

Garant**Ferramentas de rotação e perfuração "4 em 1" 2,25xD, direita, Ø DC: 12mm****Dados do pedido**

Número do pedido	268408 12
GTIN	4062406272951
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

Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis	269028 41 (IP7; 0,9 Nm)
Comprimento útil L_1	27 mm
Comprimento da haste L_s	45 mm
Ø d_2	20 mm
Ø nominal D	12 mm
Ø haste D_s	16 mm

Pastilha de corte reversível adequada	ZCMX 06..
Projeção L _A	35 mm
Série	"4 em 1"
Tipo de inserto	direita
Refrigeração interior	sim
Tipo de produto	Barra de mandrilar