

## Ponto de torno rotativo com indicador de pressão e ponta alongada, Cone Morse: 3



### Dados do pedido

Número do pedido	321770 3
GTIN	4019208018713
Classe de artigo	35R

### Descrição

#### Modelo:

- **A pressão a definir (força de aperto) pode ser lida diretamente no visor do medidor de pressão em daN.**
- **A ponta de corrida, apoiada por um conjunto de molas de disco, tem um curso de mola grande.**
- **Design curto e estável com eixo com orientação longitudinal. Ponta temperada e finamente retificada.**
- **Máxima precisão graças aos rolamentos de rolos de precisão.**
- **Com vedação especial contra sujeira e líquido de arrefecimento, sem manutenção por lubrificação permanente.**

**Com ponta alongada**, ângulo da ponta 60° / 30°.

#### Descrição:

As pontas de centragem são usadas principalmente em tornos para suportar peças longas e finas, caso contrário, há o risco de que estas peças se desviem ou serem derrubadas pelas forças dominantes.

A ponta de centragem é fixada com um cone Morse. A peça é fixada no mandril de aperto e um escareador é inserido com uma broca de centragem. Depois de retensionar, a ponta de centragem é inserida.

#### Utilização:

Onde quer que a **pressão de aperto tenha de ser mantida dentro de certos limites**, para não deformar a peça de trabalho ou para a fixar de forma segura com pressão suficiente.

- **Como contraponta para arrastadores frontais hidromecânicos n.º 327451 – 327541, uma vez que os arrastadores devem ser pressionados na peça de trabalho.**
- **Para peças de trabalho que se expandem mais devido ao elevado calor de maquinagem.**
- **Para apertar peças longas e finas para evitar dobrar.**
- **Para apertar peças pesadas para as quais a pressão de aperto deve ser controlada.**

**Descrição técnica**

Ø máximo da ponta 60° A	11 mm
Ø máximo da ponta 30° A	25 mm
Cone Morse	MK3
Comprimento útil B	120 mm
Comprimento da ponta C	45,5 mm
Ø da caixa D	64 mm
força de fixação axial máxima	550 daN
erro de concentricidade máximo	0,01 mm
para peso da peça	260 kg
Tipo de produto	Ponta de centragem