

KRAFT&DELE

PROFESIONAL

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE A
CUIEI PNEUMATICE KD1430/31
(MCN55/80)

Traducerea manualului original



Înainte de a începe lucrul cu dispozitivul, citiți acest manual de utilizare.



INFORMAȚII IMPORTANTE:

Înainte de a utiliza dispozitivul pentru prima dată, citiți cu atenție toate regulile și instrucțiunile de siguranță conținute în acest manual. Păstrați acest manual pentru consultare ulterioară.

Risc rezidual

Chiar dacă dispozitivul este utilizat conform recomandărilor, nu toate riscurile reziduale pot fi eliminate.

Datorită designului și construcției dispozitivului, pot apărea următoarele pericole:

- Leziuni ale auzului dacă nu se utilizează protecție auditivă.
- 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.
- Trebuie purtate ochelari de protecție.

Cuprins

- 1 Date tehnice
 - 1.1 Capsator
 - 1.2 Accesorii
 - 1.3 Descriere / funcții
 - 1.4 Locația piesei
- 2 Referințe specifice
 - 2.1 Reglementări
 - 2.2 Emisii de zgomot
 - 2.3 Informații privind impactul mecanic (vibrații)
 - 2.4 Siguranța la utilizarea pistolului de bătut cuie
 - 2.5 Siguranța la locul de muncă
 - 2.6 Dispozitive de acționare
 - 2.7 Sisteme de acționare
- 3 Sistemul de aer comprimat
- 4 Pregătirea dispozitivului pentru utilizare
 - 4.1 Pregătirea dispozitivului pentru prima utilizare
 - 4.2 Conectarea la sistemul de aer comprimat
 - 4.3 Reumplerea magaziei
 - 4.4 Funcționarea dispozitivului
5. Întreținere
- 6 Depanare
- 7 Schema dispozitivului
- 8 Lista pieselor de schimb

1. Date tehnice

Tipul dispozitivului	MCN55 (MCN80)
Dimensiuni	283 × 270 × 131 mm (362 × 132 × 307 mm)
Greutate (fără capse)	2,7 kg (4,0 kg)
Mod de activare	Activare prin contact
Presiune maximă admisibilă	8,3 bar
Intervalul de presiune admisibil recomandat	5 până la 7 bar (5,8-8 bar)
Lubrifiant recomandat	ulei mineral alb 10 #
Nivelul puterii acustice	LWA, 1s, d 94,84 dB
Nivelul presiunii acustice la locul de muncă	LWA, 1s, d 88,06 dB
Valoarea caracteristică a vibrațiilor =	2,81 m/s

1.1 Cuie

Dimensiunea cuie: Diametru 2,1-2,3 mm Lungimea cuie: 25-57 mm Capacitate magazie: 300-350 buc.
(PENTRU MCN80 – 50 mm * 2,5 mm – 83 mm * 3,3 mm)

1.2 Accesorii

- Cheie hexagonală / Lubrifiant / Manual de utilizare

1.3 Descriere / caracteristici

Caracteristici și avantaje: Dispozitivul este ușor, are un magazin durabil, capacitate de până la 300-350 cuie în funcționare continuă când este complet încărcat, ieșire multidirecțională, mâner confortabil din cauciuc, echipat cu un capac de protecție împotriva prafului și un capac pentru corpul principal al dispozitivului.

Aplicație:

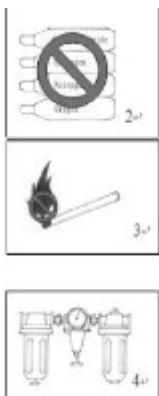
Fabricarea de paletă, butoaie și cutii din lemn, fabricarea de garduri din lemn, utilizare generală în construcții, inclusiv construirea de platforme, placări și acoperiri.

