



Fresas de MDI con más divisores de virutas TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 16mm



Datos de pedido

Número de pedido	GG3095 16
GTIN	4062406333973
Clase de artículo	GGN

Descripción

Ejecución:

Fresa de alto rendimiento diseñada **especialmente para el uso TPC** para uso universal.
Alma reforzada.

Resistencia a la rotura por flexión óptima gracias al empleo de sustratos de grano ultrafinos.

Divisor de virutas para una trituración de virutas controlada.

Como n.º 203095.

Nota:

$h_{\text{máx.}}$: Los valores que se indican en la tabla representan valores máximos.

$a_{\text{e máx.}} = 0,07 \times D$ para el mecanizado TPC.

Descripción técnica

Ø de cuello D_1	15,8 mm
Esesor medio de viruta $h_{\text{máx.}}$ para fresar TPC en Toolox 44 HRC	0,078 mm
Calidad de equilibrado con mango	G 2,5 con HB
Ángulo del chaflán angular	45 grados
Ø de corte D_c	16 mm

Tolerancia \varnothing nominal	f8
Voladizo L ₁ incl. cuello	55 mm
\varnothing de mango D _s	16 mm
Dirección de aproximación	Horizontal e inclinado
Longitud total L	108 mm
Mango	DIN 6535 HB con h6
Anchura del chaflán angular con 45 °	0,32 mm
Número de dientes Z	5
Ángulo de hélice	40 grados
Longitud de filo L _c	48 mm
Contenido	5
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	MDI
Norma	Norma de fábrica
Tipo	N
Características ángulo espiral	desigual
División de los cortes	desigual
Anchura de ataque a _e en la operación de fresado	0,07×D
Refrigeración interior	no
Estrategia de arranque de virutas	TPC
anillo de color	verde
Tipo de producto	Fresa angular

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	380 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	340 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	300 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	230 m/min	P

Acero < 1400 N/mm ²	adecuado	150 m/min	P
TOOLOX 33	adecuado	60 m/min	H
TOOLOX 44	adecuado	40 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	adecuado	25 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	220 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adecuada con restricciones	150 m/min	M
Uni	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		
seco	adecuada con restricciones		
Aire	adecuado		

Accesorios

Fresas de MDI con divisores de virutas TPC Ø f8 DC 16 mm	203095 16
--	-----------