

**HOLEX****Broca de alto rendimiento MDI HOLEX Pro INOX mango cilíndrico DIN 6535 HB, AlTiN, Ø DC m7: 7,5mm****Datos de pedido**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | GG2491 7,5    |
| GTIN              | 4067263087380 |
| Clase de artículo | GGN           |

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

Taladrado eficiente especialmente para uso en **aceros inoxidable 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .**Descripción técnica**

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Ø nominal $D_c$      | 7,5 mm     |
| Contenido            | 5          |
| Longitud total L     | 79 mm      |
| Tolerancia Ø nominal | m7         |
| Norma                | DIN 6537 K |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Ø de mango $D_s$                                    | 8 mm               |
| Avance $f$ en INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>          | 0,1 mm/rev,        |
| Número de filos $Z$                                 | 2                  |
| Profundidad de perforación máxima recomendada $L_2$ | 29,8 mm            |
| Longitud de la ranura de viruta $L_c$               | 41 mm              |
| Serie   | Pro Inox           |
| Recubrimiento                                       | AlTiN              |
| Material de corte                                   | MDI                |
| Ejecución   | 4xD                |
| Ángulo de punta                                     | 140 grados         |
| Mango   | DIN 6535 HB 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 <sup>2</sup>         | adecuado                   | 120 m/min | P          |
| Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>         | adecuado                   | 110 m/min | P          |
| Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>         | adecuado                   | 90 m/min  | P          |
| Acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>        | adecuado                   | 80 m/min  | P          |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>          | adecuado                   | 55 m/min  | M          |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>          | adecuado                   | 45 m/min  | M          |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>            | 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 HB Ø DC m7 7,5 mm

122491 7,5

Broca de alto rendimiento MDI HOLEX Pro INOX mango cilíndrico DIN 6535 HA Ø DC m7 7,5 mm

122490 7,5