



Broca de MDI HOLEX Pro Steel mango cilíndrico DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm o pulgadas): 16,8



Datos de pedido

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 122501 16,8 |
| GTIN | 4045197825292 |
| Clase de artículo | 12F |

Descripción

Ejecución:

HOLEX Pro Steel:

Los filos principales rectos y un perfil ranurado especial proporcionan una buena evacuación de viruta. La robusta forma geométrica del filo garantiza un taladrado de alto rendimiento con seguridad del proceso.

Amplias posibilidades de aplicación en los materiales de acero gracias a una combinación de metal duro tenaz y de grano ultrafino y un recubrimiento extraordinariamente resistente al desgaste.

Hasta Ø 1,9 con rectificado de 4 caras, a partir de Ø 2 con rectificado de superficie cónica.

Alma reforzada y afilado de la punta especial, con lo que se consigue un labio transversal cortante con **alta precisión de centrado**. **Filos principales rectos** con un ligero redondeo de los bordes y una forma de ranura especial, que generan **virutas cortas**.

Nota:

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

Las versiones HB y HE se suministran al mismo precio que HA.

Forma **HB**: indicar con n.º **122502**.

Forma **HE**: indicar con n.º **122503**.

Norma: DIN 6537 K

Tolerancia Ø nominal: h7

Número de filos Z: 2

Profundidad de perforación máxima recomendada L_2 : 47,8 mm

Tolerancia Ø nominal: h7

Longitud total L: 123 mm

Ø de mango D_s : 18 mm

Avance f en acero < 900 N/mm²: 0,28 mm/rev,

Descripción técnica

| | |
|---|--------------------|
| Norma | DIN 6537 K |
| Tolerancia \varnothing nominal | h7 |
| Longitud de la ranura de viruta L_c | 73 mm |
| \varnothing de mango D_s | 18 mm |
| Profundidad de perforación máxima recomendada L_2 | 47,8 mm |
| Longitud total L | 123 mm |
| Número de filos Z | 2 |
| Avance f en acero < 900 N/mm ² | 0,28 mm/rev, |
| \varnothing nominal D_c | 16,8 mm |
| Serie | Pro Steel |
| Recubrimiento | TiAlN |
| Material de corte | MDI |
| Ejecución | 4xD |
| Ángulo de punta | 140 grados |
| Mango | DIN 6535 HA con h6 |
| Refrigeración interior | no |
| Estrategia de arranque de virutas | HPC |
| Semiestándar | sí |
| anillo de color | verde |
| Tipo de producto | Broca espiral |

Datos de usuario

| | Uso | V_c | Código ISO |
|--------------------------------|----------|-----------|------------|
| Acero < 500 N/mm ² | adecuado | 115 m/min | P |
| Acero < 750 N/mm ² | adecuado | 105 m/min | P |
| Acero < 900 N/mm ² | adecuado | 85 m/min | P |
| Acero < 1100 N/mm ² | adecuado | 80 m/min | P |

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------|----------|---|
| Acero < 1400 N/mm ² | adecuado | 60 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | adecuado | 30 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | adecuado con restricciones | 25 m/min | M |
| GG | adecuado | 90 m/min | K |
| GGG | adecuado | 55 m/min | K |
| Uni | adecuado | | |
| húmedo máximo | adecuado | | |
| seco | adecuado | | |