

Lite Series

BORMANN®

Lite Series



BPW3210

053286

poljobit

v2.2

Poljobit d.o.o.
Nikole Demonje 42a
11273, Batajnica, Zemun
Telefon: 011/37-33-465
Web: www.poljobit.rs
E-mail: office@alati-poljobit.com

Uputstvo je verno originalu



WWW.NIKOLAOOUTOOLS.GR

2 YEARS
WARRANTY



Opis uređaja

1. Duga ručka
2. Točkovi
3. Pištolj za prskanje
4. Dugme za uključivanje/isključivanje
5. Izlaz vode

Tehničke informacije	
Model	BPW3210
Nominalni napon i frekvencija	230 V, 50 Hz
Nominalna ulazna snaga (vati)	2400 Watt
Radni pritisak	120 bar
Maksimalni pritisak	180 bar
Protok	330 lt/sat
Maksimalni protok	480 lt/sat

Uključuje
Duga ručka i točkovi, 1 pištolj za raspršivanje (brzo spajanje), 1 x 5 m crevo visokog pritiska, 1 x 5 m kabl sa VDE utikačem, 1 x 435 ml spoljna sapun boca, funkcija automatskog zaustavljanja i samousisna funkcija, 1 x providni filter za dovod vode

* Proizvođač zadržava pravo da napravi manje izmene u dizajnu proizvoda i tehničke specifikacije bez prethodne najave osim ako ove promene značajno utiču na performanse i bezbednost proizvoda. Delovi opisani / ilustrovani na stranicama uputstva koje držite u rukama može se odnositi i na druge modele proizvođača od linije proizvoda sa sličnim karakteristikama i možda neće biti uključene u proizvod koji ste upravo nabavili.

* Da biste osigurali sigurnost i pouzdanost proizvoda i validnost garancije, sve popravke, inspekciju ili zamenu, uključujući održavanje i posebna podešavanja, smeju da obavljaju samo tehničari ovlašćenog servisa proizvođača.

* Uvek koristite proizvod sa isporučenom opremom. Rad proizvoda sa opremom koja nije obezbeđena uz proizvod može izazvati kvarove ili čak ozbiljne povrede ili smrt. Proizvođač i uvoznik ne odgovaraju za povrede i štete nastale usled korišćenje neusaglašene opreme.

* Imajte na umu da naša oprema nije dizajnirana za upotrebu u komercijalnim, trgovinskim ili industrijskim aplikacijama. Naša garancija će biti poništena ako se mašina koristi u komercijalnim, trgovinskim ili industrijskim preduzećima ili za ekvivalentne svrhe.



UPOZORENJE: Ne koristite mašinu bez čitanja uputstva

NAMENA

PRENOSNA MAŠINA ZA PRANJE POD PRITISKOM je visoko specijalizovana multifunkcionalna mašina sa izuzetno pouzdanim sigurnosnim obezbeđenjem, koja se mora pregledati da je podešena pravilno pre nego što se može koristiti za pranje i čišćenje automobila, bicikala i druge opreme na otvorenom ili baštenskih dvorišta, plastenika itd.

Bezbednost i upozorenja

Automatsko uključivanje/isključivanje:

Motor na ovom uređaju za pranje pod pritiskom ne radi neprekidno. Radi samo kada se pritisne okidač pištolja za prskanje. Nakon što sledite procedure za pokretanje u ovom priručniku, uključite mašinu za pranje pod pritiskom i pritisnite okidač za aktiviranje. Pogledajte odeljak „Uputstvo za upotrebu“ u ovom priručniku za više detalja.

Upozorenje



Priključak za napajanje treba da izvrši kvalifikovana osoba u skladu sa IEC 60364–1. Električno napajanje ove mašine treba da uključuje uređaj za zaostalu struju koji će prekinuti napajanje ako napon struje pređe 30 mA za 30 ms ili uređaj koji će pružiti uzemljenje.



Način rada koji treba slediti u slučaju nezgode (npr. kontakt sa deterdžentima: isperite sa puno čiste vode) ili kvara da biste sprečili nebezbedne situacije.



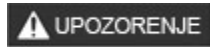
Motor ovog uređaja za pranje pod pritiskom NEĆE raditi osim ako se prekidač ne pritisne.

Bezbednosne smernice

Ovaj priručnik sadrži informacije koje je veoma važno znati i razumeti. Ove informacije su date radi BEZBEDNOSTI i da bi se sprečili PROBLEMI SA OPREMOM. Da biste lakše prepoznali ove informacije, obratite pažnju na sledeće simbole.



Opasnost ukazuje na neposrednu opasnu situaciju koja će, ako se ne izbegne, dovesti do smrti ili ozbiljne povrede



Upozorenje ukazuje na potencijalno opasnu situaciju koja, ako se ne izbegne, MOŽE dovesti do smrti ili ozbiljne povrede.



