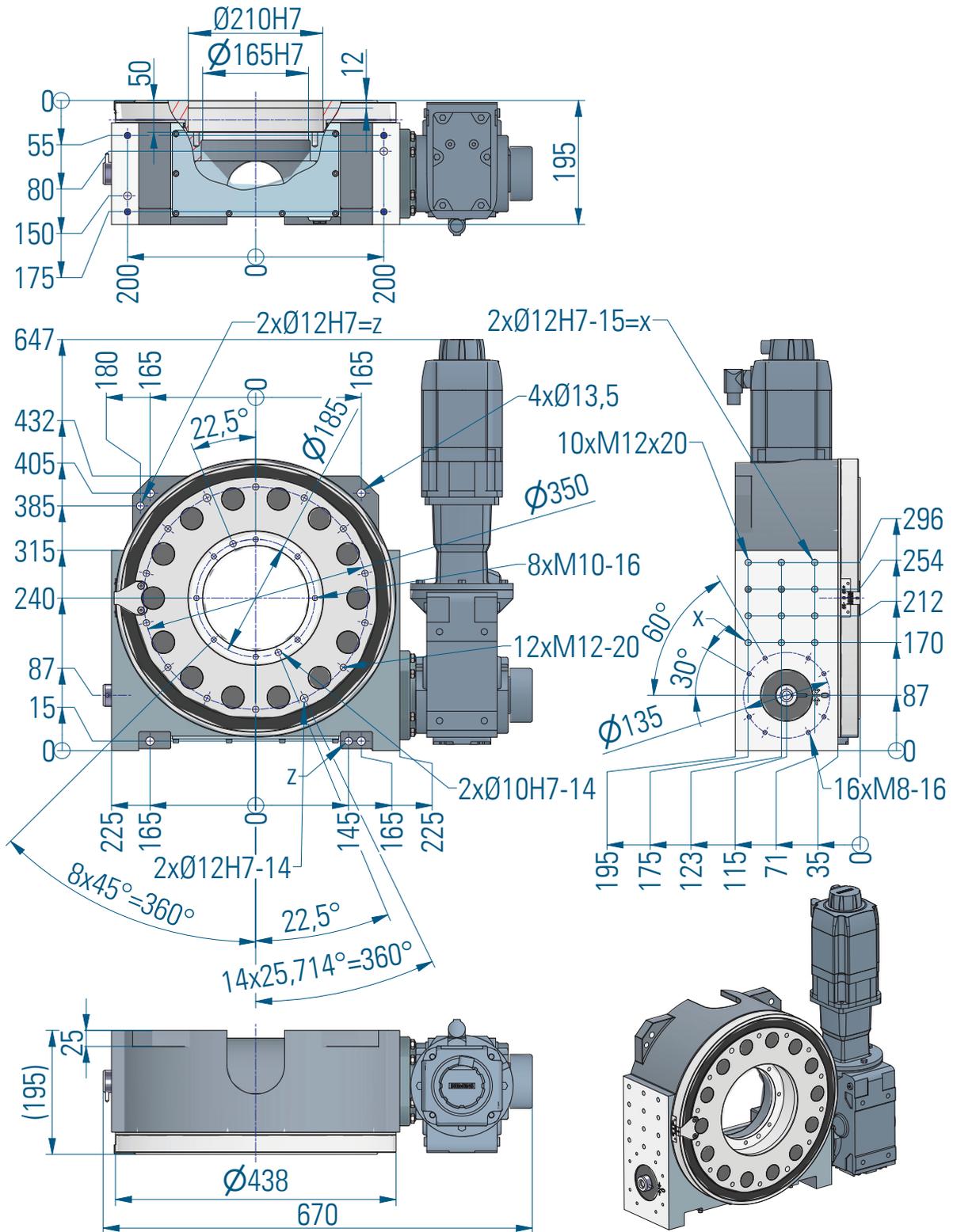
passion for automation



Drehtrommeln

VTMF Serie

VTMF1010



VTMF1010 Technische Daten

Hauptabmessungen

Abtriebsflansch Ø [mm]	380
Höhe Drehmittelpunkt [mm]	240
Mittendurchgang Ø [mm]	165
Rundtischgewicht mit Motor ca. [kg]	165
Interne Übersetzung	14

