

**Garant****Mitlaufender Zentrierkegel, stumpf, größter Ø / Morsekegel: 100/4****Bestelldaten**

Bestellnummer	323000 100/4
GTIN	4045197774750
Artikelklasse	31Z

**Beschreibung****Ausführung:**

- **Der Kegel ist vorne stumpf.**
- **Besonders kräftige Bauart mit überdimensional starker Lagerung.**
- **Das Lager ist mit einem Spezial-Schmiermittel versehen und bedarf keiner Wartung.**
- **Zentrierkegel und Konusschaft sind aus hochwertigem Material, ganz gehärtet und fein geschliffen.**

**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 die Bearbeitung von **Hohlkörpern, Rohren** usw. Besonders geeignet bei schwerer Zerspanung und gleichzeitiger Forderung nach hoher Genauigkeit.

**Technische Beschreibung**

maximaler Rundlauffehler	0,005 mm
kleinster Ø	30 mm
maximale Drehzahl	3000 min <sup>-1</sup>

Morsekegel	4
für Werkstückgewicht an D	650 kg
für Werkstückgewicht an D1	300 kg
Kegelwinkel $\alpha$	75 Grad
Kopflänge L	101 mm
Produktart	Zentrierspitze