

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



## TECHNOLOGY PLASMA XT

**THE EXTREME SIDE OF CUTTING**  
**IL LATO EXTREME DEL TAGLIO**



Plasma Cutting

# A WORLD OF POWER

UN MONDO DI POTENZA

Two letters, a whole world. XT is the line designed for those demanding maximum strength in the most extreme uses, for those seeking exceptional performance, for those wishing to push beyond the usual results. Products where efficiency, comfortable handling and easy use become daily and irreplaceable allies.

Due lettere, un intero mondo. XT è la linea pensata per chi esige massima resistenza negli utilizzi più estremi, per chi cerca performance eccezionali, per chi vuole andare oltre i soliti risultati. Prodotti dove efficienza, maneggevolezza e facilità d'uso diventano alleati quotidiani e insostituibili.

## **POWER / HEAVY DUTY:**

powerful and performing, even on the most demanding thicknesses. To deal with every job with the certainty of the best result.

## **POTENZA / HEAVY DUTY:**

potenti e precise, anche sugli spessori più impegnativi. Per affrontare ogni lavoro con la certezza del migliore risultato.

## **PERFORMANCE:**

they are the ideal tool for a fast and deformation-free cutting of all conductive materials and ensure the best performance over time thanks to the duty cycle designed for professional use.

## **PERFORMANCE:**

sono lo strumento ideale per un taglio veloce e senza deformazione di tutti i materiali conduttori e assicurano le migliori performance nel tempo grazie al duty cycle studiato per un uso professionale.





**TELWIN**  
JOIN THE INNOVATION

# BEYOND THE USUAL RESULTS

## OLTRE I SOLITI RISULTATI

### **STRENGTH:**

designed to resist impact during the most challenging works or the hardest transport.

### **ROBUSTEZZA:**

progettate per resistere agli urti durante i lavori più sfidanti o i trasporti più impegnativi.

### **VERSATILITY:**

they ensure an eXTreme cut on all conductive materials, allow you to work even without a compressor (mod. 54 XT kompressor) and are equipped with numerous advanced functions (mod. 60 XT).

### **VERSATILITA':**

assicurano un taglio eXTreme su tutti i materiali conduttori, consentono di lavorare anche in assenza di un compressore (mod. 54 XT kompressor) e sono dotati di numerose funzioni avanzate (mod. 60 XT).

### **TRANSPORTABILITY:**

thanks to the metal handle, the reduced weight and the robust structure, they can be transported anywhere.

### **TRASPORTABILITA':**

la maniglia in metallo, il peso contenuto e la robusta struttura le rendono trasportabili ovunque sia necessario il loro uso.

### **QUALITY:**

designed thanks to the know-how of those who have been creating products for professionals for over 55 years, with the certainty of the "Made in Italy, Made in Telwin".

### **QUALITA':**

progettate grazie al know-how di chi realizza prodotti per i professionisti da oltre 55 anni, con la garanzia del "Made in Italy, Made in Telwin".





# XT RANGE

## THE EFFICIENCY DETAILS

### I DETTAGLI DELL'EFFICIENZA

XT was designed to deal with any type of work to make everyday operations easier. The metal handle allows a firm, safe grip, for professional use. The anti-shock bumpers make the structure impact-proof, ensuring resistance and duration over time, even in heavy use. The centralized torch connection (DINSE socket  $\varnothing$  25 mm) facilitates operation. The consumables change signaling guarantees the best performance of the product over time.

XT è pensata per affrontare qualsiasi tipo di lavoro e rendere più semplice l'operatività quotidiana. La maniglia in metallo permette una presa solida e sicura, per un uso professionale. I paraurti antishock, che rendono la struttura a prova d'urto, assicurano resistenza e durata nel tempo, anche con utilizzi intensivi. L'attacco torcia centralizzato (presa DINSE  $\varnothing$  25 mm) facilita l'operatività. La segnalazione del cambio consumabili garantisce le migliori performance del prodotto nel tempo.

XT RANGE	TECHNOLOGY PLASMA 41 XT	TECHNOLOGY PLASMA 54 XT KOMPRESSOR	TECHNOLOGY PLASMA 60 XT
XT FEATURES CARATTERISTICHE XT	■	■	■
CONSUMABLES CHANGE SIGNALING SEGNALAZIONE CAMBIO CONSUMABILI	■	■	■
DIGITAL MANOMETER MANOMETRO DIGITALE	-	-	■
BUILT-IN COMPRESSOR COMPRESSORE INTEGRATO	-	■	-
ADVANCED CUTTING FUNCTIONS FUNZIONI DI TAGLIO AVANZATE	-	-	■
GOUGING SCRICCATURA	-	-	■



**Anti-shock bumpers**  
Paraurti antishock



**Consumables change warning**  
Segnalazione cambio consumabili



**Torch connection**  
Attacco torcia



**Manometer protection**  
Protezione del manometro



**Metal handle**  
Maniglia in metallo



# EXTREME VERSATILITY

## VERSATILITÀ EXTREME

### TECHNOLOGY PLASMA

41 **XT**

Technology Plasma 41 XT is a plasma cutting system with compressed air ideal for numerous applications and environments, from maintenance to bodyshops. Compact and by intuitive operation it is a reliable ally for your work.

