

Garant**Mitlaufende Drehbankspitze stoßgedämpft, Morsekegel: 4****Bestelldaten**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 321405 4 |
| GTIN | 4045197720955 |
| 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: 68 mm

Nutzlänge B: 111 mm

größter Spitzen-Ø A: 35 mm

maximaler Rundlauffehler: 0,005 mm

maximale Drehzahl: 4000 min⁻¹

für Werkstückgewicht: 600 kg

Technische Beschreibung

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Nutzlänge B | 111 mm |
| größter Spitzen-Ø A | 35 mm |
| für Werkstückgewicht | 600 kg |
| Gehäuse-Ø D | 68 mm |
| maximaler Rundlauffehler | 0,005 mm |
| maximale Drehzahl | 4000 min ⁻¹ |
| Morsekegel | MK4 |
| Produktart | Zentrierspitze |