

Garant**Broca escariadora HSS N, Sin revestimiento, Ø DC h8: 35,6mm****Datos de pedido**

Número de pedido	116620 35,6
GTIN	4062406097431
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
Tolerancia Ø nominal	h8
Ø perforación previa mínima $D_{\min.}$	25,5 mm
Longitud total L	344 mm
Profundidad de perforación máxima recomendada L_2	141,6 mm
Cono Morse CM tamaño	4
Ø nominal D_C	35,6 mm
Número de filos Z	3

Longitud de la ranura de viruta L_c	195 mm
Avance f en acero $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,32 mm/rev,
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 $< 500 \text{ N/mm}^2$	adecuado	40 m/min	P
Acero $< 750 \text{ N/mm}^2$	adecuado	30 m/min	P
Acero $< 900 \text{ N/mm}^2$	adecuado	25 m/min	P
Acero $< 1100 \text{ N/mm}^2$	adecuado con restricciones	10 m/min	P
Acero $< 1400 \text{ N/mm}^2$	adecuado con restricciones	8 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	adecuado con restricciones	12 m/min	M
GG(G)	adecuado con restricciones	25 m/min	K
húmedo máximo	adecuado		