



## Fresas de MDI DIN 6535 HB, Sin revestimiento, Ø DC: 20mm



### Datos de pedido

Número de pedido	201280 20
GTIN	4045197112552
Clase de artículo	12X

### Descripción

#### Ejecución:

Aristas de corte estables.

Medidas constructivas similares a DIN 6527.

### Descripción técnica

Número de dientes Z	2
Anchura del chaflán angular con 45 °	0,1 mm
Avance $f_z$ para fresado de ranuras en aluminio que produce virutas cortas	0,085 mm
Avance $f_z$ para contornear en aluminio que produce virutas cortas	0,12 mm
Ø de corte $D_c$	20 mm
Ø de mango $D_s$	20 mm
Longitud total L	104 mm
Longitud de filo $L_c$	38 mm
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Mango	DIN 6535 HB con h6
Tolerancia Ø nominal	h10
Ángulo de hélice	45 grados
Ángulo del chaflán angular	45 grados

Recubrimiento	Sin revestimiento
Material de corte	MDI
Norma	DIN 6527
Tipo	W
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	$0,5 \times D$ en contornear
Refrigeración interior	no
anillo de color	amarillo
Tipo de producto	Fresa angular

### Datos de usuario

	Uso	$V_c$	Código ISO
Aluminio	adecuado	180 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	140 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado	105 m/min	N
PMMA Fibra acrílica	adecuado	180 m/min	N
PE-HD	adecuado	130 m/min	N
PA 66	adecuado	150 m/min	N
PEEK	adecuado	130 m/min	N
PF 31	adecuado	110 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		
seco	adecuado con restricciones		
Aire	adecuado		

