Șurubelniță de găurit fără fir 18V



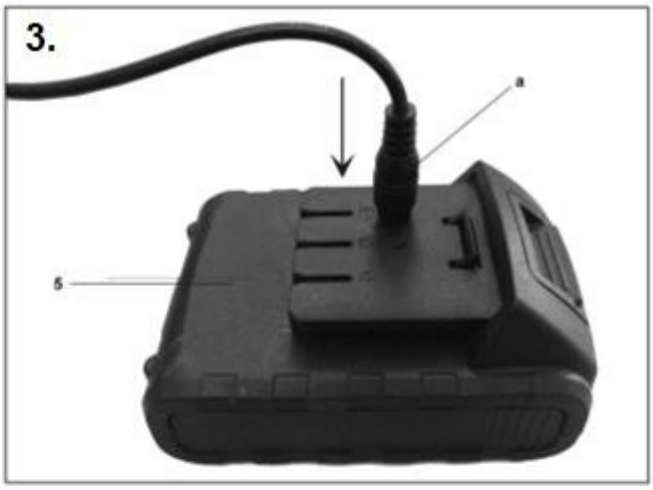
Instrucțiuni de utilizare

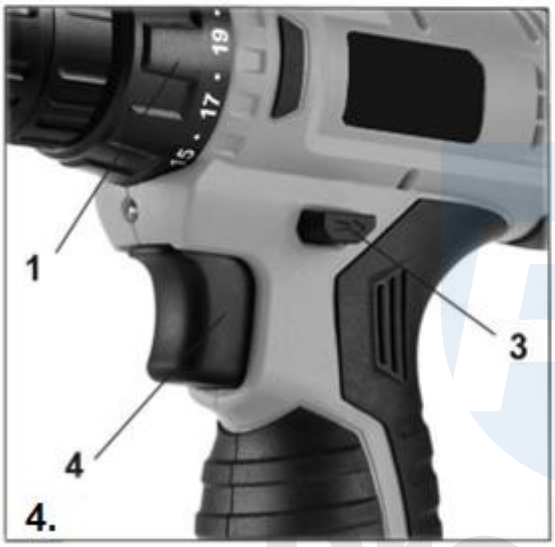
Traducerea instrucțiunilor originale

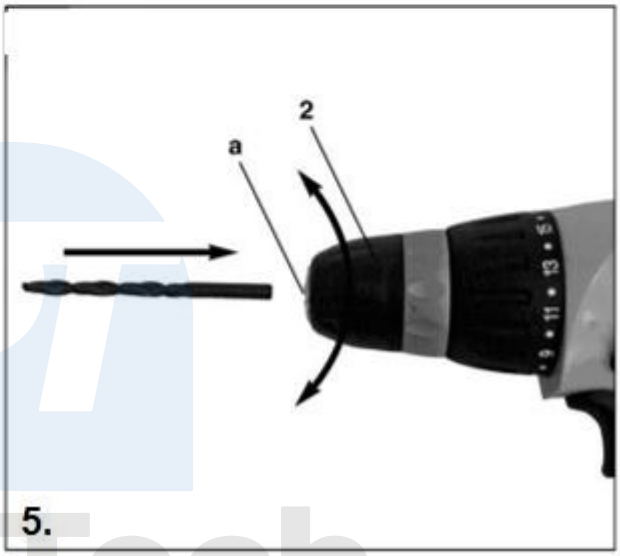
1.











Pro-Tech
shop



Avertisment - Pentru a reduce riscul de rănire, citiți instrucțiunile de utilizare.



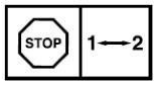
Purtați protecție pentru urechi. Zgomotul cauzează pierderea treptată a auzului.



Purtați o mască împotriva prafului. Atunci când lucrați cu lemn și alte materiale, se poate produce praf dăunător. Nu manipulați materiale care conțin azbest!



Purtați ochelari de protecție. Scântei, scântei, rumeguș, așchii sau resturi pot fi prezente în timpul lucrului și pot provoca leziuni oculare.



Pentru a evita deteriorarea mașinii, cutia de viteze trebuie reglată atunci când scula este oprită.

