

Garant**Brocas espirales HSS-E VA, Sin revestimiento, Ø DC h8: 15,75mm****Datos de pedido**

Número de pedido	116360 15,75
GTIN	4045197031938
Clase de artículo	11C

Descripción**Ejecución:****Con núcleo reforzado.**

Superficie con tratamiento especial y, con ello, una tendencia reducida al aporte de material y una evacuación de viruta mejorada.

Con afilado forma C.

Recomendación:**Profundidad de perforación máxima:**

$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$.

Nota:

Conos reductores adecuados para herramientas con vástago Cono Morse, véase **n.º**

343000-343530.

Descripción técnica

Avance f en acero < 750 N/mm ²	0,16 mm/rev,
Número de filos Z	2
Longitud de la ranura de viruta L _c	120 mm
Ø nominal D _c	15,75 mm
Tolerancia Ø nominal	h8
Longitud total L	218 mm
Cono Morse CM tamaño	2
Norma	DIN 345
Profundidad de perforación máxima recomendada L ₂	96,4 mm

Ángulo de punta	135 grados
Mango	Cono Morse
Recubrimiento	Sin revestimiento
Material de corte	HSS E
Tipo	INOX
Ángulo de hélice	35-40 grados
Refrigeración interior	no
anillo de color	sin
Tipo de producto	Broca espiral

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
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	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	12 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	adecuado	5 m/min	S
GG(G)	adecuado	25 m/min	K
CuZn	adecuado	80 m/min	N
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		