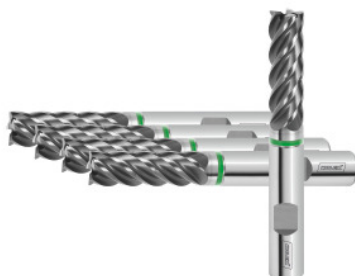




## Fresas de MDI con más divisores de virutas TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 6mm



### Datos de pedido

Número de pedido	GG3095 6
GTIN	4062406333928
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 $D_1$	5,8 mm
Voladizo $L_1$ incl. cuello	25 mm
Anchura del chaflán angular con 45 °	0,12 mm
Longitud de filo $L_c$	18 mm
Número de dientes Z	5
Ángulo del chaflán angular	45 grados

Longitud total L	62 mm
Calidad de equilibrado con mango	G 2,5 con HB
Ø de corte $D_c$	6 mm
Espesor medio de viruta $h_{m\acute{a}x.}$ para fresar TPC en Toolox 44 HRC	0,032 mm
Tolerancia Ø nominal	f8
Mango	DIN 6535 HB con h6
Dirección de aproximación	horizontal e inclinado
Ø de mango $D_s$	6 mm
Ángulo de hélice	40 grados
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	$0,07 \times D$
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 <sup>2</sup>	adecuado	380 m/min	P
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	340 m/min	P
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	300 m/min	P
Acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	230 m/min	P

Acero < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	150 m/min	P
TOOLOX 33	adecuado	60 m/min	H
TOOLOX 44	adecuado	40 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	25 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	220 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	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 6 mm

203095 6