



# Soluciones profesionales para el corte de tuberías



Precisión, seguridad y eficiencia en metal y plástico

**exact**  
PIPE CUTTING SYSTEM

 **QUEROTOOLS**

## Tecnología de corte diseñada para trabajar con precisión, seguridad y rapidez



En Querotools ponemos a tu disposición soluciones especializadas para el corte y biselado de tuberías, orientadas a optimizar los procesos de trabajo y garantizar resultados consistentes en metal y plástico.

### Tecnología contrastada en aplicaciones profesionales

**exact**  
PIPE CUTTING SYSTEM

CERTIFIED  
ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001



# ÍNDICE

Soluciones para corte y biselado de metal	Pág. 4
Soluciones para corte y biselado de plástico	Pág. 5
Biselado de metal	Pág. 6
Corte de metal	Pág. 8
Corte inox	Pág. 10
Corte de tuberías plásticas	Pág. 12
Corte de grandes diámetros	Pág. 16
Hojas y discos	Pág. 18



# Soluciones para corte y biselado de metal

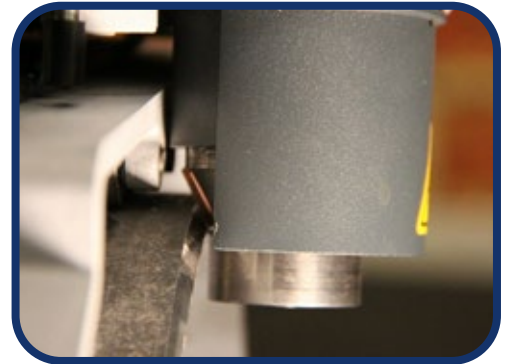
Herramientas diseñadas para trabajar con precisión, rapidez y seguridad en tuberías metálicas.

Desde diámetros estándar hasta aplicaciones exigentes en acero inoxidable, fundición y grandes conducciones.



## Preparación de tubería

Biselado preciso y repetible para soldadura y montaje.



## Corte profesional en metal

Rendimiento constante en acero, fundición y fibra de vidrio.



## Aplicaciones específicas para acero

Corte limpio sin contaminación del material.



## Grandes diámetros

Soluciones estables y seguras sin límite superior de diámetro.



# Soluciones para corte y biselado de plástico

Corte preciso de tuberías plásticas sin deformar el material, optimizando tiempos de instalación y garantizando la calidad de la unión.



## Corte portátil en plástico

Soluciones ligeras y versátiles para instalación y mantenimiento.



## Corte y preparación en una sola operación


Corte limpio con bisel integrado para uniones de alta calidad.



## Grandes diámetros

Precisión y estabilidad en tuberías de gran tamaño.





# Biselado rápido y controlado de tuberías metálicas

Nuestras biseladoras permiten preparar extremos de tubería de acero y acero inoxidable de forma rápida, segura y repetible, independientemente de las condiciones de trabajo.

Frente a métodos manuales o soluciones improvisadas, las PipeBevel ofrecen un bisel uniforme y constante, reduciendo de forma significativa los tiempos de preparación y mejorando la calidad del trabajo previo a la soldadura o al montaje.

Disponibles en versiones para distintos rangos de diámetro, cubren desde aplicaciones habituales en taller y obra hasta trabajos más exigentes en tuberías de mayor tamaño.



Reduce de forma significativa el tiempo de biselado sin comprometer la calidad del acabado.

# Serie PipeBevel

- Sistema de sujeción único y efectivo que garantiza seguridad y resultados altamente precisos
- Reduce la proyección de partículas
- Biselado sobre la propia tubería
- Repetibilidad del biselado



## Características técnicas

	220E	360E
Referencia	SCNPBE220	SCNPBE360
Alimentación	220 V AC	220 V AC
Potencia	1495 W	1495 W
Diámetro de tubo	25 – 220 mm	110 – 360 mm
Espesor máx. pared	10 mm	10 mm
Velocidad sin carga	3500 - 8000 rpm	3500 - 8000 rpm
Diámetro de disco	48 mm	48 mm
Ángulos de biselado	30°   37,5°   45°	30°   37,5°   45°
Peso	6,7 kg	11,2kg
Materiales compatibles	Aluminio, acero y acero inoxidable	

\* La máquina no incluye el cabezal portacuchillas; cada cabezal es apto para un único ángulo y se ha de comprar por separado

Cabeza de corte 30°	SRNCHEX30
Cabeza de corte 37,5°	SRNCHEX37
Cabeza de corte 45°	SRNCHEX45



**Exact**  
PRO SERIES  
PipeCut

Potencia y control para trabajos de corte en metal cuando el nivel de exigencia aumenta

SOLUCIONES PARA METAL

## Corte profesional en metal para aplicaciones exigentes

La Serie PipeCut Pro está diseñada para trabajos de corte exigentes en tuberías metálicas, donde la potencia, el control y la fiabilidad marcan la diferencia.