Oprez ukazuje na potencijalno opasnu situaciju koja, ako se ne izbegne, MOŽE dovesti do lakših ili umerenih povreda

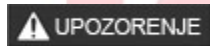


Informacije koje zahtevaju posebnu pažnju.

Važna bezbednosna uputstva



SAČUVAJTE OVA UPUTSTVA!



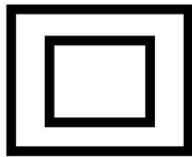
Kada se mašina koristi, uvek treba uzeti u obzir sledeće mere predostrožnosti:

1. Pročitajte sva uputstva pre upotrebe mašine.
2. Da bi se smanjio rizik od povreda, neophodan je pažljiv nadzor kada se mašina koristi u blizini dece.
3. UVEK isključite napajanje pre rastavljanja ili popravke mašine.
4. Pridržavajte se svih bezbednosnih kodeksa kao i Zakona o bezbednosti i zdravlju na radu.
5. Uverite se da sigurnosni uređaji ispravno funkcionišu pre upotrebe mašine. NE uklanjajte ili modifikujte bilo koji deo pištolja ili jedinice mašine.
6. Znajte kako da zaustavite ovu mašinu i brzo ispustite pritisak. Budite u potpunosti upoznati sa kontrolama.
7. Budite oprezni – pazite šta radite.
8. Ne koristite mašinu kada ste umorni ili pod uticajem alkohola ili droga.
9. Oslobodite radno okruženje od svih osoba koje mogu negativno uticati na rad.
10. Nemojte se klatiti niti stajati na nestabilnom osloncu. Držite se dobrog položaja i ravnoteže u svakom trenutku.
11. Pratite uputstva za održavanje navedene u priručniku.
12. Koristite sredstvo za čišćenje koje isporučuje ili preporučuje proizvođač.
13. Mašinu stavite na stabilno mesto prilikom korišćenja, transporta, montaže, demontaže. Nemojte grubo rukovati mašinom tokom transporta.
14. U svakom slučaju nezgode (npr. kontakt sa deterdžentima, ispiranje sa obiljem čiste vode), uvek isključite mašinu i izvucite utikač iz utičnice, i isključite priključak sa vodom.
15. Mašina nije predviđena za priključenje na vodovodnu mrežu. Ako je potrebno, koristite samo set dovodnog creva odobren od strane IEC 61770.

Rizik od ubrizgavanja ili teških povreda. Držite podalje od mlaznice. Ne ispuštajte mlazeve na osobe. Ovu mašinu smeju da koriste samo obučeni rukovaoci. Uvek uklonite delove iz mlaznice pištolja pre nego što očistite ostatke sa vrha.

- Držite podalje od mlaznice. NIKADA ne usmeravajte sprej pod visokim pritiskom na bilo koju osobu, životinju ili sebe.
- Uvek nosite zaštitne naočare i zaštitnu odeću kada radite ili obavljate održavanje.
- Nikada nemojte stavljati ruku ili prste preko vrha za prskanje dok radite sa jedinicom.
- Nikada ne pokušavajte da zaustavite ili skrenete curenje bilo kojim delom tela.
- Uvek aktivirajte sigurnosnu bravu okidača u bezbednosni položaj čak i kada je prskanje zaustavljeno na trenutak.
- Uvek pratite preporuke proizvođača deterdženta na etiketi za pravilnu upotrebu deterdženata. Uvek zaštitite oči, kožu i respiratorni sistem od upotrebe deterdženta.

UPOZORENJE



Servisiranje mašine sa dvostrukom izolacijom

U mašini sa dvostrukom izolacijom, umesto uzemljenja obezbeđena su dva sistema izolacije. Za mašinu sa dvostrukom izolacijom nisu predviđena sredstva za uzemljenje, niti treba dodavati uzemljenje mašini. Servisiranje mašine sa dvostrukom izolacijom zahteva izuzetnu pažnju i poznavanje sistema i treba da ga obavlja samo kvalifikovano servisno osoblje.

Zamenski delovi za mašinu sa dvostrukom izolacijom moraju biti identični originalnim delovima. Mašina sa dvostrukom izolacijom je označena rečima „dvostruka izolacija“ ili „dvostruko izolovana“. Mašina takođe može biti označena simbolom prikazanim na slici 1.

UPOZORENJE! Nemojte koristiti pritisak koji premašuje radni pritisak bilo kog dela (creva, fittinga, itd.) u sistemu pod pritiskom. Uverite se da su sva oprema i pribor propisani da izdrže maksimalni radni pritisak jedinice.

UPOZORENJE! Opasnost od eksplozije.