1.4 Localizarea pieselor (vezi Fig. 1)

- 1-Corpul pistolului
- 2-Piuliță cilindrică
- 3-Dispozitiv de siguranță
- 4-Ansamblu mâner
- 5-Magazie
- 6-Tragac
- 7-Mâner
- 8-Capac pentru țevă



2. Referințe specifice



1. Nu utilizați niciodată oxigen, gaze inflamabile sau alte gaze din recipiente ca sursă de energie, deoarece acest lucru poate provoca o explozie și leziuni grave (vezi Fig. 2).
2. Fluidul și solventul pot fi foarte inflamabile sau combustibile. Utilizați unitatea într-o cabină de pulverizare bine ventilată și evitați toate sursele de aprindere, cum ar fi țigările, flăcările deschise și pericolele de descărcare electrostatică. (vezi Fig. 3)
3. Deconectați dispozitivul de la furtunul de alimentare cu aer înainte de a efectua operațiuni de întreținere asupra dispozitivului și când dispozitivul nu este utilizat. Pentru a proteja dispozitivul împotriva pornirii accidentale, se recomandă amplasarea unei supape cu bilă în apropierea sursei de alimentare cu aer a pistolului de pulverizare.
4. Utilizați aer comprimat curat și uscat la o presiune de 2,0 bari cu acces reglabil și nu depășiți niciodată presiunea maximă admisă.

presiunea de lucru (vezi Fig. 4)

5. Nu utilizați niciodată un solvent omogenizat pe bază de hidrocarburi, care poate reacționa chimic cu piesele din aluminiu și zinc. Utilizați piese din aluminiu și aliaj de zinc rezistente la substanțe chimice.
6. Nu îndreptați niciodată pistolul de pulverizare către dvs. sau către alte persoane.
7. Înainte de a porni dispozitivul, asigurați-vă că toate șuruburile și capacele sunt strânse bine.
8. Înainte de vopsire, verificați dacă mecanismul de declanșare și duza se mișcă liber. Acest lucru va asigura funcționarea corectă și eficientă a dispozitivului.
9. Nu modificați niciodată acest dispozitiv pentru altă utilizare. Utilizați numai piese, duze și accesorii recomandate, precum și accesorii recomandate de producător.

2.1 Instrucțiuni de utilizare

Următorul standard se aplică pistolelor de bătut cuie: EN792-13:2000 + A1:2008 „Cerințe de siguranță pentru scule manuale neelectrice - Partea 13: Pistole de bătut cuie”.

Acest standard prevede următoarele cerințe:

- în mașinile de bătut cuie trebuie utilizate numai cuiele descrise în instrucțiunile de utilizare (vezi DATE TEHNICE). Mașina de bătut cuie și cuiele specificate în instrucțiunile de utilizare trebuie tratate ca un singur sistem de siguranță;
 - pentru conectarea la sistemul pneumatic trebuie utilizate cuplaje rapide, iar în dispozitiv trebuie instalat un conector neetanș, astfel încât după deconectare să nu rămână aer comprimat în dispozitiv;
 - oxigenul sau gazele inflamabile nu trebuie utilizate ca sursă de energie pentru dispozitivele de fixare cu aer comprimat;
 - echipamentele de fixare a cuielor trebuie conectate la o sursă de aer numai dacă presiunea maximă admisă nu este depășită cu mai mult de 10%; în cazul unei presiuni mai mari, trebuie instalat un reductor de presiune în sistemul de înaltă presiune, care include o supapă de siguranță pentru a împiedica pătrunderea unei cantități excesive de aer comprimat;
 - Pentru repararea dispozitivului de cuie se pot utiliza numai piese de schimb specificate de producător sau de reprezentantul său autorizat.
 - Reparațiile trebuie efectuate numai de reprezentanții autorizați ai producătorului sau de alți specialiști, ținând seama de informațiile furnizate în instrucțiunile de utilizare.
 - Suporturile pentru montarea dispozitivelor de cuie pe un suport, de exemplu pe o bancă de lucru, trebuie proiectate și fabricate de producător astfel încât dispozitivul de cuie să poată fi fixat în siguranță pe suport și utilizat în scopul prevăzut, fără a suferi deteriorări, deformări, deplasări etc.
- Domeniile speciale de aplicare pentru dispozitivele de bătut cuie pot necesita respectarea unor norme și reglementări suplimentare.
- Utilizați numai sursele de alimentare și lubrifianții menționați în instrucțiunile de utilizare:
 - Dispozitivele de fixare a cuielor marcate cu un triunghi echilateral inversat, așezat pe un punct, pot fi utilizate numai cu un dispozitiv de siguranță adecvat.
 - În scopuri de întreținere, pentru pistolul de cuie trebuie utilizate numai piese de schimb specificate de producător sau de reprezentantul său autorizat.
 - Reparațiile trebuie efectuate numai de reprezentanții autorizați de producător sau de alți specialiști, ținând seama de informațiile furnizate în instrucțiunile de utilizare.

