

Strânsoare pneumatică 1/2" 750Nm



Instrucțiuni de utilizare
Traducerea instrucțiunilor originale

1. Caracteristicile produsului

Strânsoarea pneumatică cu impact este utilizată pentru a slăbi/strânge șuruburi, piulițe și alte elemente de fixare filetate. Strângătorul funcționează cu manșoane de impact care sunt utilizate pe elementele de fixare filetate. Este echipat cu control al vitezei și al direcției de rotație.

Dispozitivul este echipat cu cel mai popular mecanism TWIN HAMMER. Acesta constă din două ciocane care se rotesc în jurul unui ax într-un sistem închis. Această soluție vă permite să obțineți un cuplu imens în timpul primei rotații a rotorului, deoarece ambele ciocane pot lovi în același timp din ambele părți. Acest design format din două ciocane circulare se caracterizează printr-o durabilitate ridicată și este deosebit de potrivit pentru cicluri de lucru lungi. Un alt avantaj al acestei soluții este numărul relativ mic de componente, ceea ce facilitează întreținerea. Mecanismul trebuie umezit cu unsoare. Lubrifierea poate fi efectuată cu ușurință cu ajutorul niplului extern, fără a deșuruba capacul. La apăsarea butonului de pornire/oprire, dispozitivul pornește. De îndată ce dispozitivul este pornit, arborele dispozitivului de strângere începe să se rotească, atunci când apare o sarcină pe arbore, mecanismul de impact al dispozitivului de strângere efectuează o serie de lovituri scurte pentru a învinge rezistența conectorului filetat. Odată ce rezistența este depășită, rotația arborelui provoacă deșurubarea / strângerea dispozitivului de fixare filetat. Eliberarea butonului va opri funcționarea dispozitivului. Utilizați accesorii speciale pentru dispozitivele de strângere cu impact! Accesoriile obișnuite se pot rupe și pot cauza răni operatorului.

2. Condiții generale de siguranță

- Atenție! Citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare înainte de a începe lucrul.
- Dispozitivul poate fi utilizat numai de către adulți care cunosc și respectă instrucțiunile de utilizare.
- Verificați vizual starea sculei înainte de fiecare utilizare. Dacă constatați orice deteriorare sau defecțiune, nu utilizați scula.
- Uneltele pneumatice nu sunt destinate utilizării în atmosfere potențial explozive și nu sunt protejate de o izolație de înaltă tensiune.
- Asigurați un spațiu suficient pentru a lucra în siguranță. Păstrați locul de muncă în ordine.
- Nu utilizați dispozitivul atunci când sunteți obosit, sub influența alcoolului sau a substanțelor care reduc starea de conștientă (printre care se numără unele analgezice).
- Nu suprasolicitați unitatea cu sarcini mai mari decât cele enumerate în tabelul "Date tehnice", deoarece acest lucru ar putea cauza deteriorarea permanentă a unității.

