

Ochelari de sudură cu autoaprindere



Pro-Tech
shop

Instrucțiuni de utilizare Traducerea instrucțiunilor originale



Conținut:

1. Caracteristicile produsului
2. Tipuri de pericole care apar în timpul sudării
3. Condiții generale de siguranță 4 Date tehnice
5. Operațiunea
6. Întreținere

Atenție!!! Datorită îmbunătățirii continue a produsului, ilustrațiile și descrierile prezentate pot fi diferite de bunurile achiziționate și pot conține caracteristici opționale sau specializate care nu sunt incluse în versiunea standard. Aceste diferențe nu pot sta la baza unei reclamații.

Toate informațiile din acest manual sunt corecte la momentul tipăririi și au doar un scop informativ.

Informații privind deșeurile de echipamente electrice și electronice:

În conformitate cu Legea din 11 septembrie 2015 privind deșeurile electrice și electronice Echipamente (Colectarea legilor 2015, poz. 1688), oferim clienților preluarea gratuită a echipamentelor de uz casnic, cu condiția să fie vorba de deșeuri de echipamente de același tip și care îndeplinesc aceleași funcții ca și echipamentele vândute.

Distribuitorul și operatorul punctului de lucru pot refuza să accepte deșeuri echipamente care, din cauza contaminării lor, pun în pericol sănătatea sau viața persoanelor care primesc aceste deșeuri de echipamente. În acest caz, deținătorul instalației de gestionare a deșeurilor

predă echipamentul colectorului de deșeuri sau operatorului instalației de tratare/prelucrare a deșeurilor.

Nu uitați:

1. Nu aruncați deșeurile de echipamente electrice și electronice ("deșeuri de echipamente") împreună cu alte deșeuri.
2. Deținătorul de deșeuri de echipamente electrice de uz casnic le predă unei persoane colectorul de deșeuri de echipamente sau entitatea autorizată să colecteze deșeuri de echipamente.

1. Caracteristicile produsului

Ochelarii de sudură cu filtru de sudură automat cu reglare manuală sunt un produs de protecție a ochilor conceput pentru protecția individuală a ochilor împotriva pericolelor mecanice și luminoase. Ecranul are o rezistență mecanică sporită. Viziера nu protejează împotriva particulelor de praf grosier și fin, a gazelor și a arcurilor electrice în timpul scurtcircuitelor. Ecranul este fabricat din polipropilenă și este echipat cu o curea pentru a-l menține pe cap. Filtrul de sudură protejează ochii de radiațiile produse în timpul sudării cu arc electric și are un nivel de întineric reglabil. Filtrul este protejat de o lentilă din policarbonat. Produsul nu are un termen de valabilitate stabilit. Aveți grijă la uzura și deteriorarea componentelor de protecție.

2. Tipuri de pericole care apar în timpul sudării

1. Pericole mecanice cauzate de piesele de lucru: greutate și stabilitate (energia potențială a pieselor care se pot deplasa sub influența gravitației)
2. Pericolele pe care le prezintă materialele și substanțele (și componentele acestora) manipulate sau utilizate în mașini, care rezultă din contactul sau inhalarea de lichide, gaze, brume, vapori și pulberi nocive.
3. Pericolele pe care le prezintă materialele și substanțele (și componentele acestora) manipulate sau utilizate în mașini, generate de incendii sau explozii.
4. Arsuri și alte leziuni cauzate de contactul omului cu obiecte sau materiale la temperaturi foarte ridicate, flăcări sau explozii, precum și de radiațiile provenite din surse de căldură.
5. Contactul uman cu piesele sub tensiune din cauza deteriorării (contact indirect).
6. Radiații termice sau alte fenomene, cum ar fi particule topite ejectate.

3. Condiții generale de siguranță

Echipamentul nu trebuie să fie alterat, schimbat sau modificat în vreun fel, sub sancțiunea pierderii conformității cu standardele și a pierderii marcatului CE. Se recomandă întreținerea regulată pentru a menține echipamentul în stare de funcționare.

Operatorul trebuie să fie instruit pentru operare și trebuie să citească cu atenție instrucțiunile de utilizare. Trebuie respectate instrucțiunile de siguranță din instrucțiunile de utilizare.

Producătorul nu își asumă nicio răspundere pentru daune sau accidente cauzate de utilizarea necorespunzătoare a echipamentului. În conformitate cu cerințele Directivei 2006/25/CE și ale standardului EN 12198, echipamentul este clasificat drept

2. Este necesar un echipament individual de protecție cu un nivel maxim de protecție de 15, conform EN 169.

Folosiți ecrane sau bariere pentru a-i proteja pe ceilalți de fulgere, strălucire și scânteii și avertizați-i pe ceilalți să nu se uite la arc.

