



## Vysokotlakový čistič HW 130

Návod na používanie

### PREHLÁSENIE O KONFORMITE

Na vlastnú zodpovednosť prehlasujeme, že tento výrobok zodpovedá nasledujúcim normám a normatívnym dokumentom  
**EN 60335-2-79/A1:2001**  
v súlade s nariadeniami:  
**98/37/EC**  
**EEC 73/23, EEC 89/336, 2000/14/EC**

Dňa: 24. 3. 2005

**MAKITA INTERNATIONAL  
EUROPE LTD**  
Michigan Drive, Tongwell,  
Milton Keynes, Bucks, MK15 8JD  
England

Yasuhiro Kanzaki CE 2002  
riaditeľ

### DECLARATION OF CONFORMITY

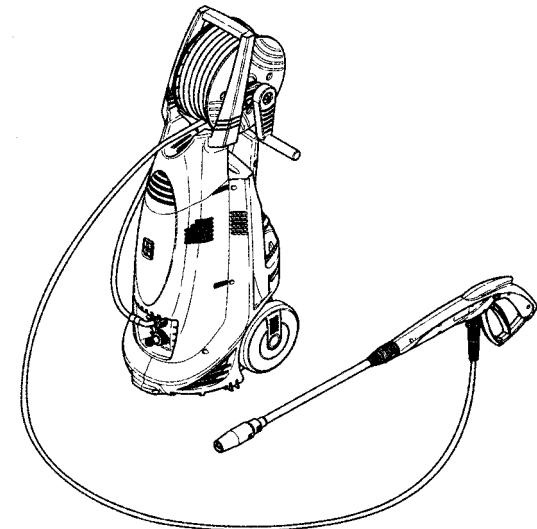
We declare under our sole responsibility that  
this product is in conformity with the following  
standards or standardized documents  
**EN 60335-2-79/A1:2001**  
in accordance with the regulations:  
**98/37/EC**  
**EEC 73/23, EEC 89/336, 2000/14/EC**

Date: 24. 3. 2005

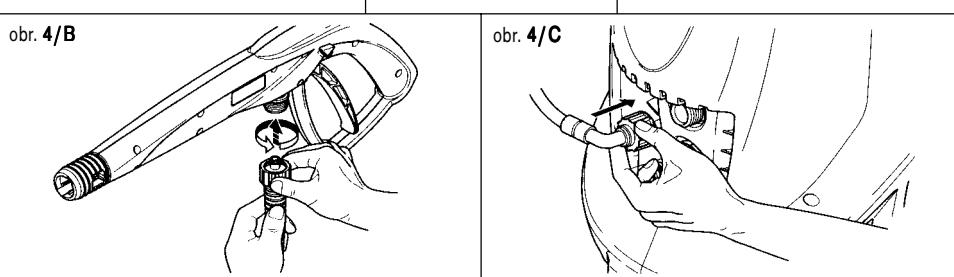
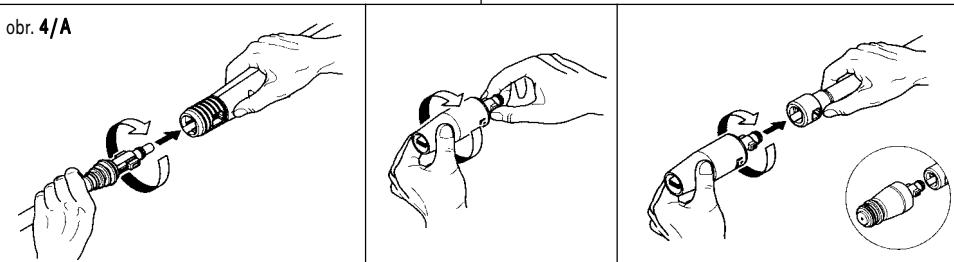
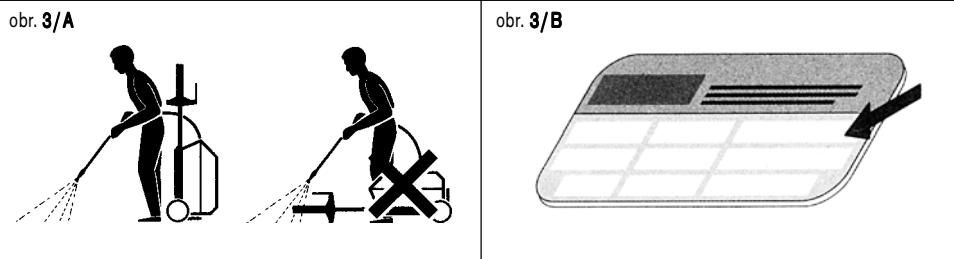
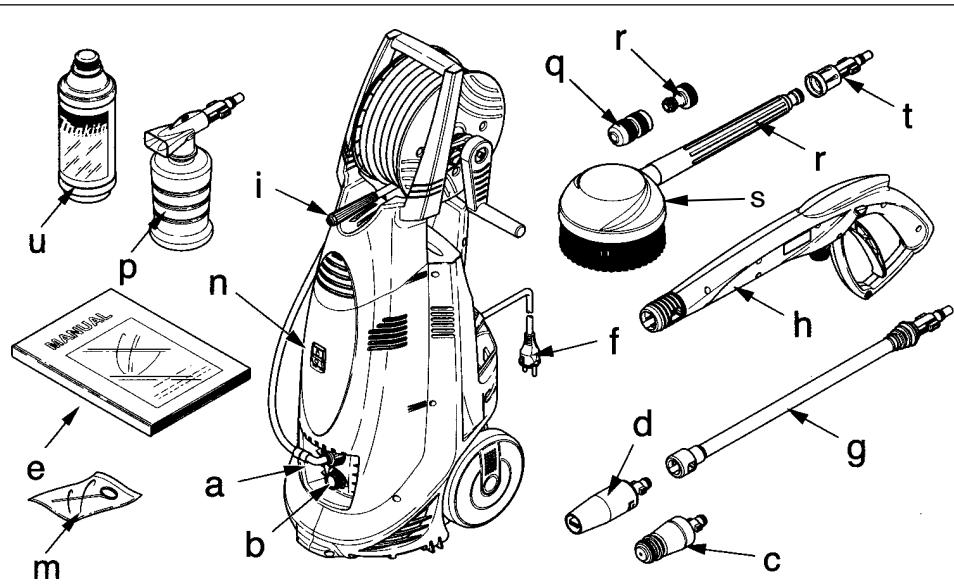
**MAKITA INTERNATIONAL  
EUROPE LTD**  
Michigan Drive, Tongwell,  
Milton Keynes, Bucks, MK15 8JD  
England

