

SENTINEL A60 AIR

Maschera per saldatura con oscuramento automatico per sistemi PAPR



Sentinel A60 Air

Processi di saldatura

- Ossitaglio
- Taglio al plasma
- Molatura
- Saldatura, GMAW (MIG/MAG)
- Saldatura, GTAW (TIG)
- Saldatura, PAW - Saldatura arco plasma
- Saldatura, SMAW/MMA (elettrodo)



Tecnologia ADF all'avanguardia CE 1/1/1/1 con un'interfaccia semplice e un display grafico chiaro.

La maschera per saldatura Sentinel A60 Air si basa sulle innovazioni della Sentinel A60 standard, portando la saldatura ad un livello superiore. Un'ampia vista panoramica e un'eccellente ottica 1/1/1/1 EN forniscono una visione ancora più ampia del bagno di saldatura senza alcuna distorsione.

Il filtro ad oscuramento automatico (ADF) riprogettato è dotato di una nuova tecnologia di controllo della luce ad ampio spettro OpTCS™ di ESAB. Questo offre una modalità di visione True Color migliorata, per un minor affaticamento degli occhi quando le giornate di lavoro si fanno più impegnative. Le nuove regolazioni dell'oscuramento con incrementi di 0,5 consentono un più preciso controllo della visione.

La calotta esterna conserva il caratteristico design Sentinel, e incorpora un nuovo schermo diffusore d'aria. Il caschetto interno Halo™ completamente regolabile e il pulsante esterno per la modalità molatura completano la maschera più confortevole e dalle prestazioni più elevate che ESAB abbia mai prodotto.

- Area di visione ADF: 118 x 71 mm (4,65 x 2,80 pollici) e comandi ADF intuitivi, inclusi sensibilità e ritardo
- Intervallo oscuramento: DIN 3 / 5–13, regolabile con incrementi di 0,5 e ADF con impostazione di blocco del livello di oscuramento
- Tecnologia ESAB OpTCS con lenti True Color
- 9 posizioni di memoria programmabili
- Sensori dell'arco: 4
- Tempo di commutazione rapido di 0,08 millisecondi
- Batteria CR2450 sostituibile
- LED di batteria scarica, LED di modalità molatura e LED di blocco oscuramento

Visita **esab.com** per maggiori informazioni.



Calotta compatta con lente protettiva esterna, color ambra come optional.

SENTINEL A60 AIR



Specifiche	
Area di visione	118 x 71 mm
Oscuramento attivo della lente	5–13 (regolabile con incrementi di oscuramento di 0,5)
Oscuramento passivo della lente	3
Alimentazione	2 batterie CR2450 sostituibili
Sensori dell'arco	4
Tempo di commutazione (da chiaro a scuro)	1/25.000 secondi
Tempo di commutazione (da scuro a chiaro)	Regolabile digitalmente da 0,1 a 0,9 secondi
Classificazione ottica CE	1/1/1/1
Standard e certificazioni*	CE: EN175; EN379; EN166 ANSI: Z87.1 CSA: Z94.3 AS/NZS 1338.1 ISO 16321 +TIG EN 12941 TH3 (con EPR-X1 PAPR)
Peso	860 g

* Certificato solo per l'uso con i sistemi EPR-X1 PAPR (0700000900) e ESAB PAPR (0700002300; 0700002301).

Informazioni per l'ordine	
Descrizione	Codice
Maschera Sentinel A60 AIR	0700600861
Sistema EPR-X1 PAPR	0700500900

