

KRAFT&DELE

PROFESIONAL

**CHEIE DE IMPACT 1/2" KD1432
(RP17407)**

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE

Traducerea manualului original



PĂSTRAȚI ACEST MANUAL DE UTILIZARE

Acest document conține instrucțiuni de siguranță și de utilizare, precum și informații privind garanția.

Păstrați acest document și dovada de cumpărare într-un loc uscat.





IMPORTANT:

La primirea produsului, citiți toate regulile de siguranță și instrucțiunile de utilizare înainte de prima utilizare. Păstrați acest manual pentru consultare ulterioară.



Alte riscuri

Chiar dacă dispozitivul este utilizat conform recomandărilor, nu toate riscurile rămase pot fi eliminate. Următoarele pericole pot apărea din cauza designului și construcției dispozitivului:

1. Leziuni pulmonare dacă nu se utilizează o mască de protecție împotriva prafului.



2. Leziuni ale auzului dacă nu se utilizează protecție auditivă.



3. Probleme de sănătate cauzate de emisiile de vibrații dacă unealta electrică este utilizată pentru perioade lungi de timp sau nu este utilizată și întreținută corespunzător.

4. Trebuie purtate protecții auditive.



2013

2014



Transmisie.....	1/2
Dimensiune șurub	5/8" (16 mm)
Viteza fără sarcină	7.500 rpm
Cuplu maxim.....	120 N.m
Consum hidraulic mediu	6,5 cfm (184 l/min)
Presiune de funcționare	90 psi (6,3 bar)
Dimensiunea orificiului de admisie a aerului	1/4"
Furtun pneumatic	3/8" ID
Greutate.....	4,64 lbs (2,1 kg) A
Nivel de presiune acustică.....	84,4 dB(A), k=3 dB(A)
Nivel de putere acustică.....	95,4 dB(A), k=3 dB(A)
Max L_{Pc}	106,9 dB
Nivelul vibrațiilor în mâner 8,47 m/s ² , k=1,33 m/s ²	

Reguli importante de siguranță

1. Când utilizați cheia, respectați toate regulile și reglementările de siguranță.
2. Nu purtați ceasuri, brățări sau haine largi atunci când utilizați scule pneumatice.
3. AVERTISMENT! Deconectați alimentarea pneumatică înainte de a schimba accesoriile sau de a efectua operațiuni de întreținere.
4. Mențineți cheia în stare bună și înlocuiți piesele deteriorate sau uzate. Utilizați numai piese originale. Piesele neautorizate pot fi periculoase.
5. ATENȚIE! Verificați dacă presiunea aerului este corectă și dacă valoarea maximă a presiunii nu este depășită. Recomandăm o presiune de 90 psi.
6. Țineți furtunul pneumatic departe de surse de căldură, ulei și margini ascuțite. Înainte de fiecare utilizare, verificați furtunul pneumatic pentru a detecta eventualele semne de uzură și asigurați-vă că toate conexiunile sunt sigure.
7. Utilizați numai socluri concepute pentru utilizarea cu o cheie cu impact.
8. Purtați echipament de protecție omologat pentru ochi/față, protecție auditivă și protecție pentru mâini.
9. AVERTISMENT! Datorită prezenței posibile a prafului de azbest provenit de la garniturile de frână, recomandăm utilizarea unei protecții respiratorii adecvate atunci când lucrați la sistemele de frânare ale vehiculelor.
10. Mențineți echilibrul și stabilitatea corespunzătoare. Asigurați-vă că podeaua nu este alunecoasă. Purtați încălțăminte antiderapantă.
11. Țineți copiii și persoanele din jur la distanță de zona de lucru.
12. NU utilizați cheia pentru sarcini pentru care dispozitivul nu este destinat.
13. NU utilizați cheia dacă este deteriorată sau defectă.
14. NU utilizați cheia decât dacă ați fost instruit în utilizarea acesteia de către o persoană calificată.
15. NU transportați cheia folosind un furtun pneumatic.
16. NU îndreptați aerul din furtunul pneumatic către dumneavoastră sau către alte persoane.
17. Când dispozitivul nu este utilizat, deconectați-l de la sursa de alimentare pneumatică și depozitați-l într-un loc sigur, uscat, la îndemâna copiilor.

