

Mitlaufende Drehbankspitze Präzisionsausführung Spitzenwinkel 60° / 30°, Morsekegel: 3



Bestelldaten

| Bestellnummer | 321100 3 |
|---------------|---------------|
| GTIN | 2050002064553 |
| Artikelklasse | 34D |

Beschreibung

Ausführung:

- · Extrem schlankes Gehäuse und hohe Rundlaufgenauigkeit.
- Durch Präzisions-Nadel- und -Axiallager wird eine maximale Abweichung von 0,003 mm bei sehr kleinem Gehäuse-Ø erreicht.
- · Kegel und abgeschrägte Teile sind aus gehärtetem Lagerstahl (61–63 Rockwell). Beschreibung:

Zentrierspitzen dienen hauptsächlich bei Drehmaschinen zur Unterstützung von langen und schlanken Werkstücken, da bei diesen Werkstücken sonst die Gefahr besteht, dass es zur Durchbiegung oder zum Umherschlag durch die herrschenden Kräfte kommt.

Die Zentrierspitze wird mit einem Morsekegel befestigt. Das Werkstück wird in das Spannfutter gespannt und mit einem Zentrierbohrer eine Senkung eingebracht. Nach dem Umspannen wird dann die Zentrierspitze eingelassen.

Verwendung:

Für Dreh- und Schleifarbeiten, bei denen ein kleiner Kopf-Ø und hohe Genauigkeit erforderlich sind.

Technische Beschreibung

| Morsekegel | МКЗ |
|--------------------------|----------|
| Gehäuse-Ø D | 32,5 mm |
| Nutzlänge B | 50 mm |
| für Werkstückgewicht | 280 kg |
| maximaler Rundlauffehler | 0,003 mm |

| größter Spitzen-Ø 60° A | 10 mm |
|-------------------------|----------------|
| größter Spitzen-Ø 30° A | 28 mm |
| Produktart | Zentrierspitze |