

Garant**Ferramentas de rotação e perfuração "5 em 1" 2,25xD, esquerda, Ø DC: 15mm**

Dados do pedido

Número do pedido	268468 15
GTIN	4045197470232
Classe de artigo	21K

Descrição

Modelo:

Com refrigeração interna.

Haste cilíndrica **com encosto**.**Utilização:**

Faceamento, torneamento longitudinal, perfuração, torneamento longitudinal interno, escareamento.

Instrução:

- **Selecionar os maiores raios de canto possíveis.**
 - **Ao perfurar, trabalhar sempre com refrigeração interna (pelo menos 5 bar).**
- Usar apenas ferramentas de torneamento e perfuração **em aço estrutural de apar comprida e aços inoxidáveis de apar comprida até 1,5xD.**

Descrição técnica

Ø nominal D	15 mm
Tolerância de Ø do furo D	0/+0,27 mm
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis	269028 33
Pastilha de corte reversível n.º 268472 – 268496	WCHX 0703..
Ø haste D _s	20 mm
Comprimento da haste L _s	50 mm
Comprimento útil L ₁	33,75 mm

Ø d ₂	25 mm
Projeção L _A	43 mm
Série	"5 em 1"
Tipo de inserto	esquerda
Refrigeração interior	sim
Tipo de produto	Barra de mandrilar

Acessórios

Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis Tipo 33	269028 33
Chave de parafusos dinamométrica com escala, suporte de ponta intercambiável binário máximo 500	659957 500
PrecisionBit para Torx®, 1/4 polegada E 6,3 Perfil Torx® TX8	674248 TX8