NOTĂ: Specialiștii sunt persoane care, ca urmare a pregătirii profesionale sau a experienței, au cunoștințe de specialitate suficiente în domeniul dispozitivelor de fixare cu cuie și cunoștințe suficiente privind normele de siguranță și protecție relevante, normele de prevenire a accidentelor, directivele și normele tehnice general recunoscute (de exemplu, standardele CEN și CENELEC) pentru a putea evalua condițiile de lucru sigure ale dispozitivelor de fixare a cuielor.

2.2 Emisii de zgomot

Valorile caracteristice ale zgomotului pentru dispozitivul de fixare cu cuie au fost determinate în conformitate cu EN12549: 1999 și EN ISO4871 „Cod de testare a zgomotului acustic pentru dispozitive de fixare cu cuie - metodă tehnică” (a se vedea Datele tehnice).

Aceste valori sunt valori caracteristice pentru unealtă și nu reprezintă dezvoltarea zgomotului la locul de utilizare. Dezvoltarea zgomotului la locul de utilizare depinde, de exemplu, de mediul de lucru, de piesa de prelucrat, de suportul piesei de prelucrat și de numărul de operații efectuate etc.

În funcție de condițiile de la locul de muncă și de tipul acestuia, pot fi necesare măsuri individuale de reducere a zgomotului, cum ar fi așezarea obiectelor pe tamponuri fonoabsorbante, prevenirea vibrațiilor piesei de lucru prin utilizarea unei cleme sau a unui menghină, reglarea la presiunea minimă de aer necesară pentru sarcină etc.

Este necesar să se poarte protecție auditivă.

2.3 Informații privind impactul mecanic (vibrații)

Valorile caracteristice ale vibrațiilor dispozitivului de bătut cuie au fost determinate în conformitate cu ISO 8662-11: 1999 și EN 12096 - Măsurarea vibrațiilor în sculele electrice portabile - Partea 11: Dispozitive de bătut cuie (vezi Date tehnice).

Această valoare este o valoare caracteristică dependentă de dispozitiv și nu reprezintă impactul asupra mâinii și brațului atunci când se utilizează dispozitivul. Impactul asupra mâinii și brațului atunci când se utilizează dispozitivul de cuie va depinde, de exemplu, de forța de prindere, forța de presiune, direcția de lucru, reglarea alimentării cu energie, locul de muncă și suportul piesei de lucru.

2.4 Siguranța dispozitivului de bătut cuie

Înainte de fiecare operațiune, verificați dacă mecanismul de siguranță și declanșatorul funcționează corect și dacă toate piulițele și șuruburile sunt montate și strânse corespunzător.

Nu efectuați modificări la dispozitivul de bătut cuie fără permisiunea producătorului. Nu demontați niciunei piese ale dispozitivului de bătut cuie, cum ar fi dispozitivul de protecție.

Nu efectuați „reparații de urgență” fără unelte și echipamentul adecvat.

Dispozitivul de bătut cuie trebuie întreținut corespunzător și la intervale regulate, în conformitate cu instrucțiunile producătorului.

Evitați deteriorarea dispozitivului, de exemplu, prin efectuarea de modificări la dispozitiv care nu sunt permise de producător; utilizarea dispozitivului în alte scopuri decât cele pentru care este destinat, adică înfingerea cuielor în materiale dure, cum ar fi oțelul; utilizarea pistolului de cuie ca ciocan; aplicarea unei forțe excesive și supraîncărcarea dispozitivului.

2.5 Siguranța la lucrul cu un pistol de bătut cuie

Nu îndreptați niciodată dispozitivul de bătut cuie către dvs., către alte persoane sau animale.

Țineți dispozitivul de bătut cuie în timpul funcționării în așa fel încât să nu se poată produce leziuni la cap sau corp în cazul unui eventual recul din cauza blocării dispozitivului în piesa de lucru, a alimentării cu energie electrică sau a prezenței unor puncte dure în piesa de lucru (vezi Fig. 2).

Nu porniți niciodată dispozitivul de bătut cuie în spațiu deschis. Astfel veți evita pericolul cauzat de eventualele cuie care ricoșează și de solicitarea excesivă a sculei.

