

## Garant

### Fresas toroidales MDI HPC, TiAlN, Ø f8 DC / RS1: 20/1,0 mm



## Datos de pedido

Número de pedido	206510 20/1,0
GTIN	4045197655691
Clase de artículo	11X

## Descripción

### Ejecución:

**Recubrimiento especial** para duraciones máximas y gran potencia de arranque de viruta.

Para fresar **aleaciones a base de Ni.**

Número de dientes Z: 8

Ángulo de hélice: 50 grados

Mango: DIN 6535 HA con h6

Calidad de equilibrado con mango: G 2,5 con HA

Número de dientes Z: 8

Longitud de filo  $L_c$ : 41 mm

Radio de filo  $R_1$ : 1 mm

Longitud total L: 104 mm

Ø de mango  $D_s$ : 20 mm

Avance  $f_z$  para fresado copiado en Inconel®: 0,077 mm

## Descripción técnica

Avance $f_z$ para fresado copiado en Inconel®	0,077 mm
Número de dientes Z	8
Radio de filo $R_1$	1 mm
Ø de corte $D_c$	20 mm
Ø de mango $D_s$	20 mm
Longitud de filo $L_c$	41 mm
Longitud total L	104 mm

Calidad de equilibrado con mango	G 2,5 con HA
Mango	DIN 6535 HA con h6
Ángulo de hélice	50 grados
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	MDI
Norma	DIN 6527
Tipo	N
Tolerancia Ø nominal	f8
División de los cortes	desigual
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Anchura de ataque $a_e$ en la operación de fresado	0,05×D en fresado copiado
Anchura de ataque $a_e$ en la operación de fresado	0,2×D al contornear
Refrigeración interior	no
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Tolerancia de mango	h6
anillo de color	rosa
Tipo de producto	Fresa mango cil.

## Servicios

Posición libre del mango Tipo FRST	209900 FRST
Afilado del mando para cono de contracción térmica con función de seguridad Ø del mango herramienta 20 mm	SZ2025 20
Rectificado de mangos Tipo HB	129100 HB