

Garant
Fresas de MDI, Sin revestimiento, Ø e8 DC: 7mm

Datos de pedido

Número de pedido	202640 7
GTIN	4045197117618
Clase de artículo	11X

Descripción
Ejecución:

Ángulo de incidencia con doble destalonado.

Descripción técnica

Anchura del chaflán angular con 45 °	0,07 mm
Avance f_z para fresado de ranuras en acero < 900 N/mm ²	0,03 mm
Número de dientes Z	4
Avance f_z para contornear en acero < 900 N/mm ²	0,033 mm
Ø de cuello D_1	6,8 mm
Forma del mango	HA
Ø de corte D_c	7 mm
Voladizo L_1 incl. cuello	25 mm
Ø de mango D_s	7 mm
Longitud total L	60 mm
Longitud de filo L_c	20 mm
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Mango	DIN 6535 HA con h6
Tolerancia Ø nominal	e8
Ángulo de hélice	30 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	Ranura completa profundidad de corte $1 \times D$
Anchura de ataque a_e en la operación de fresado	$0,3 \times D$ 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	140 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado con restricciones	105 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	70 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	60 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	55 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	35 m/min	P
Acero < 1400 N/mm ²	adecuado	30 m/min	P
Acero < 55 HRC	adecuado con restricciones	25 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adecuado con restricciones	30 m/min	M
GG(G)	adecuado	55 m/min	K
Uni	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuada con restricciones		

seco	adecuado con restricciones
Aire	adecuada con restricciones