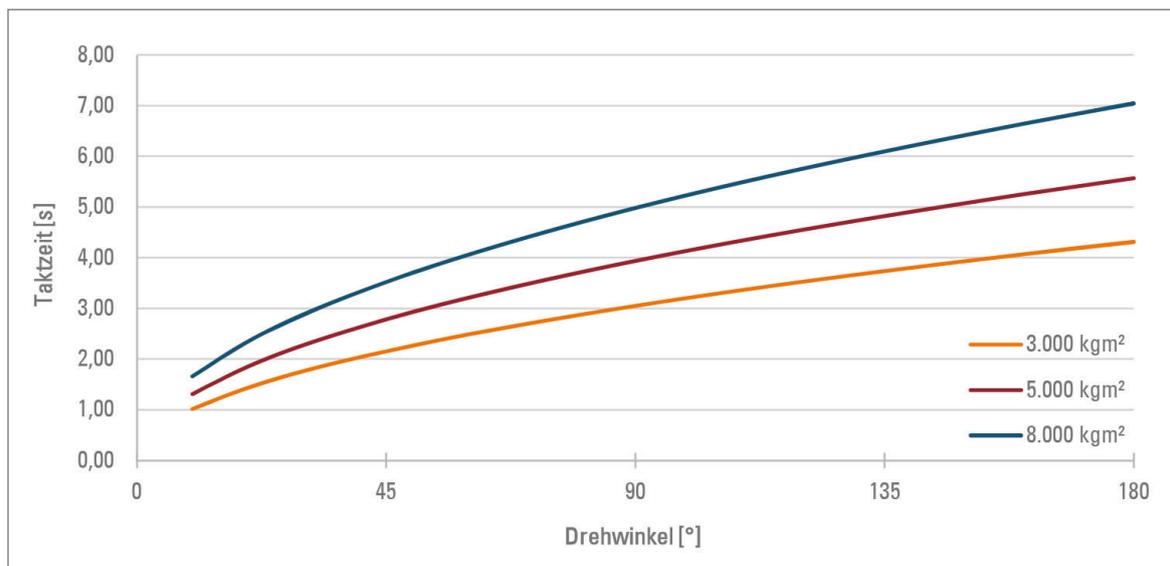
Positioniergenauigkeit ["]	±30
Wiederholgenauigkeit ["]	±10

