

**Garant****Mitlaufende Drehbankspitze mit Einsätzen, Morsekegel: 3****Bestelldaten**

Bestellnummer	321335 3
GTIN	4045197774484
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: 60 mm

maximaler Rundlauffehler: 0,005 mm

maximale Drehzahl: 4300 min<sup>-1</sup>

für Werkstückgewicht: 200 kg

Länge 1: 50 mm

L<sub>2</sub>: 12 mm

---

## Technische Beschreibung

Schaft-Ø D <sub>2</sub>	24 mm
Außen-Ø D <sub>1</sub>	14 mm
L <sub>2</sub>	12 mm
passend zu Farbcode	K14
maximaler Rundlauffehler	0,005 mm
maximale Drehzahl	4300 min <sup>-1</sup>
Länge 1	50 mm
für Werkstückgewicht	200 kg
Morsekegel	MK3
Gehäuse-Ø D	60 mm
Produktart	Zentrierspitze