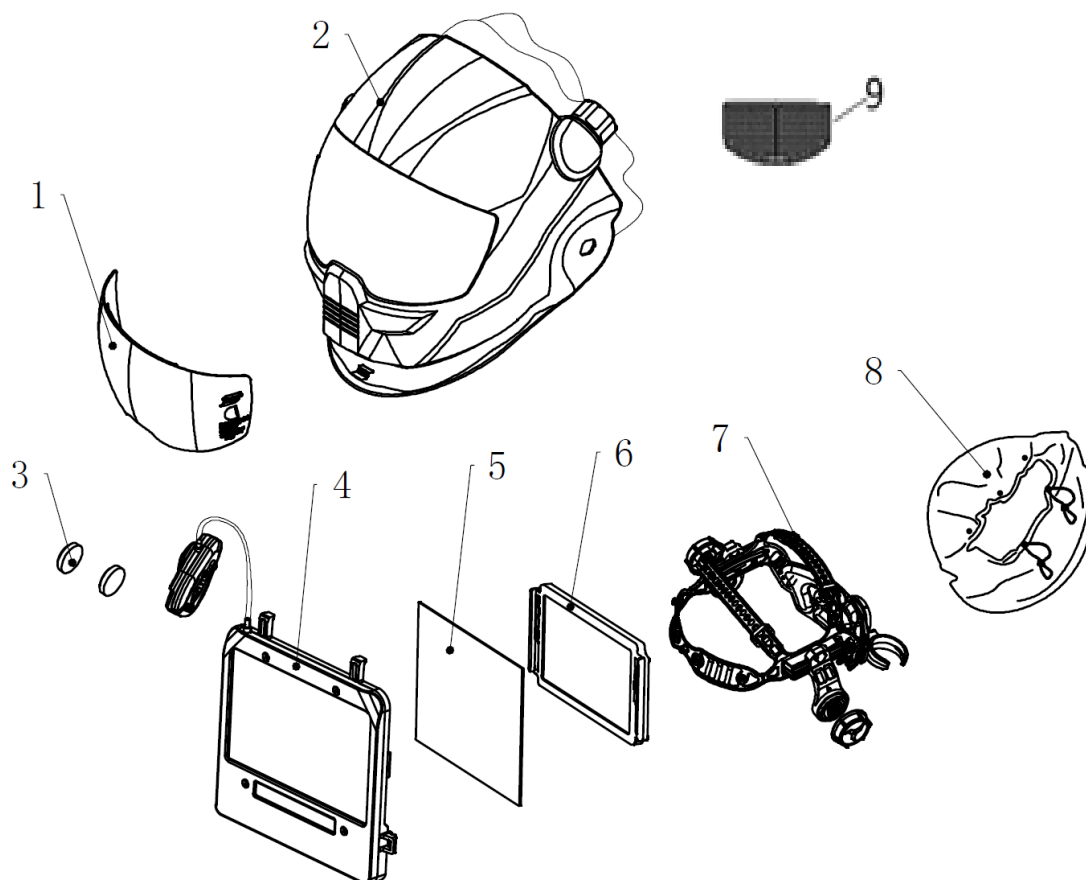
La consegna include: maschera completa, 2 lenti interne di ricambio, 4 lenti esterne di ricambio, borsa per il trasporto, manuale di sicurezza.

Ricambi		
1	Sentinel A60 Lente copertura frontale - trasparente	0700600880
1	Sentinel A60 Lente copertura frontale - ambra	0700600881
1	Sentinel A60 Lente copertura frontale - HC trasparente*	0700600882
1	Sentinel A60 Lente copertura frontale - HC ambra*	0700600883
2	Sentinel A60 Air Calotta esterna	0700600864
3	Batterie a bottone CR2450 (2)	Disponibili separatamente
4	Sentinel A60 Filtro auto-oscurante ADF (senza batterie)	0700600865
5	Sentinel A60 Lente copertura interna	0700600866
6	Telaio lente d'ingrandimento	Fornito con ogni lente d'ingrandimento
7	Sentinel A60 Air Caschetto interno Halo	0700600868
8	Sentinel A60 Guarnizione per il viso	0700600870
	Sentinel A60 Fascia antisudore frontale	0700600869
	Sentinel A60 Lente di ingrandimento +1,0 diottrie **	0700600872
	Sentinel A60 Lente di ingrandimento +1,5 diottrie **	0700600873
	Sentinel A60 Lente di ingrandimento +2,0 diottrie **	0700600874
	Sentinel A60 Lente di ingrandimento +2,5 diottrie **	0700600875
9	Sentinel A60 Air Diffusore d'aria	0700600876

* Lenti HC dotate di rivestimento duro antigraffio per una maggiore durata.

