

- 6.2 Dozarea detergentului** (la modelele prevăzute cu această caracteristică)
Curgerea detergentului este ajustată cu ajutorul regulatorului (F).
- 6.3 Ajustarea presiunii detergentului**
Setați duza ajustabilă (E) la "■" pentru a furniza detergent la presiunea corectă (la modelele prevăzute cu această caracteristică).
- 6.4 Ajustarea presiunii** (la modelele prevăzute cu această caracteristică)
Regulatorul (G) este utilizat pentru ajustarea presiunii de lucru. Presiunea este afișată pe manometru (dacă acesta este montat).

7 INFORMAȚII CU PRIVIRE LA UTILIZAREA APARATULUI (FIG.4)

7.1 Dispozitive de comandă

- Întrerupător (H).

Fixați întrerupătorul în poziția (ON (Pornit)/1) pentru a activa motorul.

Setați întrerupătorul la poziția (OFF (Oprit)/0) pentru a închide aparatul.

- Maneta de comandă a jetului de apă (I).



Atenție - Pericol!

În timpul funcționării, aparatul trebuie poziționat conform imaginii fig. 4, pe o suprafață solidă și stabilă.

7.2 Pornirea

1) Deschideți robinetul de alimentare cu apă în întregime.

2) Eliberați dispozitivul de siguranță (D).

3) Apăsăți dispozitivul de deblocare a pistolului timp de câteva secunde și porniți aparatul de curățat prin apăsarea întrerupătorului (ON (Pornit)/1).



Atenție - Pericol!

Înainte de pornirea aparatului, verificați dacă furtunul de alimentare cu apă este racordat corect; utilizarea aparatului fără apă va duce la deteriorarea acestuia; nu acoperiți grilajele de ventilare în timpul funcționării aparatului.

Modelele TSS - La modelele TSS cu sistem automat de întrerupere a alimentării:

- în momentul în care dispozitivul de deblocare a pistolului este **eliberat**, presiunea dinamică oprește automat motorul (vezi fig.4);

- în momentul în care dispozitivul de deblocare a pistolului este **apăsător**, căderea automată de presiune pornește motorul și presiunea este restabilită după o întârziere foarte mică;

- pentru o funcționare corectă a modelelor TSS, toate operațiile de **eliberare** și **apăsare** a pistolului trebuie efectuate la intervale mai mici de 4-5 secunde.

Pentru a preveni deteriorarea aparatului, nu-l lăsați să funcționeze uscat.

7.3 Oprirea aparatului

1) Setați întrerupătorul în poziția (OFF (Oprit)/0).

2) Apăsăți dispozitivul de deblocare a pistolului și eliminați presiunea reziduală din interiorul furtunurilor.

3) Cuplați dispozitivul de siguranță (D).

7.4 Repornirea

1) Eliberați dispozitivul de siguranță (D).

2) Apăsăți dispozitivul de deblocare a pistolului și eliminați aerul rezidual din interiorul furtunurilor.

3) Setați întrerupătorul în poziția (ON (Pornit)/1).

7.5 Depozitarea

1) Închideți aparatul (OFF (Oprit)/0).

2) Scoateți ștecherul din priză.

3) Închideți robinetul de alimentare cu apă.

4) Eliminați presiunea reziduală din pistol până când toată apa iese afară din duză.

5) Goliți și spălați compartimentul pentru detergent la terminarea sesiunii de lucru. Pentru a spăla rezervorul, utilizați apă curată în loc de detergent.

6) Cuplați dispozitivul de siguranță (D).

7.6 Alimentarea și utilizarea detergentului

La utilizarea detergentului, duza ajustabilă trebuie setată la "■" (la modelele prevăzute cu această caracteristică).

Utilizarea unui furtun de mare presiune mai lung decât cel original furnizat împreună cu aparatul de curățat, sau utilizarea unui furtun prelungitor suplimentar poate reduce sau poate opri complet admisia de detergent.

7.7 Procedură de curățare recomandată

Dizolvați murdăria prin aplicarea detergentului amestecat cu apă pe suprafață cât timp este încă uscată.

