

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



## TECHNOLOGY PLASMA XT

EL LADO "EXTREME" DEL CORTE  
O LADO "EXTREME" DO CORTE



Plasma Cutting

# UN MUNDO DE POTENCIA

## UM MUNDO DE POTÊNCIA

Dos letras, todo un mundo. XT es la línea pensada para quien exige la máxima resistencia en las utilizaciones extremas, para quien busca rendimientos excepcionales, para quiere ir más allá de los resultados habituales. Productos en los que la eficiencia, la manejabilidad y la facilidad de uso se convierten en aliados insustituibles y diarios.

Duas letras, um mundo inteiro. XT é a linha pensada para quem exige máxima resistência nas utilizações mais extremas, para quem procura desempenhos excepcionais, para quem quer ir além dos resultados habituais. Produtos onde eficiência, manobrabilidade e facilidade de uso se tornam aliados quotidianos e insubstituíveis.

### **POTENCIA / HEAVY DUTY:**

potencia y precisión, incluso en los espesores más difíciles. Para afrontar cualquier trabajo con la certeza de obtener el mejor resultado.

### **POTÊNCIA / HEAVY DUTY:**

potentes e precisos, mesmo nas espessuras mais difíceis. Para enfrentar cada trabalho com a certeza de obter o melhor resultado.

### **PERFORMANCE:**

son el instrumento ideal para un corte rápido y sin deformación de todos los materiales conductores y aseguran el mejor rendimiento a lo largo del tiempo gracias al duty cycle estudiado para un uso profesional.

### **PERFORMANCE:**

são o instrumento ideal para um corte rápido e sem deformação de todos os materiais condutores e asseguram os melhores desempenhos ao longo do tempo graças ao duty cycle estudado para um uso profissional.







TELWIN  
JOIN THE INNOVATION

# MÁS ALLÁ DE LOS RESULTADOS HABITUALES

## ALÉM DOS RESULTADOS HABITUAIS

### **ROBUSTEZ:**

diseñadas para resistir a los golpes durante los trabajos más desafiantes o los transportes más difíciles.

### **ROBUSTEZ:**

projetados para resistir aos choques durante os trabalhos mais desafiantes ou aos transportes mais exigentes.

### **VERSATILIDAD:**

aseguran un corte eXTreme en todos los materiales conductores, permiten trabajar también sin compresor (mod. 54 XT kompressor) y están dotados de numerosas funciones avanzadas (mod. 60 XT).

### **VERSATILIDADE:**

asseguram um corte eXTreme em todos os materiais condutores, permitem trabalhar mesmo sem compressor (mod. 54 XT kompressor) e dispõem de numerosas funções avançadas (mod. 60 XT).

### **FACILIDAD DE TRANSPORTE:**

el asa de metal, el peso contenido y la robusta estructura permiten un fácil transporte a cualquier lugar donde sea necesario su uso.

### **TRANSPORTABILIDADE:**

graças à pega sólida em metal, ao peso reduzido e a estrutura robusta, podem ser transportados para qualquer lugar onde quer que seja necessário o seu uso.

### **CALIDAD:**

diseñadas gracias al know-how de quien realiza productos para los profesionales desde hace más de 55 años, con la garantía del Made in Italy: "Made in Italy, Made in Telwin".

### **QUALIDADE:**

projetados graças ao know-how de quem realiza produtos para profissionais há mais de 55 anos, com a garantia do Made in Italy: "Made in Italy, Made in Telwin".









# LOS DETALLES DE LA EFICIENCIA

## OS DETALHES DA EFICIÊNCIA

XT ha sido pensada para afrontar cualquier tipo de tipo de trabajo y hacer más sencilla la operatividad diaria. El asa de metal permite una toma sólida y segura, para un uso profesional. Los parachoques antigolpes, que hacen que la estructura sea a prueba de impactos, aseguran resistencia y duración a lo largo del tiempo, incluso con utilizaciones intensivas. La toma de antorcha centralizada (toma DINSE Ø 25 mm) facilita la operatividad. La señalación del cambio de consumibles garantiza los mejores rendimientos del producto a lo largo del tiempo.

XT foi pensado para enfrentar qualquer tipo de cenário e tornar mais simples o trabalho quotidiano. A pega em metal permite uma preensão sólida e segura, para um uso profissional. Os parachoques antishock, que tornam a estrutura à prova de choque, asseguram resistência e duração ao longo do tempo, mesmo com uma utilização intensiva. A ligação da tocha centralizada (tomada DINSE Ø 25 mm) facilita a operatividade. A indicação da troca de consumíveis garante os melhores desempenhos do produto ao longo do tempo.



