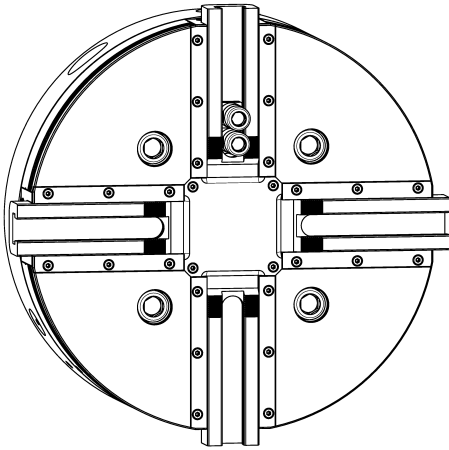
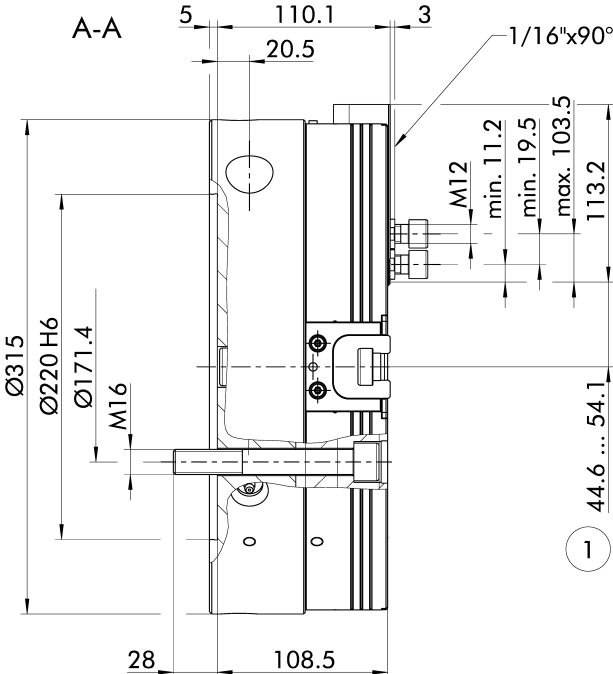
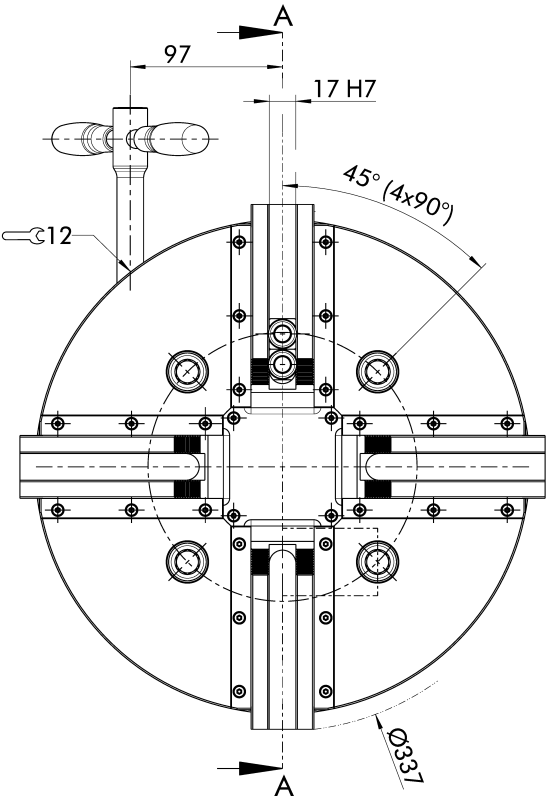




Technische Änderungen vorbehalten.

Subject to technical changes.

① Abstand auf Mitte 1. Zahn

① Distance to center of first tooth



## Technische Daten | Technical data

| Spindeltyp<br>Spindle type | Spindelgröße<br>Spindle size | Ident.-Nr.<br>ID | Max. Drehzahl<br>Max. RPM    | Max. Spannkraft<br>Max. clamping force | Max. Drehmoment<br>Max. torque | Hub/Backe<br>Stroke/jaw | Ausgleichshub/<br>Backe<br>Compensation stroke/jaw | Gewicht<br>Weight |
|----------------------------|------------------------------|------------------|------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|
| ISO 702-4                  | Nr. 8 (Z220)                 | 1400911          | [min <sup>-1</sup> ]<br>2200 | [kN]<br>100                            | [Nm]<br>120                    | [mm]<br>9.5             | [mm]<br>5.1                                        | [kg]<br>63        |

### Lieferumfang

Futter, Nutensteine bzw. Befestigungsschrauben für Aufsatzbacken, Futter-Befestigungsschrauben, Spannschlüssel, Ringschraube und Betriebsanleitung

### Stationäre Anwendungen

Für stationäre Anwendungen kann das ROTA-M flex 2+2 über standardisierte Konsol- und Adapterplatten (siehe Zubehör) nachgerüstet werden.

### 2-Backenspannung

Bei Umstellung auf 2-Backenspannung halbiert sich die maximale Spannkraft bei gleichem Drehmoment.

### Scope of delivery

Chuck, T-nuts or mounting screws for top jaws, chuck mounting bolts, spanner wrench, eye bolts and operating manual

### Stationary use

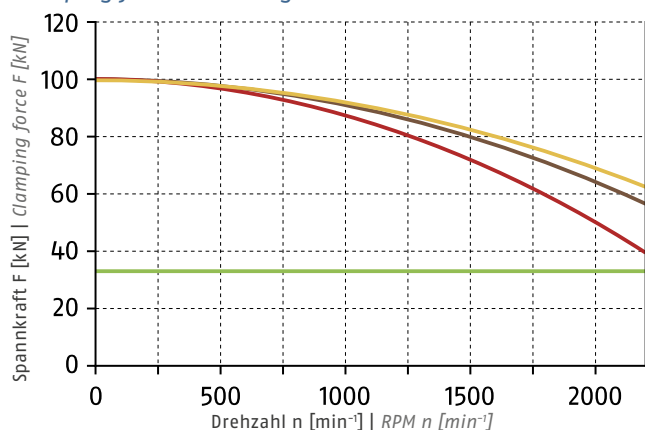
For stationary use, the ROTA-M flex 2+2 can be retrofitted with standardized base and adapter plates (see accessories).

### 2-jaw clamping

The maximum clamping force gets halved at the same torque when changing to a 2-jaw clamping.

## Spannkraft-Drehzahl-Diagramm

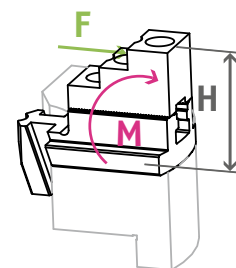
### Clamping force-RPM-diagram



① Siehe Seite 866 | See page 866

## Führungsbahnbelastung

### Load of base jaw guidance



$M_{max} = 1850 \text{ Nm}$

① Siehe Seite 868  
See page 868

## Spannbereiche | Clamping ranges

① Siehe Seite 141/144 | See page 141/144



Standard-Spannbacken  
siehe Seite 138  
Standard chuck jaws  
see page 138



Spezialfett  
siehe Seite 147  
Special grease  
see page 147



Spannkraftmessgerät  
siehe Seite 147  
Clamping Force Tester  
see page 147



Sonstiges Zubehör  
siehe Seite 148  
Other accessories  
see page 148