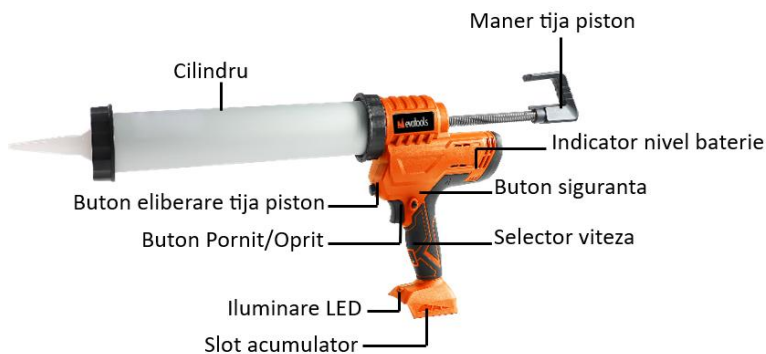




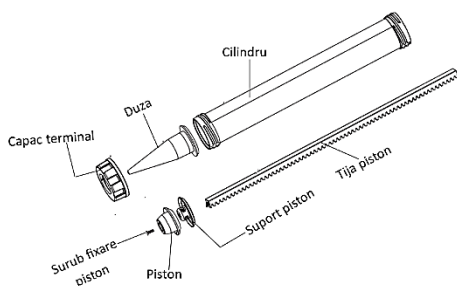
**MANUAL DE UTILIZARE  
PISTOL 2 IN 1 PENTRU ADEZIV SI SILICON FARA  
ACUMULATOR SI INCARCATOR MAX 20V  
POWER EVOTOOLS**



## Descriere



## Cilindrul pentru etansant (Kit pentru pungi tip "salam")



## Suportul metalic pentru tuburi standard



## Date tehnice

Cod produs	684109
Tensiune	Max. 20V
Fora de impingere	6500 N
Viteza reglabila	6 trepte
Viteza de extrudare tub (cartus)	0-8.7 mm/s
Viteza de extrudare etansant (tip salam)	0-8.7 mm/s
Nivel maxim de zgomot	L <sub>WA</sub> =76 dB(A)
Nivel maxim de vibratii	a <sub>h</sub> =0.175 m/s <sup>2</sup> , K=1.5 m/s <sup>2</sup>
Funcții	Funcție retragere automata Control electronic al fortei Protectie la suprasarcina
Masa neta	~ 2.4 Kg

Va multumim pentru achizitionarea acestui produs EVOTOOLS, fabricat conform celor mai inalte standarde de siguranta si de functionare. Pastrati manualul pentru consultari ulterioare.



**Avertizare! Pentru siguranta dumneavoastra cititi cu atentie acest manual si instructiunile generale de siguranta inaintea utilizarii echipamentului. Nerespectarea acestor reguli poate avea ca rezultat producerea electrocutarilor, a incendiilor si/sau a ranirilor personale**

## Simboluri

Simbolurile utilizate in manual sau pe produs au urmatoarele semnificatii:

	ATENTIE!		Cititi manualul inainte de utilizare!
	Purtati manusi de protectie!		Produsul este in conformitate cu standardele de siguranta ale Directivelor Europene
	A nu se lasa la indemana copiilor!		Purtati ochelari de protectie!
	Purtati echipament de protectie adecvat		Purtati masca de protectie respiratorie!
	Atentie! Risc de electrocutare!		Nu folositi produsul in conditii de precipitatii (ploaie, ninsoare, vant etc.)!
	Acest produs este un echipament electric si electronic (EEE). Conform prevederilor Directivei 2012/19/UE si OUG 5/2015, este interzisa eliminarea deeurilor de echipamente electrice si electronice (DEEE) ca deseuri municipale nesortate. Acestea pot afecta mediul si sanatatea umana ca urmare a prezentei substantelor periculoase pe care le contin. Predati DEEE la un centru autorizat de colectare si reciclare a DEEE.		

## Masuri de siguranta generale pentru uneltele electrice

### Zona de lucru

- Pastrati zona de lucru curata si bine iluminata. Zonele intunecate pot crea accidente.
- Nu utilizati produsul in zonele cu potential exploziv, de exemplu in prezenta lichidelor, gazelor sau particulelor inflamabile. Uneltele electrice genereaza scantei care pot aprinde aceste materiale.
- Nu lasati copiii sau persoanele neautorizate in zona de lucru. Distragerea atentiei poate cauza pierderea controlului.

