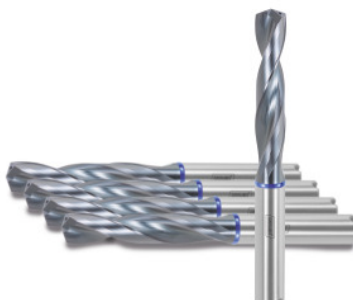


**HOLEX****Paquete económico de broca de alto rendimiento de MDI HOLEX Pro Inox mango cilíndrico DIN 6535 HA, 5 unidad, Ø DC m7: 5,3mm****Datos de pedido**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | GG2490 5,3    |
| GTIN              | 4067263086833 |
| 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**

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Número de filos Z | 2      |
| Longitud total L  | 66 mm  |
| Ø nominal $D_c$   | 5,3 mm |

|                                                     |                    |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Contenido                                           | 5                  |
| Profundidad de perforación máxima recomendada $L_2$ | 20,1 mm            |
| Avance $f$ en INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$           | 0,08 mm/rev,       |
| Tolerancia $\varnothing$ nominal                    | m7                 |
| Longitud de la ranura de viruta $L_c$               | 28 mm              |
| Norma                                               | DIN 6537 K         |
| $\varnothing$ de mango $D_s$                        | 6 mm               |
| 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 $> 10 \% \text{ Si}$         | adecuado con restricciones | 120 m/min | N          |
| Acero $< 500 \text{ N/mm}^2$          | adecuado                   | 120 m/min | P          |
| Acero $< 750 \text{ N/mm}^2$          | adecuado                   | 110 m/min | P          |
| Acero $< 900 \text{ N/mm}^2$          | adecuado                   | 90 m/min  | P          |
| Acero $< 1100 \text{ N/mm}^2$         | adecuado                   | 80 m/min  | P          |
| INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$           | adecuado                   | 55 m/min  | M          |
| INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$           | adecuado                   | 45 m/min  | M          |
| Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$             | adecuado                   | 35 m/min  | S          |

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

**Accesorios**

|                                                                                         |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Broca de alto rendimiento MDI HOLEX Pro INOX mango cilíndricoDIN 6535 HA Ø DC m7 5,3 mm | 122490 5,3 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|