Pro-Tech shop

⚠ Atenție!
Atunci când utilizați aparatul, trebuie respectate instrucțiunile de siguranță pentru a evita rănirea și deteriorarea. Prin urmare, citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare/ instrucțiunile de siguranță. Păstrați instrucțiunile și notele astfel încât să le puteți consulta oricând. Dacă predați aparatul unei alte persoane, dați-i și acesteia instrucțiunile de utilizare/instrucțiunile de siguranță. Nu suntem responsabili pentru accidentele sau daunele cauzate de nerespectarea acestor instrucțiuni și note de siguranță.

1. instrucțiuni de siguranță
Vă rugăm să consultați broșura anexată pentru instrucțiuni de siguranță relevante!

⚠ Aviz
Citiți toate instrucțiunile și avertismentele de siguranță. Nerespectarea instrucțiunilor și a avertismentelor de siguranță poate duce la șoc electric, pericol de incendiu sau vătămare gravă. **Păstrați instrucțiunile și instrucțiunile de siguranță pentru consultare ulterioară.**

2. Descrierea echipamentului și sfera de aplicare a furnizării

2.1 Descrierea unității (Fig. 1)
1. Reglarea cuplului (inel de reglare)
2. Mandrină de găurit cu eliberare rapidă
3. Comutator pentru direcția de rotație
4. Comutator pornit/oprit
5. Baterie
6 Încărcător
7. Buton de blocare
8. Corp de iluminat cu LED
9. Comutator viteze 1 - 2

2.2 Domeniul de aplicare al livrării
Pe baza domeniului de furnizare de mai sus, vă rugăm să verificați dacă produsul este complet. Dacă se constată că lipsesc piese, returnați produsul în termen de 5 zile lucrătoare de la cumpărare la centrul nostru de service sau la cel mai apropiat distribuitor specializat autorizat și furnizați dovada achiziției.
• Deschideți ambalajul și scoateți cu atenție dispozitivul.
• Îndepărtați ambalajul și protecția de transport (dacă există).
• Verificați dacă livrarea este completă.
• Verificați dacă aparatul și accesoriile nu au fost deteriorate în timpul transportului.
• Dacă este posibil, păstrați ambalajul până la expirarea perioadei de garanție.

Atenție!
Echipamentele și ambalajele nu sunt jucării!
Copiii nu trebuie să se joace cu părțile din plastic, folia și piesele mici! Risc de înghițire și sufocare!
• Șurubelniță cu burghiu fără fir
• Baterie
• Încărcător
• Instrucțiuni originale

3. Utilizare prevăzută

Burghiul fără fir este conceput pentru înșurubare, precum și pentru găurire în lemn, metal și plastic. Utilizați aparatul numai în scopul pentru care a fost conceput. Orice altă utilizare decât cea descrisă în acest manual nu reprezintă utilizarea prevăzută a aparatului. Daunele sau rănile cauzate de utilizarea necorespunzătoare sunt responsabilitatea utilizatorului/proprietarului și nu a producătorului. Vă rugăm să rețineți că aparatul nostru nu este destinat utilizării profesionale,

utilizare artizanală sau industrială. Contractul de garanție nu se aplică în cazul în care echipamentul a fost utilizat într-o întreprindere artizanală sau industrială sau pentru activități similare.

4 Date tehnice

Tensiunea de alimentare a motorului: 18 V DC. Viteza de mers în gol: 0-350/0-1100 min-1
Niveluri de cuplu: reglabile Rotire stânga/dreapta: da
Raza de acțiune a mandrinei: max. 10 mm Timp de încărcare: max. 3-5 ore
Tip baterie: Li-Ion Greutate: 1,3 kg

Zgomot și vibrații
Zgomotul și vibrațiile au fost măsurate în conformitate cu EN 60745.

Nivel de presiune acustică L_{pA}	65 dB(A)
Abaterea K_{pA}	3 dB
Nivelul de putere acustică L_{WA}	76 dB(A)
Deviație K_{WA}	3 dB

Purtați protecție pentru urechi.
Impactul zgomotului poate cauza pierderea auzului.

Valorile totale ale vibrațiilor (suma vectorială a celor 3 direcții) sunt măsurate în conformitate cu standardul 60745.

Perforarea în metal
[2] Valoarea emisiei de vibrații a_h = 1,00 m/s
Deviație K = 1,5 m/s2

Înșurubare fără naill
Valoarea emisiei de vibrații a_h = 2,11 m/s^2
Deviație K = 1,5 m/s^2

Atenție!
Valoarea emisiei de vibrații indicată a fost măsurată conform procedurilor standardizate și poate varia în funcție de modul în care este utilizată scula electrică, iar în cazuri excepționale poate depăși valoarea indicată.
Valoarea emisiei de vibrații de mai sus poate fi aplicată prin analogie la alte unelte electrice. Valoarea emisiei de vibrații de mai sus poate fi utilizată ca o estimare preliminară a impactului negativ.