### Masuri de siguranta pentru uneltele electrice



**ATENTIE! VERIFICATI INTOTDEAUNA CA TENSIUNEA DE ALIMENTARE SA CORESPUNDA CU CEA INSCRISA PE PLACUTA PRODUSULUI.**

- Nu folositi unelte electrice cu mainile ude.
- Nu rasuciti cablul electric de alimentare al produsului.
- Nu transportati produsul tinandu-l de cablul electric si nu trageti de cablul electric pentru a il scoate din priza.
- Tineti cablul electric de alimentare la distanta fata de sursele de caldura, de petele de ulei, de grasimi, de obiecte ascutite.
- Verificati stecherul si cablul electric in mod regulat si in caz de deteriorare a acestora apelati la un electrician autorizat. Nu folositi unelte electrice al caror cablu de alimentare este deteriorat.
- Inspectati vizual uneltele electrice inainte de a le porni. Nu folositi unelte electrice deteriorate.
- Inainte de utilizare, verificati ca toate suruburile sa fie bine stranse, iar accesoriile sa fie montate si fixate corect.
- Folositi doar accesorii compatibile. Nu incercati sa folositi sau sa adaptati accesorii incompatibile sau improvizatii.
- Evitati pomirile accidentale. Asigurati-va ca intrerupatorul este in pozitia "Oprit" inainte de introducerea cablului de alimentare in priza. Nu folositi unelte electrice ale caror intrerupatoare nu functioneaza corespunzator.
- Nu utilizati produsul in conditii de ploaie sau umiditate excesiva. Patrunderea apei in interiorul acestuia creste riscul unui scurtcircuit.
- Pentru utilizare in aer liber, folositi cabluri de prelungire care sunt atestate si marcate in mod corespunzator pentru utilizarea in mediul exterior.
- Nu suprasolicitati produsul! Acesta poate fi folosit in conditii de siguranta daca sunt respectati parametrii de exploatare care il caracterizeaza. Nu utilizati unelte electrice cu un alt scop fata de cel pentru care sunt destinate.

### **Masuri de siguranta personala**

- Nu folositi unelte electrice daca sunteti obosit, sub influenta alcoolului, drogurilor sau a medicamentelor care va pot afecta capacitatea de concentrare.
- Intotdeauna utilizati o imbracaminte adecvata. Nu purtati haine largi sau bijuterii. Daca aveti parul lung, acesta trebuie legat. Apare riscul prinderii acestora de catre partile componente ale masinii aflate in miscare.



- In timpul utilizarii este obligatoriu sa purtati echipament de protectie: ochelari de protectie, antifoane, masca de protectie respiratorie si manusi de protectie. Este recomandat sa purtati incaltaminte de

protectie care sa va asigure aderenta sporita.

- Faceti pauze ori de cate ori este nevoie. Utilizarea continua pe perioade lungi de timp a uneltelor electrice poate provoca o stare de oboseala care poate duce la accidente.
- Opriti uneltele electrice atunci cand nu le folositi.
- Asigurati-va o baza de sprijin si un echilibru optim constant. Acest lucru faciliteaza un control superior al sculei electrice in situatii neprevazute.
- In cazul in care scula este echipata cu sisteme de extractie si colectare a prafului, asigurati-va ca acestea sunt racordate si utilizate conform instructiunilor. Utilizarea adecvata a sistemului de colectare contribuie la reducerea expunerii la pericolele generate de praf.

### **Service**

- Repararea trebuie realizata numai de catre personal autorizat prin inlocuirea cu accesorii si piese de schimb originale pentru a se evita producerea accidentelor datorate reparatiilor necorespunzatoare.

