

CATALOGO PRODOTTI

# IMPIANTI MANUALI

per saldatura e taglio

2023

[www.lincolnelectric.it](http://www.lincolnelectric.it)

  
**SAF-FRO®**

---

# GAMMA DIGISTEEL S

## Saldatrici di grande affidabilità



## NUOVA GAMMA DIGISTEEL S 355S, 425S, 505S

- Soluzione completa per il settore **industriale**
- Nuovo **design di grande robustezza per impieghi gravosi**
- Interfaccia utente innovativa con tecnologia **ArcFX™**
- Ridotto consumo energetico conforme alle future normative di **progettazione ECO**
- Opzionale **Cool Arc®26** supporta le torce raffreddate ad acqua

<b>SALDATRICI INVERTER MIG E MULTIPROCESSO</b>	5	<b>TORCE MIG</b>	53
Panoramica	6	<b>TORCE TIG</b>	61
Saldatrici Inverter MIG e Multiprocesso	7	Torce TIG	62
Saldatrici tecnologia avanzata	14	Elettrodi al Tungsteno	70
Trainafili, torce & gruppi raffreddamento	18	<b>TORCE TAGLIO PLASMA</b>	71
Accessori	19	Torce taglio plasma	72
<b>TRAINAFILI SEMIAUTOMATICI</b>	21	Accessori	75
Panoramica	22	<b>MASCHERE PER SALDATURA</b>	79
Digitale	23	Panoramica	80
Accessori	24	Maschere per saldatura	81
<b>SALDATRICI TIG</b>	25	Accessori	84
Accessori	26	Protezione respiratoria	85
Panoramica	26	Accessori	86
TIG DC / Saldatrici inverter monofase	27	<b>ABBIGLIAMENTO PER SALDATURA</b>	87
TIG DC / Saldatrici inverter trifase	28	Guanti per saldatura	88
TIG AC/DC / Saldatrici inverter monofase	29	Abbigliamento in pelle	92
TIG AC/DC / Saldatrici inverter trifase	29	Abbigliamento in cotone	95
Torce TIG	30	<b>ACCESSORI PER SALDATURA</b>	99
Accessori	31	Spray	100
<b>SALDATRICI ELETTRODO</b>	33	Pinze porta-elettrodi	101
Panoramica	34	Elettrodi per scriccatura	102
Inverter	35	Torce per scriccatura	103
Accessori	39	Supporti ceramici	104
<b>TAGLIO PLASMA</b>	41		
Panoramica	42		
Taglio plasma inverter	43		
Torce plasma e accessori	45		
<b>ACCESSORI OPZIONALI</b>	47		
Gruppi raffreddamento	48		
Carrelli	49		
Altri accessori	50		
Rulli trainafilo	52		

# SIGNIFICATO SIMBOLI

	Alimentazione ingresso monofase		Per processi a corrente costante elettrodo e TIG		15-110 Volt DC Alimentazione trainafile		Bobina di plastica S300		Compatibile con motogeneratore
	Alimentazione ingresso trifase		Processi di saldatura a filo animato e arco sommerso per MIG a tensione costante		40 Volt DC Alimentazione trainafile		Bobina di plastica S200		Compressore interno
	Alimentazione monofase o trifase		Per applicazioni multiprocesso a corrente costante o a tensione costante		Tensione ingresso 115 Volt		Impostazioni Synergic		Lunghezza cavi: 70 m Sezione: 3x2.5 mm <sup>2</sup>
	Uscita per saldatura a corrente continua		24-42 Volt AC Alimentazione trainafile		Tensione ingresso 230 Volt		Controllo del fattore di potenza		Raffreddamento ad acqua
	Uscita per saldatura a corrente alternata o continua		34-44 Volt AC Alimentazione trainafile		Tecnologia Crosslink®		Trainafile a 2 rulli		Voltage Reduction Device™
	Alimentazione in ingresso a 50/60 Hz		42 Volt AC Alimentazione trainafile		Compatibilità con processo STT		Trainafile a 4 rulli		



# SALDATRICI INVERTER MIG E MULTIPROCESSO

## SALDATRICI INVERTER MIG E MULTIPROCESSO

PRODOTTO	CODICE	INGRESSO		USCITA				PROCESSO						CARATTERISTICHE					
		Fase (50/60Hz)	Tensione (V)	Uscita nominale	Gamma di corrente (A)	Modalità	Polarità	GMAW	Pulsato	FCAW-G	FCAW-S	SMAW	CAG (scriccatura)	LIFT TIG in DC	Sistema trainafile	Dimensione massima della bobina di filo (mm)	Sinergica	Voltmetri/amperometri	Garanzia (anni)
Saldatrici MIG Inverter																			
FILCORD i250	W100000315	3	400	250A/35%	50-250	CC/CV	DC	•	•	•	•			4R	300	•	•	2	
FILCORD i300	W100000316	3	400	300A/35%	50-300	CC/CV	DC	•	•	•	•			4R	300	•	•	2	
DIGISTEEL 250C PACCHETTO	W100000090-1	3	400	250A/60%	10-250	CC/CV	DC	•	•	•	•			4R	300	•	•	3	
DIGISTEEL 320C PACCHETTO	W100000092-1	3	400	320A/40%	10-320	CC/CV	DC	•	•	•	•			4R	300	•	•	3	
DIGISTEEL 250C PRO PACCHETTO	W100000091-1	3	400	250A/60%	10-250	CC/CV	DC	•	•	•	•			4R	300	•	•	3	
DIGISTEEL 320C PRO PACCHETTO	W100000093-1	3	400	320A/40%	10-320	CC/CV	DC	•	•	•	•			4R	300	•	•	3	
DIGISTEEL 380C PACCHETTO ARIA	W100000094-1	3	400	380A/40%	10-380	CC/CV	DC	•	•	•	•			4R	300	•	•	3	
DIGISTEEL 450C PACCHETTO ARIA	W100000095-1	3	400	450A/80%	10-450	CC/CV	DC	•	•	•	•	•		4R	300	•	•	3	
DIGISTEEL 380C PACCHETTO ACQUA	W100000094-2	3	400	380A/40%	10-380	CC/CV	DC	•	•	•	•			4R	300	•	•	3	
DIGISTEEL 450C PACCHETTO ACQUA	W100000095-2	3	400	450A/80%	10-450	CC/CV	DC	•	•	•	•	•		4R	300	•	•	3	
DIGISTEEL 355S	W000404454	3	400	350A/50%	20-350	CC/CV	DC	•	•	•	•	•				•		3	
DIGISTEEL 425S	W000404455	3	400	420A/100%	20-420	CC/CV	DC	•	•	•	•	•				•		3	
DIGISTEEL 505S	W000404456	3	400	500A/60%	20-500	CC/CV	DC	•	•	•	•	•				•		3	
Saldatrici MIG Inverter Multiprocesso																			
PRESTOMIG 185MP	W000403577	1	230	200A/25%	20-200	CC/CV	DC	•	•	•	•	•	•	2R	200			2	
PRESTOMIG 210MP	W000403576	1	115/230	200A/25%	20-200	CC/CV	DC	•	•	•	•	•	•	•	2R	200	•	•	2
DIGIPULS III 320C	W000385050	3	400	320A/40%	15-320	CC/CV	DC	•	•	•	•	•		4R	300	•	•	3	
DIGIPULS III 420	W000383661	3	400	420A/60%	15-420	CC/CV	DC	•	•	•	•	•				•	•	3	
DIGIPULS III 520	W000383662	3	400	500A/60%	15-500	CC/CV	DC	•	•	•	•	•				•	•	3	

## SALDATRICI TECNOLOGIA AVANZATA

PRODOTTO	CODICE	INGRESSO		USCITA				PROCESSO						CARATTERISTICHE					
		Fasi	Tensione (V)	Potenza di uscita nominale	Gamma di corrente (A)	Modalità	Polarità	GMAW	Pulsato	FCAW-G	FCAW-S	SMAW	Scriccatura	LIFT TIG in DC	Sistema trainafile	Dimensione massima della bobina del filo (mm)	Sinergica	Voltmetri/amperometri	Garanzia (anni)
Saldatrici Tecnologia Avanzata																			
DIGIWAVE III 420	W000384989	3	400	420A/60%	15-420	CC/CV	DC	•	•	•	•	•	•	4R	300	•	•	3	
DIGIWAVE III 520	W000384990	3	400	500A/60%	15-500	CC/CV	DC	•	•	•	•	•	•	4R	300	•	•	3	

**FILCORD i250 & i300****NOVITÀ****Così semplice, così efficace**

- Ottime prestazioni dell'arco.
- Saldatura MIG/MAG ed Elettrodo, Sinergica e Manuale.
- Facile impostazione e selezione dei processi.
- Perfetto avanzamento del filo con un azionamento a 4 rulli.
- Comprovata qualità e performance.

**L'UNITÀ COMPRENDE**

Cavo di alimentazione (3 m), senza spina

Cavo di massa (3 m)

Tubo flessibile gas (2 m)

Rullini diametro 0,8 / 1,0

USB con manuale d'uso

**Processi**

MIG, filo animato, elettrodo

**Applicazioni**

- Carpenteria generale
- Cantiere
- Manutenzione e riparazioni
- Industria leggera

**Ingresso****Uscita**

S300

**GARANZIA**

Prodotto	Codice	Tensione ingresso (V)	Fusibile tipo rG o interruttore automatico tipo Z	Fattore di servizio	Intervallo di uscita (A)	Tipo trainafilo / range velocità (m/min)	Peso (kg)	Dimensioni A x L x P (mm)	Classe di protezione
FILCORD i250	W100000315	400V 3Ph ±10% 50/60Hz	16A	250A@35%, 175A@100%	50-250	4R / 1.5-18	50	760 x 395 x 830	IP23
FILCORD i300	W100000316			300A@35%, 175A@100%	50-300				

**DIGISTEEL 250C & 320C****PACK****Saldatrici MIG pronte per il futuro**

- Arco eccellente, innesco dell'arco ripetibile, ottima stabilità, rapida regolazione dei parametri.
- Sinergico e manuale processi di saldatura MIG/MAG e elettrodo.
- Interfaccia innovativa e intuitiva: navigazione semplice, facile impostazione e selezione dei processi.
- Svolgimento perfetto del filo: ottimale posizionamento filo, 4 rulli, finestra di ispezione.
- Progettato con saldatori per saldatori: perfetta manovrabilità, comunicazione innovativa e semplice.
- Ideali per le più gravose condizioni operative industriali: progettate e sviluppate nelle condizioni più difficili (TRUE HD) per garantire assoluta affidabilità.

**L'UNITÀ COMPRENDE**

LincGun® Promig™ 4m

Cavo di alimentazione (5 m)

Cavo di massa (3 m)

Tubo flessibile gas (2 m)

Rullini diametro 1,0 / 1,2

USB con manuale d'uso

**DIGISTEEL 250C**+  
**LINCUN® PROMIG™ 270 4m****DIGISTEEL 320C**+  
**LINCUN® PROMIG™ 300 4m****Processi**

MIG, filo animato, elettrodo

**Applicazioni**

- Carpenteria generale
- Cantiere
- Manutenzione e riparazioni
- Industria leggera

**Ingresso****Uscita**

S300

**GARANZIA**

Prodotto	Codice	Tensione ingresso (V)	Fusibile tipo rG o interruttore automatico tipo Z	Fattore di servizio	Intervallo di uscita (A)	Tipo trainafilo / range velocità (m/min)	Peso (kg)	Dimensioni A x L x P (mm)	Classe di protezione	L'unità comprende
DIGISTEEL 250C PACCHETTO	W100000090-1	400V 3Ph ±15% 50/60 Hz	16A	250A@60%	10-250	4R / 1-20	69	878 x 560 x 935	IP23	LincGun® Promig™ 270 4m (W000345061-2)
DIGISTEEL 320C PACCHETTO	W100000092-1		20A	320A@40%	10-320					LincGun® Promig™ 300 4m (W000345067-2)

## DIGISTEEL 250C, 320C, 380C, 450C PRO SET

Saldatrici MIG pronte per il futuro.

- Nuove caratteristiche: orologio e calendario, altoparlante e robusti encoders.
- Arco eccellente, innesco dell'arco ripetibile, ottima stabilità, rapida regolazione dei parametri.
- Processi di saldatura MIG/MAG e elettrodo.
- Interfaccia innovativa e intuitiva: navigazione semplice, facile impostazione e selezione dei processi, multilingua.
- Complete funzionalità per saldatura MIG sinergica e manuale; impostazioni automatiche, funzioni regolabili, memoria, schermo TFT 7" a colori, connettività USB.
- Svolgimento perfetto del filo: ottimale posizionamento filo, 4 rulli, finestra di ispezione.
- Raffreddamento ad acqua: pronta per essere collegata al gruppo di istallato COOL ARC® 26 (380C, 450C).
- Progettato con saldatori per saldatori: perfetta manovrabilità, comunicazione innovativa e semplice.
- Ideali per le più gravose condizioni operative industriali: progettate e sviluppate nelle condizioni più difficili (TRUE HD) per garantire assoluta affidabilità.

L'UNITÀ COMPRENDE: LincGun® Promig™ 4m (tutte le versioni), Coolarc®- 26 e Freezcool (solo 380C, 450C Versione Pacchetto Acqua), cavo di alimentazione (5 m), cavo di massa (3 m), tubo flessibile gas (2 m), rulli da 1,0/1,2 per filo pieno, USB con manuale d'uso, pannello di protezione (380C, 450C)

### Processi

MIG, Filo Animato, elettrodo, CAG (solo 450C)

### Applicazioni

- Carpenteria generale
- Cantiere
- Manutenzione e riparazioni
- Industria leggera

### Ingresso



### Uscita



S300



## DIGISTEEL 250C & 320C PRO PACK

DIGISTEEL 250C PRO  
+  
LINCUN® PROMIG™ 270 4m

DIGISTEEL 320C PRO  
+  
LINCUN® PROMIG™ 300 4m

**PERFORMANCE DEFINED**  
Premium LG PROMIG INCLUDED  
LINCUN®  
SALDATRICI MIG PER IL FUTURO  
MIG WELDED WIRE FEED TECHNOLOGY



GARANZIA  
**3**  
ANNI

## DIGISTEEL 380C, 450C PRO ARIA PACK

DIGISTEEL 380C PRO  
+  
LINCUN® PROMIG™ 300 4m

DIGISTEEL 450C PRO  
+  
LINCUN® PROMIG™ 400 4m

**PERFORMANCE DEFINED**  
Premium LG PROMIG INCLUDED  
LINCUN®  
SALDATRICI MIG PER IL FUTURO  
MIG WELDED WIRE FEED TECHNOLOGY

## DIGISTEEL 380C, 450C PRO ACQUA PACK

DIGISTEEL 380C PRO  
+  
LINCUN® PROMIG™ 330W 4m  
COOLARC®-26  
FREEZCOOL

DIGISTEEL 450C PRO  
+  
LINCUN® PROMIG™ 400W 4m  
COOLARC®-26  
FREEZCOOL

**PERFORMANCE DEFINED**  
COOLARC 26 LG PROMIG INCLUDED  
LINCUN®  
SALDATRICI MIG PER IL FUTURO  
MIG WELDED WIRE FEED TECHNOLOGY

Prodotto	Codice	Tensione ingresso (V)	Fusibile tipo rG o interruttore automatico tipo Z	Fattore di servizio	Intervallo di uscita (A)	Tipo trainafilo / range velocità (m/min)	Peso (kg)	Dimensioni A x L x P (mm)	Classe di protezione	L'unità comprende:
DIGISTEEL 250C PRO PACCHETTO	W100000091-1	400V 3Ph ±15% 50/60 Hz	16A	250A@60%	10-250	4R / 1-20	70	560 x 935 x 878	IP23	LincGun® Promig™ 270 4m (W000345061-2)
DIGISTEEL 320C PRO PACCHETTO	W100000093-1		20A	320A@40%	10-320					LincGun® Promig™ 300 4m (W000345067-2)
DIGISTEEL 380C PACCHETTO ARIA	W100000094-1		25A	380A@40%	10-380		LincGun® Promig™ 300 4m (W000345067-2)			
DIGISTEEL 450C PACCHETTO ARIA	W100000095-1		32A	450A@80%	10-450		LincGun® Promig™ 400 4m (W000345073-2)			
DIGISTEEL 380C PACCHETTO ACQUA	W100000094-2		25A	380A@40%	10-380		LincGun® Promig™ 330W 4m (W000345064-2), Coolarc®-26 (K14182-1), Freezcool (W000010167)			
DIGISTEEL 450C PACCHETTO ACQUA	W100000095-2		32A	450A@80%	10-450		LincGun® Promig™ 400W 4m (W000345070-2), Coolarc®-26 (K14182-1), Freezcool (W000010167)			



# PowerPacks

Abbinamento  
perfetto!

D'ora in poi tutte le saldatrici Digisteel Compatte saranno equipaggiate con torce Lincoln Electric Premium MIG LINGUN® PROMIG™ e offerte come READY-PACKS.

La nuova soluzione READY-PACK è concepita per massimizzare la saldatura e le prestazioni a un prezzo interessante.



**DIGISTEEL 355S, 425S & 505S**

Saldatrici di estrema affidabilità ed elevata potenza per impieghi industriali.

- Saldatura eccellente – in MIG CV ed elettrodo.
- Pronta per affrontare gli impieghi industriali più gravosi.
- Sinergica (con WF 56D).
- Ergonomia ottimizzata, affidabilità Saf-Fro (True HD).
- Versione raffreddata ad acqua COOL ARC® 26 opzionale.

GARANZIA

**Processi**

MIG, Filo Animato, elettrodo, Innershield, Scriccatura

**Applicazioni**

- Carpenteria pesante
- Carpenteria strutturale
- Carpenteria generale
- Cantieri navali

**Ingresso****Uscita****L'UNITA' COMPRENDE**

Cavo di alimentazione (5 m)

Cavo massa e morsetto (3m)

Tubo flessibile gas (2 m)

Catena

Chiavetta USB con manuale d'uso



Prodotto	Codice	Tensione ingresso (V)	Fusibile tipo rG o interruttore automatico tipo Z	Fattore di servizio (A)	Intervallo di uscita (A)	Efficienza	Potenza in stand-by	Peso (kg)	Dimensioni A x L x P (mm)	Classe di protezione
DIGISTEEL 355S	W000404454	400V 3Ph ±15% 50/60 Hz	25A	350A@50%, 300A@100%	20-350	> 85%	< 35W	68	932 x 560 x 925	IP23
DIGISTEEL 425S	W000404455		32A	420A@100%	20-420			78		
DIGISTEEL 505S	W000404456		32A	500A@60%, 420A@100%	20-500			79		

**TRAINAFILI COMPATIBILI \***

Prodotto	Codice	DIGISTEEL 355S	DIGISTEEL 425S	DIGISTEEL 505S
WF 52D	W100000176	•	•	•
WF 56D	W100000177	•	•	•

\* vedere il capitolo "TRAINAFILI SEMIAUTOMATICI" per i dettagli

# AFFIDABILITA', FUNZIONALITA', ERGONOMIA

SALDATRICI INVERTER MIG  
E MULTIPROCESSO



**Supporto per torcia:**  
torcia sempre a portata di mano,  
pronta per il lavoro



**Golfari di sollevamento**



**Pannello di protezione**  
per mantenere l'interfaccia  
utente al sicuro



**Navigazione semplice**  
anche indossando  
i guanti da saldatura

**RC7 Advanced**  
Comando Remoto



**Sistema di gestione  
dei cavi (opzionale)**



**Connessioni dei cavi sul  
frontale (in configurazione  
standard) e sul retro (in  
configurazione opzionale).**  
Boccole serra-cavo anti-  
tensione su entrambe le  
estremità per mantenere le  
connessioni ben protette.



**Angolari in gomma**  
per proteggere i piedi

**Facile accesso per  
l'installazione della  
bobina di filo**  
Perfetto avanzamento  
del filo con 4 rullini  
e luci interne.



**Finestra  
di ispezione**

**Cool Arc® 26**  
(opzionale)



**Carrello per impieghi  
gravosi con ruote di grande diametro**  
Struttura in metallo molto solida  
e stabile, vano porta bombola ribassato  
per favorire il posizionamento della  
bombola.

**PRESTOMIG 185MP & 210MP****Molte attività, molte posizioni.**

- Design innovativo, robusto, compatto, portatile e leggero, pronto per essere utilizzato ovunque.
- Multiprocesso PRESTOMIG 185MP: CV MIG, FCAW, Elettrodo \ PRESTOMIG 210MP: V MIG, CV Sinergico, FCAW, Elettrodo, Lift TIG.
- Correzione del fattore di potenza (Power Factor Correction, PFC) – maggiore potenza di saldatura, maggiore risparmio in termini di energia e costi; compatibile con generatore.
- Pannello di controllo a icone di facile utilizzo.
- Garanzia di 2 anni su parti e manodopera.

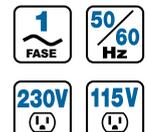
GARANZIA  
**2**  
ANNI

**Processi**

Elettrodo, Filo Animato, Lift TIG (210MP), MIG

**Applicazioni**

- Piccole officine
- Carpenteria leggera
- Riparazioni in generale
- Officine di manutenzione

**Ingresso**

\* solo Prestomig 210MP

**Uscita****L'UNITA COMPRENDE**

Cavo di alimentazione (2,2 m)

Cavo massa (3 m)

Tubo flessibile gas (2 m)

Rulli trainafilo (0,8-1,0 mm)

Prodotto	Codice	Tensione ingresso (V)	Fusibile tipo rG o interruttore automatico tipo Z	Fattore di servizio (A)	Intervallo di uscita (A)	Tipo trainafilo / range velocità (m/min)	Peso (kg)	Dimensioni A x L x P (mm)	Classe di protezione
PRESTOMIG 185MP	W000403577	230V/1Ph 50/60 Hz	16A (25A)	200/24V/25%	20-200	2R / 1,5-15	17,3	396 x 246 x 527	IP23
PRESTOMIG 210MP	W000403576	115/230V/1Ph 50/60 Hz							

**DIGIPULS III 320C****Inverter robusto ed affidabile, compatto, multiprocesso, pulsato.**

- Pannello di controllo intuitivo: facili impostazioni e selezione dei processi.
- Tecnologia Avanzata: 99 programmi, con richiamo tramite il pulsante torcia, doppio pulsato/doppia corrente.
- Ideale in ambienti industriali: Sviluppato e testato nelle più severe condizioni operative per garantire la massima affidabilità.
- Modalità sinergica: sono disponibili oltre 99 programmi sinergici per il controllo preciso dei parametri di saldatura.
- Concetto modulare per soddisfare le esigenze di ogni utente.

GARANZIA  
**3**  
ANNI

**Processi**

MIG, Filo Animato, elettrodo

**Applicazioni**

- Costruzione metallica (in cantiere e in officina)
- Manutenzione e riparazioni

**Ingresso****Uscita****L'UNITA COMPRENDE**

Cavo di alimentazione (5 m)

Cavo e morsetto di massa (5 m)

Tubo flessibile gas (2 m)

Adattatore per bobina filo (300 mm)

Prodotto	Codice	Tensione ingresso (V)	Fusibile tipo rG o interruttore automatico tipo Z	Fattore di servizio (A)	Intervallo di uscita (A)	Tipo trainafilo / range velocità (m/min)	Peso (kg)	Dimensioni A x L x P (mm)	Classe di protezione
DIGIPULS III 320C	W000385050	400V 3Ph ±20% 50/60 Hz	20A	320A/30V/40%	15-320	4R / 0,5-25	28	755 x 300 x 523	IP23

**DIGIPULS III 420 & 520**

Saldatura di qualità superiore, processi e caratteristiche di tecnologia avanzata.

- La più recente tecnologia inverter che consente risparmio energetico del 30% rispetto alle saldatrici convenzionali.
- Pannello di controllo intuitivo: facili impostazioni e selezione dei processi.
- In modalità sinergica più di 100 sinergie.
- Potenza fino a 500A al 60%.
- Interfaccia automatica A1 completa. Questo livello di sincronizzazione richiede ulteriore scheda per un'automazione più semplice.
- Memorizzazione di 100 programmi di saldatura (con trainafilo DVU P500 o controllo remoto RC Job).
- Richiamo dei programmi dal pulsante torcia.

GARANZIA  
**3**  
ANNI

**Processi**

MIG/MAG standard, MIG/MAG pulsato, Speed Short Arc, brasatura MIG, elettrodo, scricatura (elettrodi fino a 6,3 mm)

**Applicazioni**

- Carpenteria pesante
- Carpenteria strutturale
- Carpenteria generale
- Cantieri navali

**Ingresso****Uscita****L'UNITÀ COMPRENDE:**

- Cavo alimentazione (5 m)
- Cavo massa (5 m)

Prodotto	Codice	Tensione ingresso (V)	Fuse Type rG or Circuit Breaker Type Z	Fattore di servizio (A)	Intervallo di uscita (A)	Peso (kg)	Dimensioni A x L x P (mm)	Classe di protezione
DIGIPULS III 420	W000383661	400V 3Ph 50/60 Hz ±20%	25A	420A/60%	15-420	34	525 x 295 x 720	IP23
DIGIPULS III 520	W000383662		32A	500A/60%	15-500	40		

**TRAINAFILI COMPATIBILI\***

Prodotto	Codice	DIGIPULS III 420	DIGIPULS III 520
DVU P400	W000275266	•	•
DVU P500	W000275267	•	•

\* vedere il capitolo "TRAINAFILI SEMIAUTOMATICI" per i dettagli

**DIGIWAIVE III 420 & 520**

- Eccezionali prestazioni di saldatura.
- La tecnologia al vostro servizio.
- Produttività garantita.
- Proiettata verso il futuro.
- Monitoraggio parametri di saldatura.
- Automazione di alto livello.

GARANZIA  
**3**  
ANNI

**Processi**

MIG/MAG (Filo pieno ed animato); Acciaio al C-Mn, Acciaio inossidabile, Alluminio, Inconel, filo Duplex & Special, filo CuAl & CuSi (dia. 0.6-1.6 mm); Elettrodo, Lift TIG (selezione da pulsante), Scricatura (elettrodi fino a 8 mm)

Prodotto	Codice	Tensione ingresso (V)	Fattore di servizio (A)	Intervallo di uscita (A)	Peso (kg)	Dimensioni A x L x P (mm)	Classe di protezione
DIGIWAIVE III 420	W000384989	400V ±20%	420A/60%	15-420	34	521 x 273 x 738	IP23
DIGIWAIVE III 520	W000384990		500A/60%	15-500	40		

**TRAINAFILI COMPATIBILI\***

Prodotto	Codice	DIGIWAIVE III 420	DIGIWAIVE III 520
DVU W500	W000372327	•	•

\* vedere il capitolo "TRAINAFILI SEMIAUTOMATICI" per i dettagli

# DIGIWAVE III - VIVI IL FUTURO



## CONNETTIVITA' & MONITORAGGIO

SAF-FRO intende essere un attore importante nella rivoluzione digitale che è in atto nel settore. Con DIGIWAVE III, è stato raggiunto un nuovo livello.

### Massima connessione

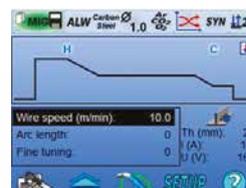
- Compatibile con USB 2,0 / Ethernet.
- Wi-Fi – optional.
- Gestione dei numeri di serie con scansione codice a barre. Controllo remoto tramite applicazione VNC.
- Import / Export di programmi di saldatura e curve sinergiche personalizzate da una macchina ad un'altra.

## Precisione digitale

Completamente digitalizzata, **DIGIWAVE III** fornisce più di 200 curve sinergiche sviluppate dal nostro settore Ricerca & Sviluppo. Questo garantisce eccellenti saldature con una vasta gamma di materiali, diametri, filo e gas.

## Crea e memorizza le tue personali curve

**DIGIWAVE III** dà la possibilità di creare fino a 50 curve personalizzate. Una macchina che soddisfa completamente le tue necessità!



IDLE (assorbimento a vuoto)

<b>DIGIWAVE III 420</b>	35 W
<b>DIGIWAVE III 520</b>	38 W



Con la funzione basso consumo, puoi risparmiare fino al **30%** sui costi consumo energetico.



## LA TECNOLOGIA AL TUO SERVIZIO

Digiwave III, gamma completa di processi per tutte le applicazioni.

## Acciaio al C-Mn & Acciaio Inossidabile

### Speed Short Arc – SSA

Una modalità di saldatura Short-Arc semi controllata che consente di evitare la zona globulare utilizzando la velocità di avanzamento del filo normalmente raggiungibile solo in modalità pulsata:

- Velocità di saldatura superiore del 20% rispetto alla modalità CV tradizionale
- Facile controllo dell'arco, ideale per spessori sottili
- Minore apporto di calore, minore deformazione

### Pure Controlled Metal – PCM

Modalità di saldatura Short-Arc completamente controllata:

- Bassissima quantità di spruzzi
- Possibilità di cucire gap importanti
- Ottime performance su acciaio zincato

**NOVITÀ**



Acciaio galvanizzato

Acciaio verniciato

## Tutti i materiali

### Pulsato

Saldatura pulsata che consente la saldatura di tutti i materiali:

- Facile da usare, pochissimi spruzzi

### Soft Silent Puls – SSP

Saldatura ideale per acciaio inossidabile :

- Ottima bagnabilità del cordone di saldatura rispetto al normale pulsato
- Estetica del cordone di saldatura
- Riduzione del rumore al 50% (*Valutato in ambiente confinato*)

### Advanced SeQuencer – ASQ

Combinazione tra due velocità o processi di saldatura anche diversi (*es: CV / Pulse*) con infinite possibilità di abbinamento:

- Aspetto del cordone di saldatura come saldatura TIG con produttività maggiore
- Saldature verticali anche con filo pieno
- Basso apporto termico e deformazione del materiale base ridotta



## Acciaio al C-Mn

### High Penetration Speed – HPS

Modalità di saldatura in spray-arc ad alta penetrazione per spessori importanti:

- Non necessita di preparazione per spessori inferiori a 8 mm
- Zona termicamente alterata ridotta
- Possibilità di usare stick-out molto lunghi



## Alluminio

### Spray Modal – SM

Saldatura su alluminio per chi ha problemi di porosità.

La modalità spray è basata sull'utilizzo di una frequenza di saldatura che consente:

- Riduzione delle impurità dal bagno di saldatura
- Aumento della produttività del 20%
- Applicazione manuale o robotica



## SWAN

*Supervising Welding Administrator Network*

Software dedicato per gestire:

- Corrente di saldatura
- Tensione di saldatura
- Velocità filo
- Assorbimento motore
- Apporto termico
- Programmi



Direttamente esportabili attraverso la rete e su USB, questi dati riportano data, ora e utente connesso durante la saldatura. Non è mai stato così facile monitorare e valutare la qualità di saldatura in relazione WPQR/WPS.



**Richiedi la brochure**

**Richiedi una demo**



## SWAN CLOUD

**Digitalizzazione delle attività di saldatura.**

**Software di monitoraggio dei parametri di saldatura:**

- Gestione WPQR / WPS
- Gestione certificazioni saldatore & materiale di consumo
- Disegni dei pezzi saldati tracciabili con le saldature effettuate sugli stessi
- Controllo della saldatura
- Gestione della configurazione della macchina
- E altro ancora...

***Crea il tuo "welding book" in un click!***



## Gestione dei programmi

**DIGIWAVE III** può memorizzare fino a 99 programmi per garantire la perfetta riproducibilità delle saldature. E per i pezzi più complessi, i programmi necessari possono essere raggruppati in un'unica lista e richiamati durante la saldatura con il pulsante torcia per un accesso più rapido e semplice.



