

SENTINEL A60 AIR

Samościemniająca przyłbica spawalnicza
przystosowana do systemów PAPR



Sentinel A60 Air

Procesy spawania

- Cięcie tlenowo-paliwowe
- Cięcie plazmowe
- Szlifowanie
- Spawanie, GMAW (MIG/MAG)
- Spawanie, GTAW (TIG)
- Spawanie, PAW — spawanie łukiem plazmowym
- Spawanie, SMAW/MMA (elektroda otulona)



Zaawansowana technologia ADF gwarantuje wysoką klasę optyczną wg CE 1/1/1/1 z prostym interfejsem i wyraźnym wyświetlaczem graficznym.

Przyłbica spawalnicza Sentinel A60 Air bazuje na standardowej przyłbicy Sentinel A60 z osprzętem do podłączenia systemu nawiewowego typu PAPR Duży, panoramiczny widok i doskonała przejrzystość oraz klasa optyczna 1/1/1/1 EN zapewniają jeszcze szerszy widok jeziora spawalniczego bez zniekształceń.

Przeprojektowany filtr samościemniający (ang. auto-darkening filter, ADF) wykorzystuje nową technologię kontroli światła OpTCS™ firmy ESAB, zapewnia ulepszony widok True Color przy zmniejszonym zmęczeniu oczu podczas najbardziej wymagających procesów spawania. Nowa regulacja stopnia zaciemnienia o 0,5 zapewnia bardziej precyzyjną kontrolę widoku.

Obudowa zachowuje charakterystyczny design Sentinel i zawiera zmodyfikowany panel dyfuzora powietrza. W pełni regulowane nagłowie Halo™ i zewnętrzny przycisk trybu szlifowania uzupełniają najwygodniejszą i najbardziej wydajną przyłbicę jaką ESAB kiedykolwiek wyprodukował.

- Pole widzenia filtra ADF: 118 x 71 mm (4,65 x 2,80 cala) i intuicyjne wewnętrzne elementy sterujące ADF, w tym regulujące czułość i opóźnienie
- Zakres stopnia zaciemnienia: DIN 3/5–13, regulowany w przyrostach co 0,5 DIN i ustawienie blokady stopnia zaciemnienia ADF
- Technologia filtra OpTCS True Color firmy ESAB
- Wbudowana pamięć do 9 ustawień
- Ilość czujników łuku: 4
- Szybki czas przełączania 0,08 milisekundy
- Wymienna bateria CR2450
- Diody LED sygnalizujące niski poziom baterii, tryb szlifowania i blokadę stopnia zaciemnienia

Więcej informacji na **esab.com**.



Kompaktowa obudowa z opcjonalną bursztynową ochronną szybką zewnętrzną.

SENTINEL A60 AIR

Dane techniczne	
Obszar widzenia	118 x 71 mm
Aktywny stopień zaciemnienia wizjera	5–13 (regulowany w przyrostach 0,5 stopnia zaciemnienia)
Pasywny stopień zaciemnienia wizjera	3
Zasilanie	Wymienne 2 baterie CR2450,
Czujniki łuku	4
Czas przełączenia (od stanu jasnego do ciemnego)	1/25 000 s
Czas przełączenia (od stanu ciemnego do jasnego)	Cyfrowo regulowany od 0,1 do 0,9 s
Klasyfikacja optyczna CE	1/1/1/1
Normy i znaki certyfikacji*	CE: EN175; EN379; EN166 ANSI: Z87.1 CSA: Z94.3 AS/NZS 1338.1 ISO 16321 +TIG EN 12941 TH3 (z EPR-X1 PAPR)
Masa	860 g

* Certyfikowany tylko do użytku z EPR-X1 (0700000900) i ESAB PAPR (0700002300; 0700002301) Systemy PAPR.

Dane do zamówienia	
Opis	Numer katalogowy
Przyłbica Sentinel A60 AIR	0700600861
System EPR-X1 PAPR	0700500900

