

Garant
Cabezal de fresa de desbastar de MDI GARANT Master Steel SlotMachine, HB730, Ø D d11: 12mm

Datos de pedido

Número de pedido	210290 12
GTIN	4045197891440
Clase de artículo	21M

Descripción
Nota:

 Valores de aplicación para $a_{p \text{ máx.}} \leq 0,75 \times D$.

Descripción técnica

Anchura del chaflán angular con 45 °	0,6 mm
Longitud de filo L_2	15 mm
Avance f_z para fresado de ranuras en acero < 900 N/mm ²	0,065 mm
Avance f_z para contornear en acero < 900 N/mm ²	0,09 mm
Longitud de cabeza l	22 mm
Ø de corte D	12 mm
Tamaño del asiento	12 mm
Ángulo del chaflán angular	45 grados
Longitud total L	30,1 mm
Número de filos Z	5
Serie	TopCut
Serie	Master Steel
Clase	HB730

Material de corte	MDI
Norma	Norma de fábrica
Tipo	N
Perfil de fresado	NR
Ángulo de hélice	42 grados
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
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