Machine Translated by Google

DEGET al.

Zwycięstwa 16 26-020
Chmielnik

www.deget24.pl

www.b2b.deget.pl

Manual de utilizare

Compresoare cu acționare directă







Machine Translated by Google

Cuprins:

1. Caracteristicile produsului
2. Condiții generale de siguranță
3. Date tehnice
4. Funcționarea compresorului
5. Întreținerea dispozitivului

Atenție! Datorită îmbunătățirii continue a produsului, ilustrațiile și descrierile furnizate pot diferi de produsul achiziționat și pot include caracteristici opționale sau specializate care nu sunt incluse în versiunea standard. Aceste diferențe nu pot fi folosite ca bază pentru reclamații. Toate informațiile conținute în acest manual reflectă informațiile actuale la momentul tipăririi și au doar scop informativ.

Machine Translated by Google

1. Caracteristicile produsului

Compresoarele de ulei Verke sunt proiectate pentru a comprima aerul atmosferic și, cu ajutorul uneltelor adecvate, pot fi utilizate pentru lucrări legate de spălarea, suflarea, curățarea, vopsirea și umflarea anvelopelor.
Funcționarea corectă, fiabilă și sigură a uneltei depinde de utilizarea corespunzătoare, prin urmare, înainte de a începe să lucrați cu unealta, citiți întregul manual și păstrați-l.

Furnizorul nu este răspunzător pentru nicio daună rezultată din nerespectarea reglementărilor de siguranță și a recomandărilor din acest manual.

2. Condiții generale de siguranță

AVERTIZARE
Citiți toate avertismentele și instrucțiunile. Nerespectarea tuturor avertismentelor și instrucțiunilor de mai jos poate duce la electrocutare, incendiu și/sau vătămări corporale grave.
Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru utilizare ulterioară.

2.1) Siguranța la locul de muncă a) Mențineți
zona de lucru curată și bine iluminată. Zonele aglomerate sau întunecate facilitează accidente. b) Nu utilizați unelte în atmosfere explozive, cum
ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau prafului inflamabile. Sculele electrice creează scântei care pot aprinde praful sau vaporii.
c) Țineți copiii și persoanele din jur departe în timp ce utilizați o unealtă electrică.
Distragerea atenției poate cauza pierderea controlului.

d) Nu îndreptați niciodată orificiul de evacuare al uneltei spre persoane: materialele de acoperire sau aerul comprimat pot provoca vătămări corporale și alte vătămări.
e) Nu lăsați niciodată un sistem pneumatic asamblat nesupravegheat de un operator calificat. Țineți copiii departe de sistemul pneumatic asamblat.
f) Când se lucrează cu aer comprimat, energia este stocată în întregul sistem. Se recomandă atenție în timpul funcționării și în timpul pauzelor pentru a evita pericolele cauzate de energia aerului comprimat stocată. g) Alimentarea cu aer comprimat la înaltă presiune poate face ca unealta să se retragă în direcția
opusă materialului de acoperire. Procedați cu mare atenție, deoarece forțele de recul pot, în anumite condiții, provoca leziuni multiple.

h) Înainte de a începe să utilizați echipamentul sub presiune, familiarizați-vă cu metoda de oprire rapidă a acestuia și de aducere a întregii instalații a echipamentului într-o stare fără presiune.

i) Înainte de a deschide capacul dispozitivului, depresurizați dispozitivul!
Deconectați întotdeauna alimentarea cu aer comprimat înainte de curățare sau efectuarea oricărei operațiuni de service.
j) Nu îndreptați niciodată jetul de material de acoperire sau aer comprimat către o sursă de căldură sau o flacără, deoarece acest lucru poate provoca un incendiu.

2.2) Siguranța electrică
a) Ștecherele uneltelor trebuie să fie compatibile cu priza. Nu modificați niciodată ștecherul în niciun fel.
Ștecherele nemodificate și prizele corespunzătoare vor reduce riscul de electrocutare. b) Evitați contactul
corpului cu suprafețe împământate, cum ar fi țevile, caloriferele, aragazele și frigiderele. Există un risc crescut de electrocutare dacă corpul dumneavoastră este împământat. c) Nu expuneți uneltele la ploaie sau umezeală. Pătrunderea apei
într-o unealtă
va crește riscul de electrocutare.

Machine Translated by Google

d) Nu utilizați în mod abuziv cablul de alimentare. Nu utilizați niciodată cablul pentru a transporta, trage sau deconecta o unealtă electrică. Țineți cablul departe de căldură, ulei, muchii ascuțite sau piese în mișcare. Cablurile deteriorate sau încurcate cresc riscul de electrocutare. e) Când utilizați o unealtă electrică în aer liber, utilizați un prelungitor adecvat pentru
utilizare în exterior. Utilizarea unui cablu adecvat pentru utilizare în exterior reduce riscul de electrocutare. f) Dacă utilizarea unei unelte electrice într-un loc umed este inevitabilă, utilizați o sursă de alimentare protejată de un dispozitiv de curent rezidual
(RCD). Utilizarea unui dispozitiv de curent rezidual reduce riscul de electrocutare.

2.3) Siguranța personală a) Fiți atenți,
fiți atenți la ceea ce faceți și dați dovadă de bun simț atunci când folosiți o unealtă electrică. Nu folosiți o unealtă electrică dacă sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul utilizării unei unelte electrice poate duce la vătămări corporale grave.

b) Purtați echipament individual de protecție. Echipamentul de protecție, cum ar fi o mască de praf, încălțăminte de siguranță antiderapantă, o cască de protecție sau o protecție auditivă, utilizat în condiții corespunzătoare, va reduce vătămările corporale.
c) Preveniți pornirea accidentală. Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția oprit înainte de a conecta unealta la sursa de alimentare și/sau la acumulator, de a ridica sau de a transporta unealta. Transportul sculelor electrice cu degetul pe întrerupător sau operarea unei scule electrice cu întrerupătorul pornit poate provoca accidente. d) Scoateți orice cheie de reglare sau cheie franceză înainte de a porni scula electrică. O cheie lăsată atașată de o parte rotativă a sculei electrice poate provoca vătămări corporale.

e) Mențineți întotdeauna o poziție și un echilibru adecvate. Acest lucru permite un control mai bun al sculei electrice în situații neprevăzute. f) Îmbrăcați-vă
corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul și îmbrăcămintea departe de piesele în mișcare. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung se pot încurca în piesele în mișcare. g) Dacă sunt prevăzute dispozitive pentru conectarea

instalațiilor de extragere și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corect. Utilizarea unui extractor de praf poate reduce pericolele legate de praf. h) Nu permiteți ca familiarizarea cu unealta, rezultată din utilizarea frecventă, să ducă la o
operare neglijentă și la ignorarea regulilor de siguranță. Acțiunile neglijente pot provoca vătămări grave într-o fracțiune de secundă.

i) Nu blocați niciodată orificiile de ieșire ale duzei cu degetele. j) Nu
modificați niciodată echipamentul singur. Verificați dacă toate piesele sunt în stare bună de funcționare și, dacă sunt uzate, înlocuiți-le doar cu piese noi, originale.

