

**Garant****Cabezal para fresa copiadora, mecanizado duro, HB7730, Ø D h10: 20mm****Datos de pedido**

Número de pedido	210370 20
GTIN	4045197523495
Clase de artículo	21M

**Descripción técnica**

Longitud de cabeza l	25 mm
Longitud de filo L <sub>2</sub>	15 mm
Ø de corte D	20 mm
Profundidad de corte máxima a <sub>p máx.</sub> en acero < 60 HRC	0,6 mm
Tamaño del asiento	20 mm
Longitud libre	25 mm
Avance f <sub>z</sub> para fresado copiadore en acero < 60 HRC	0,08 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 <sub>c</sub>	Código ISO
Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	210 m/min	P
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	170 m/min	P
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	150 m/min	P
Acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	130 m/min	P
Acero < 1400 N/mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	adecuado	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	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 16X5	219986 16X5
Llave de montaje Tipo 16X5	219987 16X5