**Il concetto modulare di DIGIWAVE III ti consente di creare la configurazione perfetta per le tue esigenze, dall'offshore e cantieristica navale ai produttori di caldaie, alla formazione relativa alla produzione e ai piccoli laboratori.**

### Generatori



2016-399

420 A @ 60 %	DIGIWAVE III 420	W000384991
500 A @ 60 %	DIGIWAVE III 520	W000384992

### Trainafili



2016-404

DVU W500	W000371926
<ul style="list-style-type: none"> <li>100 programmi</li> <li>Possibilità di bloccare i parametri di saldatura</li> <li>Display LCD</li> </ul>	

### Supporto

per trainafili in sospensione verticale



W000377985

### Carrello

portasaldatrice



2015-030

TROLLEY III  
W000383000

### Carrello

per trainafilo



TROLLEY WF II  
W000275908

### Unità di raffreddamento



2010-464-1

COOLER III	W000273516
Dispositivo di sicurezza mancanza acqua	W000376539

### Comando remoto



2013-452

RC JOB II (10 m)	W000371925
------------------	------------



RC SIMPLE (10 m)  
W000275904

### Cavi di interconnessione

Lungh	Aria	Acqua	
		Standard	Alluminio
2 m	W000275894	W000275898	W000371044
5 m	W000275895	W000275899	W000371045
10 m	W000275896	W000275900	W000371175
15 m	W000275897	W000275901	W000371174
25 m	W000276901	W000276902	W000371239
30 m	W000371246	-	-
40 m	W000371245	-	-
50 m	W000371244	-	-



2011-113



Push-pull II  
W000275907

Consente di collegare una torcia Push Pull

### Filtro antipolvere

per la protezione del generatore



W000373703

2011-458

### Connettore Torcia TIG

W000379466



### Regolatore gas

per misurare il flusso gas



Flussometro  
W000275905

### Kit saldatura alluminio

ALUKIT DVU 1,0 -1,2	W000277622
ALUKIT DVU 1,2-1,6	W000277623

Set guidafili e rullini per una perfetta saldatura alluminio

Prodotto	Codice	DIGISTEEL 355S	DIGISTEEL 425S	DIGISTEEL 505S	DIGIPULS III 420	DIGIPULS III 520	DIGIWAVE III 420	DIGIWAVE III 520
DVU P400	W000275266				•	•		
DVU P500	W000275267				•	•		
DVU W500	W000372327						•	•
WF 52D	W100000176	•	•	•				
WF 56D	W100000177	•	•	•				



**DVU P400**  
W000275266

**DVU P500**  
W000275267

**DVU W500**  
W000372327

**WF 52D**  
W100000176

**WF 56D**  
W100000177



**LG PROMIG 230T**

**LG PROMIG 270**

**LG PROMIG 300**

**LG PROMIG 330W**

**LG PROMIG 400**

**LG PROMIG 400W**

**LG PROMIG 500W**

**LGS2 240G**

**LGS2 250G**

**LGS2 360W**

**LGS2 505W**

MAGGIORI INFORMAZIONI A PAGINA 56

Prodotto	Codice	PRESTOMIG 185MP	PRESTOMIG 210MP	DIGISTEEL 250C	DIGISTEEL 320C	DIGISTEEL 250C PRO	DIGISTEEL 320C PRO	DIGISTEEL 380C PRO	DIGISTEEL 450C PRO	DIGISTEEL 355S	DIGISTEEL 425S	DIGISTEEL 505S	DIGIPULS III 320C	DIGIPULS III 420 / 520	DIGIWAVE III 420 / 520
<b>GRUPPI RAFFREDDAMENTO</b>															
COOLARC® 26	K14182-1								•	•	•	•			
COOLER III PW COMPACT	W000404340												•		
COOLER III PW	W000273516													•	•
Freezcool – liquido di raffreddamento per torce (9,6 l)	W000010167							•	•	•	•	•	•	•	•



**COOLER III PW COMPACT**  
W000404340

**COOLER III PW**  
W000273516

**COOL ARC® 26**  
K14182-1

**FREEZCOOL**  
W000010167

Prodotto	Codice	PRESTOMIG 185MP	PRESTOMIG 210MP	DIGISTEEL 250C	DIGISTEEL 320C	DIGISTEEL 250C PRO	DIGISTEEL 320C PRO	DIGISTEEL 380C PRO	DIGISTEEL 450C PRO	DIGISTEEL 355S	DIGISTEEL 425S	DIGISTEEL 505S	DIGIPULS III 320C	DIGIPULS III 420 / 520	DIGIWAVE III 420 / 520
<b>CARRELLI PER TRASPORTO</b>															
Carrello a 2 ruote	W000375730														
Carrello Modulare – Trolley III	W000383000														
<b>RULLI</b>															
Kit rullini (2 pezzi / diametro 37 mm) *	KP14017-xx														
Kit rullini (4 pezzi / diametro 37 mm) *	KP14150-xx			•	•	•	•	•	•						
Kit saldatura alluminio 1.0-1.2	W000277622														
Kit saldatura alluminio 1,2-1,6	W000277623														
<b>CAVI*</b>															
Cavo di interconnessione raffreddato ad aria	W00027xxxx														
Cavo di interconnessione raffreddato ad acqua Standard	W00027xxxx														
Cavo di interconnessione raffreddato ad acqua Alluminio	W000371xxx														
Cavo di interconnessione raffreddato ad aria	K14198-PG-xM									•	•	•			
Cavo di interconnessione raffreddato ad acqua	K14199-PGW-xM									•	•	•			
Cavo di prolunga per saldatura 70 mm <sup>2</sup> (5; 10; 15; 30 m) TM(M)-TM(F)	K14166-x (x=1, 2, 3, 4)									•	•	•	•	•	•
Cavo di prolunga per saldatura 95 mm <sup>2</sup> (5; 10; 15; 30 m) TM(M)-TM(F)	K14167-x (x=1, 2, 3, 4)									•	•	•	•	•	•
<b>COMANDI REMOTI</b>															
Comando remoto 15 m (6 poli / 1 POT)	K10095-1-15M									•	•	•	•		
Cavo di prolunga per comando remot (6 poli) 15 m	K10398									•	•	•	•		
Adattatore da 12 poli a 6 poli	K2909-1									•	•	•	•		
Comando remoto MIG a joystick 7 m	K14091-1									•	•	•	•		
Comando remoto Simple Puls 10 m	W000275904														
RC JOB 10 m	W000273134														
RC JOB II 10 m	W000371925														
Comando a pedale Amptrol™	K870									•	•	•	•		
Comando remoto RC-7 Avanzato	K14203-1*									•	•	•	•		

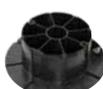
\* vedi capitolo "ACCESSORI OPZIONALI" per i dettagli

					
<b>COMANDO REMOTO RC-7 AVANZATO</b> K14203-1	<b>CARRELLO A 2 RUOTE</b> W000375730	<b>CARRELLO MODULARE</b> W000383000	<b>KIT RULLINI Ø 37 mm</b> KP14017-XX	<b>KIT RULLINI Ø 37 mm</b> KP14150-XX	
					
<b>KIT ALLUMINIO</b> W000277622	<b>CAVO DI INTERCONNESSIONE</b> K14198-PG-XM K14199-PGW-XM	<b>CAVO PROLUNGA PER COMANDO REMOTO</b> K10398	<b>COMANDO A PEDALE AMPCTRL™</b> K870	<b>COMANDO REMOTO SIMPLE PULS 10 M</b> W000275904	<b>COMANDO REMOTO</b> K10095-1-15M

Prodotto	Codice	PRESTOMIG 185MP	PRESTOMIG 210MP	DIGISTEEL 250C	DIGISTEEL 320C	DIGISTEEL 250C PRO	DIGISTEEL 320C PRO	DIGISTEEL 380C PRO	DIGISTEEL 450C PRO	DIGISTEEL 355S	DIGISTEEL 425S	DIGISTEEL 505S	DIGIPULS III 320C	DIGIPULS III 420 / 520	DIGIWAVE III 420 / 520
<b>ALTRE OPZIONI</b>															
Arclink-T Flex	K14131-1									•	•	•			
Adattatore 5 poli (M) / 12 poli (F)	K14132-1									•	•	•			
Kit connettore 12 poli per comando remoto	K14290-1					•	•	•	•						
Kit cambio polarità	K14173-1			•	•	•	•								
Sportello protezione pannello di controllo	K14327-1			•	•	•	•								
Kit flussometro gas	K14175-1			•	•	•	•	•	•						
Kit alimentazione per riscaldatore gas (24 Vca/80 W)	K14176-1			•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Kit paraurti	K14328-1			•	•	•	•								
Kit gestione cavi	K14201-1									•	•	•			
Kit di collegamento acqua	K14208-1									•	•	•			
Filtro antipolvere	W000373703												•	•	•
Connettore a innesto rapido per tamburo trainafilo	K14204-1			•	•	•	•	•	•						

<b>ACCESSORI</b>															
Adattatore per bobina da 200 mm	R-1019-125-1/08R			•	•	•	•	•	•					•	
Adattatore per bobina da 300 mm	K10158-1			•	•	•	•	•	•					•	
Adattatore per bobina da 300 mm	K10158			•	•	•	•	•	•					•	
Pinza portaelettrodo con attacco Dinse, cavo 200A, 3/5 m (x=3,5)	E/H-200A-25-xM	•	•												
Pinza portaelettrodo con attacco Dinse, cavo 300A, 5/10 m (x=5,10)	E/H-300A-50-xM			•	•	•	•							•	
Pinza portaelettrodo con attacco Dinse, cavo 400A, 5/10 m (x=5,10)	E/H-400A-70-xM			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pinza massa con attacco Dinse, cavo 200A, 5/10 m (x=5, 10)	GRD-200A-35-xM	•	•												
Pinza massa con attacco Dinse, cavo 300A, 5/10 m (x=5, 10)	GRD-300A-50-xM			•	•	•	•							•	
Pinza massa con attacco Dinse, cavo 400A, 5/10/15 m (x=5, 10, 15)	GRD-400A-70-xM			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pinza massa con attacco Dinse, cavo 600A, 5/10 m (x=5, 10)	GRD-600A-95-xM			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kit 200A – 25 mm <sup>2</sup> – 3 m, con cavo massa e pinza portaelettrodo dinse 50 mm	KIT-200A-25-3M	•	•												
Kit 200A – 35 mm <sup>2</sup> – 5 m, con cavo massa e pinza portaelettrodo dinse 50 mm	KIT-200A-35-5M	•	•												
Kit 300A – 50 mm <sup>2</sup> – 5 m, con cavo massa e pinza portaelettrodo dinse 50 mm	KIT-300A-50-5M			•	•	•	•						•		
Kit 400A – 70 mm <sup>2</sup> – 5 m, con cavo massa e pinza portaelettrodo dinse 50 mm	KIT-400A-70-5M								•	•			•	•	

\* vedere capitolo "Opzioni" per dettagli

					
<b>PINZA PORTAELETTRODO</b> E/H-200A-25-XM E/H-300A-50-XM E/H-400A-70-XM	<b>PINZA MASSA</b> GRD-200A-35-XM GRD-300A-50-XM GRD-400A-70-XM GRD-600A-95-XM	<b>ADATTATORE 6 POLI/12 POLI</b> K2909-1	<b>FILTRO ANTIPOLVERE</b> W000373703	<b>ADATTATORE PER BOBINE DA 300 mm</b> K10158-1	<b>ADATTATORE PER BOBINE DA 300 mm</b> K10158



**TRAINAFILI  
SEMIAUTOMATICI**

## TRAINAFILI SEMIAUTOMATICI

PRODOTTO	CODICE	INGRESSO	USCITA	GAMMA DIMENSIONE FILO (mm)			CARATTERISTICHE									
		Tensione Alimentazione	Uscita nominale (A)	Fili pieni	Fili animati	Fili in alluminio	Sistema trainafilo	Strumenti (Voltmetro ed Amperometro)	Ruote	Presa EUFO	Presa per elettrodo	Flussometro	Sinergica	Cavo di controllo	Raffreddamento torcia MIG	Garanzia (anni)
		Digitale														
WF 52D	W100000176	40V DC	500A/60%	0,8-1,6	0,9-1,6	1,0-1,6	4R	LEDs	•	•	•	O	•	5P	Aria/Acqua	3
WF 56D	W100000177	40V DC	500A/60%	0,8-1,6	0,9-1,6	1,0-1,6	4R	TFT	•	•	•	O	•	5P	Aria/Acqua	3
DVU P400	W000275266	34-44V AC	500A/60%	0,6-1,6	1,0-1,6	1,0-1,6	4R		•	•	•	O	•	19P	Aria/Acqua	3
DVU P500	W000275267	34-44V AC	500A/60%	0,6-1,6	1,0-1,6	1,0-1,6	4R	LEDs+LCD	•	•	•	O	•	19P	Aria/Acqua	3
DVU W500	W000372327	34-44V AC	500A/60%	0,6-1,6	1,0-1,6	1,0-1,6	4R	LEDs+LCD	•	•	•	O	•	19P	Aria/Acqua	3

O-Option

## WF 52D & WF 56D

Progettati per essere utilizzati con i generatori Digisteel S

- Nuove caratteristiche: orologio e calendario, altoparlante, nuovi e robusti encoders (WF56D)
- Trainafili compatti e robusti, facili da movimentare dotati di un'ampio display digitale TFT (LF 56D) facile e intuitivo.
- Comunicazione digitale per la saldatura, che consente una comunicazione continua con il generatore.
- Motore potente con sistema di traino a 4 rulli per uno scorrimento del filo perfetto.
- L'interfaccia utente di facile comprensione rende semplice l'impostazione dei parametri.
- Facile e rapida installazione della bobina, finestra di ispezione e gancio di sollevamento.
- Dotato di 4 ruote di serie.

### L'UNITÀ COMPRENDE

Sistema trainafilo 1,0-1,2 mm

USB con manuale d'uso



SYN  
SYNERGIC  
SETTINGS

GARANZIA  
**3**  
ANNI

Ingresso

40  
VDC

Uscita



S300



Prodotto	Codice	Sistema trainafilo	Raffreddamento	Fattore di servizio (A)	Tensione Alimentazione	Gamma WFS (m/min)	Diametro filo (mm)			Peso (kg)	Dimensioni H x L x P (mm)
							Pieno	Animato	Aluminio		
WF 52D	W100000176	4R	A/W	500A@60%	40V DC	1,5-22	0,8-1,6	1,0-1,6	1,0-1,6	17	516 x 302 x 642
WF 56D	W100000177									17,7	

## DVU P400 & DVU P500

Trainafili di evoluta tecnologia per generatori digitali Lincoln Electric

- Piccoli, robusti e di facile utilizzo - dotati di Amperometro e Voltmetro digitali ad alta (P400 escl.).
- Motore potente con sistema di traino a 4 rulli per uno scorrimento del filo perfetto.
- 100 programmi memorizzabili (con trainafilo DVU P500).
- Blocco dei parametri con codice digitale (con trainafilo DVU P500).
- Dotato di 4 ruote di serie.



GARANZIA  
**3**  
ANNI

Ingresso

42  
VAC

Uscita



S300

### L'UNITÀ COMPRENDE

Adattatore per bobina da 300 mm

Prodotto	Codice	Sistema trainafilo	Raffreddamento	Fattore di servizio (A)	Tensione Alimentazione	Gamma WFS (m/min)	Diametro filo (mm)			Peso (kg)	Dimensioni H x L x P (mm)
							Pieno	Animato	Aluminio		
DVU P400	W000275266	4	A/W	500A@60%	34-44V AC	0,5-25	0,6-1,6	1,0-1,6	1,0-1,6	17,5	262 x 603 x 446
DVU P500	W000275267										

## DVU W500

- Trainafilo interamente digitale
- Display personalizzabile
- Gestione del programma (100 programmi)
- Connessione al comando remoto.
- Può funzionare fino a 50 metri dal generatore.

### L'UNITÀ COMPRENDE

Rullini acciaio inossidabile dia. 1 e 1,2 mm

Connettore europeo

Pulsante spurgo gas a freddo



GARANZIA  
**3**  
ANNI

Ingresso

42  
VAC

Uscita



S300

Prodotto	Codice	Sistema trainafilo	Raffreddamento	Fattore di servizio (A)	Tensione Alimentazione	Gamma WFS (m/min)	Diametro filo (mm)			Peso (kg)	Dimensioni A x L x P (mm)
							Pieno	Animato	Aluminio		
DVU W500	W000372327	4	A/W	500A@60%	34-44V AC	0,5-25	0,6-1,6	1,0-1,6	1,0-1,6	17,5	262 x 603 x 446

Prodotto	Codice	Trainafilo 52D	Trainafilo 56D	DMU P400/P500/W500
<b>RULLI*</b>				
Kit rullini (2 pezzi / diametro 37 mm)	KP14017-xx			●
Kit rullini (4 pezzi / diametro 37 mm)	KP14150-xx	●	●	
Kit saldatura alluminio 1,0-1,2	W000277622			●
Kit saldatura alluminio 1,2-1,6	W000277623			●

<b>CAVI*</b>				
Cavo di interconnessione raffreddato ad aria	K14198-PG-xM	●	●	
Cavo di interconnessione raffreddato ad acqua	K14199-PGW-xM	●	●	
Cavo di interconnessione raffreddato ad aria	W00027xxxx			●
Cavo di interconnessione raffreddato ad acqua Standard	W00027xxxx			●
Cavo di interconnessione raffreddato ad acqua Alluminio	W000371xxx			●

<b>COMANDO REMOTO</b>				
Comando remoto 15 m (6 pin / 1 POT)	K10095-1-15M		●	
Cavo di prolunga per comando remoto (6-pin) 15 m	K10398		●	
Comando remoto MIG a joystick 7 m	K14091-1		●	
Comando remoto 6 pin (7,6 M)	K857		●(2)	
Comando remoto 6 pin (30,4 M)	K857-1		●(2)	
Comando remoto 12 pin (7,6 M)	K857-2		●	
Comando remoto 12 pin (30,4 M)	K857-3		●	
Comando remoto Simple Puls 10 m	W000275904			●
RC JOB 10m	W000273134			●
Comando remoto RC-U7 Advanced	K14203-1	●	●	

<b>ALTRE OPZIONI</b>				
Kit flussometro gas	K14175-1	●	●	
Connettore a innesto rapido per tamburo trainafilo	K14204-1	●	●	
Adattatore da 12PIN a 6PIN	K2909-1		●	
Kit per DMU flussometro gas	W000275905			●
Cinghia con gancio	K14378-1	●	●	

<b>ACCESSORI</b>				
Adattatore per bobina da 200 mm	R-1019-125-1/08R	●	●	●
Adattatore per bobina da 300 mm	K10158-1	●	●	●
Adattatore per bobina da 300 mm	K10158	●	●	●
Pinza portaelettrodo con attacco Dinse, cavo 300A - 50mm <sup>2</sup> - x m (x=5,10)	E/H-300A-50-xM	●	●	●
Pinza portaelettrodo con attacco Dinse, cavo 400A - 70mm <sup>2</sup> - x m (x=5,10)	E/H-400A-70-xM	●	●	●

<b>CARRELLO</b>				
Carrello per trainafilo	W000275908			●
Cart HD (WF52D/WF56D)	K14350-1	●	●	

vedere capitolo "Opzioni" per dettagli

(1) richiedono 2 pezzi  
 (2) Richiedono l'adattatore K2909-1



**SALDATRICI TIG**

## SALDATRICI TIG

PRODOTTO	CODICE	INGRESSO			USCITA			PROCESSO				CARATTERISTICHE					
		Fase	Tensione (V)	Frequenza (Hz)	Modalità	Polarità	Gamma di corrente (A)	Elettrodo	Lift TIG	TIG HF	TIG Pulse	PFC	Compatibilità con motogeneratore	up-down	Memoria	Kit strumenti (amperometro/voltmetro)	Kit strumenti (amperometro/voltmetro)
TIG CC (monofase)																	
PRESTOTIG 160 PFC	W000273518	1	230	50/60	CC	DC	5-160	•	•	•		•	•				2
PRESTOTIG 180 FORCE	W000382577	1	230	50/60	CC	DC	5-160	•	•	•	•	•	•		•	•	2
PRESTOTIG 220 FORCE	W000382578	1	230	50/60	CC	DC	5-220	•	•	•	•	•	•		•	•	2
TIG CC (trifase)																	
PRESTOTIG 315 DC	W000403580	3	400	50/60	CC	DC	5-300	•	•	•	•		•	•	•	•	3
PRESTOTIG 415 DC	W000403582	3	400	50/60	CC	DC	5-400	•	•	•	•		•	•	•	•	3
TIG AC/DC (monofase)																	
PRESTOTIG 200 AC/DC	W000404213	1	115/230	50/60	CC	AC/DC	2-200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3
TIG AC / DC (trifase)																	
PRESTOTIG 315 AC/DC	W000403603	3	230/400	50/60	CC	AC/DC	2-300	•	•	•	•	•	•		•	•	3

## PRESTOTIG 160 PFC

Tecnologia avanzata nella saldatura TIG DC con un'interfaccia facile da usare.

- Design robusto – schede elettroniche verniciate.
- Migliore compatibilità con generatore: +/- 20% di variazione della tensione in ingresso, controller PFC.
- Utilizzabile con cavo primario di lunghezza elevata (fino a 70 m con sezione 2,5 mm<sup>2</sup>).
- Ottima qualità di saldatura in modalità TIG HF e Lift TIG.
- Funzioni Hot Start e sistema anti-incollaggio elettrodo.
- Portatile e leggero: solo 9,5 kg di peso.
- Rumorosità ridotta: ventola di raffreddamento "intelligente".
- Risparmio di energia: basso assorbimento di corrente.
- Pannello di controllo semplice: controllo completo, semplice configurazione.
- 2 anni di garanzia senza limitazione di utilizzo.
- Compatibile con motogeneratore.

**GARANZIA**  
**2**  
**ANNI**

### Processi

Elettrodo, Lift TIG, TIG HF

### Applicazioni

- Industria leggera
- Motorsports
- Manutenzione e riparazioni
- Industria alimentare e di processo
- Assistenza



### Ingresso



### Uscita



**LONG : 70 m**  
**SECTION : 3 x 2.5 mm<sup>2</sup>**

### L'UNITA COMPRENDE

Cavo alimentazione con presa schuko (3 m)

Cavo massa (3 m)

Kit collegamento gas

Prodotto	Codice	Tensione (V)	Tolleranza sulla tensione di alimentazione	Frequenza (Hz)	Intervallo di uscita (A)	Fattore di servizio (A)	Fusibile (A) (Ritardato)	Raffreddamento (aria/acqua)	Dimensioni A x L x P (mm)	Peso (kg)	Classe di protezione/isolamento
PRESTOTIG 160 PFC	W000273518	230	+/- 20%	50/60	5-160	160A@35% 120A@100%	16	Aria	205 x 345 x 460	9,5	IP23S / H

## PRESTOTIG 180 FORCE

Tecnologia avanzata con inverter per prestazioni TIG superiori.

Innesco dell'arco HF ottimale; arco stabile.

- Design robusto – schede elettroniche verniciate.
- Migliore compatibilità con generatore: +/- 20% di variazione della tensione in ingresso, controller PFC.
- Utilizzabile con cavo primario di lunghezza elevata (fino a 70 m con sezione 2,5 mm<sup>2</sup>).
- Ottima qualità di saldatura in modalità TIG HF e Lift TIG.
- Funzioni Hot Start e sistema anti-incollaggio elettrodo.
- Portatile e leggero: solo 10,2 kg di peso.
- Rumorosità ridotta: ventola di raffreddamento "intelligente".
- Risparmio di energia: basso assorbimento di corrente.
- Pannello di controllo semplice: controllo completo, semplice configurazione.
- 2 anni di garanzia senza limitazione di utilizzo.
- Comando remoto opzionale.
- Utilizzabile con gruppo raffreddamento FREEZTIG (W000382728).
- Programmi memorizzabili (30).
- Display digitale.
- Compatibile con motogeneratore.

**GARANZIA**  
**2**  
**ANNI**

### Processi

Elettrodo, Lift TIG, TIG HF, TIG Pulsato

### Applicazioni

- Industria leggera
- Motorsports
- Manutenzione e riparazioni
- Industria alimentare e di processo
- Assistenza

### Ingresso



### Uscita



**LONG : 70 m**  
**SECTION : 3 x 2.5 mm<sup>2</sup>**



### L'UNITA COMPRENDE

Cavo alimentazione con presa schuko (3 m)

Cavo massa (3 m)

Kit collegamento gas

Prodotto	Codice	Tensione (V)	Tolleranza sulla tensione di alimentazione	Frequenza (Hz)	Intervallo di uscita (A)	Fattore di servizio (A)	Fusibile (A) (Ritardato)	Raffreddamento (aria/acqua)	Dimensioni A x L x P (mm)	Peso (kg)	Classe di protezione/isolamento
PRESTOTIG 180 FORCE	W000382577	230	+/- 20%	50/60	5-160	160A@40% 130A@100%	16	Aria/acqua	205 x 345 x 460	10,2	IP23S / H

**PRESTOTIG 220 FORCE**

Tecnologia avanzata con inverter per prestazioni TIG superiori.

Innesco dell'arco HF ottimale; arco stabile.

- Design robusto – schede elettroniche verniciate.
- Migliore compatibilità con generatore: +/- 20% di variazione della tensione in ingresso, controller PFC.
- Programmi memorizzabili (30).
- Utilizzabile con cavo primario di lunghezza elevata (fino a 70 m con sezione 2,5 mm<sup>2</sup>).
- Ottima qualità di saldatura in modalità TIG HF e Lift TIG.
- Funzioni Hot Start e sistema anti-incollaggio elettrodo.
- Display digitale.
- Portatile e leggero: solo 10,2 kg di peso.
- Rumorosità ridotta – ventola "intelligente": quando serve.
- Risparmio di energia: basso assorbimento di corrente.
- Pannello comandi di facile utilizzo – impostazione dei parametri semplice.
- 2 anni di garanzia senza limitazione di utilizzo.
- Utilizzabile con gruppo raffreddamento FREEZTIG (W000382728).
- Comando remoto opzionale.
- Compatibile con motogeneratore.


**GARANZIA**  
**2**  
**ANNI**

**LONG : 70 m**  
**SECTION : 3 x 2.5 mm<sup>2</sup>**
**L'UNITA COMPRENDE**

Cavo alimentazione con presa schuko (3 m)

Cavo massa (3 m)

Kit collegamento gas

**Processi**

Elettrodo, Lift TIG, TIG HF, TIG Pulsato

**Applicazioni**

- Industria leggera
- Motorsports
- Manutenzione e riparazioni
- Industria alimentare e di processo
- Assistenza

**Ingresso****Uscita**

Prodotto	Codice	Tensione (V)	Tolleranza sulla tensione di alimentazione	Frequenza (Hz)	Intervallo di uscita (A)	Fattore di servizio (A)	Fusibile (A) (Ritardato)	Raffreddamento (aria/acqua)	Dimensioni A x L x P (mm)	Peso (kg)	Classe di protezione/isolamento
PRESTOTIG 220 FORCE	W000382578	230	+/- 20%	50/60	5-220	220A@40% 150A@100%	16	Aria/acqua	205 x 345 x 460	10,2	IP23S / H

**PRESTOTIG 315 DC & 415 DC**

Tecnologia avanzata con inverter per prestazioni TIG CC superiori.

Saldatrice TIG per uso industriale idonea per le condizioni più impegnative.

- Pannello di Comando con tutte le funzioni e di uso semplice, per una facile impostazione dei parametri di saldatura.
- Costruzione robusta, grado di protezione IP23, speciale rivestimento protettivo in silicone delle schede (potting), flusso d'aria canalizzato per ridurre l'accumulo di polveri, permettono una lunga durata della macchine anche nelle più severe condizioni lavorative.
- Innesco HF e Lift TIG per ogni applicazione.
- Innesco TIG HF perfetto, con modalità di innesco preimpostabile.
- Impostazione completa dei parametri TIG: Pulse TIG con frequenza variabile, consente di regolare la focalizzazione dell'arco per adattarlo alle varie applicazioni, 10 posizioni di memoria per configurazioni di saldatura personalizzate, saldatura TIG a punti.
- Disponibilità di gruppo raffreddamento e carrelli per trasporto.
- 3 anni di garanzia: su manodopera e parti.
- Comando remoto opzionale.
- Funzione up/down.
- Può saldare con elettrodi cellulosici.

**GARANZIA**  
**3**  
**ANNI**
**Processi**

Elettrodo, Lift TIG, TIG HF, TIG Pulsato

**Applicazioni**

- Applicazioni nell'industria pesante
- Impianti industriali
- Manutenzione e riparazioni
- Produzione di tubi
- Industria alimentare e di processo
- Carpenteria in metallo
- Settore aerospaziale
- Settore nucleare
- Settore chimico

**Ingresso****Uscita****L'UNITA COMPRENDE**

Cavo di alimentazione (2m)

Kit collegamento gas

Prodotto	Codice	Tensione (V)	Tolleranza sulla tensione di alimentazione	Frequenza (Hz)	Intervallo di uscita (A)	Fattore di servizio (A)	Fusibile (A) (Ritardato)	Raffreddamento (aria/acqua)	Dimensioni A x L x P (mm)	Peso (kg)	Classe di protezione/isolamento
PRESTOTIG 315 DC	W000403580	400	+/- 15%	50/60	5-300	300A/22V/40% 220A/18,8V/100%	20	Aria/acqua	349 x 247 x 502	22,1	IP23S / H
PRESTOTIG 415 DC	W000403582				5-400	400A/26V/35% 300A/22V/100%	30		455 x 301 x 632	37	

**PRESTOTIG 200 AC/DC**

**Tecnologia all'avanguardia nella saldatura TIG AC/DC con interfaccia di facile utilizzo e innovativo sistema di controllo remoto sulla torcia.**

- Eccellenti prestazioni dell'arco: innesco HF perfetto, arco stabile e veloce, corrente minima 2A.
- Funzioni TIG AC & DC avanzate: Quattro forme d'onda, Pulsato, Bilanciamento ed Offset regolabili, semplice ed innovativo pannello di controllo, impostazioni in AC automatiche.
- Compatibile con motogeneratore, ideale per utilizzo in cantiere.
- Display digitale luminoso con semplici pulsanti di impostazione, 9 memorie, nuovo sistema di controllo direttamente dalla torcia.
- Circuito buck-boost monofase ad alta efficienza energetica per il massimo risparmio di energia.
- Design robusto: speciale rivestimento protettivo delle schede (potting), True HD design (protezione speciale per l'uso in condizioni difficili).
- Ottime prestazioni nella saldatura dell'alluminio.
- Funzione up/down.
- Disponibilità di gruppo raffreddamento e carrelli per trasporto.
- Può saldare con elettrodi cellulosici.

**GARANZIA**  
**3**  
**ANNI**

**Processi**

Elettrodo DC, Elettrodo AC, TIG DC, TIG AC, Lift TIG, TIG HF, TIG Pulsato

**Applicazioni**

- Applicazioni industriali
- Impianti industriali
- Manutenzione e riparazioni
- Produzione di tubi
- Industria alimentare e di processo
- Carpenteria in metallo
- Settore aerospaziale
- Settore chimico
- Soluzioni alluminio

**Ingresso****Uscita****L'UNITA COMPRENDE**

Cavo di alimentazione (3 m)

Kit collegamento gas

Prodotto	Codice	Alimentazione (50-60Hz)	Gamma di corrente (A)	Fattore di servizio (A)	Fusibile (A) (Ritardato)	Peso (kg)	Dimensioni LxLxP (mm)	Classe di protezione
PRESTOTIG 200 AC/DC	W000404213	115/230V/1Ph ± 15%	2-200	200A@35% 130A@100%	16A	23	419 x 246 x 506	IP23

## TIG AC/DC / SALDATRICI INVERTER TRIFASE

**PRESTOTIG 315 AC/DC**

**Per prestazioni TIG superiori.**

- Avanzata tecnologia di forma d'onda per le migliori prestazioni di saldatura dell'alluminio.
- Elevate caratteristiche operative con i procedimenti TIG AC, TIG DC e MMA.
- "Pulizia" e "Penetrazione" regolabili consentono di ottenere una perfetta saldatura in alluminio.
- Frequenza AC variabile (40-400 Hz) per il controllo della velocità di avanzamento e della penetrazione.
- Pannello di comando di semplice utilizzo il display con grafico e numeri rende semplice l'impostazione dei parametri.
- Circuito buck-boost trifase ad alta efficienza energetica per il massimo risparmio di energia.
- Design robusto: speciale rivestimento protettivo delle schede (potting), True HD design (protezione speciale per l'uso in condizioni difficili).
- Ottime prestazioni nella saldatura dell'alluminio.
- Disponibilità di gruppo raffreddamento e carrelli per trasporto.
- Può saldare con elettrodi cellulosici.