Nikada nemojte prskati zapaljive tečnosti ili koristiti uređaj za pranje pod pritiskom u oblastima koje sadrže zapaljivu prašinu, tečnosti ili isparenja. Nikada ne koristite mašinu u zatvorenoj zgradi ili blizu eksplozivnog okruženja.

UPOZORENJE! Ne prskajte električne uređaje i ožičenje.

- Nikada ne odvajajte crevo za ispuštanje visokog pritiska sa mašine dok je sistem pod pritiskom. Da biste smanjili pritisak na mašini, isključite napajanje i dovod vode, a zatim pritisnite okidač pištolja 2-3 puta.
- Nikada nemojte trajno aktivirati okidač na pištolju.
- Nikada nemojte rukovati mašinom ako sve komponente nisu pravilno povezane sa mašinom (ručka, sklop pištolja/štapa, mlaznica, itd.).

UPOZORENJE! Oštećenje opreme.

- UVEK uključite dovod vode pre nego što uključite uređaj za pranje pod pritiskom. Pumpa koja radi na suvo izaziva ozbiljna oštećenja.
- Nemojte koristiti visokopritisnu mašinu za pranje sa uklonjenom zaštitom od vode na utičnici. Čuvajte zaštitu čistom od ostataka i taloga.
- NIKADA nemojte koristiti visokopritisnu mašinu za pranje sa polomljenim delovima ili delovima koji nedostaju. Redovno proveravajte opremu i odmah popravite ili zamenite istrošene ili oštećene delove.
- Koristite samo mlaznicu koja se isporučuje sa ovom mašinom.
- Nikada ne ostavljajte štapić bez nadzora dok mašina radi.
- Nikada ne pokušavajte da menjate fabrička podešavanja.

Promena fabričkih podešavanja može oštetiti jedinicu i poništiti garanciju.

- Uvek čvrsto držite pištolj i štap kada pokrećete i koristite mašinu.
- NIKADA ne dozvolite da jedinica radi sa otpuštenim (isključenim) okidačem duže od jednog (1) minuta. Nastala toplota će oštetiti pumpu.
- Mašina za pranje pod pritiskom ne bi trebalo da pumpa toplu vodu. NIKADA ne spajajte na dovod tople vode jer će to značajno smanjiti vek pumpe.
- NIKADA ne skladištite visokopritisnu mašinu za pranje na otvorenom ili gde bi mogla da se smrzne. Pumpa će biti ozbiljno oštećena.
- Otpustite okidač kada prelazite sa režima visokog na niski pritisak. Ako to ne učinite, može doći do oštećenja.
- Budite svesni trzaja izazvanog mlazom vode kada je mašina uključena.

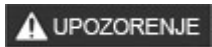
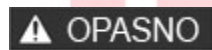
OPREZ: Držite crevo dalje od oštih predmeta. Pucanje creva može izazvati povrede. Redovno pregledajte crevo i zamenite ga ako je oštećeno.

Ne pokušavajte da popravite oštećeno crevo.

Produžni kablovi

Ne preporučuje se upotreba produžnog kabla. Koristite samo produžne kablove namenjene za spoljašnju upotrebu. Oni su identifikovani oznakom „Prihvatljivo za upotrebu sa mašinama na otvorenom; čuvajte u zatvorenom prostoru dok se ne koristi.” Koristite samo produžne kablove koji imaju električnu snagu jednaku ili više od snage mašine. Ne koristite oštećene produžne kablove. Pregledajte produžni kabl pre upotrebe i zamenite ga ako je oštećen. Nemojte zloupotrebljavati produžni kabl. Nemojte povlačiti kabl da biste ga isključili. Držite kabl dalje od toplote i oštih ivica.

Uvek iskopčajte kabl iz utičnice pre nego što isključite mašinu iz produžnog kabla.



Nepoštovanje ovih uputstava može dovesti do ozbiljnih povreda, uključujući smrt.

Da biste smanjili rizik od strujnog udara, držite sve priključke suvim i udaljenim od zemlje. Ne dodirujte utikač mokrim rukama.

Deca ne smeju da koriste mašine. Deca treba da budu pod nadzorom kako bi se osiguralo da se ne igraju sa mašinom. Ova mašina nije namenjena za upotrebu od strane osoba (uključujući decu) sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja.

UPOZORENJE! Ova mašina je dizajnirana za upotrebu sa sredstvom za čišćenje koje je isporučio ili preporučio proizvođač. Upotreba drugih sredstava za čišćenje ili hemikalija može negativno uticati na bezbednost mašine.

UPOZORENJE! Mlazevi visokog pritiska mogu biti opasni ako su podložni zloupotrebi. Mlaz ne sme biti usmeren na osobe, električnu opremu pod naponom ili samu mašinu.

UPOZORENJE! Preporučite operateru da nosi štitnike za uši.

