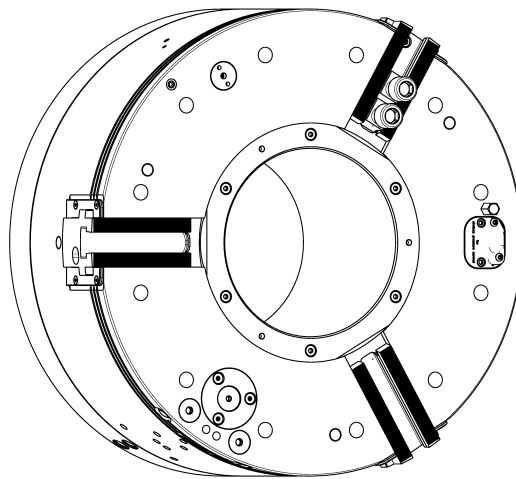
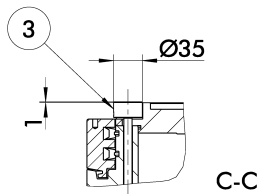
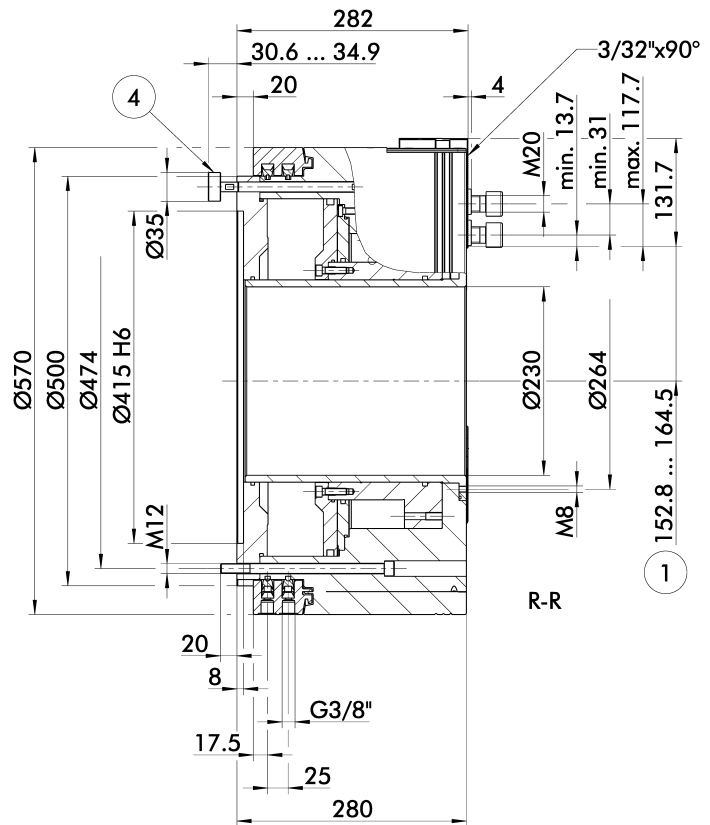
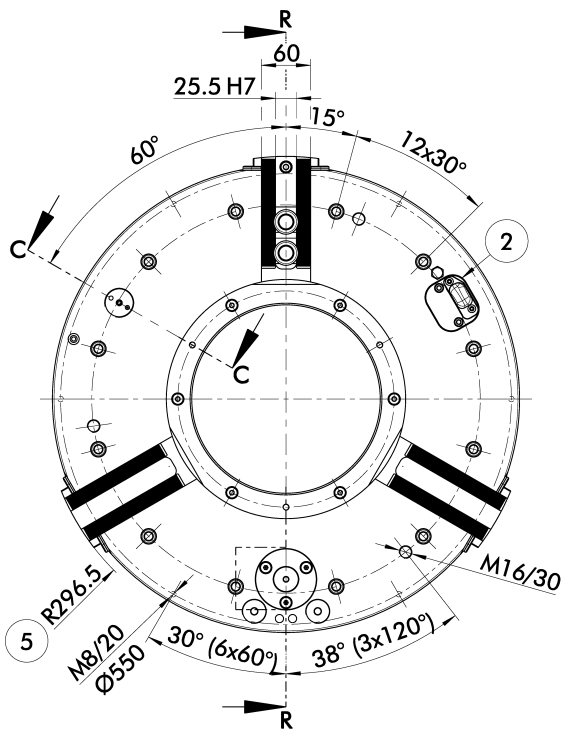




Technische Änderungen vorbehalten.

