

opis

Automatyczna przyłbica spawalnicza POWERWELD 5918I:

- 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 5918I 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 5918I 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. Przyłbica została przebadana na etapie projektowania przez ECS GmbH, Hüttfeldstraße 50, 73430 Aalen, Niemcy, nr jednostki notyfikowanej 1883.

normy

<i>POWERWELD 5918I</i>	<i>norma</i>	<i>klasa</i>
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	1/1/1/②	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

<i>model</i>	POWERWELD 5918I
<i>rozmiar filtra</i>	113x133x11 mm
<i>wymiar pola widzenia</i>	97x86 mm
<i>klasa optyczna wg EN379</i>	1/1/1/2
<i>klasa hełmu wg EN175</i>	B
<i>ilość czujników łuku</i>	4
<i>stopień zaciemnienia</i>	DIN 4 / 5-8 / 9-13
<i>czas reakcji</i>	1/30000 s
<i>czas rozjaśniania</i>	0,1 - 1,0 s regulowana bezstopniowo
<i>czułość</i>	regulowana bezstopniowo
<i>ochrona UV/IR</i>	DIN 16
<i>temperatura pracy</i>	-10°C - +55°C
<i>możliwość szlifowania</i>	TAK
<i>zasilanie</i>	ogniwo solarne + 2 x CR2032
<i>włacznik/wyłącznik</i>	automatyczny
<i>prąd spawania TIG</i>	≥ 8A
<i>hełm</i>	poliamid
<i>masa całkowita</i>	560g

części zamienne i akcesoria

<i>nr katalogowy</i>	<i>opis</i>
5XXXI	przyłbica spawalnicza z nagłowiem
ADF918I	automatyczny filtr spawalniczy
5XXXI-03	szybka ochronna zewnętrzna 137x118
X918I	szybka ochronna wewnętrzna 105,5x92,5
5XXXI-05	nagłowie kpl.
5XXXI-06	opaska przeciwpotna