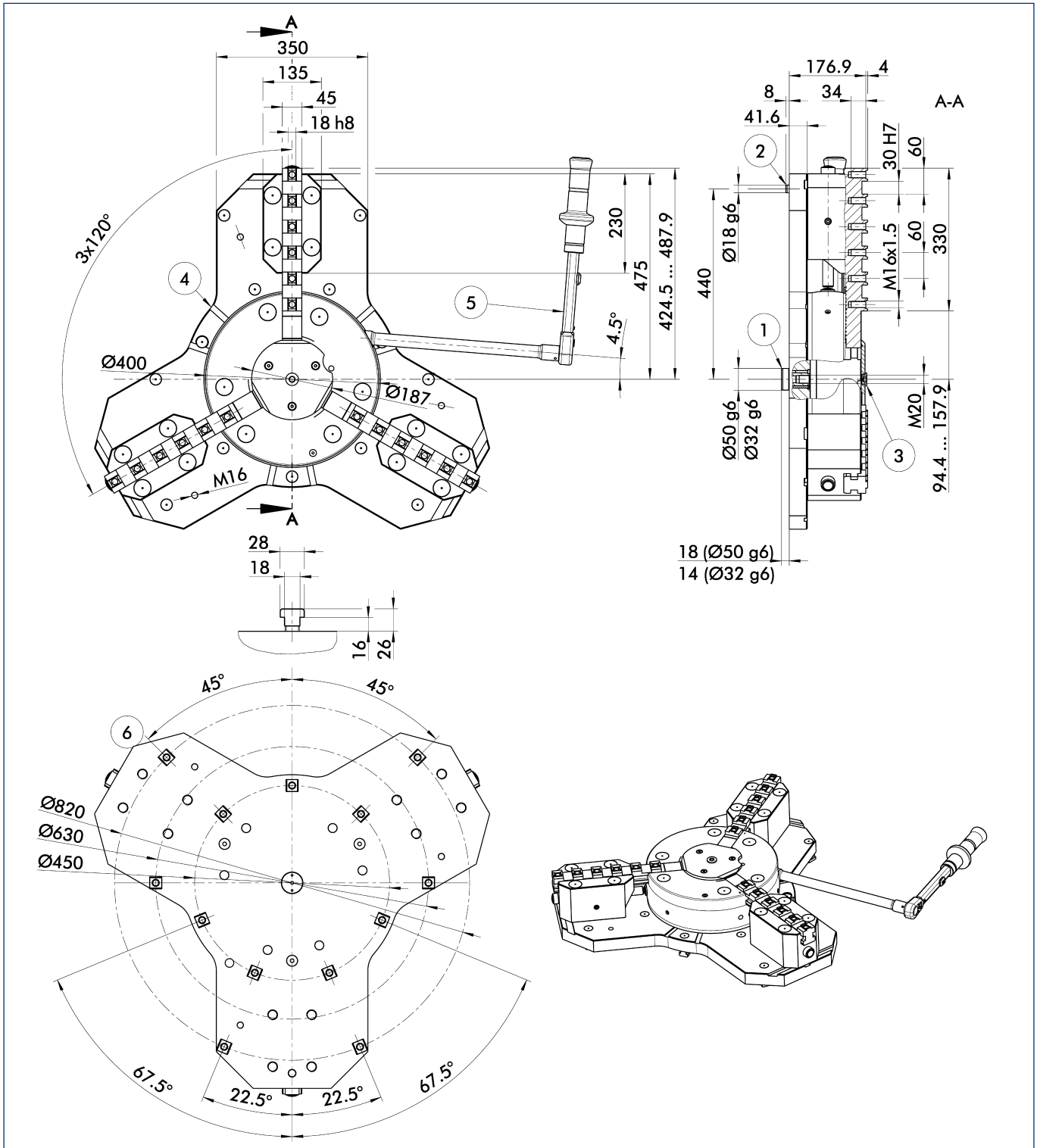


Futter für Wellenspannung in geöffneter Stellung dargestellt.
Technische Änderungen vorbehalten.