Estas soluciones permiten trabajar con espesores elevados y materiales como acero, fundición o inoxidable, manteniendo un corte recto y estable incluso en condiciones de uso intensivo en obra o instalaciones industriales.

Su diseño robusto, combinado con sistemas de control orientados a la seguridad y a la repetibilidad del corte, convierte a la Serie Pro en una herramienta pensada para profesionales que necesitan rendimiento constante y resultados fiables jornada tras jornada.

# Serie Pro

- Profundidad de la hoja ajustable
- Sistema lumínico que protege el motor de sobrecargas
- Indicador láser para precisión en el punto de corte
- Reduce la proyección de partículas
- Actualizable a función de biselado en hierro

## Ficha técnica

	PipeCut 220 Pro Series	PipeCut 360 Pro Series	PipeCut 460 Pro Series
Referencia	SANPCR220	SANPCR360	SANPCR460
Alimentación	220-240 V AC	220-240 V AC	220-240 V AC
Potencia	1600 W	2500 W	2500 W
Diámetro de tubo (OD)	20-220 mm	75-360 mm	100-460 mm
Espesor máx. de pared	16 mm (acero) / 35 mm (plástico)	20 mm (acero) / 45 mm (plástico)	20 mm (acero) / 50 mm (plástico)
Velocidad sin carga	I: 1900 rpm / II: 2885 rpm	I: 1900 rpm / II: 2885 rpm	I: 1900 rpm / II: 2885 rpm
Diámetro de disco	140-180 mm	165-180 mm	165 mm
Peso	11,5 kg	17,5 kg	17,7 kg
Materiales compatibles	Acero, inox, fundición, cobre, plásticos, fibra de vidrio, materiales multicapa		

### El paquete estándar incluye

- Sierra para tuberías Exact PipeCut Pro Series
- Hoja Cermet 165 preinstalada
- Soportes para tuberías x4 piezas
- Llaves Allen de 5 mm y 2 mm
- Bolsa de hombro
- Paquete Cut & Bevel disponible





SOLUCIONES PARA METAL

## Corte específico en acero inoxidable

Las sierras INOX están diseñadas para trabajar específicamente con tuberías de acero inoxidable y materiales resistentes a la corrosión, donde la limpieza del corte y el control del proceso son críticos.

Todas las piezas en contacto con la tubería están fabricadas en materiales plásticos o acero inoxidable, evitando la contaminación del material durante el corte y garantizando un acabado limpio y uniforme. Esto reduce riesgos posteriores en la soldadura o en el uso de la instalación.

Pensadas para entornos industriales exigentes, las sierras INOX permiten trabajar con precisión y seguridad en aplicaciones donde la calidad del material no admite compromisos.

Cortes limpios en acero inoxidable sin comprometer la integridad del material



# Serie Inox

- Precisión guiada mediante puntero láser
- Reduce la proyección de partículas
- Sistema de apoyo para evitar contaminación del tubo

## El paquete estándar incluye

- Sierra para tuberías Exact PipeCut 220 INOX con hoja INOX 140 preinstalada
- Soportes para corte de tuberías 4 piezas
- Bolsa de hombro
- Llave Allen de 5 mm

## Ficha técnica

	Serie INOX
Diámetro de tubo	20 – 220 mm
Espesor máx. pared	12,5 mm
Puntero láser	Sí
Control de sobrecalentamiento	Sí
Velocidad sin carga	1900 - 2885 rpm
Diámetro de disco	140 mm
Diámetro del eje	62 mm
Peso	11,5 kg
Material del tubo	Acero y acero inoxidable



INOX 140, INOX 140 Thin



SOLUCIONES PARA PLÁSTICO

# Corte preciso de tuberías plásticas para una instalación fiable

En el corte de tuberías plásticas, la precisión y el control del proceso son determinantes para garantizar la calidad de la instalación y la fiabilidad de la unión posterior.

Las soluciones para plástico permiten realizar cortes rectos y limpios sin deformar el material, manteniendo la geometría del tubo y facilitando operaciones de soldadura, electrofusión o montaje.

Diseñadas para trabajar en obra e instalaciones técnicas, estas herramientas optimizan los tiempos de trabajo y reducen errores habituales asociados a métodos manuales o improvisados.

