

Garant**Ferramentas de rotação e perfuração "4 em 1" 1,5xD, direita, Ø DC: 10mm****Dados do pedido**

Número do pedido	268404 10
GTIN	4062406272821
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 _s	12 mm
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis	269028 40 (IP6; 0,6 Nm)
Ø nominal D	10 mm
Comprimento útil L ₁	15 mm
Pastilha de corte reversível adequada	ZCMX 05..
Comprimento total L	90 mm
Série	"4 em 1"

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