

LazerVacTM i Cyclone

3A6253F

HR

Usisivač za skupljanje suhog betona i asfaltne prašine. Samo za profesionalnu uporabu.

Vakuum

Model 25M860 - LazerVac 550 (benzinski)

Separator

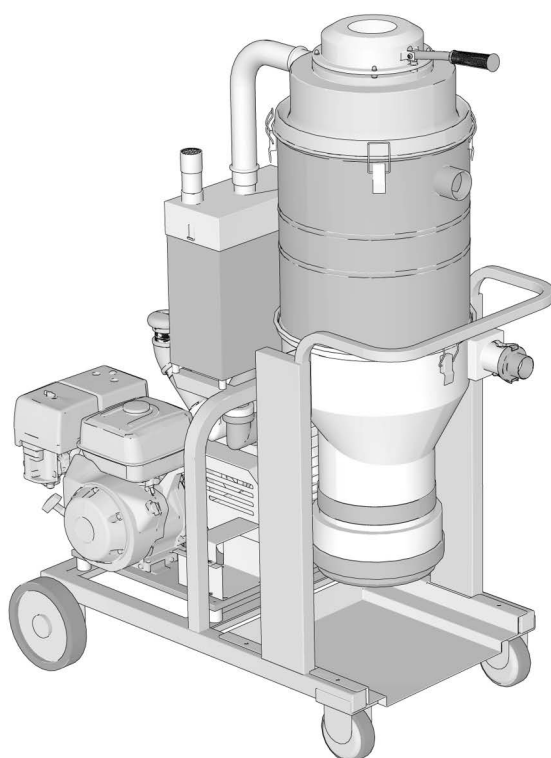
Model 25M862 - Cyclone 32 (32 galona)

Model 25R090 - Cyclone LP

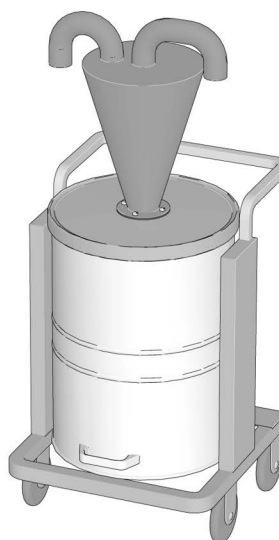


Važne sigurnosne upute

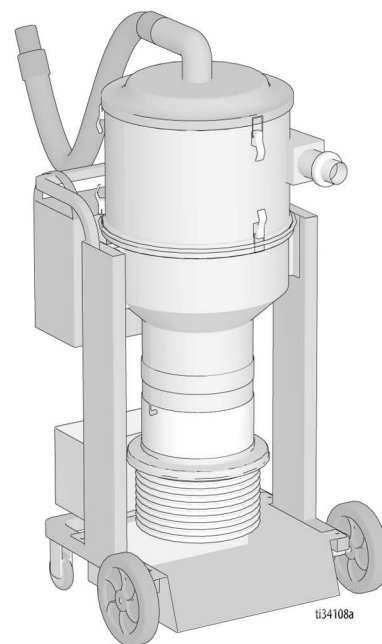
Pročitajte sva upozorenja i upute u ovom priručniku prije korištenja opremom.
Upoznajte se s kontrolama i naučite pravilno upotrebljavati opremu.
Spremite ove upute.



LazerVac 550



Cyclone 32



Cyclone LP



PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

Sadržaj

Upozorenja	3
Prepoznavanje dijelova	5
LazerVac 550	5
Cyclone 32	5
Cyclone LP	5
Postavljanje	6
Rukovanje	7
Pražnjenje spremnika za prikupljanje i vreća	8
Isključivanje i skladištenje	9
Isključivanje	9
Skladištenje	9
Održavanje i popravak	10
Održavanje	10
Popravak	10
Recikliranje i zbrinjavanje	13
Zbrinjavanje akumulatorske baterije	13
Kraj radnog vijeka proizvoda	13
Dijelovi	14
Glavni nacrt za montažu (LazerVac 550)	14
Glavni dijelovi za montažu (LazerVac 550)	15
Nacrt pribora (LazerVac 550)	16
Popis dijelova pribora (LazerVac 550)	16
Nacrt sklopa poklopca i za oslobađanje usisivača (LazerVac 550)	17
Popis dijelova sklopa poklopca i za oslobađanje usisivača (LazerVac 550)	17
Nacrt za montažu vreće s filtrom (LazerVac 550)	18
Popis dijelova za montažu vreće s filtrom (LazerVac 550)	18
Nacrt za montažu filtra za zrak (LazerVac 550)	19
Popis dijelova za montažu filtra za zrak (LazerVac 550)	19
Nacrt za pribor i montažu za Cyclone 32	20
Popis dijelova za pribor i montažu za Cyclone 32	21
Pribor i montaža za Cyclone LP	22
Popis dijelova za pribor i montažu za Cyclone LP	23
Tehnički podaci	24
Kalifornijski propis 65	24
Standardno jamstvo za proizvode marke Graco	25

