

Garant
Broca HPC de MDI mango cilíndrico DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 17,8mm

Datos de pedido

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 122602 17,8 |
| GTIN | 4045197753366 |
| Clase de artículo | 11E |

Descripción
Ejecución:

Recubrimiento DLC sp² de última generación con **reducido coeficiente de fricción** proporciona una **excelente evacuación de viruta**. Para el **mecanizado de alto rendimiento de materiales de aluminio**. **Alta exactitud de alineación y redondez de la perforación** gracias a las **6 fajas guía**.

Tamaño 1-1,5 con 4 fajas guía.

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 **122603**.

Forma **HE**: pedir con n.º **122602 + 129100HE**.

Descripción técnica

| | |
|---|-------------|
| Tolerancia Ø nominal | h7 |
| Longitud total L | 143 mm |
| Número de filos Z | 2 |
| Avance f en aluminio que produce virutas cortas | 0,7 mm/rev, |
| Ø de mango D _s | 18 mm |
| Ø nominal D _c | 17,8 mm |
| Norma | DIN 6537 |
| Tolerancia de mango | h6 |
| Longitud de la ranura de viruta L _c | 93 mm |

| | |
|--|--------------------|
| Profundidad de perforación máxima recomendada L ₂ | 66,3 mm |
| Recubrimiento | DLC |
| Material de corte | MDI |
| Ejecución | 6×D |
| Tipo | W |
| 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 | amarillo |
| Tipo de producto | Broca espiral |

Datos de usuario

| | Uso | V _c | Código ISO |
|---------------------------------------|----------|----------------|------------|
| Aluminio, plásticos | adecuado | 360 m/min | N |
| Aluminio (que produce virutas cortas) | adecuado | 400 m/min | N |
| Aluminio > 10 % Si | adecuado | 350 m/min | N |
| PMMA Fibra acrílica | adecuado | 150 m/min | N |
| PEEK | adecuado | 120 m/min | N |
| PVDF GF20 | adecuado | 90 m/min | N |
| PA 66 GF30 | adecuado | 80 m/min | N |
| PEEK GF30 | adecuado | 70 m/min | N |
| PTFE CF25 | adecuado | 80 m/min | N |
| Cu | adecuado | 160 m/min | N |
| CuZn | adecuado | 200 m/min | N |
| PRFV | adecuado | 80 m/min | N |
| CFRP | adecuado | 80 m/min | N |

| | |
|---------------|----------|
| húmedo máximo | adecuado |
| húmedo mínimo | adecuado |

Servicios

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Rectificado de mangos Tipo HE | 129100 HE |
|-------------------------------|-----------|