2.4) Utilizarea și îngrijirea unealtă a) Nu forțați.
Folosiți unealta corectă pentru aplicația dumneavoastră. Unealta corectă va face treaba mai bine și mai sigur la viteza pentru care a fost proiectată. b) Nu folosiți o unealtă dacă întrerupătorul nu o pornește și nu o oprește.
Orice unealtă care nu poate fi controlată cu întrerupătorul este periculoasă și trebuie reparată. c) Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare și/sau scoateți bateria, dacă este deconectată, de la unealtă înainte de a efectua orice reglaje, schimba piese ale unealtei sau depozita uneltele. Aceste măsuri de siguranță reduc riscul de pornire accidentală a unealtă. d) Depozitați uneltele neutilizate într-un loc ferit de copii și nu permiteți persoanelor care nu sunt familiarizate cu unealta sau cu aceste instrucțiuni să se joace cu ea. Uneltele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți. e) Întrețineți uneltele. Verificați dacă
piesele în mișcare nu sunt aliniate corespunzător sau dacă nu sunt blocate.

Machine Translated by Google

piese de schimb, piese sparte sau orice altă problemă care poate afecta funcționarea uneltei. Dacă este deteriorată, reparați scula electrică înainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de unelte electrice prost întreținute. f) Mențineți uneltele tăietoare ascuțite și curate. Uneltele tăietoare
întreținute corespunzător, cu muchii tăietoare ascuțite, sunt mai puțin susceptibile de a se bloca și sunt mai ușor de controlat. g) Utilizați unealta, accesoriile, burghiele etc., în conformitate cu aceste instrucțiuni,
ținând cont de condițiile de funcționare și de lucrarea care trebuie efectuată. Utilizarea uneltei pentru alte operațiuni decât cele prevăzute poate duce la situații periculoase. h) Mențineți mânerele și suprafețele de prindere uscate, curate și fără ulei și grăsime. Mânerele și suprafețele
de prindere alunecoase nu permit funcționarea și controlul în siguranță al uneltei în situații neașteptate.

i) Este interzisă utilizarea oricăror altor gaze în locul aerului comprimat.
Utilizarea altor gaze poate duce la vătămări corporale grave, incendiu sau explozie.

Tratarea unei persoane care a suferit un șoc electric.

Deconectați sursa de alimentare sau folosiți un izolator uscat pentru a vă proteja în timp ce îndepărtați persoana rănită de orice conductor electric. Evitați să atingeți persoana rănită cu mâinile goale până când aceasta nu se află suficient de departe de conductor.
Solicitați imediat asistență din partea personalului calificat și instruit. Nu acționați întrerupătoarele cu mâinile ude.

Utilizare preconizată

Compresorul trebuie utilizat exclusiv ca sursă de aer comprimat; orice altă utilizare este interzisă. Este utilizat pe scară largă împreună cu toate tipurile de scule pneumatice, inclusiv pentru suflarea anvelopelor, umflarea anvelopelor și alte sarcini casnice.

Compresorul poate fi utilizat pentru a conecta unelte pneumatice, cum ar fi: o cheie cu impact, un pistol de vopsit, un umflator de anvelope, o sablatoare pentru curățarea cu presiune a suprafețelor, un
pistol de întreținere, un pistol de suflat, o șlefuitoare pneumatică.
burghie, șurubelnițe și ciocane pneumatice

Citiți cu atenție instrucțiunile pentru accesoriile instalate, în special atunci când utilizați un pistol de vopsit, asigurați-vă că există un schimb de aer suficient în încăperea în care se efectuează vopsirea.

Utilizări altele decât cele prevăzute (interzise)

Este interzisă utilizarea dispozitivului într-o cameră umedă sau udă.
Nu lăsați și nu utilizați aparatul în ploaie sau zăpadă. Nu puneți compresorul în funcțiune dacă acesta urmează să fie amplasat pe o suprafață cu o pantă mai mare de 15°.
Poziționați întotdeauna compresorul la cel puțin 50 cm distanță de orice obstacole care pot restricționa fluxul de aer și, prin urmare, răcirea. Nu utilizați unitatea la temperaturi ambientale sub +5 °C sau peste +45 °C.

Machine Translated by Google

3. Date tehnice

Model Parametru	ZV2047/50LB V81104	ZV2047/50LA V81105	ZV2048/50L V81106	ZV2048/100L V81116
Alimentare electrică (V/Hz)	1 x 230 / 50	1 x 230 / 50	1 x 230 / 50	1 x 230 / 50
Putere (kW/CP)	2.2/3	2.2/3	2,2/3	2.2/3
Cilindru (mm x cantitate)	47 x 2	47 x 2	48 x 2	48 x 2
Viteză (rpm)	2850	2850	2850	2850
Presiune maximă (bar/psi)	8/116	8/116	8/116	8/116
Eficiență (l/ min)	250	360	390	390
Rezervor (l)	50	50	50	100
Greutate (kg)	45	38	40	55
Nivel maxim de zgomot (dB)	93	93	93	93
Dimensiuni (cm)	78,5x37,5x64	78,5x37,5x64	79,5x37,5x64	109x42x74

