



PERAČ ELEKTRONIČKIH DIJELOVA 150L
REF.: 9745



Priručnik za uporabu i upute
Opće informacije

Ime:	
Adresa:	

Model:	
--------	--



**IZJAVA O
SUKLADNOSTI**



Mi:

KROFTOOLS
Parque Industrial da Pousa
Rua da Devesa, n.º 8
4755-307 Martim,
Barcelos

Izjavljujemo pod našom isključivom odgovornošću da proizvod:
Broj dijela: 9745
Opis: PERAČ ELEKTRONIČKIH DIJELOVA 150L
Serijski broj:-

Na što se ova izjava odnosi u skladu je sa sljedećim direktivama:

Direktiva o strojevima: 2014/30/EU

EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

Datum izdavanja: 26/08/2025

José Bárbara
CEO

Opis stroja

Opće značajke

Upute za transport, rukovanje i skladištenje stroja

Prevezite stroj u ambalaži do mjesta ugradnje.

Za manevriranje strojem u ambalaži može se koristiti, na primjer, paletni viličar ili viličar s odgovarajućom silom podizanja. Za pravilan transport, također se pridržavajte uputa i informacija na transportnoj ambalaži u vezi s težištem, točkama podizanja, težinom, prijevoznim sredstvima koja će se koristiti, kao i propisanim položajem za transport itd. Osigurajte da je odabrana oprema za podizanje (dizalica, viličar, paletni viličar, privjesak za teret itd.) u besprijekornom stanju. Osigurajte ispravan položaj tijela prilikom podizanja, nošenja i spuštanja tereta.

Prilikom transporta sastavljenog stroja, pazite da ga podižete samo za tijelo stroja, a ne za priključke. Ako stroj prevozite vozilom, provjerite je li teret propisno osiguran.

Uvijek prevozite stroj bez napunjene tekućine.

Čuvajte na sobnoj temperaturi, zaštićeno od svjetlosti, prozračenom, suhom i vatrootpornom mjestu. Prostor za skladištenje mora biti ravan.

Stroj čuvajte na suhom, od smrzavanja zaštićenom i zaključanom mjestu kada se ne koristi. Isključite stroj iz napajanja.

Pazite da neobučene osobe, a posebno djeca, nemaju pristup stroju.

TEHNIČKI PODACI

Ukupne dimenzije: 1135x547x880mm

Dimenzije spremnika: 1060x520x270mm

Kapacitet spremnika: 150L

Kapacitet otapala: 90L

Maksimalni učinak pumpe: 2,7-3,3 L/min

Električni zahtjevi: 120, 60hz / 230V, 50hz

Veličina pakiranja: 1145*550*330 mm

Težište je u sredini pakiranja.

Provjerite propušta li čep na dnu spremnika.

Otvorite poklopac.

Ispustite otopinu za čišćenje u spremnik.

Uključite prekidač za ispuštanje otopine za čišćenje iz metalnog crijeva.

Postavite radni komad na posudu za male dijelove ili pladanj za čišćenje dijelova.

Usmjerite metalno crijevo prema radnom komadu za čišćenje, a korisnik može koristiti i druge alate koje sam pripremio, poput četkica.

Isključite prekidač.

Izvadite radni komad koji se može staviti na veliki pladanj da se osuši na zraku.

Zatvorite poklopac. Redovito mijenjajte otopinu za čišćenje ili ispuštite svu otopinu za čišćenje, a zatim redovito čistite spremnik.

Upute za pokretanje stroja

Uz sav pribor i potreban alat, nosite rukavice.

Odjenite se prikladno. Ne nosite široku odjeću ili nakit. Ne zadržavajte dugu kosu. Držite kosu, odjeću i rukavice dalje od pokretnih dijelova. Široka odjeća, nakit ili duga kosa povećavaju rizik od ozljeda osoba zbog zahvaćanja pokretnim dijelovima.