Unealta trebuie deconectată de la sistemul pneumatic în timpul transportului, în special atunci când se utilizează scări sau când se deplasează într-o poziție fizică neobișnuită (vezi Fig. 3).

Transportați dispozitivul de cuie la locul de lucru folosind numai mânerul și nu apăsați niciodată pe trăgaci.

Luați în considerare condițiile de la locul de muncă. Cuielile pot penetra piesele subțiri sau pot aluneca de pe colțurile și marginile piesei, expunând astfel persoanele la pericol.

Pentru siguranța personală, utilizați echipament de protecție, cum ar fi protecție auditivă și ochelari de protecție (vezi Fig. 2).

IMPORTANT: NU îndreptați orificiul de aerisire reglabil către operator sau orice altă persoană sau animal în timp ce utilizați dispozitivul de cuie.



2.6 Dispozitive de acționare

Pistoalele de cuie sunt acționate prin apăsarea trăgaciului cu degetul. În plus, dispozitivul de cuie este echipat cu un dispozitiv de blocare de siguranță care permite orice operațiune cu dispozitivul numai după ce acesta a fost apăsat pe piesa de lucru. Dispozitivul de cuie este marcat cu un triunghi inversat situat în spatele numărului de serie. Dispozitivul nu poate fi utilizat fără dispozitivul de protecție corespunzător.

2.7 Sisteme de activare

În funcție de utilizarea prevăzută, dispozitivul de fixare a cuielor este echipat cu un sistem de declanșare secvențială simplă și un sistem de control prin contact.

Utilizatorul poate modifica modul de pornire al dispozitivului de fixare cu cuie. Dispozitiv de fixare cu cuie cu dispozitiv de siguranță. A se vedea 2.6

- Pornire secvențială unică: un sistem de pornire în care declanșatorul și blocarea de siguranță trebuie activate pentru a porni un singur mod de funcționare utilizând declanșatorul după ce dispozitivul a fost aplicat pe piesa de lucru. Lucrările de fixare ulterioare pot fi efectuate numai după ce declanșatorul a fost apăsat din nou și blocarea declanșatorului a fost eliberată.

- Activare prin contact (versiune limitată): un sistem de activare în care declanșatorul și blocarea de siguranță trebuie activate pentru fiecare operație, dar ordinea de activare nu este specificată. Pentru operațiuni repetitive, este suficient să lăsați declanșatorul activat și să activați ulterior blocarea de siguranță sau invers. Dispozitivele de fixare a cuielor echipate cu activare prin contact trebuie marcate cu simbolul „A nu se utiliza pe schele sau scări” (a se vedea Fig. 4) și nu trebuie utilizate pentru anumite aplicații, de exemplu:

- atunci când deplasarea de la un loc de muncă la altul necesită utilizarea schelelor, scărilor, scărilor sau structurilor de scări, de exemplu șipci de acoperiș;

- închiderea cutiilor sau grătarelor;

- adaptarea sistemelor de siguranță pentru transport, de exemplu în vehicule și vagoane.

Culori:

Roșu pe fond alb, dispozitiv de fixare a cuielor și scară neagră



Fig. 4: Simbol „A nu se utiliza pe schele sau scări”

3. Sistem cu aer comprimat

AVERTISMENT

Nu utilizați niciodată dispozitivul la o presiune excesiv de mare.

Funcționarea corectă a dispozitivului de cuie necesită aer comprimat filtrat și uscat în cantități suficiente.

Dacă presiunea aerului din sistemul de furtunuri depășește nivelul maxim permis de dispozitivul de cuie, trebuie instalată o supapă de reducere a presiunii, urmată de o supapă de siguranță imediat în aval de aceasta, în furtunul de alimentare al dispozitivului de cuie.

NOTĂ: Când aerul comprimat este generat de un compresor, umiditatea naturală prezentă în aer se condensează și se acumulează sub formă de apă condensată în recipientele sub presiune și conducte. Acest condens trebuie îndepărtat cu ajutorul separatoarelor de apă. Aceste separatoare de apă trebuie verificate zilnic și, dacă este necesar, golite, deoarece în caz contrar poate apărea coroziune în sistemul de aer comprimat și în dispozitivul de cuie, ceea ce are un efect negativ și poate provoca uzura accelerată. Compresorul trebuie să fie dimensionat adecvat în ceea ce privește capacitatea de presiune și capacitatea de debit (debit volumic) pentru efectul scontat. Secțiunile sistemului care sunt prea mici în raport cu lungimea sistemului (conducte și furtunuri), precum și supraîncărcarea compresorului, vor provoca o scădere a presiunii.