Technology Plasma 41 XT è un sistema di taglio al plasma ad aria compressa ideale per innumerevoli applicazioni e ambiti, dalla manutenzione alla carrozzeria.

Compatto e dal funzionamento intuitivo è un alleato infallibile per il tuo lavoro.



### Features

#### Caratteristiche

- Ideal for cutting on hollow section and tube  
Ideale per taglio su scatolato
- Consumables change warning  
Segnalazione cambio consumabili
- Max. cutting thickness: 15 mm  
Taglio max 15 mm
- Thermostatic, overvoltage, undervoltage, overcurrent, air failure protections  
Protezioni termostatica, sovratensione, sottotensione, sovracorrente, mancanza aria

#### 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	802429 2pcs	
802423 6pcs	802425 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>	↓	↓	IP	LxWxH	kg	
		V (50-60Hz)	A	A	V	A	kW	%	mm	l/min	bar		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



# ADVANCED FUNCTIONS AND EXTREME POWER

## FUNZIONI AVANZATE E POTENZA EXTREME

### TECHNOLOGY PLASMA

#### 60 XT

Technology Plasma 60 XT has surprising power and cutting precision. The advanced functions facilitate cutting of discontinuous or grid sheet metal, as well as working in gouging mode. The front panel guides the user to quickly adjust the machine.

Technology Plasma 60 XT sorprende per la sua potenza e precisione di taglio. Le funzioni avanzate consentono di tagliare agevolmente lamierati discontinui o a griglia oltre ad operare in modalità scricatura. Il frontale guida l'utente nella regolazione veloce della macchina.



### Features

#### Caratteristiche

**CUTTING ON GRID:** It maintains the arc on discontinuous or grid sheet metal

**TAGLIO SU GRIGLIATO:** Mantiene l'arco anche in caso di lamierati discontinui o a griglia.

**GOUGING:** use with the torch with GOUGING consumables (removal, modelling of metal by melting)

**SCRICCATURA:** uso con torcia provvista di consumabili GOUGING (asportazione, modellatura del metallo per fusione)

Thermostatic, overvoltage, undervoltage, overcurrent and air failure protection  
Protezioni termostatica, sovratensione, sottotensione, sovracorrente, mancanza aria



Consumables change warning

Segnalazione cambio consumabili

Max cutting thickness: 20 mm

Taglio max 20 mm

Integrated digital manometer on the front panel of the machine with correct adjustment signal

Manometro digitale integrato nel frontale della macchina con segnalazione regolazione corretta

#### 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

CE   EAC	CODE	$V_{1PH}$	$A_{MIN}$	$A_{MAX}$	$V_0$	$A_{MAX}$	$P_{MAX}$	$\eta$	$\phi$	$\frac{I}{MAX}$	$\frac{I}{min}$	IP	LxWxH	kg		
		V (50-60Hz)	A	A	V	A	kw								A	%
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

# WITH YOU. EVERYWHERE.

CON TE. OVUNQUE.

**BUILT-IN  
KOMPRESSOR**

## TECHNOLOGY PLASMA 54 XT KOMPRESSOR

Technology Plasma 54 XT is the ideal solution for anyone seeking a versatile product, to always have with you, without limits. Thanks to the built-in compressor, Technology Plasma 54 XT does not require compressed air and is an optimal tool for building site works and in eXTreme environments.

Technology Plasma 54 XT è la soluzione ideale per chi vuole un prodotto versatile, da portare sempre con sé, senza limiti. Grazie al compressore integrato, Technology Plasma 54 XT non ha bisogno di aria compressa ed è lo strumento ottimale per i lavori in cantiere o in ambienti eXTreme.



### Features

#### Caratteristiche

- Built-in compressor  
Compressore integrato
- Consumables change warning  
Segnalazione cambio consumabili
- Max cutting thickness: 12 mm  
Taglio max 12 mm
- Thermostatic, overvoltage, undervoltage, overcurrent and air failure protection  
Protezioni termostatica, sovratensione, sottotensione, sovracorrente, mancanza aria
- Can be connected to motor generators\*  
Collegabile a motogeneratori/ gruppi elettrogeni\*

#### STANDARD

4m PK  
804156



3m AX25



#### OPTIONAL

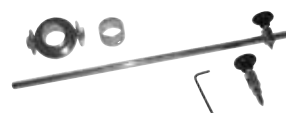
PK TORCH  
CONSUMABLES BOX  
804416



#### CONTENT

CONTENT			EXTENDED	
802420 6pcs	802422 2pcs	804418 3pcs	802428 2pcs	802429 2pcs
802423 6pcs	802485 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> 40°C	V <sub>0</sub>	A <sub>MAX</sub>	P <sub>MAX</sub>	I	η	φ	MAX	IP	LxWxH	kg
		V (50-60Hz)	A	A	V	A	kW	A	%	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	IP23	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