Reduceți la minimum zgomotul și vibrațiile!
- Utilizați numai echipamente nedeteriorate.
- Curățați echipamentul în mod regulat.
- Adaptați propriul mod de lucru la dispozitiv.
- Nu supraîncărcați dispozitivul.
- Verificați echipamentul dacă este necesar.
- Nu porniți dispozitivul dacă acesta nu urmează să fie utilizat.
- Purtați mănuși de protecție.

Alte riscuri
Chiar dacă aceste unelte electrice sunt manipulate în conformitate cu instrucțiunile, există întotdeauna un risc de pericol. În funcție de proiectarea și construcția acestei scule electrice, pot apărea următoarele pericole:
1. Leziuni pulmonare în cazul în care nu se utilizează o mască de praf adecvată.
2. Afectarea auzului în cazul în care nu sunt utilizate protecții adecvate pentru urechi.

Pro-Tech shop

3. Efecte negative asupra sănătății din cauza vibrațiilor brațelor și mâinilor dacă mașina este utilizată pentru perioade lungi de timp sau într-un mod necorespunzător și fără întreținere.

Pro-Tech shop

5. Înainte de punerea în funcțiune

Citiți următoarele instrucțiuni înainte de a utiliza șurubelnița fără fir:

1. Utilizați numai încărcătorul furnizat pentru a încărca bateria.
2. Utilizați numai burghie ascuțite și burghie de tipul corect și în stare perfectă.
3. Înainte de găurire și înșurubare în perete sau zidărie, verificați dacă există conducte electrice, de gaz și de apă.

6. Service

6.1 Încărcarea bateriei (Fig. 2-3)

1. Apăsați butoanele de blocare (7) pentru a scoate acumulatorul (5) din mânerul instrumentului (Fig. 2).
2. Comparați dacă tensiunea de pe plăcuța de identificare a încărcătorului coincide cu tensiunea de rețea. Introduceți încărcătorul

(6) în priza de rețea și conectați cablul încărcătorului (a) la baterie (5). LED-ul roșu se va aprinde pentru a indica începerea încărcării.

3. După aproximativ 3 până la 5 ore, sfârșitul încărcării va fi indicat de un LED verde.

În timpul încărcării, bateria (5) poate deveni ușor caldă, ceea ce este

normal. Dacă încărcarea bateriei nu este posibilă, verificați-o:

- dacă există tensiune în priză.
- dacă contactul de pe contactele încărcătorului este corect.

Dacă bateria încă nu poate fi încărcată, vă rugăm să trimiteți la adresa serviciului nostru pentru clienți

- încărcător
- și a bateriei.

Încărcarea adecvată și regulată a bateriei asigură o durată de viață lungă. Încărcarea este necesară dacă performanța șurubelniței fără fir este în scădere.

6.2 Setarea cuplului (fig. 4/poz. 1)

Șurubelnița fără fir este echipată cu reglare mecanică a cuplului.

Cuplul pentru o anumită dimensiune a șurubului este reglat cu ajutorul inelului de reglare (1). Cuplul depinde de următorii factori:

- tipul și duritatea materialului care urmează să fie prelucrat.
- tipul și lungimea șuruburilor utilizate.
- cerințele pentru îmbinarea cu șuruburi relevantă.

Când cuplul este atins, ambreiajul se dezactivează (sunet de zăngănit).

Notă: Înainte de a regla cuplul folosind inelul de reglare, opriți mașina.

6.3 Forare (fig. 4/punct 1)

Pentru a găuri, setați inelul de reglare a cuplului la ultima setare "găurire". În setarea "găurire", ambreiajul alunecător nu funcționează. În timpul găuririi, mașina are un cuplu maxim disponibil.

6.4 Comutator de sens de rotație (Fig. 4/Legerea 3)

Cu ajutorul comutatorului glisant de deasupra comutatorului, direcția de rotație a șurubelniței fără fir poate fi reglată și protejată împotriva pornirii neintenționate. Puteți alege între direcția de rotație stânga și dreapta. Pentru a evita deteriorarea mecanismului, direcția de rotație trebuie reglată numai atunci când dispozitivul este oprit. Comutatorul de pornire/oprire se va bloca atunci când comutatorul glisant este centrat.