Reguli generale de siguranță

Datorită diverselor pericole, citiți și înțelegeți instrucțiunile de siguranță înainte de a instala, opera, repara, întreține sau înlocui accesoriile. Nerespectarea acestor instrucțiuni poate duce la vătămări grave.

Numai operatorii calificați și instruiți trebuie să instaleze, să regleze sau să utilizeze scule electrice pentru elemente de fixare filetate.

Nu modificați acest sculă electrică. Orice modificare poate reduce eficacitatea măsurilor de siguranță și poate crește riscul de pericole pentru operator. Nu aruncați instrucțiunile de siguranță; transmiteți-le operatorului.

Nu utilizați unealta electrică dacă este deteriorată. Verificați periodic dacă toate marcasele prevăzute de standardul ISO 11148 sunt prezente pe dispozitiv. Dacă este necesar, contactați producătorul pentru a obține marcasele corespunzătoare.

Instrucțiuni de utilizare

Descriere

Corp din aluminiu turnat, protecții din cauciuc, regulator pneumatic încorporat pentru reglarea vitezei și puterii, sistem de evacuare frontală, dispozitiv conceput pentru demontarea și montarea piulițelor și șuruburilor. Ideal și pentru înlocuirea anvelopelor și lucrări generale de asamblare, precum și pentru alte aplicații în atelier.

Pericole generale

Defecțiunea piesei de lucru, a accesoriilor sau chiar a sculei în sine poate provoca un recul puternic. Purtați întotdeauna ochelari de protecție rezistenți la impact atunci când utilizați scule electrice. Gradul de protecție necesar trebuie evaluat pentru fiecare aplicație. Asigurați-vă că piesa de lucru este fixată corespunzător.

Pericole

Hainele largi, bijuteriile, părul și mănușile pot fi prinse și încurcate, reprezentând un risc grav pentru operator. Prin urmare, țineți articolele de îmbrăcăminte și părțile corpului menționate mai sus la distanță de dispozitiv și accesorii. Mănușile pot fi prinse de mecanismul de acționare rotativ al dispozitivului, ceea ce poate duce la fracturi grave sau la tăierea degetelor. Mufele rotative ale mecanismului de acționare și elementele de extensie pot prinde cu ușurință mănușile de protecție din cauciuc și metal. Prin urmare, nu trebuie purtate mănuși de protecție largi, deoarece acest lucru poate reprezenta un risc grav pentru sănătatea operatorului dispozitivului. Nu țineți niciodată dispozitivul de motor, ax sau extensii. Țineți mâinile departe de părțile rotative ale motorului dispozitivului.

Pericole legate de funcționare

Utilizarea dispozitivului poate expune mâinile operatorului la pericole precum strivire, impact, tăiere, abraziune și arsuri. Purtați mănuși de protecție adecvate pentru a vă proteja mâinile. Operatorii și personalul de întreținere trebuie să fie capabili fizic să manipuleze greutatea și puterea dispozitivului. Unelte. Țineți dispozitivul corect în mâini. Fiți pregătiți pentru reculuri sau mișcări bruște ale dispozitivului. Prin urmare, țineți dispozitivul cu ambele mâini. Mențineți o poziție corectă și stabilă atunci când lucrați cu dispozitivul. De asemenea, utilizați dispozitivul pe o suprafață adecvată.

În situațiile în care cuplul generat în timpul funcționării dispozitivului trebuie absorbit, se recomandă utilizarea unui braț de suspensie ori de câte ori este posibil. Dacă acest lucru nu este posibil, se recomandă utilizarea mânerelor laterale pentru uneltele drepte și uneltele cu mâner pistol. Se recomandă utilizarea tijelor adecvate pentru șurubelnițele unghiulare. În toate cazurile, se recomandă utilizarea de măsuri pentru a absorbi cuplul de reacție peste 4 N • m pentru uneltele drepte, peste 10 N • m pentru uneltele cu mâner pistol și peste 60 N • m pentru șurubelnițele unghiulare.

