

Garant
Cabezal para fresar de escuadrar PickPocket, HB730, Ø D h10: 19,7mm

Datos de pedido

Número de pedido	210050 19,7
GTIN	4045197941169
Clase de artículo	21M

Descripción
Nota:

Valores de aplicación para $a_{p \text{ máx.}} \leq 0,5 \times D$.

Descripción técnica

Avance f_z para contornear en acero $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,13 mm
Avance f_z para fresado de ranuras en acero $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Longitud de cabeza l	25 mm
Longitud de filo L_2	15 mm
Ø de corte D	19,7 mm
Tamaño del asiento	20 mm
Redondeo de esquinas r_v	0,5
Longitud total L	47,2 mm
Número de filos Z	3
Serie	GARANT Master Steel
Serie	TopCut
Clase	HB730
Material de corte	MDI

Norma	Norma de fábrica
Tipo	N
División de los cortes	desigual
Ángulo de hélice	38 grados
Características ángulo espiral	desigual
Dirección de aproximación	horizontal, inclinado y vertical
Anchura de ataque ae en la operación de fresado	Ranura completa profundidad de corte 1×D mm
Anchura de ataque ae en la operación de fresado	0,3×D al contornear mm
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