Yasuhiro Kanzaki CE 2002  
Director

**MAKITA INTERNATIONAL  
EUROPE LTD**  
Michigan Drive, Tongwell,  
Milton Keynes, Bucks, MK15 8JD  
England

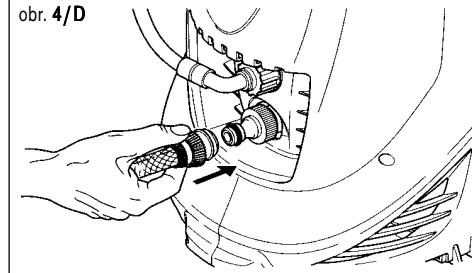


Technické parametre	Jednotka	HW130
Prietok	l/min.	8
Tlak	MPa	11
Maximálny tlak	MPa	14
Prikon	W	2100
Teplota vody	°C	50
Max. tlak vody	MPa	1
<i>Protitlak pištole</i>		
pri max. tlaku	N	12,1
Ochranná trieda	-	I
Druh krytia	-	IPX5
Napájacie napätie	V/Hz	230/50
<i>Hladina hlučnosti:</i>		
$L_{PA}$ (EN 60704-1)	dB(A)	74,1
$L_{WA}$ (EN-60704-1)	dB(A)	88
Zrýchlenie vibrácií	m/s <sup>2</sup>	3,74
<i>Hmotnosť</i>		
	kg	16