Eliberați butonul de alimentare în cazul unei întreruperi de curent. Utilizați numai lubrifianți recomandați de producător.

Degetele operatorului pot fi strivite în cazul utilizării necorespunzătoare a dispozitivului și al plasării mâinii în părțile rotative ale dispozitivului.

Nu utilizați dispozitivul în încăperi dezordonate și nu puneți mâinile între dispozitiv și piesa de lucru, în special atunci când scoateți șuruburi.

Pericole în timpul funcționării

Atunci când utilizează un dispozitiv electric, operatorul poate resimți disconfort la nivelul mâinilor, brațelor, gâtului și al altor părți ale corpului. Atunci când assemblează o unealtă electrică, operatorul trebuie să adopte o postură adecvată și confortabilă și să stea pe o suprafață sigură pentru a preveni pierderea echilibrului și a controlului asupra dispozitivului. Atunci când efectuează sarcini îndelungate și lucrări continue pentru perioade lungi de timp, operatorul trebuie să-și schimbe poziția corpului pentru a evita oboseala și a reduce disconfortul. Dacă operatorul prezintă simptome precum disconfort continuu sau recurent, durere, amorțeală, senzație de arsură sau rigiditate, aceste semne de avertizare nu trebuie ignorate. Operatorul trebuie să informeze angajatorul și să consulte un medic.

Pericole asociate accesoriilor

Deconectați dispozitivul electric de la sursa de alimentare înainte de a înlocui unelte sau accesoriile.

Nu atingeți prizele sau accesoriile în timp ce funcția de impact este activă, deoarece acest lucru crește riscul de tăieturi, arsuri și leziuni cauzate de vibrații.

Utilizați numai accesorii de tipul și dimensiunea specificate de producătorul acestui sculă electrică. Mențineți dispozitivul pneumatic de impact curat și în stare bună de funcționare, deoarece neglijarea dispozitivului și a accesoriilor poate reprezenta un potențial pericol pentru sănătatea operatorului.

Pericole la locul de muncă

Alunecările, împiedicările și căderile sunt principalele cauze ale accidentelor la locul de muncă. Acordați o atenție deosebită și fiți precauți atunci când vă deplasați pe suprafețe alunecoase. Asigurați-vă că cablurile de alimentare și alte cabluri sunt așezate corespunzător la locul de muncă, pentru a preveni împiedicarea și, ca urmare, rănirea și pericolele pentru sănătatea operatorului și a altor persoane. Dacă dispozitivul este utilizat în locuri necunoscute, acordați o atenție specială atunci când lucrați cu acesta. Rețineți că există și pericole ascunse pentru operator, cum ar fi cablurile de înaltă tensiune sau alte cabluri care trec prin pereți. Dispozitivul nu este destinat utilizării în zone potențial explozive și nu este un dispozitiv izolat.

Asigurați-vă că nu există cabluri sau țevi la locul de muncă care ar putea fi deteriorate în timpul utilizării dispozitivului. Acest lucru prezintă un risc grav de deteriorare a proprietății și poate prezenta un risc grav de rănire a operatorului și a persoanelor aflate în apropierea locului de muncă.

Pericole legate de praf

Praful și fumul generate în timpul utilizării uneltelor electrice pot provoca probleme de sănătate (de exemplu, cancer, malformații congenitale, astm și/sau dermatită); evaluarea riscurilor și implementarea unor măsuri de control adecvate pentru aceste pericole sunt esențiale.

Evaluarea riscurilor trebuie să includă praful generat de utilizarea uneltei și potențialul ca praful să provoace o anumită boală.

Orientați orificiul de evacuare astfel încât să reduceți la minimum generarea de praf în mediul înconjurător.

În cazul în care se generează praf sau fum, controlul la punctul de emisie va fi o prioritate.

Toate funcțiile sau accesoriile integrate pentru colectarea, extragerea sau suprimarea prafului sau a fumului din aer trebuie utilizate și întreținute corect, în conformitate cu instrucțiunile producătorului.