Cortes limpios y controlados que aseguran la calidad de la unión



# PipeCut 400/400 Battery

- Ideal para plásticos (PE, PE, PVC)
- No altera las propiedades del material
- Actualizable para corte y biselado en una única pasada
- Incluye hoja de corte y biselado



## Ficha técnica

	P400	P400 Battery
Referencia	SANPCP400	SANPBW400
Alimentación	220 V AC	18 V DC (batería)
Potencia	1200 W	730 W
Diámetro de tubo	50 – 400 mm	50 – 400 mm
Espesor máx. pared	25 mm (22 mm con bisel)	20 mm (18 mm con bisel)
Velocidad sin carga	4000 rpm	3450 rpm
Diámetro de disco	148 – 150 mm	140 – 150 mm
Peso	6,0 kg	6,2 – 7,0 kg
Materiales compatibles	Plásticos (PE, PP, PVC)	Plásticos, tubos de ventilación en inox

## El paquete estándar incluye

- Sierra para tuberías Exact PipeCut P400 Battery
- Hoja TCT P150 instalada
- Hoja Cut Bevel 148, 1 pieza
- Soportes para tuberías simples, 4 piezas
- Baterías Exact 18V 5.0 Ah de iones de litio, 2 piezas
- Cargador de batería, 1 pieza
- Bolsa de hombro
- Llaves Allen de 5 mm y 2 mm



TCT P150, ALU 140,  
Cut Bevel Blade 148

# PipeCut P1000

- Ideal para tubería plástica de hasta Ø 1.000 mm
- Equipada con puntero láser y sistema de aspiración
- Máxima eficiencia en cortes de gran espesor
- Actualizable para corte, biselado y tubo corrugado



## Ficha técnica

	P1000
Referencia	SANPCPM00
Alimentación	220 V AC
Potencia	1600 W
Diámetro de tubo	60 – 1000 mm
Espesor máx. pared	75 mm (plásticos)
Velocidad sin carga	I: 1900 rpm / II: 2885 rpm
Diámetro de disco	165 / 180 / 190 / 250 mm
Peso	11,5 kg
Materiales compatibles	Plásticos

## El paquete estándar incluye

- Sierra para tubos Exact PipeCut P1000
- Hoja TCT 190 preinstalada
- Soporte para tubos: 1 grande y 2 pequeños
- Llaves Allen de 5 mm y 2 mm
- Bolsa de transporte



TCT P190, TCT P250, Cut Bevel Blade 190



Precisión total en corte  
de tuberías plásticas




SOLUCIONES PARA GRAN TUBERÍA

# Corte de grandes diámetros sin límites

La serie Infinity está diseñada para el corte de tuberías de gran diámetro, donde las soluciones convencionales dejan de ser viables por tamaño, estabilidad o seguridad.

Gracias a su sistema de fijación directa sobre la tubería, estas soluciones permiten realizar cortes rectos y controlados en diámetros muy elevados, manteniendo la estabilidad del conjunto y reduciendo riesgos durante la operación. Para su correcto funcionamiento, es necesario disponer de un espacio adecuado alrededor del tubo que permita el montaje y la operación segura del equipo.

Infinity ofrece una alternativa eficaz y segura para trabajos en obra civil, instalaciones industriales y aplicaciones especiales, permitiendo afrontar proyectos complejos con un alto nivel de precisión y fiabilidad.



Cuando el diámetro deja de ser un límite para el corte de tuberías metálicas y plásticas

# Serie INFINITY

- Adecuada para cualquier diámetro de tubo a partir de 360 mm
- Posibilidad de adaptación para biselado de fundición en un único proceso
- Posibilidad de ajuste de profundidad de corte
- Mecanismo de sujeción en cadena

## Ficha técnica

	INFINITY
Referencia	SANPCPM00
Alimentación	220 V AC
Potencia	2500 W
Diámetro de tubo	Ø360 mm – Infinito
Espesor máx. de pared	20 mm (acero), 43 mm (plásticos)
Velocidad sin carga	1900 / 2900 rpm
Diámetro de disco	140 / 165 / 180 / 190 mm
Peso	20 kg
Materiales compatibles	Aluminio, acero, inox, fundición, cobre, plásticos, fibra de vidrio

## El paquete estándar incluye

- Unidad motriz Exact PipeCut Infinity con hoja Cermet 165 instalada
- Dispositivo tensor y dispositivo con manivela
- Segmentos de cadena para fijar la sierra al tubo
- Manual de instrucciones y dos bolsas
- Llave Allen de 5 mm



| Cermet 165, Diamond 165, TCT P190

# Hojas y discos de corte según aplicación

## HOJAS TCT P

Corte limpio en tuberías plásticas sin deformación ni rebabas.

## HOJAS CERMET

Alto rendimiento y durabilidad en el corte de acero y acero inoxidable.

## HOJAS INOX

Corte preciso en aceros inoxidables duros y resistentes a ácidos.

