

Garant

Brocas de MDI RI vástago cilíndrico unidireccional DIN 6535 HA, diamante, Ø DC m7: 9 mm



Datos de pedido

Número de pedido	122532 9
GTIN	4045197506924
Clase de artículo	11Y

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 $1,5 \times \text{Ø nominal}$.

Nota:

Longitud de la ranura de viruta $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

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

Tolerancia Ø nominal: m7

Número de filos Z: 2

Profundidad de perforación máxima recomendada L_2 : 47,5 mm

Longitud total L: 103 mm

Ø de mango D_s : 10 mm

Avance f en PRFV PRFC: 0,15 mm/rev,

Descripción técnica

Número de filos Z	2
Longitud de la ranura de viruta L_c	61 mm

Ø nominal D _c	9 mm
Tolerancia de mango	h6
Avance f en PRFV PRFC	0,15 mm/rev,
Tolerancia Ø nominal	m7
Ø de mango D _s	10 mm
Longitud total L	103 mm
Profundidad de perforación máxima recomendada L ₂	47,5 mm
Recubrimiento	diamante
Material de corte	MDI
Norma	Norma de fábrica
Profundidad de taladrado hasta	5×D
Ángulo de punta	90 grados
Sentido del corte	derecha
Mango	DIN 6535 HA con h6
Refrigeración interior	sí, con 25 bar
anillo de color	negro
Tipo de producto	Broca espiral