

**Garant****Fresa, TiAlN, Ø×Longitud js14 DC: 5X60mm**

## Datos de pedido

Número de pedido	190730 5X60
GTIN	4045197098689
Clase de artículo	11W

## Descripción

**Ejecución:****Geometría de corte especial para aluminio y plástico.**

Con sólo un filo cortante en el perímetro y frontal.

**Aplicación:****Para el rebajado a fresa de ranuras en puertas y ventanas de aluminio o plástico con fresadoras especiales altamente revolucionadas (Elu, Haffner, etc.).**

## Descripción técnica

Ø de corte $D_c$	5 mm
Número de dientes Z	1
Anchura del chaflán angular con 45°	0,13 mm
Ø de mango $D_s$	8 mm
Longitud total L	60 mm
Longitud de filo $L_c$	14 mm
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Mango	Mango cilíndrico con h6
Tolerancia Ø nominal	js14
Ángulo de hélice	30 grados
Ángulo del chaflán angular	45 grados
Recubrimiento	TiAlN

Material de corte	HSS Co 5
Refrigeración interior	no
anillo de color	sin
Tipo de producto	Fresa angular

### Datos de usuario

	Uso	V <sub>c</sub>	Código ISO
Aluminio, plásticos	adecuado	200 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	120 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado con restricciones	100 m/min	N
Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	78 m/min	P
CuZn	adecuado con restricciones	90 m/min	N
húmedo mínimo	adecuado con restricciones		
seco	adecuado		