



Keilstangen-Drehfutter ROTA-S 2.0 mit Kurzkegel und ungeteilten Stufenbacken, DIN 702-3, Typ / Aufnahme Kurzkegel: 160/5



Bestelldaten

Bestellnummer	313135 160/5
GTIN	2050001928801
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 Futter 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 ungeteilte Stufenbacken.

Sonderzubehör:

Ersatz- und Zusatzbacken siehe Nr. 313200 – 313350.

Farbcode für Zubehör: Schunk Keilstangen-Drehfutter und Backen

Spannbereich mit harten Aufsatzbacken außen: 5 - 170 mm

Spannbereich mit harten Aufsatzbacken innen: 65 - 186 mm

Spannhub pro Backe S: 6,5 mm

Außen-Ø A: 165 mm

Durchlass E: 42 mm

Zentrierkegel-Ø B: 82,575 mm

Technische Beschreibung

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

Zubehör

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