

## Garant

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



#### Datos de pedido

Número de pedido	122532 11
GTIN	4045197506948
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

Profundidad de perforación máxima recomendada  $L_2$ : 54,5 mm

Longitud total L: 118 mm

Ø de mango  $D_s$ : 12 mm

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

#### Descripción técnica

Avance f en PRFV PRFC	0,19 mm/rev,
Tolerancia de mango	h6

Longitud de la ranura de viruta $L_c$	71 mm
Número de filos Z	2
$\varnothing$ nominal $D_c$	11 mm
Tolerancia $\varnothing$ nominal	m7
$\varnothing$ de mango $D_s$	12 mm
Longitud total L	118 mm
Profundidad de perforación máxima recomendada $L_2$	54,5 mm
Recubrimiento	diamante
Material de corte	MDI
Norma	Norma de fábrica
Profundidad de taladrado hasta	5xD
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