

Garant
Brocas espirales HSS N, Sin revestimiento, Ø DC h8: 23,5mm

Datos de pedido

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 116340 23,5 |
| GTIN | 4045197030597 |
| Clase de artículo | 11C |

Descripción
Ejecución:

Superficie con tratamiento especial y, con ello, una tendencia reducida al aporte de material y una **evacuación de viruta mejorada**.

Brocas espirales de alto rendimiento de calidad puntera.

Pieza de corte rectificada de la pieza llena $\leq \varnothing 26,5$ mm, $> \varnothing 26,5$ mm fresada. Ofrece una alta precisión de concentricidad y de división, así como un afilado de punta preciso hasta $\varnothing 40$ mm. Con afilado forma A.

Recomendación:
Profundidad de perforación máxima:

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

Nota:

Conos reductores adecuados para herramientas con vástago Cono Morse, véase **n.º 343000-343530**.

Descripción técnica

| | |
|---|-------------|
| Número de filos Z | 2 |
| Avance f en acero < 750 N/mm ² | 0,2 mm/rev, |
| Longitud de la ranura de viruta L_c | 155 mm |
| Ø nominal D_c | 23,5 mm |
| Tolerancia Ø nominal | h8 |
| Longitud total L | 276 mm |
| Cono Morse CM tamaño | 3 |
| Norma | DIN 345 |

| | |
|--|-------------------|
| Profundidad de perforación máxima recomendada L ₂ | 119,8 mm |
| Ángulo de punta | 118 grados |
| Mango | Cono Morse |
| Recubrimiento | Sin revestimiento |
| Material de corte | HSS |
| Tipo | N |
| Ángulo de hélice | 20-30 grados |
| 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 |
| GG(G) | adecuado | 25 m/min | K |
| Aceite | adecuado | | |
| húmedo máximo | adecuado | | |