Planschlag am Rollenstern-Ø [mm]	0,02
Rundlauf am Rollenstern-Ø [mm]	0,02

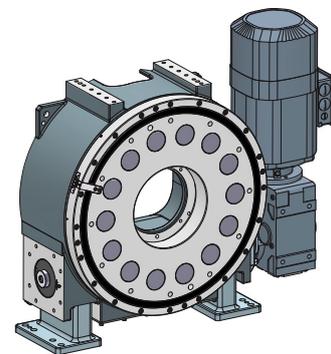
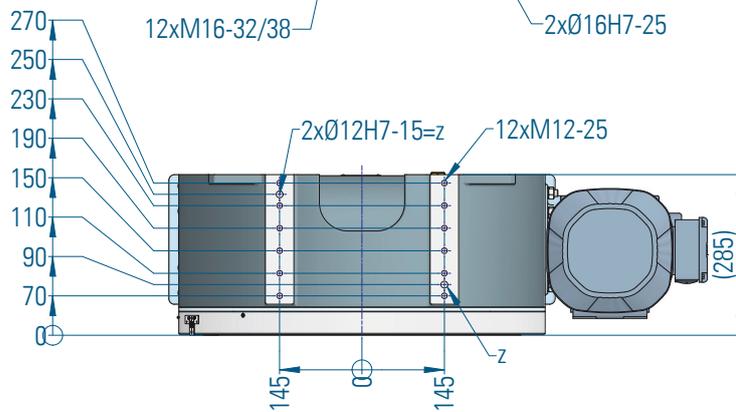
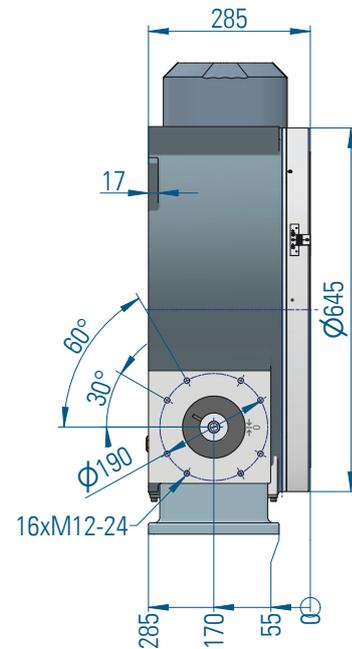
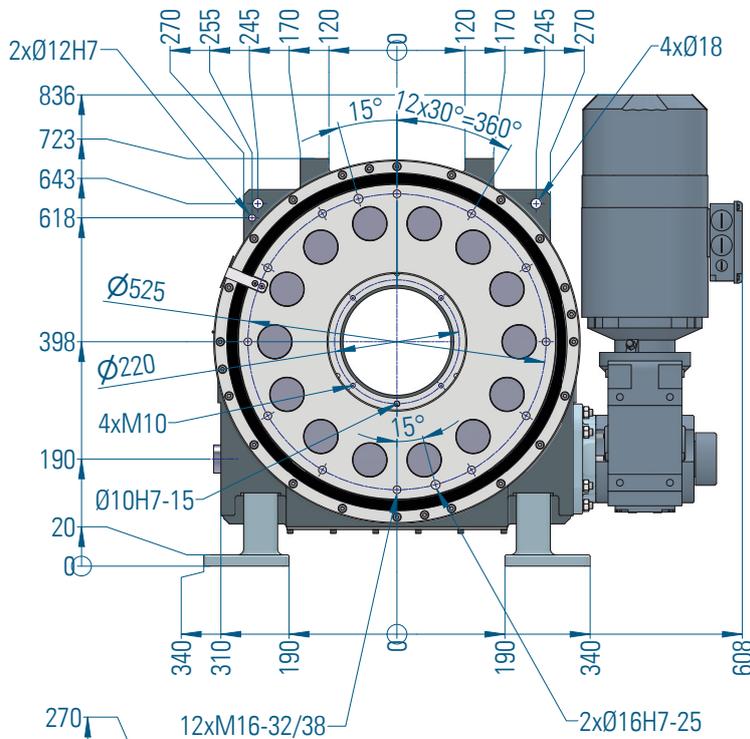
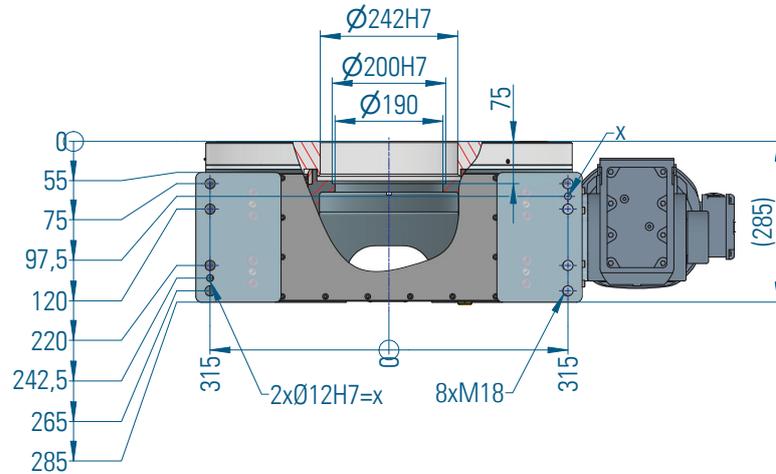
Belastungen Abtriebsflansch

max. zulässige Kraft senkrecht auf den Abtriebsflansch C_a [kN] dyn	20
max. zulässige Kraft senkrecht auf den Abtriebsflansch C_{0a} [kN] stat	213
max. zulässige Kraft radiallykraft auf den Abtriebsflansch C_r [kN] dyn	29
max. zulässige Kraft radiallykraft auf den Abtriebsflansch C_{0r} [kN] stat	100
max. zulässige Kippmoment C_{0m} [kNm]	19