Nu sudați metale acoperite, cum ar fi oțelul galvanizat, cu plumb sau cadmiat. Acoperirile și metalele care conțin aceste elemente pot degaja vapori toxici în timpul sudării.

Pericole electrice și reguli de siguranță

Atunci când se lucrează cu aparatul de sudură, trebuie respectate regulile de sănătate și siguranță la sudare, tăiere și îmbinare. În cazul în care aceste reguli nu sunt respectate, următoarele pericole sunt deosebit de periculoase:

- inhalarea de substanțe periculoase,

- radiații optice,
- arsuri,
- incendii și explozii,
- șoc electric,



Prin urmare, se recomandă:

- nu reglați aparatul. Nu deschideți capacul în niciun caz, reparațiile trebuie efectuate de personal calificat în servicii autorizate de producător.
- trebuie evitat contactul direct cu masa (sau cu partea sudată) și cu mânerul sau electrodul.
- Nu priviți lumina produsă de un arc electric (pericol: vătămări oculare grave).
- trebuie să se asigure o ventilație sau o aspirație adecvată pentru a elimina vaporii și gazele din zona de respirație.
- Nu sudați niciodată în prezența unor gaze, vapori sau lichide inflamabile.
- nu atingeți piesele de lucru fierbinți, folosiți mănuși și clești atunci când atingeți sau deplasați materialul sudat
- atunci când folosiți acești ochelari de sudură, nu sudați în poziție deasupra capului.

Restricții și avertismente la lucrul cu aparatul de sudură

Dispozitivul nu trebuie să fie utilizat de persoane:

- cu stimulatoare cardiace implantate, proteze alimentate electric, cum ar fi membrele artificiale, aparate auditive etc., fără a consulta un medic
- purtătorii de lentile de contact (înlocuiți lentilele de contact cu ochelari înainte de începerea lucrului).
- persoanele aflate în preajma echipamentului de mai sus trebuie să păstreze o distanță de siguranță față de zona de sudare.

Gestionarea situației unei persoane electrocutate.

Atunci când mutați persoana afectată în afara razei de acțiune a unui conductor electric, deconectați sursa de alimentare sau folosiți un izolator uscat pentru a vă proteja. Nu atingeți persoana afectată cu mâinile goale până când aceasta nu se află departe de conductor. Cereți imediat ajutorul unei persoane calificate și instruite personal. Nu acționați întrerupătoarele cu mâinile umede.



Acest simbol înseamnă că trebuie să citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare înainte de a începe.



Acest simbol semnifică faptul că echipamentele electrice și electronice uzate nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeuri.



Acest simbol semnifică faptul că produsul a fost supus unor teste specializate și că îndeplinește standardele de bază de calitate și siguranță incluse în așa-numita Directivă "Noua Abordare".



Acest simbol semnifică faptul că trebuie folosită protecția respiratorie.



Acest simbol înseamnă că trebuie să folosiți protecție pentru mâini.



Acest simbol semnifică faptul că gazele și vaporii pot fi periculoase pentru sănătate.

4 Date tehnice



1. Senzori

2. Bandă de cap reglabilă

3. Panou de control

4. Lentile cu autoîntunecare

5. Sticlă de protecție

Ochelarii de protecție Verke V75220 sunt echipați cu un filtru de autoîntunecare de tip YZ1000.

Tip	YZ1000
Clasa optică	1/1/1/2
Dimensiunea filtrului	190,5 x 77,5 x 76,2 mm
Zona activă de afișare	122,5 x 35 mm
Senzor de arc	2
Nuanță deschisă	DIN4
Nuanță închisă	DIN5~9/9~13
Controlul umbrei	Extern, variabil
Timp de comutare	3/10000 sec.
Setarea sensibilității	Control fără probleme
Timp de întârziere	0,1 până la 0,8 sec.
Sursa :	Baterie Li-baterie și energie solară
Capacitatea bateriei Li-baterie	600 mAh
Temperatura de funcționare	-10 °C ~ + 55 °C
Temperatura de depozitare	-20 °C ~ + 65 °C
Intensitate scăzută a curentului TIG	> 5 amperi
Material mască	PP
Protecție UV/IR	DIN16
Test	DA
Baterie slabă	DA
Economii	DA