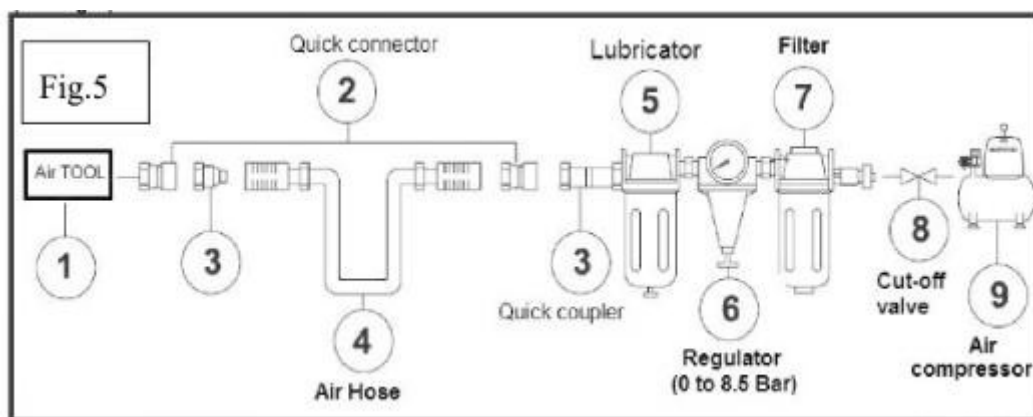
Conductele de aer comprimat instalate corespunzător trebuie să aibă un diametru interior de cel puțin 19 mm și un diametru suficient de mare pentru conductele relativ lungi sau pentru dispozitivele multiple conectate la sursa de aer comprimat.

Conductele de aer comprimat trebuie instalate astfel încât să formeze o pantă (punctul cel mai înalt spre compresor). Separatoarele de apă ușor accesibile trebuie instalate în punctele cele mai joase.

Conexiunile utilizatorilor trebuie atașate la conducte de sus.

Punctele de racordare pentru echipamentele de cuie trebuie să fie echipate cu o unitate de tratare a aerului comprimat (filtru/separator de apă/lubrifiant) direct la punctul de racordare.

Uleiurile trebuie verificate zilnic și completate cu uleiul recomandat (vezi DATELE TEHNICE) dacă este necesar. În cazul în care se utilizează furtunuri mai lungi de 10 m, nu se poate garanta că uleiul va fi furnizat corect dispozitivului de cuie. Prin urmare, recomandăm să se adauge 2 până la 5 picături (în funcție de sarcina dispozitivului de cuie) din uleiul recomandat (vezi DATE TEHNICE) prin orificiul de admisie a aerului al dispozitivului sau printr-un lubrifiant atașat direct la dispozitivul de cuie.



4. Pregătirea dispozitivului pentru utilizare

4.1 Pregătirea dispozitivului pentru punerea în funcțiune inițială

Vă rugăm să citiți și să urmați instrucțiunile de utilizare înainte de a utiliza dispozitivul. Este esențial să respectați măsurile de siguranță de bază pentru a proteja echipamentul împotriva deteriorării și pentru a preveni rănirea utilizatorului sau a altor persoane care lucrează în apropiere.

4.2 Conectarea la sistemul de aer comprimat

Asigurați-vă că presiunea furnizată de sistemul de aer comprimat nu depășește presiunea maximă admisibilă a dispozitivului de cuie. Setati inițial presiunea aerului la o valoare mai mică decât presiunea admisibilă recomandată (vezi DATE TEHNICE).

Goliți magazia pentru a preveni activarea neașteptată a dispozitivului în timpul etapelor ulterioare de funcționare, reglare, reparație sau transport.

Conectați dispozitivul de bătut cuie la o sursă de aer comprimat folosind un furtun de presiune adecvat, echipat cu cuplaje rapide.

Verificați dacă funcționează corect, așezând ieșirea dispozitivului de cuie pe o bucată de lemn sau material lemnos și apăsând declanșatorul o dată sau de două ori.

4.3 Reumplerea magaziei

Se pot utiliza numai cuie cu specificațiile enumerate în DATELE TEHNICE (a se vedea 1.1).