UPOZORENJE! Ne koristite mašinu u dometu ljudi osim ako ne nose zaštitnu odeću.

UPOZORENJE! Nemojte usmeravati mlaz na sebe ili druge da biste očistili odeću ili obuću.

UPOZORENJE! Rizik od eksplozije - Ne prskajte zapaljive tečnosti.

UPOZORENJE! Deca ili neobučeno osoblje ne smeju da koriste čistače pod visokim pritiskom.

UPOZORENJE! Creva visokog pritiska, spojnice i spojnice su važni za bezbednost mašine. Koristite samo creva i spojnice koje preporučuje proizvođač.

UPOZORENJE! Da biste osigurali bezbednost mašine, koristite samo originalne rezervne delove od proizvođača ili odobrene od strane proizvođača.

UPOZORENJE! Voda koja je prošla kroz sprečavanje povratnog toka smatra se ne-pitkom.

UPOZORENJE! Mašinu treba isključiti iz izvora napajanja tako što ćete izvaditi utikač iz utičnice tokom čišćenja ili održavanja i prilikom zamene mašine na drugu funkciju.

UPOZORENJE! Nemojte koristiti mašinu ako su kabl za napajanje ili važni delovi mašine oštećeni, npr. sigurnosni uređaji, creva visokog pritiska, pištolj za okidanje.

UPOZORENJE! Ako se koristi produžni kabl, utikač i utičnica moraju biti vodonepropusne konstrukcije.

UPOZORENJE! Neadekvatni produžni kablovi mogu biti opasni. Ako se koristi produžni kabl, on mora biti pogodan za upotrebu na otvorenom, a veza mora biti suva i odvojena od zemlje. Preporučuje se da se to postigne pomoću namotaja kabla koji drži utičnicu najmanje 60 mm iznad zemlje.

UPOZORENJE! Da bi se izbegla opasnost usled nenamernog resetovanja termičkog isključivanja, ovaj uređaj ne sme da se napaja preko eksternog prekidača, kao što je tajmer, ili da bude povezan na kolo koje redovno uključuje i isključuje komunalna kompanija.

UPOZORENJE! Mašina je predviđena za upotrebu na temperaturi iznad 0 stepeni. (Samo za mašinu sa kablom za napajanje od H05VV-F).

UPOZORENJE! Da biste osigurali bezbednost mašine, koristite samo originalne rezervne delove (uključujući mlaznice) od proizvođača ili odobrene od strane proizvođača. Nemojte koristiti mašinu pre nego što ste ih promenili ako su oštećeni.

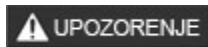
UPOZORENJE! Pazite na opasnost od sile povratnog trzaja na sklop raspršivača kada otvarate pištolj za okidanje i čvrsto uhvatite pištolj rukama.

UPOZORENJE! Kada se mašina pomera i postavlja, mašina mora biti u ravnom položaju. Kada pomerate mašinu, povucite ručicu da biste je pomerili.

UPOZORENJE! Priključite se na vodovod. Priključite mašinu na dovod vode.

Uverite se da ulazni pritisak vode bude između 0,01 MPa i 0,4 MPa.

Dovodna cev treba da bude duga najmanje 5 m. Nemojte koristiti cev ako je oštećena.



Mašina nije pogodna za direktno povezivanje na vodovodnu mrežu.

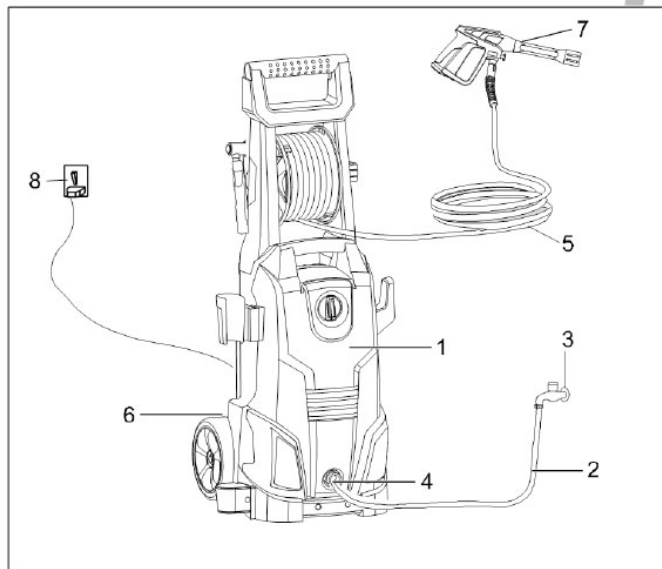
UPOZORENJE! Isključite iz električne mreže pre nego što radite korisničko održavanje.

Ako je mrežni kabl oštećen, mora ga zameniti proizvođač ili njegov serviser ili slično kvalifikovana osoba kako bi se izbegla opasnost.

