



Elemento de base Vástago de cono Morse, sin refrigeración interior, 12×D, Tipo: 48



Datos de pedido

Número de pedido	232270 48
GTIN	4045197717955
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.

Reducir los valores de avance f en un 10% y los valores v_c en un 30%.

Refrigeración interior: no

Número de filos Z : 2

Intervalo $\varnothing D_c$: 48 - 65 mm

Longitud útil L_1 : 576 mm

Cono Morse CM tamaño: 5

Tornillos de amarre: 232990 TX20

Descripción técnica

Intervalo $\varnothing D_c$	48 - 65 mm
Tornillos de amarre	232990 TX20
Longitud útil L_1	576 mm
Cono Morse CM tamaño	5
Número de filos Z	2
Ejecución	12×D
Mango	Cono Morse

Refrigeración interior	no
Tipo de producto	Brocas de plaquitas reversibles

Accesorios

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