**GARANZIA**  
**3**  
**ANNI**

**Processi**

Elettrodo, Lift TIG, TIG HF, TIG Pulsato

**Applicazioni**

- Applicazioni nell'industria pesante
- Impianti industriali
- Manutenzione e riparazioni
- Produzione di tubi
- Industria alimentare e di processo
- Carpenteria in metallo
- Settore aerospaziale
- Settore chimico
- Settore nucleare
- Soluzioni alluminio

**Ingresso****Uscita****L'UNITA COMPRENDE**

Cavo di alimentazione (3 m)

Kit collegamento gas

Prodotto	Codice	Alimentazione (50-60Hz)	Gamma di corrente (A)	Fattore di servizio (A)	Fusibile (A) (Ritardato)	Peso (kg)	Dimensioni LxLxP (mm)	Classe di protezione
PRESTOTIG 315 AC/DC	W000403603	230/400V/3Ph	2-300	300A/22V/35% 200A/18V/100%	32/20	43	455 x 301 x 632	IP23 / H



## Elettrodi al Tungsteno

## WS 2 - Terre rare

Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Codice
1,6	175	W000335167
2,4	175	W000335169
3,2	175	W000335171

## WLa 15 - Lantanio 1,5%

Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Codice
1,6	150	W000402663
2,0	150	W000402664
2,4	150	W000402665
3,2	150	W000402667

## WP - Tungsteno puro

Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Codice
1,6	150	W000010010
1,6	175	W000010375
2,0	150	W000010011
2,4	150	W000010012
2,4	175	W000010377
3,2	150	W000010014
3,2	175	W000010378
4,0	150	W000010015

## WLa20-Lanthanum 2%

Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Codice
1,0	150	W000010373
1,6	150	W000010016
1,6	175	W000010385
2,0	150	W000010017
2,0	175	W000010386
2,4	150	W000010018
2,4	175	W000010387
3,2	150	W000010020
3,2	175	W000010388
4,0	150	W000010021

## WCe - Cerio al 2%

Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Codice
1,6	150	W000010023
1,6	175	W000335153
2,0	150	W000010024
2,4	150	W000010025
2,4	175	W000335154
3,2	150	W000335150
3,2	175	W000335157
4,0	150	W000010028

MAGGIORI INFORMAZIONI A PAGINA 70

Prodotto	Codice	PRESTOTIG 160 PFC	PRESTOTIG 180 FORCE	PRESTOTIG 220 FORCE	PRESTOTIG 315 DC	PRESTOTIG 415 DC	PRESTOTIG 200 AC/DC	PRESTOTIG 315 AC/DC
Freeztig	W000382728	•	•					
Freezcool - liquido di raffreddamento per torce (9,6 l)	W000010167	•	•	•	•	•	•	•
COOLERTIG 3	W000403940			•				
Cool Arc® 24	K14190-1					•		
COOLERTIG 4	W000403941					•	•	
KIT 35C50	W000011139			•			•	
KIT 50C50	W000260681			•			•	
KIT 50C50+	W000260682					•		
Pinza portaelettrodo con attacco Dinse, cavo 300A - 50mm <sup>2</sup> - 5 m	E/H-300A-50-5M				•	•		•
Pinza massa con attacco Dinse, cavo 200A - 35mm <sup>2</sup> - 5 m	GRD-200A-35-5M	•	•	•			•	
Pinza massa con attacco Dinse, cavo 200A - 35mm <sup>2</sup> - 10 m	GRD-200A-35-10M		•	•			•	
Pinza massa con attacco Dinse, cavo 300A - 50mm <sup>2</sup> - 5 m	GRD-300A-50-5M				•			•
Pinza massa con attacco Dinse, cavo 300A - 50mm <sup>2</sup> - 10 m	GRD-300A-50-10M				•			•
Pinza massa con attacco Dinse, cavo 400A - 70mm <sup>2</sup> - 5 m	GRD-400A-70-5M					•		
Pinza massa con attacco Dinse, cavo 400A - 70mm <sup>2</sup> - 10 m	GRD-400A-70-10M					•		
Pedale	W000241602		•	•				
Comando a distanza 15 m	W000219557		•	•				
Comando a pedale Amptrol™	K870		•	•	•	•	•	•
Comando remoto manuale - palmare 15 m	K14147-1		•	•	•	•	•	•
Cavo di prolunga per Comando remoto manuale, 15 m	K14148-1		•	•	•	•	•	•
CART 3	W000404145			•				
CART 4	W000404146					•		•
Cart 24	K14191-1						•	
Carrello universale	W000375730	•	•	•				



**COOLERTIG 3**  
W000403940



**COOLERTIG 4**  
W000403941



**FREEZTIG**  
W000382728



**COOL ARC®24**  
K14190-1



**FREEZCOOL**  
W000010167



**CARRELLO 24**  
K14191-1



**CARRELLO UNIVERSALE**  
W000375730



**CARRELLO 3**  
W000404145



**CARRELLO 4**  
W000404146



**KIT CAVI**  
W000011138  
W000260683  
W000011139  
W000260681  
W000260682



**PINZA MASSA**  
GRD-200A-35-5M  
GRD-200A-35-10M  
GRD-300A-50-5M  
GRD-300A-50-10M  
GRD-400A-70-5M  
GRD-400A-70-10M



**COMANDO A PEDALE**  
W000241602



**COMANDO A PEDALE AMPTROL™**  
K870



**COMANDO REMOTO**  
K14147-1



**CAVO DI PROLUNGA PER COMANDO REMOTO**  
K14148-1



**PINZA PORTAELETTRODO**  
E/H-300A-50-5M



**SALDATRICI  
ELETTRODO**

## SALDATRICI ELETTRODO

PRODOTTO	CODICE	INGRESSO			USCITA			PROCESSO				CARATTERISTICHE		
		Fase	Tensione (V)	Frequenza (Hz)	Modalità	Polarità	Gamma di corrente (A)	Elettrodo	Lift TIG	TIG a striscio	Cellulosico	Scriccatura	Display	PFC
Inverter														
SAXO 3.2	W000385239	1	230	50/60	CC	DC	10-150	•		•				2
PRESTO 160	W000385244	1	230	50/60	CC	DC	5-150	•		•				2
PRESTO 175	W000385245	1	230	50/60	CC	DC	5-160	•		•				2
PRESTO 165 FORCE	W000385255	1	230	50/60	CC	DC	10-160	•	•				•	2
PRESTO 185 FORCE	W000385256	1	230	50/60	CC	DC	10-180	•	•				•	2
PRESTO 190C FORCE	W000385259	1	230	50/60	CC	DC	5-160	•	•		•		•	2
PRESTO 270	W000403605	3	400	50/60	CC	DC	5-270	•	•				•	3

## SAXO 3.2

Elettrodi diametro da 1,6 a 3,2 mm.

Il modello SAXO 3.2, noto per il suo eccezionale rapporto "peso/potenza", è adatto a qualsiasi attività di manutenzione e di intervento quotidiano. Vantaggi: interfaccia utente di facile utilizzo, versatile, saldature di qualità, compatta.

- Inverter per saldatura ad elettrodo, piccolo e potente.
- Compatibile con motogeneratore.
- Solido ed affidabile: 2 anni di Garanzia.
- Facile da utilizzare: Hot Start- ottimo innesco dell'arco e funzione Arc Force per evitare l'incollaggio dell'elettrodo.
- Alimentazione: 230 V monofase.
- Cavo alimentazione con spina 16A installato.
- Ultra leggero: peso inferiore a 3,8 kg.
- Pronto per essere utilizzato: fornita in una pratica valigetta con tutti gli accessori.

GARANZIA  
**2**  
ANNI

### Processi

Elettrodo, TIG a striscio

### Applicazioni

- Piccola manutenzione
- Edilizia leggera
- Carpenteria metallica leggera
- Riparazioni in loco
- Lavori di saldatura all'esterno e in officina
- Hobby

### Ingresso



### Uscita



### L'UNITA' COMPRENDE

Cavo alimentazione con presa schuko (3 m)
Pinza massa
Pinza portaelettrodo
Valigetta in plastica
Maschera per saldatura
Martellina
Confezione campione elettrodi

Prodotto	Codice	Alimentazione (50-60Hz)	Fattore di servizio (A)	Intervallo di uscita (A)	Portata del fusibile (A) (Ritardato)	Peso (kg)	Dimensioni A x L x P (mm)	Classe di protezione
SAXO 3.2	W000385239	230V/1Ph +/- 15%	150A@10% 55A@100%	10-150	16A	3,8	220 x 120 x 320	IP23S / H

## PRESTO 160

Elettrodi diametro da 1,6 a 4,0 mm.

Prestazioni professionali, perfezione industriale.

- Prestazioni eccezionali: ciclo di lavoro elevato a 40°C.
- Facile da utilizzare: funzione Hot Start per migliorare l'innesco e l'arco e funzione Arc Force per evitare l'incollaggio dell'elettrodo.
- Versatile: possibilità di saldare con ogni tipo di elettrodo rivestito (eccetto cellulosico).
- Compatibile con motogeneratore.
- Leggero: meno di 7 kg.
- Maneggevole: grazie alla comoda cinghia per il trasporto.

GARANZIA  
**2**  
ANNI

### Processi

Elettrodo, TIG a striscio

### Applicazioni

- Carpenteria leggera
- Costruzione di impianti
- Servizio di manutenzione
- Manutenzione e riparazione
- Intervento in loco
- Industria di processo

### Ingresso



### Uscita



### L'UNITA' COMPRENDE

Cavo di alimentazione (3 m)
-----------------------------

Prodotto	Codice	Alimentazione (50-60Hz)	Fattore di servizio (A)	Intervallo di uscita (A)	Portata del fusibile (A) (Ritardato)	Peso (kg)	Dimensioni A x L x P (mm)	Classe di protezione
PRESTO 160	W000385244	230V/1Ph +/-20%	150A@35% 100A@100%	5-150	19	7	145 x 230 x 365	IP23S

## PRESTO 175

Elettrodi diametro da 1,6 a 4,0 mm.

Prestazioni professionali, perfezione industriale.

- Prestazioni eccezionali: ciclo di lavoro elevato a 40°C.
- Facile da utilizzare: funzione Hot Start per migliorare l'innesco e l'arco e funzione Arc Force per evitare l'incollaggio dell'elettrodo.
- Versatile: possibilità di saldare con ogni tipo di elettrodo rivestito (eccetto cellulosico) e LIFT TIG.
- Compatibile con motogeneratore.
- Correzione del fattore di potenza (Power Factor Correction, PFC). La funzione PFC garantisce basso consumo di corrente, risparmio di energia, basse armoniche di corrente e riduzione della CO<sub>2</sub> totale prodotta dal processo di saldatura.
- Leggero: meno di 7 kg.
- Maneggevole: grazie alla comoda cinghia per il trasporto.



### L'UNITA COMPRENDE

Cavo d'alimentazione con spina (3 m)

### Processi

Elettrodo, TIG a striscio

### Applicazioni

- Carpenteria leggera
- Costruzione di impianti
- Servizio di manutenzione
- Manutenzione e riparazione
- Intervento in loco
- Industria di processo

### Ingresso



### Uscita



Prodotto	Codice	Alimentazione (50-60Hz)	Fattore di servizio (A)	Intervallo di uscita (A)	Portata del fusibile (A) (Ritardato)	Peso (kg)	Dimensioni A x L x P (mm)	Classe di protezione
PRESTO 175	W000385245	230V/1Ph +/-20%	160A@20% 100A@100%	5-160	16	7	145 x 230 x 365	IP23S

## PRESTO 165 FORCE

Elettrodi diametro da 1,6 a 4,0 mm.

Prestazioni professionali Innovazione industriale.

- Maggiore potenza: Il circuito PFC riduce del 30% la corrente assorbita da rete e permette di saldare elettrodi fino a 4,00 mm con soli 16 A in entrata.
- Trasportabile ovunque: leggero, facile da gestire, può funzionare con prolunghe cavi fino a 100 m ed è compatibile con motogeneratore.
- Design robusto: Sicurezza elettrica (IP23), rivestimento protettivo in speciale silicone delle schede (potting) e circolazione dell'aria ottimale riducono la contaminazione dagli agenti esterni prolungando la vita delle macchine anche nelle più severe condizioni ambientali.
- Eccellente esperienza di saldatura: ottimo innesco dell'arco con arco elettrico stabile e omogeneo; Modalità Soft e Crisp; Auto Adaptive Arc Force – Una scelta ottimale per la saldatura con ogni tipo di elettrodo.
- Idoneità per elettrodi cellulosici: è semplice saldare con ogni tipo di elettrodo. Adatto alla saldatura di tubi di piccolo diametro.
- Gamma estesa di tensioni di alimentazione – Smart switching sull'alimentazione in ingresso per consentire l'uso di alimentazioni monofase da 115 V o 230 V.



### Processi

Elettrodo, Lift TIG, Cellulosico

### Applicazioni

- Carpenteria leggera
- Costruzione di impianti
- Servizio manutenzione
- Manutenzione e riparazioni
- Interventi in loco
- Industria leggera
- Riparazione della conduttura

### Ingresso



### Uscita



LONG : 70 m  
SECTION :  
3 x 2.5 mm<sup>2</sup>



### L'UNITA COMPRENDE

Cavo d'alimentazione con spina (3 m)

Prodotto	Codice	Alimentazione (50-60Hz)	Fattore di servizio (A)	Intervallo di uscita (A)	Portata del fusibile (A) (Ritardato)	Peso (kg)	Dimensioni A x L x P (mm)	Classe di protezione
PRESTO 165 FORCE	W000385255	230V / 1Ph +15-20%	160A@30% 120A@100%	10-160	16	7	320 x 170 x 395	IP23 / H

## PRESTO 185 FORCE

Elettrodi diametro da 1,6 a 4,0 mm.

Prestazioni professionali, perfezione industriale.

- Prestazioni eccezionali: ciclo di lavoro elevato a 40°C.
- Facile da utilizzare: funzione Hot Start per migliorare l'innesco e l'arco e funzione Arc Force per evitare l'incollaggio dell'elettrodo.
- Versatile: possibilità di saldare con ogni tipo di elettrodo rivestito (eccetto cellulosico) e Lift TIG.
- Collegabile alla presa domestica (Fusibile 16A).
- La funzione PFC garantisce basso consumo di corrente, risparmio di energia, basse armoniche di corrente e riduzione della CO<sub>2</sub> totale prodotta dal processo di saldatura.
- Leggero: meno di 7 kg.
- Maneggevole: grazie alla comoda cinghia per il trasporto.
- Riduzione del rumore grazie al sistema di ventilazione intelligente (Ventola quando serve).

GARANZIA

**2**  
ANNI



LONG : 70 m  
SECTION :  
3 x 2.5 mm<sup>2</sup>



Processi

Elettrodo, Lift TIG

Applicazioni

- Light fabrication
- Carpenteria leggera
- Costruzione di impianti
- Servizio di manutenzione
- Manutenzione e riparazione
- Intervento in loco
- Industria di processo

Ingresso



Uscita



### L'UNITA COMPRENDE

Cavo d'alimentazione con spina (3 m)

Prodotto	Codice	Alimentazione (50-60Hz)	Fattore di servizio (A)	Intervallo di uscita (A)	Portata del fusibile (A) (Ritardato)	Peso (kg)	Dimensioni A x L x P (mm)	Classe di protezione
PRESTO 185 FORCE	W000385256	230V / 1Ph +15-20%	180A@20% 120A@100%	10-180	16	7	320 x 170 x 395	IP23 / H

## PRESTO 190C FORCE

Elettrodi diametro da 1,6 a 4,0 mm.

Per applicazioni industriali in cantieri edili/navali. Generatori robusti a tecnologia inverter, basso consumo energetico ed elevato ciclo di lavoro.

- Prestazioni eccezionali: ciclo di lavoro elevato a 40°C.
- Facile da utilizzare: funzione Hot Start per migliorare l'innesco e l'arco e funzione Arc Force per evitare l'incollaggio dell'elettrodo.
- Versatile: possibilità di saldare con ogni tipo di elettrodo rivestito e LIFT TIG.
- Compatibile con motogeneratore.
- Display digitale.
- La funzione PFC garantisce basso consumo di corrente, risparmio di energia, basse armoniche di corrente e riduzione della CO<sub>2</sub> totale prodotta dal processo di saldatura.
- Leggero: meno di 9 kg.
- Collegabile alla presa domestica (Fusibile 16A).
- Funzione VRD per garantire la sicurezza quando si opera in ambienti umidi con rischio di shock elettrico.
- Ideale per cellulosico.
- Comando remoto.

GARANZIA

**2**  
ANNI



LONG : 70 m  
SECTION :  
3 x 2.5 mm<sup>2</sup>



Processi

Elettrodo, Lift TIG,  
Cellulosico

Applicazioni

- Carpenteria leggera
- Costruzione di impianti
- Servizio di manutenzione
- Manutenzione e riparazione
- Intervento in loco
- Industria di processo

Ingresso



Uscita



### L'UNITA COMPRENDE

Cavo d'alimentazione con spina (3 m)

Prodotto	Codice	Alimentazione (50-60Hz)	Fattore di servizio (A)	Intervallo di uscita (A)	Portata del fusibile (A) (Ritardato)	Peso (kg)	Dimensioni A x L x P (mm)	Classe di protezione
PRESTO 190C FORCE	W000385259	230V/1Ph +/- 20%	160A@50% 130A@100%	5-160	16	9	320 x 170 x 395	IP23 / H

**PRESTO 275**

Eccellenti processi di saldatura abbinati ad alte prestazioni, nonché una maggiore produttività. Eccellente portabilità, massima affidabilità.

- 400 v  $\pm$ 15%, 3 ph 50/60 hz, compatibile con motogeneratore.
- 270A@25% / 250A@35% / 230A@60% /180A@100%.
- Leggero – solo 14,3kg.
- Consumo a vuoto 19W efficienza > 85%.
- SMAW manuale e sinergico - Pulsato.
- ELETTRODO Pulsato: 0,5 - 15Hz.
- Ventola intelligente - F.A.N. (fan as needed" - ventola quando serve").
- Supporto tecnico operatore.
- USB con (aggiornamento software, raccolta dati).
- (VRD) dispositivo riduzione tensione a vuoto.
- Possibile saldare con elettrodi cellulosici 6010.
- Grado di protezione: IP23, 3 anni di garanzia senza limitazioni.

**GARANZIA**  
**3**  
**ANNI**

**Processi**

Elettrodo, Lift TIG

**Applicazioni**

- Carpenteria generale
- Carpenteria pesante
  - Carpenteria strutturale
  - Settore trasporti
  - Industria di processo
  - Manutenzione e riparazioni
  - Cantieri navali

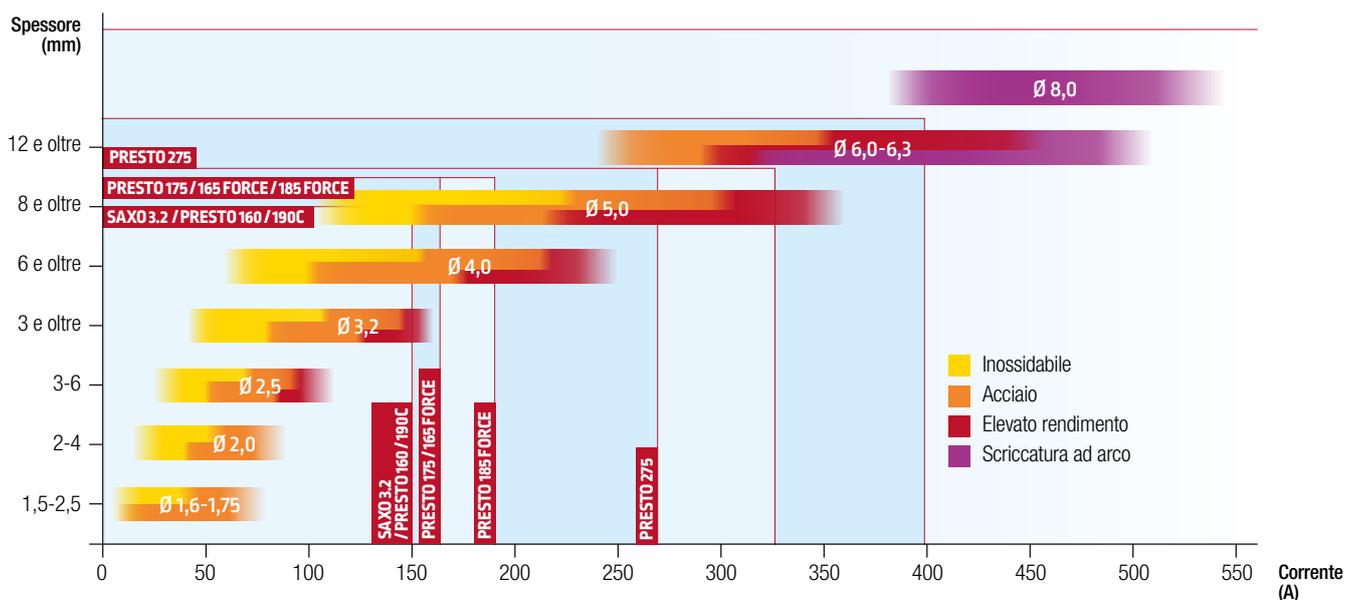
**Ingresso****Uscita****Cellulosico****L'UNITÀ COMPRENDE**

Cavo di alimentazione 3 m (senza spina)

USB con manuale d'uso

Quick start (guida rapida)

Prodotto	Codice	Alimentazione (50-60 Hz)	Fattore di servizio	Intervallo di uscita (A)	Portata del fusibile (A) (ritardato)	Peso (kg)	Dimensioni A x L x P (mm)	Classe di protezione
PRESTO 275	W100000001	400V $\pm$ 15% /3Ph	270A@25% 250A@35% 230A@60% 180A@100%	5-270	16	14,3	360 x 230 x 498	IP23

**GRAFICO DI APPLICAZIONE DEL PRODOTTO**

Prodotto	Codice	SAKO 3.2	PRESTO 160	PRESTO 175	PRESTO 165 FORCE	PRESTO 185 FORCE	PRESTO 190C FORCE	PRESTO 275
Kit 25C25	W000011138	•	•	•	•	•		
KIT 35C50	W000011139						•	
KIT 50C50+	W000260682							•
Torcia per saldatura TIG WTT2 17 V - 135 A - 4 m, valvola, conn. 9 mm	W000278880		•	•	•	•		
Torcia per saldatura TIG WTT2 17 V - 135 A - 4 m, valvola, conn. 13 mm	W10529-17-4V						•	•
Comando a distanza 15 m	K10095-1-15M							•
Cavo di prolunga per comando a distanza, 15 m	K10398							•
Carrello a due ruote	W0200002							
Pinza massa con attacco Dinse, cavo 400A - 70mm <sup>2</sup> - 5 / 10 / 15 m	GRD-400A-70-xM							
Pinza massa con attacco Dinse, cavo 600A - 95mm <sup>2</sup> - 10m	GRD-600A-95-10M							
Pinza portaelettrodo con attacco Dinse, cavo 400A - 70mm <sup>2</sup> - x m (x=5,10)	E/H-400A-70-xM							
Torcia per scriccatura Flair® 600 / 1600	W000010136							
Torcia per saldatura TIG WTT2 9 V - 110 A - 4 m, valvola, conn. 9 mm	W000278876	•						
Pinza massa con attacco Dinse, cavo 300A - 50mm <sup>2</sup> - 5 m	GRD-300A-50-5M							•
Cart 24	K14191-1							•
Protezione display 275	K14383-1							•
Cart 24	K14384-1							•



**CARRELLO A DUE RUOTE**  
W0200002



**PINZA PORTAELETTRODO**  
E/H-400A-70-XM



**KIT CAVI**  
W000011138  
W000260683  
W000260684  
W000011139  
W000260681  
W000260682



**COMANDO REMOTO**  
K10095-1-15M



**PINZA MASSA**  
GRD-400A-70-XM  
GRD-600A-95-10M  
AGGIUNGI GRD-300A-50-5M

**FLAIR® 600 / 1600**  
W000010136  
W000010118



**TORCIA PER SALDATURA TIG WTT21V**  
W000278880  
W000278876  
W10529-17-4V  
W000278885



**CART 24**  
K14384-1



**CART 24**  
K14191-1



**PROTEZIONE DISPLAY 275**  
K14383-1



# PRESTO 275

## L'EVOLUZIONE DELLA SALDATURA AD Elettrodo

- **Arco Eccellente** Stabile, grande dinamica, inizio perfetto, spruzzi limitati
- **Design robusto e affidabile** Standard Saf-fro, per condizioni ambientali più gravose, 3 anni di garanzia
- **Interfaccia utente innovativa, intuitiva e facile da utilizzare** Supporto su schermo e tempi di formazione ridotti
- **Supporto tecnico operatore** per parti con requisiti di "resistenza all'usura e agli strappi" e supporto immediato dell'operatore
- **Ulteriori funzioni e caratteristiche** Impostazione automatica per lo stato "pronto per il lavoro"
- **Migliore ergonomia e sicurezza dell'operatore** per un funzionamento più sicuro e confortevole



LEGGERO E  
PORTATILE

CONNESSIONE  
USB



**TAGLIO PLASMA**

## GAMMA TAGLIO PLASMA

PRODOTTO	CODICE	INGRESSO			USCITA				PROCESSO			CARATTERISTICHE		
		Fase	Tensione (V)	Frequenza (Hz)	Modalità	Polarità	Gamma di corrente (A)	Capacità di taglio (mm)	Taglio plasma	Scriccatura al plasma	Modalità griglia	Compressore integrato	Capacità di piercing	Kit comando a distanza
Monofase														
PRESTOJET 30K	W100000320	1	230	50/60	CC	DC	15-30	16	•		•	•		
PRESTOJET 45	W100000322	1	120/230	50/60	CC	DC	15- 45A (230Vac) 15- 22A (120Vac)	20mm (230Vac)	•	•	•		•	
Trifase														
PRESTOJET 60	W000403594	3	400	50/60	CC	DC	20-60	25	•	•	•		•	
PRESTOJET 100	W000403596	3	400	50/60	CC	DC	20-100	40	•	•	•		•	•

## PRESTOJET 30K

- Portabilità estrema – Il compressore d'aria interno consente di operare in ambienti in cui l'aria compressa esterna non è disponibile.
- Controllo continuo dell'uscita – Arco plasma concentrato per diversi spessori di materiale.
- Sistema Touch Start – Avvio affidabile dell'arco al plasma senza alta frequenza.
- Ripresa rapida dell'arco – Modalità taglio grigliati.
- Comando di uscita dell'aria sul pannello frontale - Consente di impostare facilmente la portata d'aria senza avviare l'arco al plasma.
- Funzionamento ottimale per una lunga durata dei materiali di consumo – Il nuovo design dell'elettrodo e dell'ugello consente di risparmiare denaro a lungo termine.
- Maggiore sicurezza – Il sistema rileva la corretta installazione dei materiali di consumo e della torcia. In-Place system detects correct installation of consumables and torch.
- Compatibile con motogeneratore – Scegliete un motogeneratore Lincoln Electric per alimentare il vostro Tomahawk® in luoghi dove manca la tensione di alimentazione.

COMPRESSORE  
INTERNO ED  
ATTACCO PER ARIA  
ESTERNA



### Processi

Taglio Plasma, Griglia

### Applicazioni

- Manutenzione
- Piccola Edilizia
  - dell'aria (HVAC)
  - Lavori di demolizione
  - Noleggio

### Ingresso



### Uscita



### L'UNITÀ COMPRENDE

compressore d'aria interno (anche il collegamento all'aria esterna è standard)

Torcia LC30 con cavo da 4 m

Regolatore d'aria e manometro

Separatore d'acqua interno

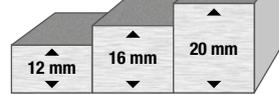
Cavo massa e morsetto

Consumabili di ricambio

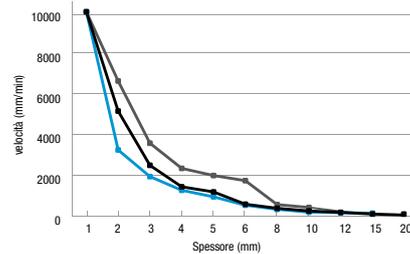
Cavo di alimentazione

### Prestazioni di taglio - acciaio

Torcia manuale



Raccomandato	Massimo	Separazione
Taglio nominale a 22 ipm 0,56 m/min	Taglio massimo a 14 ipm 0,36 m/min	Taglio separato a 5 ipm 0,13 m/min



— LC-30 30A taglio qualità — LC-30 30A Stainless Steel — LC-30 30A Alluminio

GARANZIA  
**2**  
ANNI

Nome prodotto	Codice prodotto	Tensione Alimentazione	Corrente di uscita nominale / Tensione / Ciclo di lavoro	Fusibile (ritardato) o interruttore automatico	Corrente dell'arco pilota	Intervallo di uscita	Pressione aria richiesta	Flusso d'aria necessaria	Dimensioni H x L x P (mm)	Peso netto senza torcia (kg)
PRESTOJET 30K	W100000320	230/1/50	30A@60%25A@100%	16A	20A	15-30A	5,0bar – 6,0bar	125 ±10% l/min	385 x 215 x 480	18,5

## PRESTOJET 45

- Schermo TFT da 2,8" – Per un'interfaccia utente facile e intuitiva.
- Controllo continuo dell'uscita – Arco plasma concentrato per diversi spessori di materiale.
- Sistema Touch Start – Avvio affidabile dell'arco al plasma senza alta frequenza.
- Ripresa rapida dell'arco – Modalità taglio grigliati.
- Comando uscita dell'aria sul pannello frontale – Consente di impostare facilmente la portata d'aria senza avviare l'arco al plasma.
- Modalità stricatura e taglio grigliato (tempo per grigliato regolabile).
- Funzionamento ottimale per una lunga durata dei materiali di consumo. – Il nuovo design dell'elettrodo e dell'ugello consente di risparmiare denaro a lungo termine.
- Maggiore sicurezza – Il sistema rileva la corretta installazione dei materiali di consumo e della torcia.
- Leggera e portatile – Facilmente trasportabile da una sola persona.
- Compatibile con motogeneratore – Scegliete un motogeneratore Lincoln Electric per alimentare il vostro Prestojet in luoghi dove manca la tensione di alimentazione.

### L'UNITÀ COMPRENDE

Torcia LC45 con cavo da 6 m

Regolatore d'aria e manometro

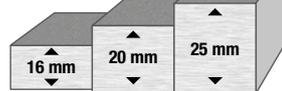
Separatore d'acqua interno

Cavo massa e morsetto

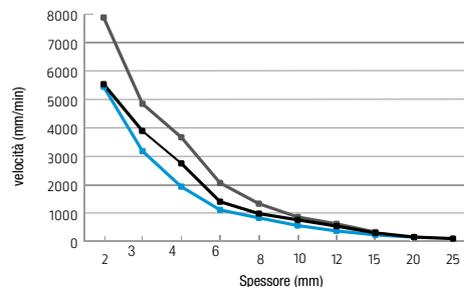
Cavo di alimentazione

### Prestazioni di taglio - acciaio

Torcia manuale



Raccomandato	Massimo	Separazione
Taglio nominale a 20 ipm 0,51 m/min	Taglio massimo a 12 ipm 0,30 m/min	Taglio separato a 5 ipm 0,13 m/min



— 45A taglio qualità — 45A acciaio inossidabile — 45A Alluminio

### Processi

Taglio Plasma, Griglia  
stricatura, Piercing

### Applicazioni

- Manutenzione
- Piccola Edilizia
  - dell'aria (HVAC)
  - Lavori di demolizione
  - Noleggio

### Ingresso



### Uscita



GARANZIA  
**2**  
ANNI

Nome prodotto	Codice prodotto	Tensione Alimentazione	Corrente di uscita nominale / Tensione / Ciclo di lavoro	Fusibile (ritardato) o interruttore automatico	Corrente dell'arco pilota	Intervallo di uscita	Pressione aria richiesta	Flusso d'aria necessaria	Dimensioni H x L x P (mm)	Peso netto senza torcia (kg)
PRESTOJET 45	W100000322	120/230/1/50/60	a 230Vac 45A@45% 40A@60% 30A@100% a 120Vac 22A@60% 15A@100%	16 A	20 A	15- 45 A (230Vac) 15- 22 A (120Vac)	5,0bar – 6,0bar	200 ±10% l/min	385 x 215 x 480	11,1

## PRESTOJET 60 & 100

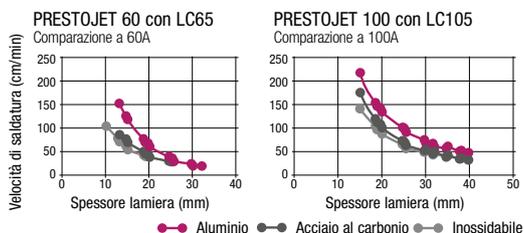
Taglio Plasma dalle elevate prestazioni costruite per affrontare le condizioni ambientali più dure; idonee per lavorazioni in cantiere e all'aperto con alimentazione da motogeneratore.