POVEZIVANJE

1. Pričvrstite crevo visokog pritiska na izlaz vode pod pritiskom mašine.
2. Pričvrstite ručicu za prskanje na crevo visokog pritiska. Pre puštanja u rad mašine proverite da li je crevo visokog pritiska potpuno odmotano. Dok je mašina u funkciji, crevo ne sme da se uvuče u petlju.
3. Montirajte mlaznicu ili bilo koju drugu opremu koju želite da koristite.
4. Priključite mašinu na vodu i napajanje.

Instalacija, prikljucci struje i vode



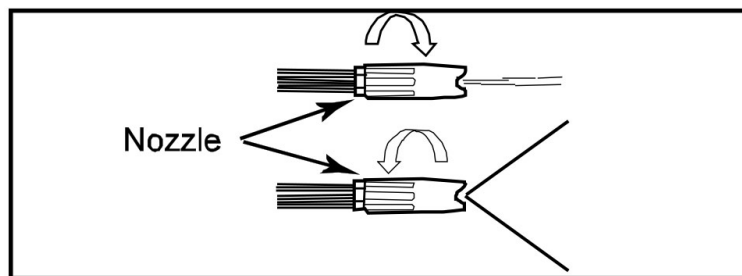
1. Čistač pod pritiskom
2. Crevo za dovod vode
3. Priključak za vodu
4. Ulaz vode
5. Cev visokog pritiska
6. Izlaz vode
7. Pištolj za prskanje
8. Napajanje

* Br. 2, 3, 8 nisu uključeni

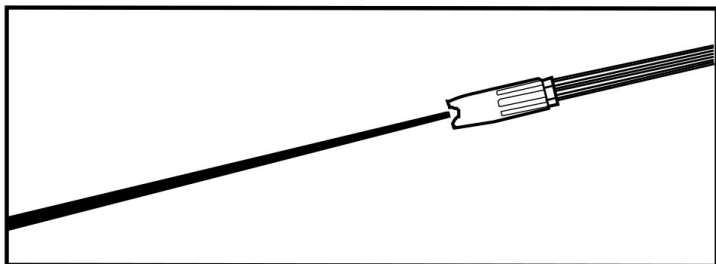
Pre upotrebe

Podešavanje šablona mlaznice u obliku ventilatora

Ugao prskanja koji izlazi iz špricaljke može se podesiti na nekim špricaljkama rotiranjem mlaznice. Ovo će promeniti šemu prskanja od približno 0° uske struje velikog udara (pritiska) do 60° širokog raspršivača u obliku ventilatora (vidi sliku 2).



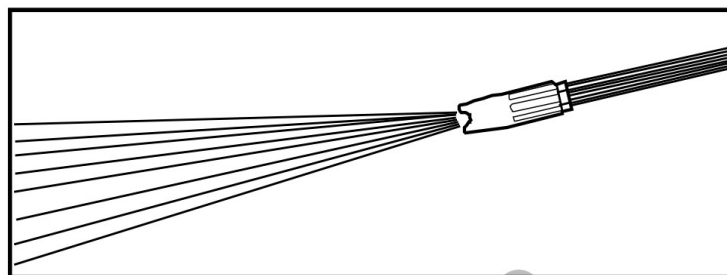
Slika 2 – Podešavanje mlaznice za šablon u obliku ventilatora (ne primenjuje se na nekim mlaznicama)



Uski mlaz ima veliku silu udara na površinu za čišćenje i rezultira maksimalnim dubinskim čišćenjem u koncentrisanom području. Međutim, ovaj uski sprej sa jakim udarcem mora se koristiti oprezno, jer može oštetiti neke površine.

Slika 3 – Uska struja velikog udara

Široko podešen raspršivač pritiska (ventilator) će rasporediti uticaj vode na veću površinu, što rezultira odličnim delovanjem čišćenja sa smanjenim rizikom od oštećenja površine. Velike površine se mogu brže očistiti korišćenjem širokog pritiska.

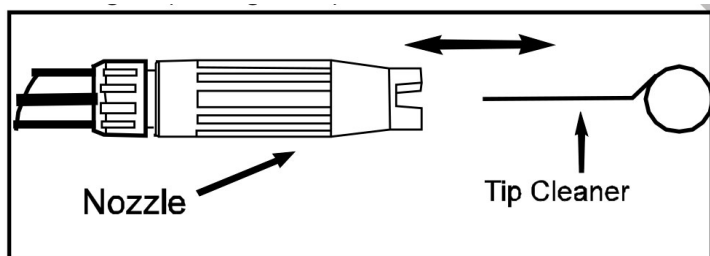


Slika 4 - Široki šablon pritiska (ventilator).

