

## Opzioni e accessori



2000033



### Contatti

FRO S.p.A.  
Via Torricelli, 15/A  
37135 Verona - Italy  
Tel. +39.045.8291511  
Fax +39.045.8291500  
info@saf-fro.it  
www.saf-fro.it

### Lista completa di parti di usura

Codice	Descrizione	SAXOJET	PRESTOJET 1	PRESTOJET 2	PRESTOJET 4	PLASMAJET 2	PLASMAJET 4	NERTAJET 50
W 000 302 576	ELETTRODO C		✓	✓	✓	✓	✓	
W 000 302 575	ELETTRODO FL			✓	✓	✓	✓	
W 000 302 574	ELETTRODO L			✓	✓	✓	✓	
W 000 325 063	ELETTRODO AIR							✓
W 000 325 064	ELETTRODO AZOTO							✓
W 000 325 065	ELETTRODO AIR/AF							✓
W 000 302 623	BOCCOLA FL 0.65	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
W 000 302 569	BOCCOLA FL 0.8		✓	✓	✓	✓	✓	
W 000 302 567	BOCCOLA L 1.0			✓	✓	✓	✓	
W 000 302 568	BOCCOLA L 1.2			✓	✓	✓	✓	
W 000 302 571	BOCCOLA C 1.0			✓	✓	✓	✓	
W 000 302 572	BOCCOLA C 1.2			✓	✓	✓	✓	
W 000 302 524	BOCCOLA C 1.4 CP				✓	✓	✓	
W 000 302 573	BOCCOLA C 1.6				✓	✓	✓	
W 000 302 569	BOCCOLA C 1.8						✓	
W 000 325 067	BOCCOLA 40 A							✓
W 000 325 069	BOCCOLA 60 A							✓
W 000 325 072	BOCCOLA 100 A							✓
W 000 325 073	BOCCOLA 150 A							✓
W 000 302 671	BOCCOLA PER SCRICCATURA G 2.2				✓			
W 000 302 670	BOCCOLA PER SCRICCATURA G 2.0			✓				
W 000 302 515	BOCCOLA PER SCRICCATURA ZS.0							✓
W 000 302 630	CIUFFIA TN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
W 000 270 053	CIUFFIA TI							✓
W 000 302 667	CIUFFIA TAGLIO DISTANZA TI 120 A						✓	
W 000 302 668	CIUFFIA TAGLIO CONTATTO TI 120 A						✓	
W 000 302 535	CIUFFIA PER SCRICCATURA 120A CP							✓
W 000 302 516	CIUFFIA P							✓
W 000 302 517	CIUFFIA C							✓
W 000 302 669	PATTINO PER CIUFFIA TN			✓		✓		
W 000 302 666	PATTINO PER CIUFFIA CP4				✓		✓	
W 000 302 672	PATTINO PER SCRICCATURA CP 2.5			✓				
W 000 302 673	PATTINO PER SCRICCATURA CP 4				✓			
W 000 302 578	CHIAVE PER TUTTE LE TORCE PLASMA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	



Torcia CP 4.0 - 15 m  
per PRESTOJET 4  
codice W 000 302 642  
per PLASMAJET 4  
codice W 000 302 644



Compasso di taglio  
compatibile con tutte  
le macchine  
codice W 000 302 512



Carrello per PRESTOJET 4  
codice W 000 265 598



Torcia CP 2.5  
per PRESTOJET 2 - 12 m  
codice W 000 302 640

13



## Gamma plasma PRESTOJET / PLASMAJET

Gamma completa di impianti per il taglio  
plasma manuale e la scriccatura



Foto: G. Scattolon / G. Scattolon - Contrasto / Contrasto - Contrasto / Contrasto

cod. W 0002 71213

2000044



www.airliquide.com

Fondato nel 1952, Air Liquide, leader mondiale nei gas industriali e medicinali e nei servizi ad essi correlati, opera in 72 paesi con 45.000 collaboratori. Il gruppo contribuisce con soluzioni innovative e con lo sviluppo costante di nuove tecnologie alla realizzazione di prodotti indispensabili per la vita e per la sua salvaguardia.