Chuck for shaft clamping drawn in open position.
Subject to technical changes.

1. Zentrierbolzen zur Zentrierung der Spannpalette
2. Aufnahmebolzen zur Lageorientierung der Spannpalette
3. Verschlussschraube
4. Wasserablaufnuten
5. Knarrenschlüssel
6. Spannfutter passend auf einen 22,5° Sternnuten-Tisch

1. *Centering bolt for centering the clamping pallet*
2. *Mounting bolt for position orientation of the clamping pallet*
3. *Locking screw*
4. *Water drainage grooves*
5. *Ratchet wrench*
6. *Lathe chuck suitable for a 22.5° star groove table*

Technische Daten | *Technical data*

Bezeichnung *Description*	**Ident.-Nr.** *ID*	**Verwendetes Spannfutter** *Used chuck*	**Max. Drehzahl** *Max. RPM* [min⁻¹]	**Max. Spannkraft** *Max. clamping force* [kN]	**Max. Drehmoment** *Max. torque* [Nm]	**Hub/Backe** *Stroke/jaw* [mm]	**Max. Rundtischmoment** *Max. rotary table torque* [Nm]	**Gewicht** *Weight* [kg]
ROTA-S flex 1000	0814830	ROTA-S plus 400	500	230	280	12	4000	360

Lieferumfang

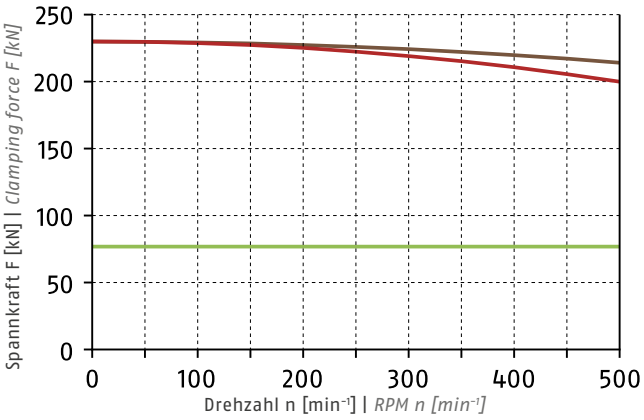
Handspannfutter, Führungsbahnverlängerungen, Grundbacken lang, Grundbacken kurz, Zentrierbolzen, Futterdeckel, Knarrenschlüssel, Adapter für Knarrenschlüssel, Ringschrauben, Befestigungsschrauben, Mutter für T-Nut, Bohrungsverschlussdeckel, Betriebsanleitung; ohne Aufsatzbacken

Scope of delivery

Manual lathe chuck, guideway extensions, long base jaws, short base jaws, centering pins, chuck cover, ratchet wrench, adapter for ratchet wrench, eye bolts, mounting screws, nuts for T-slot, bore cover plate, operating manual; without top jaws

Spannkraft-Drehzahl-Diagramm

Clamping force-RPM-diagram



Erforderliche Mindest-spannkraft F_{spmin} 33 %
Required minimum clamping force F_{spmin} 33%

SHF 400
6.8 kg



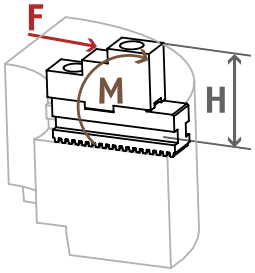
SFA 400
13.5 kg



ⓘ Siehe Seite 866 | *See page 866*

Führungsbahnbelastung ohne Führungsbahnverlängerung

Load of base jaw guidance without extended guideway



M_{max} = 7437 Nm

ⓘ Siehe Seite 868
See page 868

Spannbereiche | *Clamping ranges*

ⓘ Siehe Seite 112 | *See page 112*


Standard-Spannbacken
siehe Seite 108
Standard chuck jaws
see page 108


Spezialfett
siehe Seite 113
Special grease
see page 113


Fettpresse
siehe Seite 113
Grease gun
see page 113


Spannkraftmessgerät
siehe Seite 113
Clamping force tester
see page 113