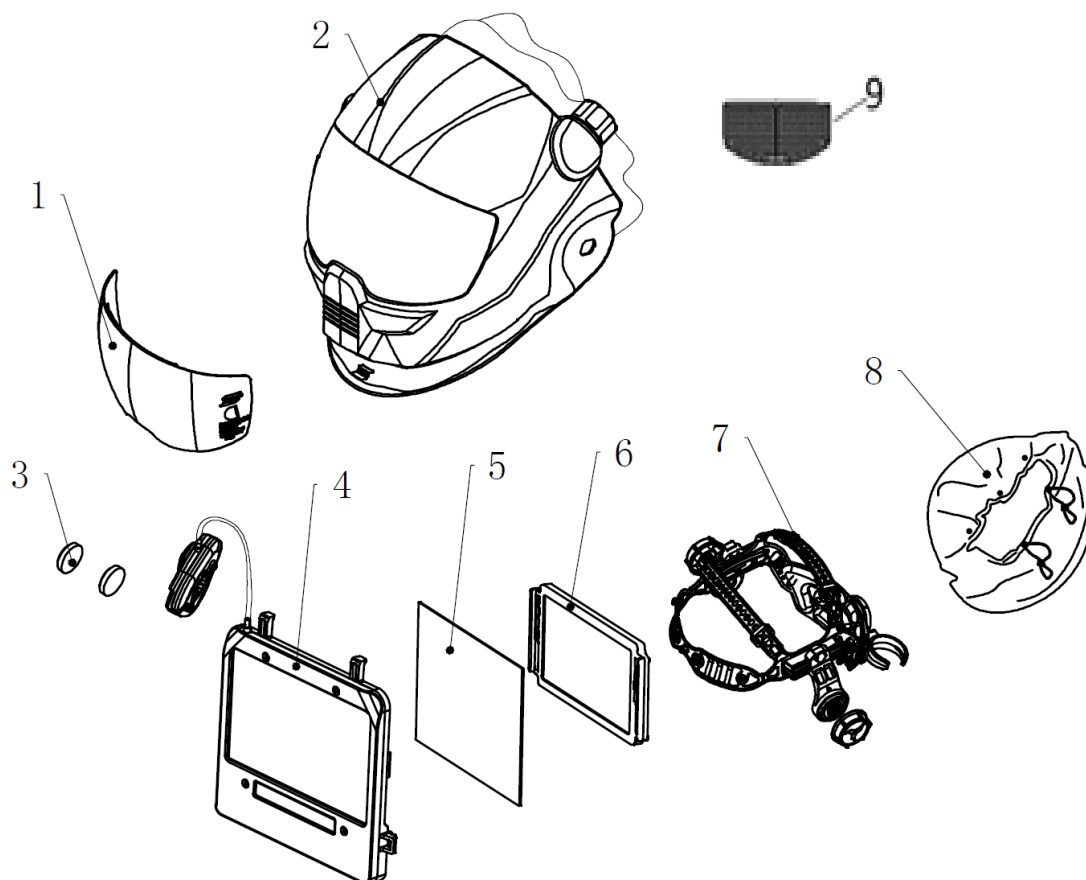
Dostawa zawiera: kompletny system Air przyłbicy, 2 wymienne wizjery wewnętrzne, 4 wymienne wizjery zewnętrzne, plecak ochronny, chusta spawalnicza i instrukcja bezpieczeństwa.

Części zamienne		
1	Szybka ochronna przednia Sentinel A60 — przezroczysta	0700600880
1	Szybka ochronna przednia Sentinel A60 — bursztynowa	0700600881
1	Szybka ochronna przednia Sentinel A60 — przezroczysta HC*	0700600882
1	Szybka ochronna przednia Sentinel A60 — bursztynowa HC*	0700600883
2	Korpus przyłbicy Sentinel A60 Air	0700600864
3	Baterie pastylkowe CR2450 (2)	Części zamienne
4	Filtr samościemniający przyłbicy ADF Sentinel A60 (bez baterii)	0700600865
5	Wewnętrzna szybka ochronna Sentinel A60	0700600866
6	Oprawka szkła powiększającego wizjera	Dostarczane z każdym szkłem powiększającym
7	Nagłowie typu "Halo" Sentinel A60 Air	0700600868
8	Uszczelka twarzy Sentinel A60 Air	0700600870
	Przednia opaska przeciwpotna Sentinel A60	0700600869
	Szybka korekcyjna +1,0 dioptrii** Sentinel A60	0700600872
	Szybka korekcyjna +1,5 dioptrii** Sentinel A60	0700600873
	Szybka korekcyjna +2,0 dioptrii** Sentinel A60	0700600874
	Szybka korekcyjna +2,5 dioptrii** Sentinel A60	0700600875
9	Siatkowy dyfuzor powietrza Sentinel A60 Air	0700600876

* Szybki HC mają twardą powłokę, chroniącą przed zarysowaniami i wydłużającą trwałość.

** Szybki korekcyjne to akcesoria opcjonalne, niedołączone do kompletnego zestawu przyłbicy. Do takich szybek dołączany jest uchwyt na wkłady korekcyjne.

SENTINEL A60 AIR



ESAB / [esab.com](https://www.esab.com)

