

## Garant

### Brocas de MDI RI vástago cilíndrico unidireccional DIN 6535 HA, diamante, Ø DC m7: 8,5 mm



## Datos de pedido

Número de pedido	122532 8,5
GTIN	4062406349196
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): 8,01 - 8,99 mm

Profundidad de perforación máxima recomendada  $L_2$ : 48,25 mm

Longitud total L: 103 mm

Ø de mango  $D_3$ : 10 mm

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

## Descripción técnica

Número de filos Z	2
Profundidad de perforación máxima recomendada $L_2$	48,25 mm

Rango de $\varnothing$ (dimensiones 1/100)	8,01 - 8,99 mm
Avance f en PRFV PRFC	0,15 mm/rev,
Longitud de la ranura de viruta $L_c$	61 mm
Longitud total L	103 mm
Tolerancia $\varnothing$ nominal	m7
$\varnothing$ nominal $D_c$	8,5 mm
Tolerancia de mango	h6
$\varnothing$ de mango $D_s$	10 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