

Garant**Elemento de base HiPer-Drill, 8×D, Ø DC: 25mm****Datos de pedido**

Número de pedido	231615 25
GTIN	4045197603302
Clase de artículo	21S

Descripción**Ejecución:**

- **Avances máximos y máximo rendimiento gracias a formas geométricas y 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.**
- **Apoyo del mango para una estabilidad óptima en el uso.**

Aplicación:

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

Recomendación:

Realizar taladro piloto.

Nota:

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

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

Reducción de los valores v_c en un 20 %.

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.

Para utilizar la broca con seguridad en el proceso, es necesaria una perforación piloto previa de 1,5×D con la broca 231600, con el mismo tamaño de plaquita de corte. **La realización de una perforación piloto aumenta la seguridad de que el proceso salga bien.**

Descripción técnica

Intervalo Ø D _c	25 - 25,99 mm
Tornillo de amarre	231999 10IP (3,3 Nm)

Ø de mango D _s	32 mm
Longitud útil L ₁	208 mm
Longitud del mango L _s	60 mm
Serie	HiPer-Drill
Número de filos Z	2
Longitud total L	305 mm
Ejecución	8×D
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

Punta de precisión para Torx Plus®, 1/4 pulgadas E 6,3 Perfil Torx Plus® 15IP	674252 15IP
Tornillo Torx Plus® Accionamiento 15IP	231999 15IP
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
Destornillador dinamométrico con escala, asiento para puntas intercambiables Par máximo 1600 cNm	659957 1600