Când umpleți magazia, țineți dispozitivul astfel încât capătul său să nu fie îndreptat către operator sau către orice altă persoană sau animal.

4.4 Funcționarea dispozitivului

Vă rugăm să luați în considerare referințele specifice din acest manual de utilizare.

După ce v-ați asigurat că dispozitivul de fixare funcționează corect, îndreptați dispozitivul către piesa de lucru, așezați dispozitivul pe piesa de lucru, apoi apăsați pe trăgaci.

Verificați dacă cuiul a fost introdus în piesa de lucru conform cerințelor.

- Dacă cuiul iese în afară, măriți presiunea aerului cu 0,5 bar, verificând efectul lucrării efectuate după fiecare reglare.

- Dacă cuiul este înfipt prea adânc, reduceți presiunea aerului cu 0,5 bar până când obțineți un rezultat satisfăcător.

În orice caz, ar trebui să încercați să lucrați cu cea mai mică presiune a aerului posibilă. Presiunea scăzută are trei avantaje:

1. economie de energie,
2. mai puțin zgomot,
3. uzură redusă a dispozitivului de bătut cuie.

Evitați utilizarea dispozitivului de fixare dacă magazia este goală.

Orice dispozitiv de cuie defect sau care funcționează defectuos trebuie deconectat imediat de la sursa de aer comprimat și trimis unui specialist pentru inspecție.

În timpul pauzelor prelungite sau la sfârșitul turei, deconectați dispozitivul de la sursa de aer comprimat.

De asemenea, se recomandă îndepărtarea tuturor cuielor din magazie.

Racordurile de aer comprimat și furtunurile dispozitivului de cuie trebuie protejate împotriva contaminării, pătrunderii de așchii grosiere, nisip etc., pentru a preveni deteriorarea transmisiei și a ambreiajului dispozitivului de cuie.

5. Întreținere

Deconectați dispozitivul de cuie înainte de reglare, îndepărtarea blocajelor, service și întreținere, transport și în timpul funcționării.

Dacă dispozitivul nu este echipat cu un lubrifiant automat, acesta trebuie lubrifiat regulat cu 2 sau 6 picături de ulei înainte de fiecare zi de funcționare sau după 2 ore de utilizare continuă, în funcție de caracteristicile piesei de lucru sau de tipul de cuie.

Echipamentele controlate pneumatic trebuie inspectate periodic, iar piesele uzate sau deteriorate trebuie înlocuite pentru a asigura funcționarea sigură și eficientă a echipamentului. Verificați și înlocuiți toate garniturile inelare, garniturile de etanșare etc. uzate sau deteriorate. Strângeți toate șuruburile și piulițele pentru a evita rănirea. Toate operațiunile de mai sus trebuie efectuate de un specialist.

Efectuați inspecții periodice pentru a vă asigura că trăgaciul, arcurile și mecanismul de siguranță se mișcă liber și că toate sistemele de siguranță sunt complete și funcționale, adică verificați dacă există componente slăbite și piese lipsă. Păstrați magazia și capătul de lucru al dispozitivului curate, fără murdărie și particule abrazive.

