



## RÖHM-Vierbacken Drehfutter

### RÖHM-Vierbacken Drehfutter

Vierbacken-Drehfutter sind besonders gut geeignet für die Aufnahme von Vierkant-, Mehrkant- oder Formdrehelementen, die in Dreibacken-Drehfutter nicht zu spannen sind.

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

### Gusskörper versus Stahlkörper

- Gusskörper-Modelle ZG3 und ZG4: Etwas günstiger, Drehzahlbegrenzung auf zulässiger Umfangsgeschwindigkeit für Gusseisen abgestimmt
- Stahlkörper-Modelle ZS3 und ZS4: Höher belastbar, deutlich mehr Speed

### Details

- Bewährte, hochwertige Planspiralfutter für universellen Einsatz
- Zentrisch spannende Drei- und Vierbackenfutter nach DIN 6350 für hohe Spannkraft und Belastungen durch schwere Werkstücke, hohe Drehzahlen und große Zerspanleistung
- Mit zylindrischer Zentrieraufnahme (Maße B, C)
- Sehr robuster Guss- (ZG) oder Stahlkörper (ZS), niedrige Bauweise
- Rund – und Planlaufgenauigkeit entsprechend DIN 6386
- Sehr gute Wiederholungsspanngenauigkeit
- Einsatz auf Drehmaschinen, Rundtischen, Teilapparaten, etc.
- Durchgangsbohrung für Stangenbearbeitung
- Mit je einem Satz Bohr- und Drehbacken, gehärtet und geschliffen: -3 bzw. 4 Stück Bohr-Spannbacken BB nach außen abgestuft -3 bzw. 4 Stück Dreh-Spannbacken DB nach innen abgestuft
- Mit Spannschlüssel und Befestigungsschrauben

### Technische Daten

- Zoll: 4
- Drehzahl max., Gusskörper ZG: 4500UpM
- Drehmoment am Schlüssel: 60Nm
- Gesamtspannkraft: 27kN
- Außenspannung Ø Größe A1 BB: 3 – 38mm
- Außenspannung Ø Größe A2 DB: 3 – 38mm
- Außenspannung Ø Größe A3 DB: 38 – 71mm
- Außenspannung Ø Größe A4 DB: 70 – 100mm



- Innenspannung Ø Größe J1: 33 – 66mm
- Innenspannung Ø Größe 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
- Schlüsselweite: 8mm
- Triebhöhe: 18mm
- Gewicht: 2.9kg

**Sku :** 88961