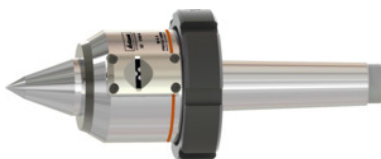


Garant**Ponto de torno rotativo com indicador analógico da pressão e ponta alongada, Cone Morse: 3****Dados do pedido**

Número do pedido	321740 3
GTIN	4045197947895
Classe de artigo	31Z

Descrição**Modelo:**

- A pressão de aperto pode ser lida diretamente no corpo base através do visor analógico ou digital.
- A ponta de corrida é suportada por um conjunto de molas de disco com um curso de mola de cerca de 3,7 mm analógico e 2,6 mm ou 2,8 mm digital.
- Design curto e estável com eixo com orientação longitudinal, ponta temperada e finamente retificada.
- Máxima precisão graças aos rolamentos de rolos de precisão.
- Com rosca de pressão e porca de pressão.
- Com vedação especial contra sujeira e líquido de arrefecimento, sem manutenção por lubrificação permanente.

Com ponta alongada, ângulo da ponta 60°/40°.

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.

Função:

IP55: Proporciona proteção contra jatos de água de todas as direções e proteção contra depósitos de pó no interior (proteção contra pó), bem como proteção total contra contacto.

Utilização:

Onde quer que a **pressão de aperto seja mantida dentro de certos limites**, para não deformar a peça de trabalho ou para prendá-la 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	12 mm
força de fixação axial máxima	950 daN
Ø da caixa	60 mm
erro de concentricidade máximo	0,005 mm
para peso da peça	200 kg
Comprimento útil B	115 mm
Cone Morse	MK3
Comprimento da ponta C	39 mm
Ø máximo da ponta 40° A	28 mm
Tipo de proteção IP	IP 55
Alimentação de energia	energy-harvesting
Tipo de produto	Ponta de centragem