**Parachoques antigolpes**  
Parachoques antishock



**Señalación del cambio de consumibles**  
Indicação da troca de consumíveis



**Toma de antorcha**  
Ligação da tocha



**Protección del manómetro**  
Proteção do manómetro

<b>XT RANGE</b>	<b>TECHNOLOGY PLASMA 41 XT</b>	<b>TECHNOLOGY PLASMA 54 XT KOMPRESSOR</b>	<b>TECHNOLOGY PLASMA 60 XT</b>
<b>CARACTERÍSTICAS XT</b> CARACTERÍSTICAS XT	■	■	■
<b>SEÑALACIÓN DEL CAMBIO DE CONSUMIBLES</b> INDICAÇÃO DA TROCA DE CONSUMÍVEIS	■	■	■
<b>MEDIDOR DE PRESIÓN DIGITAL</b> MEDIDOR DE PRESSÃO DIGITAL	-	-	■
<b>COMPRESOR INTEGRADO</b> COMPRESSOR INTEGRADO	-	■	-
<b>FUNCIONES DE CORTE AVANZADAS</b> FUNÇÕES AVANÇADAS DE CORTE	-	-	■
<b>TORCHADO</b> ESCARVA	-	-	■



**Asa de metal**  
Pega em metal





# VERSATILIDAD EXTREME

## VERSATILIDADE EXTREME

### TECHNOLOGY PLASMA

#### 41 XT

Technology Plasma 41 XT es un sistema de corte al plasma por aire comprimido ideal para innumerables aplicaciones y ámbitos, desde el mantenimiento a la carrocería.

Compacto y con un funcionamiento intuitivo, es un aliado infalible para tu trabajo.

Technology Plasma 41 XT é um sistema de corte de plasma de ar comprimido ideal para inúmeras aplicações e âmbitos, da manutenção à carroçaria. Compacto e com funcionamento intuitivo, é um aliado infalível para o seu trabalho.



### Características

#### Características

- Ideal para cortar tubos cuadrados huecos  
Ideal para cortar tubos quadrados ocos
- Señalización del cambio de consumibles  
Indicação da troca de consumíveis
- Espesor máximo de corte 15 mm  
Espessura máxima de corte 15 mm
- Protecciones termostática, sobre-tensión, baja-tensión, sobrecorriente, falta de aire  
Proteções termostática, sobretensão, baixa tensão, sobrecorrente, falha de ar

#### STANDARD

4m PH  
804155



AIR PRESSURE  
REGULATOR  
125237

3m AX25



#### OPTIONAL

PH TORCH  
CONSUMABLES BOX  
804415



CONTENT			
		EXTENDED	
802420 6pcs	802422 2pcs	804418 3pcs	802428 2pcs
802423 6pcs	802425 2pcs		802429 2pcs

CIRCULAR CUTTING UNIT  
Ø max 680mm  
804169



MMS-10 MOISTURE  
& MIXTURE STOP  
FILTER  
804340



MMS-10 AIR FILTER  
CARTRIDGES (4pcs)  
804343



#### TECHNICAL DATA

CE   EAC	CODE	V <sub>1PH</sub>	A <sub>MIN</sub> / A <sub>MAX</sub>	A <sub>MAX</sub> EN 60974-2	V <sub>0</sub>	A <sub>MAX</sub>	P <sub>MAX</sub>	η	φ	φ <sub>MAX</sub>	I/min	bar	IP	LxWxH	kg	
		V (50-60Hz)	A	A	V	A	kW	%	mm	mm				cm	kg	
TECHNOLOGY PLASMA 41 XT	816146	230 1ph	10 - 40	35 @ 30 %	313	25	4	16	85	0,7	15	100	4 - 5	IP23	47,5 x 18,2 x 29,2	9



# FUNCIÓNES AVANZADAS Y POTENCIA EXTREMA

## FUNÇÕES AVANÇADAS E PODER EXTREMO

### TECHNOLOGY PLASMA

60 XT

Technology Plasma 60 XT sorprende por su potencia y precisión de corte. Las funciones avanzadas permiten cortar fácilmente elementos de chapa discontinuos o en rejilla además de trabajar en modalidad torchado gouging. La parte frontal guía al usuario para una regulación rápida de la máquina.

Technology Plasma 60 XT surpreende pela sua potência e precisão de corte. As funções avançadas permitem cortar facilmente chapas descontínuas ou de grelha, além de operar no modo escarva. O painel frontal orienta o utilizador na regulação rápida da máquina.