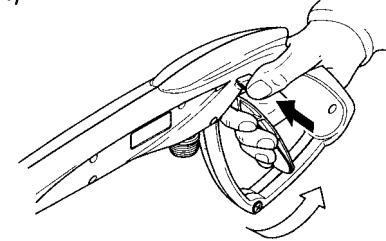


## POZNÁMKY

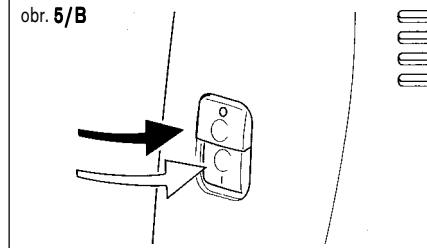
obr. 4/D



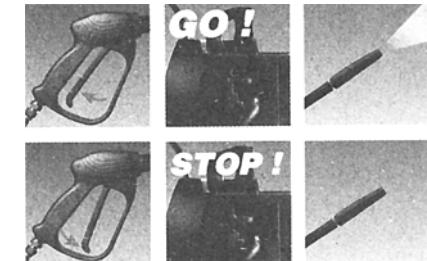
obr. 5/A



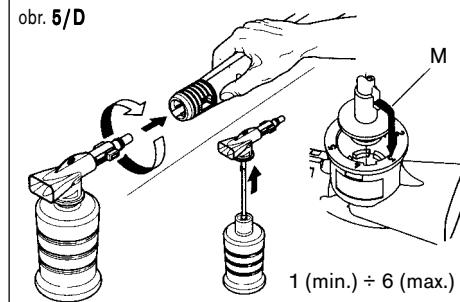
obr. 5/B



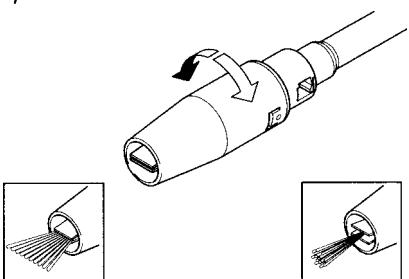
obr.  
5/C



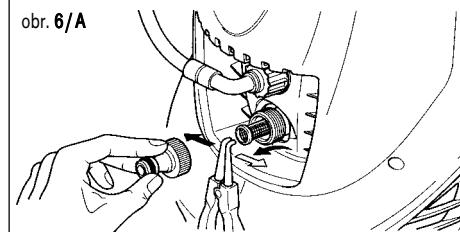
obr. 5/D



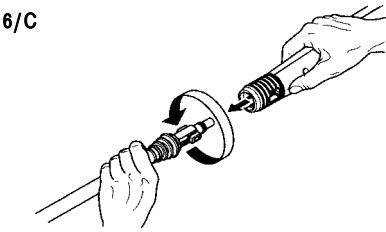
obr. 5/E



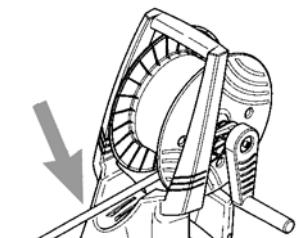
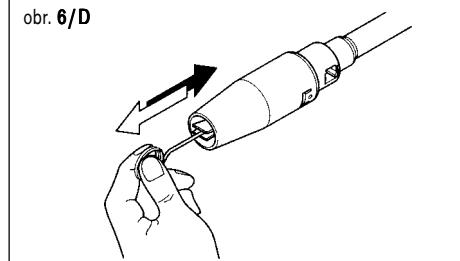
obr. 6/A



obr. 6/C



obr. 6/D



## 1 ÚVOD

1.1 Vysokotlakový čistič, ktorý ste si zakúpili, je technicky vyspelý výrobok, navrhnutý a vyrobený jedným z popredných európskych výrobcov vysokotlakových čerpadiel. Na dosiahnutie čo najlepšieho výkonu vášho vysokotlakového čističa si pred používaním pozorne prečítajte tento návod na používanie. Blahoželáme vám k vašej volbe a prajeme vám veľa spokojnosti pri používaní výrobku.

## 2 BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

### 2.1 BEZPEČNOSTNÉ RIZIKÁ

2.1.1 **⚠️ Vysokotlakový čistič NIKDY NEPOUŽÍVAJTE s horľavými alebo jedovatými kvapalinami alebo inými kvapalinami, ktoré nie sú vhodné pre správnu činnosť vysokotlakového čističa.**  
**NEBEZPEČENSTVO EXPLÓZIE ALEBO OTRAVY**

2.1.2 **⚠️ Prúd vody nikdy nesmerujte na osoby alebo zvieratá.**  
**NEBEZPEČENSTVO PORANENIA**

2.1.3 **⚠️ Prúd vody nikdy nesmerujte na vysokotlakový čistič, elektrické zariadenia alebo iné elektrické spotrebiče.**  
**NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM**

2.1.4 **⚠️ Vysokotlakový čistič nepoužívajte za dažďa.**  
**NEBEZPEČENSTVO SKRATU**

2.1.5 **⚠️ Vysokotlakový čistič nedovoľte používať deťom alebo neoprávnenným/ne-spôsobilým osobám.**  
**NEBEZPEČENSTVO PORANENIA**

2.1.6 **⚠️ Zástrčky sieťovej šnúry/zásuvky sa nedotýkajte mokrými rukami.**  
**NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM**

2.1.7 **⚠️ Vysokotlakový čistič s poškodenou sieťovou šnúrou sa nesmie používať.**  
**NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM A SKRATU**

2.1.8 **⚠️ Vysokotlakový čistič s poškodenou vysokotlakovou hadicou sa nesmie používať.**  
**NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU**

2.1.9 **⚠️ Spúšť striekacej pištole sa nesmie zablokováť v stlačenej polohe.**  
**NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU**

2.1.10 **⚠️ Skontrolujte, či je na vysokotlakom čističi upevnený typový štítok. V opačnom prípade sa informujte u vášho predajcu. Vysokotlakový čistič bez typového štítku sa nesmie používať, pretože sa nedá identifikovať a je preto potenciálne nebezpečný.**  
**NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU**

