

Garant
Elemento de base HiPer-Drill, 3×D, Ø DC: 23mm

Datos de pedido

Número de pedido	231605 23
GTIN	4045197602848
Clase de artículo	21S

Descripción
Ejecución:

- **Avances máximos y gran rendimiento gracias a las formas geométricas y los materiales adaptados perfectamente.**
- **Posicionamiento exacto del inserto de corte mediante asiento de plaquita prismático y tensión segura mediante perforación central.**
- **Elevada precisión de concentricidad en estado montado. (Para perforaciones con una precisión hasta IT9)**
- **Apoyo del mango para una estabilidad óptima en el uso.**

Aplicación:

Uso fijo y rotatorio. Para perforaciones con una precisión hasta IT9.

Nota:

El tornillo de amarre se ha de renovar al cabo de cada cinco cambios del inserto de corte.

Otras dimensiones hasta Ø 50,99 mm disponibles a petición.

Para una marcha concéntrica óptima, tensar el mandrino expansible hidráulico (p. ej. n.º 302026 tam. 20).

Para la máxima estabilidad, tensar siempre al máximo posible la broca.

Descripción técnica

Longitud útil L ₁	72 mm
Ø de mango D _s	25 mm
Intervalo Ø D _c	23 - 23,99 mm
Tornillo de amarre	231999 10IP (3,3 Nm)
Longitud del mango L _s	56 mm

Serie	HiPer-Drill
Número de filos Z	2
Longitud total L	163 mm
Ejecución	3xD
Mango	ISO 9766
Empleo de taladro	perforación de paquetes con restricciones
Empleo de taladro	taladrado transversal con restricciones
Empleo de taladro	centrar inclinado con restricciones
Empleo de taladro	salida inclinada con restricciones
Refrigeración interior	sí
Tipo de producto	Brocas de plaquitas reversibles

Accesorios

Tornillo Torx Plus® Accionamiento 10IP	231999 10IP
Varilla de 8 mm, con imánCon asiento para puntas de 1/4 pulgada Longitud total 50 mm	659874 50
Destornillador dinamométricocon escala, asiento para puntas intercambiables Par máximo 1600 cNm	659906 1600
Punta de precisión para Torx Plus®, 1/4 pulgadas E 6,3 Perfil Torx Plus® 10IP	674252 10IP
Destornillador dinamométricocon escala, asiento para puntas intercambiables Par máximo 1600 cNm	659957 1600