### **Masuri de siguranta specifice pistolului pentru silicon**

- Evitati plasarea mainilor in proximitatea zonei de operare a pistonului si a tijeii de impingere a

- pistolului. Exista riscul de strivire a degetelor intre suportul cartusului si piston.
- Cand operati pistolul deasupra nivelului capului, nu orientati tija pistonului catre zona capului sau a ochilor. Tija se poate retracta rapid (aluneca) in directia utilizatorului. Purtati obligatoriu protectie oculara pe toata durata utilizarii pistolului de etansare/silicon.
- Asigurati-va intotdeauna ca lucrati intr-un spatiu bine ventilat si echipati-va cu protectie respiratorie adecvata, daca situatia o impune. Vaporii emanati de anumite materiale de etansare si adezivi pot fi toxici.
- Dezactivati unitatea (pozitia Oprit) si decuplati acumulatorul/stecherul inainte de a instala/demonta accesorii, de a realiza ajustari sau de a efectua reparatii. Aceste masuri de precautie previn declansarea accidentala, care poate genera vatamari corporale.
- Utilizati strict accesoriile avizate de catre producator pentru modelul dumneavoastra. Accesoriile care sunt compatibile cu un alt tip de scula pot prezenta un risc de pericol la utilizarea pe scula curenta. Utilizarea de accesorii neomologate poate duce la riscuri de vatamare a persoanelor.

### **Utilizarea si intretinerea sculelor cu acumulator**

- Reincarcati exclusiv cu incarcatorul specificat de producator. Un incarcator adecvat pentru un anumit tip de acumulator poate crea un risc de incendiu atunci cand este utilizat cu un alt tip de acumulator.
- Utilizati sculele electrice numai cu acumulatori special desemnati. Utilizarea oricarui alt acumulator poate genera un risc de vatamare si incendiu.
- Cand acumulatorul nu este in uz, pastrati-l departe de alte obiecte metalice, cum ar fi agrafe, monede, chei, cuie, suruburi sau alte obiecte metalice mici care pot realiza o conexiune (scurtcircuit) de la un terminal la altul. Scurtcircuitarea terminalelor acumulatorului poate provoca arsuri sau incendiu.
- In conditii abuzive, se poate produce ejectarea de lichid din acumulator; evitati contactul. Daca contactul survine accidental, clatiti cu apa. Daca lichidul intra in contact cu ochii, solicitati imediat asistenta medicala suplimentara. Lichidul ejectat din acumulator poate cauza iritatii sau arsuri.

### **Domeniu de utilizare**

Unealta electrica a fost conceputa special pentru aplicarea rapida, precisa si fara efort a materialelor de etansare (silicon, acril, adezivi) din cartuse standard. Datorita alimentarii cu acumulator (nu este inclus), ofera mobilitate totala (fara fir) in santier sau acasa si un debit constant si controlat, asigurand un finisaj profesional. Este perfect pentru etansarea ferestrelor si usilor, lucrari sanitare (bai/bucatarii) si orice aplicatie care necesita un volum mare de etansari uniforme.

Utilizarea pentru alte aplicatii este interzisa.

### **NU ESTE PROIECTAT PENTRU UZ INDUSTRIAL!**

### **Caracteristici si sisteme de protectie**

#### **1. Controlul Electronic al Fortei**

Scula este proiectata pentru a dispensa o gama larga de adezivi si materiale de etansare si pentru a detecta momentul in care materialul nu este dozat sau este dozat lent. In anumite cazuri, scula poate sa nu dozeze materialul corespunzator din cauza adezivului solidificat, a orificiilor infundate, a materialelor inghetate sau a altor cauze similare. Respectati intotdeauna recomandarile producatorului referitoare la adezivul solidificat, orificiile de perforare, materialele inghetate etc., pentru a reduce riscul de deteriorare a tubului sau a carcasei. Indepartati acumulatorul si inlocuiti tubul/carcasa de material urmand instructiunile producatorului.

## **2. Auto-Retragere Electronica**

Aceasta scula este echipata cu o functie de auto-retragere care inverseaza miscarea pistonului in anumite situatii, in functie de materialul utilizat si de viteza de operare a sculei.

## **3. Suprasarcina**

In cazul aparitiei unei suprasarcini, scula va atinge forta maxima de dozare si va mentine aceasta forta maxima pana cand utilizatorul elibereaza comutatorul (declansatorul). Daca materialul nu este dozat, asigurati-va ca:

- varful duzei este taiat.
- sigiliul interior din tubul de etansare este spart.
- materialul intarit a fost indepartat din duza.
- tubul de etansare nu este deteriorat sau inghetat.
- tija pistonului este libera de material de etansare/adeziv.