Model Parametru	FL1042/24L V81102	FL1047/50L V81103	BM1042/24L V81100	BM1047/50L V81101
Alimentare electrică (V/Hz)	1 x 230 / 50	1 x 230 / 50	1 x 230 / 50	1 x 230 / 50
Putere (kW/CP)	1,5/2	2,2/3	1,5/2	2.2/3
Cilindru (mm x cantitate)	42 x 1	47 x 1	42 x 1	47 x 1
Viteză (rpm)	2850	2850	2850	2850
Presiune maximă (bar/psi)	8/116	8/116	8/116	8/116
Eficiență (l/ min)	130	140	130	140
Rezervor (l)	24	50	24	50
Greutate (kg)	20	24	20	28
Nivel maxim de zgomot (dB)	93	93	93	93
Dimensiuni (cm)	58x27x61	57,5x26,5x62	58x27x61	72x32x66,5

tip de lucru S3 5

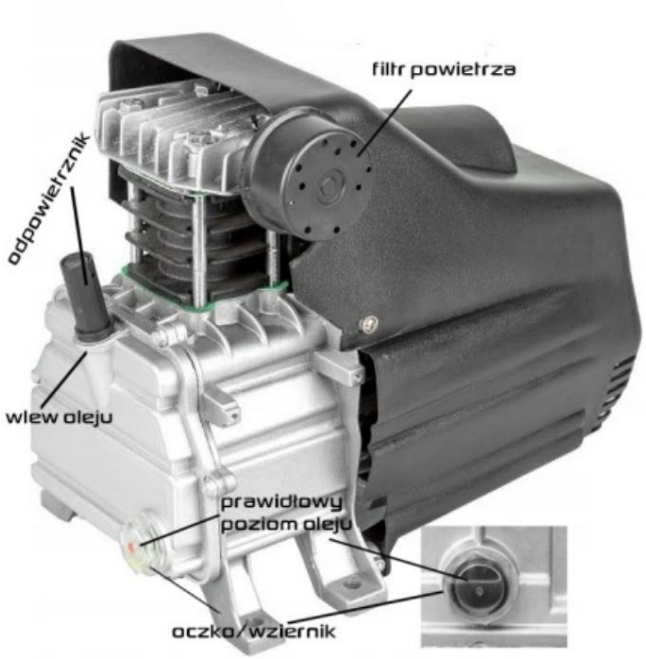
4. Funcționarea compresorului de aer

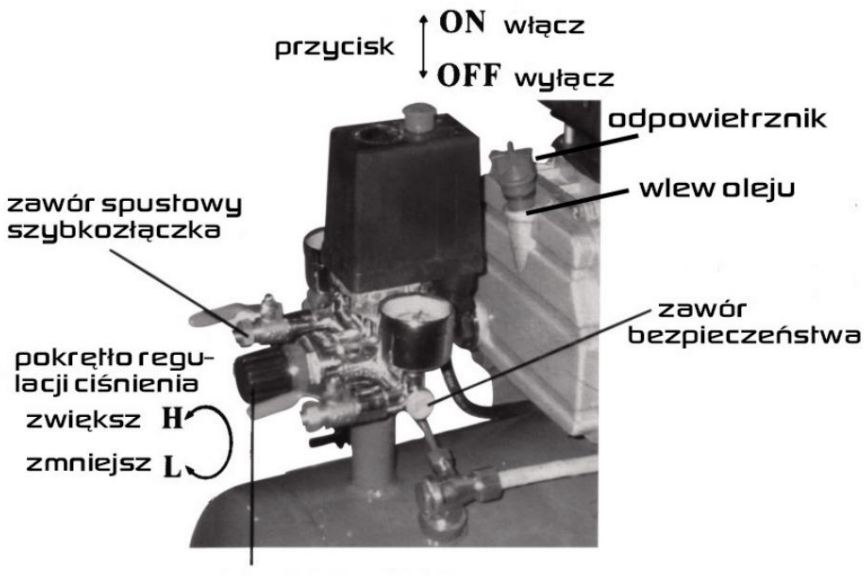
Unitatea este livrată fără roți, filtru de aer sau ulei din pompa compresorului. Înainte de prima utilizare, înșurubați cele două roți și piciorul de cauciuc pe rezervor, așa cum se arată în desenul de mai jos.

Machine Translated by Google



Umpleți compresorul cu ulei de compresor (calitate minerală recomandată L-DAA, vâscozitate ISO VG 100) până la aproximativ 2/3 din orificiul/vizorul de pe carcasa pompei compresorului și înșurubați orificiul de aerisire inclus în gâtul de umplere cu ulei. De asemenea, înșurubați filtrul de aer pe cilindru așa cum se arată în ilustrație.





Machine Translated by Google

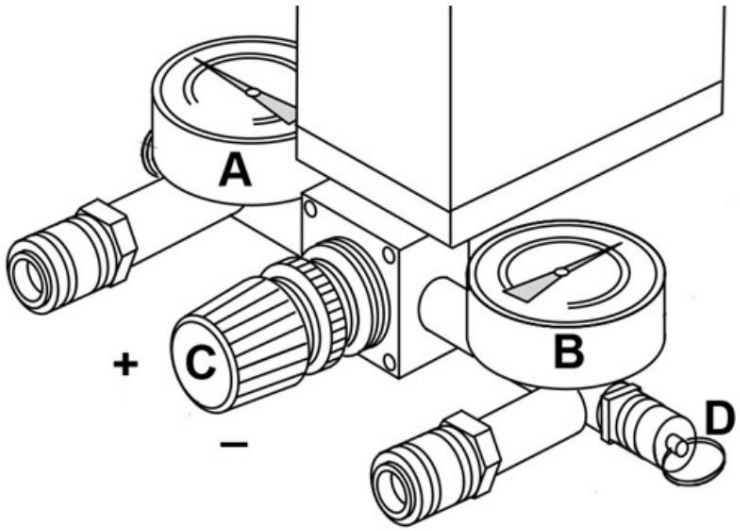
- Înainte de fiecare utilizare, verificați starea apărătorilor și a tuturor elementelor de siguranță. Nu operați echipamentul deteriorat; înlocuiți-l cu unul fără defecte.

- Verificați nivelul uleiului înainte de a începe lucrul. Prea puțin ulei crește frecarea.
în unitatea de acționare a compresorului și poate duce la deteriorări. Nivelurile excesiv de ridicate de ulei pot duce la scurgeri de ulei în sistemul de aer comprimat și în rezervor.

- Dacă compresorul nu a fost utilizat o perioadă lungă de timp, curățați și lubrifiați supapa de aer cu vaselină.
- Presiunea de ieșire este reglată de un reductor cu manometru. Verificați întotdeauna presiunea optimă pentru unealta specifică utilizată. Pentru compresoarele fără reductor, utilizatorul trebuie să instaleze echipamentul corespunzător pe conductă.