www.saf-fro.it



# PRESTOJET/PLASMAJET: il taglio plasma professionale



SAF-FRO vi offre una gamma completa di macchine che possono tagliare con qualità spessori che vanno da 0,5 mm a 50mm. L'interfaccia intuitiva ed elegante del pannello frontale permette di settare facilmente e con precisione la corrente di taglio desiderata mentre operate in totale sicurezza grazie all' innesco blow-back e alla nuova generazione di torce.



## SAF-FRO e taglio plasma: tradizione con passione!

Per decenni SAF-FRO ha dato prova di forza nel taglio PLASMA, raggiungendo i massimi livelli negli anni '80, con i sistemi per il taglio plasma manuale ad aria. Da quel momento in poi, sotto la copertura dei brevetti, SAF-FRO ha continuato a conquistare nuovi mercati con il suo potenziale mix di sicurezza, performance, confort ed economicità.

### TAGLIO A CONTATTO

In modalità "Taglio a Contatto", ossia quando la boccola è in contatto diretto con il pezzo da tagliare, si raggiunge lo spessore massimo di taglio di qualità con i più bassi livelli di fumosità e di emissioni d'arco. Ottimo su spessori da 0.5 a 8 mm.

### SCRICCATURA PLASMA

Questo processo aggiuntivo è la migliore alternativa al tradizionale processo di scriccatura ad elettrodo o cannello, specialmente laddove le priorità sono la precisione, la sicurezza ed il risparmio energetico. La scriccatura plasma assicura buone condizioni per l'operatore con la drastica riduzione della rumorosità e delle emissioni fumose (fino a 12 kg/h).



### TAGLIO A DISTANZA

Processo tradizionale di taglio plasma manuale, con cui si può arrivare alla massima potenza, con la giusta distanza tra la boccola ed il metallo base da tagliare grazie ad pattino distanziatore metallico. Questa modalità di taglio permette una buonissima visibilità dell'arco plasma ed è quindi indicata per lavori di precisione.

### VANTAGGI DEL PLASMA

- > Si possono tagliare tutti i metalli che sono conduttori elettrici
- > Facile da usare, risultati professionali al primo tentativo
- > Più veloce rispetto ad altri metodi di taglio
- > Più preciso
- > Zona termicamente alterata ridotta

### Tabella di selezione

	COMPRESSORE INTEGRATO	DISPLAY DIGITALE	SCRICCATURA PLASMA	OPZIONE AUTOMATICO	TAGLIO DI QUALITÀ	RAPPORTO D'INTERMITTENZA a 40°C	PESO Kg
<b>SAXOJET</b>	✓	✓	-	-	4 mm	20 A a 50%	12
<b>PRESTOJET 1</b>	-	✓	-	-	8 mm	30 A a 35%	8
<b>PRESTOJET 2</b>	-	✓	✓	✓	20 mm	65 A a 50%	25
<b>PRESTOJET 4</b>	-	✓	✓	✓	35 mm	120 A a 60%	35
<b>PLASMAJET 2</b>	-	-	-	-	25 mm	80 A a 40%	80
<b>PLASMAJET 4</b>	-	-	-	-	35 mm	120 A a 50%	125
<b>NERTAJET 50</b>	-	-	✓	✓	40 mm	150 A a 100%	260

### Torçe e parti di usura originali

L'uso di parti originali è garanzia di qualità e di performance. La sicurezza e la garanzia del sistema di taglio sono assicurate solamente dall'uso delle parti di usura e di consumo originali. ALW è il marchio che contraddistingue le parti di usura originali per SAF-FRO.

