



## Keilstangen-Drehfutter ROTA-S-plus 2.0 mit Grund- und harten Aufsatzbacken, DIN 702-4, Typ: 160



### Bestelldaten

Bestellnummer	313117 160
GTIN	2050001928757
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.**

#### Igeltext:

Gehärteter, extrem steifer und polierter Futterkörper.

Grundbacken mit schräger Verzahnung.

Spezielle Formgebung mit Spritzkante.

Druckknopf für Backenwechsel.

Backensicherung (3fach – außer Gr. 400).

Ratstift zur Vorpositionierung der Grundbacke.

Betätigung mit Sechskantanschluss.

**Verwendung:**

Für Maschinen mit zylindrischer Zentrieraufnahme oder zur Aufnahme mittels Flansch. Befestigung mit Schrauben von vorne. Rohflansche müssen immer zuerst auf der Maschine und dann auf das Drehfutter aufgepasst werden.

**Norm:**

**DIN 702-4.**

**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

Spannbereich mit harten Aufsatzbacken innen	65 - 186 mm
Spannbereich mit harten Aufsatzbacken außen	5 - 170 mm
Spannhub pro Backe S	6,5 mm
Gewicht	7,9 kg
Zentrier-Ø B	145 mm
Typ	160
Durchlass E	42 mm
Schlüssel Innensechskant K	12 mm
Außen-Ø A	165 mm
maximale Drehzahl	5400 min <sup>-1</sup>
Futterhöhe D	68,5 mm
Serie	ROTA-S plus
Norm	DIN 702-4
Farbcode für Zubehör	Schunk Keilstangen- Drehfutter und Backen
Produktart	Keilstangenfutter

**Zubehör**

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