

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

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

- |                             |  |                                     |  |
|-----------------------------|--|-------------------------------------|--|
| ① Abstand auf Mitte 1. Zahn | ③ Schwingkreisradius                                       | ① Distance to center of first tooth | ③ Swing diameter radius                          |
| ② Richtung des Kolbenhubes  | ④ Wird erreicht durch das Ausdrehen des Adapterterhollings | ② Piston stroke direction           | ④ Will be achieved by turning the blank draw nut |

Technische Daten | Technical data

Spindeltyp Spindle type	Spindelgröße Spindle size	Ident.-Nr. ID	Verzahnung Serration	Max. Drehzahl Max. RPM	Max. Spannkraft Max. clamping force	Max. Betätigungskraft Max. actuating force	Hub/Backe Stroke/jaw	Kolbenhub (H) Piston stroke (H)	Trägheitsmoment Moment of inertia	Gewicht Weight
				[min <sup>-1</sup> ]	[kN]	[kN]	[mm]	[mm]	[kgm <sup>2</sup> ]	[kg]
ISO 702-4	Nr. 28 (Z720)	0852080	Modul 2	700	410	180	16	50	100	957
ISO 702-4	Nr. 28 (Z720)	0852081	3/32" x 90°	700	410	180	16	50	100	957

Lieferumfang

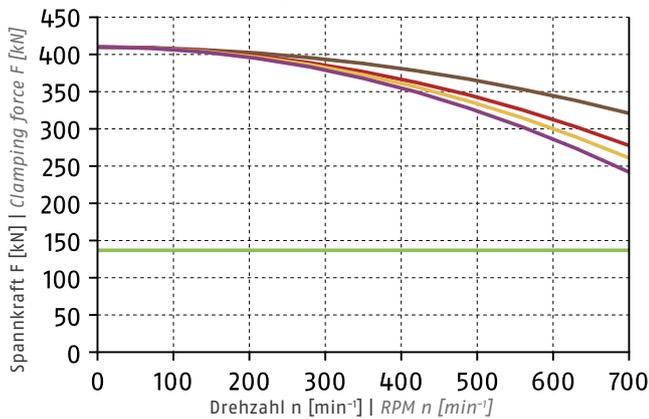
Futter, Nutensteine mit Schrauben, Futter-Befestigungsschrauben, Montageschlüssel für drehbaren Gewinding, Ringschraube und Betriebsanleitung

Scope of delivery

Chuck, T-nuts with screws, chuck mounting bolts, mounting wrench for turnable threaded ring, eye bolt, and operating manual

Spannkraft-Drehzahl-Diagramm

Clamping force-RPM-diagram

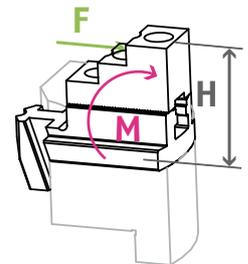


① Siehe Seite 866 | See page 866

- Erforderliche Mindestspannkraft  $F_{spmin}$  33 %  
Required minimum clamping force  $F_{spmin}$  33%
- SHB-M 800  
15 kg
- SP-HB 800  
29.4 kg
- SP-WB 800  
42 kg
- SWB-M 800  
38.4 kg

Führungsbahnbelastung

Load of base jaw guidance



$M_{max} = 19133 \text{ Nm}$

① Siehe Seite 868  
See page 868

Spannbereiche | Clamping ranges

① Siehe Seite 378 | See page 378



Standard-Spannbacken  
siehe Seite 362  
Standard chuck jaws  
see page 362



Spezialfett  
siehe Seite 379  
Special grease  
see page 379



Spannkraftmessgerät  
siehe Seite 379  
Clamping force tester  
see page 379



Flansche  
siehe Seite 380  
Adapter plates  
see page 380