- Pe corpul ansamblului presostatului, deasupra piesei în T cu două manometre, se află butonul de pornire/oprire a compresorului (ciupercă roșie). Ridicarea acestuia aplică tensiune și pornește unitatea de acționare a compresorului. Unitatea de acționare începe să pompeze aer în rezervor. Odată ce se atinge o presiune de aproximativ 8 bari, presostatul întrerupe alimentarea cu tensiune, iar unitatea de acționare oprește pomparea de aer. În timpul admisiei de aer și după ce presiunea din rezervor scade la aproximativ 5,5 bari, presostatul reaplică tensiunea, iar ciclul de compresie începe din nou.

Puteți opri compresorul în orice moment apăsând comutatorul roșu.
- Compresorul este echipat cu două manometre și două orificii de conectare pentru accesorii.



Manometrul marcat cu litera B indică presiunea actuală din rezervor. Conectarea echipamentului la orificiul de conectare de sub acest manometru va însemna întotdeauna funcționarea cu debitul maxim de aer asigurat de presiunea maximă din rezervor (nereglată). Manometrul marcat cu litera A indică presiunea setată (reglabilă) de către operator. Intervalul de reglare a presiunii este 0 - 8 bar. Această presiune se ajustează folosind butonul marcat cu litera C. Rotirea butonului C în sensul acelor de ceasornic

Machine Translated by Google

determină scăderea presiunii de ieșire (orificiul de conectare de sub manometrul A), în timp ce rotirea butonului în sens invers acelor de ceasornic crește presiunea setată. Rețineți că funcționarea la debit maxim de aer este de scurtă durată. Cu cât presiunea de ieșire (adică presiunea aspirată) este mai mică, cu atât timpul de funcționare efectivă este mai lung. Compresorul trebuie să umple continuu rezervorul pentru a menține presiunea de ieșire a aerului setată. Este posibil ca presiunea de ieșire setată să fie prea mare pentru a permite compresorului să funcționeze la această presiune. Presiunea setată cu butonul C este blocată prin rotirea piuliței roșii situate pe axa butonului și blocarea acesteia pe butonul C.

Lângă manometrul B se află o supapă de siguranță marcată cu D. Această supapă servește ca protecție împotriva unei posibile defecțiuni a presostatului. Când presiunea din rezervor depășește 8 bari, supapa D eliberează aer, reducând presiunea din rezervor. Această supapă poate fi utilizată și pentru evacuarea rapidă a rezervorului, cu compresorul oprit. Pur și simplu prindeți inelul de pe supapa D și trageți-l afară. Aerul din rezervor va fi eliminat. După ce rezervorul este gol, eliberați inelul și permiteți arcului supapei să închidă din nou sistemul.

Ambele conectori sunt concepuți pentru atașarea rapidă a accesoriilor. Capătul furtunului de accesorii trebuie împins în conector până când zăvorul se blochează.
- Nu reglați presostatul și nu modificați setările sale din fabrică.
- se recomandă funcționarea la o rată care să nu depășească 50%, iar timpul de funcționare al motorului să nu depășească 10 minute (funcționare S3 50%). În timpul funcționării, temperatura uleiului nu trebuie să depășească 70° C
- Dezumflați întotdeauna rezervorul dacă nu veți folosi compresorul.

5. Întreținerea dispozitivului

Opriți compresorul și eliberați complet aerul din rezervor înainte de a efectua orice operațiune de întreținere.

Strângeți șuruburile chiulasei (10 Nm) înainte de prima pornire și după prima oră de funcționare, iar apoi verificați strângerea acestora după fiecare 100 de ore de funcționare.

a) După primele 20 de ore:
• Verificați strângerea tuturor șuruburilor, în special a șuruburilor din cap și corp
• Schimbați uleiul.

b) În fiecare săptămână:
• Verificați nivelul uleiului și, dacă este necesar, completați cu același tip de ulei (nu depășiți niciodată nivelul maxim).
• Goliți condensul deschizând robinetul de sub rezervor, apoi închideți-l imediat ce curge doar aer.

c) Lunar (sau mai des dacă compresorul funcționează într-un mediu cu praf)

Scoateți filtrul de aspirație și înlocuiți-l (dacă este deteriorat) sau curățați elementul filtrant.

Machine Translated by Google

Element HÂRTIE: suflă aer comprimat din interior spre exterior –
Element BURETE: spălați cu detergent, clătiți și uscați - Element METALIC: spălați cu solvent neuleios și suflați cu aer comprimat.

Nu porniți niciodată compresorul fără filtrul de aspirație.

d) La fiecare 200 de ore de funcționare:

• Verificați funcționarea supapei de siguranță prin eliberarea aerului din rezervor.

• Verificați strângerea șuruburilor chiulasei.
• Schimbați uleiul (când compresorul este cald):
Deșurubați șurubul și scurgeți uleiul uzat în recipient. Strângeți șurubul și adăugați ulei nou până la nivelul recomandat. Nu amestecați niciodată tipuri diferite de ulei.

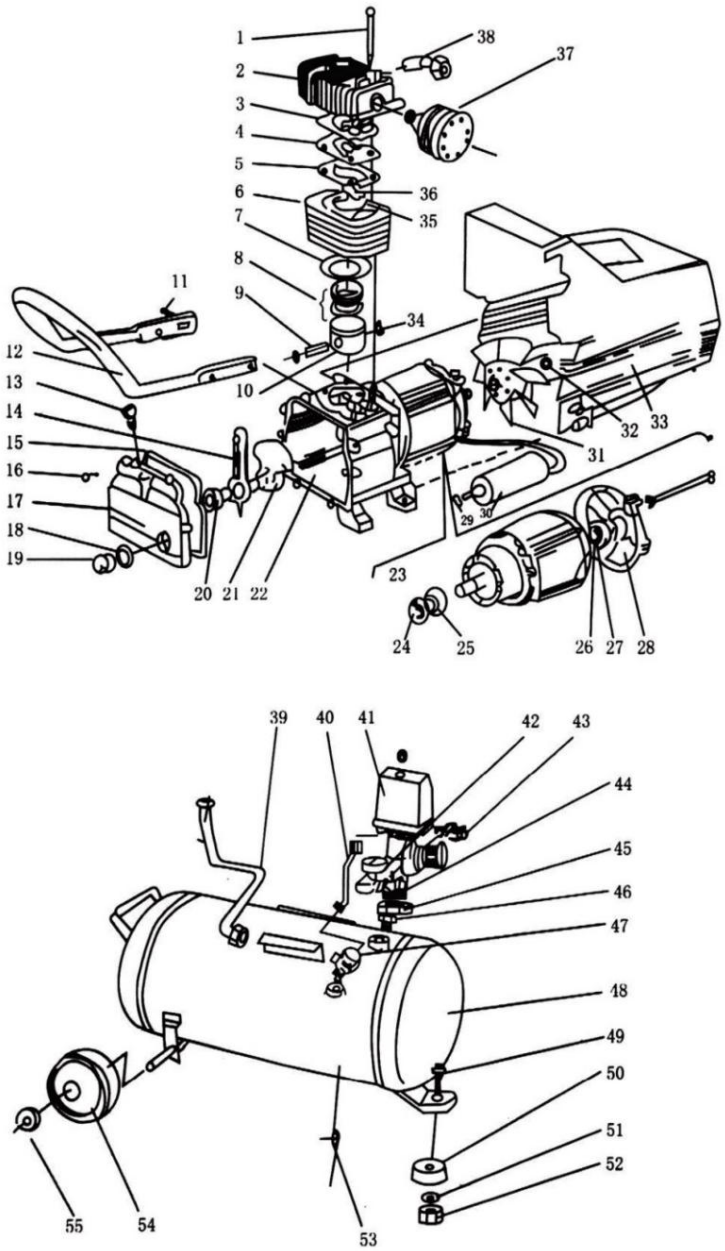
e) La fiecare 6 luni:
• Curățați toate părțile cu nervuri.

