

Garant**Ferramentas de rotação e perfuração "4 em 1" 2,25×D, esquerda, Ø DC: 10mm****Dados do pedido**

Número do pedido	268409 10
GTIN	4062406272982
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	42 mm
$\varnothing d_2$	16 mm
\varnothing nominal D	10 mm
Comprimento útil L_1	22,5 mm
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis	269028 40 (IP6; 0,6 Nm)
\varnothing haste D_s	12 mm

Pastilha de corte reversível adequada	ZCMX 05..
Projeção L _A	29 mm
Série	"4 em 1"
Tipo de inserto	esquerda
Refrigeração interior	sim
Tipo de produto	Barra de mandrilar