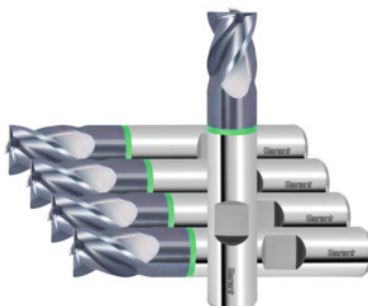


Garant

Paquete económico de fresa con mango cilíndrico de MDI HPC GARANT Steel, 5 unidad



Datos de pedido

Número de pedido	GG1053 4
GTIN	4069515046145
Clase de artículo	GGN

Descripción

Ejecución:

Para **desbastado y acabado**.

Para su uso en procesos de mecanizado inestables y para el mecanizado de componentes complejos.

Hasta $1 \times D$ en materiales sólidos **con valores de avance máximos** y gran suavidad de marcha.

¡Para la máxima profundidad de mecanizado posible, tener en cuenta la relación masa L_c (longitud de filo) / $\varnothing D_c$ ($\varnothing$ del filo)!

Ventaja:

Forma de las ranuras optimizada, talón excéntrico, espacios de viruta grandes.

Nota:

Como n.º 203053. Producto sucesor del GG1034.

Descripción técnica

Avance f_z para contorneo en acero $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Longitud total L	54 mm
Tolerancia $\varnothing$ nominal	f8

Hoja de datos

Longitud de filo L_c	8 mm
Anchura del chaflán angular con 45 °	0,08 mm
Dirección de aproximación	horizontal, inclinado y vertical
Ángulo del chaflán angular	45 grados
Avance f_z para fresado de ranuras en acero < 900 N/mm ²	0,02 mm
Mango	DIN 6535 HB
Número de dientes Z	4
Ángulo de hélice	38 grados
Ø de mango D_s	6 mm
Ø de corte D_c	4 mm
Contenido	5"
Serie	Master Steel
Recubrimiento	TiAlN
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 1xD
Anchura de ataque a_e en la operación de fresado	0,5xD en canteado
Refrigeración interior	no
Estrategia de arranque de virutas	HPC
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

Hoja de datos

Acero < 750 N/mm ²	adecuado	200 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	180 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	160 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adecuado	50 m/min	M
GG(G)	adecuado	120 m/min	K
Uni	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuado con restricciones		
seco	adecuado		
Aire	adecuado		

Productos adecuados

No Shop URL available for: GG1053 4