### Vantaggi SAF-FRO:

- > Facile e veloce cambio delle parti di usura grazie alla connessione ¼ di giro **BREVETTATA**
- > Funzione di auto-centratura che aumenta la qualità di taglio **BREVETTATA**
- > Prevenzione contro le partenze accidentali assicurata da una nuova funzione integrata



## SAXOJET: impianto plasma con compressore integrato

## PRESTOJET 1: impianto plasma monofase



- > Portatile
- > Facile da usare
- > Elevata qualità di taglio

Capacità di taglio:  
> Taglio di separazione: 8 mm  
> Taglio di qualità: 4 mm



- > Peso ridotto
- > Flessibile
- > Conveniente

Capacità di taglio:  
> Taglio di separazione: 10 mm  
> Taglio di qualità: 8 mm



### SAXOJET

<b>ALIMENTAZIONE PRIMARIA</b>	
Alimentazione 1-ph	230 V / 50-60 Hz
Assorbimento max.	16 A
<b>ALIMENTAZIONE SECONDARIA</b>	
Corrente di taglio	10 - 20 A
Rapporto di intermittenza a 40°C	20 A al 50 %
<b>INDICE DI PROTEZIONE</b>	IP 23
<b>CLASSE DI ISOLAMENTO</b>	H
<b>NORMATIVE</b>	EN 60974-1 EN 60974-7 EN 60974-10
<b>CARATTERISTICHE DIMENSIONALI</b>	
Dimensioni (lxLxh)	435 x 185 x 306 mm
Peso netto	12 kg
<b>PER ORDINARE</b>	
Nella confezione sono inclusi: generatore, torcia di 4m, cavo di alimentazione di 3m, cavo di massa equipaggiato con pinza della lunghezza di 3m, set di parti di primo consumo	
	W 000 263 708
<b>PARTI DI USURA PER TORCIA CP 0.5</b>	
Elettrodo FL	W 000 302 575
Boccola FL 0.65	W 000 302 623
Cuffia di protezione per taglio a contatto TN	W 000 302 630
Chiave	W 000 302 578
<b>OPZIONI</b>	
Compasso	W 000 302 512

### Vantaggi per l'utilizzatore

- > Leggero e trasportabile 12 kg.
- > Taglio di separazione fino a 8 mm.
- > Assorbimento di corrente <16 A, può essere utilizzato su un' utenza domestica.
- > Display digitale per i parametri di taglio, interfaccia facile ed intuitiva.
- > Spedito pronto all' uso.
- > Taglio senza cavo di massa fino a 2 mm.



### SAXOJET - Pannello frontale



- 1 Indicatore di potenza
- 2 Indicatore d'allarme
- 3 Display digitale
- 4 Tasto tensione/corrente
- 5 Tasto erogazione aria
- 6 Potenziometro regolazione corrente

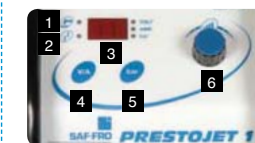


### Vantaggi per l'utilizzatore

- > Ottimo taglio di qualità a contatto con le parti di usura brevettate.
- > Peso ridotto (8kg), con elevate performance, 8 mm di taglio di qualità.
- > Ottimi risparmi di energia elettrica grazie a consumi ridotti di corrente e d'aria compressa. Riduzione dei costi di produzione.
- > Robusto ed affidabile: cabinet PRESTO riparato da due robuste maniglie.
- > Controllo dei parametri di taglio a microprocessore, ottima qualità di taglio.
- > Display digitale per una facile, precisa e ripetibile regolazione.



