

# Keilstangen-Drehfutter mit einteiligen Umkehrbacken, DIN 702-3, Typ / Aufnahme Kurzkegel: 160/5



#### **Bestelldaten**

| Bestellnummer | 313130 160/5  |
|---------------|---------------|
| GTIN          | 4019208227818 |
| Artikelklasse | 33R           |

## **Beschreibung**

#### Ausführung:

- · Höchste Rundlauf- und Wechselgenauigkeit.
- Mit Backensicherung, zentrisch spannend.
- · Großer Durchgang.
- · Genauigkeit doppelt so groß, wie in DIN 6386 vorgeschrieben.
- · Hohe Spannkraft bei geringem Kraftaufwand.
- · Höhere Drehzahlen durch Sicherheitssperrschieber.
- · Backen lassen sich schnell und einfach wenden bzw. austauschen.
- · Außenkontur mit Spritzwasserkante.
- · Schmiernippel zur Befettung aller Gleitflächen.

#### **Vorteil:**

Dort, wo extrem hohe Spannkräfte, hohe Rundlaufgenauigkeiten und eine verlässliche Dauer-Wiederholgenauigkeit gefordert wird.

#### Verwendung:

Für Spindelköpfe DIN 702-3. Mit Stehbolzen und Bundmutter. Das Drehfutter wird jeweils ohne Zwischenflansch direkt auf dem Spindelkopf aufgenommen.

#### Werkstoff:

Ganz aus Stahl, komplett oberflächengehärtet.

### Lieferumfang:

Inklusive: 1 Satz Backen, 1 Spannschlüssel, 1 Satz Befestigungsschrauben.

#### **Hinweis:**

Bohrung E kann aufgebohrt werden: Gr. 160 auf 45 mm, Gr. 200 auf 55 mm, Gr. 250 auf 75 mm,

Gr. 315 auf 102 mm (gegen Aufpreis).

Farbcode für Zubehör: Röhm Keilstangen-Drehfutter und Backen Spannbereich mit harten Aufsatzbacken außen: 5 - 161 mm Spannbereich mit harten Aufsatzbacken innen: 67 - 174 mm

Spannhub pro Backe S: 6,2 mm

Außen-Ø A: 164 mm Durchlass E: 42 mm

Zentrierkegel-Ø B: 82,563 mm

## **Technische Beschreibung**

| Gewicht                                     | 8,7 kg                                     |
|---|--|
| maximale Drehzahl                           | 5400 min <sup>-1</sup>                     |
| Spannhub pro Backe S                        | 6,2 mm                                     |
| Größe der Stehbolzen                        | M10  |
| Aufnahme Kurzkegel                          | 5  |
| Spannbereich mit harten Aufsatzbacken innen | 67 - 174 mm                                |
| Тур   | 160  |
| Durchlass E                                 | 42 mm                                      |
| Anzahl Stehbolzen                           | 4  |
| Zentrierkegel-Ø B                           | 82,563 mm                                  |
| Außen-Ø A                                   | 164 mm                                     |
| Spannbereich mit harten Aufsatzbacken außen | 5 - 161 mm                                 |
| Schlüssel Innenvierkant K                   | 10 mm                                      |
| Norm  | DIN 702-3                                  |
| Farbcode für Zubehör                        | Röhm Keilstangen-<br>Drehfutter und Backen |
| Produktart                                  | Keilstangenfutter                          |

## Zubehör

| Harte Aufsatzbacken-Set 3-teilig für Futter-Typ 160                 | 313210 160 |
|---|------------|
| Grundbacken-Set 3-teilig, schräge Verzahnung für Futter-<br>Typ 160 | 313205 160 |
| Grundbacken-Set 3-teilig, schräge Verzahnung für Futter-<br>Typ 160 | 313200 160 |
| Harte Aufsatzbacken-Set 3-teilig für Futter-Typ 160                 | 313250 160 |
| Grundbacken-Set 3-teilig, gerade Verzahnung für Futter-<br>Typ 160  | 313207 160 |