

**HOLEX****Broca de MDI HOLEX Pro Steel Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7 (mm o pulgadas): 12,01-X****Datos de pedido**

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Número de pedido  | 122502 12,01-X |
| GTIN              | 4062406661816  |
| Clase de artículo | 12F            |

**Descripción****Ejecución:**

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.

**Nota:**

Longitud de la ranura de viruta  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ . Plazo de entrega: 10 semanas

Cantidad mínima de pedido: 5 unidades

Realización especial específica del cliente: Es posible la cancelación como máximo 3 días laborables tras la recepción de la confirmación del pedido. Excluida la devolución. Reservado el exceso de suministro y suministro incompleto de  $\pm 10\%$  (mín. 1 ud.).

**Descripción técnica**

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Ø de mango $D_s$                      | 14 mm         |
| Número de filos Z                     | 2             |
| Longitud de la ranura de viruta $L_c$ | 60 mm         |
| Longitud total L                      | 107 mm        |
| Norma                                 | DIN 6537 K    |
| Tolerancia Ø nominal                  | h7            |
| Intervalo de Ø                        | 12,01 - 14 mm |

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Serie                             | Pro Steel          |
| Recubrimiento                     | TiAlN              |
| Material de corte                 | MDI                |
| Ejecución                         | 4xD                |
| Ángulo de punta                   | 140 grados         |
| Mango                             | DIN 6535 HB 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 <sub>c</sub> | Código ISO |
|--------------------------------|----------------------------|----------------|------------|
| Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>  | adecuado                   | 115 m/min      | P          |
| Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>  | adecuado                   | 105 m/min      | P          |
| Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>  | adecuado                   | 85 m/min       | P          |
| Acero < 1100 N/mm <sup>2</sup> | adecuado                   | 80 m/min       | P          |
| Acero < 1400 N/mm <sup>2</sup> | adecuado                   | 60 m/min       | P          |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | adecuado                   | 30 m/min       | M          |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | adecuado con restricciones | 25 m/min       | M          |
| GG                             | adecuado                   | 90 m/min       | K          |
| GGG                            | adecuado                   | 55 m/min       | K          |
| húmedo máximo                  | adecuado                   |                |            |
| seco                           | adecuado                   |                |            |