

opis

Automatyczna przyłbica spawalnicza POWERWELD 5958XE:

- jest odpowiednia do spawania większością metod przy zaciemnieniu do 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,
- doskonała widoczność przy zaciemnieniu 4 ułatwia przygotowanie do spawania oraz obróbkę spoiny po spawaniu,
- automatyczny filtr spawalniczy wyposażony jest w 4 sensory łuku,
- posiada wszechstronne możliwości regulacji przyłbicy, nagłowia oraz filtra spawalniczego dla zapewnienia najlepszych warunków pracy.

zastosowanie

Przyłbica POWERWELD 5958XE przeznaczona jest do spawania metodami spawalniczymi: MMA, MIG/MAG, TIG, spawania mikroplazowego, cięcia plazmowego, spawania i cięcia gazowego. Przyłbica może być także stosowana do ochrony twarzy głowy spawacza w czasie szlifowania.

dopuszczenia

Przyłbica POWERWELD 5958XE 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.

normy

POWERWELD 5958XE	norma	klasa
automatyczny filtr spawalniczy	EN379	1/1/1/2
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	klasa optyczna
EN379	①/1/1/2	klasa optyczna
EN379	1/①/1/2	klasa rozpraszania światła
EN379	1/1/①/2	klasa odchylenia współczynnika światła
EN379	1/1/1/①	klasa zależności współczynnika przepuszczania światła od kąta (opcjonalnie)

wytrzymałość mechaniczna

EN166, EN175		
brak symbolu		minimalna odporność
S		podwyższona odporność
F		odporność na uderzenia o niskiej energii (45 m/s)
B		odporność na uderzenia o średniej energii (120 m/s)
T		badanie w ekstremalnych temperaturach (-5°C i +55°C)

specyfikacja techniczna

model	POWERWELD 5958XE
rozmiar filtra	114x133x9 mm
wymiar pola widzenia	100x100 mm
klasa optyczna wg EN379	1/1/1/2
klasa hełmu wg EN175	B
ilość czujników łuku	4
stopień zaciemnienia	DIN 4 / 5-8 / 9-13
czas reakcji	1/30000 s
czas rozjaśniania	0,1 - 1,0 s regulowana bezstopniowo
czułość	regulowana bezstopniowo
ochrona UV/IR	DIN 16
temperatura pracy	-10°C - +55°C
możliwość szlifowania	TAK
zasilanie	ogniwo solarne + CR2450
włącznik/wyłącznik	automatyczny
prąd spawania TIG	≥ 8A
hełm	poliamid
masa całkowita	560g

części zamienne i akcesoria

nr katalogowy	opis
5XXXX	przyłbica spawalnicza z nagłowiem
YXE958X	automatyczny filtr spawalniczy
5XXXI-03	szybka ochronna zewnętrzna 137x118
X958X	szybka ochronna wewnętrzna 108,5x104
5XXXI-05	nagłowie kpl.
5XXXI-06	opaska przeciwpotna