f) La fiecare 2 ani:
• Verificați supapa de sens unic și înlocuiți elementul de etanșare, dacă este necesar.
• Verificați supapa de aspirație și de alimentare.

problemy i rozwiązania

problem	przyczyna	rozwiązanie
Silnik nie może ruszyć, chodzi za wolno lub zbytnio grzeje się	1. Zbyt niskie napięci sieci elektrycznej 2. Przewody zas. zbyt cienkie lub za długie 3. Uszkodzenie włącznika ciśnieniowego 4. Uszkodzenie silnika 5. zatarcie pompy kompresora	1. Sprawdź zasilanie 2. Wymień kabel zasilający 3. Napraw lub wymień 4. Napraw lub wymień 5. Sprawdź i napraw
Zatarcie pompy kompresora	1. Części ruchome uległy przegrzaniu z powodu niedoboru oleju 2. Części ruchome uszkodzone lub zablokowane przez ciało obce	Sprawdź wał korbowy, łożyska, korbowód, tłok i pierścienie i wymień w razie potrzeby
Drgania lub nadmierny hałas	1. Poluzowane łączenia 2. Obce ciało dostało się do pompy 3. Tłok uderza w gniazdo zaworu 4. Części ruchome są poważnie zużyte	1. Sprawdź i dokręć 2. Sprawdź i usuń 3. Wymień paierową uszczelkę na grubszą 4. Napraw lub wymień
Niewystarczające ciśnienie lub zmniejszona przepustowość	1. Sprężarka działa zbyt wolno 2. Zatkany filtr powietrza 3. Nieszczelny zawór bezpieczeństwa 4. Uszkodzone uszczelniacze 5. Uszkodzona płytka zaworowa, lub zacięcie 6. Tłok i cylinder przegrzany lub uszkodzony	1. Sprawdź i napraw 2. Wyczyść lub wymień wkład 3. Sprawdź i wyreguluj 4. Sprawdź i napraw 5. Wymień i wyczyść 6. Napraw lub wymień
Zbyt duży pobór oleju	1. Za wysoki poziom oleju 2. Zatkany odpowietrznik 3. Uszkodzony cylinder i tłok	1. Utrzymuj poziom w zalecanym zakresie 2. Sprawdź i wyczyść 3. Napraw lub wymień

Machine Translated by Google



1. Șurub M8x110 2. Chiulasă
3. Garnitura chiulasei
4. Placă de supapă
5. Garnitura supapei
6. Cilindru
7. Garnitură cilindru
8. Segment de piston
9. Știftul pistonului 10. Pistonul
11. Șurub M5x14
12. Mâner
13. Respirator 14. Bielă
15. Garnitură de etanșare din cauciuc
16. Șurub M5x14
17. Capac biela
18. Șaibă inel de verificare a nivelului de ulei
19. Inel de verificare a nivelului de ulei 20. Șurub M8x22 – inel
21. Manivelă
22. Carcasa manivelei
23. Motor
24. Inel de etanșare 25. Rulment 6204RS
26. Rulment 6202RS 27. Șaibă ondulată
28. Suport motor 29. Piuliță M8
30. Condensator
31. Ventilator
32. Inel de fixare 33. Carcasă ventilator

34. Inel de fixare 35. Știft de fixare 36. Clapeta supapei 37. Filtru de aer 38 Conector 39. Țeavă de scurgere / Radiator 40. Tub de expansiune 41. Comutator de presiune 42. Manometru 43. Supapă de evacuare 44. Suport 45. Piuliță conector 46. Conector de evacuare 47. Supapă de sens unic 48. Rezervor de aer 49. Șurub M8x25 50. Picior 51. Șaibă 8 52. Piuliță 8 53. Dop de golire 54. Roată 55. Dop inactiv

Machine Translated by Google

Cuprins:

1. Caracteristicile produsului

2. Condiții generale de siguranță

3. Specificații

4. Funcționarea compresorului

5. Întreținerea dispozitivului

NOTĂ!!! Datorită îmbunătățirii continue a produsului, desenele pot fi diferite de produsele achiziționate și pot conține elemente opționale sau specializate care nu sunt prevăzute în versiunea standard. Aceste diferențe nu pot constitui motiv pentru reclamații. Toate datele conținute în acest manual sunt în conformitate cu informațiile actuale la momentul tipăririi și au doar scop informativ.

Machine Translated by Google

1. Caracteristicile produsului

Compresoarele de ulei Verke sunt destinate comprimării aerului atmosferic și pot fi utilizate pentru curățare, purjare proiectată, spălare, vopsire, pompare a roților, după aplicarea unor unelte adecvate.
Funcționarea corectă, fiabilă și sigură a uneltei depinde de funcționarea corectă, așadar, înainte de a lucra cu unealta, trebuie să citiți întregul manual și să îl păstrați.
Furnizorul nu va fi răspunzător pentru daunele rezultate din nerespectarea reglementărilor de siguranță și a instrucțiunilor din acest manual.

2. Condiții generale de siguranță

Notă! Vă rugăm să citiți cu atenție manualul de utilizare înainte de a continua. Dispozitivul poate fi utilizat doar de adulți care s-au familiarizat cu manualul de utilizare și respectă regulile acestuia.

