



## Elemento de base Vástago de cono Morse, sin refrigeración interior, 3×D, Tipo: 48



### Datos de pedido

Número de pedido	232258 48
GTIN	4045197658470
Clase de artículo	22G

### Descripción

#### Ejecución:

Para perforaciones con una precisión hasta IT10.

#### Recta ranurada.

#### Nota:

Conos reductores adecuados para herramientas con vástago Cono Morse, véase **n.º 343000-343530**.

Otros tamaños disponibles a petición.

Refrigeración interior: no

Número de filos Z: 2

Intervalo Ø D<sub>c</sub>: 48 - 65 mm

Longitud útil L<sub>1</sub>: 130,1 mm

Cono Morse CM tamaño: 5

Tornillos de amarre: 232990 TX20

### Descripción técnica

Intervalo Ø D <sub>c</sub>	48 - 65 mm
Longitud útil L <sub>1</sub>	130,1 mm
Tornillos de amarre	232990 TX20
Cono Morse CM tamaño	5
Número de filos Z	2
Ejecución	3×D
Mango	Cono Morse

Refrigeración interior	no
Tipo de producto	Brocas de plaquitas reversibles

## Accesorios

Destornillador dinamométrico con escala, asiento para puntas intercambiables Par máximo 1600 cNm	659906 1600
Punta de precisión para Torx®, 1/4 pulgadas E 6,3 Perfil Torx® TX20	674248 TX20
Varilla de 8 mm, con imán Con asiento para puntas de 1/4 pulgada Longitud total 50 mm	659874 50
Juego de tornillos Torx® 10 piezas Accionamiento TX20	232990 TX20
Destornillador dinamométrico con escala, asiento para puntas intercambiables Par máximo 1600 cNm	659957 1600