**GARANZIA**  
**3**  
**ANNI**



- Avviamento: innovativo, arco avanzato che parte senza HF.
- Prestazioni: design innovativo e avanzato dell'elettrodo e dell'ugello.
- Maggiore durata: incremento della vita dei consumabili grazie al nuovo ed innovativo design.
- Più veloce: elevate velocità di taglio ed elevati spessori.
- Flessibilità – Possibilità di configurazioni multiple per le torce.
- Ampio utilizzo, varietà di materiali: acciaio al carbonio, acciaio inossidabile, alluminio e molti altri
- Arco plasma concentrato: apporto termico e distorsioni ridotte
- Connettore centralizzato a 9 poli per la torcia.
- Controllo della corrente continuo.
- Kit remoto (opzionale) che consente all'unità di ricevere un comando ON-OFF esterno per processi meccanizzati (solo per PRESTOJET 100)

### PRESTAZIONE



### Processi

Taglio plasma (tutti),  
Scricatura plasma,  
modalità grigliato

### Tipo di gas

- Aria compressa
- Azoto

### Applicazioni

Manutenzione

- Interventi di assistenza
- Piccola Edilizia
- Installazioni generali dell'aria (HVAC)
- Lavori di demolizione
- Noleggio

### Ingresso



### Uscita



### L'UNITÀ COMPRENDE

- Cavo di alimentazione 2 m
- Torcia da taglio manuale da 7,5 m
- Cavo massa e morsetto
- KIT di collegamento aria
- Kit consumabili per torcia da taglio

Prodotto	Codice	Alimentazione (50-60 Hz)	Fattore di servizio	Capacità di taglio (mm)	Capacità di foratura dal centro (mm)*	Portata aria compressa	Pressione Aria richiesta	Uscita uscita (A)	Peso (kg)	Dimensioni A x L x P (mm)
PRESTOJET 60	W000403594	400V/3Ph	60A/40% 40A/100%	25	Max. 12	130l/min+/- 20% @ 5,5 bar	6,0 bar	20-60	22	389 x 247 x 489
PRESTOJET 100	W000403596		100A/40% 60A/100%	40	Max. 20	280l/min+/- 20% @ 5,5 bar	7,0 bar	20-100	36	455 x 301 x 618

## ACCESSORI

	Codice prodotto	PRESTOJET 30K	PRESTOJET 45	PRESTOJET 60	PRESTOJET 100
		W100000320	W100000322	W000403594	W000403596
Filtro aria LAF1250	W88X1456A			•	•
Cartuccia filtro	W8800117R			•	•
Disco da taglio	W0300699A	•	•	•	•
Carrello	W0200002	•	•		
Comando remoto	K12049-1				•
Kit Comando remoto	W05X1086A				•
Utensile da smusso	W03X0893-119A			•	•
Kit compasso LC45	W100000338		•		
Kit taglio smussato LC45	W100000339		•		

					
Filtro aria LAF1250 W88X1456AW8800117R	Carrello W0200002	Compasso da taglio (max dia. 820mm) W0300699A	Utensile da smusso W03X0893-119A	Kit compasso LC45 W100000338	Kit taglio smussato LC45 W100000339

## TORCE

	Codice prodotto	PRESTOJET 30K	PRESTOJET 45	PRESTOJET 60	PRESTOJET 100
		W100000320	W100000322	W000403594	W000403596
LC 30 (Manuale)	W100000325	•			
LC 45 (Manuale)	W100000327		•		
LC 65 (manuale)	PTH-061A-CX-7M5A			•	
	PTH-061A-CX-15A			•	
LC 105 (manuale)	PTH-101A-CX-7M5A				•
	PTH-101A-CX-15A				•

LC 30 (MANUALE)	LC 45 (MANUALE)	LC 65 (MANUALE)	LC 105 (MANUALE)
			
			
PLASMA-BOX LC30 W100000361	PLASMA-BOX LC45 W100000362	PLASMA BOX LC65 W03X0893-113A	PLASMA BOX LC105 W03X0893-115A

# TAGLIO PLASMA

Ovunque, in qualsiasi momento



## PRESTOJET 30K PRESTOJET 45

- Portabilità estrema
- Controllo continuo dell'uscita
- Sistema Touch Start
- Ripresa rapida dell'arco
- Comando di uscita dell'aria sul pannello frontale
- Compatibile con trasmissione del motore
- Maggiore sicurezza
- Funzionamento ottimale per una lunga durata dei materiali di consumo.
- Modalità griglia

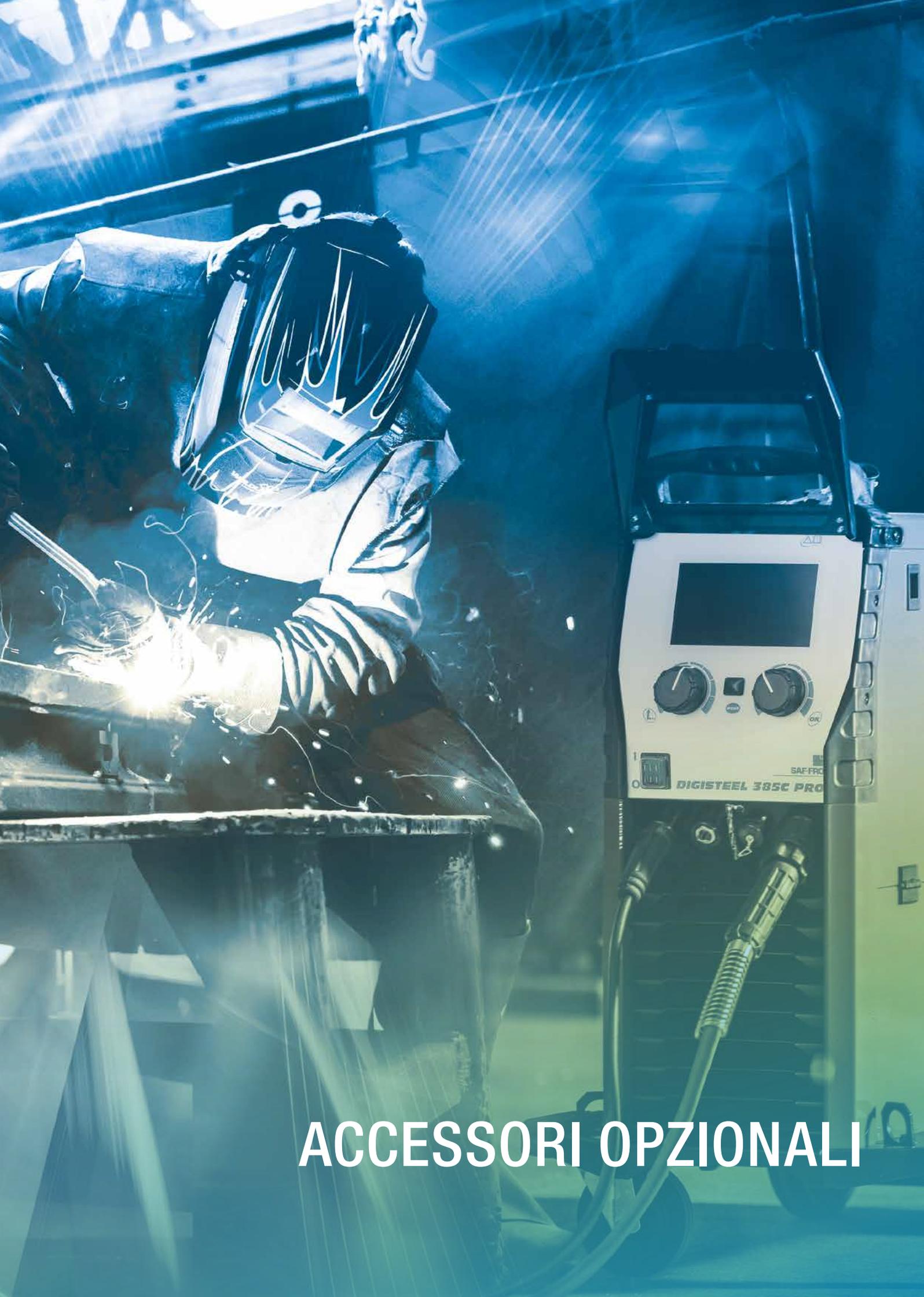
### PRESTOJET 30K

- Prestazioni di taglio 16mm
- Compressore d'aria interno (anche il collegamento all'aria esterna è standard)

### PRESTOJET 45

- Prestazioni di taglio 20 mm
- Scriccatura
- TFT 2,8" Schermo

COMPRESSORE  
INTERNO ED  
ATTACCO PER ARIA  
ESTERNA



**ACCESSORI OPZIONALI**



Prodotto	Codice	PRESTOTIG 180 FORCE	PRESTOTIG 220 FORCE	PRESTOTIG 315 DC	PRESTOTIG 415 DC	PRESTOTIG 200 AC/DC	PRESTOTIG 315 AC/DC	DIGISTEEL 380C PRO	DIGISTEEL 450C PRO	DIGISTEEL 355S	DIGISTEEL 425S	DIGISTEEL 505S	DIGIPULS III 320C	DIGIPULS III 420	DIGIPULS III 520	DIGIMAVE III 420	DIGIMAVE III 520
FREEZTIG	W000382728	•	•														
COOLERTIG 3	W000403940			•													
COOLERTIG 4	W000403941				•		•										
COOLARC® 24	K14190-1					•											
COOLARC® 26	K14182-1							•	•	•	•	•					
COOLER III PW	W000273516													•	•	•	•
COOLER III PW COMPACT	W000404340												•				

Prodotto	Codice	Tensione di alimentazione	Connettore	Sensore di flusso	Potenza refrigerante a 1 l/min	Capacità del serbatoio (l)	Pressione massima nominale (MPa)	Posizione	Peso (kg)	Dimensioni A x L x P (mm)
FREEZTIG	W000382728	230V50/60Hz 1Ph	16A spina schuko	•	0,83	4,0	0,4	Orizzontale	13	220 x 250 x 570
COOLERTIG 3	W000403940	400V*50/60Hz 1Ph	Molex	•	0,75	3,6	0,4	Orizzontale	18	276 x 246 x 540
COOLERTIG 4	W000403941	230V/400V*50/60Hz 1Ph	Presa a 9 poli	•	1,0	6,0	0,4	Orizzontale	22,7	255 x 300 x 700
COOLARC® 24	K14190-1	390V dc*	Molex	•	0,87	2,3	0,43	Orizzontale	18	276 x 246 x 540
COOLARC® 26	K14182-1	230V/400V*50/60Hz 1Ph	Molex	•	0,84	4,0	0,47	Verticale	18	680 x 260 x 150
COOLER III PW	W000273516	230V*50/60Hz 1Ph	Molex	-	1,3	5,0	0,45	Orizzontale	16	268 x 700 x 279
COOLER III PW COMPACT	W000404340	400V*50/60Hz 1Ph	Molex	-	1,3	5,0	0,45	Orizzontale	20	268 x 700 x 279

\*fornita dal generatore

W0200002  
CARRELLO A DUE RUOTE



W000375730  
CARRELLO UNIVERSALE



W000404145  
CART 3



W000404146  
CART 4



K14191-1  
CART 24



W000383000  
CARRELLO MODULARE



K14350-1  
CART HD



Prodotto	Codice	PRESTO 275	PRESTOTIG 180 FORCE	PRESTOTIG 220 FORCE	PRESTOTIG 315 DC	PRESTOTIG 415 DC	PRESTOTIG 200 AC/DC	PRESTOTIG 315 AC/DC	PRESTOJET 30K	PRESTOJET 45	PRESTOJET 60	PRESTOJET 100	DIGIPULS III 320C	DIGIPULS III 420	DIGIPULS III 520	DIGNWAVE III 420	DIGNWAVE III 520	DWU P400	DWU P500	DWU W600	WF52D/ WF56D
Carrello a due ruote	W0200002	•	•						•	•											
CART 3	W000404145			•																	
CART 4	W000404146				•			•													
CART 24	K14191-1						•														
Carrello universale	W000375730		•	•																	
Carrello modulare	W000383000												•	•	•	•	•				
Carrello per trainafilo	W000275908																	•	•	•	
Cart HD (WF52D/ WF56D)	K14350-1																				•

Prodotto	Codice	PRESTO 270	PRESTOTIG 160 PFC	PRESTOTIG 180 FORCE	PRESTOTIG 220 FORCE	PRESTOTIG 315 DC	PRESTOTIG 415 DC	PRESTOTIG 200 AC/DC	PRESTOTIG 315 AC/DC	PRESTOJET 100	DIGISTEEL 250C PRO	DIGISTEEL 320C PRO	DIGISTEEL 380C PRO	DIGISTEEL 450C PRO	DIGIPULS III 320C	DIGIPULS III 420 / 520	DIGIWAVE III 420 / 520	Trainathlo 56D	DVU P400	DVU P500	DVU W500	
Comando remoto 15 m (6 poli / 1 POT)	K10095-1-15M	●									●(1)(2)	●(1)(2)	●(1)(2)	●(1)(2)				●(1)				
Cavo di prolunga per comando remoto (6 poli) 15 m	K10398	●									●	●	●	●				●				
Comando remoto manuale – 15 m	K14147-1		●	●	●	●	●	●	●		●(1)(2)	●(1)(2)	●(1)(2)	●(1)(2)				●(1)				
Cavo di prolunga per comando remoto manuale, 15 m	K14148-1		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●				●				
Comando a pedale Amptrol™	K870		●	●	●	●	●	●	●		●(1)(2)	●(1)(2)	●(1)(2)	●(1)(2)				●(1)				
Comando remoto manuale – 10 m	W000219557		●	●																		
Comando a pedale	W000241602		●	●																		
Comando remoto	K12049-1									●(3)								●				
Comando remoto MIG a joystick 7 m	K14091-1										●(2)	●(2)	●(2)	●(2)				●				
Comando remoto Simple Puls 10 m	W000275904														●	●	●		●	●	●	
RC JOB 10m	W000273134															●			●	●	●	
RC JOB II	W000371925																●					
Comando remoto 6 poli (30,4 m)	K857-1										●(1)(2)	●(1)(2)	●(1)(2)	●(1)(2)				●(1)				
Comando remoto 12 poli (7,6 m)	K857-2										●(2)	●(2)	●(2)	●(2)				●				
Comando remoto 12 poli (30,4 m)	K857-3										●(2)	●(2)	●(2)	●(2)				●				
Comando remoto RC-7 Avanzato	K14203-1										●(4)	●(4)	●(4)	●(4)				●				

(1) K2909-1 adattatore richiesto  
 (2) K14290-1 kit richiesto  
 (3) W05X1086A kit richiesto  
 (4) K14290-1 kit richiesto

K10095-1-15M **Comando remoto, 1 potenziometro, 6 poli (15 m)**  
 K14147-1 **Controllo remoto TIG HF (1 potenziometro) 6 poli (15 m)**



K10398 **Prolunga per K10095-1-15M (15 m)**  
 K14148-1 **Prolunga per K14147-1 (15 m)**



K857 **Comando remoto 6 poli (7,6 m)**  
 K857-1 **Comando remoto 6 poli (30,4 m)**  
 K857-2 **Comando remoto 12 poli (7,6 m)**  
 K857-3 **Comando remoto 12 poli (30,4 m)**



K870 **Comando a pedale Amptrol 6 poli (7,6 m)**



W000241602 **Comando a pedale**



W000275904 **Comando remoto Simple Puls**



DIGISTEEL 355S/425S/505S

DIGIPULS III 420 / 520

DIGIWAVE III 420 / 520

Wire Feed 52D/56D

DVU P400/P500

DVU W500

Prodotto

Codice

## Cavo di connessione raffreddato ad aria (cavo di saldatura TM-TM, tubo del gas e cavo di controllo)

Cavo di interconnessione 1 m (70 mm <sup>2</sup> , 5 - pin / 5 - pin) ARIA	K14198-PG	●			●		
Cavo di interconnessione 3 m (70 mm <sup>2</sup> , 5 - pin / 5 - pin) ARIA	K14198-PG-3M	●			●		
Cavo di interconnessione 5 m (70 mm <sup>2</sup> , 5 - pin / 5 - pin) ARIA	K14198-PG-5M	●			●		
Cavo di interconnessione 10 m (70 mm <sup>2</sup> , 5 - pin / 5 - pin) ARIA	K14198-PG-10M	●			●		
Cavo di interconnessione 15 m (95 mm <sup>2</sup> , 5 - pin / 5 - pin) ARIA	K14198-PG-15M	●			●		
Cavo di interconnessione 20 m (95 mm <sup>2</sup> , 5 - pin / 5 - pin) ARIA	K14198-PG-20M	●			●		
Cavo di interconnessione 25 m (95 mm <sup>2</sup> , 5 - pin / 5 - pin) ARIA	K14198-PG-25M	●			●		
Cavo di interconnessione 30 m (95 mm <sup>2</sup> , 5 - pin / 5 - pin) ARIA	K14198-PG-30M	●			●		



K14198-PG-xM

## Cavo di connessione raffreddato ad acqua (cavo di saldatura TM-TM, tubi flessibili dell'acqua, tubo del gas e cavo di controllo)

Cavo di interconnessione 1 m (95 mm <sup>2</sup> , 5 - pin / 5 - pin) ACQUA	K14199-PGW	●			●		
Cavo di interconnessione 3 m (95 mm <sup>2</sup> , 5 - pin / 5 - pin) ACQUA	K14199-PGW-3M	●			●		
Cavo di interconnessione 5 m (95 mm <sup>2</sup> , 5 - pin / 5 - pin) ACQUA	K14199-PGW-5M	●			●		
Cavo di interconnessione 10 m (95 mm <sup>2</sup> , 5 - pin / 5 - pin) ACQUA	K14199-PGW-10M	●			●		
Cavo di interconnessione 15 m (95 mm <sup>2</sup> , 5 - pin / 5 - pin) ACQUA	K14199-PGW-15M	●			●		
Cavo di interconnessione 20 m (95 mm <sup>2</sup> , 5 - pin / 5 - pin) ACQUA	K14199-PGW-20M	●			●		
Cavo di interconnessione 25 m (95 mm <sup>2</sup> , 5 - pin / 5 - pin) ACQUA	K14199-PGW-25M	●			●		
Cavo di interconnessione 30 m (95 mm <sup>2</sup> , 5 - pin / 5 - pin) ACQUA	K14199-PGW-30M	●			●		



K14199-PGW-xM

## Cavo di connessione raffreddato ad aria (cavo di saldatura TM-TM, tubo del gas e cavo di controllo)

Cavo di interconnessione ad ARIA 2 m - 70 mm	W000275894		●	●		●	●
Cavo di interconnessione ad ARIA 5 m - 70 mm	W000275895		●	●		●	●
Cavo di interconnessione ad ARIA 10 m - 70 mm	W000275896		●	●		●	●
Cavo di interconnessione ad ARIA 15 m - 70 mm	W000275897		●	●		●	●
Cavo di interconnessione ad ARIA 25 m - 70 mm	W000276901		●	●		●	●
Cavo di interconnessione ad ARIA 30 m - 70 mm	W000371246		●	●		●	●



## Cavo di connessione raffreddato ad acqua (cavo di saldatura TM-TM, tubi flessibili dell'acqua, tubo del gas e cavo di controllo)

Cavo di interconnessione ad ACQUA 2 m - 95 mm	W000275898		●	●		●	●
Cavo di interconnessione ad ACQUA 5 m - 95 mm	W000275899		●	●		●	●
Cavo di interconnessione ad ACQUA 10 m - 95 mm	W000275900		●	●		●	●
Cavo di interconnessione ad ACQUA 15 m - 95 mm	W000275901		●	●		●	●



## Cavo di connessione raffreddato ad acqua (cavo di saldatura TM-TM, tubi flessibili dell'acqua, tubo del gas e cavo di controllo)

Cavo di interconnessione ad ACQUA 2 m - 95 mm	W000371044		●	●		●	●
Cavo di interconnessione ad ACQUA 5 m - 95 mm	W000371045		●	●		●	●
Cavo di interconnessione ad ACQUA 10 m - 95 mm	W000371175		●	●		●	●
Cavo di interconnessione ad ACQUA 15 m - 95 mm	W000371174		●	●		●	●
Cavo di interconnessione ad ACQUA 25 m - 95 mm	W000371239		●	●		●	●



PRESTOMIG 185MP/210MP  
 DIGISTEEL 250C/320C  
 DIGISTEEL 250C/320C/380C/450C PRO  
 DIGIPULS III 320C  
 Wire Feed 52D/56D  
 DWU P400/P500  
 DWU W500

Prodotto

Codice

KIT RULLINI (2R) – KIT CONTIENE 1 RULLI Ø 37 MM

Fili pieni

SISTEMA TRAINAFILO V0,6-0,8 DIA37	KP14016-0,8	•			•	•	•
SISTEMA TRAINAFILO V0,8-1,0 DIA37	KP14016-1,0	•			•	•	•
SISTEMA TRAINAFILO V1,0-1,2 DIA37	KP14016-1,2	•			•	•	•

Fili animati

SISTEMA TRAINAFILO VK0,9-1,1 DIA37	KP14016-1,1R	•			•	•	•
SISTEMA TRAINAFILO VK1,2-1,6 DIA37	KP14016-1,6R	•			•	•	•

Fili in alluminio

SISTEMA TRAINAFILO U1,0-1,2 DIA37	KP14016-1,2A	•			•	•	•
-----------------------------------	--------------	---	--	--	---	---	---



KIT RULLINI (4R) – KIT CONTIENE 2 RULLINI Ø 37 MM Ø 37 MM

Fili pieni

RULLI TRAINAFILO V0,6-0,8 DIA37	KP14017-0,8				•	•	•
RULLI TRAINAFILO V0,8-1,0 DIA37	KP14017-1,0				•	•	•
RULLI TRAINAFILO V1,0-1,2 DIA37	KP14017-1,2				•	•	•
RULLI TRAINAFILO V1,2-1,4 DIA37	KP14017-1-4				•	•	•
RULLI V1,3-V1,4 DIAM372 PEZZI	KP14017-V13/V14				•	•	•
RULLI TRAINAFILO V1,2-1,6 DIA37	KP14017-1,6				•	•	•

Fili animati

RULLI TRAINAFILO VK0,9-1,1 DIA37	KP14017-1,1R				•	•	•
RULLI TRAINAFILO VK1,2-1,6 DIA37	KP14017-1,6R				•	•	•
RULLI TRAINAFILO VK1,6-2,4 DIA37	KP14017-2,4R				•	•	•

Fili in alluminio

RULLI TRAINAFILO U1,0-1,2 DIA37	KP14017-1,2A				•	•	•
RULLI TRAINAFILO U1,2-1,6 DIA37	KP14017-1,6A				•	•	•



KIT RULLINI (4R/TWIN) – KIT CONTIENE 4 RULLINI Ø 37 MM E GUIDA FILO

Fili pieni

KIT RULLINI 0,6/0,8VT FI37 4PCS VERDE/BLU	KP14150-V06/08		•	•		•	
KIT RULLINI 0,8/1,0VT FI37, 4 PEZZI, BLU/ROSSO	KP14150-V08/10		•	•		•	
KIT RULLINI 0,9/1,1VT FI37 4PCS	KP14150-V09/11		•	•		•	
KIT RULLINI 1,0/1,2VT FI37 4 PEZZI, ROSSO/ARANCIO	KP14150-V10/12		•	•		•	
KIT RULLINI 1,2/1,6VT FI37, 4 PEZZI, ARANCIO/GIALLO	KP14150-V12/16		•	•		•	
KIT RULLINI 1,4/2,0VT FI37 4PCS	KP14150-V14/20		•	•		•	
KIT RULLINI 1,6/2,4VT FI37, 4 PEZZI, GIALLO/GRIGIO	KP14150-V16/24		•	•		•	

Fili animati

KIT RULLINI 0,9/1,1RT FI37, 4 PEZZI	KP14150-V09/11R		•	•		•	
KIT RULLINI 1,0/1,2RT FI37, 4 PEZZI, -/ARANCIO	KP14150-V10/12R		•	•		•	
KIT RULLINI 1,2/1,6RT FI37, 4 PEZZI, ARANCIO/GIALLO	KP14150-V12/16R		•	•		•	
KIT RULLINI 1,4/2,0RT FI37, 4 PEZZI	KP14150-V14/20R		•	•		•	
KIT RULLINI 1,6/2,4RT FI37, 4 PEZZI, GIALLO/GRIGIO	KP14150-V16/24R		•	•		•	

Fili in alluminio

KIT RULLINI 0,6/0,8AT FI37, 4 PEZZI, VERDE/BLU	KP14150-U06/08A		•	•		•	
KIT RULLINI 0,8/1,0AT FI37, 4 PEZZI, BLU/ROSSO	KP14150-U08/10A		•	•		•	
KIT RULLINI 1,0/1,2AT FI37, 4 PEZZI, ROSSO/ARANCIO	KP14150-U10/12A		•	•		•	
KIT RULLINI 1,2/1,6AT FI37, 4 PEZZI, ARANCIO/GIALLO	KP14150-U12/16A		•	•		•	
KIT RULLINI 1,6/2,4AT FI37, 4 PEZZI, GIALLO/GRIGIO	KP14150-U16/24A		•	•		•	



KIT RULLINI (2R) – KIT CONTIENE 1 RULLI Ø 37 MM

Fili pieni

RULLI D37 SW 0,6-0,8 MM	W000305125	•			•	•	•
RULLI D37 SW 0,8-1,0 MM	W000267598	•			•	•	•
RULLI D37 SW 1,0-1,2 MM	W000267599	•			•	•	•
RULLI D37 SW 1,2-1,6 MM	W000305126						

Fili animati

RULLI D37 CW 0,9-1,2 MM	W000277010				•	•	•
RULLI D37 CW 1,2-1,6MM	W000266330				•	•	•
RULLI D37 CW 1,4-1,6 MM	W000277011				•	•	•

Fili in alluminio

ALUKIT 1,0-1,2	W000277622				•	•	•
ALUKIT 1,2-1,6	W000277623				•	•	•





**TORCE MIG**

PRESTAZIONI  
ECCELLENTI

Siamo entusiasti di presentare nuovi prodotti  
della nostra famiglia LINGGUN® PROMIG™

# LINGGUN® PROMIG™ UD

## CONTROLLO DEI PARAMETRI

Fornito con un modulo a **2 pulsanti (Up/Down)** già installato e un **modulo Cross-Switch**, facilmente sostituibile svitando una vite



**Modulo Up/Down** per regolare la velocità di avanzamento del filo (WFS) Premendo il pulsante superiore si aumenta la velocità, premendo il pulsante inferiore la si diminuisce



Il modulo **Cross Switch** consente di passare da una modalità di saldatura all'altra e di regolare la velocità di avanzamento del filo

Utilizzare il modulo Cross Switch per scegliere una delle seguenti opzioni

1. Velocità di avanzamento del filo e lunghezza dell'arco/rifinitura
2. Velocità di avanzamento del filo e richiamo memorie
3. Velocità di avanzamento del filo e procedura A&B

SCANSIONE DEL CODICE QR  
GUARDA IL VIDEO



**NOVITÀ**

# LINGUN® PROMIG™

Torçe per saldatura MIG premium. garanzia raddoppiata Testato, approvato e affidabile.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Resistenti ai danni meccanici e alle alte temperature.
- Parti soggette a usura brevettate e di lunga durata che forniscono fino al 70% in più di filo di saldatura per punta di contatto
- Gestione semplificata delle parti soggette a usura per ridurre i tempi di inattività.
- Gestione semplificata delle parti soggette a usura per ridurre i tempi di inattività.
- Modello 230T con collo a cigno girevole.
- Ugello avvitabile.
- Ampia gamma.
- Garanzia estesa, due volte più lunga considerata quella media nel settore.
- Fornito pronto per la saldatura: con punta di contatto a lunga durata e una guaina
- Parti di usura comuni alla precedente gamma PROMIG
- Conforme alla norma EN 60974-7.
- Anche disponibile: LINGUN® PROMIG™ UD, Fornito con un modulo a 2 pulsanti (Up/Down) già installato e un modulo Cross-Switch



Costruzione speciale dell'impugnatura con intercapedini d'aria che isolano termicamente l'impugnatura dal calore e prolungano la vita utile della torcia

Base in nylon con isolamento del collo di cigno composto da fibra di vetro

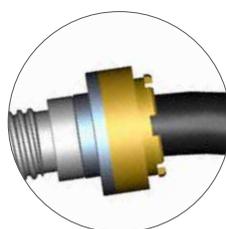
Raffreddamento ad acqua dei colli di cigno

Trigger affidabile testato in condizioni difficili

Impugnatura con presa salda, due grandezze disponibili



Ugello monoblocco: doppio alloggiamento dell'ugello. Isolamento con PTFE e vetro silicico



Anello di rinforzo aggiuntivo che protegge il collo di cigno contro i danni meccanici



Le guaine speciali realizzate con materie prime altamente resistenti alla trazione rendono le guaine più rigide, con meno attrito e durano più a lungo



Cavi di alimentazione robusti progettati e collaudati per resistere a oltre 1 milione di piegature



Impugnatura ergonomica e flessibile con snodo sferico

## Scegli la tua torcia

valore nominale calcolato usando CO<sub>2</sub>

- raffreddamento ad aria
- raffreddamento ad acqua

Serie	Dimensione	Tasso	160A	180A	200A	230A	250A	270A	330A	350A	420A	500A
LG PROMIG	230T	60%	■									
	270		■									
	300		■									
	400		■									
LG PROMIG	330W	100%	■									
	400W		■									
	500W		■									

## TORCE MIG/MAG



**MODELLI  
RAFFREDDATI  
AD ARIA**



		LG PROMIG 230T	LG PROMIG 270	LG PROMIG 300	LG PROMIG 300 UD	LG PROMIG 400
Fattore di servizio	C02	230 A @ 60%	270 A @ 60%	300 A @ 60%	300 A @ 60%	400 A @ 60%
	M21	200 A @ 60%	240 A @ 60%	270 A @ 60%	270 A @ 60%	370 A @ 60%
Diametro del filo		0,8-1,0 mm	0,8-1,0 mm	1,0-1,2 mm	1,0-1,2 mm	1,0-1,6 mm
Dotazione standard	Punta di contatto	0,8 mm acciaio	1,0 mm acciaio	1,2 mm acciaio	1,2 mm acciaio	1,2 mm acciaio
	Ugello	Ø 12 mm	Ø 14 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm
Dimensioni dell'impugnatura, altra caratteristica		Piccola, <b>collo di cigno girevole per una comoda saldatura in punti difficili da raggiungere</b>		Piccola	Grande	Grande
Applicazioni tipiche		Spessori sottili, industria automobilistica, saldatura fuori posizione		Lamiere sottili, carpenteria leggera	Recipienti, manifattura, strutture in acciaio, fabbricazione di caldaie, carpenteria metallica	Lamiere spesse, saldature pesanti quando non è possibile il raffreddamento ad acqua
<b>Codice</b>						
3 m		W000275408-2	W000345060-2	W000345066-2	-	W000345072-2
4 m		W000275419-2	W000345061-2	W000345067-2	W100000297	W000345073-2
5 m		W000275420-2	W000345062-2	W000345068-2	-	W000345074-2



**MODELLI  
RAFFREDDATI AD  
ACQUA**



		LG PROMIG 330W	LG PROMIG 400W	LG PROMIG 500W	LG PROMIG 500W UD
Fattore di servizio	C02	330 A @ 100%	400 A @ 100%	500 A @ 100%	500 A @ 100%
	M21	300 A @ 100%	370 A @ 100%	450 A @ 100%	450 A @ 100%
Diametro del filo		0,8-1,0 mm	1,0-1,2 mm	1,0-1,6 mm	1,0-1,6 mm
Dotazione standard	Punta di contatto	1,0 mm acciaio	1,2 mm acciaio	1,2 mm acciaio	1,2 mm acciaio
	Ugello	Ø 14 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm	Ø 16 mm
Dimensione dell'impugnatura		Piccola	Piccola	Grande	Grande
Applicazioni tipiche		Applicazioni di precisione e ad alta intensità	Applicazioni intensive come la fabbricazione di caldaie, carpenteria metallica, saldatura meccanica	Lamiere spesse, saldatura pesante	Lamiere spesse, saldatura pesante
<b>Codice</b>					
3 m		W000345063-2	W000345069-2	W000345075-2	-
4 m		W000345064-2	W000345070-2	W000345076-2	W100000298
5 m		W000345065-2	W000345071-2	W000345077-2	-

