

Garant
Broca escariadora HSS N, Sin revestimiento, Ø DC h8: 19,75mm

Datos de pedido

Número de pedido	116620 19,75
GTIN	4062406097141
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

Norma	DIN 343
Avance f en acero < 750 N/mm ²	0,2 mm/rev,
Ø nominal D _C	19,75 mm
Cono Morse CM tamaño	2
Ø perforación previa mínima D _{min.}	14 mm
Profundidad de perforación máxima recomendada L ₂	110,4 mm
Número de filos Z	3
Tolerancia Ø nominal	h8

Longitud de la ranura de viruta L_c	140 mm
Longitud total L	238 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		