### PRESTOJET 1 - Pannello frontale



- 1 Indicatore di potenza
- 2 Indicatore d'allarme
- 3 Display digitale
- 4 Tasto tensione/corrente
- 5 Tasto erogazione aria
- 6 Potenziometro regolazione corrente

PRESTOJET 1	
<b>ALIMENTAZIONE PRIMARIA</b>	
Alimentazione 1-ph	230 V / 50-60 Hz
Assorbimento max.	23 A
<b>ALIMENTAZIONE SECONDARIA</b>	
Corrente di taglio	10 - 30 A
Rapporto di intermittenza a 40°C	25 A al 60 % 30 A al 35 %
<b>ARIA COMPRESSA</b>	4 bar - 100 l/mn
<b>INDICE DI PROTEZIONE</b>	IP 23
<b>CLASSE DI ISOLAMENTO</b>	H
<b>NORMATIVE</b>	EN 60974-1 EN 60974-7 EN 60974-10
<b>CARATTERISTICHE DIMENSIONALI</b>	
Dimensioni (lxLxh)	435 x 185 x 306 mm
Peso netto	8 kg
<b>PER ORDINARE</b>	
Nella confezione sono inclusi: generatore, torcia di 5m, cavo di alimentazione di 3m, cavo di massa equipaggiato con pinza della lunghezza di 3m, set di parti di primo consumo	
	W 000 263 706
<b>PARTI DI USURA PER TORCIA CP 1.0</b>	
Elettrodo FL	W 000 302 575
Boccola FL 0.8	W 000 302 569
Cuffia di protezione per taglio a contatto TN	W 000 302 630
Chiave	W 000 302 578
<b>OPZIONI</b>	
Compasso	W 000 302 512

# PRESTOJET 2: minimo peso, massima potenza



- > Taglio di qualità elevato
- > Progettata per applicazioni intensive
- > Massima flessibilità
- > Nuove funzionalità di taglio

Capacità di taglio:  
 > Taglio di separazione: 25 mm  
 > Taglio di qualità: 20 mm

## Prestojet 2: massima potenza e facilità d'uso

Seleziona la modalità di taglio dal pannello frontale: taglio normale, taglio griglie con auto-restart, scriccatura plasma. Seleziona la corrente di taglio con una precisa e continua regolazione controllando il valore sul display digitale e...taglia! Nel caso vi siano problemi il display vi mostrerà il risultato della diagnosi proveniente dal microprocessore. Facile da risolvere. Autolink e funzione automatico sono altre due opzioni disponibili su questa impianto portatile.



## Vantaggi per l'utilizzatore

- > Ottimo taglio di qualità fino a 20 mm
- > Compatta e leggera (25 kg)
- > Sistema autolink
- > Funzione scriccatura
- > Tasto di restart
- > Compatibile con motogeneratore
- > Opzione automatico
- > Display digitale

PRESTOJET 2	
<b>ALIMENTAZIONE PRIMARIA</b>	
Alimentazione 3-ph	da 230 a 400V con sistema AUTOLINK / 50-60 Hz
Assorbimento max. a 400 V	20,9 A
Assorbimento max. a 230 V	20,6 A
<b>ALIMENTAZIONE SECONDARIA</b>	
Corrente di taglio	20 - 65 A
Rapporto di intermittenza a 40°C 400 V	65 A al 60 % 50 A al 100 %
Rapporto di intermittenza a 40°C 230 V	40 A al 100 %
<b>ARIA COMPRESSA</b>	5 bar - 180 l/mn
<b>INDICE DI PROTEZIONE</b>	IP 23 S
<b>CLASSE DI ISOLAMENTO</b>	H
<b>NORMATIVE</b>	
	EN 60974-1 EN 60974-7 EN 60974-10
<b>CARATTERISTICHE DIMENSIONALI</b>	
Dimensioni (xLxH)	435 x 235 x 380 mm
Peso netto	25 kg
<b>PER ORDINARE</b>	
Nella confezione sono inclusi: generatore, torcia di 5m, cavo di alimentazione di 6m, cavo di massa equipaggiato con pinza della lunghezza di 3m, cavo aria da 5m, set di parti di primo consumo	W 000 262 497
<b>PARTI DI USURA PER TORCIA CP 2.5</b>	
Elettrodo FL	W 000 302 575
Boccola FL 1.2	W 000 302 568
Cuffia di protezione per taglio a contatto TN	W 000 302 630
Cuffia di protezione per taglio a distanza TI	W 000 270 053
Chiave	W 000 302 578
<b>OPZIONI</b>	
Compasso	W 000 302 512