## **4. Sistemul de Protectie a Acumulatorului**

Scula este echipata cu un sistem de protectie a acumulatorului. Acest sistem intrerupe automat alimentarea motorului pentru a extinde durata de viata a acumulatorului. Scula se va opri automat in timpul functionarii daca scula si/sau acumulatorul se afla in una dintre urmatoarele conditii:

- Tensiune scazuta a acumulatorului: capacitatea ramasa a acumulatorului este prea mica, iar scula nu va functiona. In aceasta situatie, indepartati si reincarcati acumulatorul.
- Supraincalzire: temperatura acumulatorului depaseste 55°C. In aceasta situatie, scoateti acumulatorul si asezati-l intr-o zona racoroasa.

## **Pregatirea pentru punerea in functiune**



**ATENTIE! DECONECTATI ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICA INAINTEA INCEPERII ORICAREI OPERATIUNI DE REGLARE SAU INTRETINERE.**

### **Montarea si demontarea acumulatorului**

La inserarea sau extragerea acumulatorului, asigurati o priza ferma atat asupra sculei, cat si asupra acumulatorului. O prindere insuficienta poate conduce la alunecarea si caderea componentelor, generand deteriorari si risc de vatamare corporala. Pentru extragere, scoateti acumulatorul din scula in timp ce actionati simultan butoanele de eliberare.

Introduceti acumulatorul complet pana cand auziti un clic care confirma blocarea securizata. O insertie incompleta permite caderea accidentala, periclitand siguranta operatorului si a celor din jur. Evitati aplicarea fortei excesive; daca insertia nu se realizeaza lin, cartusul nu este pozitionat corect.

## **Utilizare**



**ATENTIE! IN CAZUL IN CARE APAR ZGOMOTE ANORMALE IN FUNCTIONARE OPRITI IMEDIAT UNEALTA SI ADRESATI-VA UNUI SERVICE AUTORIZAT PENTRU CONSTATARI SI REPARATII.**

### **Pornire**

Pentru activarea sculei, actionati butonul "Pornit/Oprit".

Pentru oprire, eliberati butonul "Pornit/Oprit".

Scula este echipata cu un sistem de blocare a comutatorului, menit sa previna dozarea accidentala a materialului.

### **Selectorul treptei de viteza**

1. Ajustati debitul rotind selectorul de viteza variabila la nivelul optim cerut de aplicatie. Rotatia in sensul antiorar (invers acelor de ceasornic) stabileste un debit minim, iar rotatia in sensul orar determina un debit maxim de etansant sau adeziv.
2. Actionati butonul "Pornit/Oprit" pentru a initia distribuirea materialului.
3. Eliberati butonul "Pornit/Oprit" pentru a intrerupe fluxul.

### **Manerul tijeii pistonului**



**ATENȚIE! PENTRU MINIMIZAREA RISCULUI DE LEZIUNI, DECUPLATI ALIMENTAREA SI ACUMULATORUL INAINTE DE A SCHIMBA ACCESORII, DE A REGLA SETARILE SAU DE A EFECTUA REPARATII.**



**ATENȚIE! NU UTILIZATI MANERUL TIJEII PISTONULUI CA PUNCT DE SUSPENDARE PENTRU OBIECTE, DEOARECE ACEST LUCRU CRESTE RISCUL DE VATAMARE CORPORALA GRAVA.**

Manerul tijeii pistonului poate fi utilizat exclusiv pentru a suspenda scula intr-o pozitie stabila in vederea neutilizarii sau depozitarii.

### **Ajustarea tijeii pistonului**

1. Pentru ajustarea manuala a tijeii pistonului, apasati si mentineti apasat butonul de eliberare a pistonului.
2. Manevratii (impingeti sau trageti) manerul tijeii pistonului in pozitia dorita.
3. Eliberati butonul de eliberare a pistonului.

### **Procedura de inserare a materialului**

**OBSERVATIE: Materialul lasat in suport se poate intari. Respectati indicatiile producatorului referitoare la depozitarea materialului de etansare/adeziv.**

### **Incarcarea suportului metalic (NU ESTE INCLUS)**

- Asigurati-va ca suportul metalic pentru tuburi (cartuse) este instalat corect.
- Atasati pistonul tubului (cartusului) la pistonul pistolului.
- Sectionati varful duzei tubului.