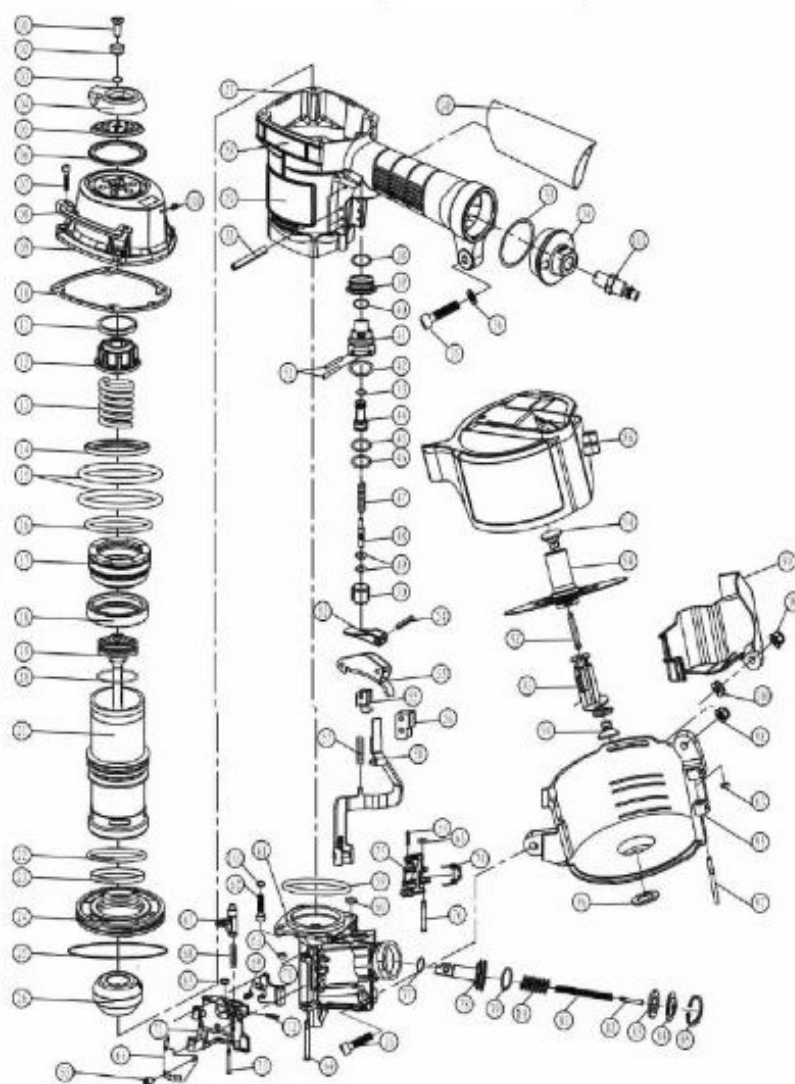
Când temperaturile scad sub zero grade, depozitați dispozitivul folosind orice metodă convenabilă și sigură.

6. Depanare (a se vedea tabelul 1)

SIMPTOM	PROBLEMĂ	SOLUȚIE
Scurgeri de aer în partea superioară a unității sau în zona de scurgere	1. Inelul O din supapa de scurgere este deteriorat. 2. Capul supapei de scurgere este deteriorat. 3. Tija supapei de scurgere, garnitura sau inelul de etanșare sunt deteriorate.	1. Verificați și înlocuiți inelul O. 2. Verificați și înlocuiți. 3. Verificați și înlocuiți tija supapei de scurgere, garnitura sau inelul de etanșare
Scurgeri de aer în partea inferioară a unității	1. Șuruburi slăbite. 2. Inele O sau tampon uzate sau deteriorate	1. Strângeți șuruburile. 2. Verificați și înlocuiți inelele O sau tampoanele
Scurgeri de aer între corp și capacul cilindrului	1. Șuruburi slăbite. 2. Inele de etanșare sau garnituri uzate sau deteriorate	1. Strângeți șuruburile. 2. Verificați și înlocuiți inelele O sau tampoanele
Lama montată prea adânc	1. Tampon uzat. 2. Presiunea aerului este prea mare	1. Înlocuiți opritorul. 2. Reglați presiunea aerului sau regulatorul de aer
Dispozitivul nu funcționează corect	1. Alimentare insuficientă cu aer. 2. Lubrifiere inadecvată. 3. Inele de etanșare sau garnituri uzate sau deteriorate. 4. Orificiul de ieșire din chiulasă este blocat	1. Verificați sursa de alimentare cu aer. 2. Puneți 2 sau 6 picături de ulei în orificiul de admisie a aerului. 3. Verificați și înlocuiți garniturile inelare sau etanșarea. 4. Înlocuiți piesele interne deteriorate.
Dispozitivul nu utilizează toate cuiele	1. Tampon uzat sau arc deteriorat. 2. Murdărie în placa frontală. 3. Murdăria sau deteriorarea împiedică mișcarea liberă a cuielor în magazie. 4. Inelul O de pe piston este uzat sau nu este lubrifiat sau lipsește lubrifierea. 5. Garnitura capacului cilindrului neetanșă	1. Înlocuiți tamponul sau arcul împingător. 2. Curățați canalul de antrenare de pe placa frontală. 3. Curățați magazia. 4. Înlocuiți și lubrificați inelul 5. Înlocuiți șaiba de etanșare.
Blocarea dispozitivului	1. Cuie incorecte sau deteriorate.	1. Înlocuiți și utilizați cuie corespunzătoare.

