

opis

Automatyczna przyłbica spawalnicza 8758G:

- jest odpowiednia do spawania większością metod przy zaciemnieniu do DIN 13,
- zapewnia ochronę oczu przed szkodliwym promieniowaniem UV i IR na poziomie odpowiadającym zaciemnieniu 16, bez względu czy filtr jest jasny, zaciemniony czy uległ awarii,
- jest łatwa w użytkowaniu i konserwacji,
- posiada bezstopniową regulację zaciemnienia w dwóch zakresach: 5-8 i 9-13,
- posiada bezstopniową regulację czułości sensorów dla zapewnienia niezawodnego wykrywania łuku spawalniczego, także łuku częściowo zakrytego,
- doskonała widoczność przy zaciemnieniu 4 ułatwia przygotowanie do spawania oraz obróbkę spoiny po spawaniu,
- funkcja spawania punktowego realizowana poprzez dwustopniowe rozjaśnienie pola widzenia,
- posiada wszechstronne możliwości regulacji przyłbicy, nagłowia oraz filtra spawalniczego dla zapewnienia najlepszych warunków pracy.

zastosowanie

Przyłbica 8758G przeznaczona jest do spawania metodami spawalniczymi: MMA, MIG/MAG, TIG, spawania mikroplazowego, cięcia plazmowego, spawania i cięcia gazowego. Dzięki funkcji dwustopniowego rozjaśniania idealnie sprawdza się podczas spawania punktowego. Przyłbica może być także stosowana do ochrony twarzy spawacza w czasie szlifowania. Nie stanowi jednakże ochrony przed uderzeniami o wysokiej energii.

dopuszczenia

Przyłbica 8758G spełnia wymogi bezpieczeństwa zawarte w artykule 10 Dyrektywy Europejskiej 89/686/EEC i jest oznaczona znakiem CE. Przyłbica spełnia wymagania zharmonizowanych norm europejskich EN175, EN166, EN169 i EN379. Filtr optyczny został przebadany na etapie projektowania przez: Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa (jednostka certyfikowana nr 1437)

normy

8758G	norma	klasa
automatyczny filtr spawalniczy	EN379	1/2/1
zewnętrzna szybka ochronna	EN166	1BT
wewnętrzna szybka ochronna	EN166	1S
przyłbica spawalnicza	EN175	B

automatyczny filtr spawalniczy

EN379:2009 Ochrona indywidualna oczu - Automatyczne filtry spawalnicze.

szybki ochronna; przezroczyste szkła ochronne

EN166:2001 Ochrona indywidualna oczu - Wymagania.

przyłbica spawalnicza

EN175:1997 Ochrona indywidualna oczu - Środki ochrony oczu i twarzy stosowane podczas spawania i procesów pokrewnych.

klasa optyczna

EN166	①/2/1	moce optyczne
EN166	1/②/1	zredukowany współczynnik luminancji

EN166

1/2/①

rozproszenia światła
odchylenie współczynnika
przepuszczania światła

wytrzymałość mechaniczna

EN175

brak symbolu

S

F

B

T

minimalna odporność
podwyższona odporność
odporność na uderzenia o niskiej
energii (45 m/s)
**odporność na uderzenia o średniej
energii (120 m/s)**
badanie w ekstremalnych
temperaturach (-5°C i +55°C)

specyfikacja techniczna

<i>model</i>	8758G
<i>rozmiar filtra</i>	110x90x9 mm
<i>wymiar pola widzenia</i>	92x42 mm
<i>klasa optyczna wg EN379</i>	1/2/1
<i>klasa hełmu wg EN175</i>	B
<i>ilość czujników łuku</i>	2
<i>stopień zaciemnienia</i>	DIN 4 / 5-8 / 9-13
<i>czas reakcji</i>	<0,15 ms przy temp. +55°C
<i>czas rozjaśniania</i>	0,1 – 0,9 s regulowany bezstopniowo
<i>czułość</i>	regulowana bezstopniowo
<i>możliwość spawania punktowego</i>	TAK – poprzez dwustopniowe rozjaśnianie filtra → DIN5 → DIN4
<i>ochrona UV/IR</i>	DIN 16
<i>temperatura pracy</i>	-5°C - +55°C
<i>możliwość szlifowania</i>	TAK
<i>zasilanie</i>	ogniwo solarne + CR2032
<i>włącznik/wyłącznik</i>	automatyczny
<i>prąd spawania TIG</i>	≥ 1A
<i>hełm</i>	poliamid (PA)
<i>masa całkowita</i>	550g

części zamienne i akcesoria

nr katalogowy

opis

8758G-01	przyłbica spawalnicza z nagłowiem
8758G-02	automatyczny filtr spawalniczy
8758G-03	szybka ochronna zewnętrzna 108 x 98
8758G-04	szybka ochronna wewnętrzna 96,5 x 46,5
8758G-05	nagłowie kpl.
8758G-06	opaska przeciwpotna