## LINGUN® PROMIG™ 230T

**Ugello**

D12	W000345408
	W000345408 -B20**
D14	W000345409

**Punta di contatto**

Ø mm	Acciaio	M 6 x 32	0,8	W000345574
				W000345574-B50**
			1,0	W000345575
				W000345575-B50**
			1,2	W000345577
				W000345577-B50**

**Diffusore isolante**

W000345335

Ø mm	Guaina in acciaio o PTFE			
	3 m	4 m	5 m	
Acciaio (guaina in acciaio)	0,8	W100000273 (blu)	W100000274 (blu)	W100000275 (blu)
	1,0	-	-	-
	1,2	W100000276 (rosso)	W100000277 (rosso)	W100000278 (rosso)

**\*\*PARTI D'USURA DISPONIBILI IN VERSIONE PACK PIÙ ECONOMICI E PIÙ ECOLOGICI**

## LINGUN® PROMIG™ 270 / 330W

**Ugello\***

D12	W000345410
	W000345411
D14	W000345411-B20**

**Punta di contatto**

Ø mm	Acciaio	M 6 x 32	0,8	W000345574
				W000345574-B50**
			1,0	W000345575
				W000345575-B50**
			1,2	W000345577
				W000345577-B50**
Alluminio	1,0	W000345576		
	1,2	W000345578		

**Diffusore isolante**

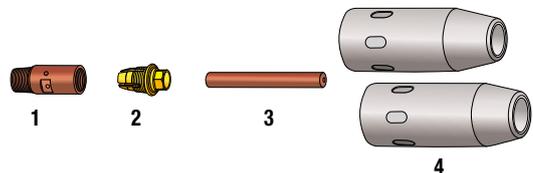
W000345335

Ø mm	Guaina in acciaio o PTFE			
	3 m	4 m	5 m	
Acciaio (guaina in acciaio)	0,8	W100000273 (blu)	W100000274 (blu)	W100000275 (blu)
	1,0	W100000276 (rosso)	W100000277 (rosso)	W100000278 (rosso)
	1,2	-	-	-
Alluminio (guaina in PTFE)	1,0	W100000279 (nero)	W100000280 (nero)	W100000281 (nero)
	1,2	-	-	-

**NOVITÀ:** Parti d'usura disponibili in versione Pack più economici e più ecologici

### Opzioni: Punta lunga regolabile

1	<b>Speciale portapunta di contatto</b>	W000345334	Diffusore isolante D4,8x50
2	<b>Pinza portaelettrodo</b>	W000345329	Pinza portaelettrodo D4,8x50
3	<b>Speciale punta di contatto</b>	W000345555	Punta di contatto D4,8x50 per fili in acciaio da 0,8 mm
		W000345556	Punta di contatto D4,8x50 per fili in acciaio da 1,0 mm
4	<b>Ugelli</b>	Utilizzare ugelli standard per LGP 270 e 330W	



In rosso dotazione di serie sulla torcia

\*\* B50 = confezione da 50 pezzi, B20 = confezione da 20 pezzi

## LINGGUN® PROMIG™ 300 / 400W / 300 UD

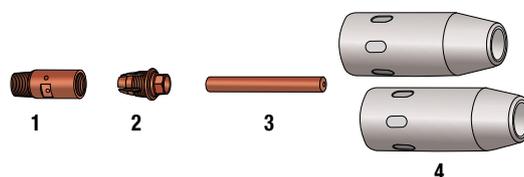
Ugello		Ø mm		Punta di contatto	Diffusoreisolante
D12*	W000345420	Acciaio	1,0	W000345580	W000345341
D14	W000345421			W000345580-B50**	
D16	W000345422			W000345582	
	W000345422-B20**			W000345582-B50**	
				W000345584	
				W000345584-B50**	
		Aluminio	1,0	W000345585	
			1,2	W000345581	
				W000345583	
				W000345583-B50**	

**\*\*PARTI D'USURA DISPONIBILI IN VERSIONE PACK PIÙ ECONOMICI E PIÙ ECOLOGICI**

		Guaina in acciaio o PTFE			
		Ø mm	3 m	4 m	5 m
LGP 300 / 400W	Acciaio (guaina in acciaio)	1,0	W100000282 (rosso)	W100000283 (rosso)	W100000284 (rosso)
		1,2			
		1,4	W100000285 (giallo)	W100000286 (giallo)	W100000287 (giallo)
	1,6				
	Aluminio (guaina in PTFE)	1,0	W100000288 (nero)	W100000289 (nero)	W100000290 (nero)
		1,2			
1,6					

## Opzioni: Punta lunga regolabile

1	Speciale portapunta di contatto	W000345340	Diffusore isolante D6,3x55
2	Pinza portaelettrodo	W000345331	Pinza portaelettrodo D6,3x55
3	Speciale punta di contatto	W000345561	Punta di contatto D6,3x55 per fili in acciaio da 1,0 mm CuCrZr
		W000345563	Punta di contatto D6,3x55 per fili in acciaio da 1,2 mm CuCrZr
		W000345566	Punta di contatto D6,3x55 per fili in acciaio da 1,6 mm CuCrZr
		W000345564	Punta di contatto D6,3x55 per Fili alluminio da 1,2 mm
4	Ugelli	Utilizzare ugelli standard per LGP 300 e 400W	



L'ugello stretto W000345420 (D12) può essere utilizzato solo con un portapunta speciale di contatto: W000345342

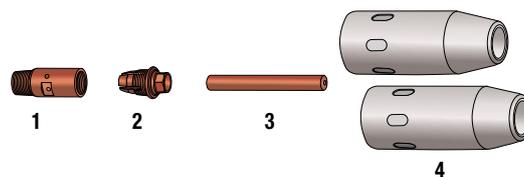
## LINGGUN® PROMIG™ 400 / 500W / 500W UD

Ugello		Ø mm		Punta di contatto	Diffusoreisolante
D16	W000345427	Acciaio	1,0	W000345587	W000345347
D19	W000345427-B20**			W000345589	
	W000345428			W000345589-B50**	
				W000345591	
				W000345592	
				Aluminio	
			1,2	W000345590	
				W000345590-B50**	
			1,6	W000345593	

		Guaina in acciaio o PTFE			
		Ø mm	3 m	4 m	5 m
LGP 400 / 500W	Acciaio (guaina in acciaio)	1,0	W100000282 (rosso)	W100000283 (rosso)	W100000284 (rosso)
		1,2			
		1,4	W100000285 (giallo)	W100000286 (giallo)	W100000287 (giallo)
	1,6				
	Aluminio (guaina in PTFE)	1,0	W100000288 (nero)	W100000289 (nero)	W100000290 (nero)
		1,2			
1,6		W100000291 (nero)	W100000292 (nero)	W100000293 (nero)	

## Opzioni: Punta lunga regolabile

1	Speciale portapunta di contatto	W000345346	Diffusore isolante D6,3x55
2	Pinza portaelettrodo	W000345331	Pinza portaelettrodo D6,3x55
3	Speciale punta di contatto	W000345561	Punta di contatto D6,3x55 per fili in acciaio da 1,0 mm CuCrZr
		W000345563	Punta di contatto D6,3x55 per fili in acciaio da 1,2 mm CuCrZr
		W000345566	Punta di contatto D6,3x55 per fili in acciaio da 1,6 mm CuCrZr
		W000345564	Punta di contatto D6,3x55 per Fili alluminio da 1,2 mm
4	Ugelli	Utilizzare ugelli standard per LGP 400 e 500W	



In rosso dotazione di serie sulla torcia

\*\* B50 = confezione da 50 pezzi, B20 = confezione da 20 pezzi

# TORCE LGS2

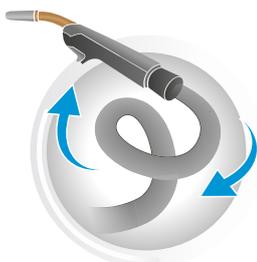
Semplice e affidabile: questa gamma è adatta alla maggior parte delle applicazioni più comuni.

Conforme a

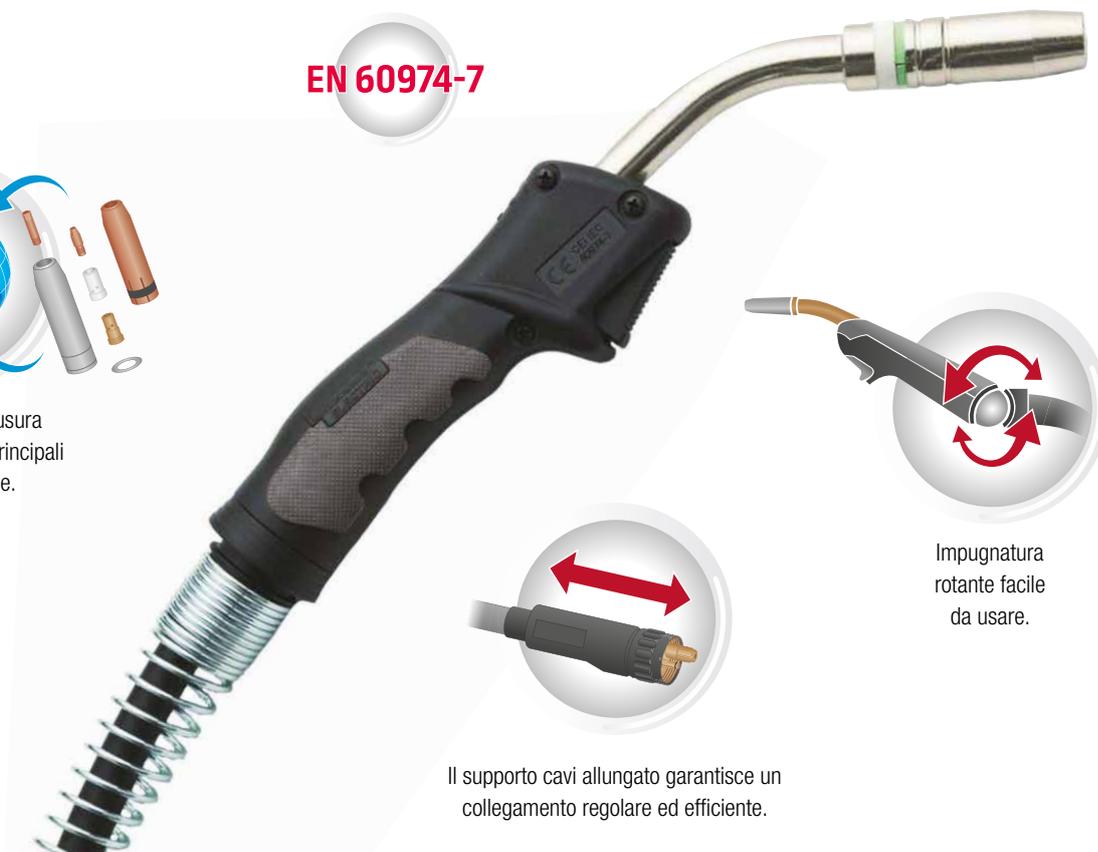
**EN 60974-7**



Parti soggette a usura compatibili con le principali norme europee.



Cavo extra flessibile.



Impugnatura rotante facile da usare.

Il supporto cavi allungato garantisce un collegamento regolare ed efficiente.

PRODOTTO	RAFFREDDAMENTO AD ARIA				RAFFREDDAMENTO AD ACQUA
	LGS2-150G	LGS2-250G	LGS2-240G	LGS2-360G	LGS2-505W
Fattore di servizio (gas di protezione CO <sub>2</sub> )	180 A @ 60%	230 A @ 60%	250 A @ 60%	330 A @ 60%	500 A @ 100%
Applicazioni	1	2	2	3	4
Diametro del filo	Fino a 1.0 mm	Fino a 1.2 mm	Fino a 1.2 mm	Fino a 1.6 mm	Fino a 2.4 mm
Dotazione standard	Punta di contatto	0.8 mm	1.0 mm	1.0 mm	1.2 mm
	Ugello conico	12 mm	15 mm	12.5 mm	16 mm

- 1 Spessori sottili, industria automobilistica    2 Spessori sottili, carpenteria leggera    3 Costruzioni navali, strutture in acciaio    4 Pesanti: alta produttività

Codice					
3 m	W10429-15-3M	W10429-25-3M	W10429-24-3M	W10429-36-3M	W10429-505-3M
4 m	W10429-15-4M	W10429-25-4M	W10429-24-4M	W10429-36-4M	W10429-505-4M
5 m	W10429-15-5M	W10429-25-5M	W10429-24-5M	W10429-36-5M	W10429-505-5M

## Scegli la tua torcia

valore nominale calcolato usando CO<sub>2</sub>

- raffreddamento ad aria  
■ raffreddamento ad acqua

Serie	Dimensione	Tasso	160A	180A	200A	230A	250A	270A	330A	350A	420A	500A
LGS2	150G	60%	■	■								
	250G		■	■	■							
	240G		■	■	■	■						
	360G		■	■	■	■	■					
	505W	100%	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

## LGS2 150G

**Nozzle**

Con. D10	W000010787
Con. D12.5	W000010786
Cyl. D16	W000010788
Schermatura interna	WP10468

**Ø mm Punta di contatto**

Acciaio	M 6 x 28	0.6	W000010820
			W000010823*
		0.8	W000010821
			W000010824*
		0.9	WP10440-09
Alluminio	M 6 x 28	1.0	W000010822
			W000010825*
		0.8	WP10440-08A
		1.0	WP10440-10A

**Portapunta di contatto**  
W000277903

**Molla ugello**  
W000277448

**Ø mm Guaina in acciaio o PTFE**

LGS2 150G	Acciaio (guaina in acciaio)	0.6	W000010730 (blu)	W000010731 (blu)	W000010732 (blu)
		0.8	W000010733 (rosso)	W000010734 (rosso)	W000010735 (rosso)
		0.9	WP10422-3M (blu)	WP10422-4M (blu)	WP10422-5M (blu)
		1.0	W000010736 (rosso)	W000010737 (rosso)	W000010738 (rosso)
		1.0			
	Alluminio (guaina in PTFE)	0.8	WP10422-3M (blu)	WP10422-4M (blu)	WP10422-5M (blu)
		1.0	W000010736 (rosso)	W000010737 (rosso)	W000010738 (rosso)
		1.0			
		1.0			
		1.0			

## LGS2 250G

**Ugelli**

Con. D11	W000010791
Con. D15	W000010790
Cyl. D20	W000010792

**Ø mm Punta di contatto**

Acciaio	M 6 x 28	0.8	W000010826
			W000010830*
		0.9	WP10441-09
		1.0	W000010827
		1.0	W000010831*
		1.2	W000010828
Alluminio	M 6 x 28	1.2	W000010832*
		0.8	WP10441-08A
		1.0	W000010850
		1.2	W000010851

**Portapunta di contatto**  
W000010720

**Molla ugello**  
W000277477

**Ø mm Guaina in acciaio o PTFE**

LGS2 250G	Acciaio (guaina in acciaio)	0.8	W000010730 (blu)	W000010731 (blu)	W000010732 (blu)
		0.9	W000010733 (rosso)	W000010734 (rosso)	W000010735 (rosso)
		1.0			
		1.2			
		1.2			
	Alluminio (guaina in PTFE)	0.8	WP10422-3M (blu)	WP10422-4M (blu)	WP10422-5M (blu)
		1.0	W000010736 (rosso)	W000010737 (rosso)	W000010738 (rosso)
		1.0			
		1.2			
		1.2			

**Terminale spiralato in rame con rivestimento PTFE**

	3 m	4 m	5 m	3 m	4 m	5 m
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## LGS2 240G

**Ugello**

Con. D10	WP10461-9
Con. D12.5	WP10461-4

**Ø mm Punta di contatto**

Acciaio	M 6 x 25	0.6	W000010820
		0.8	W000010821
		0.8	W000010824*
		0.9	WP10440-09
		1.0	W000010822
		1.0	W000010825
		1.2	WP10440-12
		1.2	WP10440-12C*
Alluminio	M 6 x 25	0.8	WP10440-08A
		1.0	WP10440-10A
		1.2	WP10440-12A

**Portapunta di contatto**  
WP10455-1

**Diffusore isolante**

Standard	WP10404-STD
Alta temperatura	WP10404-HT
Ceramica	WP10404-CR

**Ø mm Guaina in acciaio o PTFE**

LGS2 240G	Acciaio (guaina in acciaio)	0.6	W000010730 (blu)	W000010731 (blu)	W000010732 (blu)
		0.8	W000010733 (rosso)	W000010734 (rosso)	W000010735 (rosso)
		0.9	WP10422-3M (blu)	WP10422-4M (blu)	WP10422-5M (blu)
		1.0	W000010736 (rosso)	W000010737 (rosso)	W000010738 (rosso)
		1.2			
	Alluminio (guaina in PTFE)	0.8	WP10422-3M (blu)	WP10422-4M (blu)	WP10422-5M (blu)
		1.0	W000010736 (rosso)	W000010737 (rosso)	W000010738 (rosso)
		1.0			
		1.2			
		1.2			

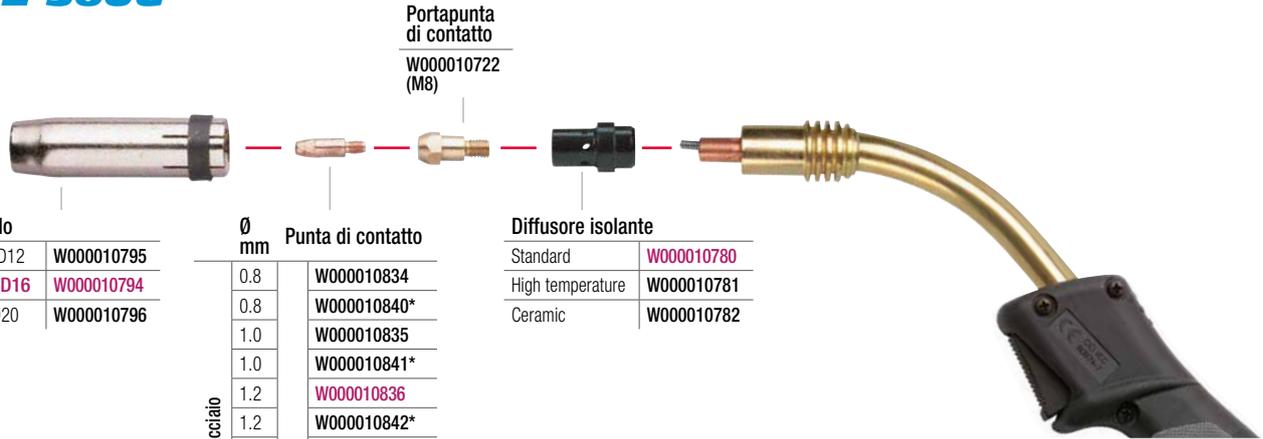
**Terminale spiralato in rame con rivestimento PTFE**

	3 m	4 m	5 m	3 m	4 m	5 m
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----

In rosso dotazione di serie sulla torcia \* Punta di contatto CuCrZr

# LGS2 360G

TORCE MIG



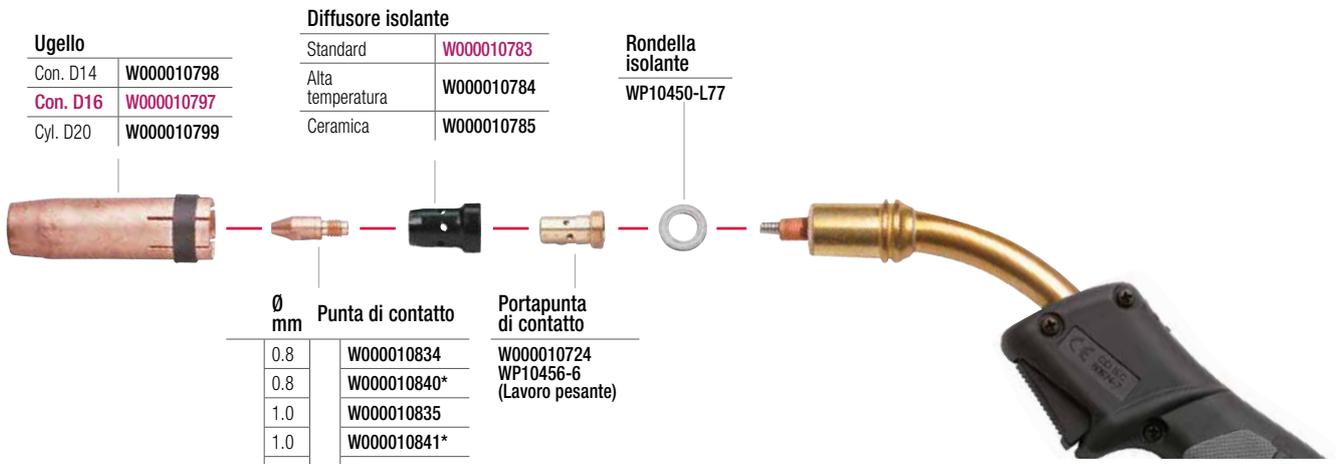
Ugello	
Con. D12	W000010795
Con. D16	W000010794
Cyl. D20	W000010796

Ø mm	Punta di contatto
0.8	W000010840*
0.8	W000010835
1.0	W000010841*
1.0	W000010836
1.2	W000010842*
1.2	WP10445-132C*
1.32	W000262703
1.4	W000262704*
1.4	W000010837
1.6	W000010843*
1.6	WP10445-08A
0.8	W000010853
1.0	W000010854
1.2	W000010855
1.6	

Diffusore isolante	
Standard	W000010780
High temperature	W000010781
Ceramic	W000010782

Ø mm	Guaina in acciaio o PTFE	Terminale spiralato in rame con rivestimento PTFE						
		3 m	4 m	5 m				
LGS2 360G	Acciaio (guaina in acciaio)	0.8	W000010730 (blu)	W000010731 (blu)	W000010732 (blu)			
		1.0	W000010733 (rosso)	W000010734 (rosso)	W000010735 (rosso)			
		1.2				-	-	-
	Alluminio (guaina in PTFE)	0.8	WP10422-3M (blu)	WP10422-4M (blu)	WP10422-5M (blu)			
		1.0	W000010736 (rosso)	W000010737 (rosso)	W000010738 (rosso)	WP10419-3M (rosso)	WP10419-4M (rosso)	WP10419-5M (rosso)
		1.2	W000010745 (giallo)	W000010746 (giallo)	W000010747 (giallo)	-	-	-

# LGS2 505W



Ugello	
Con. D14	W000010798
Con. D16	W000010797
Cyl. D20	W000010799

Diffusore isolante	
Standard	W000010783
Alta temperatura	W000010784
Ceramica	W000010785

Rondella isolante	
	WP10450-L77

Ø mm	Punta di contatto	Portapunta di contatto
0.8	W000010840*	WP10456-6 (Lavoro pesante)
0.8	W000010835	
1.0	W000010841*	
1.0	W000010836	
1.2	W000010842*	
1.2	WP10445-132C*	
1.32	W000262703	
1.4	W000262704*	
1.4	W000010837	
1.6	W000010843*	
1.6	WP10445-08A	
0.8	W000010853	
1.0	W000010854	
1.2	W000010855	
1.6		

Ø mm	Guaina in acciaio o PTFE	Terminale spiralato in rame con rivestimento PTFE						
		3 m	4 m	5 m				
LGS2 505W	Acciaio (guaina in acciaio)	0.8	W000010730 (blu)	W000010731 (blu)	W000010732 (blu)			
		1.0	WP10410-3M (non rivestito)	WP10410-4M (non rivestito)	WP10410-5M (non rivestito)			
		1.2				-	-	-
	Alluminio (guaina in PTFE)	0.8	WP10422-3M (blu)	WP10422-4M (blu)	WP10422-5M (blu)			
		1.0	W000010736 (rosso)	W000010737 (rosso)	W000010738 (rosso)	WP10419-3M (rosso)	WP10419-4M (rosso)	WP10419-5M (rosso)
		1.2	W000010745 (giallo)	W000010746 (giallo)	W000010747 (giallo)	-	-	-

In rosso dotazione di serie sulla torcia \* Punta di contatto CuCrZr



**TORCE TIG**

# PROTIG NG S & III S

Torçe TIG premium per la manutenzione, la fabbricazione leggera e pesante, l'edilizia, l'industria automobilistica.

Tutte le torçe vengono fornite pronte all'uso. La tabella seguente fornisce ulteriori informazioni al riguardo.

## Vantaggi:

- Due stili di impugnatura: EB e RL.
- Parti antiusura brevettate ad alta resistenza.
- Maggiore robustezza.
- Cavo estremamente flessibile, facile da usare e robusto contro la bruciatura da spruzzo.
- Due lunghezze cavi: 5 e 8 m.
- La levetta del pulsante può essere orientata in qualunque posizione intorno all'impugnatura (solo per PROTIG III S).
- Levetta in metallo robusto (solo per PROTIG III S).
- Guaina in neoprene con ottima manovrabilità.
- Un solo codice: il raccordo C5B della torça è installato di serie, è compreso anche un connettore a banana.

## PROTIG III S

Impugnatura circolare con interruttore a leva metallica (RL).

Queste torçe TIG tradizionali con impugnatura circolare sono state progettate per soddisfare tutte le aspettative di saldatura in qualsiasi posizione. Il modulo di attivazione è completamente regolabile e può essere spostato in qualunque posizione intorno all'impugnatura.



Nuovo design del modulo interruttore con levetta in metallo.

Il rivestimento intrecciato e il manicotto dell'impugnatura assicurano la completa flessibilità del cablaggio.

## PROTIG NG S

Impugnatura ergonomica con pulsante (EB).

Le migliori torçe WELDLINE con design ergonomico avanzato, dotate di impugnatura morbida colorata per il massimo comfort del saldatore. Queste torçe garantiranno un'ottima qualità di saldatura e accresceranno la comunicazione tra il saldatore e la macchina.



Il sistema modulare aumenta il controllo sul generatore di potenza. Tutte le torçe vengono fornite con un modulo a pulsante singolo.

Il giunto sferico garantisce un'eccellente flessibilità. Il primo metro del cablaggio è in pelle e questo accresce la durata del flessibile di saldatura.



### RAFFREDDAMENTO AD ARIA

MODEL		PROTIG 10		PROTIG 20		PROTIG 30		PROTIG 40		
Fattore di servizio al 35%		125 A		150 A		200 A		250 A		
Fattore di servizio al 60%		80 A		100 A		130 A		200 A		
Dotazione standard	Cappuccio posteriore	Lungo								
	Ugello	Ø 9,6 mm				Ø 12 mm				
	Elettrodo	Ø 1,6 mm		Ø 2,0 mm		Ø 2,4 mm				
Lunghezza		5 m	8 m	5 m	8 m	5 m	8 m	5 m	8 m	
PROTIG III S	Connessione	C5B/S	W000382715-2	W000382716-2	W000382717-2	W000382718-2	W000382719-2	W000382720-2	W000382721-2	W000382722-2
PROTIG NG S			W000278394-2	W000278395-2	W000278396-2	W000278397-2	W000278398-2	W000278399-2	W000278400-2	W000278401-2

### RAFFREDDAMENTO AD ACQUA

MODEL		PROTIG 10W		PROTIG 35W		PROTIG 40W		
Fattore di servizio al 100%		220 A		350 A		450 A		
Dotazione standard	Cappuccio posteriore	Lungo						
	Ugello	Ø 12,8 mm		Ø 15 mm		Ø 14 mm		
	Elettrodo	Ø 2,4 mm		Ø 4,0 mm		Ø 4,8 mm		
Lunghezza		5 m	8 m	5 m	8 m	5 m	8 m	
PROTIG III S	Connection	C5B/S	W000382723-2	W000382724-2	W000382725-2	W000382726-2	W000382727-2	-
PROTIG NG S			W000278402-2	W000278403-2	W000278404-2	W000278405-2	W000278406-2	W000278407-2

# OPZIONI SU PROTIG NG S

## Testine regolabili

Sono disponibili corpi torcia opzionali regolabili. Progettati per semplificare la saldatura in luoghi ad accesso limitato con una selezione di testine, piccole e grandi, montate su corpi raffreddati ad aria o ad acqua.



## Possibilità di personalizzazione della torcia PROTIG NG con le seguenti testine e corpi piegati:

- Corpo piegato raffreddato ad aria (10/20)
- Corpo piegato raffreddato ad acqua (10W)
- Testa PROTIG NG 10/10W
- Testa PROTIG NG 20

W000279381  
W000279382  
W000279383  
W000279384

## Sistema modulare

Tutte le torce EB vengono fornite con un modulo a pulsante singolo come dotazione standard. È possibile ordinare moduli di controllo aggiuntivi.

### Pulsante singolo



### Altri pulsanti



Potenziometro orizzontale

Potenziometro verticale

Modulo a 3 pulsanti

Lama

W000279370  
(4,7 kΩ)  
WP10529-3  
(10 kΩ)

W000279246  
(4,7 kΩ)  
WP10529-4  
(10 kΩ)

WP10529-2

W000279245

⚠ Sono necessari kit di connettori oltre ai moduli pulsanti: vedere la tabella seguente

## Scegliete il kit di moduli e spine per Protig NG S

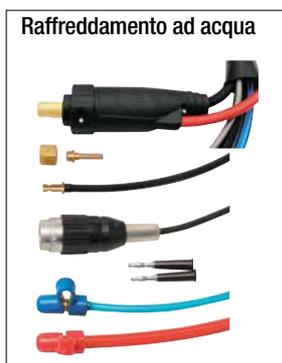
Moduli a pulsante			oppure	
Codice	WP10529-2	WP10529-4 (10 kΩ)	+	WP10529-3 (10 kΩ)
Kit spine	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nessun kit spine necessario</li> <li>• La torcia è collegata alla macchina tramite spina C5B (5 pin)</li> </ul>	<p>WP10529-9</p>		
Compatibile con	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PRESTOTIG 315 / 415 DC</li> <li>• PRESTOTIG 200 AC / DC</li> </ul>	Tutte le macchine Saf-fro con comando a pedale		

I moduli riportati sopra funzionano solo con le torce PROTIG NG S (impugnatura EB).

## Connettori e adattatori

### Connettori

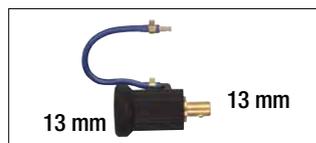
I connettori per il collegamento alla macchina presentano un nuovo design, compatto e completamente protetto, che garantisce resistenza e qualità. Tutti i tubi sono in gomma e presentano un rivestimento intrecciato per lavori pesanti.



### Adattatori

Per collegare le vecchie torce con gas centralizzato alle saldatrici con connessione gas separato, utilizzare **W000306140**.

Per collegare le torce con gas separato alle saldatrici con gas centralizzato, utilizzare **W000306141**.



Dinse 9 - 13 mm  
W000306139



Dinse 13 - 9 mm  
038055011



## PROTIG 10 / 10W

Ø mm	Ugello lungo
4,8	W000306456
6,4	W000306457
8,0	W000306458
9,6	W000306459

Ø mm	Ugello
6,4	W000306269
8,0	W000306270
9,6	W000306271 <sup>(2)</sup>
12,8	W000306272 <sup>(3)</sup>

Ø mm	Ugello gas lens
8,0	W000306284
9,6	W000306285
12,8	W000306286

Ø mm	Pinza portaelettrodo
1,0	W000306236
1,6	W000306237 <sup>(2)</sup>
2,0	W000306238
2,4	W000306239 <sup>(3)</sup>
2,5	W000265659
3,2	W000306240

Porta pinza tutti i diametri W000306205<sup>(1)</sup>

Anello chiusura W000306210<sup>(1)</sup>

Gas Lens filtro W000306218

Porta pinza gas lens W000306213

O-ring cappuccio posteriore W000306229<sup>(1)</sup>

Cappuccio posteriore corto W000306220

Cappuccio posteriore medio W000306221

Cappuccio posteriore lungo W000306222<sup>(1)</sup>

(1) Standard su tutti i nostri modelli  
 (2) Standard solo su PROTIG 10 (NG-III)  
 (3) Standard solo su PROTIG 10W (NG-III)

### Gas-Lens per la saldatura in luoghi di difficile accesso.

Il portatorcia gas-lens è fornito con filtro e anello di tenuta.

L'anello e il filtro sono forniti separatamente.

