



Elemento de base Mango cilíndrico, con refrigeración interior, 12×D, Tipo: 48



Datos de pedido

Número de pedido	232256 48
GTIN	4045197717832
Clase de artículo	22G

Descripción

Ejecución:

Para perforaciones con una precisión hasta IT10.

Con refrigeración interior. **Recta ranurada.**

Nota:

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

Otros tamaños disponibles a petición.

Refrigeración interior: sí

Número de filos Z : 2

Intervalo $\varnothing D_c$: 48 - 65 mm

Longitud útil L_1 : 576 mm

\varnothing de mango D_s : 40 mm

Longitud del mango L_s : 70 mm

Tornillos de amarre: 232990 TX20

Descripción técnica

Intervalo $\varnothing D_c$	48 - 65 mm
Longitud útil L_1	576 mm
\varnothing de mango D_s	40 mm
Tornillos de amarre	232990 TX20
Longitud del mango L_s	70 mm
Número de filos Z	2
Ejecución	12×D
Mango	ISO 9766

Refrigeración interior	sí
Tipo de producto	Brocas de plaquitas reversibles

Accesorios

Destornillador dinamométrico con escala, asiento para puntas intercambiables Par máximo 1600 cNm	659906 1600
Juego de tornillos Torx® 10 piezas Accionamiento TX20	232990 TX20
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
Destornillador dinamométrico con escala, asiento para puntas intercambiables Par máximo 1600 cNm	659957 1600