

## Garant

### Fresa de punta esférica de PCD con refrigeración interior corte recto, PKD, Ø e8 DC: 16 mm



#### Datos de pedido

Número de pedido	209655 16
GTIN	4045197513373
Clase de artículo	11Y

#### Descripción

##### Ejecución:

**Fresa PCD de alto rendimiento**, para las **máximas exigencias de potencia de arranque de viruta** en el mecanizado de **PRFV, PRFC y grafito**.

**Corte recto** para uso neutro.

Número de dientes Z: 2

Número de dientes Z: 2

Longitud de filo  $L_c$ : 10 mm

Voladizo  $L_1$  incl. cuello: 35 mm

Ø de cuello  $D_1$ : 15 mm

Longitud total L: 125 mm

Ø de mango  $D_3$ : 16 mm

#### Descripción técnica

Voladizo $L_1$ incl. cuello	35 mm
Ø de cuello $D_1$	15 mm
Avance $f_z$ para fresado copiado en grafito	0,15 mm
Ø de corte $D_c$	16 mm
Avance $f_z$ para fresado copiado en PRFV PRFC	0,1 mm
Avance $f_z$ para contorneo en grafito	0,11 mm
Número de dientes Z	2
Avance $f_z$ para contorneo en PRFV PRFC	0,07 mm

Ø de mango $D_s$	16 mm
Longitud total L	125 mm
Longitud de filo $L_c$	10 mm
Radio R	8 mm
Recubrimiento	PKD
Material de corte	PKD
Norma	Norma de fábrica
Tolerancia Ø nominal	e8
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 en contorneo
Mango	DIN 6535 HA con h6
Refrigeración interior	sí
anillo de color	negro
Tipo de producto	Fresa mango cil.

## Servicios

Afilado del mando para cono de contracción térmica con función de seguridad Ø del mango herramienta 16 mm	SZ2025 16
Rectificado de mangos Tipo HB	129100 HB