#### Ugello: scelta del diametro

Corrente di salatura (A)	70	90	120	200
Diametro (mm)	6	8	10	12

## PROTIG 20

Ø mm	Ugello
4,8	W000306273
6,4	W000306274
8,0	W000306275 <sup>(1)</sup>
9,6	W000306276

Ø mm	Ugello gas lens
8,0	W000306287
9,6	W000306288
12,8	W000306289
15,7	W000306290

Ø mm	Ugello gas lens
8,0	W000306467
9,6	W000306468
11,2	W000306469
12,8	W000306470

Ø mm	Pinza portaelettrodo
1,0	W000306241
1,6	W000306242
2,0	W000306243 <sup>(1)</sup>
2,4	W000306244
3,2	W000306245

Porta pinza tutti i diametri W000306206<sup>(1)</sup>

Anello chiusura W000306211<sup>(1)</sup>

Porta pinza gas lens W000306214

Filtro Gas-Lens W000306219

Anello di tenuta gas lens W000306216

O-ring cappuccio posteriore W000306230<sup>(1)</sup>

Cappuccio posteriore corto W000306223

Cappuccio posteriore Lungo W000306224<sup>(1)</sup>

(1) Standard

### Gas-Lens per la saldatura in luoghi di difficile accesso.

Il portatorcia gas-lens è fornito con filtro e anello di tenuta.

L'anello e il filtro sono forniti separatamente.

#### Ugello: scelta del diametro

Corrente di saldatura (A)	70	90	120	200	350
Diametro (mm)	6	8	10	12	15

## PROTIG 30

Ø mm	Ugello
6,4	W000306277
8,0	W000306278
9,6	W000306279
12,8	W000306280 <sup>(1)</sup>
15,7	W000306281

Ø mm	Ugello lungo
6,4	W000306462
8,0	W000306463
9,6	W000306464
11,2	W000306465

Ø mm	Ugello gas lens
8,0	W000306287
9,6	W000306288
12,8	W000306289
15,7	W000306290

Ø mm	Ugello lungo Gas-Lens
8,0	W000306467
9,6	W000306468
11,2	W000306469
12,8	W000306470

Ø mm	Pinza porta elettrodo
1,0	W000306246
1,6	W000306247
2,0	W000306248
2,4	W000306249 <sup>(1)</sup>
2,5	W000306261
3,2	W000306250
4,0	W000306251

Ø mm	Cappuccio posteriore corto
	W000306223

Ø mm	Cappuccio posteriore lungo
	W000306224 <sup>(1)</sup>

Ø mm	O-ring cappuccio posteriore
	W000306230 <sup>(1)</sup>

Ø mm	Porta pinza gas lens
	W000306214

Ø mm	Filtro Gas-Lens
	W000306219

Ø mm	Anello di tenuta gas lens
	W000306216

Ø mm	Porta pinza tutti i diametri
	W000306207 <sup>(1)</sup>

Ø mm	Anello chiusura
	W000306211 <sup>(1)</sup>

(1) Standard

### Gas-Lens per la saldatura in luoghi di difficile accesso.

Il portatorcia gas-lens è fornito con filtro e anello di tenuta.

L'anello e il filtro sono forniti separatamente.

#### Ugello: scelta del diametro

Corrente di saldatura (A)	70	90	120	200	350
Diametro (mm)	6	8	10	12	15

## PROTIG 35W / 40

Ø mm	Ugello
6,4	W000306277
8,0	W000306278
9,6	W000306279
12,8	W000306280 <sup>(2)</sup>
15,7	W000306281 <sup>(3)</sup>

Ø mm	Ugello
6,4	W000306462
8,0	W000306463
9,6	W000306464
11,2	W000306465

Ø mm	Gas Lens Ugello
8,0	W000306287
9,6	W000306288
12,8	W000306289
15,7	W000306290

Ø mm	Gas Lens Ugello lungo
8,0	W000306467
9,6	W000306468
11,2	W000306469
12,8	W000306470

Ø mm	Pinza portaelettrodo
1,0	W000306252
1,6	W000306253
2,0	W000306254
2,4	W000306255 <sup>(2)</sup>
3,2	W000306256 <sup>(3)</sup>
4,0	W000306257

Ø mm	Cappuccio posteriore corto
	W000306225

Ø mm	Cappuccio posteriore lungo
	W000306226 <sup>(1)</sup>

Ø mm	O-ring cappuccio posteriore
	W000306231 <sup>(1)</sup>

Ø mm	Porta pinza tutti i diametri
	W000306208 <sup>(1)</sup>

Ø mm	Anello chiusura
	W000306212 <sup>(1)</sup>

Ø mm	Portatorcia per impieghi gravosi*
	W000306201

Ø mm	Filtro Gas-Lens
	W000306219

Ø mm	Porta pinza gas lens
	W000306215

Ø mm	Anello di tenuta gas lens
	W000306217

(1) Standard su tutti i nostri modelli  
 (2) Standard solo su PROTIG 40 (NG-II)  
 (3) Standard solo su PROTIG 35W (NG-III)  
 \* Per il portatorcia per «impieghi gravosi» usare gli ugelli gas-lens normali o lunghi

### Gas-Lens per la saldatura in luoghi di difficile accesso.

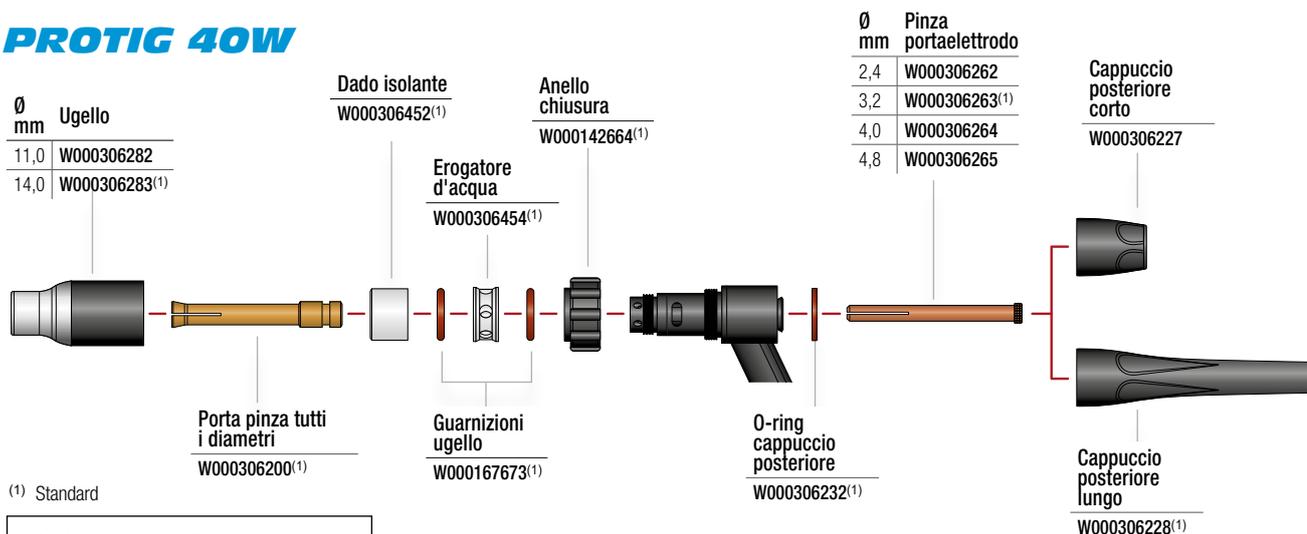
Il portatorcia gas-lens è fornito con filtro e anello di tenuta.

L'anello e il filtro sono forniti separatamente.

#### Ugello: scelta del diametro

Corrente di saldatura (A)	70	90	120	200	350
Diametro (mm)	6	8	10	12	15

# PROTIG 40W



<sup>(1)</sup> Standard

Ugello: scelta del diametro		
Corrente di saldatura (A)	200	450
Diametro (mm)	11	14

## ACCESSORI

### BOX PARTI SOGGETTE A USURA PROTIG 10 / 10W

W000306441

Cappuccio posteriore corto 8	
Cappuccio posteriore medio 8	
Cappuccio posteriore lungo 8	
Corpo portatorcia Protig 10	
Pinza Protig 10	1,0 mm
	1,6 mm
	2,0 mm
	2,4 mm
	3,2 mm
Ugello Std	6,4 mm
	8,0 mm
	9,6 mm
	12,8 mm

### BOX PARTI SOGGETTE A USURA PROTIG 20

W000306442

Cappuccio posteriore corto 10	
Cappuccio posteriore lungo 10	
Corpo portatorcia Protig 20	
Pinza Protig 20	1,0 mm
	1,6 mm
	2,0 mm
	2,4 mm
	3,2 mm
Ugello Std	6,4 mm
	8,0 mm
	9,6 mm
	12,8 mm

### BOX PARTI SOGGETTE A USURA PROTIG 30

W000306443

Cappuccio posteriore corto 10	
Cappuccio posteriore lungo 10	
Corpo portatorcia Protig 30	
Pinza Protig 30	1,0 mm
	1,6 mm
	2,0 mm
	2,4 mm
	3,2 mm
Ugello Std	4,0 mm
	6,4 mm
	8,0 mm
	9,6 mm
	12,8 mm
15,7 mm	

### BOX PARTI SOGGETTE A USURA PROTIG 35W / 40

W000306444

Cappuccio posteriore corto 40	
Cappuccio posteriore lungo 40	
Corpo portatorcia 40	
O-ring cappuccio posteriore (x2)	
Pinza Protig 40	1,6 mm
	2,0 mm
	2,4 mm
	3,2 mm
	4,0 mm
	4,8 mm
Ugello Std	6,4 mm
	8,0 mm
	9,6 mm
	12,8 mm
	15,7 mm

### BOX PARTI SOGGETTE AD USURA PROTIG 40W

W000306445

Cappuccio posteriore corto 40W	
Cappuccio posteriore lungo 40W	
Corpo portatorcia 40W	
O-ring cappuccio posteriore (x2)	
Anello elastico	
Guarnizioni ugello (x2)	
Erogatore d'acqua	
Dado isolante	
Pinza Protig 40	2,4 mm
	3,2 mm
	4,0 mm
Ugello	4,8 mm
	11,0 mm
	14,0 mm

<b>BOX PARTI SOGGETTE A USURA PROTIG</b> W000306441 W000306442 W000306443 W000306444 W000306445	<b>CAVO DI PROLUNGA ARIA</b> W000306135 -15M	<b>CAVO DI PROLUNGA ACQUA</b> W000306136 -15M	<b>ADATTATORI</b> W000306140 W000306139 W000306141 038055011

# TORCE WTT2

Semplice e affidabile, questa gamma è adatta alla maggior parte delle applicazioni più comuni.



Cavo extra-flessibile ad alte prestazioni



Impugnatura orientabile articolata (per impugnature EB)



Parti soggette a usura standardizzate



Impugnatura realizzata in gomma siliconica per alte temperature

MODELLO		RAFFREDDAMENTO AD ARIA							
		WTT2 9		WTT2 17		WTT2 26			
Fattore di servizio a 40° C	60%	80 A		100 A		130 A			
	35%	110 A		135 A		180 A			
Dotazione standard	cappuccio posteriore	Lungo							
	lungo	Ø 9,6 mm		Ø 9,6 mm		Ø 12,8 mm			
	elettrodo	Ø 1,6 mm		Ø 2,0 mm		Ø 2,4 mm			
Lunghezza		4 m	8 m	4 m	8 m	4 m	8 m		
Impugnatura	RL	Connessione	S	W000278878	W000278923	W000278883	W000278918	W000278888	W000278914
			C5B	W000278879	W000278922	W000278884	W000278917	W000278890	W000278913
	EB	S	W000278877	W000278929	W000278881	W000278920	W000278886	W000278916	
		C5B	W000278875	-	W000278882	W000278919	W000278887	W000278915	
	V	V (Conn. 9 mm)	W000278876	-	W000278880	-	-	-	
		V (Conn. 13 mm)	-	-	W10529-17-4V	-	W000278885	-	
	EB-FLEX	S / C5B	W000382781	-	W000382782	W000382783	W000382784	W000382785	

## Connessioni



C5B



S

## Connettore:

Uscita del cavo sagomata, per offrire maggiore resistenza.



Raffreddamento ad aria



Raffreddamento ad acqua

MODELLO		RAFFREDDAMENTO AD ACQUA					
		WTT2 20 W		WTT2 18 W			
Fattore di servizio a 40° C	100%	200 A		320 A			
	60%	250 A		350 A			
Dotazione standard	cappuccio posteriore	Lungo					
	lungo	Ø 12,8 mm		Ø 16 mm			
	elettrodo	Ø 2,4 mm		Ø 3,2 mm			
Lunghezza		4 m	8 m	4 m	8 m		
Impugnatura	RL	Connessione	S	W000278893	W000278906	W000278897	W000278900
			C5B	W000278894	W000278905	W000278898	W000278899
	EB	S	W000278891	W000278911	W000278895	W000278902	
		C5B	W000278892	W000278909	W000278896	W000278901	
	EB-FLEX	S / C5B	W000382786	W000382787	W000382788	W000382789	

## Impugnatura



RL



EB



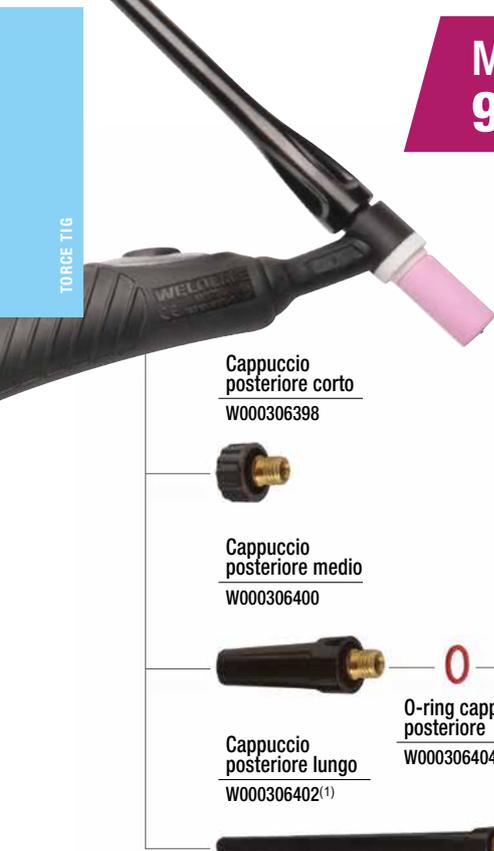
V



EB-FLEX

## PARTI SOGGETTE A USURA PER TORCE TIG WTT2

### Modello WTT2 9/9V & 20 W



Cappuccio  
posteriore corto  
W000306398



Cappuccio  
posteriore medio  
W000306400



Cappuccio  
posteriore lungo  
W000306402<sup>(1)</sup>



Ø mm	Pinza portaelettrodo
1,0	W000306406
1,6	W000306407 <sup>(2)</sup>
2,0	W000306408
2,4	W000306409 <sup>(3)</sup>
3,2	W000306410

Anello  
chiusura  
W000306396<sup>(1)</sup>



O-ring cappuccio  
posteriore  
W000306404



Ø mm	Ugello
6,4	W000306417
8,0	W000306418
9,6	W000306419 <sup>(2)</sup>
11,2	W000306420
12,8	W000306421 <sup>(3)</sup>
16,0	W000306422



Ø mm	Porta pinza
1,0	W000306376
1,6	W000306377 <sup>(2)</sup>
2,0	W000306378
2,4	W000306455 <sup>(3)</sup>
3,2	W000306379



Ø mm	Ugello lungo
4,8	W000306456
6,4	W000306457
8,0	W000306458
9,6	W000306459



Ø mm	Porta pinza gas lens
1,0	W000306385
1,6	W000306386
2,0	W000306460
2,4	W000306387
3,2	W000306388



Ø mm	Ugello gas lens
6,4	W000306429
9,6	W000306431
11,2	W000306432
12,8	W000306433

### Gas Lens

L'ugello Gas-Lens fornisce un flusso di gas laminare per assicurare una schermatura concentrata dell'elettrodo in tungsteno e permettere una maggior sporgenza, migliorando l'accesso nelle configurazioni di giunzione con spazi ristretti.



### BOX PARTI SOGGETTE A USURA WTT2 9 / 9V / 20W W000371535

Cappuccio posteriore corto 9-20	
Cappuccio posteriore medio 9-20	
Cappuccio posteriore lungo 9-20	
Corpo portatorcia	1,6 mm
	2,0 mm
	2,4 mm
	3,2 mm
Pinza Protig 10	1,6 mm
	2,0 mm
	2,4 mm
	3,2 mm
Ugello Std	8,0 mm
	9,6 mm
	11,2 mm
	12,8 mm



**BOX PARTI  
SOGGETTE AD  
USURA PER WTT2 9 /  
9V / 20W  
W000371535**



(1) Standard su tutti i nostri modelli  
(2) Standard solo su WTT2 9 EB / 9 RL / 9V  
(3) Standard solo su WTT2 20W EB / 20W RL

## PARTI SOGGETTE A USURA PER TORCE TIG WTT2

### Modello WTT2 17/17V, 26/26V & 18 W



Cappuccio  
posteriore  
corto  
W000306399

Cappuccio  
posteriore  
lungo  
W000306403<sup>(1)</sup>

O-ring  
cappuccio  
posteriore  
W000306405<sup>(1)</sup>

Ø mm	Pinza portaelettrodo
1,0	W000306411
1,6	W000306412
2,0	W000306413 <sup>(2)</sup>
2,4	W000306414 <sup>(3)</sup>
3,2	W000306415 <sup>(4)</sup>
4,0	W000306416

Anello  
chiusura  
W000306397<sup>(1)</sup>

Anello di  
tenuta gas  
lens  
W000306466

Ø mm	Porta pinza
1,0	W000306380
1,6	W000306381
2,0	W000270781 <sup>(2)</sup>
2,4	W000306382 <sup>(3)</sup>
3,2	W000306383 <sup>(4)</sup>
4,0	W000306384

Ø mm	Porta pinza gas lens
1,0	W000306389
1,6	W000306390
2,4	W000306391
3,2	W000306392
4,0	W000306393

Ø mm	Ugello
6,4	W000306423
8,0	W000306424
9,6	W000306425 <sup>(2)</sup>
11,2	W000306426
12,8	W000306427 <sup>(3)</sup>
16,0	W000306428 <sup>(4)</sup>
19,2	W000306461

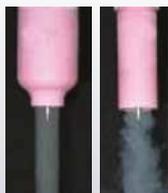
Ø mm	Ugello lungo
6,4	W000306462
8,0	W000306463
9,6	W000306464
11,2	W000306465

Ø mm	Ugello gas lens
6,4	W000306434
8,0	W000306435
9,6	W000306436
11,2	W000306437
12,8	W000306438
16,0	W000306439

Ø mm	Ugello lungo gas lens
8,0	W000306467
9,6	W000306468
11,2	W000306469
12,8	W000306470

### Gas Lens

L'ugello Gas-Lens fornisce un flusso di gas laminare per assicurare una schermatura concentrata dell'elettrodo in tungsteno e permettere una maggior sporgenza, migliorando l'accesso nelle configurazioni di giunzione con spazi ristretti.



- (1) Standard su tutti i nostri modelli  
 (2) Standard solo su WTT2 17  
 (3) Standard solo su WTT2 18W  
 (4) Standard solo su WTT2 26

### BOX PARTI SOGGETTE A USURA WTT2 17 / 26 / 18W

W000371536

Cappuccio posteriore corto 17-18-26

Cappuccio posteriore lungo 17-18-26

Corpo portatorcia	1,6 mm
	2,4 mm
	3,2 mm
	4,0 mm
Pinza portaelettrodo	1,6 mm
	2,4 mm
	3,2 mm
	4,0 mm
Ugello Std	9,6 mm
	11,2 mm
	12,8 mm
	16,0 mm



**BOX PARTI  
SOGGETTE AD  
USURA PER WTT2 17  
/ 26 / 18W**  
W000371536

## ELETTRODI AL TUNGSTENO

Una gamma completa di elettrodi al tungsteno.

Vantaggi del prodotto:

- Ciclo di vita maggiore
  - Perfetto innesco dell'arco
  - Arco molto stabile
  - Longevità della punta
- Tungsteno puro
  - Tungsteno + cerio
  - Tungsteno + lantanio
  - Tungsteno + terre rare



**ATTENZIONE:** prima dell'uso leggere attentamente e comprendere la scheda dati di sic disponibile sui nostri siti Internet

Tipo	Metallo		Stabilità dell'arco	Innesco	Durata	Resistenza termica
	Aluminio	Acciaio e acciaio inossidabile				
WP - Tungsteno puro	*		**	*	*	*
WC 20 - Cerio 2%		*	**	*	**	**
WL 15 - Lantanio 1,5%	**	***	**	***	***	***
WL 20 - Lantanio 2%	*	***	**	***	***	***
WS 20 - Terre rare (1) 2%	*	*	**	***	***	***

\*\*\*Eccellente\*\*Buona \* Media

(1) Terre rare = qualsiasi elemento metallico, incluso scandio (numero atomico 21), ittrio (39) e i 15 elementi dal 57 al 71 (la serie dei lantanidi con lantanio e cerio) della classificazione di Mendeleev.

WS 2 - Terre rare		
Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Codice
1,6	175	W000335167
2,4	175	W000335169
3,2	175	W000335171

WLa 15 - Lantanio 1,5%		
Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Codice
1,6	150	W000402663
2,0	150	W000402664
2,4	150	W000402665
3,2	150	W000402667

WP - Tungsteno puro		
Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Codice
1,6	150	W000010010
1,6	175	W000010375
2,0	150	W000010011
2,4	150	W000010012
2,4	175	W000010377
3,2	150	W000010014
3,2	175	W000010378
4,0	150	W000010015

WLa20-Lanthanum 2%		
Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Codice
1,0	150	W000010373
1,6	150	W000010016
1,6	175	W000010385
2,0	150	W000010017
2,0	175	W000010386
2,4	150	W000010018
2,4	175	W000010387
3,2	150	W000010020
3,2	175	W000010388
4,0	150	W000010021

WCe - Cerio al 2%		
Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Codice
1,6	150	W000010023
1,6	175	W000335153
2,0	150	W000010024
2,4	150	W000010025
2,4	175	W000335154
3,2	150	W000335150
3,2	175	W000335157
4,0	150	W000010028

## Intensità di saldatura raccomandate

Diametro dell'elettrodo	Corrente continua	Corrente alternata	
	Tungsteno con additivi ossidi	Tungsteno puro	Tungsteno con additivi ossidi
1,0 mm	10 A a 70 A	15 A a 55 A	15 A a 70 A
1,6 mm	20 A a 100 A	45 A a 90 A	60 A a 125 A
2,0 mm	50 A a 140 A	65 A a 125 A	85 A a 160 A
2,4 mm	70 A a 170 A	80 A a 140 A	120 A a 210 A

Diametro dell'elettrodo	Corrente continua	Corrente alternata	
	Tungsteno con additivi ossidi	Tungsteno puro	Tungsteno con additivi ossidi
3,0 mm	100 A a 210 A	140 A a 180 A	140 A a 230 A
3,2 mm	130 A a 250 A	150 A a 190 A	150 A a 250 A
4,0 mm	150 A a 350 A	180 A a 260 A	240 A a 350 A





TORCE TAGLIO  
PLASMA

		RAFFREDDAMENTO AD ARIA					
		LC 30 (Manuale)	LC 45 (Manuale)	LC 65 (manuale)	LC 105 (manuale)	LC 65 (automatica)	LC 105 (automatica)
Portata aria compressa		125l/min@5,0bar	125l/min@5,0bar	130l/min@5,0bar	280l/min@5,5bar	130l/min@5,0bar	280l/min@5,5bar
Fattore di servizio		30A@60%	45A@45%	60A@60%	100A@60%	60A@60%	100A@60%
Spessore (mm)	Acciaio al C-Mn	12	16	25	40	25	40
	Separazione	20	25	30	45	30	45

	LC 30	LC 45	LC 65	LC 105	LC 65	LC 105
	Manuale				automatica	
4 m	W100000325	-	-	-	-	-
6 m	-	W100000327	-	-	-	-
7,5 m	-	-	PTH-061A-CX-7M5A	PTH-101A-CX-7M5A	PTM-061A-CX-7M5A	PTM-101A-CX-7M5A
15 m	-	-	PTH-061A-CX-15MA	PTH-101A-CX-15MA	PTM-061A-CX-15MA	PTM-101A-CX-15MA

**LC 30 (Manuale)**

12/20 mm



elettrodo  
W03X0893-75A

Diffusore gas  
W03X0893-5R

Ugello  
W100000326  
(30A)

Cappuccio di protezione  
W03X0893-77A  
[Compressore interno]

Distanziale  
W03X0893-78R

Cappuccio di protezione  
W100000354  
[Solo aria esterna]

**LC 45 (Manuale)**

12/20 mm



elettrodo  
W100000328  
[protezione & scriccatura]

elettrodo  
W100000341  
[lungo]

elettrodo  
W100000344  
[easy to reach]

Diffusore gas  
W100000333

Ugello  
W100000329  
[protezione]

Ugello  
W100000342  
[lungo]

Ugello  
W100000331  
[scriccatura]

Cappuccio  
W100000345  
[easy to reach] + O-ring  
W100000346  
[easy to reach]

Cappuccio  
W100000340  
[contatto, lungo, scriccatura]

Cappuccio di protezione  
W100000330

Cappuccio di protezione  
W100000343

Cappuccio di protezione  
W100000332

Ugello  
W100000347  
[easy to reach, scriccatura]

Cappuccio di protezione  
W100000348  
[easy to reach, scriccatura]

Ugello  
W100000337  
[contatto, easy to reach]

Cappuccio di protezione  
W100000336  
[easy to reach]

CONTATTO - CONTACTO  
CONSUMIBILE LUNGO  
SCRICCATURA - CONSUMABLE  
EASY TO REACH



# 25/30 mm

## LC 65 (manuale)



Plasma box lc65  
W03X0893-113A



**elettrodo**  
W03X0893-25A  
(contatto,  
a distanza,  
schermato e  
scriccatura)

**elettrodo**  
W03X0893-53A  
(lungo)



**Diffusore gas**  
W03X0893-50R



**Ugello**  
W03X0893-26A (40A)  
(contatto)



**Ugello**  
W03X0893-27A (40A)  
W03X0893-28A (50A)  
W03X0893-29A (60A)  
(Con distanziale)



**Ugello**  
W03X0893-33A (50A)  
W03X0893-34A (60A)  
(protezione)



**Ugello**  
W03X0893-39A  
(scriccatura)



**Ugello**  
W03X0893-40A (40A)  
W03X0893-54A (60A)  
(lungo)



**Cappuccio**  
W03X0893-41A



**Distanziale**  
W03X0893-14R



**Cappuccio di protezione**  
W03X0893-44A



**Cappuccio di protezione**  
W03X0893-48A



**Cappuccio di protezione**  
W03X0893-21A

CONTATTO  
CON DISTANZIALE  
CONTATTO  
CONTATTO  
SCRICCATURA  
CONSUMABILE LUNGO

## LC 65 (automatica)



# 25/30 mm



**elettrodo**  
W03X0893-25A



**Diffusore gas**  
W03X0893-50R



**Ugello**  
W03X0893-52A (40A)  
W03X0893-33A (50A)  
W03X0893-34A (60A)



**Cappuccio di protezione**  
W03X0893-43A



**Cappuccio di protezione**  
W03X0893-46A

CONTATTO

# 40/50\* mm

## LC 105 (manuale)

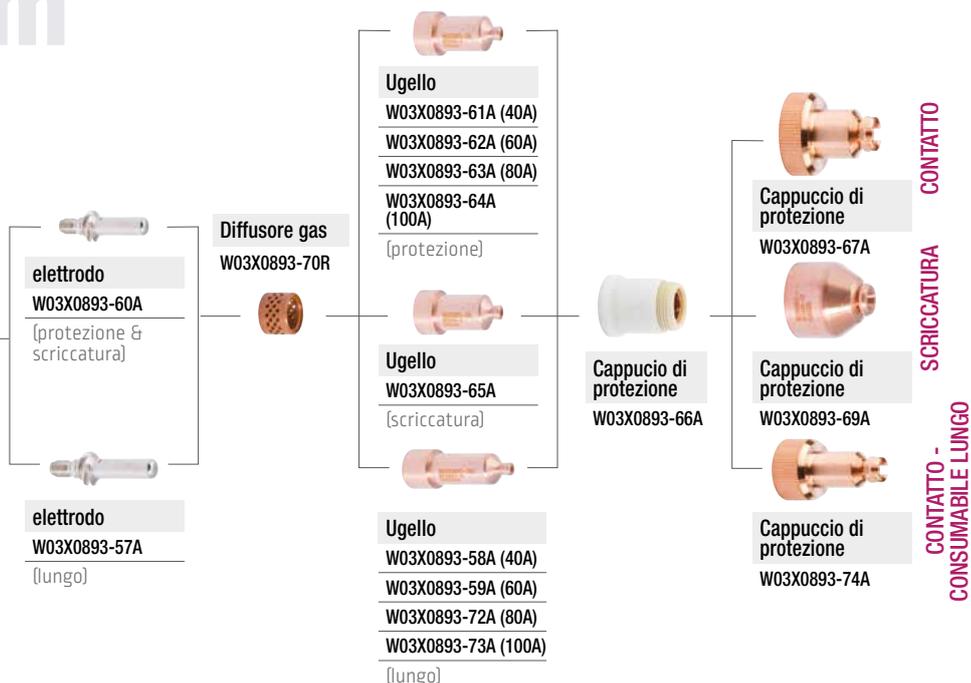


\*\*Con parti di usura premium 100A



Plasma box LC105  
W03X0893-115A

TORCE TAGLIO PLASMA



### PREMIUM: 100A

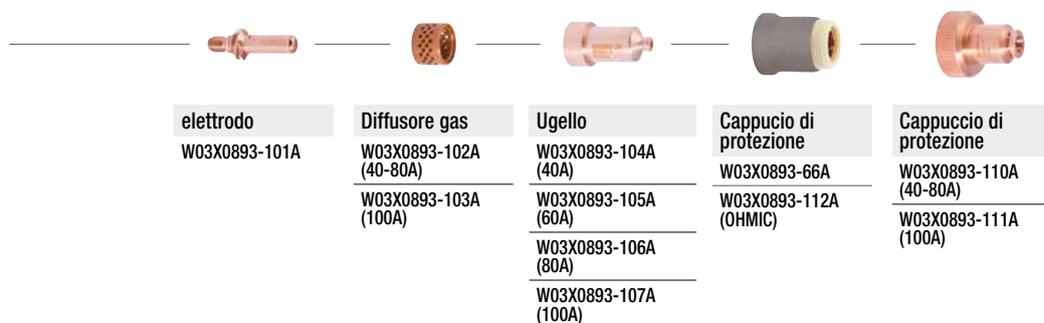
- Maggiore velocità di taglio
- Lunga durata
- Qualità di taglio migliorata



## LC 105 (automatica)



# 40/45 mm



## FILTRO ARIA LAF1250

Filtro sub-micron per aria compressa. Progettato per eliminare umidità, olio e particolato spray dai compressori d'aria ed erogare aria pulita, asciutta e priva di tracce d'olio.

- Migliore qualità del taglio.
- Maggiore durata delle parti soggette ad usura.
- Aumenta la durata della torcia stessa.
- Compatibile con qualsiasi macchina da taglio al plasma e torcia.
- Cartuccia filtro facilmente sostituibile.
- Utile anche per macchine di diverse applicazioni (verniciatura a spruzzo, utensili pneumatici,...).



### Codice

Filtro aria LAF1250	W88X1456A
Cartuccia filtro	W8800117R

## UTENSILE DA SMUSSO



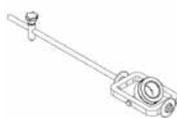
## COMPASSO DA TAGLIO



Utensile da smusso  
W03X0893-119A



Compasso da taglio  
(diam. max. 820 mm)  
W0300699A



Compasso da taglio per  
LC45  
W100000338



Utensile da smusso per  
LC45  
W100000339





**WELDLINE<sup>®</sup>**

by Lincoln Electric





**WELDLINE®**

by Lincoln Electric

**MAGGIORE COMFORT  
E SICUREZZA PER I SALDATORI**

Weldline® di Lincoln Electric è il marchio trasversale dedicato al mondo dei saldatori.