## PRESTOJET 2 - Pannello frontale

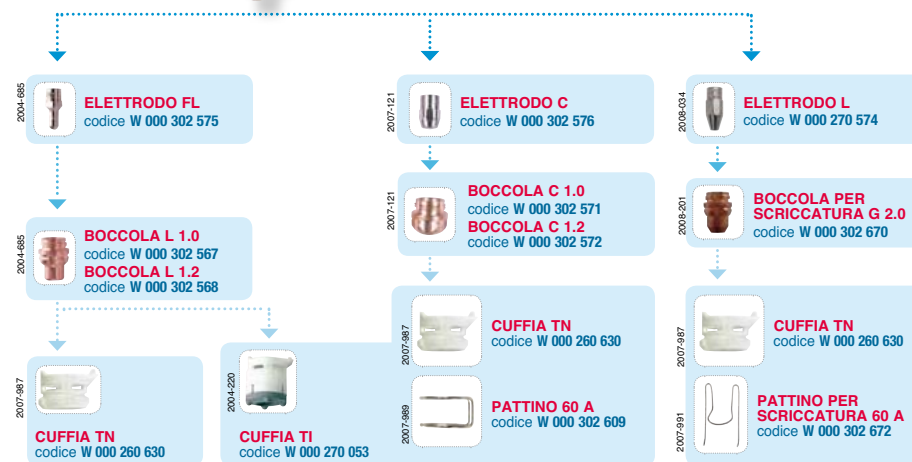


- 1 Modalità di taglio
- 2 Taglio a Griglie
- 3 Scriccatura
- 4 Regolazione
- 5 Indicatore allarme
- 6 Tasto di reset
- 7 Regolazione corrente
- 8 Display digitale

La torcia CP 2.5 è una torcia progettata da SAF-FRO che punta alla massima sicurezza con un'elevata qualità di taglio. La doppia funzione del pulsante torcia per prevenire accidentali partenze, l'innesco con la pulita tecnologia blow-back che evita disturbi HF, il dispositivo di rilievo

presenta parti di consumo per avere le giuste parti al posto giusto montate sulla torcia, la torcia ergonomica con cavo flessibile sono solo alcune delle caratteristiche che fanno della torcia CP 2.5 la torcia più sicura e di facile mantaggio delle parti di usura.

## Jet CP 2.5



## TAGLIO A CONTATTO DA 0.1 A 8 mm



## TAGLIO A DISTANZA DA 1 A 20 mm



## SCRICCATURA PLASMA



# PRESTOJET 4: l'impianto più performante

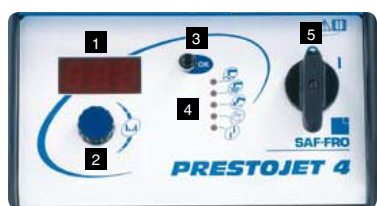


- > Massima capacità di taglio
- > Peso ridotto
- > Ottimo design

Capacità di taglio:  
 > Taglio di separazione: 40 mm  
 > Taglio di qualità: 35 mm



PRESTOJET 4 -- Pannello frontale



- 1 Display digitale
- 2 Regolazione corrente
- 3 Tasto di reset
- 4 Indicatori della modalità di taglio
- 5 On/Off

## Vantaggi per l'utilizzatore

- > Inequiparabile qualità di taglio fino a 35 mm
- > Compatto e leggero (35 kg)
- > Funzione scricatura
- > Re-start automatico
- > Opzione automatico
- > Display digitale e controllo dei parametri