Subject to technical changes.

- ① Abstand auf Mitte 1. Zahn
- ② Optional: Drahtlose Druckabfrage über RSS
- ③ Optional: Mechanische Druckabfrage
- ④ Mechanische Wegabfrage
- ⑤ Schwingkreisradius

- ① Distance to center of first tooth
- ② Optional: Wireless pressure monitoring via RSS
- ③ Optional: Mechanical pressure monitoring
- ④ Mechanical stroke monitoring
- ⑤ Swing diameter radius

Technische Daten | Technical data

Spindeltyp Spindle type	Spindelgröße Spindle size	Ident.-Nr. ID	Max. Drehzahl Max. RPM	Max. Spannkraft (bei 6 bar) Max. clamping force (at 6 bar)	Betätigungsdruck Actuation pressure	Hub/Backe Stroke/jaw	Luftverbrauch/ Backenhub bei 6 bar Air consumption/ jaw stroke at 6 bar	Trägheitsmoment Moment of inertia	Gewicht Weight
			[min ⁻¹]	[kN]	[bar]	[mm]	[l]	[kgm ²]	[kg]
-	Z415	0818212	1300	220	3 – 8	11.7	39.9	17	345

P_{min} 3 bar (für kleinere Spannkräfte kann optional eine Spannkraftreduzierung angeboten werden)

P_{min} 3 bar (for lower clamping forces there can be offered an optional reduction of the clamping force)

Lieferumfang

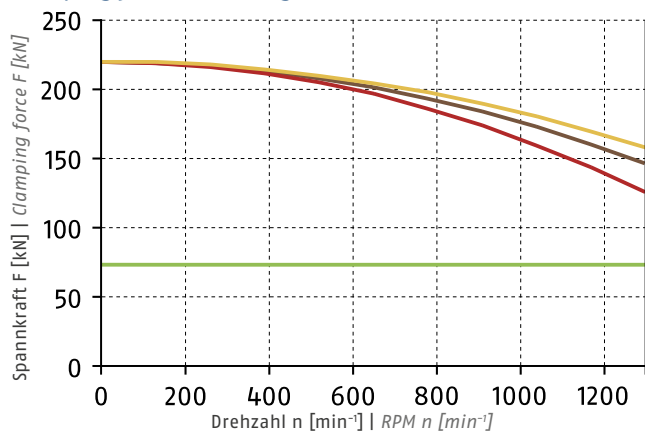
Futter, Nutensteine mit Schrauben, Futter-Befestigungsschrauben, Winkel-Schnellverschraubungen G 3/8" am Schwebering, Schnellverschraubungen für den Anschluss an die Elektro-Druckluft-Steuereinheit, Ringschraube, Betriebsanleitung; ohne Schweberingbefestigung

Scope of delivery

Chuck, T-nuts with screws, chuck mounting screws, enlbaw quick-couplings G 3/8" at the distributor ring, quick-couplings for connection to the electropneumatic control unit, eye bolt, operating manual; without distributor ring mounting

Spannkraft-Drehzahl-Diagramm

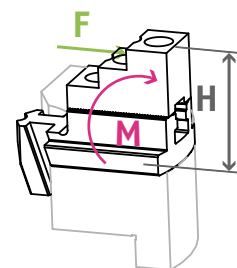
Clamping force-RPM-diagram



① Siehe Seite 828 | See page 828

Führungsbahnbelastung

Load of base jaw guidance

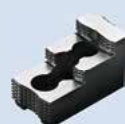


$M_{max} = 7407 \text{ Nm}$

① Siehe Seite 830
See page 830

Spannbereiche | Clamping ranges

① Siehe Seite 616 | See page 616



Standard-Spannbacken
siehe Seite 612
Standard chuck jaws
see page 612



Kontrolleinheit
siehe Seite 617
Control unit
see page 617



Spannkraftmessgerät
siehe Seite 617
Clamping force tester
see page 617



Flansche
siehe Seite 618
Adapter plates
see page 618