

**Garant**
**Escariador CN H7, Sin revestimiento, Ø nominal DC mm o pulgadas: 6,35**


## Datos de pedido

Número de pedido	162900 6,35
GTIN	4062406198190
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 filos 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 filos Z: 6

Tolerancia: H7

Longitud de filo  $L_c$ : 28 mm

Longitud de voladizo  $L_1$ : 64 mm

Longitud total L: 101 mm

Número de filos Z: 6

Ø de mango  $D_s$ : 6 mm

## Descripción técnica

Tolerancia de mango	h6
Longitud de voladizo $L_1$	64 mm

Ø nominal D <sub>c</sub>	6,35 mm
Longitud de filo L <sub>c</sub>	28 mm
Número de filos Z	6
Ø de mango D <sub>s</sub>	6 mm
Tolerancia	H7
Longitud total L	101 mm
Avance f en acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/rev,
Ø de broca recomendado en acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	6,2 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		

## Accesorios

Rectificado de mangos Tipo LABEL	129100 LABEL
Escariador CN H7 Ø nominal DC mm o pulgadas 1/4	162900 1/4