



Broca HPC de MDI mango cilíndrico DIN 6535 HA, TiAlN, Ø h7: 3,7 mm



Datos de pedido

Número de pedido	123301 3,7
GTIN	4045197452290
Clase de artículo	11E

Descripción

Ejecución:

Alma reforzada 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.

Recomendación:

Profundidad de perforación máxima:

longitud de ranura de viruta (ver tabla) menos $1,5 \times \text{Ø nominal}$.

Nota:

Para un uso con seguridad del proceso de las brocas $12 \times D$ se necesita un centrado previo con n.º 121068 – 121130.

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

Forma **HB**: pedir con n.º **123302**.

Forma **HE**: pedir con n.º **123301 + 129100HE**.

¡NUEVA GENERACIÓN DISPONIBLE!

Los productos sucesores recomendados son n.º 123225 y 123235.

Material de corte: MDI

Profundidad de taladrado hasta: $12 \times D$

Ángulo de punta: 135 grados

Mango: DIN 6535 HA con h6

Refrigeración interior: sí, con 25 bar

Estrategia de arranque de virutas: HPC

Norma: Norma de fábrica

Tolerancia Ø nominal: h7

Número de filos Z: 2

Tolerancia \varnothing nominal: h7
 Longitud de ranura de viruta: 54 mm
 Longitud total L_{tot} : 92 mm
 \varnothing de mango: 6 mm
 Avance f en acero < 1100 N/mm²: 0,1 mm/rev,

Descripción técnica

\varnothing nominal	3,7 mm
Avance f en acero < 1100 N/mm ²	0,1 mm/rev,
Tolerancia de mango	h6
Longitud de ranura de viruta	54 mm
Número de filos Z	2
Tolerancia \varnothing nominal	h7
\varnothing de mango	6 mm
Longitud total L_{tot}	92 mm
Norma	Norma de fábrica
profundidad máxima de perforación recomendada	48,5 mm
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	MDI
Profundidad de taladrado hasta	12xD
Ángulo de punta	135 grados
Mango	DIN 6535 HA con h6
Refrigeración interior	sí, con 25 bar
Estrategia de arranque de virutas	HPC
anillo de color	verde

Servicios

Rectificado de mangos Tipo HE	129100 HE
-------------------------------	-----------