

opis

Automatyczna przyłbica spawalnicza z nawiewem (air-flow)
POWERWELD 3620N:

- 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 zakresie 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 2 sensory łuku,
- posiada wszechstronne możliwości regulacji przyłbicy, nagłowia oraz filtra spawalniczego dla zapewnienia najlepszych warunków pracy,
- wyposażona w zespół nawiewu z filtrem klasy P3,

zastosowanie

Przyłbica POWERWELD 3620N przeznaczona jest do spawania metodami spawalniczymi: MMA, MIG/MAG i TIG. Przyłbica może być także stosowana do ochrony twarzy i głowy spawacza w czasie szlifowania.

dopuszczenia

Przyłbica POWERWELD 3620N 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 3620N	norma	klasa
automatyczny filtr spawalniczy	EN379	1/2/1/3
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	①/2/1/3	klasa optyczna
EN379	1/②/1/3	klasa rozpraszania światła
EN379	1/2/①/3	klasa odchylenia współczynnika światła
EN379	1/2/1/③	klasa zależności współczynnika przepuszczania światła od kąta (opcjonalnie)

importer: www.powerweld.pl

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 3620N
rozmiar filtra	110x90x9 mm
wymiar pola widzenia	98x48 mm
klasa optyczna wg EN379	1/3/1/3
klasa hełmu wg EN175	B
ilość czujników łuku	2
stopień zaciemnienia	DIN 4 / 9-13
czas reakcji	<1/10000 s
czas rozjaśniania	0,1 - 0,9 s
czułość	10 stopni regulacji
ochrona UV/IR	DIN 16
temperatura pracy	-10°C - +55°C
możliwość szlifowania	TAK
zasilanie	ogniwo solarne
włącznik/wyłącznik	automatyczny
prąd spawania TIG	≥ 8A
hełm	poliamid
masa całkowita	430g
moduł filtrujący POWERWELD 3620N/3728N	
zasilanie	12V DC; 5W akumulator 4,3Ah,
żywołność akumulatora	500 cykli ładowania
cykl pracy	>8 godzin
przepływ powietrza	150/180/200 l/min
wymiary filtra	φ120x35 mm
klasa filtra	P3 - skuteczność filtracji 99,95% ; ochrona przed cząstkami stałymi i ciekłymi o wysokiej toksyczności dla których NDS<0,05mg/m ³
normy	89/686/EC, EN12941, EN12942
masa całkowita	1750g

części zamienne i akcesoria

nr katalogowy	opis
5Y08	przyłbica spawalnicza z nagłowiem
YCL	automatyczny filer spawalniczy
5Y08-01	szybka PW ochronna zewnętrzna 116 x 95
XYCL	szybka PW ochronna wewnętrzna 104 x 53
5Y08-05	nagłowie kpl.
5Y08-06	opaska przeciwpotna
5Y08-07	filtr P3
5Y08-08	akumulator 12V DC; 5W akumulator 4,3Ah