

Garant**Broca escariadora HSS N, Sin revestimiento, Ø DC h8: 40mm****Datos de pedido**

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 116620 40 |
| GTIN | 4062406097462 |
| Clase de artículo | 11C |

Descripción**Ejecución:**

Núcleo reforzado. Broca espiral estable con una mejor guía en la perforación

Ventaja:

Especialmente adecuadas **para el cilindrado** de agujeros ovalados. Las perforaciones no alineadas pueden nivelarse.

Recomendación:**Profundidad de perforación máxima:**

$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$.

Nota:**Por favor tener en cuenta:**

no sobrepasar el correspondiente Ø de taladro previo (ver tabla).

Conos reductores adecuados para herramientas con vástago Cono Morse, véase **n.º**

343000-343530.

Descripción técnica

| | |
|---|--------------|
| Profundidad de perforación máxima recomendada L_2 | 140 mm |
| Longitud de la ranura de viruta L_c | 200 mm |
| Norma | DIN 343 |
| Avance f en acero $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,35 mm/rev, |
| Número de filos Z | 3 |
| Cono Morse CM tamaño | 4 |
| Tolerancia Ø nominal | h8 |
| Longitud total L | 349 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Ø nominal D_c | 40 mm |
| Ø perforación previa mínima $D_{min.}$ | 28 mm |
| Ángulo de punta | 120 grados |
| Mango | Cono Morse |
| Recubrimiento | Sin revestimiento |
| Material de corte | HSS |
| Tipo | N |
| Refrigeración interior | no |
| anillo de color | sin |
| Tipo de producto | Broca espiral |

Datos de usuario

| | Uso | V_c | Código ISO |
|---------------------------------------|----------------------------|----------|------------|
| Aluminio (que produce virutas cortas) | adecuado con restricciones | 45 m/min | N |
| Acero < 500 N/mm ² | adecuado | 40 m/min | P |
| Acero < 750 N/mm ² | adecuado | 30 m/min | P |
| Acero < 900 N/mm ² | adecuado | 25 m/min | P |
| Acero < 1100 N/mm ² | adecuado con restricciones | 10 m/min | P |
| Acero < 1400 N/mm ² | adecuado con restricciones | 8 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | adecuado con restricciones | 12 m/min | M |
| GG(G) | adecuado con restricciones | 25 m/min | K |
| húmedo máximo | adecuado | | |