

Garant**Broca de MDI GARANT Master Steel FEED de Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 10,01-Xmm****Datos de pedido**

Número de pedido	123036 10,01-X
GTIN	4062406201326
Clase de artículo	11E

Descripción**Ejecución:**

Taladro de 3 filos, desarrollado especialmente para el uso **con avances muy elevados**. Extraordinariamente adecuado para máquinas con **un elevado consumo de potencia** y condiciones de mecanizado estables.

- **La geometría del filo especial con extremos del filo estables y gran marcha libre en el centro permite avances máximos.**
- **El agudizado patentado optimizado para la evacuación de viruta proporciona una presión de corte reducida y una buena trituración de virutas.**

La **tecnología punta del labio transversal** garantiza un **comportamiento de autocentrado óptimo**. 3 fajas guía garantizan una salida estable del taladro y una redondez exacta de la perforación.

Nota:

Longitud de la ranura de viruta $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$. Plazo de entrega: 8 semanas

Cantidad mínima de pedido: 3 uds.

Realización especial específica por parte 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	3
Norma	Norma de fábrica
Longitud total L	162 mm
Ø de mango D _s	12 mm

Longitud de la ranura de viruta L_c	114 mm
Intervalo de \emptyset	10,01 - 12 mm
Tolerancia \emptyset nominal	h7
Serie	Master Steel
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	MDI
Ejecución	8xD
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	verde
Tipo de producto	Broca espiral

Datos de usuario

	Uso	V_c	Código ISO
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	120 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	110 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	100 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	90 m/min	P
Acero < 1400 N/mm ²	adecuado	70 m/min	P
Acero < 55 HRC	adecuado	60 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	55 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adecuado	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	adecuado con restricciones	40 m/min	S
GG	adecuado	120 m/min	K
GGG	adecuado	80 m/min	K
Uni	adecuado		

húmedo máximo	adecuado
húmedo mínimo	adecuado