- Înainte de conectarea la sursa de alimentare, asigurați-vă că firele de conectare și mufele sunt în stare corectă. Priza trebuie să fie echipată cu o clemă de protecție. Nu utilizați un cablu de conectare cu sau fără ștecher de protecție (zero).

Utilizatorul trebuie să se asigure că dispozitivul de protecție la supracurent este instalat în circuitul principal adecvat puterii motorului electric cu o caracteristică timp-curent D.
Pentru motoarele trifazate este necesară și instalarea senzorului de atenuare a fazei.

Dacă izolația cablului de conectare este deteriorată, deconectați imediat ștecherul de la priză.

- Folosiți doar cabluri de conectare adecvate. Nu trebuie utilizate cabluri de conectare cu o secțiune transversală minimă a firului mai mică de 2,5 mm2. Dacă tensiunea scade la utilizarea cablurilor de alimentare lungi, recomandăm utilizarea firelor cu o secțiune transversală mai mare.
- Nu mișcați compresorul în timpul funcționării.
- Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare dacă dispozitivul nu funcționează necorespunzător sau este deteriorat. Rectificarea defectului trebuie încredințată unui punct de service autorizat.
- Înainte de punerea în funcțiune, împiedicați accesul copiilor și animalelor la compresor.
zonă.
Nu atingeți chiulasa, cilindrii, aripioarele de răcire și conductele de admisie, deoarece acestea ating o temperatură ridicată în timpul funcționării și rămân fierbinți o perioadă de timp după oprire.
- Nu așezați materiale inflamabile pe sau în apropierea compresorului.
- Nu transportați compresorul cu rezervorul sub presiune.
- Folosiți protecție auditivă.
- Nu îndreptați jetul de aer spre oameni sau animale.
- Conectați uneltele cu compresorul oprit.
- Înainte de a lăsa compresorul nesupravegheat, deconectați-l de la rețeaua electrică și asigurați-l împotriva posibilității de utilizare neautorizată.

Machine Translated by Google

Utilizare preconizată

Compresorul trebuie utilizat doar ca sursă de aer comprimat, orice altă utilizare fiind inacceptabilă. Este utilizat pe scară largă împreună cu tot felul de scule pneumatice, inclusiv turnarea prin suflare, pomparea anvelopelor și alte lucrări casnice.
Compresoarele trifazate sunt furnizate fără ștecher. Introduceți în linia de alimentare un izolator termomagnetic cu parametrii corespunzători puterii instalate. Contactați un electrician calificat care trebuie să efectueze o conexiune astfel încât sensul de rotație al motorului să fie conform indicațiilor de pe capac.

Citiți cu atenție instrucțiunile pentru accesoriile instalate, în special atunci când utilizați pistolul de pulverizare, asigurați-vă că este asigurat un schimb suficient de aer în încăperea în care se execută lăcuirea.

Utilizări neprevăzute (nepermise)

Este interzisă utilizarea aparatului într-o încăpere umedă sau udă. Este interzisă lăsarea sau utilizarea aparatului în ploaie sau zăpadă. Nu porniți compresorul dacă acesta urmează să fie poziționat pe o suprafață cu o pantă mai mare de 15°.
Poziționați întotdeauna compresorul la o distanță de cel puțin 50 cm de toate obstacolele care pot reduce fluxul de aer și, prin urmare, răcirea. Nu utilizați aparatul la o temperatură sub +5 °C sau peste +45 °C.

Model Parametru	ZV2047/50LB V81104	ZV2047/50LA V81105	ZV2048/50L V81106	ZV2048/100L V81116
Alimentare electrică (V/Hz)	1 x 230 / 50	1 x 230 / 50	1 x 230 / 50	1 x 230 / 50
Putere (kW/CP)	2.2/3	2.2/3	2,2/3	2.2/3
Cilindru (mm x cantitate)	47 x 2	47 x 2	48 x 2	48 x 2
Viteză (rpm)	2850	2850	2850	2850
Presiune maximă (bar/psi)	8/116	8/116	8/116	8/116
Capacitate (l/min)	250	360	390	390
Rezervor (l)	50	50	50	100
Greutate (kg)	45	38	40	55
Nivel maxim de zgomot (dB)	93	93	93	93
Dimensiune (cm)	78,5x37,5x64	78,5x37,5x64	79,5x37,5x64	109x42x74

Machine Translated by Google

Model Parametru	FL1042/24L V81102	FL1047/50L V81103	BM1042/24L V81100	BM1047/50L V81101
Alimentare (V/Hz)	1 x 230 / 50	1 x 230 / 50	1 x 230 / 50	1 x 230 / 50
Putere (kW/CP)	1,5/2	2,2/3	1,5/2	2.2/3
Cilindru (mm x cantitate)	42 x 1	47 x 1	42 x 1	47 x 1
Viteză (rpm)	2850	2850	2850	2850
Presiune maximă (bar/psi)	8/116	8/116	8/116	8/116
Capacitate (l/min)	130	140	130	140
Rezervor (l)	24	50	24	50
Greutate (kg)	20	24	20	28
Nivel maxim de zgomot (dB)	93	93	93	93
Dimensiuni (cm)	58x27x61	57,5x26,5x62	58x27x61	72x32x66,5

4. Funcționarea compresorului de aer

4. Funcționarea compresorului de aer

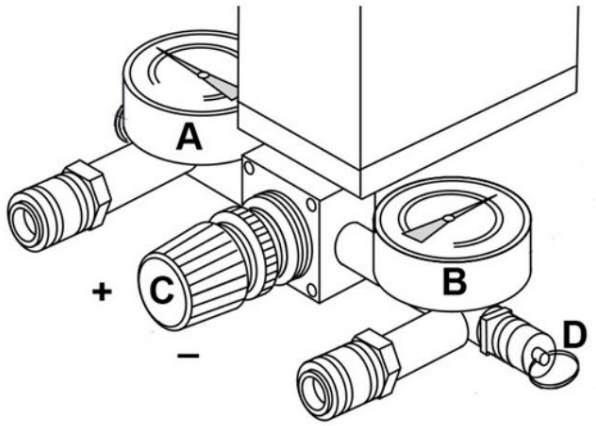
Înainte de prima pornire, umpleți compresorul cu ulei de compresor (ulei mineral L-DAA recomandat cu vâscozitate ISO VG 100) până la aproximativ 2/3 din orificiul/vizorul de pe carcasa pompei compresorului și înșurubați orificiul de aerisire inclus în gâtul de umplere cu ulei. De asemenea, înșurubați filtrul de aer pe cilindru.