Dies sind max. Werte für einzeln auftretende Kräfte. Treten mehrere Kräfte in Summe auf, so nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf, um Ihnen eine Berechnung mit den max. zulässigen Kräften, Momenten und Lebensdauer zu erstellen.



VTMF2010



VTMF2010 Technische Daten

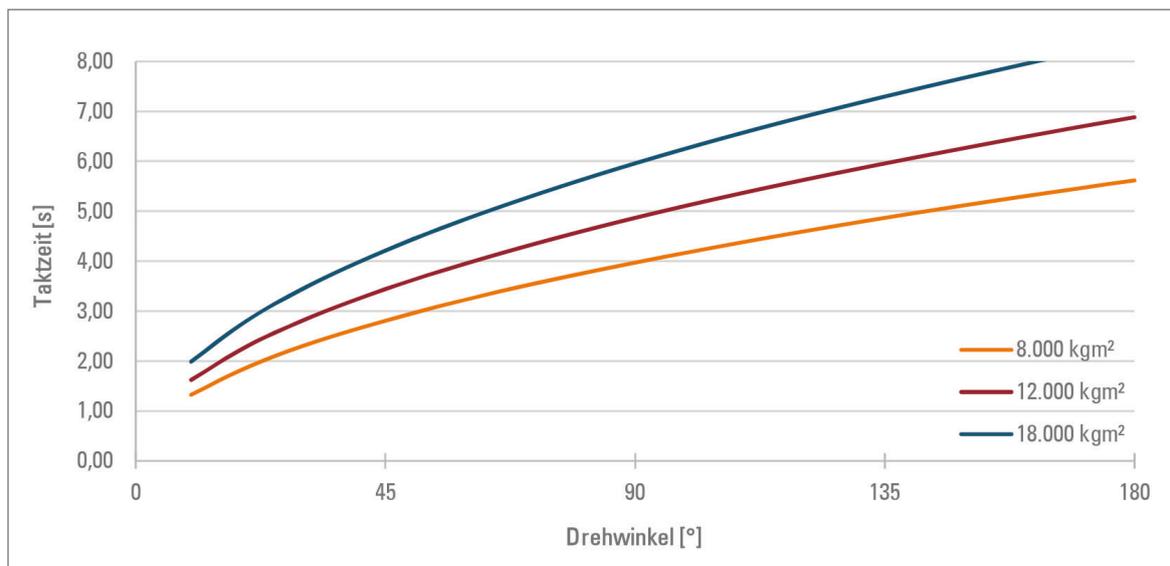
Hauptabmessungen

Abtriebsflansch Ø [mm]	560
Höhe Drehmittelpunkt [mm]	398
Mittendurchgang Ø [mm]	190
Rundtischgewicht mit Motor ca. [kg]	420
Interne Übersetzung	14
Positioniergenauigkeit ["]	±30
Wiederholgenauigkeit ["]	±10
Planschlag am Rollenstern-Ø [mm]	0,02
Rundlauf am Rollenstern-Ø [mm]	0,02