Odabrano mjesto postavljanja mora osigurati odgovarajući priključak na napajanje i imati priključak na dovod komprimiranog zraka.

Pridržavajte se sigurnosnih zahtjeva i dimenzija stroja.

1. Radno područje održavajte čistim i dobro osvijetljenim. Zatrpani stolovi i tamna područja povećavaju rizik od strujnog udara i ozljeda osoba.

2. Ne koristite alat u eksplozivnim atmosferama, kao što je prisutnost zapaljivih tekućina, plinova ili prašine.

3. Držite prolaznike, djecu i posjetitelje podalje dok koristite alat. Ometanja mogu dovesti do gubitka kontrole nad alatom.

Čisto, dobro osvijetljeno, prozračeno, suho i vatrootporno.

Obavezno koristite konektore konfigurirane od strane samog proizvoda i spojite stabilan vanjski izvor napajanja.

Nemojte vršiti nikakve promjene na proizvodu bez odobrenja.

Pridržavajte se nacionalnih propisa o odlaganju otpada. Nikada ne bacajte stroj, dijelove stroja ili radnu opremu u preostali otpad. Ako je potrebno, obratite se lokalnim vlastima za informacije o dostupnim mogućnostima odlaganja.

Upute za sam stroj

Ovaj stroj se koristi za čišćenje radnih komada ili sličnih dijelova sredstvom za čišćenje na bazi vode. Ima praktičnu uklonjivu radnu policu i košaru za dijelove za umakanje malih dijelova u otopinu. Poklopac otporan na toplinu s osiguračem automatski se zatvara u slučaju požara. Spremnik kapaciteta 150 l prikladan je za čišćenje većih dijelova motora.

Pribor:

Pumpa, prekidač, metalno crijevo, držač poklopca, koljeno, slavina.

Prije svakog rada provjerite besprijekorno stanje sigurnosnih uređaja.

Redovito provjeravajte besprijekorno i čitljivo stanje upozorenja i sigurnosnih naljepnica na stroju.

Koristite samo ispravan i prikladan alat.

Koristite samo originalne rezervne dijelove koje preporučuje proizvođač.

Nepoštivanje sljedećeg upozorenja može uzrokovati tjelesne ozljede i/ili materijalnu štetu.

NAPOMENA: Isključite napajanje prije održavanja. Zamijenite otapalo po potrebi.

Čišćenje: Redovito čistite mrežicu filtra otapala u slučaju začepljenja.

Ovaj stroj se koristi za čišćenje radnih komada ili sličnih dijelova sredstvom za čišćenje na bazi vode.

Prekidač se koristi za uključivanje ili isključivanje napajanja kako bi se postigla funkcija pumpe

Postavite prekidač ON-OFF u položaj ON (I)

Postavite prekidač ON-OFF u položaj OFF (0)

Uključite prekidač da biste pokrenuli pumpu.
Isključite prekidač i zaustavite pumpu.
Isključite utikač iz struje.

Unatoč predviđenoj uporabi, određeni preostali faktori rizika ostaju.

- Opasnost od ozljeda ruku/prstiju zbog gnječenja između pokretnih i nepokretnih dijelova.
- Opasnost od ozljeda zbog prevrtanja stroja.
- Opasnost od ozljeda zbog nepravilnog održavanja.
- Para koja se stvara tijekom korištenja stroja može uzrokovati štetu tijelu.

Prilikom sastavljanja stroja morate nositi rukavice, prikladno se odjenuti, koristiti odgovarajući alat i sastavljati u odgovarajućem okruženju.

Molimo vas da prilikom korištenja stroja stavite rukavice na ruke, po mogućnosti nosite masku.

Ne koristite zabranjene tekućine za čišćenje, zapaljive i eksplozivne tekućine s jakim kiselinama i lužinama su strogo zabranjene.