- Verificați apărătoarea și orice componente de siguranță înainte de a porni aparatul. Nu lucrați cu componentele deteriorate, înlocuiți-le pentru a le elimina.
- Verificați nivelul uleiului înainte de pornirea în funcțiune. Un nivel prea scăzut al uleiului crește frecarea în unitatea de acționare a compresorului și poate duce la deteriorare. Nivelurile prea ridicate de ulei pot duce la pătrunderea uleiului în sistemul de aer comprimat și în rezervor.
-Dacă compresorul nu a fost utilizat pentru o perioadă lungă de timp, curățați și lubrifiați supapa de aer cu vaselină.

Presiunea la ieșire este reglată de un regulator cu citire pe manometru.
Verificați întotdeauna presiunea optimă pentru utilizarea uneltei. În cazul compresoarelor fără reductor, utilizatorul trebuie să instaleze echipamentul corespunzător pe linie.

Pe corpul unității conectorului de presiune, butonul de comutare a compresorului (ciupercă roșie) este situat deasupra racordului în T cu două manometre. Ridicarea acestuia în sus vă va oferi o tensiune și va porni unitatea de acționare a compresorului. Unitatea de acționare începe să pompeze aer în rezervor. După atingerea unei presiuni de aproximativ 8 bari, presostatul întrerupe alimentarea cu tensiune, iar unitatea de acționare oprește pomparea de aer. În timpul admisiei de aer și după o scădere a presiunii în rezervor până la aproximativ 5,5 bari, presostatul reactivează tensiunea, iar ciclul de compresie începe din nou. Compresorul poate fi întrerupt în orice moment prin apăsarea comutatorului roșu.
Compresorul este echipat cu două manometre și două conexiuni.

Machine Translated by Google



Manometrul marcat cu litera B este un manometru care indică presiunea actuală din rezervor. Conectarea accesoriilor la conectorul de sub acest manometru va însemna întotdeauna lucrul la debit maxim de aer, ceea ce asigură o presiune maximă în rezervor (nereglată). Manometrul marcat cu litera A este un manometru care indică presiunea setată (reglată) de către operator. Intervalul de reglare a presiunii este între 0 - 8 bari. Pentru a regla această presiune, se utilizează butonul marcat cu C. Rotirea butonului C în sens invers acelor de ceasornic crește presiunea setată (conducta de conectare de sub manometrul A), în timp ce rotirea butonului în sensul acelor de ceasornic scade presiunea de ieșire.

Rețineți că lucrul cu flux de aer maxim este de scurtă durată. Cu cât presiunea de ieșire (adică cea aspirată) este mai mică, cu atât timpul de lucru efectiv este mai lung. Compresorul trebuie să umple în mod constant rezervorul pentru a menține presiunea de aer setată la ieșire. Se poate întâmpla ca presiunea de ieșire setată să fie prea mare pentru a asigura funcționarea compresorului cu o astfel de presiune setată. Presiunea setată de butonul C este blocată prin rotirea piuliței roșii situate în axa butonului și blocarea acesteia pe butonul C.
Lângă manometrul B se află o supapă de siguranță marcată cu litera D. Aceasta servește, pe de o parte, ca protecție împotriva unei posibile defecțiuni a presostatului, iar când presiunea depășește 8 bari în rezervor, supapa D permite intrarea aerului, reducând astfel presiunea din rezervor. Cu această supapă puteți goli rapid rezervorul de aer, desigur, cu compresorul oprit. Prindeți inelul de la supapa D și trageți-l. Aerul din rezervor va fi eliminat. După golirea rezervorului, eliberați inelul și permiteți arcului supapei să închidă din nou sistemul.

Ambele conectori sunt adaptați pentru atașarea rapidă a accesoriilor. Capătul cablului accesoriilor trebuie împins în mufa de conectare până când zăvorul se blochează.
Nu reglați presostatul și nu modificați setările sale din fabrică.
Se recomandă funcționarea până la 50%, cu un timp de funcționare continuă de maximum 10 minute (S3 50%). În timpul funcționării, temperatura uleiului nu trebuie să depășească 70. °C.
Dezumflați întotdeauna rezervorul dacă nu intenționați să utilizați compresorul.

5. Întreținerea dispozitivului

Opriți compresorul și eliberați tot aerul din rezervor înainte de a efectua orice operațiune de întreținere.
Strângeți șuruburile chiulasei (10 Nm) înainte de prima pornire și după prima oră de funcționare, iar apoi verificați strângerea acestora după fiecare 100 de ore de funcționare.
a) După primele 20 de ore:

- Verificați strângerea tuturor șuruburilor, în special a șuruburilor din chiulasă și corp
- Schimbați uleiul.

Machine Translated by Google

b) În fiecare săptămână:

• Verificați nivelul uleiului și completați dacă este necesar cu același tip de ulei (nu depășiți niciodată nivelul maxim).

• Eliberați condensul deschizând robinetul de sub rezervor, apoi închideți-l imediat ce începe să curgă doar aer.

c) Lunar (sau mai des dacă compresorul funcționează într-o cameră prăfuită):
Scoateți filtrul de aspirație și înlocuiți-l (dacă este deteriorat) sau curățați elementul filtrant.
Element HÂRTIE: suflați cu aer comprimat din interior spre exterior. Component BURETE: spălați cu detergent, clătiți și uscați până se usucă. Element METAL: spălați cu solvent neuleios și suflați cu aer comprimat.

Nu porniți niciodată compresorul fără filtrul de aspirație.
d) La fiecare 200 de ore de lucru:
• Verificați funcționarea supapei de siguranță prin golirea aerului din rezervor.
• Verificați strângerea șuruburilor chiulasei.
• Schimbați uleiul (când compresorul este încălzit):
Scoateți joja de control al nivelului, slăbiți șurubul și scurgeți uleiul uzat în recipient. Strângeți șurubul și completați cu ulei nou până la nivelul maxim. Nu amestecați niciodată diferite tipuri de ulei.
e) La fiecare 6 luni:
• Curățați toate părțile cu nervuri.

f) La fiecare 2 ani:
• Verificați supapa de sens unic și înlocuiți elementul de etanșare dacă este necesar.
• Verificați supapa de aspirație și de admisie.