Protecția respiratorie trebuie utilizată în conformitate cu instrucțiunile angajatorului și cu cerințele de sănătate și siguranță la locul de muncă.

Pericolul zgomotului

Expunerea neprotejată la niveluri ridicate de zgomot poate provoca pierderea permanentă a auzului și alte probleme, cum ar fi tinitusul (țiuțuri, bâzâituri, fluierături sau zumzet în urechi).

Este esențial să se evalueze riscurile și să se implementeze măsuri de control adecvate pentru aceste pericole.

Măsurile de control adecvate pentru reducerea riscului pot include acțiuni care reduc nivelul de zgomot generat în timpul funcționării dispozitivului. Utilizați protecție auditivă în conformitate cu instrucțiunile angajatorului și cerințele de sănătate și siguranță. Dispozitivul trebuie utilizat și operat numai în conformitate cu informațiile și recomandările din acest manual de utilizare. Acest lucru va reduce riscul de rănire a operatorului și a persoanelor aflate la locul de muncă.

Pericole rezultate din vibrații

Expunerea la vibrații poate provoca leziuni nervoase și pierderea sensibilității din cauza circulației sanguine deficitare la nivelul mâinilor și brațelor. Țineți mâinile departe de prizele pentru chei.

Când lucrați la temperaturi scăzute, purtați îmbrăcăminte caldă și mențineți-vă mâinile calde și uscate.

Dacă simțiți amorțeală, furnicături, durere sau albire a pielii de pe degete sau mâini, opriți utilizarea dispozitivului, informați angajatorul și consultați un medic.

Utilizați și întrețineți unealta electrică în conformitate cu instrucțiunile din manualul de utilizare pentru a preveni niveluri inutile de vibrații.

Nu utilizați prize sau prelungitoare uzate sau care nu se potrivesc bine, deoarece acest lucru poate provoca o creștere semnificativă a vibrațiilor.

Selectați, întrețineți și înlocuiți uneltele/accesoriile consumabile în conformitate cu recomandările din acest manual de utilizare pentru a preveni creșterea inutilă a nivelului de vibrații.

Dacă este posibil, utilizați conectori pentru manșoane pentru a împiedica tragerea manșoanelor către dispozitiv. Dacă este posibil, sprijiniți dispozitivul pe un suport sau într-o mașină de echilibrare.

Țineți unealta în mod corespunzător, folosind mânerul. Nu strângeți dispozitivul prea tare, deoarece riscul de vibrații este, în general, mai mare atunci când forța de prindere este mai mare.

Instrucțiuni suplimentare de siguranță pentru uneltelor pneumatice

Aerul comprimat poate provoca leziuni grave. Deconectați întotdeauna alimentarea cu aer, furtunul de presiune a aerului și deconectați dispozitivul de la alimentarea cu aer atunci când dispozitivul nu este utilizat sau înainte de a înlocui accesoriile sau în timpul reparațiilor. Nu îndreptați niciodată aerul către dvs. sau către alte persoane.

Furtunurile pneumatice pot provoca leziuni grave. Verificați întotdeauna dacă componentele și accesoriile dispozitivului nu sunt deteriorate sau slăbite. Aerul rece nu trebuie direcționat către mâini.

Nu utilizați cuplaje rapide pentru intrările sculelor de impact și cheile pneumatice de impact. Utilizați cuplaje filetate din oțel călit (sau dintr-un material cu rezistență comparabilă la impact).

Ori de câte ori se utilizează cuplaje universale cu răsucire (cuplaje cu gheare), instalați știfturi de blocare și cabluri de siguranță pentru a preveni conectarea incorectă a furtunului la unealtă sau a furtunului la furtun.

