

Garant
Mitlaufende Drehbankspitze 60° / 30°, Morsekegel: 4

Bestelldaten

Bestellnummer	321260 4
GTIN	4045197774392
Artikelklasse	31Z

Beschreibung
Ausführung:

Spitzenwinkel 60° / 30°.

- **Mit verlängerter Spitze und Abdrückmutter, speziell für CNC-Maschinen.**
- **Komplettes Werkzeug gehärtet und geschliffen.**
- **Spezielle Wälzlager für hohe Belastungen auch bei hohen Drehzahlen.**
- **Laufspitze durchgehärtet, mehrfaches Nachschleifen möglich.**
- **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 hohe Belastung und Drehzahl, speziell für NC-Maschinen.

Die verlängerte Laufspitze ermöglicht ein ungehindertes Anfahren des Drehstahles an die Planseite des Werkstückes. Besonders geeignet zum Kopierdrehen.

Hinweis:

Abdrückmutter für NC-Maschinen, um die Spitze aus der Reitstockpinole herausnehmen zu können.

Gehäuse-Ø D: 60 mm

Nutzlänge B: 116 mm

größter Spitzen-Ø 60° A: 8 mm

größter Spitzen-Ø 30° A: 28 mm

maximaler Rundlauffehler: 0,003 mm
Spitzenlänge C: 45 mm

Technische Beschreibung

maximaler Rundlauffehler	0,003 mm
maximale Drehzahl	10000 min ⁻¹
Spitzenlänge C	45 mm
größter Spitzen-Ø 60° A	8 mm
größter Spitzen-Ø 30° A	28 mm
für Werkstückgewicht	1000 kg
Nutzlänge B	116 mm
Morsekegel	MK4
Gehäuse-Ø D	60 mm
Produktart	Zentrierspitze