

Garant**Fresa de punta esférica MDI, Sin revestimiento, Ø f8 DC: 3mm****Datos de pedido**

Número de pedido	207028 3
GTIN	4045197596628
Clase de artículo	11X

Descripción**Ejecución:**

Con **rectificado de pulimento** adicional en el espacio entre dientes para una **evacuación excelente de la viruta** en materiales de aluminio de viruta larga.

Longitudes constructivas similares a **DIN 6527**.

Descripción técnica

Número de dientes Z	2
Voladizo L ₁ incl. cuello	32 mm
Ø de cuello D ₁	2,7 mm
Ø de corte D _c	3 mm
Avance f _z para fresado copiado en aluminio que produce virutas cortas	0,03 mm
Ø de mango D _s	3 mm
Longitud total L	75 mm
Longitud de filo L _c	10 mm
Ángulo de hélice	45 grados
Radio R	1,5 mm
Recubrimiento	Sin revestimiento
Material de corte	MDI
Norma	Norma de fábrica

Tipo	W
Tolerancia Ø nominal	f8
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Anchura de ataque a_e en la operación de fresado	$0,03 \times D$ en fresado copiador
Mango	DIN 6535 HA con h6
Calidad de equilibrado con mango	G 2,5 con HA
Refrigeración interior	no
anillo de color	amarillo
Tipo de producto	Fresa de esférica y fresa de bola

Datos de usuario

	Uso	V_c	Código ISO
Aluminio	adecuado	220 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	170 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado	130 m/min	N
PMMA Fibra acrílica	adecuado	180 m/min	N
PE-HD	adecuado	140 m/min	N
PA 66	adecuado	180 m/min	N
PEEK	adecuado	130 m/min	N
PF 31	adecuado	120 m/min	N
Panal de abeja Sándwich	adecuado con restricciones	180 m/min	N
Cu	adecuado	140 m/min	N
CuZn	adecuado	180 m/min	N
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuado con restricciones		
seco	adecuado con restricciones		
Aire	adecuado con restricciones		

