

# Inserto de mandrinar interior micro, a la derecha, L1 = 21 mm, Ø Dmín.: 5,2mm



## Datos de pedido

Número de pedido	270516 5,2		
GTIN	4045197802248		
Clase de artículo	211		

## Descripción

#### **Aplicación:**

Para soportes para plaquitas n.° 270200 – 270204.

## Descripción técnica

Ø del mango d	5 mm		
Distancia entre puntas y centro $L_3$	2,45 mm		
Profundidad máxima de corte t <sub>máx.</sub>	0,5 mm		
Radio R	0,2 mm		
Ø mínimo D <sub>mín.</sub>	5,2 mm		
Avance f en INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,015 mm/rev.		
Avance f en INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,015 mm/rev.		
Avance f en acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,028 mm/rev.		
Serie	Micro		
Longitud de voladizo L₁	21 mm		
Atributo del nombre de producto	$L_1 = 21 \text{ mm}$		
Tipo de producto	Inserto de corte para torneado		

### Datos de usuario

	Uso	<b>V</b> <sub>c</sub>	Código ISO
Aluminio, plásticos	adecuado con restricciones	250 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado con restricciones	200 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado con restricciones	200 m/min	N
Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	160 m/min	Р
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	150 m/min	Р
Acero < 900 N/mm²	adecuado	150 m/min	Р
Acero < 1100 N/mm²	adecuado	80 m/min	Р
Acero < 1400 N/mm²	adecuado	60 m/min	Р
Acero < 55 HRC	adecuado con restricciones	30 m/min	Н
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	90 m/min	М
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	60 m/min	М
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	30 m/min	S
GG(G)	adecuado	90 m/min	K
CuZn	adecuado	150 m/min	N
continuo	adecuado		
irregular	adecuado con restricciones		
interrumpido	adecuado con restricciones		
húmedo máximo	adecuado		