Uputstva za čišćenje mlaznica

Začepljena ili delimično začepljena mlaznica može uzrokovati značajno smanjenje vode koja izlazi iz mlaznice i uzrokovati pulsiranje jedinice tokom prskanja. Da biste očistili mlaznicu:

- Isključite i izvadite jedinicu.
- Isključite dovod vode. Oslobodite svaki pritisak zarobljen u crevu pritiskom na okidač 2-3 puta.
- Odvojite špricaljku od pištolja.
- Okrenite mlaznicu na postavku uskog toka. Ovo otvara lopatice ventilatora.
- Koristeći priloženo sredstvo za čišćenje vrhova ili rasklopljenu spajalicu, stavite žicu u otvor mlaznice i pomerajte se napred-nazad dok se ostaci ne izbace. (Pogledajte sliku 5.)



Slika 5 – Stavite sredstvo za čišćenje u otvor mlaznice i pomerajte ga napred-nazad dok se ostaci ne izbace.



Slika 6 – Optimalni ugao za čišćenje površina

Uklonite dodatne ostatke povratnim ispiranjem vode kroz mlaznicu. Da biste to uradili, stavite kraj baštenskog creva (sa vodom) na kraj mlaznice na 30-60 sekundi.

Ugao prema površini za čišćenje

Kada prskate vodu na površinu, maksimalni udar se stvara kada voda udari u površinu „glavom o glavu“.

Međutim, ova vrsta udara ima tendenciju da prouzrokuje da se čestice prljavštine ubace u površinu, čime se sprečava željeno čišćenje.

Optimalni ugao za prskanje vode na površinu za čišćenje je 45 stepeni.

Prskanje vode na površinu pod ovim uglom obezbeđuje najpovoljniju silu udara u kombinaciji sa efikasnim uklanjanjem ostataka sa površine.

Udaljenost od površine za čišćenje

Drugi faktor koji određuje silu udara vode je rastojanje od mlaznice za prskanje do površine za čišćenje. Udarana sila vode se povećava kako se mlaznica pomera bliže površini.

Kako izbeći oštećenje površina

Oštećenje površina za čišćenje nastaje jer sila udara vode premašuje trajnost površine. Sila udara može se menjati kontrolisanjem tri prethodno navedene stavke. Nikada nemojte koristiti usku struju velikog udara ili turbo/rotirajuću mlaznicu na površini koja je podložna oštećenju.

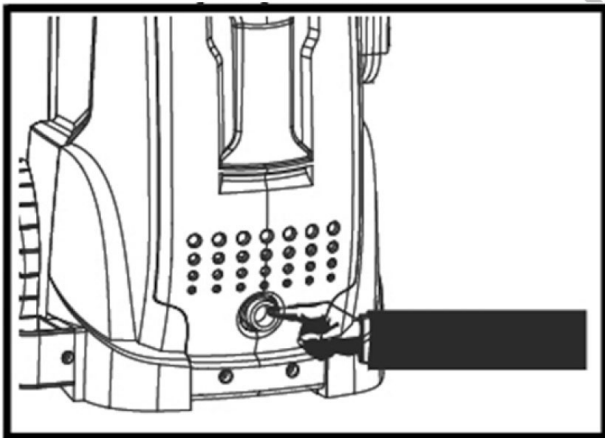
Izbegavajte prskanje prozora sa uskim strujnim udarom ili turbo mlaznicom jer to može izazvati lomljenje. Najsigurniji način da izbegnete oštećenje površina je da sledite ove korake:

1. Pre nego što pokrenete pištolj, podesite mlaznicu na široku šemu ventilatora.
2. Postavite mlaznicu otprilike 4–5 stopa od površine za čišćenje i 45 stepeni i pokrenite pištolj.
3. Menjajte ugao raspršivanja i rastojanje do površine za čišćenje dok se ne postigne optimalna efikasnost čišćenja bez oštećenja površine.

Turbo mlaznica (nije uključena u sve modele)

Turbo mlaznica, koja se ponekad naziva i rotirajuća mlaznica, je veoma efikasan alat koji može značajno smanjiti vreme čišćenja. Turbo mlaznica kombinuje snagu uskog strujanja velikog udara i efikasnost šablona ventilatora od 25 stepeni. Ovo kovitla uski mlaz snažnog udara u konusni oblik koji čisti veću površinu.

OPREZ: Pošto turbo mlaznica koristi uzak mlaz velikog udara, koristite je samo u aplikacijama gde površina za čišćenje ne može da se ošteti uskim raspršivačem sa jakim udarom. Takođe, turbo mlaznica NIJE podesiva i ne može se koristiti za nanošenje deterdženta.