PRESTOJET 4	
<b>ALIMENTAZIONE PRIMARIA</b>	
Alimentazione 3-ph	400 V / 50-60 Hz
Assorbimento max.	40,3 A
<b>ALIMENTAZIONE SECONDARIA</b>	
Corrente di taglio	10 - 120 A
Rapporto di intermittenza a 40°C 400 V	120 A al 60 % 100 A al 100 %
<b>ARIA COMPRESSA</b>	
	5 bar - 200 l/mn
<b>INDICE DI PROTEZIONE</b>	
	IP 23 S
<b>CLASSE DI ISOLAMENTO</b>	
	H
<b>NORMATIVE</b>	
	EN 60974-1 EN 60974-7 EN 60974-10
<b>CARATTERISTICHE DIMENSIONALI</b>	
Dimensioni (LxLxh)	720 x 310 x 430 mm
Peso netto	35 kg
<b>PER ORDINARE</b>	
Nella confezione sono inclusi: generatore, torcia da 6 m, cavo di alimentazione di 6 m, cavo di massa equipaggiato con pinza della lunghezza di 3 m, cavo aria da 5 m, set di parti di primo consumo	W 000 262 498
<b>PARTI DI USURA PER TORCIA CP 4.0</b>	
Elettrodo FL	W 000 302 575
Elettrodo C	W 000 302 576
Boccola L 1.2	W 000 302 568
Boccola C 1.6	W 000 302 573
Cuffia di protezione per taglio a contatto TN	W 000 302 668
Cuffia di protezione per taglio a distanza TI	W 000 302 667
Pattino 120 A	W 000 302 666
Chiave	W 000 302 578
<b>OPZIONI</b>	
Compasso	W 000 302 512
Carrello	W 000 265 598
Opzione automatico	W 000 265 597

Prestojet4 è una soluzione perfetta per tutte quelle applicazioni dove sono richieste performance elevate e facile trasportabilità. Questo generatore ad inverter, compatto e facile da trasportare (35kg), oltre che a tagliare fino a 40mm su acciaio tradizionale, può anche scriccare e può anche fare da generatore per un impianto automatico grazie alla versione automatico e alla torcia a connessione diretta. Semplicemente il miglior impianto sul mercato.

## CARRELLO PLASMA

Cat n°: W 000 265 598  
 Il carrello è disponibile per trasportare facilmente il generatore e per stoccare le parti di usura della torcia



## Jet CP 4.0



**ELETTRODO FL**  
 Cat n°: W 000 302 575



**BOCCOLA FL 0.65**  
 Cat n°: W 000 302 623  
**BOCCOLA FL 0.8**  
 codice W 000 302 569  
**BOCCOLA L 1.0**  
 codice W 000 302 567  
**BOCCOLA L 1.2**  
 codice W 000 302 568



**CUFFIA PER SCRICATURA 120 A**  
 codice W 000 302 668



**ELETTRODO C**  
 codice W 000 302 576



**BOCCOLA C 1.0**  
 codice W 000 302 571  
**BOCCOLA C 1.2**  
 codice W 000 302 572  
**BOCCOLA C 1.4**  
 codice W 000 302 524  
**BOCCOLA C 1.6**  
 codice W 000 302 573



**CUFFIA DISTANZA 120 A**  
 codice W 000 302 667  
**PATTINO 120 A**  
 codice W 000 302 666

**TAGLIO A CONTATTO**  
 DA 0.5 A 8 mm

**TAGLIO A DISTANZA**  
 DA 1 A 40 mm



**ELETTRODO L**  
 codice W 000 302 574



**BOCCOLA PER SCRICATURA G 2.2**  
 codice W 000 302 671



**CUFFIA PER SCRICATURA 120 A**  
 codice W 000 302 535



**PATTINO PER SCRICATURA 120 A**  
 codice W 000 302 673

**SCRICATURA PLASMA**

## PLASMAJET 2: robusto e potente



Capacità di taglio:  
 >Taglio di separazione: 30 mm  
 >Taglio di qualità: 25 mm