**Observatie: Orificiile cu diametru mic impun o forta mai mare pentru extrudarea materialului, putand afecta autonomia acumulatorului.**

- Perforati sigiliul interior al tubului utilizand dispozitivul de perforare atasat la suportul de cartus.



Atentie: Daca sigiliul interior ramane intact, materialul poate fi fortat sa iasa prin capatul posterior al tubului, cauzand avarii sculei.



Atentie: Mentineti tija pistonului, suportul si cartusul (tubul) libere de material. Retragerea unei tije acoperite cu material uscat poate duce la deteriorarea componentelor interne si la decalarea aliniamentului tubului.

- Imobilizati scula. Utilizand manerul tijeii, trageti tija pistonului inapoi pentru a crea spatiu suficient pentru tub in interiorul suportului.

Introduceti tubul.

- Apasati si mentineti butonul de eliberare in timp ce impingeti manerul inainte, pana cand pistonul face contact cu tubul.
- Decuplati butonul de eliberare.
- Rotiti suportul metalic de cartus (tub) la unghiul de aplicare dorit.

### **Incarcarea cilindrului pentru etansant tip salam**

- Desurubati capatul terminal si demontati duza.
- Apasati si mentineti apasat butonul de eliberare a tijeii pistonului. Folosind manerul, retrageti tija pistonului pentru a permite introducerea carcasi tip salam in interiorul cilindrului.
- Introduceti pachetul tip salam si sectionati carcasa acestuia (capatul dinspre duza) conform specificatiilor producatorului.



**Atentie! Introduceti pachetul tip salam si taiati carcasa (capatul dinspre duza) conform specificatiilor producatorului. Acest cilindru este destinat utilizarii STRICTE CU pachete tip salam. NU scoateti materialul din ambalajul sau original. NU introduceti NICIODATA varful duzei in niciun tip de material.**

- Cu varful duzei orientat in sens opus sculei, insurubati capacul de capat inapoi pe butuc.
- Decupati varful capacului duzei la dimensiunea necesara pentru aplicatia specificata.

## **Curatare si intretinere**



**ATENTIE! DECONECTATI ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICA INAINTEA INCEPERII ORICAREI OPERATIUNI DE REGLARE SAU INTRETINERE.**

### **Curatare**

- Pastrati curate fantele de ventilatie ale carcasei pentru a preveni supraincalzirea motorului.
- Regulat, de preferat dupa fiecare utilizare curatati echipamentul cu o carpa moale. Daca murdaria persista, utilizati o carpa umezita intr-o solutie de apa si sapun
- Nu utilizati solventi (ca de exemplu: petrol si derivati, alcool) intrucat acestia pot deteriora partile din plastic.

### **Intretinere**

- Verificati daca exista aliniere defectuoasa sau blocaje ale pieselor in miscare, deteriorari ale componentelor si orice alta stare care ar putea afecta functionarea sculei electrice. Daca este deteriorata, solicitati repararea sculei electrice inainte de utilizare de catre un service autorizat.
- Curatati duza, pistonul si tija pistonului conform instructiunilor specifice ale producatorului materialului de etansare/adeziv.
- Echipamentul nostru a fost proiectat astfel incat sa poata fi utilizat pentru o perioada indelungata cu un minimum de intretinere. Vetii putea obtine intotdeauna o satisfactie maxima in timpul utilizarii respectand indicatiile de mai sus.

## **Depozitare**

- Intotdeauna inainte de depozitare curatati carcasa cu o carpa putin umezita in apa cu sapun.
- Depozitati produsul intr-un spatiu inaccesibil copiilor intr-o pozitie stabila si sigura intr-un loc racoros si uscat, evitand temperaturile prea ridicate sau scazute.
- Protejati produsul de actiunea directa a razelor solare si pastrati-l intr-un loc intunecos, daca este posibil.
- Nu pastrati produsul ambalat in folie sau in punga de plastic pentru a evita acumularea umiditatii.



Acest produs este un echipament electric si electronic (EEE). Conform prevederilor Directivei 2012/19/UE si OUG 5/2015, este interzisa eliminarea deseurilor de echipamente electrice si electronice (DEEE) ca deseuri municipale nesortate. Acestea pot afecta mediul si sanatatea umana ca urmare a prezentei substantelor periculoase pe care le contin. Predati DEEE la un centru autorizat de colectare si reciclare a DEEE.