

**Garant****Escariador CN configurable, Sin revestimiento, Ø nominal DC: 16,5mm****Datos de pedido**

Número de pedido	162951 16,5
GTIN	4045197366313
Clase de artículo	110

**Descripción****Ejecución:****Escariadores acabados con rectificado para adaptación según sus requisitos.****Nota:**Para **ajuste H7** ver n.º 162900 y 163000.

Para escariadores en medidas 1/100, ver n.º 162902.

**Descripción técnica**

Longitud de voladizo $L_1$	129 mm
Ø nominal $D_c$	16,5 mm
Avance $f$ en acero $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,3 mm/rev,
Tolerancia de mango	h6
Ø de mango $D_s$	14 mm
Longitud total $L$	175 mm
Longitud de filo $L_c$	54 mm
Intervalo de Ø	16,01 - 16,5 mm
Número de filos $Z$	8
Medida de fricción en el Ø del valor indicativo	0,2 - 0,3 mm
Recubrimiento	Sin revestimiento
Material de corte	HSS E
Norma	Norma de fábrica

Refrigeración interior	no
Mango	DIN 1835 A con h6
Empleo con tipo de perforación	en agujero pasante
anillo de color	sin
Tipo de producto	Punta Phillips

### Datos de usuario

	Uso	V <sub>c</sub>	Código ISO
Aluminio	adecuado	20 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	20 m/min	N
Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	15 m/min	P
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	10 m/min	P
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	7 m/min	P
Acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	5 m/min	P
Acero < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	4 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	5 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	5 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	5 m/min	S
GG(G)	adecuado con restricciones	5 m/min	K
CuZn	adecuado con restricciones	13 m/min	N
Uni	adecuado		
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		