

HOLEX**Broca de alto rendimiento MDI HOLEX Pro INOX mango cilíndrico DIN 6535 HA, AlTiN, Ø DC m7: 11,8mm****Datos de pedido**

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | GG2490 11,8 |
| GTIN | 4067263102618 |
| Clase de artículo | GGN |

Descripción**Ejecución:****Como n.º 122490.**

Taladrado eficiente especialmente para uso en **aceros inoxidables y resistentes a ácidos**. Filos principales rectos con **diseño de filo optimizado** para un mejor comportamiento del arranque de viruta. Espacio entre dientes ampliados para **una excelente evacuación de virutas**. Mayor resistencia al desgaste gracias al **avanzado sustrato de metal duro** y al **recubrimiento resistente a altas temperaturas**.

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

Forma HB disponible al mismo precio con el n.º GG2491.

La forma HB solo está disponible a partir de $\geq \varnothing 3$ mm.**Descripción técnica**

| | |
|--|--------------|
| Contenido | 5 |
| Avance f en INOX < 900 N/mm ² | 0,13 mm/rev, |
| Número de filos Z | 2 |

| | |
|---|--------------------|
| Longitud de la ranura de viruta L_c | 55 mm |
| Profundidad de perforación máxima recomendada L_2 | 37,3 mm |
| Tolerancia \varnothing nominal | m7 |
| \varnothing de mango D_s | 12 mm |
| Longitud total L | 102 mm |
| \varnothing nominal D_c | 11,8 mm |
| Norma | DIN 6537 K |
| Serie | Pro Inox |
| Recubrimiento | AlTiN |
| Material de corte | MDI |
| Ejecución | 4xD |
| Ángulo de punta | 140 grados |
| Mango | DIN 6535 HA con h6 |
| Refrigeración interior | sí, con 25 bar |
| anillo de color | azul |
| Tipo de producto | Broca espiral |

Datos de usuario

| | Uso | V_c | Código ISO |
|---------------------------------------|----------------------------|-----------|------------|
| Aluminio (que produce virutas cortas) | adecuado con restricciones | 140 m/min | N |
| Aluminio > 10 % Si | adecuado con restricciones | 120 m/min | N |
| Acero < 500 N/mm ² | adecuado | 120 m/min | P |
| Acero < 750 N/mm ² | adecuado | 110 m/min | P |
| Acero < 900 N/mm ² | adecuado | 90 m/min | P |
| Acero < 1100 N/mm ² | adecuado | 80 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | adecuado | 55 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | adecuado | 45 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | adecuado | 35 m/min | S |

| | |
|---------------|----------------------------|
| húmedo máximo | adecuado |
| húmedo mínimo | adecuado con restricciones |

Accesorios

Broca de alto rendimiento MDI HOLEX Pro INOX mango cilíndrico DIN 6535 HA Ø DC m7 11,8 mm

122490 11,8