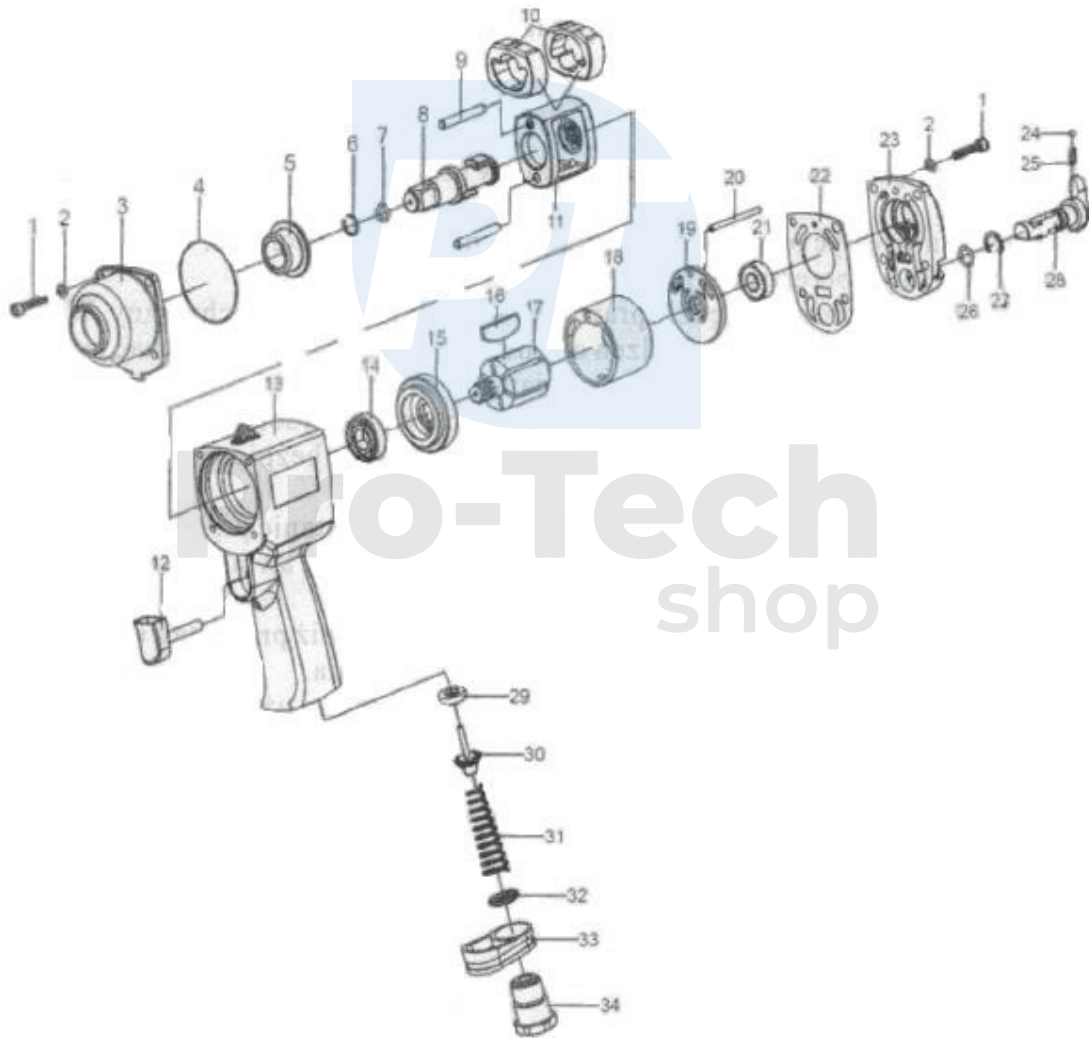
- Atunci când nu se utilizează și înainte de a schimba accesoriile, deconectați sula de la conducta de presiune.
- Utilizați furtunuri întărite în zonele cu posibile deteriorări mecanice.




- Este interzisă depășirea valorii presiunii pentru a crește performanța sculei.

3. Date tehnice

Dimensiune capace de capăt	Maxim moment	Maxim viteză	De lucru presiune	Greutate
1/2"	750 Nm	8000 rpm	6-8 bar 85-115 psi	2,7 kg



1. Șurub hexagonal intern
2. Șaibă flexibilă
3. Coperta din față
4. Despre inel
5. Carcasa de ulei
6. Inel de protecție a axei
7. Despre inel
8. Axa
9. Pin fixat pe cadrul de impact
10. Ciocanul
11. Cadru de impact
12. Declanșator
13. Cazul
14. Rulmentul
15. Capacul cilindrului din față
16. Lama
17. Rotor
18. Role
19. Capacul cilindrului din spate
20. Role
21. Rulmentul
22. Sigiliu
23. Capac de garnitură
24. Bilă de oțel
25. Arc de buton
26. Despre inel
27. Inel E
28. Buton de control al vitezei
29. Garnitura de ulei a cadrului
30. Supapă înclinată
31. Arc de alimentare cu aer
32. Despre inel
33. Capac de amortizare
34. Alimentarea cu aer