Con una gamma completa di dispositivi per la protezione individuale, strumenti e accessori per le applicazioni di taglio e saldatura, il nostro obiettivo è creare maggiore comfort e sicurezza per i saldatori. La gamma di prodotti offerta è costituita da un'attenta selezione di prodotti di qualità, tra cui:

- Torce per saldatura e relativi materiali di consumo
- Dispositivi di protezione individuale
- Altri accessori per applicazioni di saldatura



Visitate i nostri siti web per scaricare  
le schede di sicurezza e i certificati  
di conformità





**MASCHERE  
PER SALDATURA**



Specifiche	FGS™ Serie	3350 Serie	2450 Serie	Eurowave 3,0 LS Black / Streetart	Eurospeed LS Black / Weld play	Chameleon 3V0 Streetart / Welding Legend / Squad	Euroone
Range controllo oscuramento lenti	5-13 Interno	5-13 Interno	5-13 Interno	8-13 Interno	9-13 Interno	8-13 Interno	9-13 Esterno
Classificazione ottica visione perfetta, chiara e precisa	1/1/1/1	1/1/1/1	1/1/1/1	1/1/1/1	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2
Auto-oscuramento campo visivo	108 x 75 mm	95 x 85 mm	97 x 62 mm	97 x 60mm	98 x 44 mm	97 x 40 mm	98 x 44 mm
Grado di visibilità e attivazione della modalità molatura	DIN4 / Interno	DIN4 / Esterno	DIN4 / Esterno	DIN3 / Esterno	DIN3,5 / Interno	DIN3/No	DIN3,5/External
Regolazione da stato scuro a stato chiaro (s)	0,0-1,0 regolazione digitale	0,1 - 1,0 s totalmente regolabile	0,1 - 1,0 s totalmente regolabile	0,1 - 1,0 s totalmente regolabile	0,1-1,0 Tramite manopola	0,1-1,0 Tramite manopola	0,1-1,0 Tramite manopola
Numero di sensori d'arco.	4	4	4	4	2	2	2
Peso (g)	793	606	595	560	475	445	490
Tempo oscuramento (sec)	1/25,000	1/25,000	1/25,000	1/25,000	1/25,000	1/12,000	1/16,000
Tecnologia ottica	Tecnologia 4C	Tecnologia 4C	Tecnologia 4C	Light Shade Technology	Light Shade Technology	Standard	Standard
Lenti ingrandenti compatibilità	Sì	Sì	Sì	Sì	No	Sì	No
Amperaggio TIG	≥2 A /DC ≥2 A /AC	≥2 A /DC ≥2 A /AC	≥2 A /DC ≥2 A /AC	≥2 A /DC ≥2 A /AC	≥5 A /DC ≥5 A /AC	≥5 A /DC ≥5 A /AC	≥10 A /DC ≥10 A /AC
Controllo della sensibilità alla luce	Ritardo - regolabile da scuro a chiaro (sec)	Continuo	Continuo	Continuo	Tramite manopola	Tramite manopola	Tramite manopola
Accessori	Finestrini laterali+ Serie di adesivi+Borsa + Bandana	Serie di adesivi+ Scatola+ Bandana	Serie di adesivi+ Scatola + Bandana	-	Serie di adesivi	-	-
Dimensioni cartuccia (mm)	122 x 154,5	114 x 133 mm	114 x 133 mm	114 x 133 mm	110 x 90 mm	110 x 90 mm	110 x 90 mm
Auto-oscuranti campo visivo (mm²)	8100	8075	6014	5820	4312	3880	4312
Tipo di crociera	Pivotante 4 assi	X6 AXIS PIVOT	X6 AXIS PIVOT	FOUR AXIS PIVOT	FLEXSPEED LS + banda poggiatista	FLEX3V0	FLEXONE
Tipo di batteria	Celle solari + 2 CR2450 batterie sostituibile	Celle solari + 2 CR2450 batterie sostituibile	Celle solari + 2 CR2450 batterie sostituibile	Cella solare+ 2xCR2450 batteria al litio sostituibile	Celle solari + batteria sostituibile (2xAAAA Batterie alcaline)	Cella solare+ 2 batterie alcaline	Celle solari, nessuna sostituzione di batteria richiesta
Opzioni grafiche	1	4	2	2	3	3	1
Proposta di valore	Le migliori specifiche della categoria con funzioni aggiuntive di produttività e sicurezza	Caratteristiche e specifiche migliori della categoria	Maggiore versatilità	Stato chiaro DIN3	Buon rapporto qualità/prezzo	Soluzione economica efficiente con classe ottica migliore e grafiche variabili	Efficiente soluzione di valore con modalità di molatura

MASCHERE PER SALDATURA

Specifiche	Europure Plus 5500 LS	Zephyr LS/Flipair 4500 LS
Range controllo oscuramento lenti	5-13 Interno	5-13 Interno
Opzioni grafiche	1	2
Classificazione ottica visione perfetta, chiara e precisa	1/1/1/1	1/1/1/2
Auto-oscuramento campo visivo	107 x 75 mm	97 x 60 mm
Grado di visibilità e attivazione della modalità molatura	DIN4/External	DIN3/External
Regolazione da stato scuro a stato chiaro (s)	0,1 - 1,0 s totalmente regolabile	0,1 - 1,0 s totalmente regolabile
Numero di sensori d'arco.	4 sensori ottici indipendenti.	4 sensori ottici indipendenti - Magnetico in modalità X
Peso (g)	793 + 1867	938 + 1760
Tempo oscuramento (sec)	1/25,000	1/25,000
Tecnologia ottica	Light Shade Technology	Light Shade Technology
Lenti ingrandenti compatibilità	Sì	Sì
Amperaggio TIG	≥2 A /DC ≥2 A /AC	≥2 A /DC ≥2 A /AC
Controllo della sensibilità alla luce	Continuo	Continuo
Accessori	Finestrelle laterali + Serie di adesivi + Borsone + Bandana + Tracolla	Borsone + Tracolla
Dimensioni cartuccia (mm)	156 x 123 mm	110 x 90 mm
Auto-oscuranti campo visivo (mm²)	8025	5820
Tipo di crociera	Crociera evoluta	FLEXTech I
Tipo di batteria	Celle solari + 2 batterie al litio sostituibili / Tipo di batteria: Batterie al litio ricaricabili (Più efficace)	Celle solari + 2 batterie al litio sostituibili / Tipo di batteria: Batterie al litio ricaricabili (Più efficace)
Indicatore di batteria scarica	Allarmi visibili, acustici e con vibrazione per garantire la sicurezza	Allarmi visibili, acustici e con vibrazione per garantire la sicurezza
Tempo di standby della batteria (h)	9	8
Tempo di ricarica della batteria (h)	1	4
Flusso d'aria (l/min)	Bassa velocità: 170l/min, Alta velocità: 210l/min	Bassa velocità: 160l/min, Alta velocità: 200l/min
Tipo di batteria	Celle solari + 2 CR2450 batterie sostituibile	Celle solari + 2 CR2450 batterie sostituibile
Proposta di valore	La migliore protezione per il saldatore - Classe TH3	Soluzione completa progettata per proteggere i saldatori nel modo più efficace - Classe TH2.

## VIKING™ 3250D FGS™

NOVITÀ

La soluzione in una sola maschera.

- Classificazione ottica 1/1/1/1 (EN379) - Visione perfetta, chiara e precisa.
- DIN 4/5-13.
- Schermo per molatura trasparente integrato con rivestimento antiappannante.
- Schermi DIN 5 laterali aumentano notevolmente la visione periferica
- Display auto oscurante extra large consente una visione panoramica (108 x 75 mm)
- Prestazioni all'aperto migliorate.
- Compatibilità con lenti ingrandenti.
- Crociera con sistema pivotante.

### Codice

Maschera Viking™ 3250D FGS™	K3540-3-CE
-----------------------------	------------



### Processi

Elettrodo, TIG, TIG pulsato, MIG, MIG pulsato, Filo Animato, Scriccatura, Molatura

**VIKING™**  
WELDING HELMETS



## VIKING™ 3350 SERIE 4

NOVITÀ

Il nuovo e migliorato elmetto VIKING™ 3350, della nostra serie di elmettitor, è la combinazione perfetta di comfort ottico e versatilità.

- Classificazione ottica 1/1/1/1 (EN379) - Visione perfetta, chiara e precisa.
- Controllo oscuramento interno – variabile da DIN 5 a DIN 13 interno.
- Regolazione oscuramento, sensibilità, ritardo
- Modalità molatura - pulsante esterno.
- Campo visivo 95 x 85 mm : la massima ampiezza della linea Viking.
- Filtro di ampie dimensioni (133 x 114 mm).
- Quattro sensori d'arco.
- Prestazioni all'aperto migliorate.
- Compatibilità con lenti ingrandenti.
- Crociera con sistema pivotante.

### Codice

Viking™ 3350 Daredevil	K3683-4-CE
Viking™ 3350 Motorhead™	K3100-4-CE
Viking™ 3350 BlackMat	K3034-4-CE
Viking™ 3350 Mojo™	K3101-4-CE



### Processi

Elettrodo, TIG, TIG pulsato, MIG, MIG pulsato, Filo Animato, Scriccatura, Molatura

**VIKING™**  
WELDING HELMETS



## VIKING™ SERIE 2450

NOVITÀ

Il nuovo e migliorato VIKING™ 2450, la nostra serie di caschi premium leggeri, offre un'eccellente combinazione di ottica, comfort e versatilità.

- Classificazione ottica 1/1/1/1 (EN379) - Visione perfetta, chiara e precisa.
- Controllo oscuramento interno – variabile da DIN 5 a DIN 13 interno.
- Regolazione oscuramento, sensibilità, ritardo
- Modalità molatura - pulsante esterno.
- Campo visivo 97 x 62 mm.
- Filtro di ampie dimensioni (133 x 114 mm).
- Quattro sensori d'arco.
- Prestazioni all'aperto migliorate.
- Compatibilità con lenti ingrandenti.
- Crociera con sistema pivotante.

### Codice

Viking™ 2450 Black	K3028-4-CE
Viking™ Heavy Metal®	K3029-4-CE



### Processi

Elettrodo, TIG, TIG pulsato, MIG, MIG pulsato, Filo Animato, Scriccatura, Molatura

**VIKING™**  
WELDING HELMETS



## EUROWAVE 3,0 LS

NOVITÀ

Maschera auto-oscurante leggera con una protezione ottimale della testa e un design esclusivo.

- Campo visivo di 97 x 60 mm.
- Tempo oscuramento: 1/25,000 s.
- Leggera e confortevole.
- Quattro sensori d'arco.
- DIN 3/8-13.
- Modalità molatura - pulsante esterno.
- Filtro di ampie dimensioni (133 x 114 mm).
- Compatibilità con lenti ingrandenti.

### Codice

Eurowave 3,0 LS Black	W403900
Eurowave 3,0 LS Streetart	W403901



### Processi

Elettrodo, TIG, TIG pulsato, MIG, MIG pulsato, Filo Animato, Scriccatura, Taglio plasma, Molatura





## EUROSPEED LS

Tutto il comfort e la sicurezza di una maschera auto-oscurante; disponibile con diversi adesivi per la personalizzazione. OTTICHE PREMIUM DI QUALITÀ SUPERIORE con tecnologia LS esclusiva che crea una visione nitida e a colori dell'arco e del bagno.

- Campo visivo di 98 x 44 mm.
- Tempo oscuramento: 1/25,000 s.
- Due sensori d'arco.
- DIN 3,5/9-13.
- Include 2 lenti di protezione esterne 2 lenti di protezione esterna, 1 fascia antisudore, 1 banda poggiatesta.
- Compatibilità con lenti ingrandenti.

### Codice

Eurospeed LS	W000403824
Eurospeed LS Weld Play	W000403824-6



### Processi

Elettrodo, TIG, TIG pulsato, MIG, MIG pulsato, Filo Animato, Scriccatura, Taglio plasma, Molatura

GARANZIA  
**18**  
MESI



## CHAMELEON 3VO

Casco per saldatura auto-oscurante, comodo e leggero con filtro ADF Auto-Start, nero, blu e rosso. Rivestimento Anti-Appannamento - contribuisce a mantenere costantemente una visione nitida.

- Campo visivo di 97 x 40 mm.
- Tempo oscuramento: 1/12,000 s.
- Due sensori d'arco.
- DIN 3/8-13.
- Include due lenti di protezione esterne ed una interna, schermo antiappannamento, una fascia antisudore ed un confortevole poggiatesta.
- Compatibilità con lenti ingrandenti.

### Codice

Chameleon 3VO Squad	W403547
Chameleon 3VO Streetart	W000403546
Chameleon 3VO Welding Legend	W403548



### Processi

Elettrodo, MIG

GARANZIA  
**1**  
ANNO



## EUROONE

Maschera a casco per saldatura ad oscuramento automatico. Confortevole e leggera dotata di modalità di molatura esterna, nera e rossa.

- Campo visivo di 98 x 44 mm.
- Tempo oscuramento: 1/16,000 s.
- Due sensori d'arco.
- DIN 3,5/9-13.
- Modalità molatura - pulsante esterno.
- Include due lenti di protezione esterne e due interne più una fascia antisudore.

### Codice

Euroone	W000403823
Euroone No rules No Limits	W000403823-1



**NOVITÀ**



### Processi

Elettrodo, MIG, Taglio plasma, Molatura

### GARANZIA

**1**  
ANNO



## ACCESSORI

## BORSONE

- Dimensioni generose- il borsone della serie WELDLINEBY LINCOLN ELECTRIC per la saldatura e/o abbigliamento dopo lavoro, in nero/rosso(68 x 34 x 31 cm)

### Codice

Codice d'ordine	2019-STUDENTI
-----------------	---------------



## LUCE LED

Luci per caschi da saldatura per postazioni di lavoro più buie. Le postazioni di lavoro più scure causano inefficienza. La luce ambientale aggiunta ha lo scopo di illuminare l'area intorno alla zona di saldatura, in modo che i occhi stanchi possano vedere meglio gli indicatori della direzione di marcia e la velocità necessaria per ottenere una buona saldatura, indipendentemente dalla tonalità utilizzata. Si aggiunge alla luce riflessa che circonda l'area di saldatura, ma solo in minima parte alla luce proveniente dall'arco e dal metallo fuso del bagno.



### Codice

LUCE LED	WP202201
----------	----------

## EUROPUREPLUS™ 5500 LS

### MASCHERA CON RESPIRATORE PURIFICATORE D'ARIA - TH3 Classe

- Extra large campo visivo di 107 x 75 mm.
- Tempo di oscuramento: 1/25 000 s.
- Quattro sensori d'arco.
- DIN 4/5-13.
- Compatibilità con lenti ingrandenti.
- Schermo per molatura trasparente integrato con rivestimento antiappannante.
- Schermi DIN 5 laterali aumentano notevolmente la visione periferica.
- Maschera con respiratore purificatore d'aria.  
PORTATA D'ARIA (l/min): bassa velocità: 170 l/min; Alta velocità: 210 l/min.



#### Codice

EUROPUREPLUS™ 5500 LS	W403676
-----------------------	---------



#### Processi

Elettrodo, TIG, TIG pulsato, MIG, MIG pulsato, Filo Animato, Scriccatura, Taglio plasma, Molatura

GARANZIA

**2**

ANNI



GARANZIA

**1**

ANNO

Ventilatore



## ZEPHYR LS / FLIPAIR LS

### Protezione dai fumi e flusso d'aria filtrato direttamente sull'operatore per operare nelle condizioni più difficili

- Ampio campo visivo 5 820 mm<sup>2</sup>.
- Tempo di oscuramento: 0,04 ms.
- Quattro sensori d'arco.
- DIN 3/5-13.
- Modalità INFOTRACK e X.
- Maschera con respiratore purificatore d'aria.
- ZEPHYR LS: modalità molatura con pulsante esterno.
- FLIPAIR LS: versione FLIP UP.
- Filtro LCD sollevabile per molatura (Flipair LS).
- La migliore protezione per il saldatore.
- Fornita in una robusta borsa da trasporto con accessori.



#### Codice

Maschera Zephyr LS	W000403674
Zephyr LS Filtro LCD	W000402681
Maschera Flipair LS	W000403675
Flipair LS Filtro LCD	W000402682

#### Processi

Elettrodo, TIG, TIG pulsato, MIG, MIG pulsato, Filo Animato, Scriccatura, Taglio plasma, Molatura

GARANZIA

**2**

ANNI



## ACCESSORI OPZIONALI EUROPURE PLUS 5500 LS



### PAPR - ASSEMBLAGGIO CINTURA IN PELLE REGOLABILE

Il gruppo cintura in pelle regolabile fissa il soffiatore di purificazione dell'aria EUROPURE PLUS 5500 LS alla vita dell'operatore.

- Schienale imbottito per un maggiore comfort.
- La cintura in pelle offre un'eccellente durata contro calore, spruzzi, scintille e altro ancora.
- La regolazione scorrevole consente all'operatore di regolare il fissaggio.



#### Codice

PAPR - Assemblaggio cintura in pelle regolabile WP403676-29

### ZAINO

Sostituisce la cintura e le spalline per migliorare la distribuzione del peso e il comfort.



#### Codice

Zaino WP403676-31

### FILTRO TIPO: A1B1E1K1

#### Caratteristiche:

- Cattura gas e vapori organici, inorganici e acidi.

#### Protezione:

- Da gas organici / Gas inorganici / Anidride solforosa, gas acidi/ammoniaca e derivati organici dell'ammoniaca

#### Campi di applicazione:

- Assemblaggio, manutenzione impianti, rettifica, durante il funzionamento della macchina, saldatura, verniciatura

#### Applicazioni industriali:

- Prodotti chimici, Industria Mineraria, Petrolio, Gas naturale

Abbinabile al FILTRO P3 per la protezione contro le particelle.



#### Codice

Filtro tipo: A1B1E1K1y WP403676-30

### FILTRO ANTIODORE

**NOVITÀ**

#### Codice

Filtro antiodore WP403676-36

\*Lancio ufficiale nel terzo trimestre 2023



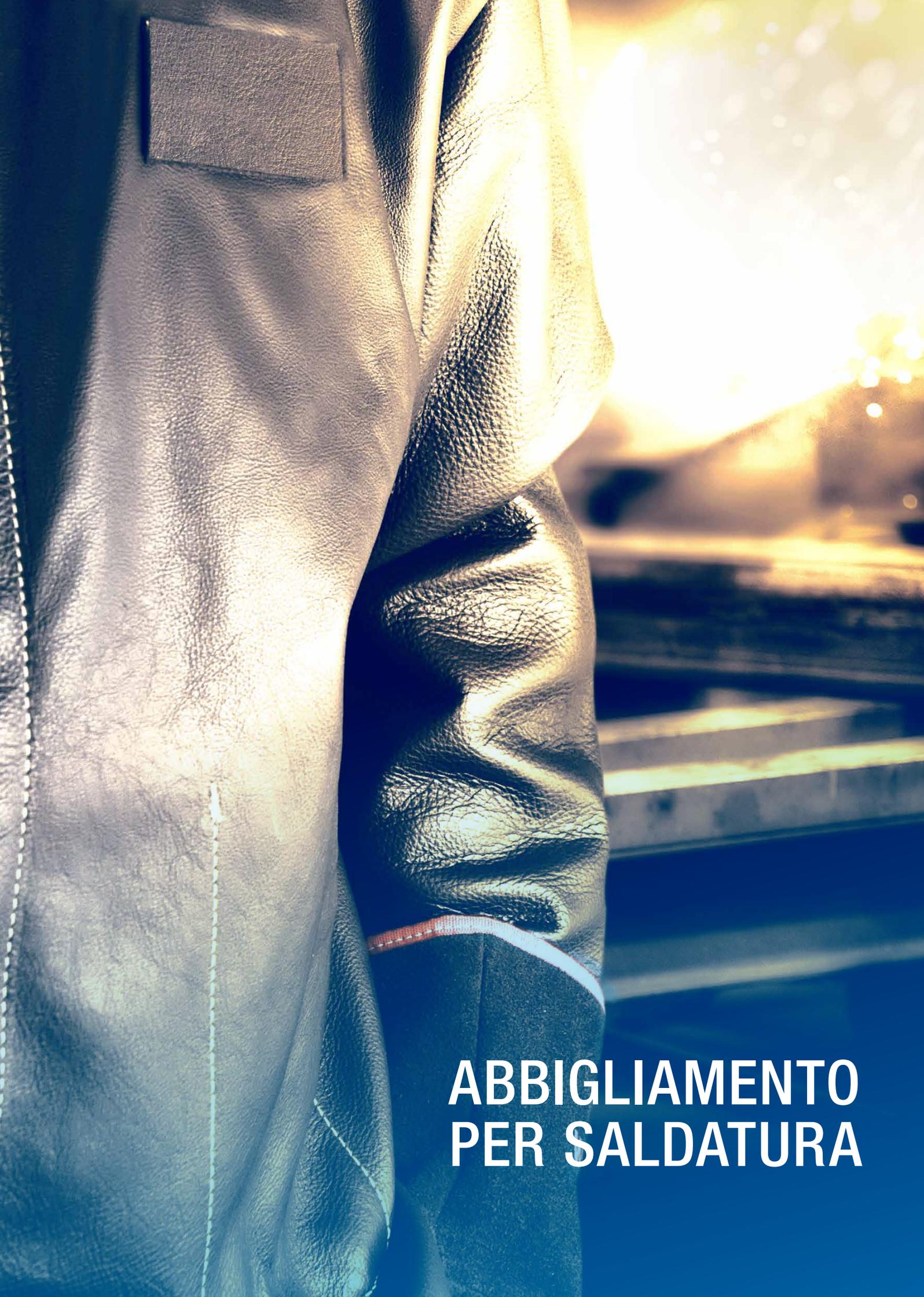
### BATTERIA ESTESA A RICARICA RAPIDA

- Tipo di batteria: batterie al litio ricaricabili
- Durata della batteria: 15 ore (Bassa velocità: 170+ lpm) 9 ore (Alta velocità: 210+ lpm).
- Tempo di carica della batteria: 2 ore
- Durata: 550 cariche

#### Codice

Batteria estesa a ricarica rapida WP403676-2





**ABBIGLIAMENTO  
PER SALDATURA**



## MIG UNIVERSAL COMFORT

I guanti per saldatura UNIVERSAL COMFORT sono concepiti per proteggere le mani durante le normali applicazioni di saldatura nei processi MMA/MIG/MAG/TIG e presentano un palmo in pelle fiore per una maggior sensibilità.



★★★★☆  
Resistenza al calore



★★★★★  
Livello di destrezza



★★★★☆  
Resistenza all'abrasione



★★★★★  
Spruzzi di metallo fuso



### Uso raccomandato

Elettrodo, MIG

Regolamento (UE) 2016/425  
Regolamento europeo sui dispositivi di protezione individuale

EN 420: 2003+(A1:2009) - 3  
EN 407:2004 - 4 1 3 2 4 x  
EN 388:2016 - 2 1 3 2 x  
EN 12477:2001+(A1:2005) - TIPO A

### Codice

Taglia 9	WG-MIG-1-CE-T9
Taglia 10	WG-MIG-1-CE
Taglia 11	WG-MIG-1-CE-T11
Taglia 12	WG-MIG-1-CE-T12

## MIG UNIVERSAL COMFORT +

I guanti per saldatura UNIVERSAL COMFORT + sono concepiti per proteggere le mani durante le normali applicazioni di saldatura nei processi MMA/MIG/MAG.



★★★★☆  
Resistenza al calore



★★★★★  
Livello di destrezza



★★★★☆  
Resistenza all'abrasione



★★★★★  
Spruzzi di metallo fuso



### Uso raccomandato

Elettrodo, MIG

Regolamento (UE) 2016/425  
Regolamento europeo sui dispositivi di protezione individuale

EN 420: 2003+(A1:2009) - 3  
EN 407:2004 - 4 1 3 2 4 x  
EN 388:2016 - 4 2 3 4 x  
EN 12477:2001+(A1:2005) - TIPO A

### Codice

Taglia 7	WG-MIG-2-CE-T7
Taglia 8	WG-MIG-2-CE-T8
Taglia 9	WG-MIG-2-CE-T9
Taglia 10	WG-MIG-2-CE
Taglia 11	WG-MIG-2-CE-T11

## MIG IRON PROTECT

I guanti MIG IRON PROTECT sono concepiti per offrire una protezione di alto livello delle mani durante le normali applicazioni di saldatura nei processi MMA/MIG/MAG.



★★★★★  
Resistenza al calore



★★★★☆  
Livello di destrezza



★★★★☆  
Resistenza all'abrasione



★★★★★  
Spruzzi di metallo fuso



### Uso raccomandato

Elettrodo, MIG

Regolamento (UE) 2016/425  
Regolamento europeo sui dispositivi di protezione individuale

EN 420: 2003+(A1:2009) - 3  
EN 388:2016 - 4 2 3 4 x  
EN 407:2004 - 4 1 3 2 4 x  
EN 12477:2001+(A1:2005) - TIPO A

### Codice

Taglia 10	WG-MIG-3-CE
Taglia 11	WG-MIG-3-CE-T11



## MIG IRON PROTECT +

- I guanti MIG IRON PROTECT+ sono concepiti per offrire una protezione di alto livello delle mani durante le normali applicazioni di saldatura nei processi MMA/MIG/MAG.
- Il palmo in pelle fiore assicura una sensibilità extra.



### Uso raccomandato

Elettrodo, MIG

Regolamento (UE) 2016/425  
Regolamento europeo sui dispositivi di protezione individuale

EN 420:2003+(A1:2009) - 3  
EN 388:2016 - 2 1 2 2 x  
EN 407:2004 - 4 1 3 2 4 x  
EN 12477:2001+(A1:2005) - TIPO A

### Codice

Taglia 10	WG-MIG-4-CE
Taglia 11	WG-MIG-4-CE-T11

## MIG IRON ALU

- I guanti MIG IRON ALU sono concepiti per una protezione di alto livello delle mani durante le normali applicazioni di saldatura.

- **COMFORT:** La pelle crosta (1,1-1,3 B" spessore 1,1 / 1,3 mm colore rosso, nero) e la fodera in cotone felpato che aumenta l'isolamento termico del guanto.
- **RESISTENZA:** Il tessuto alluminizzato offre un'elevata resistenza al calore, alle radiazioni e a piccoli schizzi di metallo fuso. Tessuto alluminizzato: 100% para-aramid, 480 g/m<sup>2</sup>, BASF THERMAL ENGINEERING.
- **SICUREZZA:** Il manicotto in pelle crosta aiuta a proteggere gran parte dell'avambraccio dai rischi meccanici.



### Uso raccomandato

MIG-MAG / MMA

Regolamento (UE) 2016/425  
Regolamento europeo sui dispositivi di protezione individuale

EN 21420:2020  
EN 388:2019  
EN 407:2004  
EN 12477:2001+A1:2005

### Codice

Taglia 10	W10420
-----------	--------

## SCHERMO TERMICO

### Protezione termica aggiuntiva per i guanti

- Dimensioni 200 x 150 mm.
- Da montare con due fascette elastiche all'altezza del palmo e del polsino.
- Pelle crosta foderata con Kevlar. Resistente al calore e alla fiamma.
- Un lato alluminato riflette il 95% del calore radiante.
- Doppia cucitura in filo di Kevlar.
- Il set è composto da due pezzi.



EN 532

### Codice

W335162
---------

## TIG FLEX SENSITIVE

- I guanti TIG FLEX SENSITIVE sono concepiti per offrire un alto livello di destrezza e flessibilità per le normali applicazioni di saldatura nei processi TIG/di taglio alla fiamma. Processi
- I guanti preferiti dai saldatori TIG.
- Realizzato in pelle di capra.



★★★★★  
Resistenza al calore



★★★★★  
Livello di destrezza



★★★★★  
Resistenza all'abrasione



★★★★★  
Spruzzi di metallo fuso



### Uso raccomandato

TIG

### Regolamento (UE) 2016/425 Regolamento europeo sui dispositivi di protezione individuale

EN 420:2003+(A1:2009) - 3  
EN388 :2016 - 2 1 3 2 x  
EN407 :2004 - 4 1 3 2 4 x  
EN 12477:2001+(A1:2005) - TIPO A

### Codice

Taglia 8	WG-TIG-8-CE
Taglia 9	WG-TIG-9-CE
Taglia 10	WG-TIG-10-CE
Taglia 11	WG-TIG-11-CE

## GUANTI DA LAVORO IN RESISTENTE PELLE

- La pelle fiore offre una vestibilità eccellente e garantisce destrezza mentre il dorso in pelle di capra consente la traspirazione.
- Il palmo è imbottito per un maggiore comfort e la chiusura del polso in morbida pelle con elastico flessibile e linguetta in velcro, assicura una perfetta vestibilità e comodità.



### Uso raccomandato

Fabbricazione

### Regolamento (UE) 2016/425 Regolamento europeo sui dispositivi di protezione individuale

EN 388:2016+(A1) - 3 1 1 1 x

### Codice

Taglia S	W2977-S-CE
Taglia M	W2977-M-CE
Taglia L	W2977-L-CE
Taglia XL	W2977-XL-CE

## TIG FLEX SENSITIVE

### Donna

- I guanti TIG FLEX SENSITIVE FEMALE sono concepiti per offrire un alto livello di destrezza e flessibilità per le normali applicazioni di saldatura nei processi TIG/di taglio alla fiamma.
- Realizzati in pelle di capra, sono i guanti preferiti dalle saldatrici TIG.



★★★★★  
Resistenza al calore



★★★★★  
Livello di destrezza



★★★★★  
Resistenza all'abrasione



★★★★★  
Spruzzi di metallo fuso



### Uso raccomandato

TIG

### Regolamento (UE) 2016/425 Regolamento europeo sui dispositivi di protezione individuale

EN 420:2003+(A1:2009) - 3  
EN388 :2016 - 2 1 3 2 x  
EN407 :2004 - 4 1 3 2 4 x  
EN 12477:2001+(A1:2005) - TIPO A

### Codice

Taglia 8	WG-TIG-8-CE-L
Taglia 9	WG-TIG-9-CE-L

## MIG UNIVERSAL COMFORT Donna

- I guanti per saldatura UNIVERSAL COMFORT FEMALE sono concepiti per proteggere le mani durante le normali applicazioni di saldatura nei processi MMA/MIG/MAG/TIG e presentano un palmo in pelle fiore per una maggior sensibilità.



★★★★☆  
Resistenza al calore



★★★★★  
Livello di destrezza



★★★★★  
Resistenza all'abrasione



★★★★★  
Spruzzi di metallo fuso



### Uso raccomandato

Elettrodo, MIG

### Regolamento (UE) 2016/425 Regolamento europeo sui dispositivi di protezione individuale

EN 420: 2003+(A1:2009) - 3

EN 407:2004 - 4 1 3 2 4 x

EN 388:2016 - 2 1 3 2 x

EN 12477:2001+(A1:2005) - TIPO A

### Codice

Taglia 8 WG-MIG-1-CE-T8-L

Taglia 9 WG-MIG-1-CE-T9-L



# SALDARE

Dispositivi di protezione individuale



## Nuova collezione di DPI Weldline

per le Donne

Personalizza  
il tuo KIT

## SICUREZZA NEL COMFORT WELD'FIT!



Resistenti al calore e alla fiamma, i prodotti WELD'fit, offrono una protezione superiore per i saldatori.

### Composizione:

- Giacca: pelle crosta, pelle fiore.
- Grembiule, maniche e ghettoni: pelle crosta, pelle fiore.

### Norma:

Normativa (UE) 2016/425 Normativa Europea per i dispositivi di protezione individuale  
**UNI EN ISO 13688:2013:** (requisiti generali per innocuità, ergonomia e taglie),  
**UNI EN ISO 11611:2015:** (per uso in applicazioni di saldatura e procedure correlatae).  
 I prodotti sono fabbricati secondo la normativa (UE) 2016/42

## MANICHE CORTE E LUNGHE

Le maniche corte e lunghe in crosta sono concepite per proteggere le braccia dagli spruzzi fini di saldatura.

- Realizzati in crosta naturale conciata con sali di cromo (sostanze minerali).
- Fissate con fascette in pelle.
- Nervature elastiche sui polsi.
- Taglia unica.

### DPI categoria II\*

Certificato EU 425/2016  
 EN 11611 A1 Classe 2

### Codice

Manichette corte	W000404083
Manichette lunghe	W000404084

### Manichette lunghe

Le nostre maniche lunghe coprono maniche larghe fino a 60 cm. Sono ergonomiche, elastiche al polso e facili da allacciare con lacci in pelle sulle spalle.



