

Garant

Brocas de MDI RI vástago cilíndrico unidireccional DIN 6535 HA, diamante, Ø DC m7: 11,5 mm



Datos de pedido

Número de pedido	122532 11,5
GTIN	4062406349226
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

Rango de Ø (dimensiones 1/100): 11,01 - 11,99 mm

Profundidad de perforación máxima recomendada L_2 : 53,75 mm

Longitud total L: 118 mm

Ø de mango D_3 : 12 mm

Avance f en PRFV PRFC: 0,19 mm/rev,

Descripción técnica

Profundidad de perforación máxima recomendada L_2	53,75 mm
Tolerancia de mango	h6

Ø de mango D _s	12 mm
Tolerancia Ø nominal	m7
Ø nominal D _c	11,5 mm
Longitud de la ranura de viruta L _c	71 mm
Longitud total L	118 mm
Rango de Ø (dimensiones 1/100)	11,01 - 11,99 mm
Avance f en PRFV PRFC	0,19 mm/rev,
Número de filos Z	2
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