

Garant**Broca escariadora HSS N, Sin revestimiento, Ø DC h8: 19,25mm****Datos de pedido**

Número de pedido	116620 19,25
GTIN	4062406097127
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

Longitud total L	238 mm
Número de filos Z	3
Avance f en acero < 750 N/mm ²	0,2 mm/rev,
Norma	DIN 343
Ø nominal D _c	19,25 mm
Tolerancia Ø nominal	h8
Cono Morse CM tamaño	2
Ø perforación previa mínima D _{mín.}	14 mm

Profundidad de perforación máxima recomendada L ₂	111,1 mm
Longitud de la ranura de viruta L _c	140 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		