Upozorenja

Ova upozorenja namijenjena su za podešavanje, uporabu, uzemljenje, održavanje i popravak ovog uređaja. Simbol uskličnika upućuje vas na opće upozorenje, a simbol opasnosti na rizike povezane s postupkom. Kada se ovi simboli pojave u glavnom dijelu priručnika ili na naljepnicama s upozorenjima, pogledajte ponovno ovaj odjeljak s upozorenjima. Simboli opasnosti specifični za proizvod i upozorenja koja nisu obuhvaćena ovim odjeljkom mogu se javljati kroz cijeli priručnik gdje je to primjenjivo.

 UPOZORENJE	
	OPASNOST OD PRAŠINE Brušenjem betona i drugih površina može nastati prašina koja sadrži opasne tvari. Kako biste smanjili rizik od ozbiljne ozljede: • Kontrolirajte prašinu kako biste zadovoljili sve primjenjive propise za radno mjesto. • Nosite odgovarajući respirator testiran i odobren za uvjete rada u prašini prilikom pražnjenja sabirnog spremnika ili održavanja. • Nemojte upotrebljavati bez vreće za prašinu i filtera.
	OPASNOST OD POGREŠNE UPORABE OPREME Pogrešna uporaba može uzrokovati smrt ili ozbiljne povrede. • Ne koristite se uređajem kad ste umorni ili pod utjecajem droga ili alkohola. • Ne napuštajte radno područje dok je uređaj uključen. Isključite svu opremu kada se ne koristi. • Svakodnevno provjeravajte opremu. Istrošene ili uništene dijelove odmah popravite ili zamijenite samo originalnim zamjenskim dijelovima proizvođača. • Opremu nemojte mijenjati ili modificirati. • Uređaj koristite samo u svrhu za koju je namijenjen. Za dodatne informacije obratite se svom distributeru. • Djecu i životinje držite dalje od radnog prostora. • Poštujte sve primjenjive sigurnosne propise. • Držite siguran razmak od drugih ljudi u radnom području.
	OPASNOST OD ZAPETLJAVANJA Rotirajući dijelovi mogu odrezati ili otkinuti prste i druge dijelove tijela. • Držite se podalje od rotirajućih dijelova. • Ne koristite se uređajem ako su s njega uklonjeni štitnici ili zaštitni poklopci. • Prilikom rada s opremom nemojte nositi odjeću koja ne prianja uz tijelo, nakit ili raspuštenu kosu. • Odvojite akumulator prije provjere, premještanja ili servisiranja uređaja.
	OPASNOST OD OPEKOTINA Puhalo, difuzor i motor će se jako zagrijati za vrijeme rada. Kako biste izbjegli ozbiljne opekline, nemojte dodirivati uređaj dok je vruć.
	OPREMA ZA OSOBNU ZAŠTITU Prilikom rukovanja, servisiranja ili dok se nalazite u radnom okružju uređaja nosite sredstva za osobnu zaštitu koja pomažu u zaštiti od ozbiljnih ozljeda, udisanja prašine ili kemikalija i gubitka sluha. Ova oprema uključuje, ali nije ograničena na: • Zaštitne naočale. • Štitnike ušiju. • Odgovarajući respirator testiran i odobren za uvjete rada u prašini.



UPOZORENJE



OPASNOST OD POŽARA I EKSPLOZIJE

Zapaljive pare u području rada mogu se zapaliti ili eksplodirati. Sprječavanje izbijanja požara i eksplozije:

- Nemojte usisavati zapaljive ili eksplozivne tekućine kao što je benzin ni upotrebljavati uređaj na mjestima gdje se takve tekućine mogu nalaziti.
- Opremom se koristite samo u dobro zračenim prostorima.
- Nemojte puniti spremnik dok motor radi ili dok je vruć; isključite motor i ostavite ga da se ohladi. Gorivo je zapaljivo i može se zapaliti ili eksplodirati ako se prolije na vruću površinu.
- Radno okruženje treba čistiti od krhotina, uključujući razrjeđivač, krpe i benzin.
- U području rada držite ispravan uređaj za gašenje požara.



