

Garant**Fresas de MDI, Sin revestimiento, Ø e8 DC: 3mm****Datos de pedido**

Número de pedido	202820 3
GTIN	4045197662729
Clase de artículo	11X

Descripción**Ejecución:**

Ángulo de incidencia con doble destalonado.

Descripción técnica

Ø de corte D_c	3 mm
Número de dientes Z	4
Forma del mango	HA
Avance f_z para contorneo en acero $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,011 mm
Avance f_z para fresado de ranuras en acero $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm
Anchura del chaflán angular con 45°	0,04 mm
Ø de mango D_s	3 mm
Longitud total L	75 mm
Longitud de filo L_c	16 mm
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Mango	DIN 6535 HA con h6
Tolerancia Ø nominal	e8
Ángulo de hélice	35 grados
Ángulo del chaflán angular	45 grados
Recubrimiento	Sin revestimiento

Material de corte	MDI
Norma	Norma de fábrica
Tipo	N
Anchura de ataque a_e en la operación de fresado	0,1×D al contornear
Refrigeración interior	no
anillo de color	sin
Tipo de producto	Fresa angular

Datos de usuario

	Uso	V_c	Código ISO
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado con restricciones	110 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado con restricciones	80 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	50 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	45 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	40 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	35 m/min	P
Acero < 1400 N/mm ²	adecuado	25 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	35 m/min	M
GG(G)	adecuado con restricciones	55 m/min	K
Uni	adecuado con restricciones		
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuado con restricciones		