Alimentare pneumatică

1. Asigurați-vă că supapa de aer de pe cheie (sau declanșator) este în poziția „oprit” înainte de a conecta cheia la sursa pneumatică.
2. Dispozitivul necesită o presiune a aerului de 90 psi, iar debitul de aer trebuie să fie în conformitate cu specificațiile.
3. **AVERTISMENT!** Asigurați-vă că dispozitivul utilizat nu depășește 90 de grade Celsius în timpul funcționării. Presiunea ridicată a aerului și aerul contaminat scurtează durata de viață a produsului din cauza uzurii excesive și pot fi periculoase, provocând daune sau vătămări.
4. Rezervorul de aer trebuie golit zilnic. Apa din conducta pneumatică va deteriora cheia.
5. Păstrați filtrul de admisie a aerului curat.
6. Când utilizați furtunuri pneumatice foarte lungi (peste 8 metri), presiunea din furtun trebuie mărită pentru a asigura o alimentare adecvată cu aer. Diametrul furtunului trebuie să fie de 3/8".
7. Păstrați conductele de alimentare și pneumatice departe de surse de căldură, ulei și margini ascuțite. Verificați regulat furtunul pentru a detecta eventualele deteriorări și uzură și asigurați-vă că toate conexiunile sunt realizate corect.

Lubrifiere

Se recomandă utilizarea unui lubrifiant în linie cu reglare automată (Fig. 4) pentru a crește durata de viață a dispozitivului și a-i asigura funcționarea continuă. Lubrifiantul în linie trebuie verificat regulat și reumplut cu ulei pentru scule pneumatice.

Lubrificatorul în linie se reglează corect prin plasarea unei foi de hârtie lângă orificiile de ieșire și menținerea accelerației deschise timp de aproximativ 30 de secunde. Lubrificatorul este reglat corect atunci când pe hârtie se formează o mică pată de ulei. Evitați cantitățile excesive de ulei.

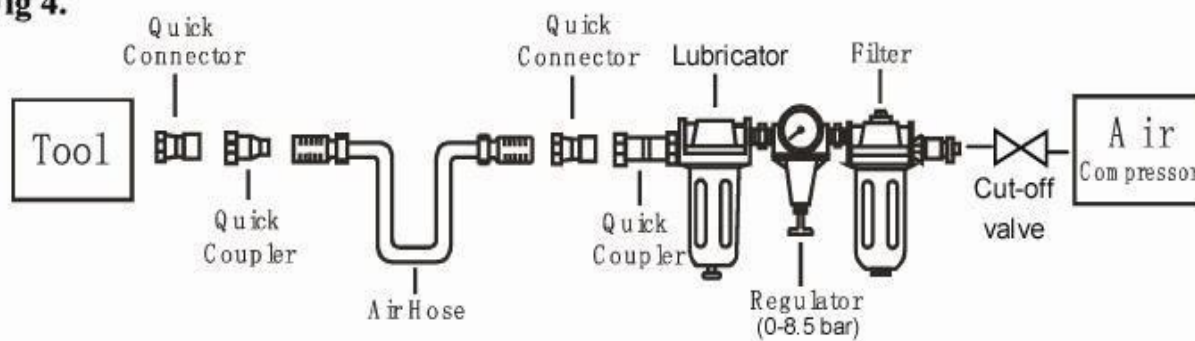
Dacă dispozitivul trebuie depozitat pentru o perioadă mai lungă de timp (peste noapte, în weekend etc.), umpleți dispozitivul cu o cantitate generoasă de lubrifiant. Dispozitivul trebuie să funcționeze timp de aproximativ 30 de secunde pentru a asigura distribuția uniformă a uleiului în sistemul de lubrifiere. Depozitați dispozitivul într-un mediu curat și uscat.

- Este esențial ca dispozitivul să fie lubrifiat corespunzător, ceea ce se poate realiza prin menținerea unui nivel suficient de lubrifiant în lubrifiantul sistemului pneumatic. Fără o lubrifiere adecvată, dispozitivul nu va funcționa corect și piesele se vor uza rapid.
- Utilizați unsoarea corectă în lubrifiantul liniei pneumatice. Lubrifiantul trebuie să aibă un debit de aer redus sau variabil și trebuie umplut până la nivelul corect. Utilizați numai lubrifianți recomandați, special concepuți pentru aplicații pneumatice. Înlocuitorii pot deteriora componentele din cauciuc ale dispozitivului, inelele O și alte piese din cauciuc.

IMPORTANT!!!

