

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

Bestellnummer	321265 4
GTIN	4045197774453
Artikelklasse	31Z

**Beschreibung****Ausführung:**

- **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.

Flexibler Einsatz durch auswechselbare Einsätze. Universeller Einsatz auf Revolver und Gegenspindel in CNC Maschinen.

**Sonderzubehör:**

Auswechselbare Einsätze Nr. 320627 - 320631.

**Hinweis:**

Wechseln der Einsätze an den Schlüssel­flächen durch gegenläufiges Verdrehen.

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

## Technische Beschreibung

für Werkstückgewicht	800 kg
maximale Drehzahl	10000 min <sup>-1</sup>
Länge 1	63 mm
passend zu Farbcode	K14
maximaler Rundlauffehler	0,005 mm
L <sub>2</sub>	10 mm
Außen-Ø D <sub>1</sub>	14 mm
Morsekegel	MK4
Schaft-Ø D <sub>2</sub>	28 mm
Produktart	Zentrierspitze

---

## Zubehör

Einsatz für mitlaufende Drehbankspitze Typ 1	320627 1
Einsatz für mitlaufende Drehbankspitze Typ 3	320627 3
Einsatz für mitlaufende Drehbankspitze Typ 2	320627 2
Einsatz für mitlaufende Drehbankspitze Typ 4	320627 4