### Vantaggi per l'utilizzatore

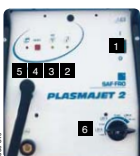
- > Potente: rapporto di intermittenza di 80A al 40% a 40°C
- > 3 scatti per semplificare la selezione della giusta corrente di taglio in base allo spessore da tagliare
- > Sicurezza e qualità ai massimi livelli grazie ai componenti di usura brevettati
- > Ottima qualità di taglio a contatto fino a 8 mm
- > Spedito pronto all'uso
- > IP23 per essere usato anche all' esterno
- > 4 robuste ruote e cabinet resistente per uso industriale

PLASMAJET 2	
ALIMENTAZIONE PRIMARIA	
Alimentazione 3-ph	220 / 230 / 380 / 400 V 50-60 Hz
Assorbimento max.	49 / 47 / 25,8 / 27 A
ALIMENTAZIONE SECONDARIA	
Corrente di taglio	30 - 50 - 80 A
Rapporto di intermittenza a 40°C 400 V	80 A al 40 % 50 A al 50 % 30 A al 100 %
ARIA COMPRESSA	5 bar - 180 l/min
INDICE DI PROTEZIONE	IP 23
CLASSE DI ISOLAMENTO	H
NORMATIVE	EN 60974-1 EN 60974-7 EN 60974-10
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI	
Dimensioni (LxHxP)	500 x 855 x 755 mm
Peso netto	80 kg
PER ORDINARE	
Nella confezione sono inclusi: generatore, torcia da 5m, cavo di alimentazione di 6m, cavo di massa equipaggiato con pinza della lunghezza di 3m, cavo aria da 5m, set di parti di primo consumo	
	W 000 261 826
PARTI DI USURA PER TORCIA JET CP 2.5	
Elettrodo FL	W 000 302 575
Elettrodo C	W 000 302 576
Boccola L 1,2	W 000 302 568
Boccola C 1,4	W 000 302 524
Cuffia di protezione per taglio a contatto TN	W 000 302 630
Cuffia di protezione per taglio a distanza TI	W 000 270 063
Fattino per cuffia TN	W 000 302 609
Chiave	W 000 302 578
OPZIONI	
Compasso	W 000 302 512

### CORPO TORCIA EQUIPAGGIATO



### PLASMAJET 2 - Pannello frontale



- 1 On/Off
- 2 Led attivazione protezione
- 3 Pressione insufficiente
- 4 Tasto di reset
- 5 Cuffia di protezione esterna disinserita
- 6 Selezione corrente

## PLASMAJET 4: potente e semplice da usare



Capacità di taglio:  
 >Taglio di separazione: 40 mm  
 >Taglio di qualità: 35 mm



### Vantaggi per l'utilizzatore

- > Elevata capacità di taglio: 40mm con 120A
- > Elevato rapporto d' intermittenza: 50% a 40°C
- > 4 scatti per semplificare la selezione della giusta corrente di taglio in base allo spessore da tagliare
- > IP23 per essere usato anche all' esterno
- > Elevato taglio di qualità con le boccole per taglio a contatto
- > Spedito pronto all'uso con torcia da 6m, cavo aria, cavo alimentazione, cavo di massa equipaggiato, set di parti di prima usura.

PLASMAJET 4	
ALIMENTAZIONE PRIMARIA	
Alimentazione 3-ph	220 / 230 / 380 / 400 V 50-60 Hz
Assorbimento max.	74 / 71 / 42 / 40 A
ALIMENTAZIONE SECONDARIA	
Corrente di taglio	30 - 50 - 85 - 120 A
Rapporto di intermittenza a 40°C 400 V	120 A al 50 % 85 A al 75 % 50 A al 100 %
ARIA COMPRESSA	5,5 bar - 220 l/min
INDICE DI PROTEZIONE	IP 23
CLASSE DI ISOLAMENTO	H
NORMATIVE	EN 60974-1 EN 60974-7 EN 60974-10
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI	
Dimensioni (LxHxP)	500 x 855 x 755 mm
Peso netto	125 kg
PER ORDINARE	
Nella confezione sono inclusi: generatore, torcia da 6m, cavo di alimentazione di 6m, cavo di massa equipaggiato con pinza della lunghezza di 3m, cavo aria da 5m, set di parti di primo consumo	
	W 000 261 827
PARTI DI USURA PER TORCIA JET CP 2.5	
Elettrodo FL	W 000 302 575
Elettrodo C	W 000 302 576
Boccola L 1,2	W 000 302 568
Boccola C 1,8	W 000 302 669
Cuffia di protezione per taglio a contatto TN	W 000 302 688
Cuffia di protezione per taglio a distanza TI	W 000 302 667
Fattino 120 A	W 000 302 606
Chiave	W 000 302 578
OPZIONI	
Compasso	W 000 302 512



