



Brocas de MDI RI vástago cilíndrico unidireccional DIN 6535 HA, diamante, Ø m7: 6,1-7,9 mm



Datos de pedido

Número de pedido	122534 6,1-7,9
GTIN	4045197510730
Clase de artículo	10N

Descripción

Ejecución:

Con **recubrimiento de diamante cristalino sp³** de última generación para el mecanizado con seguridad de proceso de **materiales compuestos de fibras, PRFV, PRFC y grafito. Con ángulo de punta de 90°** y geometría especial **para evitar el astillamiento.**

Mediante **filo de fricción doble** son posibles, en condiciones de empleo óptimas, perforaciones con una precisión muy alta (**concentricidad < 15 µm** en el **grado de tolerancia básica IT 7**).

La generación de calor reducida gracias a la **refrigeración interior** permite **valores de uso relativamente elevados.**

Recomendación:

Profundidad de perforación máxima:

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

Nota:

Disponible en **dimensiones 1 / 100** según tabla.

Material de corte: MDI

Norma: Norma de fábrica

Profundidad de taladrado hasta: $5 \times D$

Ángulo de punta: 90 grados

Mango: DIN 6535 HA con h6

Refrigeración interior: sí, con 25 bar

Tolerancia Ø nominal: m7

Número de filos Z: 2

Rango de Ø (dimensiones 1/100): 6,01 - 7,99 mm

Longitud de ranura de viruta: 53 mm

Longitud total L_{tot} : 91 mm

Ø de mango: 8 mm

Avance f en PRFV PRFC: 0,11 mm/rev,

Descripción técnica

Número de filos Z	2
Ø nominal	6,01 - 7,99 mm
Tolerancia de mango	h6
Rango de Ø (dimensiones 1/100)	6,01 - 7,99 mm
Longitud de ranura de viruta	53 mm
Avance f en PRFV PRFC	0,11 mm/rev,
Tolerancia Ø nominal	m7
Ø de mango	8 mm
Longitud total L _{tot}	91 mm
Recubrimiento	diamante
Material de corte	MDI
Norma	Norma de fábrica
Profundidad de taladrado hasta	5×D
Ángulo de punta	90 grados
Mango	DIN 6535 HA con h6
Refrigeración interior	sí, con 25 bar
anillo de color	negro