

Garant

Broca HPC de MDI mango cilíndrico DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 8,06-Xmm



Datos de pedido

Número de pedido	123101 8,06-X
GTIN	4062406079994
Clase de artículo	11E

Descripción

Ejecución:

Núcleo reforzado y afilado especial, con lo que se consigue un filo transversal cortante con **alta precisión de centrado**.

Precisión de alineación especialmente elevada gracias a **4 fajas guía**, que estabilizan la broca incluso en profundidades extremas.

Los filos principales convexos con un ligero redondeo de los bordes y una forma de ranura especial generan **virutas cortas**, incluso en materiales de viruta larga.

Ventaja:

Elevada seguridad de proceso y calidad de superficie del taladrado.

Nota:

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

Las formas **HB** y **HE** se suministran al mismo precio que HA.

Forma **HB**: pedir con n.º **123102**.

Forma **HE**: pedir con n.º **123101 + 129100 HE**.

¡NUEVA GENERACIÓN DISPONIBLE!

Los productos sucesores recomendados son n.º 123025 y 123035. 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 $\pm 10\%$ (mín. 1 ud.).

Descripción técnica

Norma	Norma de fábrica
Longitud de la ranura de viruta L_c	95 mm

Longitud total L	142 mm
Número de filos Z	2
Tolerancia Ø nominal	h7
Ø de mango D _s	10 mm
Intervalo de Ø	8,06 - 10,05 mm
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	MDI
Ejecución	8×D
Ángulo de punta	135 grados
Mango	DIN 6535 HA 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
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado con restricciones	180 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado con restricciones	140 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado con restricciones	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	50 m/min	P
Acero < 1400 N/mm ²	adecuado	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adecuado con restricciones	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adecuado con restricciones	35 m/min	M
GG(G)	adecuado	70 m/min	K

Uni	adecuado
húmedo máximo	adecuado