

Garant**Fresas de MDI HPC, ZOx, Ø f8 DC: 4mm****Datos de pedido**

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 202549 4 |
| GTIN | 4045197454232 |
| Clase de artículo | 11X |

Descripción**Ejecución:**

Fresa de desbastar estable **sin** dentado en los labios.

Con núcleo reforzado, **cavidades especiales para la viruta y canales de viruta grandes y pulidos.**

Aplicación:

Para el desbastado por fresa con altas exigencias en la superficie de la pieza de trabajo.

Descripción técnica

| | |
|--|---------|
| Ø de cuello D ₁ | 3,7 mm |
| Anchura del chaflán angular con 45 ° | 0,1 mm |
| Avance f _z para contornear en aluminio que produce virutas cortas | 0,06 mm |
| Voladizo L ₁ incl. cuello | 22 mm |
| Número de dientes Z | 4 |
| Avance f _z para fresado de ranuras en aluminio que produce virutas cortas | 0,05 mm |
| Ø de corte D _c | 4 mm |
| Forma del mango | HA |
| Ø de mango D _s | 6 mm |
| Longitud total L | 62 mm |
| Longitud de filo L _c | 16 mm |

| | |
|--|----------------------------------|
| Dirección de aproximación | Horizontal, inclinado y vertical |
| Mango | DIN 6535 HA con h6 |
| Tolerancia Ø nominal | f8 |
| Calidad de equilibrado con mango | G 2,5 con HA |
| Ángulo de hélice | 45 grados |
| Ángulo del chaflán angular | 45 grados |
| Recubrimiento | ZOX |
| Material de corte | MDI |
| Norma | Norma de fábrica |
| Tipo | W |
| Características ángulo espiral | desigual |
| División de los cortes | desigual |
| Anchura de ataque a_e en la operación de fresado | 0,3×D al contornear |
| Refrigeración interior | no |
| Estrategia de arranque de virutas | HPC |
| anillo de color | amarillo |
| Tipo de producto | Fresa angular |

Datos de usuario

| | Uso | V_c | Código ISO |
|---------------------------------------|----------------------------|-----------|------------|
| Aluminio | adecuado con restricciones | 500 m/min | N |
| Aluminio (que produce virutas cortas) | adecuado | 480 m/min | N |
| Aluminio > 10 % Si | adecuado | 240 m/min | N |
| Híbridos | adecuado con restricciones | m/min | N |
| Panal de abeja Sándwich | adecuado con restricciones | m/min | N |
| CuZn | adecuado | 240 m/min | N |
| húmedo máximo | adecuado | | |

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| húmedo mínimo | adecuado |
| seco | adecuado con restricciones |
| Aire | adecuado con restricciones |
| Servicios | |
| Rectificado de mangos Tipo HB | 129100 HB |