



## Disco de corte SGP STEELOX EXTRA ESTRECHA, Ø de muela: 178mm



### Datos de pedido

Número de pedido	563420 178
GTIN	4007220357873
Clase de artículo	55T

### Descripción

#### Ejecución:

- El grano, el aglomerado, los aditivos activos de rectificado y el refuerzo de las muelas abrasivas de tronzar se adaptan de manera óptima a cada aplicación en lo que se refiere a la capacidad de tronzado y duración sumamente elevadas.
- Los discos de corte delgados (0,8 mm / 1,0 mm / 1,6 mm) son especialmente apropiados para cortes rápidos sin rebabas con un reducido esfuerzo térmico. En lijadoras angulares antiguas, comprobar que la sujeción sea perfecta. Los discos de corte a partir de 2,0 mm de espesor del disco presentan una estabilidad lateral, rigidez y durabilidad mayores.
- Formas: Discos de corte rectos (forma 41) o acodados (forma 42).

Disco de corte extra estrecho para realizar cortes rápidos, sin rebabas con reducido esfuerzo térmico y un guiado ergonómico y cómodo del corte.

Versión de alto rendimiento **muy resistente línea especial SGP** con el máximo rendimiento de corte y durabilidad extraordinaria (dureza S).

#### Aplicación:

Para tronzar en lijadoras angulares eléctricas y neumáticas con una velocidad de corte  $V_c$  máxima de 80 m/s.

#### Especificación:

**A46S-SGP-STEELOX.**

#### Nota:

El espesor de disco debería ser como mínimo el 20 % del grosor del material que se va a cortar.  
Utilizar los discos de corte de INOX con velocidad de corte reducida.

## Descripción técnica

Forma	41
Descripción de la forma	recto
Ø de perforación	22,23 mm
Anchura del disco de corte	1,6 mm
Velocidad de giro máxima	8600 min <sup>-1</sup>
Especificación	A46S-SGP-INOX
Ø de muela	178 mm
Para grosor de material	7,7 mm
Símbolo de medio abrasivo	A
Proporción de hierro, azufre y cloro	< 0,1 %
Ángulo de inclinación recomendado	90 grados
Optimizado para material de trabajo	Acero
Optimizado para material de trabajo	Acero
Máquina de accionamiento	Lijadoras angulares
Velocidad circunf. máxima	80 m/s
Tipo de producto	Disco de corte

## Datos de usuario

	Uso	V <sub>c</sub>	Código ISO
Alu Mg	adecuado con restricciones		
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		

INOX	adecuado
Ti	adecuado
GG(G)	adecuado con restricciones
CuZn	adecuado con restricciones
Plástico, PRFV	adecuado con restricciones
Uni	adecuado con restricciones
seco	adecuado

---

## Accesorios

Par de bridas de sujeción Ø de brida 76 mm	563990 76
--	-----------