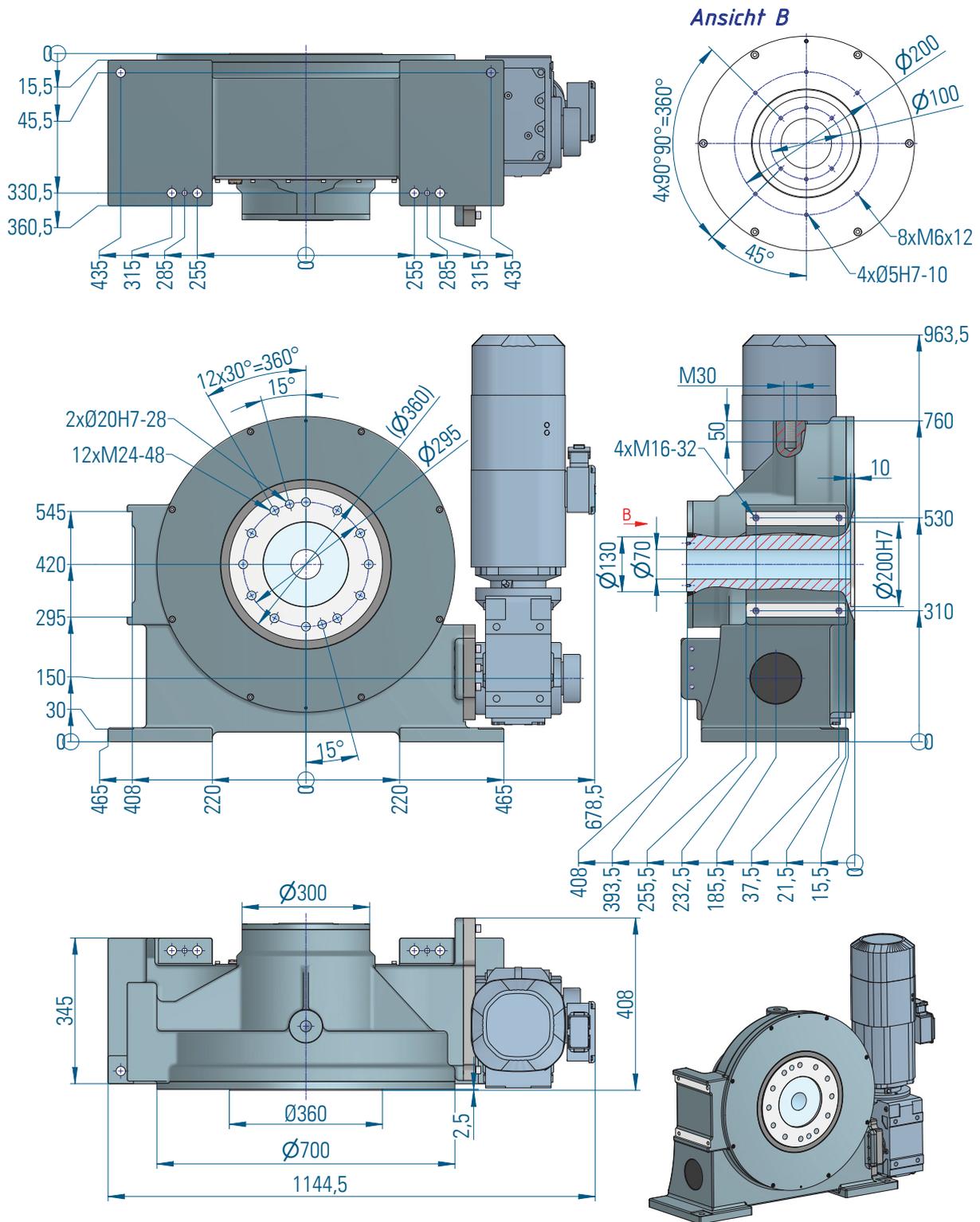
Belastungen Abtriebsflansch

max. zulässige Kraft senkrecht auf den Abtriebsflansch C_a [kN] dyn	75
max. zulässige Kraft senkrecht auf den Abtriebsflansch C_{0a} [kN] stat	744
max. zulässige Kraft radialkraft auf den Abtriebsflansch C_r [kN] dyn	64
max. zulässige Kraft radialkraft auf den Abtriebsflansch C_{0r} [kN] stat	350
max. zulässige Kippmoment C_{0m} [kNm]	100

Dies sind max. Werte für einzeln auftretende Kräfte. Treten mehrere Kräfte in Summe auf, so nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf, um Ihnen eine Berechnung mit den max. zulässigen Kräften, Momenten und Lebensdauer zu erstellen.