Zabranjene primjene / Opasna zlouporaba

- Rad stroja na otvorenom.
- Rad stroja s neodgovarajućim sredstvom za čišćenje
- Rad stroja bez odgovarajuće fizičke i mentalne spremnosti.
- Rad stroja bez poznavanja priručnika.
- Izmjena dizajna stroja.
- Rad stroja u potencijalno eksplozivnom okruženju.
- Rad stroja izvan tehničkih ograničenja navedenih u ovom priručniku.
- Uklanjanje sigurnosnih oznaka pričvršćenih na stroj.
- Izmjena, zaobilaženje ili onemogućavanje sigurnosnih uređaja stroja.
- Obrada materijala s dimenzijama izvan ograničenja navedenih u ovom priručniku.
- Prekoračenje maksimalnog radnog tlaka stroja tijekom rada.
- Pokušaj stavljanja prevelikih i preteških obratka u spremnik.

RJEŠAVANJE PROBLEMA

Poremećaj	Mogući uzrok	Otopina
Pumpa ne radi	1. Prekidač ili pumpa neispravni	popravak ili promjena
	2. blokiranje metalnog crijeva	čist
Tekućina za čišćenje se ne raspoređuje ravnomjerno	pumpa nije potpuno prekrivena tekućinom za čišćenje	potpuno prekrijte pumpu otopinom za čišćenje
Poklopac ne ostaje otvoren	1. poklopac savijen 2. poklopac Ostati slomljen	provjerite poklopac i držač poklopca, popravite ili promijenite ako je potrebno

Stroj smiju koristiti, održavati ili popravljati samo osobe koje su upoznate s tim radom i koje su obaviještene o opasnostima koje proizlaze iz ovog rada.

Prilikom sastavljanja stroja morate nositi rukavice, prikladno se odjenuti, koristiti odgovarajući alat i sastavljati u odgovarajućem okruženju.

Molimo vas da prilikom korištenja stroja stavite rukavice na ruke, po mogućnosti masku.

Molimo pročitajte i sačuvajte ove upute

Prije upotrebe proizvoda pažljivo pročitajte ovaj korisnički priručnik. Zaštitite sebe i druge pridržavajući se svih sigurnosnih informacija, upozorenja i mjera opreza. Nepoštivanje uputa može rezultirati tjelesnim ozljedama i/ili oštećenjem proizvoda ili imovine. Molimo sačuvajte upute za buduću upotrebu.

SIGURNOSNE MJERE OPREZA

UPOZORENJE

KAO I KOD SVIH STROJEVA, POSTOJE ODREĐENE OPASNOSTI UKLJUČENE U NJIHOV RAD I UPORABU. POŠTOVANJE I OPREZ ZNAČAJNO ĆE SMANJITI RIZIK OD OZLJEDA. MEĐUTIM, AKO SE ZANEMARITE ILI ZANEMARITE UOBIČAJENE SIGURNOSNE MJERE OPREZA, MOŽE DOĆI DO OZLJEDA OPERATERA ILI OŠTEĆENJA MATERIJALA.

