

**Fresas de desbastar MDI HPC, Sin revestimiento, Ø e8 DC: 16mm****Datos de pedido**

Número de pedido	205270 16
GTIN	4062406122669
Clase de artículo	12X

**Descripción****Ejecución:**

Para el desbastado.

Rectificado especial para el mecanizado de metales no férricos.

**Descripción técnica**

Tolerancia Ø nominal	e8
Número de dientes Z	3
Avance $f_z$ para fresado de ranuras en aluminio que produce virutas cortas	0,2 mm
Ø de cuello $D_1$	15 mm
Avance $f_z$ para contornear en aluminio que produce virutas cortas	0,22 mm
Longitud total L	108 mm
Dirección de aproximación	horizontal, inclinado y vertical
Voladizo $L_1$ incl. cuello	58 mm
Ø de mango $D_s$	16 mm
Mango	DIN 6535 HA con h6
Longitud de filo $L_c$	48 mm
Ø de corte $D_c$	16 mm

Ángulo de hélice	45 grados
Redondeo de esquinas $r_v$	0,32 mm
Recubrimiento	Sin revestimiento
Material de corte	MDI
Norma	Norma de fábrica
Perfil de fresado	WR
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	Ranura completa profundidad de corte $1 \times D$
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	300 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	280 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado con restricciones	200 m/min	N
PA 66	adecuado con restricciones	120 m/min	N
PEEK	adecuado con restricciones	100 m/min	N
Cu	adecuado	80 m/min	N
CuZn	adecuado	100 m/min	N
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuado con restricciones		
seco	adecuado con restricciones		
Aire	adecuado con restricciones		

## Servicios

Rectificado de mangos Tipo HB

129100 HB