VTMF3010



VTMF3010 Technische Daten

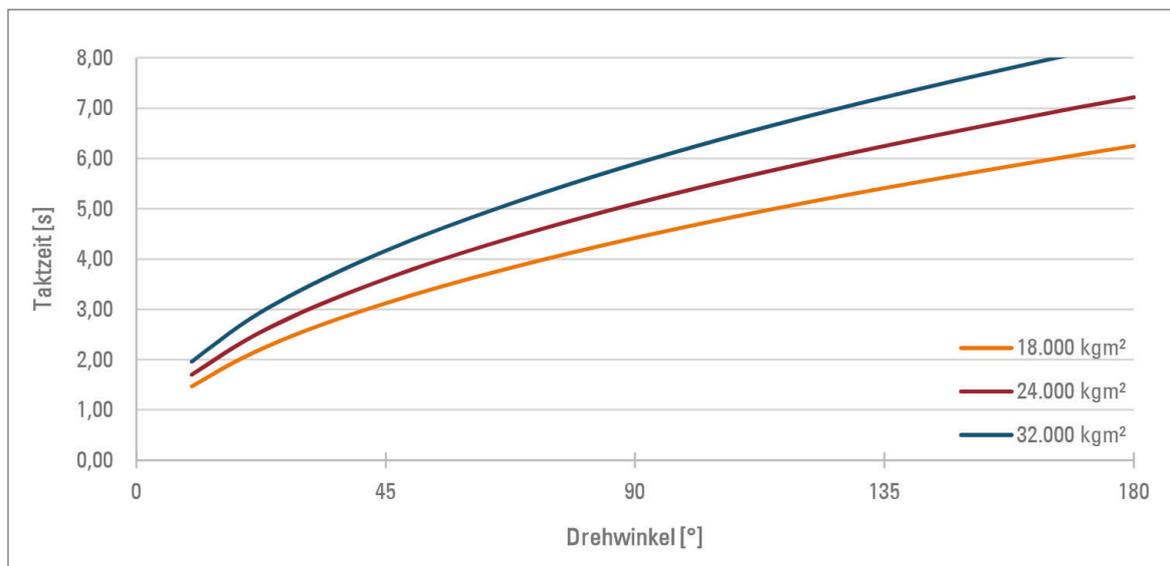
Hauptabmessungen

Abtriebsflansch Ø [mm]	360
Höhe Drehmittelpunkt [mm]	420
Mittendurchgang Ø [mm]	80
Rundtischgewicht mit Motor ca. [kg]	810
Interne Übersetzung	18
Positioniergenauigkeit ["]	±30
Wiederholgenauigkeit ["]	±10
Planschlag am Rollenstern-Ø [mm]	0,02
Rundlauf am Rollenstern-Ø [mm]	0,02

Belastungen Abtriebsflansch

max. zulässige Kraft senkrecht auf den Abtriebsflansch Ca [kN] dyn	80
max. zulässige Kraft senkrecht auf den Abtriebsflansch C0a [kN] stat	887
max. zulässige Kraft radiallykraft auf den Abtriebsflansch Cr [kN] dyn	85
max. zulässige Kraft radiallykraft auf den Abtriebsflansch C0r [kN] stat	543
max. zulässige Kippmoment C0m [kNm]	108

Dies sind max. Werte für einzeln auftretende Kräfte. Treten mehrere Kräfte in Summe auf, so nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf, um Ihnen eine Berechnung mit den max. zulässigen Kräften, Momenten und Lebensdauer zu erstellen.



TAKTOMAT
passion for automation

Rudolf-Diesel-Str. 14 D 86554 Pöttmes Tel +49 (0)82 53-99 65-0 Fax +49 (0)82 53-99 65-50
info@taktomat.de www.taktomat.de

