

Garant
Elemento de base HiPer-Drill, 3×D, Ø DC: 35mm

Datos de pedido

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 231605 35 |
| GTIN | 4045197725950 |
| 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

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Tornillo de amarre | 231999 20IP1 (7,5 Nm) |
| Ø de mango D _s | 32 mm |
| Longitud útil L ₁ | 106 mm |
| Intervalo Ø D _c | 35 - 35,99 mm |
| Longitud del mango L _s | 60 mm |

| | |
|------------------------|---|
| Serie | HiPer-Drill |
| Número de filos Z | 2 |
| Longitud total L | 218 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 20IP | 231999 20IP |
| Punta de precisión para Torx Plus®, 1/4 pulgadas E 6,3 Perfil Torx Plus® 20IP | 674252 20IP |
| 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 |
| Tornillo Torx Plus® Accionamiento 20IP1 | 231999 20IP1 |
| Destornillador dinamométrico con escala, asiento para puntas intercambiables Par máximo 1600 cNm | 659957 1600 |