1. UVIJEK upoznajte se s primjenom stroja, njegovim ograničenjima i specifičnim potencijalnim opasnostima. Pročitajte i upoznajte se s cijelim priručnikom za uporabu.
2. UVIJEK nosite prikladnu zaštitnu odjeću, rukavice i naočale, proizvedene prema najnovijim europskim sigurnosnim standardima.
3. UVIJEK očistite svako slučajno prskanje odmašćivača po koži, po potrebi odmah potražite liječničku pomoć.
4. UVIJEK pažljivo slijedite upute proizvođača odmašćivača.
5. UVIJEK provjerite ima li oštećenja. Prije upotrebe perilice, svaki oštećeni dio treba provjeriti kako biste osigurali da ispravno radi i obavlja svoju namjenu. Sva oštećenja treba pravilno popraviti ili zamijeniti dio. U slučaju sumnje, NE koristite stroj. Posavjetujte se s lokalnim prodavačem.
6. UVIJEK isključite perilicu iz napajanja prije bilo kakvog održavanja ili čišćenja perilice dijelova.
7. UVIJEK održavajte radno područje čistim. Nered i radne površine mogu uzrokovati nezgode, odmah obrišite slučajno proliveno odmašćivač.
8. UVIJEK osigurajte odgovarajuću rasvjetu. Minimalni intenzitet mora biti 300 luksa. Osigurajte da je rasvjeta postavljena tako da ne radite u vlastitoj sjeni.
9. UVIJEK držite djecu podalje. Svi posjetitelji trebaju biti na sigurnoj udaljenosti od radnog područja, posebno tijekom rada stroja.
10. UVIJEK održavajte stroj u vrhunskom stanju. Održavajte perilicu čistom za najbolje i najsigurnije performanse. Slijedite upute za održavanje.
11. UVIJEK provjerite je li prekidač isključen prije uključivanja u struju. Izbjegavajte slučajno pokretanje.
12. UVIJEK se koncentrirajte na posao koji obavljate, bez obzira koliko trivijalno izgledao. Imajte na umu da su nesreće uzrokovane nepažnjom zbog poznatosti.
13. UVIJEK održavajte pravilan ritam trčanja i ravnotežu, nemojte se previše naprezati. Za najbolje rezultate nosite obuću s gumenim potplatima. Održavajte pod čistim.

ZNAČAJKE

Iznimno veliki spremnik s policom za komponente i pladnjem za male dijelove.

Koncentrirano biorazgradivo sredstvo za čišćenje i odmašćivanje na bazi vode, sa sljedećim karakteristikama:

- Certificirano od strane NSF A1
- Lako biorazgradivo prema OECD 301B
- Ne sadrži amonijak, klorirana ili naftna otapala
- Bez fosfata, EDTA-e i nonilfenola
- Nezapaljivo
- Neutralni pH

Ugrađeni zamjenski filter.

ELEKTRIČNI PRIKLJUČCI

UPOZORENJE! Prije spajanja proizvoda na električnu mrežu pažljivo pročitajte ove upute za električnu sigurnost.

Prije uključivanja proizvoda provjerite je li napon vaše električne mreže isti kao naveden na natpisnoj pločici. Spajanje na bilo koji drugi izvor napajanja može uzrokovati oštećenje.

Ovaj proizvod može biti opremljen utikačem koji se ne može zamijeniti. Ako je potrebno promijeniti osigurač u utikaču, poklopac osigurača mora se vratiti. Ako se poklopac osigurača izgubi ili ošteti, utikač se ne smije koristiti dok se ne nabavi odgovarajuća zamjena.

UGRADNJA I MONTAŽA

1. Odaberite čvrstu, ravnu i vodoravnu površinu za postavljanje stroja, u dobro prozračenom prostoru i dalje od otvorenog plamena.
2. Sastavite noge i policu na perilicu dijelova kao što je prikazano na dijagramu na stranici 5, koristeći isporučene vijke i matice.
3. Uklonite pokrovnu ploču kućišta pumpe (2 samorezna vijka) i bacite svu ambalažu oko pumpe.
4. Vratite pokrovnu ploču i montirajte kućište pumpe kroz utor na bočnoj strani spremnika. Kućište prekidača strši kroz utor, a donja strana se zakači za rub spremnika.
5. Prije punjenja tekućinom za pranje dijelova provjerite je li sva ambalaža uklonjena.

OPERACIJA

1. Punite samo nezapaljivim odmašćivačem ili sredstvom za čišćenje, poput tekućine za pranje dijelova, do razine neposredno ispod police za dijelove. NE punite zapaljivim otapalima poput parafina, razrjeđivača itd.
2. Otvorite poklopac, uključite pumpu i držite dio koji želite očistiti ispod mlaznice, polako okrećite komponentu dok se ne očisti.
3. Kada je čisto, ostavite da se ocijedi na pladnju ili u maloj posudi za komponente dok se ne osuši.
4. Isključite pumpu, zatvorite poklopac i isključite napajanje.
5. Skinite rukavice i zaštitne naočale te pohranite na sigurno mjesto.

