Broca GARANT Diabolo HPC de MDI Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, ∅ DC h7: 3,76-Xmm

Datos de pedido

Número de pedido	122652 3,76-X
GTIN	4062406078683
Clase de artículo	11E

Descripción

Ejecución:
Núcleo reforzado y afilado de la punta especial, con lo que se consigue un labio transversal cortante con **alta precisión de centrado.** Con sus **filos principales convexos** y un **redondeo de los bordes definido,**la broca alcanza una elevada estabilidad y una máxima capacidad de carga.
Recubrimiento especial de nanocapas para taladrar aceros templados.
Nota:
Longitud de la ranura de viruta $L_C = L_2 + 1{,}5 \times D_C$. Plazo de entrega: 12 semanas laborales
Cantidad mínima de pedido: 3 uds
Realización especial específica del cliente:
Es posible la cancelación como máximo 3 días laborables tras la recepción de la confirmación del pedido. Excluida la devolución. Reservado el exceso de suministro y suministro incompleto de ±10 % (mín. 1 ud.).

Descripción técnica

Número de filos Z	2
∅ de mango D_s	6 mm
Longitud de la ranura de viruta L_c	36 mm
Norma	DIN 6537
Avance f en acero < 1100 N/mm ^{2}	0,11 mm/rev,
Longitud total L	74 mm
Tolerancia ∅ nominal	h7
Intervalo de ∅	3,76 - 4,75 mm

Serie	Diabolo
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	MDI
Ejecución	6×D
Tipo	H
Ángulo de punta	140 grados
Mango	DIN 6535 HB con h6
Refrigeración interior	sí, con 25 bar
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Semiestándar	sí
anillo de color	rojo
Tipo de producto	Broca espiral

Datos de usuario

	Uso	V_c	Código ISO
Acero < 500 N/mm²	adecuado con restricciones	120 m/min	P
Acero < 750 N/mm²	adecuado	100 m/min	P
Acero < 900 N/mm²	adecuado	85 m/min	P
Acero < 1100 N/mm²	adecuado	70 m/min	P
Acero < 1400 N/mm²	adecuado	55 m/min	P
Acero < 55 HRC	adecuado	28 m/min	H
Acero < 60 HRC	adecuado	16 m/min	H
Acero < 65 HRC	adecuado	14 m/min	H
Acero < 67 HRC	adecuado	10 m/min	H
TOOLOX 33	adecuado	30 m/min	H
TOOLOX 44	adecuado	28 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm²	adecuado	28 m/min	H
GG(G)	adecuado	70 m/min	K

Uni	adecuado
húmedo máximo	adecuado
húmedo mínimo	adecuado
Aire	adecuado