

Garant**Broca escariadora HSS N, Sin revestimiento, Ø DC h8: 15,75mm****Datos de pedido**

Número de pedido	116620 15,75
GTIN	4045197033703
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 de la ranura de viruta L_c	120 mm
Número de filos Z	3
Longitud total L	218 mm
Norma	DIN 343
Cono Morse CM tamaño	2
Tolerancia Ø nominal	h8
Avance f en acero < 750 N/mm ²	0,17 mm/rev,
Profundidad de perforación máxima recomendada L_2	96,4 mm

Ø nominal D _c	15,75 mm
Ø perforación previa mínima D _{min.}	11,2 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		