

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

Bestellnummer	321266 4
GTIN	4062406572310
Artikelklasse	31Z

**Beschreibung****Ausführung:**

Extrem schlankes Gehäuse mit einseitiger Abflachung für optimale Zugänglichkeit; Sehr hohe Rundlaufgenauigkeit durch High-End Lagerung; Auch für Schleifanwendungen geeignet.

- **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 austauschbare Einsätze. Universeller Einsatz auf Revolver und Gegenspindel in CNC Maschinen.

**Sonderzubehör:**

Austauschbare Einsätze Nr. 320627 - 320631.

**Hinweis:**

Wechseln der Einsätze an den Schlüsselstellen durch gegenläufiges Verdrehen.

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

## Technische Beschreibung

Außen-Ø D <sub>1</sub>	14 mm
Nutzlänge B	85 mm
für Werkstückgewicht	400 kg
maximaler Rundlauffehler	0,003 mm
Länge l	74 mm
Gehäuse-Ø D	60 mm
Morsekegel	MK4
maximale Drehzahl	10000 min <sup>-1</sup>
passend zu Farbcode	K14
L <sub>2</sub>	10 mm
Abdrückschraube	ja
Produktart	Zentrierspitze