Dacă în sistemul pneumatic nu este instalat un filtru/regulator/lubrifiant, dispozitivele pneumatice trebuie lubrifiate cel puțin o dată pe zi sau după 2 ore de funcționare, adăugând 2 până la 6 picături de ulei, în funcție de mediul de funcționare, direct prin conectorul din carcasa dispozitivului.

Fig 4.



Funcționare

AVERTISMENT Înainte de utilizare, citiți și înțelegeți toate informațiile de siguranță din acest manual de utilizare.

1. Utilizați numai chei cu impact special concepute pentru utilizarea cu o cheie cu impact.
 2. Conectați cheia la furtunul pneumatic.
 3. Așezați cheia tubulară pe piuliță și apăsați pe trăgaci pentru a porni cheia.
 4. Pentru a schimba direcția, apăsați butonul din partea superioară a mânerului. R. înseamnă rotație inversă, iar F. înseamnă rotație înainte.
 5. Debitul de aer poate fi reglat prin ajustarea supapei de debit de la baza mânerului.
 6. Asigurați-vă că alimentarea cu aer este curată și că presiunea aerului nu depășește 90 psi atunci când utilizați cheia. Presiunea excesivă a aerului și aerul contaminat vor scurta durata de viață a produsului din cauza uzurii excesive și pot fi periculoase, deoarece pot provoca daune sau vătămări corporale.
 7. Țineți copiii la distanță de aparat și de zona de lucru.
- NU aplicați forță suplimentară pe cheie pentru a deșurba piulița.
- NU lăsați cheia să funcționeze fără sarcină pentru o perioadă lungă de timp, deoarece acest lucru îi va scurta durata de viață.

Deconectați cheia de la sursa de aer înainte de a schimba accesoriile, de a o repara sau de a o întreține.

Înlocuiți sau reparați piesele deteriorate. Utilizați numai piese originale. Piesele neautorizate pot fi periculoase.

1. Lubrifiați zilnic cheia pneumatică cu câteva picături de ulei pentru scule.

2. NU utilizați socluri uzate sau deteriorate.

3. Pierderea puterii sau funcționarea neregulată pot fi cauzate de următoarele motive:

a) Debit excesiv de aer prin conducta pneumatică. Reduceți debitul de aer prin conducta pneumatică. Dimensiuni incorecte ale racordurilor furtunurilor. Pentru a remedia problema, verificați alimentarea cu aer și urmați instrucțiunile.

b) Depunerile de cauciuc și alte depuneri în cheie pot reduce, de asemenea, performanța dispozitivului. Dacă modelul dvs. este echipat cu un filtru de aer (situat în zona de admisie a aerului), scoateți filtrul și curățați-l bine.

Când dispozitivul nu este utilizat, deconectați-l de la sursa de alimentare pneumatică, curățați cheia și depozitați-o într-un loc sigur și uscat, la îndemâna copiilor.

Depanare

Formularul de mai jos conține o listă cu sistemele de operare comune care prezintă probleme și soluții. Citiți formularul cu atenție și urmați instrucțiunile.