Tabla de materiales

	Acero	Acero INOX	Hierro forjado	Fibra vidrio	Plástico
<b>TCT</b>					
TCT P150					✓
TCT P190					✓
TCT P250					✓
<b>CERMET</b>					
Cermet 140	✓				
Cermet 140 THIN	✓				
Cermet 165	✓				
Cermet 180	✓				
<b>INOX</b>					
INOX 140		✓			
INOX 140 THIN		✓			
<b>DIAMOND</b>					
Diamond X140			✓	✓	
Diamond X165			✓	✓	
Diamond X180			✓	✓	
<b>Cut &amp; Bevel</b>					
Cut Bevel blade 148					✓
Cut Bevel blade 190					✓
Diamond Cut Bevel disc 140			✓	✓	
Diamond Cut Bevel disc 165			✓	✓	

## DISCOS DE DIAMANTE

Ideales para hierro fundido, dúctil y materiales altamente abrasivos.

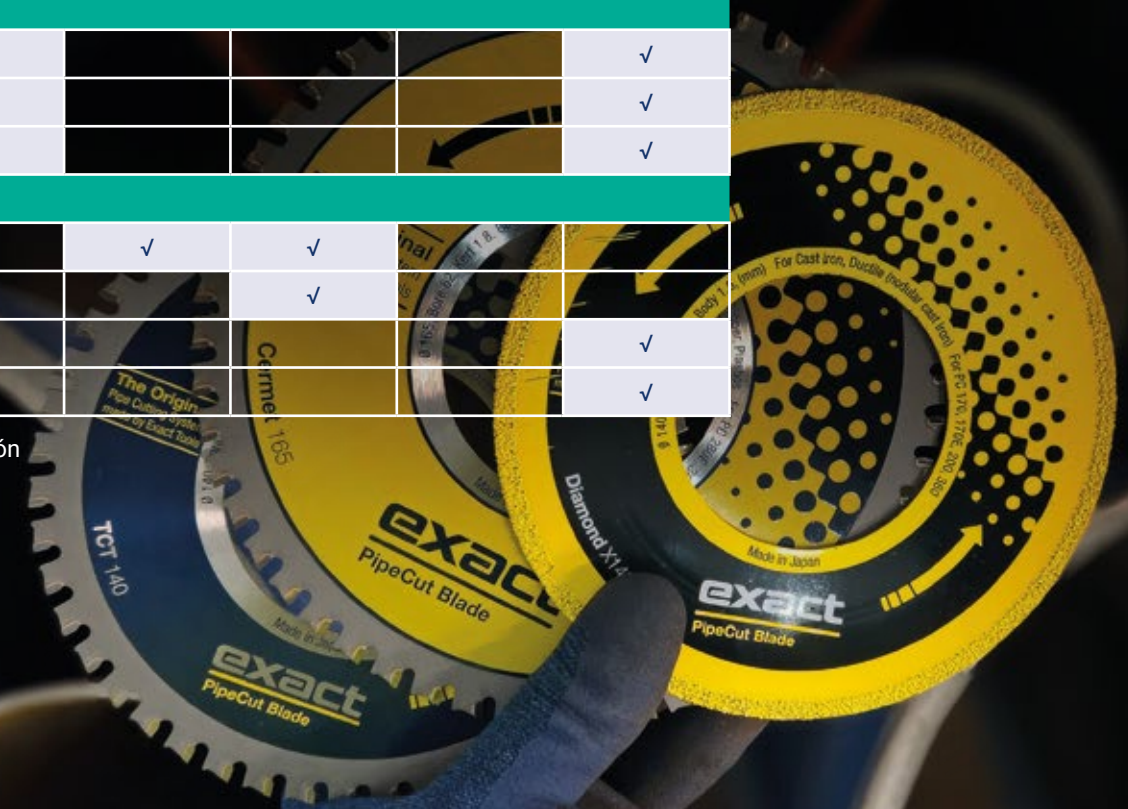
## CUT & BEVEL

Soluciones de corte y biselado adaptadas a diferentes materiales y aplicaciones.

### Compatibilidad

360 Pro	460 Pro	P400 P400 Bat	P1000	INOX 220	Infinity
		✓	✓		✓
			✓		✓
			✓		✓
✓	✓				✓
✓	✓				✓
✓	✓				✓
✓	✓				✓
✓	✓			✓	✓
✓	✓			✓	✓
✓	✓				✓
✓	✓				✓
✓	✓				✓
		✓	✓		
			✓		
✓					✓
✓					✓

\*Requiere Kit de protección





**Líderes en soluciones termoplásticas,  
tecnología de soldadura para la industria  
y herramientas de corte.**

comercial@grupoquero.com  
T: +34 91 692 71 60

Polígono Industrial El Cascajal.  
C/ Gaviotas, 1, 28320, Pinto, Madrid.  
ESPAÑA Y PORTUGAL.

**[www.querotools.com](http://www.querotools.com)**