Machine Translated by Google

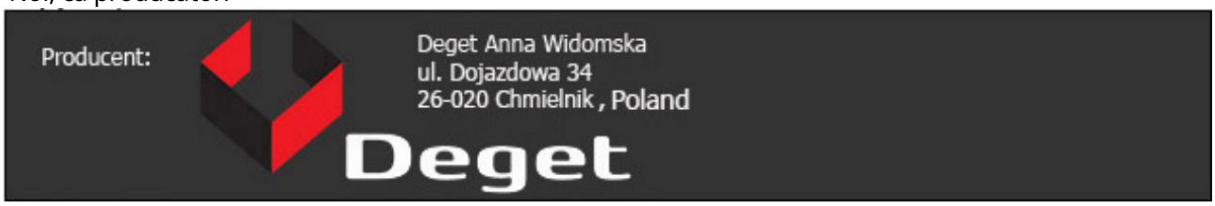
CE

Chmielnik 08/05/2019

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE/UE

Ultimele două cifre ale anului de aplicare a marcajului CE - 19
3/2019

Noi, ca producători



declarăm că produsul:

marcă: Verke

nume: Tip/model compresor:

SBN-BM1042, SBN-BM1047, SBN-FL1042, SBN-FL1047, SBN-ZV2047, SBN-ZV2048,
SBN-H2055, SBN-H2070, SBN-V2051, SBN-V2065, SBN-V2090, SBN-V2105, SBN-W3065,
SBN-W3090, SBN-Z2065, SBN-Z2090,

îndeplinește cerințele următoarelor standarde și standarde armonizate:

EN ISO 12100:2010, EN 1012-1:2010, EN 60204-1:2006+A1:2009+AC:2010, EN 61000-6-1:2007,
EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013 EN ISO 3774:2010

și îndeplinește cerințele esențiale ale următoarelor directive:

Directiva 2006/42/CE privind echipamentele tehnice (fosta 98/37/CE)
Directiva 2014/35/UE privind joasa tensiune (LVD) (anterior 2006/95/CE)
Directiva 2014/30/UE privind compatibilitatea electromagnetică (anterior 2004/108/CE)

Directiva 2000/14/CE privind zgomotul OND

Persoana autorizată să pregătească și să stocheze documentația tehnică: Anna Widomska
Această declarație de conformitate este baza pentru marcarea produsului cu marcajul CE.
Această declarație de conformitate este emisă pe responsabilitatea exclusivă a producătorului.

Această declarație se referă doar la mașina în starea în care a fost introdusă pe piață și nu acoperă componentele adăugate de utilizatorul final sau operațiunile ulterioare efectuate de acesta.

Chmielnik pe 8 mai 2019

Imię i nazwisko
Widomska Anna
(podpis)

Machine Translated by Google

1. Deget, cu sediul social la adresa al. Zwycięstwa 16, 26-020 Chmielnik, oferă o garanție scrisă privind calitatea produsului vândut. Garanția este valabilă și se aplică pe teritoriul Republicii Polone.
2. Deget acceptă raportări privind defectele produselor acoperite de garanție pentru următoarele mărci:
   Deget, Verke, Verke Premium Line
3. Garanția este acordată pentru o perioadă de 12 sau 24 de luni de la data emiterii. produsul indicat în cardul de garanție.
4. În cazul neconformității bunului vândut cu contractul, cumpărătorul are dreptul la căi de atac din partea vânzătorului, pe cheltuiala sa.

Finalizarea unei reclamații în garanție

1. Bunurile reclamate trebuie livrate pe cheltuiala cumpărătorului la locul unde care a fost emisă la acordarea garanției.
2. Reclamația în garanție pentru dispozitiv trebuie depusă în scris și trebuie să conțină datele necesare pentru a permite luarea în considerare a reclamației, în special:
   2.1. Datele clienților
   2.2. Detalii despre produsul promovat:
   i) Marca,
   b) Indexul modelului sau al produsului,
   c) Număr de serie (dacă este furnizat)
   2.3. Date care specifică data, locul și valoarea achiziției,
   2.4. Tipul și data defectului constatat,
   2.5. Data livrării mărfurilor.
3. Cererea trebuie însoțită de o copie a dovezii de achiziție sau de un alt document echivalent. un document care confirmă achiziția și un card de garanție completat.
4. Repararea dispozitivelor acoperite de o garanție valabilă va avea loc în termen de 14 zile lucrătoare de la data sesizării defectului și a predării dispozitivului către centrul de service DEGET, sub rezerva prevederilor punctului de mai jos.
5. Zilele lucrătoare sunt considerate a fi de luni până vineri, excluzând care cad în zilele de sărbătoare legală menționate în Legea din 18 ianuarie 1951 – în zilele nelucrătoare (Monitorul nr. 4, punctul 28, cu modificările ulterioare).

Garanția acoperă

1. Garanția acoperă doar daunele rezultate din defecte ascunse de fabricație sau de material.

Garanția nu acoperă

- reglare, curățare, lubrifiere,
- daune rezultate din utilizarea, întreținerea sau depozitarea necorespunzătoare,

- daune mecanice, termice și chimice cauzate de forțe și factori externi,

Machine Translated by Google

- daune rezultate dintr-un defect existent anterior care nu a fost raportat și nereparat din cauza neglijenței cumpărătorului,
- daune rezultate din instalarea de către cumpărător a unor piese sau accesorii incorecte, utilizarea de lubrifianți, uleiuri și conservanți incorecți,

- unelte utilizate în scopuri comerciale în industrie sau meșteșuguri,
- siguranțe, baterii, suporturi pentru scule, perii de cărbune, becuri și corpuri de șlefuit.

Garanția devine invalidă în cazul

- confirmarea de către un punct de service specializat a modificărilor sau schimbărilor structurale efectuate de persoane neautorizate,
- confirmarea de către un punct de service specializat a oricărei interferențe din interior dispozitive de către persoane neautorizate,

Utilizatorul este obligat să:

- neutilizarea unui produs deteriorat,
- livrarea produsului complet pentru reparare împreună cu accesoriile și documentele,
- livrarea unui dispozitiv cu motor cu ardere internă, fără combustibil în rezervor și fără ulei de motor, în caz contrar marfa nu va fi acceptată de serviciul Deget.

- livrarea dispozitivului fără recipient de gaz înlocuibil sau gol de gaz în cazul unui instrument echipat cu un recipient neînlocuibil.

CARTE DE GARANȚIE

Nume .....

Tip, model .....

Documentul de achiziție .....

....

data vânzării semnătură, ștampila vânzătorului

Adnotări ale site-ului: