

**Garant****Ferramentas de rotação e perfuração "5 em 1" 2,25xD, direita, Ø DC: 11 mm****Dados do pedido**

Número do pedido	268467 11
GTIN	4045197470140
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 avara comprida e aços inoxidáveis de avara comprida até 1,5xD.****Descrição técnica**

Ø nominal D	11 mm
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis	269028 32
Pastilha de corte reversível n.º 268472 – 268496	WCHX 0602..
Tolerância de Ø do furo D	0/+0,27 mm
Ø haste D <sub>s</sub>	16 mm
Comprimento da haste L <sub>s</sub>	45 mm
Comprimento útil L <sub>1</sub>	24,75 mm
Ø d <sub>2</sub>	20 mm

Projeção L <sub>A</sub>	32 mm
Série	"5 em 1"
Tipo de inserto	direita
Refrigeração interior	sim
Tipo de produto	Barra de mandrilar

## Acessórios

Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis Tipo 32	269028 32
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