6.5 Comutator (fig. 4/poz. 4)

Viteza poate fi reglată infinit prin intermediul unui comutator. Cu cât comutatorul este apăsat mai tare, cu atât viteza burghiului fără fir este mai mare.

6.6 Schimbarea uneltelor (Fig. 5)

Atenție când efectuați lucrări pe șurubelnița fără fir (de exemplu, schimbarea sculei, întreținere etc.).

comutatorul sensului de rotație (3) trebuie setat din poziția de mijloc.
• Deșurubați mandrina burghiului (2).
• Orificiul din mandrina burghiului (a) trebuie să fie suficient de mare pentru a primi unealta (burghiu sau bit).
• Selectați scula corespunzătoare. Introduceți scula cât mai adânc posibil în orificiul mandrinei (a).
• Înșurubați ferm mandrina burghiului (2). Apoi verificați dacă scula este bine fixată.

6.7 Șurubare
Se recomandă utilizarea de șuruburi autocentrante (de exemplu, torx, Phillips) pentru a asigura o funcționare sigură. Asigurați-vă că utilizați biți și șuruburi care se potrivesc între ele ca formă și dimensiune. Reglați cuplul în funcție de dimensiunea șuruburilor și urmați instrucțiunile din manual.

6.8 Schimbarea treptelor de viteză 1 - 2 (fig. 1/poz. 9)
În funcție de poziția comutatorului, puteți lucra la o viteză mai mare sau mai mică.
Pentru a evita deteriorarea mecanismului, angrenajele trebuie să fie deplasate numai atunci când unitatea este oprită.

7. Curățare, întreținere și comandă de piese de schimb

Scoateți bateria din dispozitiv înainte de curățare.

7.1 Curățare
• Dacă este posibil, păstrați întotdeauna dispozitivele de siguranță, golurile de aer și capacul motorului lipsite de praf și murdărie. Ștergeți aparatul cu o cârpă curată sau suflați-l cu aer comprimat la presiune joasă.
• Este recomandat să curățați dispozitivul imediat după fiecare utilizare.
• Curățați aparatul în mod regulat cu o cârpă umedă și o cantitate mică de săpun gri. Nu utilizați detergenți sau solvenți; aceștia pot deteriora părțile din plastic ale aparatului. Asigurați-vă că nu intră apă în aparat. Intrarea apei în aparat crește riscul de electrocutare.

7.2 Întreținere
În interiorul unității nu există piese care necesită întreținere.

7.3 Comandarea pieselor de schimb:
Atunci când comandați piese de schimb, sunt necesare următoarele informații:
• Tip de dispozitiv
• Număr articol echipament
• Numărul de identificare al dispozitivului
• Numărul piesei de schimb

8. Eliminare și reciclare

Dispozitivul este plasat într-un ambalaj pentru a preveni deteriorarea în timpul transportului. Ambalajul este fabricat din materii prime și este reutilizabil sau reciclabil. Aparatul și accesoriile sale sunt alcătuite din diferite tipuri de materiale, cum ar fi metal și plastic. Nu aruncați la gunoi un aparat deteriorat! Pentru o eliminare corespunzătoare, duceți aparatul la un punct de colectare specializat. Contactați autoritatea locală pentru informații privind punctele de colectare specializate.

9 Depozitare
Depozitați aparatul și accesoriile într-un loc întunecos, uscat și ferit de îngheț, ferit de copii. Temperatura optimă de depozitare 5 - 30 °C. Depozitați aparatul în ambalajul său original.

Pro-Tech shop



Numai pentru țările UE
Uneltele electrice și bateriile nu trebuie aruncate la gunoi! Reciclarea
ca alternativă la obligația de a returna echipamentul:
Ca alternativă la obligația de a preda aparatul electric la sfârșitul duratei sale de viață utilă, proprietarul este obligat să asigure eliminarea corespunzătoare a acestuia. Aparatele și bateriile aflate la sfârșitul duratei lor de viață utilă pot fi, de asemenea, predate la un punct de colectare care va efectua eliminarea în conformitate cu legislația națională privind deșeurile și utilizarea materiilor prime secundare. Acest lucru nu se aplică accesoriilor care aparțin aparatului și echipamentelor auxiliare neelectrice.

Pro-Tech shop