	2. Ghidaj deteriorat sau uzat. 3. Șuruburi slăbite. 4. Magazie contaminată	2. Verificați și înlocuiți ghidajul dispozitivului. 3. Strângeți încărcătorul. 4. Curățați magazia.
--	--	---

7. Schema dispozitivului



8. Lista pieselor

Nr	Descriere	Cantitate	Nr.	Descriere	Cantitate	Nr	Descriere	Cantitate
01	Șurub M8*20	1	35	Șurub M6*8	2	69	Arc	1
02	Știft cilindric	1	36	Șaibă	1	70	Mâner	1
03	Inel O 10*2	1	38	Inel O 15,8*1,8	1	71	Capac	1
04	Element de ieșire	1	39	Cadru supapă	1	72	Știft 3*12	1
05	Garnitură de etanșare pentru ieșire	1	40	Inel O 11,3*1,85	1	73	Știft	1
06	Capac	1	41	Element de supapă	1	74	Arc	1
07	Șurub M6*25	4	42	Inel O-ring 19*2,5	1	75	Mâner	1

08	Cadru	2	43	Inel O 6*1,9	1	76	Știft	1
09	Capac	1	44	Element de supapă	1	77	Inel O 9,9*2,4	1
10	Sigiliu de acoperire	1	45	Inel O 6,4*2	1	78	Piston	1
11	Garnitură	1	46	Inel O 8,9*1,9	1	79	Inel O 20,4*2,45	1
12	Mâner	1	47	Element dispozitiv	1	80	Primăvara	1
13	Primăvara	1	48	Componente dispozitiv	1	81	Primăvara	1
14	Inel	1	49	Inel O 2,5*1,5	2	82	Știft	1
15	Inel O 51*2,65	2	50	Componentă dispozitiv	1	83	Canal	1
16	Inel O 42,5*2,5	1	51	Declanșator	2	84	Mâner Arc	1
17	Supapă	1	52	Ax 2*15	1	85	Inel	1
18	Sigiliu	1	53	Pârghie	1	86	Capac	1
19	Dispozitiv de fixare a cuielor	1	54	Mandrină 3*15	2	90	Ansamblu dispozitiv	1
20	Inel O 37,5*3,55	1	55	Element dispozitiv	1	92	Primăvara	1
21	Cilindru	1	56	Element dispozitiv	1	93	Mâner	1
22	Inel O 48,7*2,65	1	57	Arc	1	94	Mâner	2
23	Garnitură	1	58	Componentă dispozitiv	1	95	Carcasă	1
24	Garnitură	1	59	Inel O 46*2	1	96	Garnitură	1
25	Inel O 74,4*3,1	1	60	Inel O 4*1,5	1	97	Știft	1
26	Tampon	1	61	Element dispozitiv	1	98	Șurub V6	2
27	Corp dispozitiv	1	62	Șurub M6*25	4	99	Capac	1
28	Plăcuță cu nume	1	63	Componente dispozitiv	4	100	Capac	1
29	Semn de avertizare	1	64	Pin	1	101	Șurub	1
30	Mâner din cauciuc	1	65	Dop din cauciuc	1	102	Dop pentru admisia aerului	1
32	3*28 dibl	4	66	Capac	1	103	Șaibă elastică	4
33	Inel O 34,5*2,65	1	67	Componente dispozitiv	1			
34	Capac priză aer Aer	1	68	Arc	1			



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Conform Ghidului ISO/IEC 22 și EN 45014

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

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

DECLARĂM CĂ PRODUSUL ESTE CONFORM STANDARDELOR EUROPENE

Denumirea produsului: Pistol de bătut cuie pneumatic (marcat cu marca comercială Kraft&Dele)

Model (marca comercială): KD1430 (MCN55) / KD1431 (MCN80)

Date despre produs: în conformitate cu manualul de utilizare

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 792-13/A1:2008; EN 50581:2012; EN ISO 3744:2010

Număr certificat:

Pentru MCN55 M8A 14 05 77783 011 emis de TUV SUD Product Service GmbH (Zertifizierstelle, Ridlerstrasse 65, 80339 München, Germania) la 08.05.2014

Pentru MCN80 M8A 15 09 77783 028 emis de TUV SUD Product Service GmbH (Zertifizierstelle, Ridlerstrasse 65, 80339 München, Germania) la 16.09.2015

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

Ma Dong Hui, Varşovia, 15 mai 2019