

Garant**Ferramentas de rotação e perfuração "4 em 1" 2,25xD, direita, Ø DC: 25mm****Dados do pedido**

Número do pedido	268408 25
GTIN	4062406392635
Classe de artigo	21K

Descrição**Modelo:**

Haste cilíndrica **com encosto**.

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

Comprimento da haste L_s	60 mm
Pastilha de corte reversível adequada	ZCMX 13..
Comprimento útil L_1	56 mm
Ø haste D_s	32 mm
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis	269028 45 (IP20; 5 Nm)
Ø nominal D	25 mm

Ø d ₂	40 mm
Projeção L _A	73 mm
Série	"4 em 1"
Tipo de inserto	direita
Refrigeração interior	sim
Tipo de produto	Barra de mandrilar