2.1.11 **⚠️ S poistným (bezpečnostným) ventilom nemanipulujte a nemeňte jeho nastavenie.**  
**NEBEZPEČENSTVO EXPLÓZIE**

2.1.12 **⚠️ Pôvodný priemer dýzy v striekacej násade nemeňte.**  
**NEBEZPEČENSTVO PRACOVNÉHO VÝKONU**

2.1.13 **⚠️ Vysokotlakový čistič nikdy nenechávajte bez dozoru.**  
**NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU**

2.1.14 **⚠️ Vysokotlakový čistič nikdy nepremiestňujte ľahanim za sieťovú šnúru.**  
**NEBEZPEČENSTVO SKRATU**

### 2.2 BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

2.2.1 **⚠️ Všetky elektrické vedenia musia byť chránené pred striekajúcou vodou.**  
**NEBEZPEČENSTVO SKRATU**

2.2.2 **⚠️ Vysokotlakový čistič sa smie pripájať iba do správne uzemnej zásuvky s ochranným kolíkom.**  
**NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM**

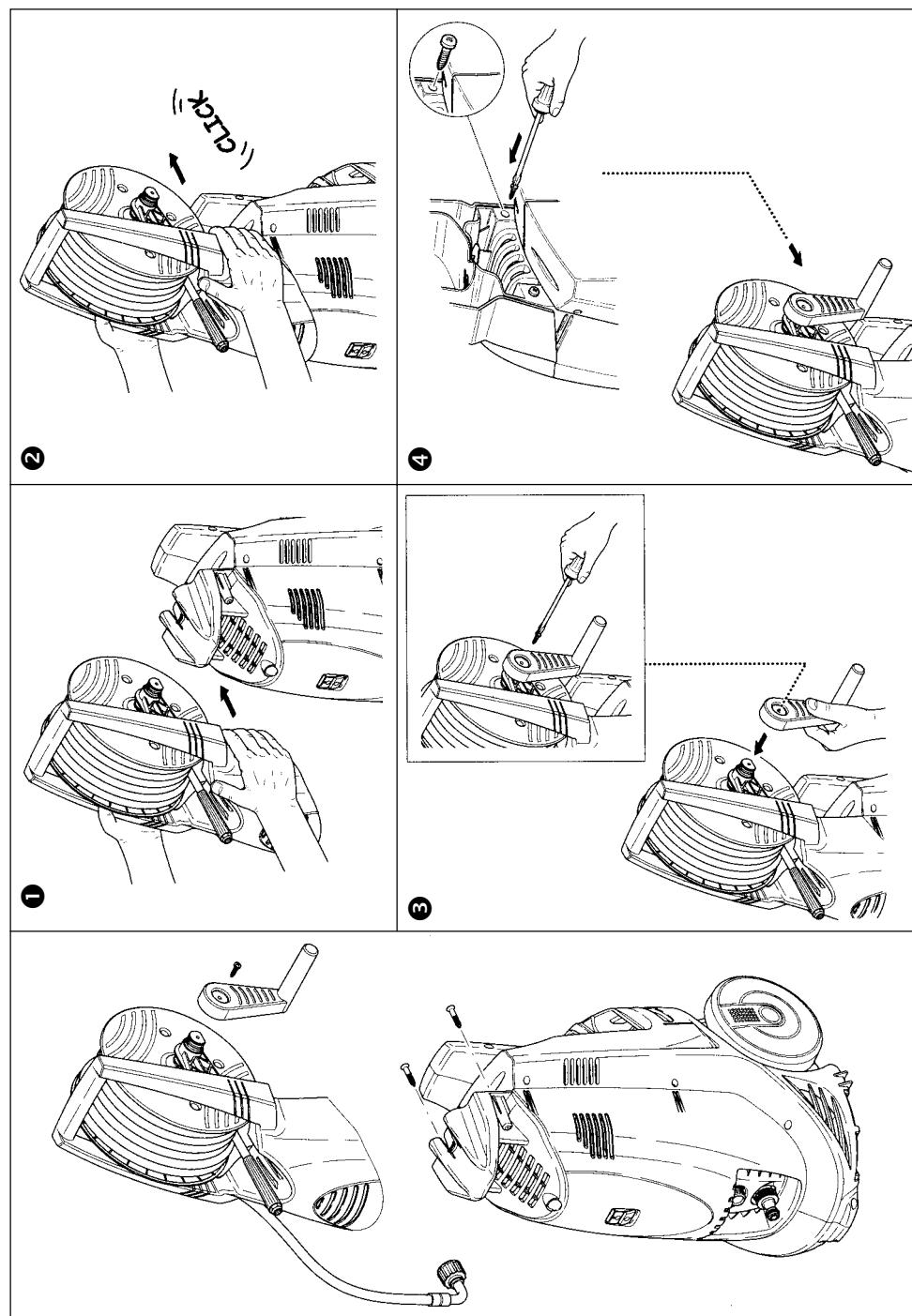
• V záujme ochrany používateľa, vysokotlakový čistič odporúčame pripájať do siete cez ochranný istič (RCCB), ktorého rozpájací prúd je minimálne 30 mA.

