



Brocas HPC MDI Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø h7: 20 mm



Datos de pedido

Número de pedido	122445 20
GTIN	4045197391124
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**. 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:

¡NUEVA GENERACIÓN DISPONIBLE!

El producto sucesor recomendado es n.º 122416.

Material de corte: MDI

Profundidad de taladrado hasta: $4 \times D$

Ángulo de punta: 140 grados

Mango: DIN 6535 HB con h6

Refrigeración interior: false

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: 79 mm

Longitud total L_{tot} : 131 mm

\varnothing de mango: 20 mm

Avance f en acero $< 1100 \text{ N/mm}^2$: 0,37 mm/rev,

Descripción técnica

Longitud de ranura de viruta	79 mm
Número de filos Z	2
Tolerancia de mango	h6
Ø nominal	20 mm
Avance f en acero < 1100 N/mm ²	0,37 mm/rev,
Tolerancia Ø nominal	h7
Ø de mango	20 mm
Longitud total L _{tot}	131 mm
Norma	DIN 6537 K
profundidad máxima de perforación recomendada	49 mm
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	MDI
Profundidad de taladrado hasta	4×D
Ángulo de punta	140 grados
Mango	DIN 6535 HB con h6
Refrigeración interior	no
Estrategia de arranque de virutas	HPC
anillo de color	verde