



## Keilstangen-Drehfutter ROTA-S 2.0 mit Kurzkegel und Grund- und harten Aufsatzbacken, DIN 702-3, Typ / Aufnahme Kurzkegel: 160/5



### Bestelldaten

Bestellnummer	313137 160/5
GTIN	2050001928870
Artikelklasse	33U

### Beschreibung

#### Ausführung:

- **Höchste Rundlauf- und Backenwechselgenauigkeit.**
- **Lange Lebensdauer bei höchster Präzision.**
- **Modulares Schutzbüchensystem.**
- **Kürzeste Rüstzeiten.**
- **Futterkörper einsatzgehärtet bis Ø 315 mm.**
- **Große Durchgangsbohrung (Maß E!).**
- **Sicherheitsstift für maximale Bediensicherheit.**
- **Grundbackenkompatibel zu den Futtern System „F“ und System „Duro“.**
- **Flexible Spannung von kleinen und großen Werkstücken.**
- **Hochpräzise Spannung kleinster Innen-Ø.**

#### Verwendung:

Für Spindelköpfe DIN 55027 mit Stehbolzen und Bundmuttern. Das Drehfutter wird jeweils ohne Zwischenflansch direkt auf dem Spindelkopf aufgenommen.

#### Norm:

**DIN 702-3.**

#### Werkstoff:

Ganz aus Stahl, dadurch für hohe Drehzahlen geeignet (siehe Tabelle).

**Lieferumfang:**

1 Sicherheitsspannschlüssel und 1 Satz Befestigungsschrauben.  
Inklusive 1 Satz Grund- und harte Aufsatzbacken.

**Sonderzubehör:**

**Ersatz- und Zusatzbacken** siehe Nr. 313200 – 313350.

---

**Technische Beschreibung**

Zentrierkegel-Ø B	82,575 mm
Spannbereich mit harten Aufsatzbacken außen	5 - 170 mm
Außen-Ø A	165 mm
Durchlass E	42 mm
Anzahl Stehbolzen	4
Spannbereich mit harten Aufsatzbacken innen	65 - 186 mm
Größe der Stehbolzen	M10
Aufnahme Kurzkegel	5
Spannhub pro Backe S	6,5 mm
Gewicht	9,6 kg
Typ	160
maximale Drehzahl	5400 min <sup>-1</sup>
Schlüssel Innensechskant K	12 mm
Serie	ROTA-S plus
Norm	DIN 702-3
Farbcode für Zubehör	Schunk Keilstangen- Drehfutter und Backen
Produktart	Keilstangenfutter

---

**Zubehör**

Harte Aufsatzbacken-Set 3-teilig für Futter-Typ 160	313250 160
Grundbacken-Set 3-teilig, schräge Verzahnung für Futter-Typ 160	313200 160

Harte Aufsatzbacken-Set 3-teilig für Futter-Typ 160	313210 160
Grundbacken-Set 3-teilig,schräge Verzahnung für Futter-Typ 160	313205 160
Grundbacken-Set 3-teilig,gerade Verzahnung für Futter-Typ 160	313207 160