

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 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 $1,5 \times \varnothing$ 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 \varnothing nominal: m7

Número de filos Z: 2

Rango de \varnothing (dimensiones 1/100): 8,01 - 8,99 mm

Profundidad de perforación máxima recomendada L_2 : 48,25 mm

Longitud total L: 103 mm

\varnothing 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 Ø (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 Ø nominal | m7 |
| Ø nominal D _c | 8,5 mm |
| Tolerancia de mango | h6 |
| Ø 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 |