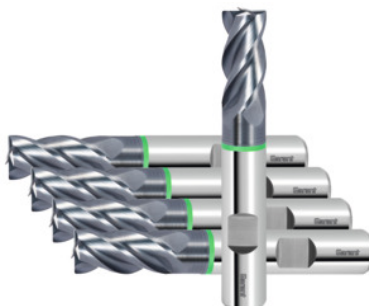


Garant

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



Datos de pedido

Número de pedido	GG1057 16
GTIN	4069515046305
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 $1,5 \times D$ en materiales sólidos **con valores de avance máximos** y gran suavidad de marcha.

Ventaja:

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

Nota:

Como n.º 203057. Producto sucesor del GG1035.

Descripción técnica

Longitud total L	92 mm
Longitud de filo L _c	36 mm
Ø de cuello D ₁	15,8 mm
Anchura del chaflán angular con 45 °	0,32 mm
Ángulo del chaflán angular	45 grados

Hoja de datos

Mango	DIN 6535 HB
Avance f_z para fresado de ranuras en acero $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Dirección de aproximación	horizontal, inclinado y vertical
Tolerancia $\varnothing$ nominal	f8
$\varnothing$ de corte D_c	16 mm
$\varnothing$ de mango D_s	16 mm
Ángulo de hélice	38 grados
Número de dientes Z	4
Avance f_z para contornear en acero $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Contenido	5"
Voladizo L_1 incl. cuello	42 mm
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	$0,3 \times D$ en contornear
Anchura de ataque a_e en la operación de fresado	Ranura completa profundidad de corte $1 \times D$
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 $< 500 \text{ N/mm}^2$	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: GG1057 16