Napomena: Sva prolivena sredstva treba odmah obrisati kako ne bi došlo do sigurnosnog rizika.

VAŽNO:

1. Držač poklopca uključuje sigurnosni uređaj u obliku osigurača koji zatvara poklopac u slučaju požara. Osiguranje se ne može resetirati i mora se zamijeniti ako se aktivira.
2. Redovito čistite filter pumpe tako da ga odmaknete od kućišta pumpe i isperete čistim odmašćivačem.
3. Ne dopustite da razina tekućine u peraču dijelova padne ispod ulaza pumpe, jer to može oštetiti pumpu.

UPUTE ZA ODRŽAVANJE

Prije svakog pokretanja provjerite je li stroj potpuno i funkcionalan.

Prije svake upotrebe provjerite čvrstoću spojeva stroja.

Prije podešavanja, preusmjeravanja, čišćenja, održavanja ili popravaka itd. isključite stroj i isključite ga iz napajanja. Prije početka rada na stroju pričekajte da se svi alati ili dijelovi stroja potpuno zaustave i osigurajte stroj od nenamjernog ponovnog pokretanja.

Prije svake upotrebe provjerite besprijekorno stanje sigurnosnih uređaja.

Redovito provjeravajte besprijekorno i čitljivo stanje upozorenja i sigurnosnih naljepnica na stroju.

Koristite samo ispravan i prikladan alat.

Koristite samo originalne rezervne dijelove koje preporučuje proizvođač.

Stroj smiju koristiti, održavati ili popravljati samo osobe koje su upoznate s njim i koje su obaviještene o opasnostima koje proizlaze iz ovog rada.

Pričvrstite vijke i matice.

Provjerite je li napajanje stroja isključeno kako biste izbjegli nezgode tijekom rastavljanja.

Pripremite alate za uklanjanje, poput ključeva i odvijača.

Očistite radno mjesto kako biste osigurali sigurnost tijekom rastavljanja.

Obratite pozornost na sigurnost prilikom korištenja alata kako biste izbjegli ozljede ruku.

Molimo pridržavajte se lokalnih zakona i propisa prilikom rukovanja bilo kojim dijelovima koji zagađuju okoliš.

