

opis

Automatyczna przyłbica spawalnicza POWERWELD 8111B:

- 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: 4-8 i 9-13,
- posiada bezstopniową regulację czułości sensorów dla zapewnienia niezawodnego wykrywania łuku spawalniczego,
- doskonała widoczność przy zaciemnieniu 3 DIN 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 8111B 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 i głowy spawacza w czasie szlifowania.

dopuszczenia

Przyłbica POWERWELD 8111B 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

| <i>POWERWELD 8111B</i> | <i>norma</i> | <i>klasa</i> |
|--------------------------------|--------------|--------------|
| automatyczny filtr spawalniczy | EN379 | 1/1/1/1 |
| 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 | 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 | S | minimalna odporność |
| | F | podwyższona odporność |
| | B | odporność na uderzenia o niskiej energii (45 m/s) |
| | T | odporność na uderzenia o średniej energii (120 m/s) |
| | | badanie w ekstremalnych temperaturach (-5°C i +55°C) |

specyfikacja techniczna

| | |
|--------------------------------|---|
| <i>model</i> | POWERWELD 8111B |
| <i>rozmiar filtra</i> | 125x106x10 mm |
| <i>wymiar pola widzenia</i> | 100x65 mm |
| <i>klasa optyczna wg EN379</i> | 1/1/1/1 |
| <i>klasa hełmu wg EN175</i> | B |
| <i>ilość czujników łuku</i> | 4 |
| <i>stopień zaciemnienia</i> | DIN 3 / 4-8 / 9-13 |
| <i>czas reakcji</i> | 1/30000 s |
| <i>czas rozjaśniania</i> | 0,25 - 0,8 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 + 1xCR2450 |
| <i>włącznik/wyłącznik</i> | automatyczny |
| <i>prąd spawania TIG</i> | ≥ 3A |
| <i>hełm</i> | poliamid |
| <i>masa całkowita</i> | 490g |

części zamienne i akcesoria

| <i>nr katalogowy</i> | <i>opis</i> |
|----------------------|---|
| 8XXX | przyłbica spawalnicza z nagłowiem |
| ADFSUN9B | automatyczny filtr spawalniczy |
| 8XXX-01 | szybka PW ochronna zewnętrzna 124,5 x 106,5 x 1,0 |
| XSUN9B | szybka PW ochronna wewnętrzna 108 x 69 x 1,0 |
| 8XXX-05 | nagłowie kpl. |
| 8XXX-06 | opaska przeciwpotna |