



## Mitlaufende Drehbankspitze mit Druckanzeige, Morsekegel: 3



### Bestelldaten

Bestellnummer	321750 3
GTIN	4019208017112
Artikelklasse	35R

### Beschreibung

#### Ausführung:

- Der einzustellende Druck (Spannkraft) ist direkt am Manometer-Schauglas in daN ablesbar.
- Die Laufspitze, abgestützt durch ein Tellerfederpaket, hat einen großen Federweg.
- Kurze, stabile Bauart mit langgeführter Achse. Laufspitze durchgehärtet und fein geschliffen.
- Höchste Genauigkeit durch präzise Wälzlagerung.
- Mit Spezialabdichtung gegen Schmutz und Kühlflüssigkeit, wartungsfrei durch Dauerschmierung.

Spitzenwinkel 60°.

#### 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:

Überall dort, **wo der Spanndruck in bestimmten Grenzen gehalten werden muss**, um das Werkstück entweder nicht zu deformieren, oder aber mit genügend Druck sicher zu spannen.

- **Als Gegenspitze zu hydromechanischen Stirnmitnehmern Nr. 327451 – 327541, da die Mitnehmer jeweils in das Werkstück eingedrückt werden müssen.**
- **Bei Werkstücken, welche sich durch große Zerspanungswärme stärker ausdehnen.**
- **Zum Spannen langer, schlanker Werkstücke, um das Durchbiegen zu verhindern.**
- **Zum Spannen schwerer Werkstücke, bei denen der Spanndruck kontrolliert werden soll.**

Gehäuse-Ø D: 64 mm

Nutzlänge B: 105 mm  
größter Spitzen-Ø 60° A: 11 mm  
größter Spitzen-Ø 30° A: 25 mm  
maximaler Rundlauffehler: 0,01 mm  
für Werkstückgewicht: 400 kg

## Technische Beschreibung

maximaler Rundlauffehler	0,01 mm
Gehäuse-Ø D	64 mm
größter Spitzen-Ø 30° A	25 mm
für Werkstückgewicht	400 kg
Morsekegel	MK3
größter Spitzen-Ø 60° A	11 mm
maximale axiale Spannkraft	550 daN
Nutzlänge B	105 mm
Produktart	Zentrierspitze