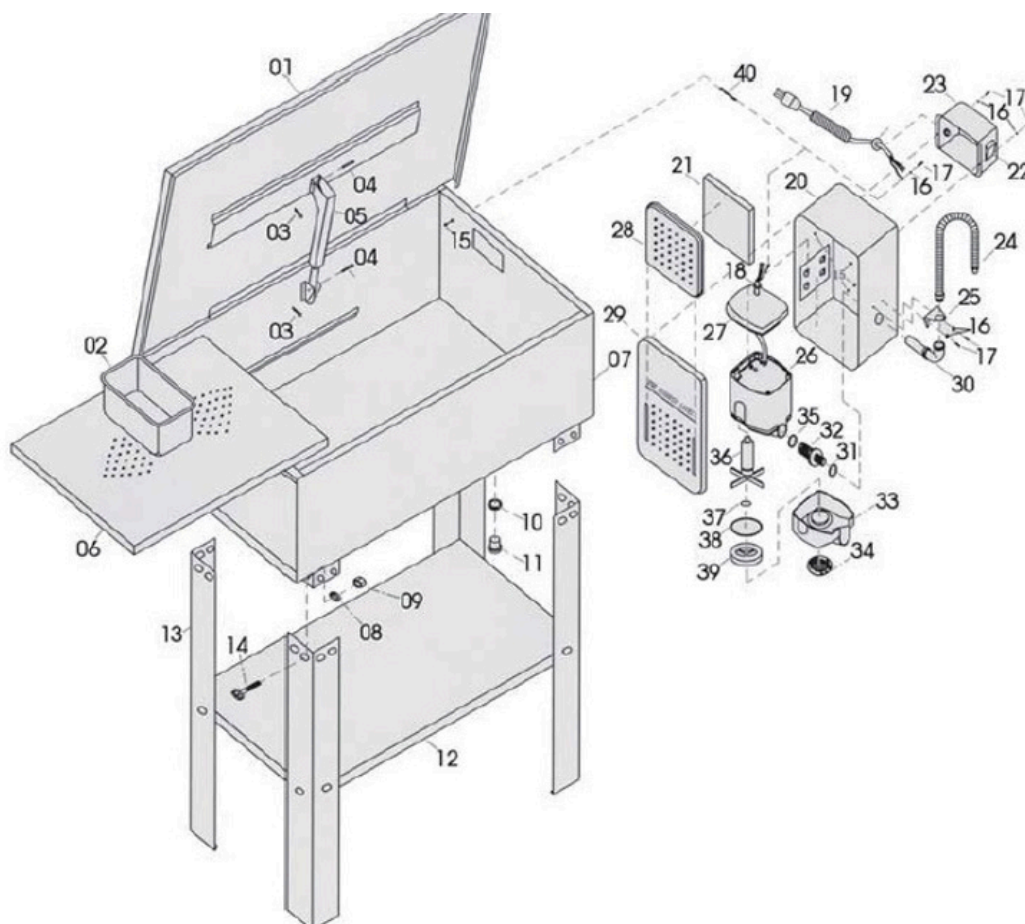
ZAŠTITA OKOLIŠA

Ne odlažite ovaj proizvod ili oštećene komponente s općim kućnim otpadom. Sav alat, pribor i ambalažu treba sortirati, odnijeti u centar za recikliranje i zbrinuti na odgovarajući način. Jedan od najštetnijih izvora onečišćenja okoliša su naftni derivati. Nikada ne bacajte rabljeno ulje s kućnim otpadom niti ga ispirajte u sudoper ili odvod. Skupite ulje u nepropusnu posudu i odnesite ga na lokalno odlagalište otpada.

Kupnjom ovog proizvoda kupac preuzima obvezu postupanja s EE otpadom u skladu s EE propisima u vezi s obradom, recikliranjem i oporabom te ekološki prihvatljivim zbrinjavanjem EE otpada.

To zapravo znači da se ovaj proizvod ne smije odlagati s općim kućnim otpadom. Mora se zbrinuti u skladu sa zakonima koji reguliraju Otpadnu električnu i elektroničku opremu (EE otpad) u ovlaštenom odlagalištu otpada.

DIJAGRAM DIJELOVA



N°	Opis	N°.	Opis	N°.	Opis
1	Poklopac	16	Opružna podloška	31	O-prsten
2	Spremnik za male dijelove	17	Vijak	32	Slavina
3	Opružni klin	18	Ušica	33	Kućište pumpe*
4	Zakovica	19	Kabel za napajanje i utikač	34	Filter pumpe*
5	Podupirač poklopca s osiguračem	20	Kućište pumpe	35	Brtneni prsten
6	Radna polica	21	Zaštitna mrežica	36	Impelero pumpe*
7	Spremnik	22	Prekidač	37	Podloška pumpe*
8	Opružna podloška	23	Kutija prekidača	38	Brtneni prsten pumpe*
9	Matica	24	Fleksibilni ispušni ventil	39	Držać impelera pumpe*
10	O-prsten	25	Sjedalo koljena	40	Pirokondenzacijska cijev
11	Čep	26	Tijelo pumpe*	*	Sklop pumpe cjeloviti
12	Polica	27	Poklopac pumpe*		
13	Noga	28	Poklopac filtera		
14	Vijak	29	Poklopac kućišta pumpe		
15	Matica	30	Koljeno		