



ISTRUZIONI PER L'USO

MAX 11 – 9_13G – 5_13G



Sommario

<i>GENERALE</i>	<i>3</i>
<hr/> <hr/>	
<i>AVVERTENZE</i>	<i>3</i>
<hr/> <hr/>	
<i>CONSERVAZIONE E MANUTENZIONE</i>	<i>4</i>
<hr/> <hr/>	
<i>REGOLAZIONE DELLA CROCIERA POGGIATESTA</i>	<i>5</i>
<hr/> <hr/>	
<i>DESCRIZIONE FILTRO MAX 11</i>	<i>5</i>
<hr/> <hr/>	
<i>DESCRIZIONE FILTRO MAX 9_13G</i>	<i>6</i>
<hr/> <hr/>	
<i>DESCRIZIONE FILTRO MAX 5_13G</i>	<i>8</i>
<hr/> <hr/>	
<i>TABELLA GRADO OSCURAMENTO PROCESSI SALDATURA</i>	<i>9</i>
<hr/> <hr/>	
<i>DATI TECNICI</i>	<i>10</i>
<hr/> <hr/>	
<i>GARANZIA</i>	<i>10</i>
<hr/> <hr/>	
<i>SMALTIMENTO</i>	<i>11</i>
<hr/> <hr/>	
<i>CE – DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'</i>	<i>11</i>

GENERALE

Grazie per avere scelto una maschera per saldatura ARCMAX. Queste istruzioni d'uso contengono informazioni importanti. Si prega di leggerle attentamente e di conservarle con cura.

E' stato fatto ogni sforzo per garantire l'accuratezza e la completezza delle informazioni contenute in questo manuale. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso e di cambiare le specifiche in qualsiasi momento.

Le maschere per saldatura ARCMAX sono progettate per proteggere gli occhi del saldatore dalle radiazioni dannose, tra cui luce visibile, radiazioni UV ed IR, che vengono generate durante i procedimenti di saldatura ad arco elettrico.

Sono idonee per molte applicazioni di saldatura ad elettrodo MMA, a filo MIG/MAG e No-GAS, TIG, e di saldatura e taglio PLASMA.

AVVERTENZE

Prima dell'uso rimuovere le pellicole protettive dai vetri di protezione interno ed esterno.

Prima e dopo ogni uso controllare:

- la posizione, il serraggio e le condizioni del filtro e dei vetri; sostituirli se presentano fratture o parti mancanti; pulirli e rimuovere da essi eventuali depositi di metallo fuso che potrebbero pregiudicare la visibilità;
- lo stato e le condizioni della maschera per verificare la presenza di deformazioni o danni che potrebbero renderla inadatta all'uso.

I vetri di protezione esterno ed interno non sono idonei per impatto con particelle ad alta energia.

Non posizionare la maschera e il filtro a contatto con superfici calde.

La temperatura esterna durante l'uso deve essere compresa nell'intervallo

-10°C ÷ 60°C

Non immergere il filtro in acqua o altri liquidi.

Se il filtro non commuta immediatamente allo stato scuro all'innesco dell'arco elettrico, interrompere immediatamente l'arco e rivolgersi al fornitore della maschera.

Il materiale con cui è costruita la maschera non comporta di per sé alcun pericolo per l'utilizzatore; è tuttavia possibile che il materiale provochi reazioni allergiche se viene a contatto con la pelle di soggetti particolarmente sensibili.

CONSERVAZIONE E MANUTENZIONE

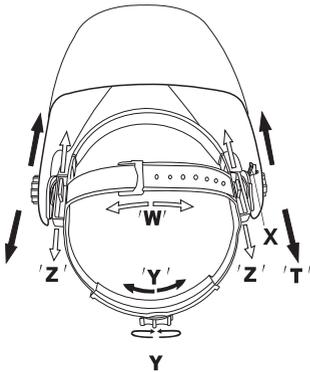
Quando la maschera non è utilizzata deve essere conservata in un luogo asciutto ad una temperatura compresa tra -20°C e +70°C. Tuttavia, un'esposizione prolungata a temperature superiori a +45°C può ridurre la durata delle batterie del filtro. Si raccomanda inoltre di conservare il filtro al riparo da sorgenti luminose, allo scopo di evitare l'attivazione dello stesso.

I vetri di protezione in policarbonato interno ed esterno devono sempre essere utilizzati per proteggere il filtro da danni permanenti e vanno immediatamente sostituiti se danneggiati.

E' necessario mantenere puliti i sensori di luce e le celle solari del filtro da polvere ed altra sporcizia usando panni morbidi e detergenti delicati, senza alcol e senza acetone o altri solventi.