Când aveți de-a face cu suprafețe verticale, lucrați de jos în sus. Lăsați detergentul să acționeze 1-2 minute, dar nu permiteți ca suprafața să se usuce. Începând de jos, utilizați jetul cu presiune înaltă la o distanță minimă de 30 cm. Nu lăsați apa de clătire să curgă pe suprafețele nespălate.

În unele cazuri, este nevoie de frecarea cu peria pentru a îndepărta murdăria.

Presiunea ridicată nu este întotdeauna cea mai bună soluție pentru rezultate bune la spălare, deoarece poate deteriora unele suprafețe. Reglarea cea mai fină a jetului duzei reglabile sau duza tip "duză rotativă" nu trebuie utilizate pe componentele delicate sau vopsite, sau pe componentele sub presiune (de exemplu anvelope, supape pentru umflare etc.).

Eficiența spălării depinde atât de presiunea cât și de volumul de apă utilizat, în aceeași măsură.

8 ÎNTREȚINEREA (FIG.5)

Orice fel de operații de întreținere care nu sunt prezentate în acest capitol trebuie efectuate de un Service autorizat.



Atenție - Pericol!

Întotdeauna scoateți ștecherul din priză înainte de a efectua orice activitate de întreținere asupra aparatului.

8.1 Curățarea duzei

1) Deconectați țeava de la duză.

2) Înlăturați orice fel de depuneri de murdărie de pe orificiul duzei utilizând instrumentul (C1).

8.2 Curățarea filtrului

Verificați filtrul de aspirare (L) și filtrul pentru detergent (dacă este montat) înainte de fiecare utilizare și curățați în conformitate cu instrucțiunile dacă este necesar.

8.3 Deblocarea motorului

(la modelele prevăzute cu această caracteristică)

În cazul unor nefuncționări prelungite, depunerile de calcar pot provoca calarea motorului. Pentru a debloca motorul, răsuciți arborele de transmisie cu un instrument (M).

8.4 Depozitarea în sezonul rece

Tratați aparatul cu antigel necorosiv, netoxic, înainte de depozitarea pe durata iernii.

Puneți aparatul într-un loc uscat, protejat de îngheț.

9 REMEDIEREA DEFECȚIUNILOR

Problemă	Cauze posibile	Remediere
Pompa nu ajunge la presiunea de lucru	Duza este uzată	Înlocuiți duza
	Filtru de apă murdar	Curățați filtrul (fig.5)
	Presiunea apei de alimentare este redusă	Deschideți robinetul de alimentare cu apă în întregime
	Este aspirat aer în sistem	Verificați etanșeitatea fittingurilor furtunului
	Aer în interiorul pompei	Opriti aparatul și apăsați și eliberați dispozitivul de deblocare a pistolului până când apa iese afară curgând uniform. Porniți din nou aparatul.
	Duza reglabilă nu este poziționată corect	Rotiți duza reglabilă (E) (+) (fig.3)
Presiunea scade pe durata utilizării	Supapa termostatică a declanșat	Așteptați restabilirea temperaturii corecte a apei
	Alimentare cu apă din rezervor extern	Conectați aparatul la rețeaua de alimentare cu apă
	Apa de alimentare este prea fierbinte	Reduceți temperatura
	Duza este înfundată	Curățați duza (fig.5)
Motorul "sună", dar nu reușește să pornească	Filtrul de aspirare (L) este murdar	Curățați filtrul (L) (fig.5)
	Tensiune de alimentare insuficientă	Verificați dacă tensiunea prizei de alimentare este aceeași cu cea de pe plăcuța cu date tehnice (fig.2)
	Pierdere de tensiune din cauza utilizării unui cablu prelungitor	Verificați caracteristicile cablului prelungitor
	Aparatul nu a mai fost utilizat o perioadă lungă de timp	Contactați cel mai apropiat Service autorizat
Motorul nu pornește	Probleme cu dispozitivul TSS	Contactați cel mai apropiat Service autorizat
	Nu există tensiune de alimentare	Verificați dacă ștecherul este bine introdus în priză și dacă există tensiune de alimentare (*)
	Aparatul de curățat nu a mai fost utilizat o perioadă lungă de timp	Utilizând instrumentul (M) deblocați motorul prin orificiul din partea posterioară a aparatului (la modelele cu această caracteristică) (fig.5)
Scurgeri de apă	Dispozitivele de etanșare sunt uzate	Înlocuiți dispozitivele de etanșare la cel mai apropiat Service autorizat
	Supapa de siguranță a declanșat și evacuează	Contactați un Service autorizat
Aparatul face zgomot	Apa este prea fierbinte	Reduceți temperatura (vezi datele tehnice)
Scurgeri de ulei	Dispozitivele de etanșare sunt uzate	Contactați cel mai apropiat Service autorizat
Numai la versiunile TSS: motorul pornește chiar și atunci când dispozitivul de declanșare a pistolului este eliberat	Sistemul de mare presiune sau circuitul hidraulic al pompei nu sunt etanșe	Contactați cel mai apropiat Service autorizat
Numai la versiunile TSS: nu este livrată apă în momentul în care dispozitivul de deblocare a pistolului este apăsat (cu furtunul de alimentare conectat)	Duza este înfundată	Curățați duza (fig.5)
Nu se absoarbe detergent	Duza reglabilă este pe setarea de presiune ridicată	Setați duza pe reglarea "■" (fig.5)
	Detergentul este prea dens	Diluzați cu apă
	Este utilizată o prelungire a furtunului de mare presiune	Montați furtunul original
	Depuneri sau restricționări în circuitul de detergent	Spălați cu apă curată și eliminați toate restricțiile. Dacă problema persistă, contactați un Service autorizat.

