

**Garant**
**Fresas de MDI HPC, AlCrN, Ø e8 DC: 20 mm**

**Datos de pedido**

Número de pedido	202993 20
GTIN	4045197766779
Clase de artículo	11X

**Descripción**

Fresas de MDI HPC 20 mm Tolerancia Ø nominal: e8  
 Número de dientes Z: 4  
 Ángulo de hélice: 40 grados  
 Dirección de aproximación: Horizontal, inclinado y vertical  
 Mango: DIN 6535 HB con h6  
 Número de dientes Z: 4  
 Longitud de filo  $L_c$ : 26 mm  
 Longitud total L: 92 mm  
 Ø de mango  $D_s$ : 20 mm  
 Anchura del chaflán angular con 45 °: 0,5 mm  
 Avance  $f_z$  para fresado de ranuras en INOX > 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,07 mm

**Descripción técnica**

Longitud de filo $L_c$	26 mm
Número de dientes Z	4
Tolerancia Ø nominal	e8
Avance $f_z$ para contorneo en INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Anchura del chaflán angular con 45 °	0,5 mm
Longitud total L	92 mm
Mango	DIN 6535 HB con h6
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Avance $f_z$ para fresado de ranuras en INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm

Ø de mango D <sub>s</sub>	20 mm
Ø de corte D <sub>c</sub>	20 mm
Ángulo de hélice	40 grados
Ángulo del chaflán angular	45 grados
Recubrimiento	AlCrN
Material de corte	MDI
Norma	Norma de fábrica
Tipo	N
Características ángulo espiral	desigual
División de los cortes	desigual
Anchura de ataque a <sub>e</sub> en la operación de fresado	Ranura completa profundidad de corte 1×D
Anchura de ataque a <sub>e</sub> en la operación de fresado	0,5×D en contornear
Refrigeración interior	no
Estrategia de arranque de virutas	HPC
anillo de color	azul
Tipo de producto	Fresa mango cil.

## Servicios

Afilado del mando para cono de contracción térmica con función de seguridad Ø del mango herramienta 20 mm

SZ2025 20