

**Garant****Mitlaufende Drehbankspitze für Wechseleinsätze, Morsekegel: 4****Bestelldaten**

Bestellnummer	320659 4
GTIN	4045197774361
Artikelklasse	31Z

**Beschreibung****Ausführung:**

- **Schaftgelagerte Körnerachse aus durchgehärtetem Werkzeugstahl.**
- **Laufspitze durchgehärtet, mehrfaches Nachschleifen möglich.**
- **Präzise Wälzlager für hohe Rundlaufgenauigkeit.**
- **Wartungsfrei durch Dauerschmierung.**
- **Spezialabdichtung verhindert das Eindringen von Schmutz und Kühlflüssigkeit.**
- **Komplettes Werkzeug gehärtet und geschliffen.**

**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 alle Arten von Drehmaschinen, zum Schrappen und Feindreihen gleich gut geeignet. Flexibler Einsatz durch auswechselbare Einsätze. Universeller Einsatz auf Revolver und Gegenspindel in CNC Maschinen.

**Sonderzubehör:**

Auswechselbare Einsätze Nr. 320625 - 320631

**Hinweis:**

Wechseln der Einsätze an den Schlüsselflächen durch gegenläufiges Verdrehen.

Gehäuse-Ø D: 76 mm

maximaler Rundlauffehler: 0,005 mm

maximale Drehzahl: 3200 min<sup>-1</sup>

für Werkstückgewicht: 350 kg

Länge 1: 58 mm

L<sub>2</sub>: 13 mm

## Technische Beschreibung

maximale Drehzahl	3200 min <sup>-1</sup>
Gehäuse-Ø D	76 mm
für Werkstückgewicht	350 kg
maximaler Rundlauffehler	0,005 mm
Morsekegel	MK4
passend zu Farbcode	K18
Länge 1	58 mm
L <sub>2</sub>	13 mm
Außen-Ø D <sub>1</sub>	18 mm
Schaft-Ø D <sub>2</sub>	32 mm
Produktart	Zentrierspitze

## Zubehör

Einsatz für mitlaufende Drehbankspitze Typ 2	320629 2
Einsatz für mitlaufende Drehbankspitze Typ 1	320629 1
Einsatz für mitlaufende Drehbankspitze Typ 3	320629 3
Einsatz für mitlaufende Drehbankspitze Typ 5	320629 5
Einsatz für mitlaufende Drehbankspitze Typ 4	320629 4
Einsatz für mitlaufende Drehbankspitze Typ 6	320629 6