2.2.3 **⚠️ ⚡ ⚡ ⚡ Vysoký tlak vodného lúcha môže spôsobiť odletovanie predmetov v veľkej rýchlosťi. Pri práci sa preto musí používať vhodný pracovný odev a ochranné okuliare.**  
**NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU**

2.2.4 **⚠️ Pred akoukoľvek manipuláciou s vysokotlakom čističom, zástrčku sieťovej šnúry vytiahnite zo zásuvky.**  
**NEBEZPEČENSTVO NEÚMYSELNÉHO ZAPNUTIA**

2.2.5 **⚠️ Striekaciu pištoľu pred stlačením spúšťte pevne uchopte oboma rukami na zachytenie spätného rázu.**  
**NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU**

2.2.6 **⚠️ Dodržiavajte predpisy miestnej vodárenskej spoločnosti. Vysokotlakové čističe sa podľa normy DIN 1988 smú pripájať k**



ODSTRAŇOVANIE PORÚCH		Čerpadlo nepracuje pri predpísanom tlaku				
MOŽNÉ PRÍČINY	PROBLÉM	Náhle zmeny tlaku čerpadla				
		Motor bzučí, ale sa nerozbehne				
		Motor sa nerozbehne				
		Úniky vody				
		Nadmerná hlučnosť				
		Únik oleja				
		Iba pre typy TSS: motor sa spustí aj pri nestlačenej spúšti				
		Iba pre typy TSS: voda po stlačení spúšte nestrieka				
		Poškodená sietová šnúra				
		Opotrebovaná dýza				
		✓			Dýzu vymenite	
		Znečistený filter prívodu vody				
		✓			Filter vyčistite	
		Nízky tlak prívodu vody				
		✓			Kohút prívodu vody úplne otvorte	
		Do systému sa nasal vzduch				
		✓			Skontrolujte, či sú pripojené hadice utiahnuté	
		Vzduch v čerpadle				
		✓			Cistič vypnite a stlačte spúšť, kým z dýzy nevye- ká súvislý prúd vody. Potom cistič opäť zapnite.	
		Nesprávna poloha nastaviteľnej dýzy				
		✓			Nastaviteľnú dýzu potiahnite späť (+)	
		Nasávanie vody z externej nádrže				
		✓			Čistič pripojte na vodovodnú sieť	
		Teplota vody je príliš vysoká				
		✓	✓		Teplotu vody znížte	
		Upchatá dýza				
		✓		✓	Čistič odpojte od siete, vypusťte tlak a dýzu vyčis- tite priloženou ihlou	
		Opotrebované tesnenia				
			✓	✓	Tesnenia nechajte vymeniť v autorizovanom ser- visnom stredisku	
		Výpadok sietového napájania				
			✓		Skontrolujte, či je zástrčka pevne zasunutá v zá- suvke, skontrolujte prúd. Pozri tiež (S).	
		Sietové napätie pod požadovaným minimom				
			✓		Skontrolujte hodnotu sietového napäťia	
		Straty napäťia v dôsledku použitia dlhej predlžovacej šnúry alebo s nesprávnym priezorom.				
			✓		Pozri tabuľku dĺžok a priezorov predlžovacích šnúr	
		Vysokotlakový čistič sa dlhšiu dobu nepoužíval				
			✓		Motor skrutkovačom cez zadný otvor uvoľnite (pri modeloch s týmto otvorom - pozri obr. 6/B).	
		Problém so zariadením TSS				
			✓	✓	Obráťte sa na autorizované servisné stredisko	
		Tlakový systém alebo hydraulický okruh čerpadla nie sú vodotesné				
				✓	Obráťte sa na autorizované servisné stredisko	
				✓	Obráťte sa na autorizované servisné stredisko	

§ Ak motor zastane a nie je možné ho spustiť, pred opätným spustením vyčakajte 2 - 3 minúty (AKTIVÁCIA PO-ISTKY PROTI PRETAŽENIU). Ak sa táto porucha opakuje často, obráťte sa na autorizované servisné stredisko.

rozvodu pitnej vody iba cez kohút so spätným ventilom.