(*) Dacă motorul pornește, dar nu mai poate fi repornit în timpul folosirii, așteptați 2-3 minute înainte de a repeta procedura de pornire (a fost depășită limita de oprire la suprasolicitare).

Dacă problema survine de mai multe ori, contactați cel mai apropiat Centru de service autorizat.

Date tehnice (RO)	Unitate	HW102
Debit	L/min	6
Presiune	MPa	7
Presiunea maximă	MPa	10
Putere	kW	1,3
T° alimentare	°C	50
Presiunea de alimentare maximă	MPa	1
Forța de respingere a pistolului la presiunea maximă	N	9,63
Izolație motor	-	Clasa F
Protecție motor	-	IPX5
Tensiune	V/Hz	230/50
Nivel de zgomot K = 3 dB(A):		
L _{PA} (EN 60704-1)	dB (A)	85,74
L _{WA} (EN 60704-1)	dB (A)	94
Vibrații aparat K = 1,5 M/s ² :		
Greutate	kg	5,8



RO Declarație de conformitate CE

Noi, Makita Corporation, Anjo, Aichi, Japan declarăm că următoarea (următoarele) mașină (mașini) Makita:

Denumirea mașinii Garnitură presiune ridicată

Model Nr. / Tip HW102

Putere la intrare 1,3 kW

Este în conformitate cu următoarele directive europene:

2006/42/CE, 2006/95/CE, 2002/95/CE, 2002/96/CE, 2004/108/CE, 2000/14/CE

Și sunt fabricate în conformitate cu următoarele standarde sau documente standardizate:

EN 60335-1; EN 60335-2-79; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3;

EN 61000-3-11; EN 60704-1

Documentația tehnică este deținută de reprezentanța noastră autorizată în Europa, care este:

Makita International Europe Ltd,
Michigan, Drive, Tongwell,
Milton Keynes, MK15 8JD, England

Procedura de evaluare a declarației de conformitate solicitată de Directiva 2000/14/CE a fost în concordanță cu anexa V

Nivel măsurat de putere a sunetului: 93 dB (A); (K=3 dB(A))

Nivel garantat de putere a sunetului: 94 dB (A); (K=3 dB(A))

06 Decembrie 2010



Kato Tomoyasu

Director

Makita Corporation, 3-11-8 Sumiyoshi-Cho, Anjo, Aichi, 446-8502, Japan