

**Garant****Broca escariadora HSS N, Sin revestimiento, Ø DC h8: 24,7mm****Datos de pedido**

Número de pedido	116620 24,7
GTIN	4045197033888
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**

Tolerancia Ø nominal	h8
Longitud total L	281 mm
Cono Morse CM tamaño	3
Profundidad de perforación máxima recomendada $L_2$	123 mm
Avance f en acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,24 mm/rev,
Número de filos Z	3
Longitud de la ranura de viruta $L_c$	160 mm
Ø nominal $D_c$	24,7 mm

Norma	DIN 343
Ø perforación previa mínima $D_{\min.}$	17,3 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		