



## RÄ?HM-Dreibacken Drehfutter

### RÄ?HM-Dreibacken Drehfutter

- LeichtgÄ¼ngiges, rasches Spannen ohne besonderen Kraftaufwand
- Spannbacken Ä¼ber den gesamten Spannbereich verstellbar, wend- und austauschbar
- Einfache Schmierung

### GussÄ¼rper versus StahlÄ¼rper

- GussÄ¼rper-Modelle ZG3 und ZG4: Etwas gÄ¼nstiger, Drehzahlbegrenzung auf zulÄ¼ssige Umfangsgeschwindigkeit fÄ¼r Gusseisen abgestimmt
- StahlÄ¼rper-Modelle ZS3 und ZS4: HÄ¼her belastbar, deutlich mehr Speed

### Details

- BewÄ¼hrte, hochwertige Planspiralfutter fÄ¼r universellen Einsatz
- Zentrisch spannende Drei- und Vierbackenfutter nach DIN 6350 fÄ¼r hohe SpannkrÄ¼fte und Belastungen durch schwere WerkstÄ¼cke, hohe Drehzahlen und groÄ¼e Zerspanleistung
- Sehr robuster Guss- (ZG) oder StahlÄ¼rper (ZS), niedrige Bauweise
- Rund- und Planlaufgenauigkeit entsprechend DIN 6386
- Sehr gute Wiederholspanngenauigkeit
- Einsatz auf Drehmaschinen, Rundtischen, Teilapparaten etc.
- Durchgangsbohrung fÄ¼r Stangenbearbeitung
- Mit je einem Satz Bohr- und Drehbacken gehÄ¼rtet und geschliffen:- 3 bzw. 4 StÄ¼ck Bohr-Spannbacken BB nach auÄ¼en abgestuft- 3 bzw. 4 StÄ¼ck Dreh-Spannbacken DB nach innen abgestuft
- Mit SpannschlÄ¼ssel und Befestigungsschrauben
- Mit zylindrischer Zentrieraufnahme (MaÄ¼e B, C)

### Technische Daten

- Zoll: 4
- Drehzahl max., StahlÄ¼rper ZS: 6300UpM
- Drehmoment am SchlÄ¼ssel: 60Nm
- Gesamtspannkraft: 27kN
- AuÄ¼enspannung Ä¼ GrÄ¼Ä¼e A1 BB: 3 – 38mm
- AuÄ¼enspannung Ä¼ GrÄ¼Ä¼e A2 DB: 3 – 38mm
- AuÄ¼enspannung Ä¼ GrÄ¼Ä¼e A3 DB: 38 – 71mm
- AuÄ¼enspannung Ä¼ GrÄ¼Ä¼e A4 DB: 70 – 100mm
- Innenspannung Ä¼ GrÄ¼Ä¼e J1: 33 – 66mm
- Innenspannung Ä¼ GrÄ¼Ä¼e J2: 65 – 94mm
- Umlaufdurchmesser: 128mm



- Drehfutter Außendurchmesser: 100mm
- Zentrieraufnahme-Durchmesser: 70mm
- Tiefe Zentrieraufnahme: 3mm
- Körperhöhe: 50mm
- Durchgangsbohrung Durchmesser: 20mm
- Lochkreis-Durchmesser: 83mm
- Zentrierflanschgewinde: 3 x M8
- Backenlänge: 48mm
- Backenhöhe überstand: 18mm
- Schlüssellweite: 8mm
- Triebhöhe: 18mm
- Gewicht: 2.9kg

**Sku :** 88931