



Taladro VHM de alto rendimiento Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7: 3,4mm



Datos de pedido

Número de pedido	122408 3,4
GTIN	4045197427410
Clase de artículo	12E

Descripción

Ejecución:

Alma reforzada y afilado especial, con lo que se consigue un filo transversal cortante con **alta precisión de centrado**. Los **filos principales rectos** con un ligero redondeo de los bordes y una forma de ranura especial generan **virutas cortas**.

Nota:

Longitud de la ranura de viruta $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Descripción técnica

Avance f en INOX < 900 N/mm ²	0,07 mm/rev,
Número de filos Z	2
Longitud de la ranura de viruta L _c	20 mm
Ø nominal D _c	3,4 mm
Tolerancia de mango	h6
Tolerancia Ø nominal	m7
Ø de mango D _s	6 mm
Longitud total L	62 mm
Norma	DIN 6537 K
Profundidad de perforación máxima recomendada L ₂	14,9 mm
Recubrimiento	TiAlN

Material de corte	MDI
Ejecución	4xD
Ángulo de punta	140 grados
Mango	DIN 6535 HE con h6
Refrigeración interior	sí, con 25 bar
anillo de color	azul
Tipo de producto	Broca espiral

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado con restricciones	140 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado con restricciones	120 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	110 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	90 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	80 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	60 m/min	P
Acero < 1400 N/mm ²	adecuado con restricciones	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	45 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adecuado	40 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	adecuado	30 m/min	S
GG	adecuado con restricciones	70 m/min	K
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuado		
Aire	adecuado		