



Elemento de base Vástago de cono Morse, sin refrigeración interior, 1,5 × D, Tipo: 48



Datos de pedido

Número de pedido	232257 48
GTIN	4045197717894
Clase de artículo	22G

Descripción

Ejecución:

Para perforaciones con una precisión hasta IT10.

Recta ranurada.

Nota:

Otros tamaños disponibles a petición.

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

343000-343530.

Refrigeración interior: no

Número de filos Z: 2

Intervalo Ø D_c: 48 - 65 mm

Longitud útil L₁: 97,5 mm

Cono Morse CM tamaño: 5

Tornillos de amarre: 232990 TX20

Descripción técnica

Longitud útil L ₁	97,5 mm
Intervalo Ø D _c	48 - 65 mm
Tornillos de amarre	232990 TX20
Cono Morse CM tamaño	5
Número de filos Z	2
Ejecución	1,5 × 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
Varilla de 8 mm, con imán Con asiento para puntas de 1/4 pulgada Longitud total 50 mm	659874 50
Punta de precisión para Torx®, 1/4 pulgadas E 6,3 Perfil Torx® TX20	674248 TX20
Juego de tornillos Torx® 10 piezas Accionamiento TX20	232990 TX20
Destornillador dinamométrico con escala, asiento para puntas intercambiables Par máximo 1600 cNm	659957 1600