#### NEBEZPEČENSTVO KONTAMINÁCIE

2.2.7 Údržbu a/alebo opravy elektrických komponentov vysokotlakového čističa smie vykonávať iba kvalifikovaný personál.

#### NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM

2.2.8 Pred odpojením hadice vysokotlakového čističa z hadice uvoľnite zbytkový tlak. **NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU**

2.2.9 Pred každým používaním vysokotlakového čističa skontrolujte pevné utiahnutie všetkých skrutiek a poškodenie alebo opotrebovanie časti čističa.

#### NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU

2.2.10 Používajte iba čistiace prostriedky (detergenty), ktoré nenarušujú povrch vysokotlakovej hadice/sietovej šnúry.

#### NEBEZPEČENSTVO EXPLÓZIE ALEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM

2.2.11 Presvedčte sa, že všetky osoby alebo zvieratá nablízku sú vzdialenosť v bezpečnej vzdialenosťi minimálne 15 metrov.

#### NEBEZPEČENSTVO PORANENIA

#### ROZSAH DODÁVKY

- a Vývod vody
- b Prívod vody s filtrom
- c Dýza s rotujúcim lúčom
- d Dýza s nastaviteľným lúčom
- e Návod na používanie
- f Sietová šnúra so zástrčkou
- g Násada
- h Striekačka pištoľa s aretáciou spúšte
- i Vysokotlaková hadica
- m Ihla na čistenie dýz
- n Vypínač motora
- p Nastaviteľná nádobka na saponát
- q Rýchlospojka (násuvná časť)
- r Rýchlospojka (nátrubok)
- s Rotačná kefa
- t Adaptér na kefu
- u Saponát (detergent)

### VŠEOBECNÉ ZÁSADY

3.1.1 Návod na používanie a údržbu tvorí neoddeliteľnú súčasť výrobku a musí sa odkladať v jeho blízkosti pre potreby informácií. Návod na používanie pri predaji vysokotlakového čističa odovzdajte novému majiteľovi.

3.1.2 Pred zapnutím vysokotlakového čističa sa presvedčte, že vysokotlakový čistič je správne pripojený k prívodu vody. Používanie vysokotlakového čističa nasucho môže spôsobiť jeho zničenie.

3.1.3 Zástrčku sietovej šnúry neodpájajte zo zásvky ľahom za sietovú šnúru.

3.1.4 Vysokotlakový čistič nepremiestňujte ľahom z vysokotlakového hadicu. Na premiestňovanie vysokotlakového čističa používajte rukoväť.

3.1.5 Vysokotlakový čistič v zime chráňte pred mrazom.

3.1.6 Vetracie štrbinu na krytie motora počas používania vysokotlakového čističa nezakrývajte.

3.1.7 Prierez vodičov predlžovacej šnúry musí zodpovedať jej dĺžke, t. j. čím je predlžovacia šnúra dlhšia, tým väčší musí byť prierez jej vodičov. Používajte iba predlžovacie šnúry, zodpovedajúce druhu krycia IPX5 (pozri tabuľku).

#### Tabuľka a

3.1.8 Vysokotlakový čistič postavte **ČO NAJBLIŽŠIE** k prívodu vody.

MOTOR	Napätie [V]	Predlž. šnúra do 25 m	Predlž. šnúra do 50 m
	220/230/240	prierez 3x1,5 mm <sup>2</sup>	prierez 3x2,5 mm <sup>2</sup>
	100/115/120	prierez 3x2,5 mm <sup>2</sup>	prierez 3x4 mm <sup>2</sup>

3.1.9 Obal vysokotlakového čističa je vyrobený z recyklátovateľného materiálu a musí sa ekologicky zlikvidovať (dodržuje regionálne predpisy o ochrane životného prostredia).

3.1.10 Používajte iba príslušenstvo a náhradné diely, odporúčané výrobcom. Používanie originálneho príslušenstva a náhradných dielov je zárukou bezchybnej a bezpečnej cinnosti vysokotlakového čističa.

