

## Garant

### Mitlaufende Drehbankspitze stoßgedämpft, Morsekegel: 3



#### Bestelldaten

Bestellnummer	321405 3
GTIN	4045197720948
Artikelklasse	31Z

#### Beschreibung

##### Ausführung:

- **Spitzenwinkel 60°.**
- **Federung der Laufspitze zum Druck- und Längenausgleich, stoßdämpfend.**
- **Laufspitze aus durchgehärtetem Werkzeugstahl passgenau in Lageranordnung eingeschliffen.**
- **Präzisions-Wälzlagerung mit Lebensdauerschmierung.**
- **Wellendichtring verhindert Eindringen von Schmutz und Kühlflüssigkeit.**
- **Extrem steife Ausführung mit zusätzlicher Schaftlagerung.**
- **Komplettes Werkzeug gehärtet und geschliffen.**

Präzisionsausführung.

##### 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:

- **Zur Dämpfung von stoßartigen Belastungen.**
- **Zum Ausgleich von Längenausdehnungen.**
- **Zum Einsatz mit Stirnmitnehmer geeignet.**

Gehäuse-Ø D: 60 mm

Nutzlänge B: 95 mm

größter Spitzen-Ø A: 25 mm

maximaler Rundlauffehler: 0,005 mm

maximale Drehzahl: 5000 min<sup>-1</sup>

für Werkstückgewicht: 300 kg

## Technische Beschreibung

für Werkstückgewicht	300 kg
Gehäuse-Ø D	60 mm
größter Spitzen-Ø A	25 mm
maximale Drehzahl	5000 min <sup>-1</sup>
maximaler Rundlauffehler	0,005 mm
Morsekegel	MK3
Nutzlänge B	95 mm
Produktart	Zentrierspitze