## Garant

# Paquete económico de broca espiral con recubrimiento TiAlN HSS-E, 10 unidad



## Datos de pedido

Número de pedido	GG1117 1,7		
GTIN	4069515043397		
Clase de artículo	GGN		

## Descripción

#### Ejecución:

Broca de alto rendimiento para prestaciones excelentes. Perforaciones precisas gracias al agudizado en cruz optimizado y afilado en 4 caras. Mediante el perfil de ranura para virutas especial se consigue una reducción notable de las fuerzas de corte.

Como n.º 114580.

Recomendación:

Profundidad de perforación máxima:

 $L_2 = L_C - 1.5 \times D_C$ .

### Descripción técnica

Ángulo de punta	118 grados		
Longitud total L	43 mm		
Contenido	10		
Tolerancia Ø nominal	h8		
Norma	DIN 338		
Mango	Mango cilíndrico		
$\varnothing$ nominal $D_c$	1,7 mm		

## Hoja de datos

Número de filos Z	2	
Profundidad de perforación máxima recomendada L <sub>2</sub>	da L <sub>2</sub> 17,5 mm	
Avance f en INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm/rev,	
Longitud de la ranura de viruta L <sub>c</sub>	20 mm	
Ø de mango D <sub>s</sub>	1,7 mm	
Recubrimiento	TiAIN	
Material de corte	HSS E	
Ángulo de hélice	35 grados	
Refrigeración interior	no	
anillo de color	verde	
Tipo de producto	Broca espiral	

## Datos de usuario

	Uso	$\mathbf{V}_{c}$	Código ISO
Aluminio, plásticos	adecuado con restricciones	75 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado con restricciones	65 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado con restricciones	60 m/min	N
Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	50 m/min	Р
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	40 m/min	Р
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	35 m/min	Р
Acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	16 m/min	Р
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	17 m/min	Μ
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	13 m/min	Μ
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	8 m/min	S
GG(G)	adecuado	40 m/min	К
CuZn	adecuado	50 m/min	N
Uni	adecuado		
Aceite	adecuado		

## Hoja de datos

#### húmedo máximo Productos adecuados adecuado

No Shop URL available for: GG1117 1,7