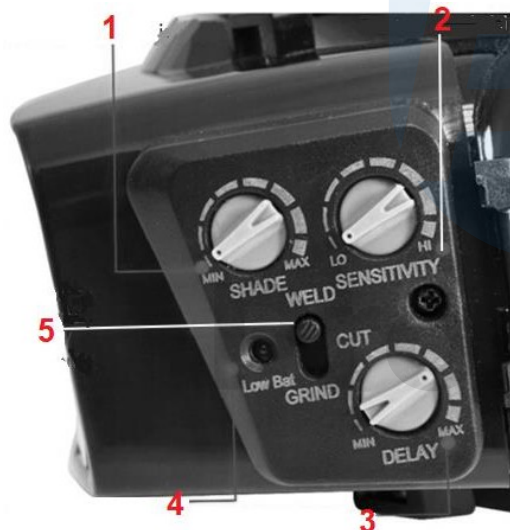
5. Instrucțiuni de utilizare

Înainte de a utiliza ochelarii de sudură pentru prima dată, este necesar să îndepărtați folia de protecție de pe sticla de protecție. Lăsarea peliculei pe sticla de protecție reduce transparența și interferează cu funcția filtrului de sudură. Înlocuiți piesele uzate sau deteriorate numai cu piese originale. Nu modificați singuri ochelarii de sudură. Este interzisă utilizarea ochelarilor de sudură dacă se constată că orice componentă este deteriorată, uzată sau trebuie înlocuită. Puneți scutul pe cap, reglând poziția curelei dacă este necesar, astfel încât scutul să nu se comprime în timp ce lucrați și, în același timp, să nu se deplaseze când vă mișcați capul. Funcționarea filtrului de sudură automată:

Porniți aparatul cu ajutorul comutatorului "POWER" din partea dreaptă a ochelarilor - poziția "ON".



Folosiți comutatorul din stânga marcat "Weld/Cut/Grind" (Sudare/Tăiere/Răfuire) pentru a seta tipul de lucru dorit.



1. Ajustarea dimming-ului
2. Setarea sensibilității
3. Setarea întârzierii
4. Indicator de stare a bateriei
5. Comutator : sudare/tăiere/șlefuire

Poziția "Weld" (Sudare) indică sudarea și în acest mod filtrul va funcționa în funcție de setările celorlalte comenzi. În pozițiile "Grinding" (Șlefuire) și "Cutting" (Tăiere), filtrul va rămâne luminos și nu își va schimba automat luminozitatea. Folosiți butonul etichetat "Shade" (Nuanță) pentru a regla nivelul de nuanță în funcție de tipul de sudură efectuată. Utilizați butonul marcat "DELAY" (întârziere) pentru a regla timpul de întârziere a filtrului, adică timpul necesar pentru ca filtrul să reacționeze la o schimbare a intensității luminii. Butonul marcat "SENSIVITY" (SENSIBILITATE) vă permite să reglați sensibilitatea, adică pragul de tăiere a filtrului. Pentru majoritatea lucrărilor de sudură, se recomandă o setare între 30% și 50%.

Înlocuirea sticlei de protecție: dacă găsiți zgârieturi, fisuri, aburire sau alte deteriorări ale sticlei de protecție, înlocuiți-o cu una nouă. Pentru a înlocui geamul exterior, faceți clic pe geam în centrul marginii inferioare, lângă decupaj, apoi scoateți-l din suporturile pentru geamul de protecție. Îndoii ușor sticla nouă și apoi glisați marginile laterale în suporturile

pentru sticla de protecție. **Notă:** Este interzisă utilizarea capacului de protecție fără sticla de protecție.





1. Poziționarea cârligelor

6. Întreținerea echipamentelor

Curățați capacul cu o cârpă moale și umedă după ce ați terminat lucrul. Îndepărtați murdăria mai mare cu apă cu săpun și uscați-o cu o cârpă. Nu utilizați agenți de curățare care provoacă zgârieturi. Nu utilizați solvenți pentru a curăța filtrul și ecranarea. Nu scufundați filtrul de sudură în apă. Depozitați produsul în ambalajul individual furnizat, într-o încăpere întunecată, uscată, ventilată și închisă. Nu depășiți intervalul de temperatură de la -20 grade C la +65 grade C în timpul depozitării. Protejați de praf, murdărie și alți contaminanți (pungi de plastic, saci etc.) Protejați de deteriorări mecanice. Transport - în ambalaje furnizate individual în cutii de carton, în mijloace de transport închise.

CONDIȚII DE SERVICE ÎN GARANȚIE

Garanția acoperă

1. Garanția acoperă numai daunele care rezultă din defecte de fabricație sau materiale latente.

Garanția nu se aplică

- deteriorări datorate utilizării, întreținerii sau depozitării necorespunzătoare, deteriorări mecanice, termice, chimice cauzate de forțe și factori externi.
- unelte utilizate în scopuri profitabile în industrie sau în meserii.

- siguranțe fuzibile, baterii, suporturi de scule, perii de carbon, becuri și discuri de rectificat.

Garanția expiră în cazul în care

- că un centru de service specializat a detectat orice modificări sau schimbări de design sau că aparatul a fost manipulat de persoane neautorizate.

Utilizatorul este obligat să:

- nu utilizați un produs defect.
- livrarea produsului complet pentru reparații, inclusiv a accesoriilor și a documentelor.
- livrarea mașinii cu un motor cu ardere internă, fără combustibil în rezervor și fără ulei de motor, în caz contrar bunurile nu vor fi acceptate de către Deget Service.