Slika 7

Pregled za dovod vode

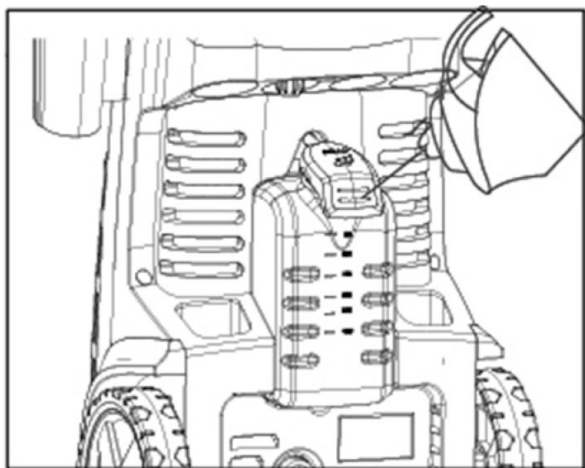
Filter za dovod vode se mora redovno proveravati, kako bi se izbeglo začepljenje i ograničenje u dovodu vode u pumpu (slika 7).

Deterdženti

Upotreba deterdženata može dramatično smanjiti vreme čišćenja i pomoći u uklanjanju teških mrlja. Neki deterdženti su prilagođeni za upotrebu sa mašinama za pranje pod pritiskom za specifične zadatke čišćenja. Ovi deterdženti su gusti otprilike kao voda. Upotreba gušćih deterdženata, kao što je sapun za sudove, začepiće sistem za ubrizgavanje hemikalija i sprečiće primenu deterdženta.

Moć čišćenja deterdženatima dolazi od njihovog nanošenja na površinu i davanja vremena hemikalijama da razbiju prljavštinu. Deterdženti najbolje deluju kada se primenjuju pod niskim pritiskom.

Kombinacija hemijskog delovanja i ispiranja pod visokim pritiskom je veoma efikasna. Na vertikalne površine nanesite deterdžent počevši od dna i idite prema gore. Ovo će sprečiti da deterdžent klizi nadole i da izazove pruge. Ispiranje pod visokim pritiskom takođe treba da napreduje odozdo ka vrhu. Na posebno čvrstim mrljama, možda će biti potrebno koristiti četku u kombinaciji sa deterdžentima i ispiranjem pod visokim pritiskom.

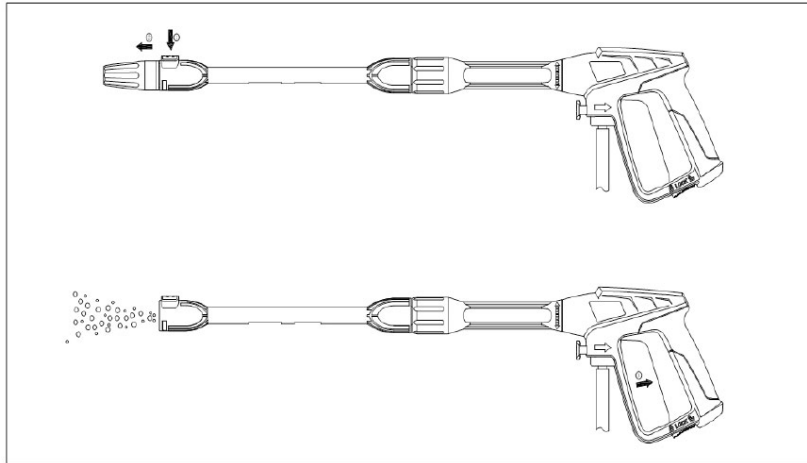


Slika 8.

Korišćenje deterdženta

Dodajte deterdžent u posudu. Postavite podesivu cev za prskanje na položaj niskog pritiska. (slika 8)

Pritisnite okidač špricaljke za prskanje deterdžentom.



Slika 9.

Metoda čišćenja penom

Obavezno ubacite rastvor za čišćenje u ugrađenu posudu za usisavanje i uklonite vrh kao što je prikazano na slici 9.

UPOTREBA

Sledeći postupak čišćenja će vam pomoći da organizujete svoj zadatak čišćenja i obezbedite da postignete najkorisnije rezultate u najkraćem vremenu.

Ne zaboravite da koristite prethodno navedene tehnike prskanja/čišćenja.

1. Priprema površine

Pre nego što počnete sa pranjem pod pritiskom, važno je pripremiti površinu koja se čisti. Ovo se postiže čišćenjem površine nameštaja i pazeći da su svi prozori i vrata dobro zatvoreni. Pored toga, trebalo bi da se uverite da su sve biljke i drveće u blizini mesta za čišćenje zaštićene krpom. Ovo će osigurati da vaše biljke neće biti prskane deterdžentima.