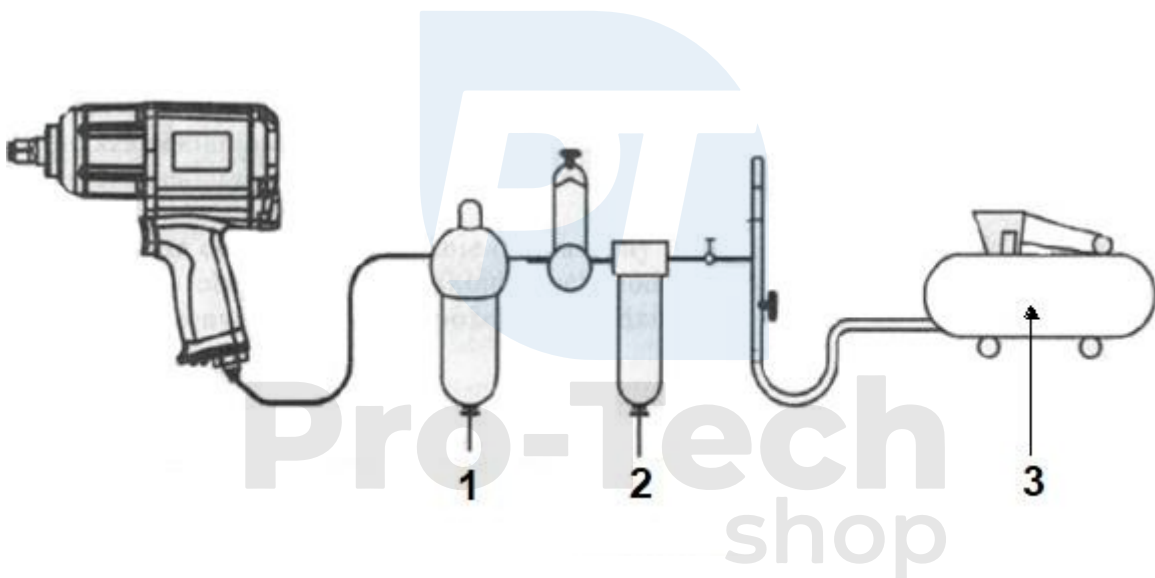

Pro-Tech
shop

4. Utilizați

Elemente de pregătire a aerului necesare: uscător de aer, filtru de aer cu minimum filtrare de 40 micrometri, supapă de reducere a presiunii, lubrifiere. Supapa de reducere a presiunii este necesară pentru a seta presiunea de funcționare corectă a sculei.

Filtru de apă cu un nivel minim de filtrare de 40 de micrometri. Aerul uscat protejează componentele uneltelor de rugină și le ferește de deteriorări și defecțiuni. Aerul trebuie să fie lubrifiat.

Folosiți ulei special conceput pentru uneltele pneumatice. Dacă nu folosiți ulei, lubrifiați echipamentul. Turnați câteva picături de ulei prin admisia de aer și puneți în funcțiune unealta. Lubrifierea este necesară la fiecare 1 oră de funcționare continuă. Când lucrarea este finalizată, deconectați furtunul, adăugați 5 picături de ulei, conectați furtunul și porniți scula pentru câteva momente.



1. Degresare 2 . Filtru, skimmer 3 . Compresor

Înainte de a utiliza unealta, strângeți piulița sau șurubul cât mai mult posibil cu mâna.

Această unealtă produce un cuplu mare. Atunci când lucrați, țineți întotdeauna unealta ferm cu ambele mâini și echilibrați întoarcerea dispozitivului de strângere cu o poziție corectă.

Așezați mânerul soclului pe

arbore de transmisie pătrat. Setați direcția de rotație dorită. Reglați cuplul de strângere cu ajutorul șurubului de reglare a debitului de aer.

F (Înainte) = rotație în sensul acelor de ceasornic (înșurubare) R

(Invers) = rotație în sens invers acelor de ceasornic (slăbire)

O sursă de aer comprimat cu o supapă de reducere a presiunii prestabilită este conectată la vasul sub presiune printr-un furtun de presiune cu cuplaj rapid.

După conectarea furtunului, suflați-l mai întâi și luați măsurile corespunzătoare pentru a îndepărta praful acumulat în el și apoi atașați unealta pneumatică. La începerea lucrului



Alimentați treptat cu aer scula și numai după ce se confirmă că alimentarea completă cu aer este pornită. Dacă apare o defecțiune, opriți imediat alimentarea cu aer. Când compresorul și-a încheiat activitatea opriți întrerupătorul, deconectați furtunul pneumatic de la dispozitivul de strângere și goliți-l. Curățați bine unealta după fiecare lucrare. Păstrați dispozitivul de strângere într-un loc sigur.

5. Întreținerea echipamentelor

Atunci când observați o scădere a performanței:

- a) Curățați filtrul de admisie a aerului, filtrul de filtrare, acesta este situat pe conectorul de aer.
- b) turnați puțin ulei în racordul de aerisire și activați dispozitivul de strângere. Contaminanții de ulei vor fi expulzați prin orificiile de evacuare.
- c) deșurubați capacul mecanismului de impact 3. Curățați unsoarea veche, verificați suprafața bușei orbitale și a bușei de ghidare. Îndepărtați zgârieturile mici cu șmirghel. Aplicați unsoare proaspătă, înșurubați capacul.

Depozitați dispozitivul de strângere Impact Tightener numai într-o zonă uscată și la o temperatură de peste 10°C. Înainte de depozitare pe termen lung, acoperiți exteriorul sculei cu un strat subțire de ulei pentru a preveni coroziunea. Curățați scula înainte de utilizare ulterioară. Reparațiile la uneltele pneumatice trebuie să fie efectuate în atelierul de service de către personal calificat.