

## Garant

### Brocas de MDI RI vástago cilíndrico unidireccional DIN 6535 HA, diamante, Ø DC m7: 7 mm



#### Datos de pedido

Número de pedido	122532 7
GTIN	4062406349189
Clase de artículo	11Y

#### Descripción

##### Ejecución:

Con **recubrimiento de diamante cristalino sp<sup>3</sup>** 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): 6,01 - 7,99 mm

Profundidad de perforación máxima recomendada  $L_2$ : 42,5 mm

Longitud total L: 91 mm

Ø de mango  $D_3$ : 8 mm

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

#### Descripción técnica

Tolerancia Ø nominal	m7
Longitud total L	91 mm

Número de filos Z	2
Rango de Ø (dimensiones 1/100)	6,01 - 7,99 mm
Ø nominal D <sub>c</sub>	7 mm
Profundidad de perforación máxima recomendada L <sub>2</sub>	42,5 mm
Tolerancia de mango	h6
Ø de mango D <sub>s</sub>	8 mm
Longitud de la ranura de viruta L <sub>c</sub>	53 mm
Avance f en PRFV PRFC	0,11 mm/rev,
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