

## Broca maciça de pastilhas reversíveis haste combinada Haste -Ø 20 mm, 3xD, Ø DC: 21 mm



### Dados do pedido

Número do pedido	232302 21
GTIN	4045197351807
Classe de artigo	21S

### Descrição

#### Modelo:

#### Alta estabilidade e máxima segurança processual.

Com Ø da haste de 20 mm, particularmente adequada para **ferramentas acionadas** (ver grupo 31).

#### Utilização:

#### Para uso estacionário e rotativo.

Para perfuração sem estrias devido ao recuo e precisão dimensional exata (aprox.  $\pm 0,1$  mm).

**Também adequada para máquinas com potência de acionamento reduzida.** Especialmente concebida para utilização em **MTC (Multi Task Cutting)** na nova geração de centros de torneamento/fresagem (**MTM**).

#### Indicado para:

Pastilhas reversíveis WOEX 040304.

#### Instrução:

**Ferramentas escalonadas de até 2 níveis estão disponíveis a pedido de acordo com as suas especificações. (Quantidade mínima de encomenda: 2 unidades).**

#### ATENÇÃO!

Um disco cai durante a saída da broca.

Risco de acidente se as peças estiverem em rotação.

Tomar medidas de proteção.

### Descrição técnica

Comprimento útil $L_1$	63 mm
Ø haste $D_s$	20 mm
Conjunto de parafusos para pastilhas reversíveis	239700 6IP1 (1,0 Nm)

Número de arestas de corte Z	1
Código ISO da pastilha de corte reversível	WOEX 040304
Comprimento da haste L <sub>s</sub>	50 mm
Ø nominal D	21
Comprimento total L	137 mm
Limite máximo de ajuste V <sub>máx.</sub>	0,5 mm
Projeção L <sub>A</sub>	87 mm
Profundidade de perfuração para broca para pastilhas reversíveis até	3×D
Haste	DIN 6535 HE, DIN 6595
Aplicação de perfuração	perfuração transversal condicionada
Aplicação de perfuração	Perfuração de centragem
Aplicação de perfuração	Furação de marcação com inclinação
Aplicação de perfuração	Excavação
Aplicação de perfuração	abaulado
Aplicação de perfuração	Saída inclinada
Refrigeração interior	sim
Estratégia de maquinagem	MTC
Tipo de produto	Broca para pastilhas reversíveis

## Acessórios

PrecisionBit para Torx Plus®, 1/4 polegada E 6,3 Perfil Torx Plus® 6IP	674252 6IP
Chave de parafusos dinamométrica, ajuste fixo binário definido 1,0	211750 1,0
Conjunto de parafusos de aperto Torx Plus® 10 peças Acionamento 6IP1	239700 6IP1