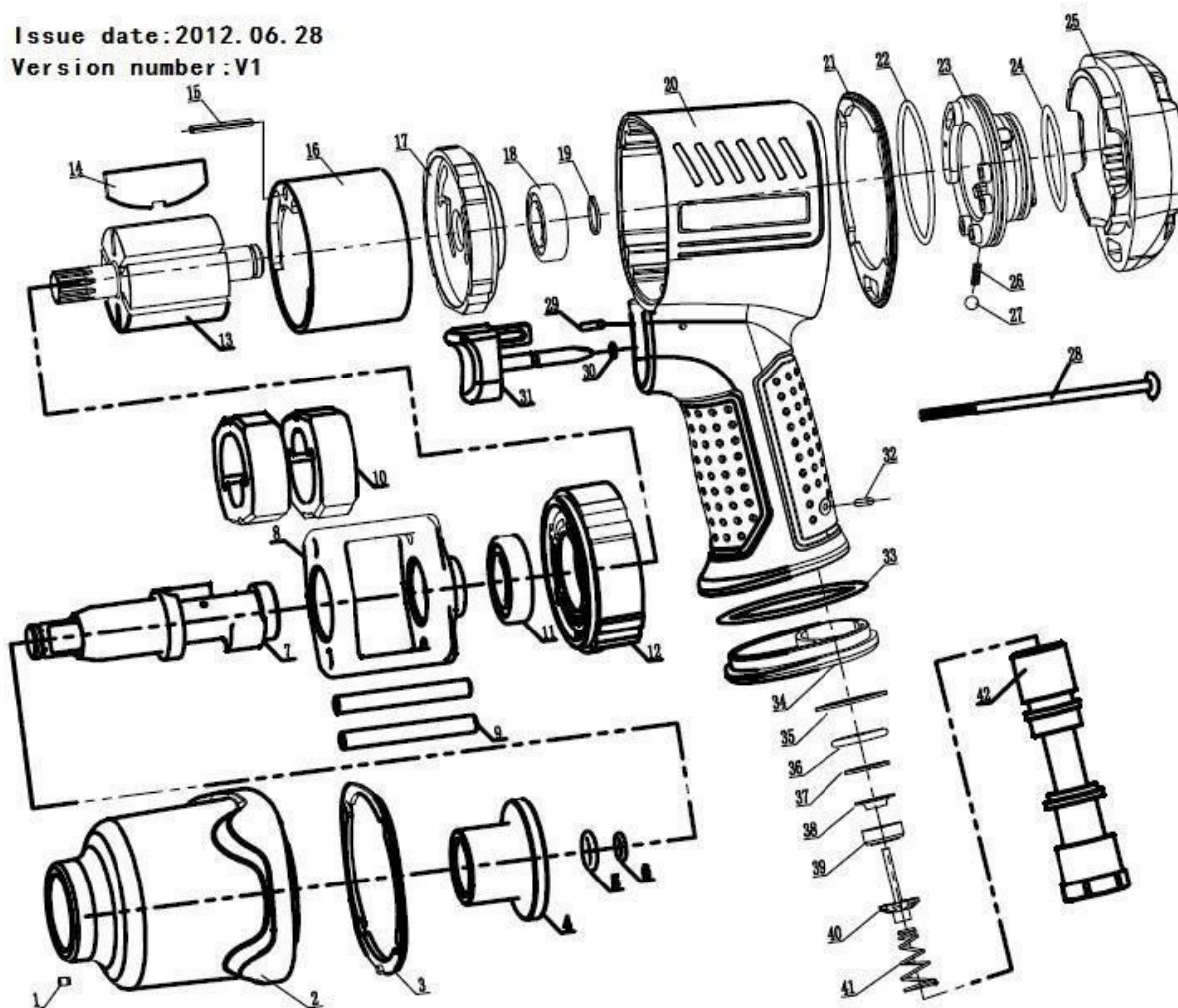
AVERTISMENT: Dacă în timpul funcționării apare oricare dintre următoarele simptome, opriți imediat utilizarea sculei, deoarece aceasta poate provoca leziuni grave. Numai personalul calificat sau un centru de service autorizat poate repara sau înlocui scula.

Înainte de a repara sau regla unealta, deconectați-o de la sursa de aer. Când înlocuiți inelele O sau cilindrii, lubrifiați-le cu ulei pneumatic înainte de instalare.

