

**TELWIN<sup>®</sup>**  
JOIN THE INNOVATION



**SUPERIOR PLASMA**  
PARA UN CORTE SUPERIOR  
PARA UM CORTE SUPERIOR

Plasma  
Cutting

*high performance*



air plasma cutting system

Todo lo que le puedes pedir a un sistema de corte al plasma. Y mucho más.

Tudo aquilo que pode precisar num sistema de corte de plasma. E muito mais.

La gama Superior Plasma une eficiencia y flexibilidad (corte manual y automatizado) con una calidad excelente y una fiabilidad superior en el corte al plasma. Potencia en estado puro, ninguna tarea volverá a ser un problema. La intuitiva configuración y la facilidad de uso permiten aprovechar al máximo todas las posibilidades de Superior Plasma.

- **rendimiento:** entre los mejores de su categoría
- **versátil:** uso manual y con sistemas de corte automático
- **intuitiva:** interacción y configuración simplificadas
- **compacta:** diseño compacto y robusto, para adaptarse a todos los tipos de ambientes, incluso los más hostiles
- **calidad:** limpieza y precisión en el corte

A gama Superior Plasma combina eficiência e flexibilidade (corte manual e automatizado) com uma qualidade excelente e fiabilidade superior no corte de plasma. Potência no estado puro, nenhuma tarefa voltará a ser um problema. A intuitividade da configuração e a facilidade de uso permitem desfrutar ao máximo de todas as potencialidades de Superior Plasma.

- **maior performance:** entre os melhores da categoria
- **versátil:** uso manual e com sistemas de corte automático
- **intuitiva:** interação e configuração simplificadas
- **compacta:** design compacto e robusto, para se adaptar a todos os tipos de ambientes, mesmo os mais hostis.
- **qualidade:** limpeza e precisão de corte

# Versatilidad

## Versatilidade



### Un sistema, varias aplicaciones

### Um sistema, várias aplicações

La gama Superior Plasma ha sido ideada para poder ofrecer el máximo tanto en corte manual como en los sistemas de corte automático gracias a la interfaz de conexión integrada.

A gama Superior Plasma foi concebida para poder dar o máximo quer no corte manual quer nos sistemas de corte automática, graças à interface de ligação integrada.

### Funciones avanzadas

### Funções avançadas

Múltiples funciones satisfacen las necesidades más variadas:

Funções múltiplas respondem às mais diversas exigências:



- **corte en rejilla:** el arco permanece activo incluso en ausencia de contacto con el material que se debe cortar

- **corte em gradeado:** o arco permanece ativo mesmo sem contacto com o material a cortar



- **corte 4T:** una vez activado el corte, el pulsador de la antorcha puede soltarse

- **corte 4T:** depois de ativado o corte, o botão da tocha pode ser solto



- **torchado gouging:** la tecnología implementada en los modelos Superior Plasma permite usar la misma antorcha para la función de torchado gouging

- **escarva:** a tecnologia implementada nos modelos Superior Plasma permite utilizar a mesma tocha para a função de escarva

### Máxima operatividad sin interferencias

### Máxima operatividade sem interferências

El sistema de cebado sin HF permite operar en ambientes con instrumentos sensibles sin crear interferencias y sin limitaciones en las configuraciones de corte.

O sistema de ignição sem HF permite operar em ambientes com instrumentos sensíveis sem criar interferências e sem limitações nas configurações de corte.

### Operaciones garantizadas en cualquier lugar

### Operações garantidas em qualquer lugar

El amplio intervalo de voltaje garantiza la utilización con motogeneradores hasta +/-15%

A ampla faixa de tensão garante o uso com moto-geradores até +/-15%

### Diseñada para durar

### Projetada para durar

Compacta y robusta, ofrece lo mejor de sí misma en condiciones de trabajo especialmente intensivas y también en ambientes difíciles.

Compacta e robusta, dá o melhor de si em condições de trabalho particularmente intensivas e em ambientes difíceis.



# Potencia

## Potência

### Corta más, más rápidamente y durante más tiempo

### Corta mais, mais rapidamente e durante mais tempo

Corta mais, mais rapidamente e durante mais tempo

Un duty-cycle con gran rendimiento que permite una utilización en continuo incluso en instalaciones automatizadas.

Um duty cycle de maior performance que permite uma utilização contínua mesmo em sistemas automatizados.

### Potencia "Superiore"

### Potência "Superior"

Una capacidad de corte máxima de hasta 50 mm (\*) en acero.

Uma capacidade de corte máxima até 50 mm (\*) em aço.

#### SUPERIOR PLASMA 70 cod. 816170 **W**

V <sub>PH</sub>	A <sub>MAX</sub> 40°C	A <sub>40°C</sub>	A <sub>MAX</sub>	P <sub>MAX</sub>	MAX	L/min	bar
V (50-60Hz)	EN 60974-1 A	A	A	kW	mm	L/min	bar
230/400 3 ph	70@30%	50	13	8,5	25	200	4÷5

#### SUPERIOR PLASMA 100 cod. 816172 **W**

V <sub>PH</sub>	A <sub>MAX</sub> 40°C	A <sub>40°C</sub>	A <sub>MAX</sub>	P <sub>MAX</sub>	MAX	L/min	bar
V (50-60Hz)	EN 60974-1 A	EN 60974-1 A	A	kW	mm	L/min	bar
230/400 3 ph	100@30%	75	20,8	13,5	30	290	4÷5

#### SUPERIOR PLASMA 160 cod. 816174 **W**

V <sub>PH</sub>	A <sub>MAX</sub> 40°C	A <sub>40°C</sub>	A <sub>MAX</sub>	P <sub>MAX</sub>	MAX	L/min	bar
V (50-60Hz)	EN 60974-1 A	EN 60974-1 A	A	kW	mm	L/min	bar
230/400 3 ph	150@30%	110@80%	40	25	50	290	4÷5





# JOIN THE INNOVATION

[www.telwin.com](http://www.telwin.com)

