



RÄ¼HM-Vierbacken Drehfutter

RÄ¼HM-Vierbacken Drehfutter

Vierbacken-Drehfutter sind besonders gut geeignet fÄ¼r die Aufnahme von Vierkant-, Mehrkant- oder Formdrehelementen, die in Dreibacken-Drehfutter nicht zu spannen sind.

- 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 zulÄ¼ssiger Umfanggeschwindigkeit 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 Spannkraft und Belastungen durch schwere WerkstÄ¼cke, hohe Drehzahlen und groÄ¼e Zerspanleistung
- Sehr robuster Guss- (ZG) oder StahlÄ¼rper (ZS), niedrige Bauweise
- Mit zylindrischer Zentrieraufnahme (MaÄ¼e B, C)
- Rund – und Planlaufgenauigkeit entsprechend DIN 6386
- Sehr gute Wiederholungsspanngenauigkeit
- 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

Technische Daten

- Zoll: 12 1/2 Zoll
- Drehzahl max., StahlÄ¼rper ZS: 2300UpM
- Drehmoment am SchlÄ¼ssel: 180Nm
- Gesamtspannkraft: 69kN
- AuÄ¼enspannung Ä¼ GrÄ¼Ä¼e A1 BB: 6-135mm
- AuÄ¼enspannung Ä¼ GrÄ¼Ä¼e A2 DB: 6-135mm
- AuÄ¼enspannung Ä¼ GrÄ¼Ä¼e A3 DB: 96 – 225mm
- AuÄ¼enspannung Ä¼ GrÄ¼Ä¼e A4 DB: 186 – 315mm



- Innenspannung Größe J1: 96 – 224mm
- Innenspannung Größe J2: 186 – 305mm
- Umlaufdurchmesser: 395mm
- Drehfutter Außendurchmesser: 315mm
- Zentrieraufnahme-Durchmesser: 260mm
- Tiefe Zentrieraufnahme: 5mm
- Körperhöhe: 95mm
- Durchgangsbohrung Durchmesser: 103mm
- Lochkreis-Durchmesser: 286mm
- Zentrierflanschgewinde: 3 x M16
- Backenlänge: 130mm
- Backenhöhe überstand: 46mm
- Schlüssellweite: 14mm
- Triebhöhe: 30mm
- Gewicht: 44.2kg

Sku : 88996