

Garant
Escariador MDI con punta piramidal DIN 6535 HA con h6, TiAlN, Ø DC m7: 10H7mm

Datos de pedido

Número de pedido	122797 10H7
GTIN	4062406652395
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 Ø 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.º **122797 + 129100HB.**

Pedir forma **HE:** con n.º **122797 + 129100HE.**

Descripción técnica

Avance f en acero < 900 N/mm ²	0,22 mm/rev,
Longitud total L	103 mm
Ø de mango D_s	10 mm
Tolerancia	H7
Profundidad de perforación máxima recomendada L_2	46 mm

Norma	Norma de fábrica
Longitud de la ranura de viruta L_c	61 mm
Número de filos Z	2
\varnothing nominal D_c	10 mm
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	MDI
Ejecución	5xD
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	V_c	Código ISO
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	100 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	90 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	80 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	70 m/min	P
Acero < 1400 N/mm ²	adecuado	60 m/min	P
GG(G)	adecuado	90 m/min	K
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuado		
Aire	adecuado		

Servicios

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