- 3.1.12** Vysokotlakový čistič sa musí používať v stojacej polohe, postavený na bezpečnom a stabilnom podklade (obr. 3/A).
- 3.2** PREDPIŠANÝ ÚČEL VYUŽITIA
- 3.2.1** Vysokotlakový čistič je určený iba na umývanie vozidiel, strojov, člnov, budov, atď., na odstraňovanie tvrdošíjných nečistôt čistou vodou a chemickými detergentmi. Je určený iba na používanie v domácnosti, nie na profesionálne využitie (na priemyslové alebo komerčné využitie) a iba na používanie pri teplotách nad 0 °C.
- Vysokotlakový čistič spĺňa požiadavky normy EN 06335-2-79/A1.
- 3.2.2** Pri používaní chemických detergentov používajte iba biologicky degradovateľné typy. Odporúčame používať detergenty MAKITA.
- 3.2.3** Vozidlá čistite iba v oblastiach s kanalizáciou s vhodnými zachytávaciaimi olejom.
- 3.3 BEZPEČNOSTNÝ VENTIL**
- 3.3.1** Bezpečnostný ventil funguje ako ventil na obmedzovanie tlaku. Po uvoľnení spúšťe striekacej pištole sa bezpečnostný ventil otvorí a voda cirkuluje cez prívod čerpadla.
- 
- 4 INŠTALÁCIA**
- 4.1** **Násadu zasuňte do pištole a otáčaním doprava zaistite, pokým nezapadne (obr. 4/A).**
- Pištoľu pripojte k vysokotlakovej hadici (obr. 4/B).
- 4.3** Vysokotlakovú hadicu pripojte k vývodu vody (OUTLET) na vysokotlakovom čističi (obr. 4/C).
- 4.4** Hadicu na prívod vody (nie je súčasťou dodávky) pripojte k prívodu vody (INLET) na vysokotlakovom čističi (obr. 4/D). Svetlosť (vnútorný priemer) hadice na prívod vody musí byť minimálne 13 mm (1/2") a hadica musí byť vystužená. Prietok vody musí zodpovedať minimálne prietoku (prečerpávacej kapacite) vysokotlakového čističa.
- Teplota privádzanej vody NESMIE prekročiť 50 °C (122 °F).**
- Tlak privádzanej vody NESMIE prekročiť 10 bar (145 psi).**
- 4.4.1** **UPOZORNENIE: vysokotlakový čistič sa smie používať iba s čistou vodou; používanie nediltrovanej vody alebo chemikálií s korozivným účinkom**

- môže spôsobiť poškodenie vysokotlakového čističa.**
- 4.5** Vypínač prepnnite do polohy „0“.
- 4.6** Skontrolujte, či hodnota napäcia a frekvencie sieťe (V/Hz) zodpovedajú údajom, uvedeným na typovom štítku vysokotlakového čističa (obr. 3/B). Ak sú hodnoty napájacieho napäcia správne, môžete zástrčku sieťovej šnúry vysokotlakového čističa pripojiť do zásuvky.
- Prijenie sieťového napájacieho napäcia smie vykonávať iba kvalifikovaný elektrotechnik a musí splňať požiadavky normy IEC 364. Odporúčame, aby elektrický prívod pre pripojenie vysokotlakového čističa obsahoval bud' zariadenie na odvádzanie zvodových prúdov (pri dosiahnutí zvodového prúdu 30 mA voči zemi po dobu 30 ms) alebo chránič na ochranu proti skratu voči zemi. Vysokotlakový čistič sa smie pripájať iba do riadne uzemnených zásuviek so zemniacim kolíkom. Alternatívne odporúčame používanie ochranného ističa (PRCD) s rozprájacím prúdom minimálne 30 mA, na zvýšenie bezpečnosti používateľa.
- UPOZORNENIE: Motor vysokotlakového čističa môže pri rozbiehaní spôsobiť elektrické rušenie.**
- 4.6.1** Ak motor zastane a nedá sa opäť spustiť, vyčkajte 2 - 3 minúty.
- TEPELNÁ POISTKA SA AKTIVOVALA**
- 
- 5 POUŽÍVANIE**
- 5.1** Kohút prívodu vody ÚPLNE otvorte.
- 5.2** **Bezpečnostné blokovanie (poistku) spúšťe odblokuje (obr. 5/A), potom spúšť na niekoľko sekúnd stlačte, aby unikol vzduch a uvoľnil sa tak zvyškový tlak v hadici.**
- 5.3** Spúšť podržte stlačenú a stlačením vypínača zapnite motor vysokotlakového čističa (obr. 5/B).
- 5.3.1** **Spúšť striekacej pištole pri opakovom spúštaní motora držte vždy stlačenú.**
- Modely TSS:** Pri modeloch TSS (obr. 5/C) s automatickým vypínaním pri prerušení striekania:
- **Po uvoľnení spúšťe, dynamická zmena tlaku automaticky vypne motor vysokotlakového čističa.**
  - **Po stlačení spúšťe, pokles tlaku automaticky spustí motor a tlak sa obnoví s nepatrým časovým oneskorením.**

