# Präzisionswerkzeuge

Made in Germany



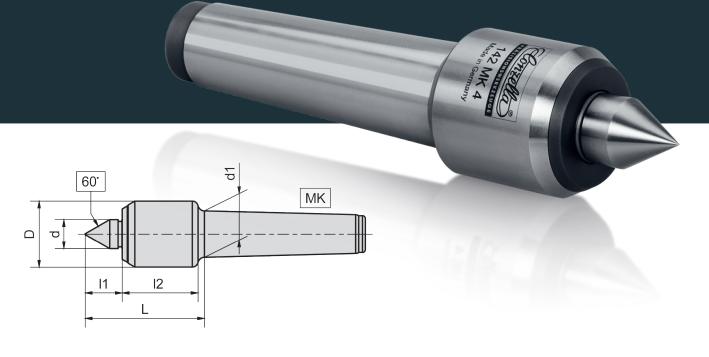
Conzella Präzisionswerkzeuge GmbH Auf Lichtenbol 1 | 72461 Albstadt Fon +49 7432.5326

CONTELL

# Reihe 102

MITLAUFENDE PRÄZISIONS-DREHBANKSPITZE

PRECISION LIVE CENTER



| Type | MK | D  | d  | d1    | L   | l1   | 12 | Drehzahl max.<br>[1/min]                | Werkstückgewicht<br>max. [kg] | Rundlauf-<br>Abweichung max.<br>[mm] | Axialdruck<br>max. [kN]  |
|------|----|----|----|-------|-----|------|----|---|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| Туре | МТ | D  | d  | d1    | L   | l1   | 12 | Rotational<br>frequency max.<br>[1/min] | Workpiece weight<br>max. [kg] | Concentricity<br>run-out max. [mm]   | Thrust load<br>max. [kN] |
| 122  | 2  | 32 | 15 | 17,78 | 64  | 19,5 | 39 | 6000                                    | 200                           | 0,005                                | 1,28                     |
| 132  | 3  | 34 | 15 | 23,83 | 64  | 19,5 | 39 | 6000                                    | 400                           | 0,005                                | 1,28                     |
| 142  | 4  | 43 | 20 | 31,27 | 77  | 27,0 | 43 | 6000                                    | 800                           | 0,005                                | 1,78                     |
| 152  | 5  | 58 | 30 | 44,40 | 105 | 37,0 | 59 | 4000                                    | 1200                          | 0,008                                | 2,55                     |

### Produkteigenschafter

- · Werkzeug mit kleinem Gehäusedurchmesser für optimale Zugänglichkeit
- · Zusätzliche Lagerung für Axialkräfte
- · MK-Schaft gehärtet und geschliffen
- · Körnerachse aus gehärtetem Werkzeugstahl
- · Hohe Rundlaufgenauigkeit
- · Wartungsfreie Dauerschmierung
- · Wellendichtring verhindert Eindringen von Schmutz und Kühlflüssigkeit

# Product features

- · Tool with small diameter housing for optimal accessibility
- · Additional bearings to compensate axial load
- · MT shank, hardened and ground
- · Center point made of through hardened tool stee
- · High concentricity run-out accuracy
- · Maintenance-free permanent lubrication
- · Rotary shaft seal prevents penetration of dirt and coolant