



## Fresas de MDI, TiAlN, Ø DC: 12 mm



### Datos de pedido

Número de pedido	201645 12
GTIN	4045197229083
Clase de artículo	11X

### Descripción

#### Ejecución:

**Con destalonado excéntrico para estabilizar las aristas de corte.**

Medidas constructivas similares a DIN 6527.

Material de corte: MDI

Tool material: Solid carbide

Lastuava aine: TKM

Type d'outils: Carbure monobloc

Szerszámanyag: VHM

Materiale da taglio: HMI

Tolerancia Ø nominal: e8

Número de dientes Z: 2

Ángulo de hélice: 45 grados

Dirección de aproximación: Horizontal, inclinado y vertical

Mango: DIN 6535 HA con h6

Número de dientes Z: 2

Longitud de filo  $L_s$ : 26 mm

Voladizo  $L_4$  incl. cuello: 38 mm

Ø de cuello  $D_4$ : 11,8 mm

Longitud total  $L_{tot}$ : 83 mm

Ø de mango: 12 mm

### Descripción técnica

Anchura del chaflán angular con 45°	0,1 mm
Avance $f_z$ para fresado de ranuras en acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm
Ø de corte $D_c$	12 mm

Número de dientes Z	2
Ø de cuello D <sub>4</sub>	11,8 mm
Avance f <sub>z</sub> para contornear en acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Voladizo L <sub>4</sub> incl. cuello	38 mm
Ø de mango	12 mm
Longitud total L <sub>tot</sub>	83 mm
Longitud de filo L <sub>s</sub>	26 mm
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Mango	DIN 6535 HA con h6
Tolerancia Ø nominal	e8
Factor de corrección f <sub>z</sub>	1,25
Ángulo de hélice	45 grados
Profundidad de corte máxima a <sub>p máx.</sub> en ranuras completas	6 mm
Profundidad de corte máxima a <sub>p máx.</sub> al contornear	26 mm
Ángulo del chaflán angular	45 grados
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	MDI
Norma	DIN 6527
Tipo	N
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
Tolerancia de mango	h6
anillo de color	verde

## 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 12 mm	SZ2025 12

Rectificado de mangos Tipo HB

129100 HB