2. Početno ispiranje pod visokim pritiskom

Sledeći korak je prskanje površine za čišćenje vodom kako biste uklonili svu prljavštinu ili prljavštinu koja se možda nakupila na površini. Ovo će omogućiti vašem deterdžentu da napadne duboku prljavštinu koja je ušla u površinu za čišćenje. Pre nego što pokrenete pištolj, podesite mlaznicu na široku šemu ventilatora i polako podesite na željeni obrazac prskanja. Ovo će vam pomoći da izbegnete nanošenje previše koncentrovanog spreja na površinu što bi moglo da je ošteti.

3. Završno ispiranje

Započnite završno ispiranje odozdo i krenite prema gore. Uverite se da ste temeljno isprali površinu i da li je sav deterdžent uklonjen.

4. Gašenje

1. Uverite se da je sav deterdžent ispran iz sistema.
2. Isključite motor.
3. Isključite dovod vode.
4. Nakon što su motor i dovod vode isključeni, pritisnite okidač pištolja da smanjite pritisak iz sistema.

OPREZ: NIKADA nemojte isključivati dovod vode pre nego što isključite motor. Može doći do ozbiljnog oštećenja pumpe i/ili motora.

UPOZORENJE! NIKADA ne odvajajte crevo za ispuštanje visokog pritiska sa mašine dok je sistem pod pritiskom. Da biste smanjili pritisak, isključite motor, isključite dovod vode i pritisnite okidač pištolja 2-3 puta.

5. Posle svake upotrebe, obrišite sve površine mašine za pranje pod pritiskom čistom, vlažnom krpom.

5. Skladištenje

Ne skladištite uređaj za pranje pod pritiskom na otvorenom.

Ne skladištite uređaj za pranje pod pritiskom na mestu gde bi mogao da se smrzne.

Saveti za produženje životnog veka vaše mašine za pranje pod pritiskom

1. Nikada nemojte koristiti jedinicu bez vode.
2. Mašina za pranje pod pritiskom nije namenjena za pumpanje tople vode. Nikada se ne priključujte na dovod tople vode – ovo će značajno smanjiti životni vek pumpe.
3. Korišćenje deterdženta drugog brenda može oštetiti komponente pumpe (O-prstenove, itd.). Ovo se takođe odnosi na hemikalije kao što su izbeljivač, sapun za suđe itd.
4. Nikada nemojte koristiti jedinicu duže od jednog (1) minuta bez prskanja vode. Nastala toplota će oštetiti pumpu.
5. Pre podešavanja pritiska mlaznice (od visokog do niskog ili od niskog do visokog) otpustite okidač. Ako to ne učinite, smanjiće se životni vek O-prstenova u špricaljki.

Rešavanje problema

Problem	Mogući uzrok	Rešenje
Mašina za pranje pod pritiskom se ne pokreće	<ol style="list-style-type: none"> 1. U jedinici se povećao pritisak 2. Utikač nije dobro povezan ili je električna utičnica neispravna 3. Produžni kabl je predugačak ili je veličina žice premala 4. Glavni napon je prenizak 5. Termički osigurač je isključen 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stisnite okidač na pištolju 2. Proverite utikač, utičnicu i osigurač 3. Uklonite produžni kabl 4. Proverite da li je napon adekvatan 5. Isključite jedinicu i ostavite motor da se ohladi
Pumpa ne postiže potreban pritisak	<ol style="list-style-type: none"> 1. Filter za dovod vode je začepljen 2. Pumpa usisava vazduh iz priključaka creva 3. Mlaznica je istrošena ili nije odgovarajuće veličine 4. Uređaj za pražnjenje je začepljen ili istrošen 5. Ventili su začepljeni ili istrošeni 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Očistite ulazni filter za vodu 2. Proverite da li su priključci i prsten za zaključavanje dobro zategnuti 3. Pozovite prodavca 4. Pozovite prodavca
Fluktuirajući (promenljivi) pritisak	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pumpa usisava vazduh 2. Začepljena mlaznica 3. Ventili su prljavi, istrošeni ili zaglavljani 4. Vodene zaptivke su istrošene 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Proverite da li su creva i priključci zategnuti 2. Očistite sredstvom za čišćenje vrhova 3. Pozovite prodavca 4. Pozovite prodavca
Motor se iznenada zaustavlja	<ol style="list-style-type: none"> 1. Produžni kabl je predugačak ili je veličina žice premala 2. Termički sigurnosni prekidač se aktivirao zbog pregrevanja 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uklonite produžni kabl 2. Proverite da li napajanje odgovara specifikacijama uređaja

Naziv proizvoda:

Perač pod pritiskom – BORMANN

Šifra proizvoda: BPW3210, Zemlja porekla: NRK

Proizvođač: Bormann PRO - Nikolaou Tools, Grčka

Uvoznik: Poljobit d.o.o.

Nikole Demonje 42a

11273, Batajnica, Zemun

Telefon: 011/37-33-465

Web: www.poljobit.rs

E-mail: office@alati-poljobit.com