La manutenzione o la sostituzione di filtro e vetri di protezione si effettua facilmente rimuovendo dalla sede la cartuccia filtro, fissata con viti o molla a seconda dei modelli.

REGOLAZIONE DELLA CROCIERA POGGIATESTA



W regolazione **altezza** sulla testa tramite cintura regolabile superiore

Y regolazione **circonferenza** tramite la manopola dietro la nuca

Z regolazione **distanza tra il viso ed il filtro**: allentare le due manopole esterne per liberare i due ingranaggi interni e spostarli avanti o indietro

X regolazione **angolo di fine corsa**: alzare la linguetta in plastica e scegliere la posizione preferita

DESCRIZIONE FILTRO MAX 11

SHADE LEVEL (grado di oscuramento)

MAX 11 ha un grado DIN11 fisso allo stato scuro; allo stato chiaro ha un grado DIN3. Confronta tabella a pagina 8 per indicazioni del grado di oscuramento desiderabile in base al processo di saldatura ed alla corrente impostata.

All'interno della maschera è possibile accedere a:

SENSITIVITY (sensitività)

Impostare High (alta) come regola; solo in caso di condizioni ambientali molto luminose, per evitare attivazioni indesiderate dello stato "scuro", posizionare il selettore su Low (bassa).

DELAY TIME (tempo di ritardo)

E' il tempo che impiega il filtro a tornare nello stato di chiaro al termine della saldatura; in questo modello Slow corrisponde ad un tempo pari a 0,8s, Fast corrisponde ad un tempo di 0,1s. In generale è consigliato un ritardo lungo per maggior protezione, ma nei lavori di cucitura questa scelta penalizza la rapidità esecutiva.



DESCRIZIONE FILTRO MAX 9_13G



SHADE LEVEL (grado di oscuramento)

MAX 9_13G ha un grado DIN variabile da 9 a 13 allo stato scuro; allo stato chiaro ha un grado DIN4. Confronta tabella a pagina 8 per indicazioni del grado di oscuramento desiderabile in base al processo di saldatura in uso ed alla corrente impostata.

GRIND MODE (modalità molatura)

In questa modalità la maschera può essere utilizzata per lavori di molatura rimanendo ad un grado di oscuramento fisso DIN4; **in questa modalità la maschera non è idonea per proteggere gli occhi durante la saldatura.**

All'interno della maschera è possibile accedere a:

SENSITIVITY (sensitività):

Impostare HI (alta) come regola; solo in caso di condizioni ambientali molto luminose, per evitare attivazioni indesiderate dello stato "scuro", spostare il selettore su LO (bassa). Aggiustare in modo che solo l'innesco dell'arco attivi lo stato "scuro".

DELAY TIME (tempo di ritardo):

E' il tempo che impiega il filtro a tornare nello stato di chiaro al termine della saldatura; in questo modello MIN corrisponde ad un tempo pari a 0,1s, MAX corrisponde ad un tempo di 1s. In generale è consigliato un ritardo lungo per maggior protezione, ma nei lavori di cucitura questa scelta penalizza la rapidità esecutiva.

SOSTITUZIONE BATTERIA

Questo filtro è alimentato da celle solari e da una batteria al litio sostituibile. Quando la batteria è quasi scarica il led LOW BAT inizia a lampeggiare ed è necessario sostituire la batteria. Posizionare la manopola nera sulla posizione "Lucchetto aperto", togliere la manopola e sostituire la batteria (CR2032).



DESCRIZIONE FILTRO MAX 5_13G



SHADE LEVEL (grado di oscuramento)

MAX 5_13G ha un grado DIN variabile da 5 a 13 allo stato scuro; allo stato chiaro ha un grado DIN4.

Confronta tabella a pagina 8 per indicazioni del grado di oscuramento desiderabile in base al processo di saldatura in uso ed alla corrente impostata.

La scala numerata attorno al potenziometro di regolazione del grado di oscuramento varia da 5 a 8 oppure da 9 a 13 a seconda che il selettore situato all'interno della maschera sia impostato sulla gamma 5-8 oppure sulla gamma 9-13.



GRIND MODE

In questa modalità la maschera può essere utilizzata per lavori di molatura rimanendo ad un grado di oscuramento fisso DIN4; **in questa**

modalità la maschera non è idonea per proteggere gli occhi durante la saldatura.

All'interno della maschera è possibile accedere a:

SENSITIVITY (sensitività):

Impostare HI (alta) come regola; solo in caso di condizioni ambientali molto luminose, per evitare attivazioni indesiderate dello stato "scuro", spostare il selettore su LO (bassa). Aggiustare in modo che solo l'innesco dell'arco attivi lo stato "scuro".

