

**Garant****Elemento de base HiPer-Drill, 3×D, Ø DC: 28mm****Datos de pedido**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | 231605 28     |
| GTIN              | 4045197602893 |
| 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**

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Ø de mango D <sub>s</sub>         | 32 mm                 |
| Longitud útil L <sub>1</sub>      | 87 mm                 |
| Intervalo Ø D <sub>c</sub>        | 28 - 28,99 mm         |
| Tornillo de amarre                | 231999 15IP1 (5,7 Nm) |
| Longitud del mango L <sub>s</sub> | 60 mm                 |

|                        |   |
|------------------------|---|
| Serie                  | HiPer-Drill                               |
| Número de filos Z      | 2   |
| Longitud total L       | 188 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

|   |              |
|---|--------------|
| Punta de precisión para Torx Plus®, 1/4 pulgadas E 6,3 Perfil Torx Plus® 15IP | 674252 15IP  |
| Destornillador dinamométrico, ajustado fijo Par ajustado 5,7 Nm               | 211750 5,7   |
| Tornillo Torx Plus® Accionamiento 15IP1                                       | 231999 15IP1 |