

Garant**Ferramentas de rotação e perfuração "4 em 1" 1,5xD, esquerda, Ø DC: 12mm**

Dados do pedido

Número do pedido	268405 12
GTIN	4062406272913
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

Ø nominal D	12 mm
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis	269028 41 (IP7; 0,9 Nm)
Comprimento útil L ₁	18 mm
Ø haste D _s	16 mm
Pastilha de corte reversível adequada	ZCMX 06..
Comprimento total L	100 mm
Série	"4 em 1"

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