

Garant**Broca HPC de MDI mango cilíndrico DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 1,41-Xmm****Datos de pedido**

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 123110 1,41-X |
| GTIN | 4062406080051 |
| Clase de artículo | 11E |

Descripción**Ejecución:**

Núcleo reforzado y afilado especial, con lo que se consigue un filo transversal cortante con **alta precisión de centrado**.

Precisión de alineación especialmente elevada gracias a **4 fajas guía**, que estabilizan la broca incluso en profundidades extremas.

Los **filos principales planos** con un ligero redondeo de los bordes y una forma de ranura especial generan **viruta corta**, incluso en materiales de viruta larga.

Ventaja:

Elevada seguridad de proceso y calidad de superficie del taladrado.

Nota:

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

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

Forma **HB**: pedir con **n.º 123115**.

Forma **HE**: pedir con **n.º 123110 + 129100**. Plazo de entrega: 12 semanas laborales

Cantidad mínima de pedido: 3 uds

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

| | |
|----------------------|------------------|
| Tolerancia Ø nominal | h7 |
| Ø de mango D_s | 4 mm |
| Norma | Norma de fábrica |
| Número de filos Z | 2 |

| | |
|--|--------------------|
| Longitud total L | 50 mm |
| Longitud de la ranura de viruta L _c | 20 mm |
| Intervalo de Ø | 1,41 - 1,8 mm |
| Recubrimiento | TiAlN |
| Material de corte | MDI |
| Ejecución | 10xD |
| Ángulo de punta | 135 grados |
| Mango | DIN 6535 HA con h6 |
| Refrigeración interior | sí, con 25 bar |
| Estrategia de arranque de virutas | HPC |
| Semiestándar | sí |
| 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 | 200 m/min | N |
| Aluminio > 10 % Si | adecuado con restricciones | 180 m/min | N |
| Acero < 500 N/mm ² | adecuado | 110 m/min | P |
| Acero < 750 N/mm ² | adecuado | 80 m/min | P |
| Acero < 900 N/mm ² | adecuado | 70 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | adecuado | 65 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | adecuado | 55 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | adecuado | 25 m/min | S |
| húmedo máximo | adecuado | | |
| húmedo mínimo | adecuado | | |