

Escariador MDI con punta piramidal DIN 6535 HA con h6, TiAIN, Ø DC m7: 3,970-Xmm



Datos de pedido

Número de pedido	122797 3,970-X
GTIN	4062406653835
Clase de artículo	11P

Descripción

Ejecución:

Para la producción de taladros tolerados en acero o materiales que producen virutas cortas. **Mecanizado completo fiable** sin centrado por separado ni proceso de escariado posterior. Autocentrado notablemente mejorado gracias **a la punta piramidal adicional** para una redondez óptima y la estabilidad dimensional de la tolerancia de la perforación producida. Dos filos de taladrado y cuatro filos de escariado para una calidad de la superficie agradable de la pared de la perforación.

Especificaciones de tolerancia:

H7: versión para tolerancia de perforación H7.

+/- **0,003 mm**: tolerancia de fabricación o de corte del \varnothing nominal D_c.

Nota:

Longitud de la ranura de viruta $L_c = L_2 + 1.5 \times D_c$.

Las formas HB y HE se suministran al mismo precio que HA.

Pedir forma **HB**: con **n.° 122797 + 129100HB**.

Pedir forma **HE**: con **n.º 122797** + **129100HE**. Realización especial : es posible la cancelación como máximo 3 días laborables tras la recepción de la confirmación del pedido. Excluida la devolución. Reservado el exceso de suministro y suministro incompleto de \pm 10 % (mín. 1 ud.).

Plazo de entrega: 6 semanas laborales

Cantidad mínima de pedido: 5 unidades

Descripción técnica

\varnothing de mango D $_{\scriptscriptstyle S}$	6 mm
Intervalo de \varnothing	3,97 - 4,8 mm

Longitud de la ranura de viruta L_c	36 mm	
Número de filos Z	2	
Longitud total L	74 mm	
Norma	Norma de fábrica	
Recubrimiento	TiAlN	
Material de corte	MDI	
Ejecución	5×D	
Ángulo de punta	140 grados	
Mango	DIN 6535 HA con h6	
Refrigeración interior	sí, con 25 bar	
Semiestándar	SÍ	
anillo de color	verde	
Tipo de producto	Broca espiral	

Datos de usuario

	Uso	\mathbf{V}_{c}	Código ISO
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	100 m/min	Р
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	90 m/min	Р
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	80 m/min	Р
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	70 m/min	Р
Acero < 1400 N/mm ²	adecuado	60 m/min	Р
GG(G)	adecuado	90 m/min	K
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuado		
Aire	adecuado		

Servicios

Rectificado de mangos Tipo HB	129100 HB
Rectificado de mangos Tipo HE	129100 HE