

Garant
Brocas HPC MDI Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 13mm

Datos de pedido

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 122505 13 |
| GTIN | 4045197392312 |
| Clase de artículo | 11E |

Descripción
Ejecución:

Alma reforzada y afilado especial, con lo que se consigue un filo transversal cortante con **alta precisión de centrado**. Los **filos principales convexos** con un ligero redondeo de los bordes y una forma de ranura especial generan **virutas cortas**, incluso en materiales de viruta larga.

Nota:

Longitud de la ranura de viruta $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

¡NUEVA GENERACIÓN DISPONIBLE!

Los productos sucesores recomendados son n.º 122426 y 122436.

Descripción técnica

| | |
|---|--------------|
| Ø nominal D_c | 13 mm |
| Número de filos Z | 2 |
| Tolerancia de mango | h6 |
| Avance f en acero < 1100 N/mm ² | 0,32 mm/rev, |
| Longitud de la ranura de viruta L_c | 60 mm |
| Tolerancia Ø nominal | h7 |
| Ø de mango D_s | 14 mm |
| Longitud total L | 107 mm |
| Norma | DIN 6537 K |
| Profundidad de perforación máxima recomendada L_2 | 40,5 mm |
| Recubrimiento | TiAlN |

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Material de corte | MDI |
| Ejecución | 4xD |
| Ángulo de punta | 140 grados |
| Mango | DIN 6535 HB con h6 |
| Refrigeración interior | sí, con 25 bar |
| Estrategia de arranque de virutas | HPC |
| anillo de color | verde |
| Tipo de producto | Broca espiral |

Datos de usuario

| | Uso | V _c | Código ISO |
|--------------------------------|----------------------------|----------------|------------|
| Acero < 500 N/mm ² | adecuado con restricciones | 120 m/min | P |
| Acero < 750 N/mm ² | adecuado | 100 m/min | P |
| Acero < 900 N/mm ² | adecuado | 85 m/min | P |
| Acero < 1100 N/mm ² | adecuado | 65 m/min | P |
| Acero < 1400 N/mm ² | adecuado | 35 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | adecuado con restricciones | 30 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | adecuado con restricciones | 35 m/min | S |
| GG(G) | adecuado | 70 m/min | K |
| Uni | adecuado | | |
| húmedo máximo | adecuado | | |
| húmedo mínimo | adecuado | | |
| Aire | adecuado | | |