OPASNOST OD UGLJIČNOG MONOKSIDA

Ispušni plinovi sadrže otrovni ugljični monoksid koji je bez boje i mirisa. Udisanje ugljičnog monoksida može prouzročiti smrt.

- Nemojte raditi u zatvorenom prostoru.



OPASNOSTI VEZANE UZ AKUMULATOR

Olovni akumulatori proizvode eksplozivne plinove i sadrže sumpornu kiselinu koja može izazvati teške opekline. Da izbjegnute iskrenje i ozljede za vrijeme rada s olovnim akumulatorima, učinite sljedeće:

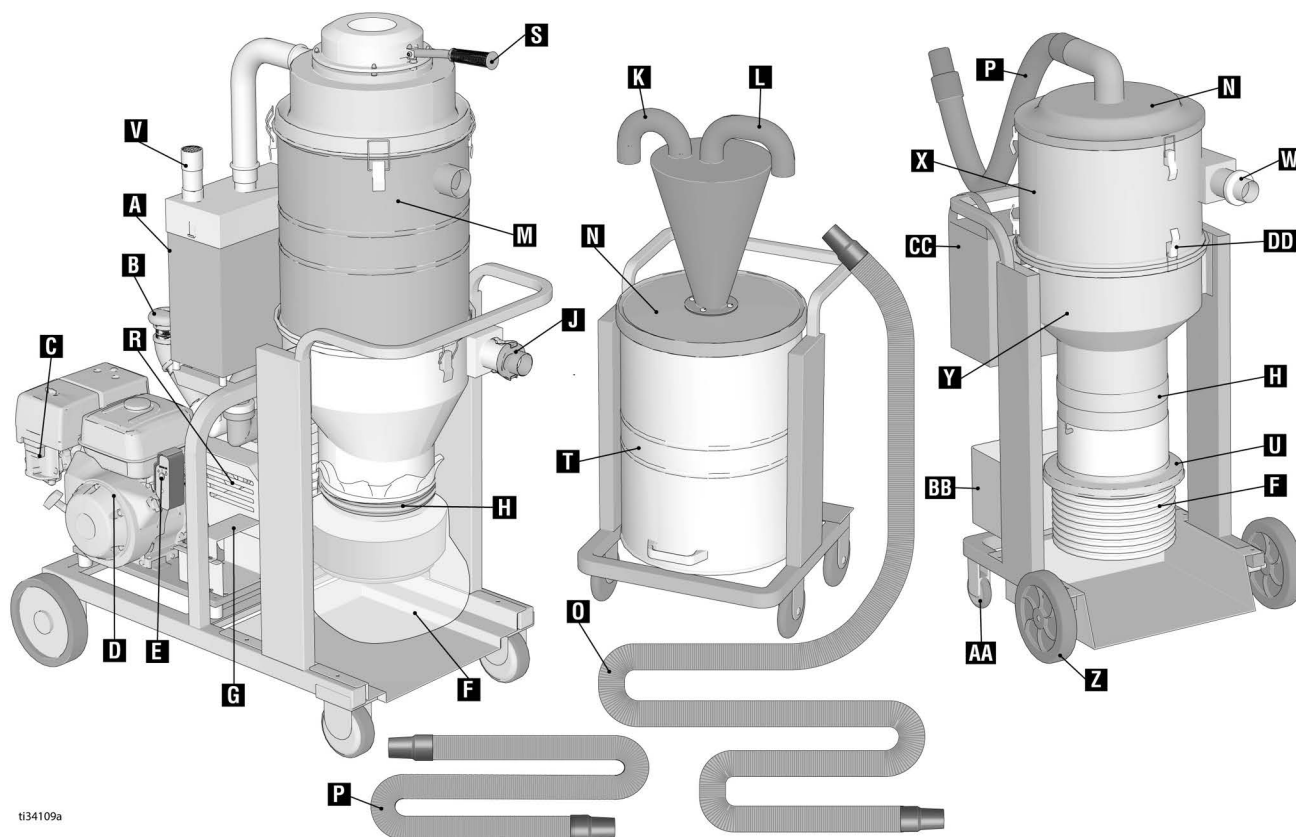
- Pročitajte i držite se upozorenja proizvođača akumulatora.
- Budite jako oprezni kada radite s metalnim alatom ili vodičima da ne bi došlo do kratkog spoja ili iskrenja.
- Držite iskre, otvoreni plamen i zapaljive cigarete dalje od akumulatora.
- Nosite zaštitnu opremu za oči i zaštitnu opremu za lice, ruke i tijelo.
- Ako dođete u izravni doticaj s tekućinom iz akumulatora, isperite pogođeni dio tijela vodom i odmah zatražite pomoć liječnika.
- Postavljanje i održavanje smije provoditi samo obučeno osoblje.

