

**Garant**
**Escariador CN H7, Sin revestimiento, Ø nominal DC mm o pulgadas: 7/16**

**Datos de pedido**

Número de pedido	162900 7/16
GTIN	4062406146825
Clase de artículo	110

**Descripción**
**Ejecución:**

**Modelo adecuado a CN** similar a DIN 212 con **Ø de mango recto** para el **asiento estandarizado** sobre todo en **platos de sujeción de expansión hidráulica** o **de alta precisión**. Para **la máxima precisión de concentricidad** y **seguridad de proceso**. **No se necesita adquirir alojamientos especiales.**

Con fillos largos y espiral a la izquierda.

≤ Ø tam. 1,7 con 3 dientes; ≥ Ø tam. 1,8 cantidad de dientes par y paso de dientes desigual. ≤ Ø tam. 3,7, con punta de centrado en ambos lados; ≥ Ø tam. 3,8 con taladro de centrar en ambos lados.

Tolerancias de fabricación de los escariadores según DIN1420 para tolerancia de perforación H7.

**Nota:**

Escariadores en **dimensiones 1/100**, véase **n.º 162902**.

Escariadores para **diámetro y ajuste según indicaciones**, véase **n.º 162951**

Empleo con tipo de perforación: en agujero pasante

Tolerancia: H7

Número de fillos Z: 6

El Ø nominal en pulgadas equivale a: 11,113 mm

Tolerancia: H7

Longitud de filo  $L_c$ : 41 mm

Longitud de voladizo  $L_1$ : 101 mm

Longitud total L: 142 mm

Número de fillos Z: 6

**Descripción técnica**

Tolerancia de mango	h6
Longitud de filo $L_c$	41 mm

Avance f en acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,25 mm/rev,
Tolerancia	H7
Longitud de voladizo L <sub>1</sub>	101 mm
Ø de mango D <sub>s</sub>	10 mm
Número de filos Z	6
Longitud total L	142 mm
El Ø nominal en pulgadas equivale a	11,113 mm
Medida de fricción en el Ø del valor indicativo	0,1 - 0,2 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	verde
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		