

Garant**Ferramentas de rotação e perfuração "4 em 1" 1,5xD, esquerda, Ø DC: 20mm****Dados do pedido**

Número do pedido	268405 20
GTIN	4062406272937
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

Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis	269028 43 (IP10; 2 Nm)
Comprimento útil L ₁	30 mm
Ø nominal D	20 mm
Ø haste D _s	25 mm
Pastilha de corte reversível adequada	ZCMX 10..
Comprimento total L	150 mm
Série	"4 em 1"

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