

**Garant****Ferramentas de rotação e perfuração "4 em 1" 1,5xD, esquerda, Ø DC: 10mm**

## Dados do pedido

Número do pedido	268405 10
GTIN	4062406272906
Classe de artigo	21K

## Descrição

**Modelo:**

Haste cilíndrica.

**Utilização:**

1. Faceamento de superfícies frontais.
2. Perfuração (abertura por perfuração e perfuração de material sólido) – base do furo plana.
3. Torneamento longitudinal interno.
4. Torneamento longitudinal externo.

**Instrução:**

- **Selecionar os maiores raios de canto e tamanhos de suporte possíveis.**
- **Tolerância do furo de 0,15 mm (para processos de perfuração com ferramentas acionada).**
- **Ao perfurar acima do Ø nominal, permanece o material residual.**
- **Ao perfurar, trabalhar sempre com refrigeração interna (pelo menos 5 bar).**

## Descrição técnica

Ø haste D <sub>s</sub>	12 mm
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis	269028 40 (IP6; 0,6 Nm)
Comprimento útil L <sub>1</sub>	15 mm
Ø nominal D	10 mm
Pastilha de corte reversível adequada	ZCMX 05..
Comprimento total L	90 mm
Série	"4 em 1"

Tipo de inserto	esquerda
Refrigeração interior	sim
Tipo de produto	Barra de mandrilar