

Garant**Mitlaufende Drehbankspitze mit Hartmetall-Einsatz und Abdrückmutter, Morsekegel (MK): 5****Bestelldaten**

Bestellnummer	321240 5
GTIN	4062406572457
Artikelklasse	31Z

Beschreibung**Ausführung:**

- **Körnerachse mit Hartmetall-Einsatz für Einsatzfälle mit hohem abrasivem Einfluss an der Zentrierung.**
- **Spitzenwinkel 60°.**
- **Seitlich abgeflachte Abdrückmutter.**
- **Hochpräzise Lagerung für hohe Rundlaufgenauigkeit.**
- **Wartungsfrei durch Dauerschmierung.**
- **Spezialdichtung verhindert Eindringen von Schmutz und Kühlflüssigkeit.**

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 die Bearbeitung von dünnen Werkstücken bei hohen Drehzahlen und bei hohen Stückzahlen mit automatischer Beladung in der Serienfertigung.

Für hohe Axialkräfte bei Schwerzerspannung durch spezielle Lageranordnung.

Gehäuse-Ø D: 96 mm

Nutzlänge B: 134 mm

Hartmetall-Ø H: 18 mm

maximaler Rundlauffehler: 0,005 mm

Spitzenlänge C: 49 mm

maximale Drehzahl: 2600 min⁻¹

Technische Beschreibung

Spitzenlänge C	49 mm
Hartmetall-Ø H	18 mm
Gehäuse-Ø D	96 mm
maximale Drehzahl	2600 min ⁻¹
Nutzlänge B	134 mm
maximaler Rundlauffehler	0,005 mm
für Werkstückgewicht	2000 kg
Morsekegel	MK5
Axialkraft	6,6 kN
Spitzenwinkel	60 Grad
Hartmetalleinsatz	ja
Ausführung	mitlaufend
Abdrückschraube	ja
Produktart	Zentrierspitze