

Garant**Fresas MDI MTC, AlCrN, Ø f8 DC: 12mm****Datos de pedido**

Número de pedido	202391 12
GTIN	4062406270889
Clase de artículo	11X

Descripción**Ejecución:****Geometría especial de los canales de viruta y núcleo reforzado.****Fresa de desbaste de MTC con posibilidad de hasta 1,5×D en materiales sólidos.**Con **destalonado excéntrico**.Especialmente estables gracias a las medidas constructivas cortas. Longitud constructiva similar a **DIN 6527 corta**.**Aplicación:**Especial para el uso **MTC (Multi Task Cutting)** en la nueva generación de centros de fresado-torneado.**Descripción técnica**

Ángulo de hélice	45 grados
Avance f_z para fresado de ranuras en acero $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Calidad de equilibrado con mango	G 2,5 con HA
Número de dientes Z	3
Anchura del chaflán angular con 45°	0,15 mm
Mango	DIN 6535 HA con h6
Longitud de filo L_c	16 mm
Ø de cuello D_1	11,8 mm
Ø de mango D_s	12 mm
Ø de corte D_c	12 mm

Longitud total L	73 mm
Voladizo L ₁ incl. cuello	26 mm
Dirección de aproximación	horizontal, inclinado y vertical
Avance f _z para contornear en acero < 900 N/mm ²	0,072 mm
Tolerancia Ø nominal	f8
Ángulo del chaflán angular	45 grados
Recubrimiento	AlCrN
Material de corte	MDI
Norma	DIN 6527
Tipo	N
Características ángulo espiral	desigual
División de los cortes	desigual
Anchura de ataque a _e en la operación de fresado	Ranura completa profundidad de corte 1×D
Anchura de ataque a _e en la operación de fresado	Ranura completa profundidad de corte 1×D
Refrigeración interior	no
Estrategia de arranque de virutas	MTC
anillo de color	verde
Tipo de producto	Fresa angular

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	250 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	220 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	200 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	190 m/min	P
Acero < 1400 N/mm ²	adecuado	170 m/min	P
Acero < 55 HRC	adecuado	90 m/min	H

Acero < 60 HRC	adecuado	60 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	130 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adecuado	100 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	adecuado con restricciones	50 m/min	S
GG(G)	adecuado	160 m/min	K
Uni	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuado con restricciones		
seco	adecuado		
Aire	adecuado		