### I VANTAGGI DELLA TORCIA:

- > Protezione del pulsante torcia per maggior sicurezza
- > Montaggio dell' usura ultra rapido grazie al disegno patentato
- > Eccellente qualità di taglio a contatto fino a 8mm.

## NERTAJET 50 per taglio manuale e automatico



Capacità di taglio:  
 >Taglio di qualità: 50 mm



### Vantaggi per l'utilizzatore

- > 150A al 100% per tagliare fino a 50mm
- > Circuito di raffreddamento a liquido integrato
- > Possibilità di taglio con aria compressa, azoto e argon/azoto per la massima qualità
- > Doppio flusso per proteggere la zona di taglio
- > Funzioni scricaricata - ciclo automatico disponibili

NERTAJET 50	
ALIMENTAZIONE PRIMARIA	
Alimentazione 3-ph	230 / 400 / 415 / 440 V 50-60 Hz
Assorbimento max.	108,8 / 62,6 / 60,3 / 56,9 A
ALIMENTAZIONE SECONDARIA	
Corrente di taglio	20 - 40 - 60 - 100 - 150 A
Rapporto di intermittenza a 40°C 400 V	150 A al 100 %
RAFFREDDAMENTO	Acqua
ARIA COMPRESSA	6 bar - 170 l/min
INDICE DI PROTEZIONE	IP 23
CLASSE DI ISOLAMENTO	H
NORMATIVE	EN 60974-1 EN 60974-7 EN 60974-10
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI	
Dimensioni (LxHxP)	1170 x 710 x 1200 mm
Peso netto	280 kg
PER ORDINARE	
Nella confezione sono inclusi: pacchetto aria che include: generatore, torcia da 6m, cavo di alimentazione di 6m, cavo di massa equipaggiato con pinza della lunghezza di 3m, cavo aria da 5m, set di parti di primo consumo e kit di protezione	
	W 000 305 078
Tubo prolunga	2594258
Chiave NERTAJET 50	2594259
Elettrodo Aria	W 000 325 063
Elettrodo Arg	W 000 325 064
Elettrodo Arg/Ar	W 000 325 065
Boccola 40 A	W 000 325 067
Boccola 60 A	W 000 325 069
Boccola 100 A	W 000 325 072
Boccola 150 A	W 000 325 073
Boccola per scricaricata	W 000 302 515
Cuffia di protezione esterna P (Plans)	W 000 302 516
Cuffia di protezione esterna C (Conica)	W 000 302 517
OPZIONI	
Compasso	W 000 302 512

### NERTAJET 50 - Pannello frontale



- 1 Led rossi di allarme
- 2 Selezione processo: taglio, perforazione lamiera, scricaricata
- 3 Led verdi: potenza dalle 3 fasi
- 4 Selettore corrente di taglio
- 5 Tasto per test gas
- 6 Pressione gas: gas in arco pilota e nella funzione taglio.



Posizione standard della mano sul pulsante e sulla torcia per un taglio di precisione.

Inclinazione di +/- 45° del corpo torcia per il taglio in angolo o scricaricata plasma.

Scivolamento all' indietro della mano sul pulsante torcia per proteggere la mano dal calore durante il taglio alla massima intensità di corrente.

Pulsante torcia a doppia azione per la massima sicurezza.