



Masca de sudura cu cristale lichide 9-13 JASIC

Producator: JASIC

155,00 Lei (cu TVA)

Specificatii

Clasa optica:	1/1/1/2
Filtru start:	Din 4
Protectie UV/IR:	DIN 16
Vizor:	92x42 mm
Timp de reactie:	0.04 ms
Parametri reglabili:	Filtru de la 9 la 13
Incarcare:	solara
Intarziere reglabila:	0.2-0.8 s
Greutate:	0.52 kg

Descriere

Masca de sudura cu cristale lichide 9-13 JASIC

Aplicatii :

- sudura MMA: 5-400 A
- sudura TIG/WIG: 5-300 A
performante foarte bune la amperaj scazut TIG: Min
5A DC; 5A AC; 5A DC pulse
- sudura MIG-MAG: 5-400 A
- polizare

Reglaje:

- in exterior:
 - gradul opacitate filtru (intre DIN9 si DIN13)
 - functia de polizare
- in interior:
 - sensibilitate(permite setarea intensitatii luminoase minime ce declanseaza senzorul);
 - delay(ajusteaza timpul in care opacitatea vizorului revine la o valoare scazuta dupa oprirea arcului electric, caracteristica foarte utila pentru sudura la amperaj inalt);

Filtrul cu autoîntunecare (ADF - Auto Darkening Filter) este format dintr-un display cu cristale lichide, circuit electronic, celule/baterii solare, senzori si un filtru UV/IR. Acest filtru se întuneca automat la amorsarea arcului electric.

Filtrul UV/IR ofera protectie permanenta, indiferent daca filtrul cu autoîntunecare se afla în starea luminoasa sau în starea întunecata.

Opacitatea de pornire este fixata la o valoare de 3 sau 4, deci la inceput chiar si cu ochii protejati de masca se pot vedea detalii si si se poate pozitiona adecvat electrodul pentru sudura.

Un set de senzori detecteaza intentitatea luminoasa inregistrata la activarea arcului si modifica imediat opacitatea ecranului la nivelul adecvat pentru cantitatea de radiatii emisa.

Masca este prevazuta cu un geam de protectie exterior care protejeaza filtrul de stropii de la sudare, si cu un geam de protectie interior care protejeaza filtrul de praf si alte impuritati.

Ambele tipuri de geamuri de protectie sunt consumabile si se pot înlocui la nevoie.

Este confectionata din polipropilena si este acoperita cu vopsea speciala reflectorizanta.

Numar de senzori: 2

Temperatura de lucru : -5 / + 55 C

Agreement - CE - DIN

Filtrele cu autointunecare sunt codificate conform **EN 379**, iar clasificarea cuprinde:

- **Clasa de calitate optica**

Aceasta este determinata de durata de timp în care un sudor poate folosi masca pentru sudare cu

filtru ADF fara aparitia oboselii, pentru operatii cu diferite cerinte privind performantele vizuale.

- **Clasa de difuzie a luminii**

Un procent prea ridicat de lumina difuzata micsoareaza contrastul.

Concentrarea sudorului creste i, implicit si oboseala.

- **Clasa de omogenitate a filtrului ADF**

Neomogenitatile în campul vizual duc la solicitarea diferita a ochiului i astfel, sudorul oboseste

mai repede.

- **Clasa de dependentă unghiulară în transmiterea luminii**

Aceasta masoara gradul de intunecare când se prive te sub diferite unghiuri, nu doar la 90°. In

functie de calitatea filtrelor cu autointunecare, exista o variatie de pana la 3 grade a nivelului de

protectie fata de valoarea setata.

Fiecare clasa se stabile te în urma unor teste optice si este clasificata pe o scara de la 1 la 3:

1- calitatea cea mai buna

3- calitatea cea mai slaba