

Garant**Cabeza de fresa copiadora, HB730, Ø D h10: 16mm****Datos de pedido**

Número de pedido	210360 16
GTIN	4045197523440
Clase de artículo	21M

Descripción técnica

Longitud de filo L_2	12 mm
Ø de corte D	16 mm
Profundidad de corte máxima $a_{p \text{ máx.}}$ en acero $< 900 \text{ N/mm}^2$	4,8 mm
Longitud de cabeza l	20 mm
Avance f_z para fresado copiador en acero $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Tamaño del asiento	16 mm
Longitud libre	20 mm
Número de filos Z	4
Serie	TopCut
Clase	HB730
Material de corte	MDI
Norma	Norma de fábrica
Tipo	N
Ángulo de hélice	30 grados
Dirección de aproximación	Horizontal e inclinado

Anchura de ataque ae en la operación de fresado	0,2×D en contornear
Estrategia de arranque de virutas	HPC
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 13X4	219986 13X4
Llave de montaje Tipo 13X4	219987 13X4

