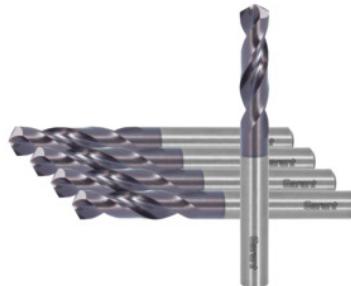




### Paquete económico de broca espiral MDI extracorta, 5 unidad



#### Datos de pedido

Número de pedido	GG1251 3,1
GTIN	4067263106562
Clase de artículo	GGN

#### Descripción

##### Ejecución:

Con el mismo Ø de mango y nominal.  
Recubrimiento TiAIN para un rendimiento superior.  
Similar a DIN 6539 (extracortas).

##### Como el número: 122151.

##### Nota:

Longitud de la ranura de viruta  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .  
Sujeción antideslizante en portabrocas n.º 341050 con mordazas de sujeción diamantadas.

#### Descripción técnica

Ø nominal $D_c$	3,1 mm
Ø de mango $D_s$	3,1 mm
Longitud total L	49 mm
Contenido	5"
Número de filos Z	2
Tolerancia de mango	h7

## Hoja de datos

Avance $f$ en acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm/rev,
Norma	DIN 6539
Tolerancia Ø nominal	h7
Profundidad de perforación máxima recomendada $L_2$	13,4 mm
Longitud de la ranura de viruta $L_c$	18 mm
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	MDI
Tipo	N
Ángulo de punta	118 grados
Ángulo de hélice	30 grados
Mango	Mango cilíndrico con h7
Refrigeración interior	no
anillo de color	sin
Tipo de producto	Broca espiral

## Datos de usuario

	Uso	$V_c$	Código ISO
Aluminio, plásticos	adecuado con restricciones	260 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	180 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado	180 m/min	N
Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	90 m/min	P
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	90 m/min	P
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	80 m/min	P
Acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	60 m/min	P
Acero < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	25 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	25 m/min	S

## Hoja de datos

GG(G)	adecuado	90 m/min	K
CuZn	adecuado	180 m/min	N
Uni	adecuado		
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		
seco	adecuado con restricciones		

### Productos adecuados

No Shop URL available for: GG1251 3,1