### Características

#### Características

**CORTE EN REJILLA:** Mantiene el arco incluso en caso de chapas discontinuas o en rejilla

**CORTE GRADEADO:** mantém o arco também em caso de chapas descontínuas ou de grelha

**TORCHADO:** uso con antorcha equipada con bienes de consumo GOUGING (eliminación, modelado del metal por fusión)

**ESCARVA:** uso com tocha equipada com consumíveis GOUGING (arranque, modelagem do metal por fusão)



Señalación del cambio de consumibles  
Indicação da troca de consumíveis

Espesor máximo de corte 20 mm  
Espessura máxima de corte 20 mm

Manómetro digital integrado en la parte frontal de la máquina con señalación de la regulación correcta

Manómetro digital integrado no painel frontal da máquina com indicação regulação correta

Protecciones termostática, sobre-tensión, baja-tensión, sobrecorriente, falta de aire  
Proteções termostática, sobretensão, baixa tensão, sobrecorrente, falha de ar

#### STANDARD

4m PH  
804155



AIR PRESSURE  
REGULATOR  
125237

3m AX25



#### OPTIONAL

PH PERFORMANCE TORCH  
CONSUMABLES BOX  
804417



#### CONTENT

CONTENT		EXTENDED	
802420 6pcs	802422 2pcs	804418 3pcs	802428 2pcs
804157 6pcs	802425 2pcs		802429 2pcs

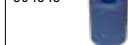
CIRCULAR CUTTING UNIT  
Ø max 680mm  
804169



MMS-10 MOISTURE  
& MIXTURE STOP  
FILTER  
804340



MMS-10 AIR FILTER  
CARTRIDGES (4pcs)  
804343



#### TECHNICAL DATA

	CODE	V <sub>1PH</sub>	A <sub>MIN</sub> A <sub>MAX</sub>	A <sub>MAX</sub> 40°C	V <sub>0</sub>	A <sub>MAX</sub>	P <sub>MAX</sub>	η	φ	mm	l/min	bar	IP	LxWxH	kg	
																V (50-60Hz)
TECHNOLOGY PLASMA 60 XT	816148	230 1ph	10 - 60	50A @ 30 %	313	34	5,5	20	90	0,7	20	100	4 - 5	IP23	50,6 x 18,2 x 29,2	10,3

# CONTIGO. EN TODAS PARTES.

CONSIGO. EM QUALQUER LUGAR.

**BUILT-IN  
KOMPRESSOR**

## TECHNOLOGY PLASMA 54 XT KOMPRESSOR

Technology Plasma 54 XT es la solución ideal para quien busca un producto versátil, para llevar siempre consigo, sin límites. Gracias al compresor integrado, Technology Plasma 54 XT no necesita aire comprimido y es un instrumento óptimo para trabajos en la obra o en ambientes eXTreme.

Technology Plasma 54 XT é a solução ideal para quem quer um produto versátil, para levar sempre consigo, sem limites. Graças ao compressor integrado, Technology Plasma 54 XT não necessita de ar comprimido e é o instrumento ideal para trabalhos em estaleiro ou em ambientes eXTreme.



### Características

#### Características

- Compresor integrado  
Compresor integrado
- Señalización del cambio de consumibles  
Indicação da troca de consumíveis
- Espesor máximo de corte 12 mm  
Espessura máxima de corte 12 mm
- Protecciones termostática, sobre-tensión, baja-tensión, sobrecorriente, falta de aire  
Proteções termostática, sobretensão, baixa tensão, sobrecorrente, falha de ar
- Se puede conectar a motogeneradores o grupos electrógenos\*  
Pode ser ligado a motogeneradores/grupos eletrógenos\*

#### STANDARD

4m PK  
804156



3m AX25



#### OPTIONAL

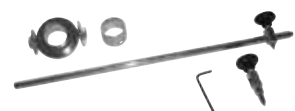
PK TORCH  
CONSUMABLES BOX  
804416



#### CONTENT

CONTENT		EXTENDED	
802420 6pcs	802422 2pcs	804418 3pcs	802428 2pcs
802423 6pcs	802485 2pcs		802429 2pcs

CIRCULAR CUTTING UNIT  
Ø max 680mm  
804169



#### TECHNICAL DATA

CE | EAC

	CODE	V <sub>1PH</sub>	A <sub>MIN</sub> / A <sub>MAX</sub>	A <sub>MAX</sub> @ 30°C	V <sub>0</sub>	A <sub>MAX</sub>	P <sub>MAX</sub>	η	φ	φ <sub>MAX</sub>	IP	LxWxH	kg
		V (50-60Hz)	A	A	V	A	kW	%	mm	mm		cm	kg
TECHNOLOGY PLASMA 54 XT KOMPRESSOR	816147	230 1ph	10 - 40	35 @ 30 %	313	27,5	4,5	16	82	0,7	12	47 x 26 x 37,8	17,8





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

**TELWIN spa**  
Via della Tecnica, 3  
36030 Villaverla (VI) Italy  
Tel. +39 0445 858811

