



## Fresa con mango recubierta Z4 –fino, dentado en cruz, MD TiAlN, Tipo: A1020



### Datos de pedido

Número de pedido	540560 A1020
GTIN	4027497278947
Clase de artículo	56L

### Descripción

#### Ejecución:

Ø vástago 6 mm.

Las fresas pequeñas con mango cilíndrico LUKAS se fabrican con clases de metal duro de alto rendimiento con elevada tenacidad y estabilidad máxima de aristas de corte, exclusivamente en las máquinas CNC más modernas. El mango está compuesto de acero cuando el diámetro de la cabeza es mayor que el diámetro del mango; en caso contrario, está compuesto de metal duro. Recubrimiento de TiAlN adicional para aumentar duración y resistencia al calor.

Para cargas térmicas y mecánicas elevadas (Heavy Duty). **Forma cilindro (ZYA), sin dentado frontal.**

#### Aplicación:

Adecuadas para la aplicaciones manuales o de robots industriales en casi todos los materiales. Para desbarbar, matar cantos, enlucir, mecanizado de cordones de soldadura y superficies.

### Descripción técnica

Longitud total	60 mm
Grado de finura de dentado	fino
Dentado abreviatura	Z4
Forma	A1020
Tipo de dentado	con dentado cruzado
Ø del cabezal	10 mm
Descripción de la forma	Cilindro sin dentado frontal
Ø de mango	6 mm

Longitud de cabeza	20 mm
Serie	Dentado Z4
Material de corte	MD TiAlN
Recubrimiento	TiAlN
Tipo de producto	Fresa con mango

### Datos de usuario

	Uso	V <sub>c</sub>	Código ISO
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado		
Acero < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adecuado		
Acero < 55 HRC	adecuado		
Acero < 60 HRC	adecuado		
Acero < 67 HRC	adecuado con restricciones		
INOX	adecuado		
Ti	adecuado		