### Manichette corte

Le maniche corte coprono le maniche fino a 40 cm di larghezza e sono ergonomiche ed elastiche alle estremità.

## GIACCA PER SALDATURA IN PELLE CROSTA

Fissata con bottoni a pressione rivestiti in pelle, la nostra comoda giacca in pelle crosta ha una tasca interna. Giacche per saldatura in pelle crosta, concepite per proteggere la parte superiore del corpo del saldatore dagli spruzzi di saldatura e particelle di molatura.

- La giacca si chiude davanti con un risvolto in pelle e Velcro per una maggior protezione contro gli spruzzi, mentre l'interno del collo è in doppio cotone per un maggiore comfort.
- Nervature elastiche sui polsi.
- Rifinita con orlatura rossa.
- Lunghezza: +/- 780 mm.

### DPI categoria II\*

Certificato EU 425/2016  
 EN 11611 A1 Classe 2

### Codice

Taglia S*	W000404090-S
Taglia M*	W000404090-M
Taglia L	W000404090-L
Taglia XL	W000404090
Taglia 2XL	W000404091
Taglia 3XL*	W000404090-3XL
Taglia 4XL*	W000404090-4XL
Taglia 5XL*	W000404090-5XL

\* su richiesta

Chiusura a bottoni sotto la falda

Traspirante

La giacca è personalizzabile grazie alla possibilità di rimuovere la fascia in velcro



## GIACCA PER SALDATURA IN PELLE FIORE

Fissata con bottoni a pressione rivestiti in pelle, la nostra giacca in pelle fiore, confortevole e di vestibilità regolare, ha una tasca interna ed è elastica al polso.

- Metà del dorso è realizzata in cotone ritardante di fiamma per creare una giacca leggera e flessibile.
- La giacca si chiude davanti con un risvolto in pelle e Velcro per una maggior protezione contro gli spruzzi, mentre l'interno del collo è in doppio cotone per un maggiore comfort.
- Nervature elastiche sui polsi.
- Rifinita con orlatura rossa.
- Lunghezza: +/- 780 mm.

### DPI categoria II\*

Certificato EU 425/2016  
EN 11611 A1 Classe 2

### Codice

Taglia S*	W000404092-S
Taglia M*	W000404092-M
Taglia L	W000404092-L
Taglia XL	W000404092
Taglia 2XL	W000404093
Taglia 3XL*	W000404092-3XL
Taglia 4XL*	W000404092-4XL
Taglia 5XL*	W000404092-5XL

\* su richiesta



Sul velcro vuoto è possibile aggiungere il logo aziendale, il nome o il messaggio preferito.

## GIACCA PER SALDATURA IN PELLE FIORE

### Donna

Fissate con bottoni a pressione rivestiti in pelle, le giacche in pelle fiore per LEI sono regolabili e confortevoli. Queste giacche a saldare sono progettate per proteggere la parte superiore del corpo.

- 100% pelle.
- La giacca si sovrappone nella parte anteriore offrendo un'ulteriore protezione contro spruzzi. Il rivestimento interno del collo è costituito da due strati di cotone per un maggiore comfort.
- Rifinita con orlatura rosa.
- Lunghezza: +/- 780 mm.
- Taglie disponibili: S, M, L, XL.
- Una borsa in pelle crosta inclusa.

### DPI categoria II\*

Certificato EU 425/2016  
EN 11611 A1 Classe 2

### Codice

Taglia S	WJL-S-2019
Taglia M	WJL-M-2019
Taglia L	WJL-L-2019
Taglia XL	WJL-XL-2019



Incluso: una borsa in pelle crosta.

Utilizzate la borsa fornita con la giacca per creare il vostro pacchetto personalizzato.

## GHETTE

Le ghette in pelle allacciate con stringhe o risolvo in pelle sono utilizzate per proteggere la parte inferiore dei pantaloni e le scarpe da scintille e calore generati durante le operazioni di saldatura e molatura.

Larghezza: 30 cm.

- Le ghette sono realizzate in quattro pezzi cuciti insieme. Cintura in pelle regolabile / cinturino in velcro e cinturino sottogola vengono aggiunti per fissare le scarpe.



DPI categoria II\*

Certificato EU 425/2016

EN 11611 A1 Classe 2

### Codice

Ghette con stringhe	W000404081
Ghette con Velcro	W000404082

## GREMBIULE IN PELLE

Progettato per proteggere gli indumenti da spruzzi di saldatura e particelle di molatura.

### Grembiule in pelle fiore

- Grembiule protettivo da saldatura in pelle fiore premium conciato con sali di cromo (sostanze minerali).
- Fascia in pelle fissata tramite occhielli alla vita e alla pettorina.
- Taglia unica.

### Grembiule in pelle crosta

- Il grembiule per saldatura protettivo in crosta di pelle premium è conciato con sali di cromo (sostanze minerali).
- Fascette in pelle o cotone con clip a sgancio rapido alla vita e pettorina.



Grembiule in pelle fiore



Grembiule in pelle crosta

DPI categoria II\*

Certificato EU 425/2016

EN 11611 A1 Classe 2

### Codice

Grembiule in pelle fiore 1100 x 800	W000404085
Grembiule in pelle crosta 1100 x 800	W000404086
Grembiule in pelle crosta 900 x 600 lacci di pelle	W000404087
Grembiule in pelle crosta 900 x 600 lacci in tessuto	W000404088



Chiusura con clip o fascette di cotone.



## INDUMENTI IN COTONE WELD'FIT

Gli INDUMENTI PER SALDATURA WELD'fit sono realizzati in tessuto ignifugo da 305 gr/m<sup>2</sup>, presentano un'elevata resistenza al calore e agli spruzzi, e sono dotati di più tasche chiuse con velcro; sono conformi alla norma EN ISO 11611:2015 Classe 1/A1+A2.<sup>2</sup>

Come previsto dalle norme en, i nostri articoli presentano marcatura chiara e permanente e sono commercializzati unitamente al relativo manuale di istruzioni.

### Regolamento:

Regolamento (UE) 2016/425 Regolamento europeo sui dispositivi di protezione individuale

#### EN ISO 11611 – Indumenti di protezione utilizzati per la saldatura e procedimenti connessi.

Gli indumenti prodotti secondo la norma EN ISO 11611 servono a proteggere chi li indossa durante i lavori di saldatura o l'esecuzione di processi simili che comportano rischi comparabili. Tali indumenti forniscono protezione contro gli spruzzi (piccoli schizzi di metallo fuso) e i cordoni di saldatura, oltre che dal contatto di breve durata con fiamme e il calore radiante dell'arco. In normali condizioni di saldatura, assicurano un isolamento elettrico limitato da tensioni in CC fino a circa 100 V. Ai fini della norma EN ISO 11611, gli indumenti sono suddivisi nelle seguenti classi, a seconda del livello di protezione: Classe 1 o Classe 2.

**Classe 1** protezione contro le tecniche e le situazioni di saldatura meno pericolose, che producono i minori livelli di spruzzi e calore radiante.

**A1-A2** –Protezione contro una limitata propagazione della fiamma.



Velcro personalizzabile

Bottone a pressione per chiudere la manica

## PANTALONI PER SALDATORE NERI - COTONE IGNIFUGO

Pratici e comodi pantaloni in cotone ignifugo.  
Tessuto ignifugo nero e rosso 305 gr/m<sup>2</sup>.

- Ginocchiere.
- Tasca posteriore sul lato sinistro, richiudibile con velcro.
- Filato Kevlar nero (tessuto aramidico).
- Lavabile in lavatrice a 40°C.



### Regolamento europeo sui dispositivi di protezione individuale

PPER (EU) 2016/425

EN ISO 11611:2015 Classe 1/A1+A2

#### Codice

Taglia M WP10570-M

Taglia L WP10570-L

Taglia XL WP10570-XL

Taglia 2XL WP10570-2XL

## CAPPUCCIO PER SALDATORE - COTONE IGNIFUGO

Taglia unica. Copertura per collo e capo. Tessuto ignifugo nero e rosso 305 gr/m<sup>2</sup>. Larghezza: 30 cm.

- Filato Kevlar nero(tessuto aramidico).
- Lavabile in lavatrice a 40°C.



Regolamento europeo sui dispositivi di protezione individuale  
PPER (EU) 2016/425  
EN ISO 11611:2015 Classe 1/A1+A2

**Codice**

Taglia unica W2995-ALL-CE

## BANDANA - COTONE IGNIFUGO

Taglia unica. Metti in mostra i colori WELDLINE by LINCOLN ELECTRIC! Questa bandana di alta qualità è realizzata in tessuto ignifugo Athletic Mesh da 305 gr/m<sup>2</sup>, per una rapida evaporazione del sudore.

- Filato Kevlar nero(tessuto aramidico).
- Lavabile in lavatrice a 40°C.



Regolamento europeo sui dispositivi di protezione individuale  
PPER (EU) 2016/425  
EN ISO 11611:2015 Classe 1/A1+A2

**Codice**

Taglia unica W2993-ALL-CE

## CAPPELLO PER SALDATORE - COTONE IGNIFUGO

Taglia unica. Proteggi la testa con questo copricapo ignifugo marchio WELDLINE by LINCOLN ELECTRIC.

- Filato Kevlar nero(tessuto aramidico).
- Elasticizzato.
- Lavabile in lavatrice a 40°C.



Regolamento europeo sui dispositivi di protezione individuale  
PPER (EU) 2016/425  
EN ISO 11611:2015 Classe 1/A1+A2

**Codice**

Taglia unica W2994-ALL-CE



## GIACCA TRADIZIONALE CON MANICHE IN PELLE CROSTA

Le maniche in pelle crosta resistono a spruzzi e usura, mentre il materiale leggero utilizzato per il petto e la schiena mantiene fresco e comodo chi lo indossa. Questa giacca modello basic è dotata di una tasca interna e di maniche regolabili. Elegante e confortevole. Le maniche, regolabili, scattano in posizione. Realizzata in materiale ignifugo al 100% per la massima protezione. Tessuto ignifugo nero e rosso 305 gr/m<sup>2</sup>.

- Una tasca interna sul lato sinistro.
- Bottone a pressione per chiudere la manica.
- Colletto chiudibile con velcro.
- Filato Kevlar nero(tessuto aramidico).
- Non lavabile.



La giacca è personalizzabile grazie alla possibilità di rimuovere la fascia in velcro



Regolamento europeo sui dispositivi di protezione individuale  
PPER (EU) 2016/425  
EN ISO 11611:2015 Classe 1/A1+A2

### Codice

Taglia M	W3106-M-CE
Taglia L	W3106-L-CE
Taglia XL	W3106-XL-CE
Taglia 2XL	W3106-2XL-CE
Taglia 3XL	W3106-3XL-CE

## GIACCA PER SALDATURA IN PELLE FIORE CON MANICHE

Per una protezione e una libertà di movimento ottimali nella saldatura MIG o con elettrodo rivestito, scegli la nostra giacca dotata di maniche in pelle pieno fiore con pettorina ignifuga in cotone 100%. Il colletto sollevabile si chiude con velcro e il pannello è provvisto di un lembo extra per una chiusura completa. Le tasche sui fianchi permettono di riporre gli oggetti personali. Comfort e destrezza per la saldatura MIG o con elettrodo rivestito. Tessuto ignifugo nero e rosso 305 gr/m<sup>2</sup>.

- Due tasche esterne chiudibili con velcro.
- Bottone a pressione per chiudere la manica.
- Colletto chiudibile con velcro.
- Filato Kevlar nero(tessuto aramidico).
- Non lavabile.



La giacca è personalizzabile grazie alla possibilità di rimuovere la fascia in velcro



Regolamento europeo sui dispositivi di protezione individuale  
PPER (EU) 2016/425  
EN ISO 11611:2015 Classe 1/A1+A2

### Codice

Taglia M	W2987-M-CE
Taglia L	W2987-L-CE
Taglia XL	W2987-XL-CE
Taglia 2XL	W2987-2XL-CE
Taglia 3XL	W2987-3XL-CE

## GIACCA PER SALDATURA - COTONE IGNIFUGO

Realizzata in materiale ignifugo al 100%, la giacca in tessuto è l'ideale per l'esecuzione di saldature non impegnative. Una comoda tasca interna consente di riporvi gli oggetti personali. Protezione per saldature leggere. Tessuto ignifugo nero e rosso 305 gr/m<sup>2</sup>.

- Una tasca interna sul lato sinistro.
- Bottone a pressione per chiudere la manica.
- Colletto chiudibile con velcro.
- Filato Kevlar nero (tessuto aramidico).
- Lavabile in lavatrice a 40°C.

La giacca è personalizzabile grazie alla possibilità di rimuovere la fascia in velcro



Regolamento europeo sui dispositivi di protezione individuale

PPER (EU) 2016/425

EN ISO 11611:2015 Classe 1/A1+A2

### Codice

Taglia M	W2985-M-CE
Taglia L	W2985-L-CE
Taglia XL	W2985-XL-CE
Taglia 2XL	W2985-2XL-CE
Taglia 3XL	W2985-3XL-CE

## CAMICE DA SALDATURA - COTONE IGNIFUGO

Il camice lungo al ginocchio è l'ideale per istruttori, supervisori e saldatori occasionali. Realizzato al 100% in materiale ignifugo, è progettato per l'uso non solo da parte di saldatori ma di chiunque si trovi nelle immediate vicinanze dell'area di lavoro. Tasche sui fianchi e sul petto per contenere gesso, pennarelli o altri oggetti. Tessuto ignifugo nero e rosso 305 gr/m<sup>2</sup>. Ideale per istruttori, supervisori. Protezione per saldature leggere.

- Due tasche esterne all'altezza della vita e una all'altezza del petto sul lato sinistro. Tutte richiudibili con velcro.
- Bottone a pressione per chiudere la manica.
- Colletto chiudibile con velcro.
- Filato Kevlar nero (tessuto aramidico).
- Lavabile in lavatrice a 40°C.

La giacca è personalizzabile grazie alla possibilità di rimuovere la fascia in velcro



Regolamento europeo sui dispositivi di protezione individuale

PPER (EU) 2016/425

EN ISO 11611:2015 Classe 1/A1+A2

### Codice

Taglia M	W3112-M-CE
Taglia L	W3112-L-CE
Taglia XL	W3112-XL-CE



**WELDLINE**  
by Lincoln Electric

**ACCESSORI PER  
SALDATURA**

# SPRAY



## Antiadesivi

### CERASKIN

- Base ceramica
- Rapida asciugatura, lunga durata e rivestimento durevole.
- La base ceramica genera una barriera e impedisce agli spruzzi di saldatura di aderire alle attrezzature e alle parti saldate.
- Garantisce otto ore consecutive di lavoro di saldatura (un'intera giornata lavorativa), senza ulteriori applicazioni del prodotto.



**Codice**

W000277679

### SPRAYMIG H2O

- A base d'acqua e inodore.
- Nessuna influenza su porosità e cricche a freddo.
- Nessun effetto del contenuto di idrogeno erogabile nel metallo saldato.
- Privo di solventi e silicone.
- Biodegradabile.
- Consente la laccatura delle parti.

**Codice**

Spray (400 ml) W000010001

Fusto (20 litri) W000011074



### SPRAYMIG SIB

#### Spray antispruzzi da saldatura di base siliniconica

- Lubrificante
- Idrorepellente
- Elemento di scorrimento
- Protegge la gomma
- Antistatica.
- Lucido

**Codice**

Spray (400 ml) W000011093



**Specifiche:**

- SPRAYMIG SIB è un prodotto per la manutenzione preventiva delle torce MIG/MAG
- Da utilizzare esclusivamente su parti fredde, non utilizzare su filetti o all'interno delle punte di contatto (il prodotto è elettricamente isolante).
- Volume: 400 ml (netto), 520 ml (nominale).
- Gas propellente: idrocarburi alifatici
- Base: silicone e solvente isoparaffinico
- Prodotto in sostituzione di SVD con un risultato identico



### SPRAYMIG SVB

- Privo di silicone.
- Compatibile con vernici.
- Utilizzare su parti fredde.
- Utilizzare solo su ugelli e parte esterna delle punte di contatto.

**Codice**

W000011092



### NETMIG

- Protegge gli ugelli e le punte di contatto dagli spruzzi mediante immersione.
- Privo di silicone e solventi.
- Inodore.

**Codice**

W000011071



## Anticorrosione

### GALVASPRAY

- Protezione dei giunti saldati.
- Permette di laccare le parti saldate.

**Codice**

Volume: 500 ml (nominale) W000011094



## Rilevamento delle cricche

### FLUXO S190 - CLEANER

#### Sgrassaggio e pulizia delle superfici da penetrante in eccesso.

- Propellente: butano/propano.
- Volume: 500 ml (netto), 650 ml (nominale).

**Codice**

W000374827



### FLUXO P125 - PENETRANTE

#### Tipo II - livello 2 - Metodo AC. prove non distruttive.

- Propellente: butano/propano.
- Volume: 500 ml (netto), 650 ml (nominale).

**Codice**

W000374825



### FLUXO R175 - SVILUPPATORE

#### Rilevamento di cricche e difetti superficiali.

- Propellente: butano/propano.
- Volume: 500 ml (netto), 650 ml (nominale).

**Codice**

W000374826



## Protezione dal calore

### THERMISHIELD

- È progettato per impedire al calore di diffondersi attraverso la maggior parte dei metalli durante le operazioni di saldatura o brasatura.
- Impedisce la deformazione di metalli e plastiche causata dal calore generato da un cannello di saldatura.
- Volume: 500 ml.

**Codice**

W000274839



## PINZE PORTA-ELETTRODI



## Pinza portaelettrodi di tipo a vite



	VESTALETTE 250	STUBBY 400	MASTER 500	VESTALE 500	CURVA 400	CURVA 600
Codice	W000010035	W000010036	W000010037	W000010038	W000010573	W000010574
Amperaggio	250A al 35%	400A al 35%	500A al 35%	500A al 35%	400A al 35%	600A al 35%
Ø cavo (mm)	35 max.	50 max.	95 max.	95 max.	50 max.	95 max.
Ø elettrodo (mm)	4,0 max.	6,3 max.	8,0 max.	6,3 max.	6,3 max.	8,0 max.
Peso	295 g	460 g	530 g	470 g	540 g	720 g

## Pinze portaelettrodi a testa chiusa del tipo a leva



	SEGURA 300	SEGURA 400	SEGURA 600	COBRA 300	OPTIMUS 300	OPTIMUS 400	OPTIMUS 500
Codice	W000010570	W000010571	W000010572	W000010039	W000010410	W000010411	W000010412
Amperaggio	300 al 35%	400 al 35%	500 al 35%	300 al 35%	300 al 35%	400 al 35%	500 al 35%
Ø cavo (mm)	35 max.	50 max.	70 max.	35 max.	35 max.	50 max.	70 max.
Ø elettrodo (mm)	4,0 max.	5,0 max.	8,0 max.	4,0 max.	4,0 max.	5,0 max.	6,3 max.
Peso	415 g	570 g	590 g	400 g	415 g	570 g	590 g

## Pinze portaelettrodi a testa aperta del tipo a leva



	CAÏMAN 200	CAÏMAN 400	CAÏMAN 600
Codice	W000010567	W000010568	W000010569
Amperaggio	200 al 35%	400 al 35%	600 al 35%
Ø cavo (mm)	25 max.	50 max.	95 max.
Ø elettrodo (mm)	3,2 max.	6,3 max.	10 max.
Peso	370 g	425 g	500 g

## Pinze portaelettrodi per lavori leggeri e attività amatoriali



	HOBBY 200	CAÏMY 200
Codice	W000268399	W000010576
Amperaggio	200 al 35%	200 al 35%
Ø cavo (mm)	25 max.	25 max.
Ø elettrodo (mm)	3,2 max.	3,2 max.
Peso	135 g	220 g

## ELETTRODI PER SCRICCATURA

- Tassi di rimozione del metallo di prima classe.
- Rimozione difetti di saldatura, preparazione giunzioni per saldatura, separazione, lavaggio, smussatura.
- 17 modelli separati che vanno da 4 x 305 a 19 x 430.
- La velocità di fusione più costante si traduce in scanalature uniformi e lisce.
- Rivestimento in rame ad alta densità per migliorare la stabilità dell'arco.
- Elevata resistenza meccanica per una maggiore durata.
- Qualità costante per un processo sicuro.

**Processo**

CAG-A (scriccatura)

**Applicazioni**

Rimozione difetti di saldatura, preparazione giunzioni per saldatura, separazione, lavaggio, smussatura

**CARBONAIR****Elettrodi non giuntabili**

Elettrodi versatili, polivalenti, rotondi, per scriccatura (tipo più popolare).

Diametro x lunghezza (mm)	Quantità per scatola	Peso lordo per scatola (kg)	mini (A)	max (A)	Pressione dell'aria (bar)	Flusso d'aria (m3/h)	Codice
4 x 305	100	0,7508	150	200	5,0	10	W000010645
5 x 305	100	1,1582	200	300	5,0	10	W000010443
6,4 x 305	50	0,935	300	400	6,0	10,5	W000010444
8 x 305	50	1,4026	450	550	7,0	12	W000010445
10 x 305	50	1,9154	600	700	8,0	13	W000010446
13 x 305	50	3,4112	900	1100	9,0	14	W000010447

**Elettrodi piatti**

Forma rettangolare per una stretta tolleranza di rimozione del metallo e/o produzione di scanalature rettangolari.

Diametro x lunghezza (mm)	Quantità per scatola	Peso lordo per scatola (kg)	mini (A)	max (A)	Pressione dell'aria (bar)	Flusso d'aria (m3/h)	Codice
5 x 15 x 305	50	2,15	500	600	8,0	13	W202010453
5 x 18 x 355	25	1,6945	600	750	8,0	13	W202010454

**Elettrodi cavi**

Elettrodi circolari con anima cava per aumentare la velocità di avanzamento senza ridurre la profondità di solcatura.

Diametro x lunghezza (mm)	Quantità per scatola	Peso lordo per scatola (kg)	I mini (A)	I max (A)	Pressione dell'aria (bar)	Flusso d'aria (m3/h)	Codice
5 x 305	100	1,0472	200	300	5,0	10	W202010455
8 x 305	50	1,3394	450	550	7,0	12	W202010456
9,5 x 305	50	2,0554	500	700	7,0	12	W202010457
12,7 x 305	50	3,3476	850	1100	8,0	13	W202010458

**CARBONAIR PLUS****Elettrodi giuntabili**

Elettrodi rotondi con connessioni maschio e femmina per eliminare la perdita del moncone. Applicabile nel taglio di metalli medio e pesante. Questo processo richiede una macchina a corrente continua (CC) per MMA, una torcia per scriccatura e un generatore di aria compressa.

Diametro x lunghezza (mm)	Quantità per scatola	Peso lordo per scatola (kg)	I mini (A)	I max (A)	Pressione dell'aria (bar)	Flusso d'aria (m3/h)	Codice
8 x 355	50	1,713	400	500	7,0	12	W000010448
10 x 430	50	3,0726	700	850	8,0	13	W000010449
13 x 430	50	5,0886	1000	1200	9,0	14	W000010450
16 x 430	25	3,8728	1300	1500	10,0	16	W000010451
19 x 430	25	5,3048	1500	1700	10,0	16	W000010452



# TORCE PER SCRICCATURA

## FLAIR® 600 / 1600

- La torcia può ruotare di 360 ° sul monocavo, consentendo movimenti illimitati.
- Corpo perfettamente rifinito per un flusso d'aria perfetto, prodotto con la massima precisione. Il corpo interno ha una forma perfetta che si traduce in un flusso d'aria perfetto, un migliore raffreddamento e una maggiore durata.
- Corpo e ugello estrusi ad alta conduttività (non a fusione) – migliore conduttività e minore sviluppo di calore con conseguente aumento della vita utile del prodotto.
- Isolamento più spesso resistente al calore – garantisce non solo una maggiore durata del prodotto, ma anche condizioni di lavoro più sicure, più convenienti e più produttive.
- Il monocavo flessibile (2,5 metri) garantisce condizioni di lavoro più ergonomiche ed efficaci.
- Il flusso d'aria può essere regolato sulla torcia.



	FLAIR® 600	FLAIR® 1600
<b>Codice</b>	W000010136	W000010118
<b>Potenza di uscita</b>	600A@60%	1600A@60%
<b>Tensione arco aperto</b>	> 60 VCC	
<b>Tensione richiesta</b>	35-56 VCC	
<b>Aria compressa</b>	400-900 l/min a 5-7 bar	
<b>Diametro elettrodo massimo.</b>	10 mm	19 mm

## ALTRI ACCESSORI

### KIT MMA



	Kit 25C25	Kit 25C25+	KIT 35C50	KIT 50C50	KIT 50C50+
<b>Codice</b>	W000011138	W000260683	W000011139	W000260681	W000260682
<b>I max</b>	200 al 35%	300 al 35%	300 al 35%	300 al 35%	400 al 35%
<b>Pinza porta elettrodo</b>	CAÏMAN 200	SEGURA 300	SEGURA 300	SEGURA 400	SEGURA 600
<b>Lunghezza cavi</b>	3 m	3 m	4 m	4 m	4 m
<b>Morsetto di messa a terra</b>	HIPPO 200	HIPPO 400	HIPPO 400	HIPPO 400	HIPPO 600
<b>Lunghezza cavi</b>	3 m	2 m	4 m	4 m	4 m
<b>Diametro spina</b>	9 mm	9 mm	13 mm	13 mm	13 mm

### PINZE MIG (ORIGINALI FIX®)

#### Utili per:

- Tagliare il filo.
- Pulire gli ugelli.
- Svitare le punte.
- Svitare gli ugelli.

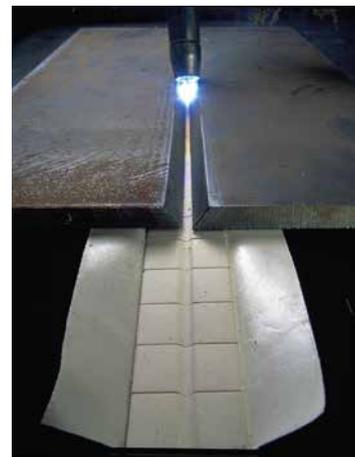
Ø UGELLO 12-15 mm	Ø UGELLO 15-18 mm
W000010453	W000010454



## SUPPORTI CERAMICI

## Scelta del tipo di supporto ceramico KERALINE in base al processo di saldatura

	MMA	TIG	MIG/MAG	SAW		MMA	TIG	MIG/MAG	SAW
KERALINE TA 1	-	✓	✓	-	KERALINE TR 2	✓	-	✓	-
KERALINE TA 2	-	✓	✓	-	KERALINE TR 3	✓	-	✓	-
KERALINE TA 3	✓	-	✓	-	KERALINE TR 4	✓	-	✓	-
KERALINE TF 1	-	✓	✓	-	KERALINE TR 5	✓	-	✓	-
KERALINE TF 2	-	✓	✓	-	KERALINE TR 6	✓	-	✓	-
KERALINE TF 3	✓	-	✓	-	KERALINE TM 1	✓	✓	✓	✓
KERALINE TR 1	✓	-	✓	-	KERALINE TM 2	✓	✓	✓	✓



## Nastro ceramica-alluminio

Tipo	Codice	Dimensioni (mm)	Schema 3D	Applicazione	Imballo
KERALINE TR1-6 mm	W000010397	Ø 6			600 mm/pezzo 50 pezzi per confezione (30 metri) 5 confezioni/cartoni (150 metri)
KERALINE TR2-7 mm	W000010398	Ø 7			
KERALINE TR3-8 mm	W000010399	Ø 8			
KERALINE TR4-9 mm	W000010400	Ø 9			
KERALINE TR5-12 mm	W000010401	Ø 12			
KERALINE TR6-15 mm	W000010402	Ø 15			
KERALINE TA1-6 mm	W000010391				600 mm/pezzo 10 pezzi per confezione (6 metri) 6 confezioni/cartoni (36 metri)
KERALINE TA2-9 mm	W000010392				
KERALINE TA3-13 mm	W000010393				
KERALINE TF1-6 mm	W000010394				
KERALINE TF2-9 mm	W000010395				
KERALINE TF3-13 mm	W000010396				600 mm/pezzo 10 pezzi per confezione (6 metri) 6 confezioni/cartoni (36 metri)

## Nastro ceramica-alluminio

Tipo	Codice	Dimensioni (mm)	Schema 3D	Applicazione	Imballo
KERALINE TJ10 T PIENA PENETRAZIONE	W000262368				600 mm/pezzo 10 pezzi per confezione (6 metri) 6 confezioni/cartoni (36 metri)
SET DI SUPPORTO IN CERAMICA RAD 150	W000275493				16 pezzi per cerchio 18 cerchi per cartone (18 metri)
SET DI SUPPORTO IN CERAMICA RAD 200	W000275532				4 pezzi / Segmento 20 segmenti per SET 12 set per cartone (12 metri)
SET DI SUPPORTO IN CERAMICA RAD 100	W000404095				12 pezzi per cerchio 22 cerchi per cartone (22 metri)

## Supporti ceramici con supporto metallico

Type	Reference	Dimensions (mm)	3D diagram	Application	Packing
KERALINE TM1-13 mm	W000010403				600 mm/pezzo 10 pezzi per confezione (6 metri) 7 confezioni/cartoni (42 metri)
KERALINE TM2-18 mm	W000010404				600 mm/pezzo 9 pezzi per confezione (5,4 metri) 5 confezioni/cartoni (27 metri)

**KERALINE ha un tasso di assorbimento dell'umidità molto basso e un elevato punto di fusione, consentendo l'uso ad alta intensità di saldatura, fino a 600 A.**

## Per un cordone di saldatura ben realizzato:

- Senza contaminazione da rame.
- Senza rischio di foratura nella posizione di prima passata (utilizzato come supporto).
- Senza una seconda saldatura.
- Senza rischio di mancanza di fusione.
- Nessuna rotazione del pezzo da lavorare
- Lo spessore maggiore della radice consente una corrente di saldatura più elevata per la hot pass.
- Un aumento del tasso di deposito in prima passata.
- Ampia luce della radice.
- Penetrazione totale senza ruotare le parti da saldare.
- Penetrazione totale dei giunti difficilmente accessibili in posizione inversa.
- Profilo liscio della passata di radice.

## Per una preparazione della saldatura ben fatta:

- Ideale per compensare le variazioni nella preparazione dei bordi posteriori dei fogli di lamiera.
- Facile da utilizzare (adesiva / supporto metallico).
- Semplificare le preparazioni per la smussatura.

## Per una maggiore produttività:

- Senza operazione di scricatura.
- Senza operazioni di smerigliatura.
- Offre risparmio di tempo e alta qualità.
- Tecnica dei listelli di facile utilizzo.







[www.lincolnelectric.it](http://www.lincolnelectric.it)

#### INFORMATIVA ASSISTENZA AI CLIENTI

L'attività di Lincoln Electric Company® è la produzione e la vendita di equipaggiamenti per saldatura, materiali di consumo e sistemi per il taglio. Il nostro obiettivo è soddisfare le necessità dei clienti e superarne le aspettative. Lincoln Electric è a disposizione per informazioni o consigli sull'utilizzo dei propri prodotti. Il nostro personale mette a disposizione tutta la propria competenza per rispondere alle richieste sulla base delle informazioni fornite dai clienti e della conoscenza dell'applicazione. Il nostro personale, tuttavia, non è nella posizione di verificare le informazioni fornite o valutare i requisiti tecnici per la specifica saldatura. Di conseguenza, Lincoln Electric non garantisce e non si assume responsabilità in merito a tali informazioni o consigli. Inoltre, la fornitura di tali informazioni o consigli non crea, estende o modifica alcuna garanzia sui nostri prodotti. Qualsiasi garanzia esplicita o implicita che potrebbe derivare da informazioni o consigli, inclusa qualsiasi garanzia implicita di commerciabilità o idoneità per uno scopo specifico è specificatamente esclusa.

Lincoln Electric è un produttore responsabile, ma la scelta e l'utilizzo di prodotti specifici venduti da Lincoln Electric è di esclusivo controllo e responsabilità del cliente. Molte variabili esterne al controllo di Lincoln Electric possono influenzare i risultati ottenuti nell'applicazione dei metodi di fabbricazione e requisiti di servizio.

Soggetto a modifiche – Tutte le informazioni riportate si basano sulle migliori conoscenze disponibili alla data della pubblicazione, e sono soggette a variazioni senza preavviso, pertanto devono essere considerate solo come guida generale. Per ulteriori informazioni consultare il sito [www.lincolnelectric.it](http://www.lincolnelectric.it).