

**Garant****Broca escariadora HSS N, Sin revestimiento, Ø DC h8: 30mm****Datos de pedido**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | 116620 30     |
| GTIN              | 4045197033994 |
| 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**

|   |              |
|---|--------------|
| Ø nominal $D_c$                                     | 30 mm        |
| Avance $f$ en acero $< 750 \text{ N/mm}^2$          | 0,28 mm/rev, |
| Longitud de la ranura de viruta $L_c$               | 175 mm       |
| Longitud total $L$                                  | 296 mm       |
| Profundidad de perforación máxima recomendada $L_2$ | 130 mm       |
| Tolerancia Ø nominal                                | h8           |
| Número de filos $Z$                                 | 3            |
| Cono Morse CM tamaño                                | 3            |

|   |                   |
|---|-------------------|
| Norma                                   | DIN 343           |
| Ø perforación previa mínima $D_{\min.}$ | 20,5 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 <sup>2</sup>         | adecuado                   | 40 m/min | P          |
| Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>         | adecuado                   | 30 m/min | P          |
| Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>         | adecuado                   | 25 m/min | P          |
| Acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>        | adecuado con restricciones | 10 m/min | P          |
| Acero < 1400 N/mm <sup>2</sup>        | adecuado con restricciones | 8 m/min  | P          |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>          | adecuado con restricciones | 12 m/min | M          |
| GG(G)                                 | adecuado con restricciones | 25 m/min | K          |
| húmedo máximo                         | adecuado                   |          |            |