PROBLEMĂ	CAUZE POSIBILE	SOLUȚIE
Dispozitivul funcționează la viteză normală, dar pierde viteză sub sarcină	Ambreiaj uzat sau blocaj din cauza lipsei de lubrifiere.	- Lubrifiați carcasa ambreiajului. - Verificați dacă nu există prea multă unsoare în ambreiaj. Ambreiajul necesită doar jumătate din cantitatea totală de unsoare. Prea multă unsoare poate provoca blocarea ambreiajului la viteze mari. IMPORTANT: Încălzirea indică de obicei o cantitate insuficientă de unsoare în cameră. Condițiile de funcționare dificile pot necesita o lubrifiere mai frecventă lubrifiere .
Unitatea funcționează lent. O cantitate mică de aer curge din eșapament	- Piese ale motorului blocate cu particule de murdărie - Regulatorul de putere în poziție închisă - Fluxul de aer este blocat.	- Verificați dacă filtrul de admisie a aerului este blocat. - Turnați lubrifianul destinat uneltelor pneumatice în admisia de aer, conform instrucțiunilor. - Utilizați scula la intervale regulate, schimbând direcția de rotație cât mai mult posibil. Repetați pașii de mai sus, dacă este necesar.
Dispozitivul nu funcționează. Aerul curge liber din evacuare	Una sau mai multe lame ale motorului sunt blocate din cauza acumulării de murdărie.	- Turnați lubrifianul destinat uneltelor pneumatice în orificiul de admisie a aerului al dispozitivului. - Utilizați unealta la intervale regulate, schimbând direcția de rotație acolo unde este posibil. - Bateți ușor carcasa motorului. - Deconectați sursa de alimentare. Mișcați motorul manual folosind arborele de transmisie rotativ.
Dispozitivul nu se oprește	Problemă cu garniturile inelare din supape	Înlocuiți inelul O.
Notă: Reparațiile trebuie efectuate numai de către o persoană calificată.		

Issue date: 2012. 06. 28

Version number: V1



Construcția dispozitivului și lista pieselor

Nr.	Descriere	Canti tate	Nr	Descriere	Canti tate	Nr	Descriere	Canti tate	Nr	Descriere	Canti tate
1	Ștecher	1	12	Cap cilindru	1	23	Camera de control k	1	34	Priza de ieșire	1
2	Capac	1	13	Rotor	1	24	Inel O	1	35	Garnitură de admisie	1
3	Șaibă	1	14	Blade	6	25	Carcasă	1	36	Inel O	1
4	Bucșă	1	15	Știft	1	26	Arc de rulment	1	37	Clemă interioară	1
5	Flanșă	1	16	Cilindru	1	27	Rulment	1	38	Șurub	1
6	Inel O 7,5*1,8	1	17	Capac spate	1	28	Șurub	1	39	Cap	1
7	Nicovală	1	1	Bucșă	1	29	Știft	1	40	Element de supapă	1
8	Capac	1	19	Garnitură	1	30	Inel O	1	41	Arc supapă	1
9	Știft ciocan	2	20	Corp	1	31	Declanșator	2	42	Conector intern	1
10	Element de impact	2	21	Garnitură	1	32	Știft	1			
11	Garnitură	1	22	Inel O	1	33	Inel O 38*1,8	1			

Protecția mediului



Produsele electrice nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile menajere. Acestea trebuie duse la punctele de reciclare desemnate. Vă rugăm să contactați autoritățile locale pentru informații privind eliminarea echipamentelor electrice.

KRAFT&DELE

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Conform Ghidului ISO/IEC 22 și EN 45014

Reprezentant autorizat al producătorului: Foreintrade Sp. Z o.o.

Adresa reprezentantului autorizat: Grochowska 341 lok. 174; 03-822 Varșovia

DECLARĂM CĂ PRODUSUL ESTE CONFORM STANDARDELOR EUROPENE

Denumirea produsului: Set de scule pneumatice (marcate cu marca comercială Kraft&Dele) **Model** (mărci comerciale): KD1432 – (cheie-RP17407)

Date despre produs: Presiune de funcționare 6 bar

Declarație:

Produsul la care se referă această declarație este conform cu cerințele Directivelor CE:

1. 2006/42/CE Directiva privind echipamentele tehnice
2. 2011/65/UE Directiva ROHS 2
3. 2000/14/CE Directiva privind emisiile sonore

Conform standardelor:

EN 50581:2012; EN ISO 3744:2010;

Certificat nr. AM 50409671 0001, emis de TUV Rheinland LGA Products GmbH (Tillystrasse 2, 90431 Nurnberg, Germania) la 31 iulie 2018

Persoana responsabilă cu păstrarea documentației tehnice: Ma Dong Hui, Grochowska 341 lok. 174; 03-822 Varșovia

Ma Dong Hui, Varșovia, 18 iulie 2019