** Le lenti di ingrandimento sono accessori opzionali non inclusi nella fornitura della maschera. Insieme alle lenti di ingrandimento viene fornito il relativo supporto.

SENTINEL A60 AIR



ESAB / esab.com



EPR-X1.1

Respiratore elettroventilato con purificazione dell'aria



EPR-X1.1 PAPR

Settori

- Macchine agricole
- Automotive
- Carpenterie
- Costruzioni pesanti
- Fabbricazioni industriali e generali



Sistema EPR-X1.1 PAPR

L'unità EPR-X1.1 PAPR di ESAB si collega perfettamente con tutte le attuali maschere per saldatura ESAB predisposte per l'aria e offre una protezione respiratoria avanzata dalle particelle nocive dei fumi di saldatura.

Questo PAPR è progettato per applicazioni che vanno dall'uso occasionale alle applicazioni industriali a tempo pieno. L'EPR-X1.1 offre un struttura robusta e compatta con un potente ventilatore per garantire la massima durata e prestazioni. Controlla a colpo d'occhio lo stato della batteria, le impostazioni della ventola e le condizioni del filtro con le spie LED di stato ad accesso rapido. Inoltre, il PAPR fornisce avvisi acustici e vibrazioni per avvisare il saldatore del basso flusso d'aria (che indica la necessità di sostituire il filtro) e delle condizioni di batteria scarica.

L'unità turbo dell'EPR-X1.1 è controllata tramite pulsanti di facile accesso che consentono tre gamme di velocità del flusso d'aria di 170/190/210 l/minuto. Il parascintille e il filtro HEPA a due stadi certificato EN12941 TH-3P, sono facilmente accessibili attraverso uno sportello anteriore rimovibile.

- Compatibile con tutte le maschere di saldatura ESAB predisposte per l'aria: Sentinel A50; Sentinel A60; Savage A50 LUX; Savage A40; G30/40/50; F20
- Flusso d'aria regolabile dal saldatore a 170/190/210 l/min
- Pacco batteria agli ioni di litio (durata fino a 10 ore a 170 l/min)
- Filtro P3 e prefiltro
- Caricabatterie internazionale intelligente (pin intercambiabili)
- Allarme sonoro/visivo/vibrazione in caso di filtro bloccato e batteria scarica

Visita **esab.com** per maggiori informazioni.



EPR-X1.1 con maschera per saldatura Sentinel A60 Air

EPR-X1.1

Specifiche	
Flusso d'aria	Selezionabile 170; 190; 210 l/min (6 - 7,8 cfm)
Durata della batteria	Fino a 10 ore a 170 l/min (7,8 cfm)
Filtro	Filtro P3 e prefiltro con parascintille sostituibile
Certificazioni	CE EN12941 TH3 P
Dimensioni LxHxW	210 x 169 x 78 mm (8,3 x 6,7 x 3,1 pollici)
Peso	1 kg (2,2 libbre)

Informazioni per l'ordine	
EPR-X1.1 Sistema PAPR con tubo espandibile	0700500920

Per ulteriori informazioni sulle maschere per saldatura, consultare le schede informative o i manuali separati.

Parti di ricambio e di usura		
1	Unità di ventilazione EPR-X1.1 PAPR	0700500921
2	Prefiltro PAPR serie EPR-X1	0700500902
3	Filtro P3 PAPR serie EPR-X1	0700500903
4	Batteria PAPR serie EPR-X1	0700500904
5	Coperchio filtro PAPR serie EPR-X1	0700500905
6	Parascintille PAPR serie EPR-X1	0700500906
7	Tubo di respirazione per PAPR serie EPR-X1	0700500907
7	O-ring del tubo di respirazione	0700500916
8	Tessuto ignifugo del tubo di respirazione per PAPR serie EPR-X1	0700500908
9	Cintura e imbracatura per spalla	0700500909
10	Caricabatterie universale	0700500910
	Prefiltro a carbone per odori fastidiosi serie EPR-X1	0700500913
	EPR-X1.1 Filtro combinato gas A1B1E1 e P3	0700500914

