



## Muela abrasiva plana de precisión D×T×H (mm), 400 × 50 × 127



### Datos de pedido

Número de pedido	591646
GTIN	9003176644765
Clase de artículo	53Y

### Descripción

#### Ejecución:

Muelas abrasivas planas de alto rendimiento con sistema de ligadura de alta porosidad para esfuerzo térmico reducido y desgaste mínimo de diamante de ajuste.

- **De uso universal en el procedimiento de rectificado pendular de perfiles, reduciéndose notablemente la frecuencia de cambio de muela en el funcionamiento diario.**
- **Uso en todas las máquinas de rectificado comerciales para la fabricación de moldes, herramientas y máquinas, p. ej. Jung, ABA, Blohm, Elb, Mägerle, Ziersch & Baltrusch, Geibel & Hotz, Jones & Shipman.**
- **Se precisa refrigeración con emulsión, en materiales de viruta larga es imprescindible un buen refrigerante lubricante.**

Corindón especial para el mecanizado de **aceros altamente aleados, templados, para herramientas y cementados, estelita y fundición dura**. Especialmente en el caso de materiales duros, la especificación en grano 80 ofrece resultados óptimos debido a una mejor penetración en el material.

Forma 5 con rebaje en un lado.

#### Especificación:

**97A801H8AV237-steel high alloyed.**

#### Nota:

Se pueden suministrar muelas abrasivas planas para perfiles a petición.

Forma: 5

Profundidad del rebaje F 1: 10 mm

## Descripción técnica

Procedimientos abrasivos	Rectificado plano
Medio abrasivo	Corind. especial
Símbolo de medio abrasivo	A
Especificación	97A801H8AV237-steel high alloyed
Forma	5
Ø de muela D	400 mm
Anchura de muela T	50 mm
Atributo del nombre de producto	400 × 50 × 127
Ø de perforación H	127 mm
Ø rebaje P	200 mm
Profundidad del rebaje F 1	10 mm
Tipo de producto	Muela abrasiva plana

## Datos de usuario

	Uso	V <sub>c</sub>	Código ISO
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones		
Acero < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones		
Acero < 55 HRC	adecuado		
Acero < 60 HRC	adecuado con restricciones		
Acero < 67 HRC	adecuado con restricciones		
INOX	adecuado con restricciones		
Ti	adecuado con restricciones		
GG(G)	adecuado con restricciones		
Uni	adecuado con restricciones		
húmedo máximo	adecuado		

