

**HOLEX****Broca de alto rendimiento de MDI mango cilíndrico DIN 6535 HA, TiN, Ø DC h7 (mm o pulgadas): 9,9****Datos de pedido**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | 122340 9,9    |
| GTIN              | 4045197044969 |
| Clase de artículo | 12E           |

**Descripción****Ejecución:**

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

**Nota:**

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

**¡NUEVA GENERACIÓN DISPONIBLE!**

**El producto sucesor recomendado es el n.º 122504.**

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

Forma **HB**: indicada con n.º 122345.

Forma **HE**: indicar con n.º 122355.

**Descripción técnica**

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Número de filos Z                         | 2            |
| Longitud de la ranura de viruta $L_c$     | 47 mm        |
| Tolerancia de mango                       | h6           |
| Ø nominal $D_c$                           | 9,9 mm       |
| Avance f en acero < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,22 mm/rev, |
| Tolerancia Ø nominal                      | h7           |
| Ø de mango $D_s$                          | 10 mm        |
| Longitud total L                          | 89 mm        |

|                                                              |                    |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|
| Norma                                                        | DIN 6537 K         |
| Profundidad de perforación máxima recomendada L <sub>2</sub> | 32,2 mm            |
| Recubrimiento                                                | TiN                |
| Material de corte                                            | MDI                |
| Ejecución                                                    | 4×D                |
| Ángulo de punta                                              | 140 grados         |
| Mango                                                        | DIN 6535 HA con h6 |
| Refrigeración interior                                       | sí, con 25 bar     |
| Semiestándar                                                 | sí                 |
| anillo de color                                              | verde              |
| Tipo de producto                                             | Broca espiral      |

### Datos de usuario

|                                       | Uso                        | V <sub>c</sub> | Código ISO |
|---------------------------------------|----------------------------|----------------|------------|
| Aluminio (que produce virutas cortas) | adecuado con restricciones | 240 m/min      | N          |
| Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>         | adecuado                   | 110 m/min      | P          |
| Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>         | adecuado                   | 90 m/min       | P          |
| Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>         | adecuado                   | 80 m/min       | P          |
| Acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>        | adecuado con restricciones | 65 m/min       | P          |
| Acero < 1400 N/mm <sup>2</sup>        | adecuado con restricciones | 35 m/min       | P          |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>          | adecuado                   | 35 m/min       | M          |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>          | adecuado                   | 30 m/min       | M          |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>            | adecuado                   | 30 m/min       | S          |
| Uni                                   | adecuado                   |                |            |
| húmedo máximo                         | adecuado                   |                |            |
| húmedo mínimo                         | adecuado                   |                |            |
| Aire                                  | adecuado con restricciones |                |            |

