

Garant**Cabezal para fresa copiadora, mecanizado duro, HB7730, Ø D h10: 10mm****Datos de pedido**

Número de pedido	210370 10
GTIN	4045197523464
Clase de artículo	21M

Descripción técnica

Longitud de cabeza l	13 mm
Longitud de filo L ₂	7,5 mm
Ø de corte D	10 mm
Profundidad de corte máxima a _{p máx.} en acero < 60 HRC	0,3 mm
Tamaño del asiento	10 mm
Longitud libre	13 mm
Avance f _z para fresado copiadore en acero < 60 HRC	0,04 mm
Número de filos Z	4
Serie	TopCut
Clase	HB7730
Material de corte	MDI
Norma	Norma de fábrica
Tipo	H
Ángulo de hélice	15 grados
Dirección de aproximación	Horizontal e inclinado

Anchura de ataque ae en la operación de fresado	0,2×D en contornear
Refrigeración interior	no
Asiento adecuado	GARANT TopCut
Tipo de producto	Inserto de corte para fresar

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	210 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	170 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	150 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	130 m/min	P
Acero < 1400 N/mm ²	adecuado con restricciones	110 m/min	P
Acero < 55 HRC	adecuado con restricciones	50 m/min	H
Acero < 60 HRC	adecuado con restricciones	40 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adecuado con restricciones	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	adecuado con restricciones	80 m/min	S
GG(G)	adecuado	160 m/min	K
Aceite	adecuado con restricciones		
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuado con restricciones		
seco	adecuado con restricciones		
Aire	adecuado		

Accesorios

Adaptador insertable para llave dinamométrica Tipo 8X3	219986 8X3
Llave de montaje Tipo 8X3	219987 8X3