DELAY TIME (tempo di ritardo):

E' il tempo che impiega il filtro a tornare nello stato di chiaro al termine della saldatura; in questo modello MIN corrisponde ad un tempo pari a 0,1s, MAX corrisponde ad un tempo di 1s. In generale è consigliato un ritardo lungo per maggior protezione, ma nei lavori di cucitura questa scelta penalizza la rapidità esecutiva.

SOSTITUZIONE BATTERIA

Questo filtro è alimentato da celle solari e da una batteria al litio sostituibile. Quando la batteria è quasi scarica il led LOW BATTERY inizia a lampeggiare ed è necessario sostituire la batteria (CR2032) rimuovendo lo sportello di plastica sulla destra (spingere verso sinistra e sollevare).



TABELLA GRADO OSCURAMENTO PROCESSI SALDATURA

	Amp																							
Process	6	10	15	20	30	40	60	80	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	400	450	500	550	600
MMA				9	10		11						12				13			14				
MAG					10	11	12						13				14			15				
TIG		9	10		11		12						13				14							
MIG H							10	11					12				13			14				15
MIG L							10	11					12			13			14				15	
PLASMA							11					12				13								
PAW	8	9	10	11	12					13					14								15	
SAW										10	11	12	13	14	15									

DATI TECNICI

	MAX 11	MAX 9_13G	MAX 5_13G
Dimensioni filtro	110 x 90 x 9mm		
Area visiva	91 x 39mm	96 x 39mm	100 x 53mm
Classificazione CE	1/1/1/2		
Sensori d'arco	2 indipendenti		4 indipendenti
Grado di protezione	DIN3/11	DIN4/9 – 13 Variabile / Esterno	DIN4/5 – 8/9 – 13 Variabile / Esterno
Modalità molatura	NO	SI (DIN4) Esterna	
Sensibilità	Variabile / Interna		
Tempo commutazione	0,1ms	0,03ms	
Tempo di ritardo	0,1 – 0,8s (2 POS.) Variabile / Interno	0,1 – 1,0s (STEPLESS) Variabile / Interno	
Protezione UV/IR	DIN16		
Alimentazione filtro	Celle solari + Batteria Litio		
LED batteria scarica	NO	SI	
Batteria sostituibile	NO	SI (1 x CR2032)	
Temperatura esercizio	-10°C ÷ 60°C		

GARANZIA

Le maschere ARCMAX sono coperte da una garanzia di 6 mesi dalla data di acquisto. Il periodo di garanzia decorre dalla data di acquisto da parte del primo utilizzatore, dimostrata attraverso il documento fiscale riportante la data di acquisto e la descrizione del prodotto. Entro tale periodo il Fabbricante s'impegna ad eliminare i difetti di fabbricazione. L'eliminazione dei difetti avviene mediante la riparazione gratuita del prodotto.

Sono esclusi dalla garanzia: le parti di normale usura, i guasti derivanti da usura naturale, i danni da uso improprio, le anomalie di minima entità che non alterano le prestazioni del prodotto e i prodotti manomessi o danneggiati dall'utilizzo di accessori o ricambi non originali. Le maschere rese, anche se in garanzia, dovranno essere spedite in PORTO FRANCO e verranno restituite in PORTO ASSEGNATO.

Fanno eccezione a quanto stabilito, gli articoli che rientrano come beni di consumo secondo la direttiva europea 1999/44/CE, solo se venduti negli stati membri della UE.

Non trovano applicazione diritti differenti da quello dell'eliminazione dei difetti riscontrati sul prodotto.

SMALTIMENTO



Smaltire l'imballaggio secondo la tipologia di materiale: solo cartone e cartoncino nel contenitore della carta, gli altri elementi dell'imballo devono essere riciclati diversamente.



Smaltire il filtro di secondo le indicazioni della direttiva vigente in merito alle apparecchiature elettriche ed elettroniche, 2012/19/EU del Parlamento Europeo. Non gettare questo dispositivo nella raccolta indifferenziata.

CE – DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Con la presente dichiariamo che la progettazione e la costruzione degli apparecchi descritti sono conformi ai requisiti di sicurezza fondamentali delle direttive CE menzionate di seguito. In caso di modifiche non autorizzate, la presente dichiarazione perde la sua validità.

Produttore	LAM S.A. INDUSTRIAL EQUIPMENT
Indirizzo	KILKIS, MANDRES – 611 00 GREECE
Direttive comunitarie	89/686/CEE
Documenti normativi	EN 175; EN 379



E' un marchio distribuito da:

OPEN SNC

Via Giovanni Caboto, 25

37036 San Martino Buon Albergo (VR) – ITALY

P.IVA e C.FISCALE : 04725260238

+39 045 4649323

info@open-italia.com