



## Brocas HPC MDI Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø h7: 16 mm



### Datos de pedido

Número de pedido	123302 16
GTIN	4045197459435
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  $1,5 \times \varnothing$  nominal.

#### Nota:

Para un uso con seguridad del proceso de las brocas para taladros profundos  $12 \times D$  se necesita un centrado previo con n.º 121068– 121130 o una perforación piloto  $3 \times D$  con n.º 122736.

#### ¡NUEVA GENERACIÓN DISPONIBLE!

**Los productos sucesores recomendados son n.º 123226 y 123236.**

Material de corte: MDI

Profundidad de taladrado hasta:  $12 \times D$

Ángulo de punta: 135 grados

Mango: DIN 6535 HB con h6

Refrigeración interior: sí, con 25 bar

Estrategia de arranque de virutas: HPC

Norma: Norma de fábrica

Tolerancia  $\varnothing$  nominal: h7

Número de filos Z: 2

Tolerancia  $\varnothing$  nominal: h7

Longitud de ranura de viruta: 208 mm

Longitud total  $L_{tot}$ : 260 mm

Ø de mango: 16 mm

Avance f en acero < 1100 N/mm<sup>2</sup>: 0,28 mm/rev,

## Descripción técnica

Número de filos Z	2
Tolerancia de mango	h6
Avance f en acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,28 mm/rev,
Longitud de ranura de viruta	208 mm
Ø nominal	16 mm
Tolerancia Ø nominal	h7
Ø de mango	16 mm
Longitud total L <sub>tot</sub>	260 mm
Norma	Norma de fábrica
profundidad máxima de perforación recomendada	184 mm
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	MDI
Profundidad de taladrado hasta	12×D
Ángulo de punta	135 grados
Mango	DIN 6535 HB con h6
Refrigeración interior	sí, con 25 bar
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Broca piloto necesaria	sí, broca piloto
anillo de color	verde