

**Garant****Mitlaufende Drehbankspitze mit Einsätzen, Morsekegel: 5****Bestelldaten**

Bestellnummer	321335 5
GTIN	4045197774507
Artikelklasse	31Z

**Beschreibung****Ausführung:**

- **Komplettes Werkzeug gehärtet und geschliffen.**
- **Mit auswechselbaren Einsätzen.**
- **Körper und Laufspitze sind gesenkgeschmiedet und gehärtet.**
- **Präzise Wälzlager garantieren hohe Rundlaufgenauigkeit.**
- **Spezialdichtung verhindert Eindringen von Schmutz und Kühlflüssigkeit.**
- **Wartungsfrei durch Dauerschmierung.**

**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:**

Durch 6 verschiedene Einsätze besonders für Einzelfertigung unterschiedlichster Werkstücke geeignet.

**Lieferumfang:**

1 Drehbankspitze Nr. 320659, je 1 x Kopierkörner 60° / 30°, kleiner Spitzkörner 60°, großer Spitzkörner 60°, Kegel 60°, Hohlkegel 60°, Hohlkörner 60°.

Inklusive Systembox mit Schaumeinlage.

**Sonderzubehör:**

Auswechselbare Einsätze Nr. 320625 – 320631.

Gehäuse-Ø D: 96 mm

maximaler Rundlauffehler: 0,01 mm

maximale Drehzahl: 2600 min<sup>-1</sup>

für Werkstückgewicht: 800 kg

Länge 1: 72 mm

L<sub>2</sub>: 14 mm

---

## Technische Beschreibung

Gehäuse-Ø D	96 mm
L <sub>2</sub>	14 mm
maximaler Rundlauffehler	0,01 mm
passend zu Farbcode	K24
Länge 1	72 mm
maximale Drehzahl	2600 min <sup>-1</sup>
Morsekegel	MK5
Schaft-Ø D <sub>2</sub>	42 mm
für Werkstückgewicht	800 kg
Außen-Ø D <sub>1</sub>	24 mm
Produktart	Zentrierspitze