- **Pre správnu činnosť TSS, po uvoľnení spúšťe, sa spušť **nesmie** opäť stlačiť **najmenej** 4-5 sekúnd. Pri správnom používaní modelov vysokotlakových čističov TSS, čistič nenechávať automaticky vypnutý dlhšie než 10 minút.**
- 5.4 POUŽÍVANIE DETERGENTOV**
- 5.4.1** Nádobu na detergent (saponát) naplňte detergentom (saponátovým čistiaciom prostriedkom) (objem cca 0,5 l).
- 5.4.2** Nastaviteľnú hlavu nastavte do polohy „FAN JET“ (dýza s plochým lúčom), potom napeňovaciu jednotku upevnite na hlavu a zafixujte (obr. 5/D).
- 5.4.3** Teraz môžete striekať detergent, ktorý sa primiešava do vody.
- 5.5 SPRÁVNE POUŽÍVANIE ŠTANDARDNÉHO PRÍSLUŠENSTVA**
- 5.5.1** Vysokotlakový čistič sa dodáva s dýzou s nastaviteľným lúčom od bodového až po plochý lúč (obr. 5/E).
- 5.5.2** Vysokotlakový čistič je taktiež vybavený napeňovaciou jednotkou (dýzou) na nanášanie detergentu (saponátového čistiaceho prostriedku) s možnosťou nastavovania primiešavaného množstva pomocou gombíka M (obr. 5/D).
- 5.6 SPRÁVNE POUŽÍVANIE DÝZY S ROTUJICIM LÚČOM**
- 5.6.1** Na zvýšenie čistiaceho účinku používajte dýzu s rotujúcim vodným lúčom nasledujúcim spôsobom:
- Vysokotlakový čistič vypnite.
  - Nastaviteľnú hlavu odskrutkujte a na násadu upevnite dýzu s rotujúcim lúčom.
  - Vysokotlakový čistič opäť zapnite.
- 5.7 ODPORÚČANÝ POSTUP ČISTENIA**
- 5.7.1** Nečistoty uvoľnite nanesením čistiaceho prostriedku (detergentu) pomocou dýzy s plochým lúčom na suchý povrch.
- Pri čistení kolmých plôch postupujte z dna nahor. Čistiaci prostriedok (detergent) nechajte pôsobiť 1 až 2 minúty, nenechajte ho však zaschnúť. Potom použite vysokotlakovú dýzu, pričom dýza musí byť od povrchu vziazená minimálne 30 cm. Pri oplachovaní postupujte zdola nahor. Zabráňte, aby voda stekala na neumýté plochy.

- 5.8 SKLADOVANIE**
- 5.8.1** Vysokotlakový čistič vypnite.
- 5.8.2** Kohút prívodu vody uzavrite.
- 5.8.3** Zvyškový tlak uvoľnite stlačením spúšťe, pokým z dýzy neprestane vytiekať voda.
- 5.8.4** Stlačte blokovaci arétáciu spúšťe.
- 5.8.5** Zástrčku sieťovej šnúry vytiahnite zo zásuvky.
- 5.8.6** Pred uskladnením vysokotlakového čističa v zime, čistič prepláchnite nekorozívnym a netoxickým mrazuvzdorným prostriedkom.

## 6 ÚDRŽBA

- 6.1** **UPOZORNENIE: Pred akoukoľvek manipuláciou s vysokotlakovým čističom, zástrčku sieťovej šnúry vytiahnite zo zásuvky.**
- 6.2** Na zaistenie dobrého výkonu čističa, po každých 50 hodinach používania čističa skontrolujte nasávací filter a filter čistiaceho prostriedku (obr. 6/A).
- 6.3** **Pri dlhšom nepoužívaní sa môžu vo vnútri čističa vytvoriť usadeniny solí vápnika (vodný kameň), ktoré zablokujú motor. Pomocou skrutkovača cez otvor na zadnej strane motor UVOLNI-TE (pri modeloch s touto možnosťou) (obr. 6/B). Potom skrutkovač vyberte a motor zapnite.**
- 6.4** Dýzu vyčistite s priloženou ihlou na čistenie dýz. Z pištole demontujte násadu (obr. 6/C) a z otvoru dýzy odstráňte všetky nečistoty (obr. 6/D) a vypláchnite ju vodou.

## 7 VÝSTRAHA

- 7.1** **VÝSTRAHA:** Tento spotrebič je konštruovaný na používanie s čistiacim prostriedkom dodávaným alebo odporúčaným výrobcom. Používanie iných čistiacich prostriedkov alebo chemikálií môže nepríaznivo ovplyvniť bezpečnosť spotrebiča.
- 7.2** **VÝSTRAHA:** Spotrebič nepoužívať v dosahu iných osôb, ak nemajú ochranný odev. Prúd sa nesmie nasmerovať proti sebe alebo iným osobám s úmyslom čistiť odev alebo obuv.
- 7.3** **VÝSTRAHA:** Vysokotlakové hadice, armatúry a spojky sú dôležité pre bezpečnosť spotrebiča. Používať možno len hadice, armatúry a spojky odporúčané výrobcom.