



Broca HPC de MDI mango cilíndrico DIN 6535 HA, TiAlN, Ø h7: 13,8 mm



Datos de pedido

Número de pedido	122500 13,8
GTIN	4045197050748
Clase de artículo	11E

Descripción

Ejecución:

Alma reforzada y afilado de la punta especial, con lo que se consigue un labio transversal cortante **con alta precisión de centrado**. 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.

Recomendación:

Profundidad de perforación máxima:

longitud de ranura de viruta (ver tabla) menos $1,5 \times \varnothing$ nominal.

Nota:

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

Forma **HB**: pedir con n.º **122445/122505**.

Forma **HE**: pedir con n.º **122440/122500** y **129100HE**.

¡NUEVA GENERACIÓN DISPONIBLE!

Los productos sucesores recomendados son n.º 122415; 122425 y 122435.

Material de corte: MDI

Profundidad de taladrado hasta: $4 \times D$

Ángulo de punta: 140 grados

Mango: DIN 6535 HA con h6

Refrigeración interior: sí, con 25 bar

Estrategia de arranque de virutas: HPC

Norma: DIN 6537 K

Tolerancia \varnothing nominal: h7

Número de filos Z: 2

Tolerancia \varnothing nominal: h7

Longitud de ranura de viruta: 60 mm

Longitud total L_{tot} : 107 mm

\varnothing de mango: 14 mm

Avance f en acero $< 1100 \text{ N/mm}^2$: 0,32 mm/rev,

Descripción técnica

Avance f en acero < 1100 N/mm ²	0,32 mm/rev,
Tolerancia de mango	h6
Longitud de ranura de viruta	60 mm
Ø nominal	13,8 mm
Número de filos Z	2
Tolerancia Ø nominal	h7
Ø de mango	14 mm
Longitud total L _{tot}	107 mm
Norma	DIN 6537 K
profundidad máxima de perforación recomendada	39,3 mm
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	MDI
Profundidad de taladrado hasta	4×D
Ángulo de punta	140 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
-------------------------------	-----------