

Garant**Ferramentas de rotação e perfuração "4 em 1" 2,25xD, direita, Ø DC: 20mm**

Dados do pedido

Número do pedido	268408 20
GTIN	4062406272975
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 útil L_1	46 mm
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis	269028 43 (IP10; 2 Nm)
Comprimento da haste L_s	56 mm
Ø haste D_s	25 mm
Ø nominal D	20 mm
Ø d_2	32 mm

Pastilha de corte reversível adequada	ZCMX 10..
Projeção L _A	57,5 mm
Série	"4 em 1"
Tipo de inserto	direita
Refrigeração interior	sim
Tipo de produto	Barra de mandrilar