Prepoznavanje dijelova

LazerVac 550

Cyclone 32

Cyclone LP



ti34109a

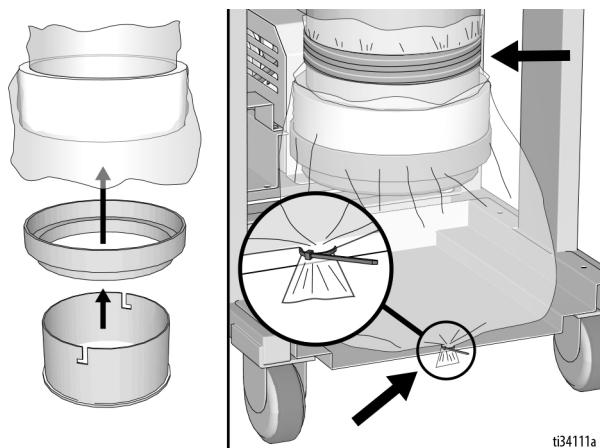
	Dio
A	Kućište filtra za zrak
B	Difuzor
C	Čok motora, ventil za gorivo i regulator gasa
D	Motor
E	Ključ za električno pokretanje
F	Vreća usisivača za prikupljanje prašine
G	Baterija
H	Velcro® traka (za pričvršćenje vreće usisivača za prikupljanje prašine)
J	Kuka usisivača
K	Ulaz usisivača
L	Izlaz usisivača
M	Glavno kućište (sadrži vrećice s filtrom)
N	Poklopac separatora
O	Dugačko crijevo (za spajanje LazerVac ili Cyclone na GrindLazer)
P	Kratko crijevo (za spajanje LazerVac na Cyclone)

	Dio
R	Puhalo
S	Drška za oslobađanje usisivača
T	Spremnik za prikupljanje prašine
U	Adapter za vreću
V	Sigurnosni ventil (zaštita od oštećenja filtera za zrak)
W	Priključak za GrindLazer
X	Separator srednjeg dijela kućišta
Y	Separator donjeg dijela kućišta
Z	Kotač od 10 inča
AA	Kotač od 4 inča
BB	Kutija s alatom
CC	Vreća s alatom
DD	Zasun bubnja

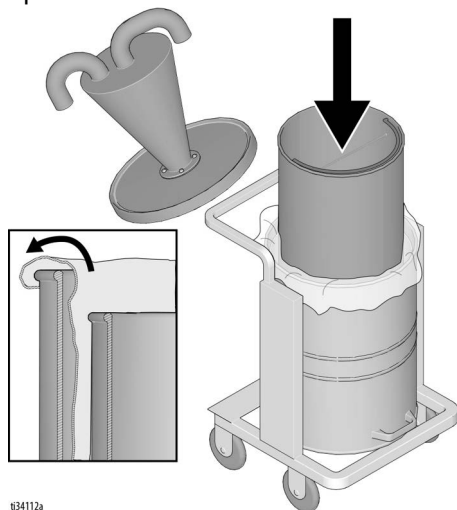
Postavljanje

1. Ugradite vrećice za prikupljanje prašine na usisivač i u separator.

- a. Navucite vreću usisivača za prikupljanje prašine na adapter kontinuirane vreće za prašinu. Ugradite sklop vreće na donji dio glavnog kućišta LazerVaca. Omotajte traku s čičkom oko gornjeg dijela vreće kako biste osigurali nepropusnost za zrak. Povucite vreću usisivača prema dolje dovoljno da se osloni na kolica usisivača, zatim zavežite kabelsku vezicu oko donjeg dijela vreće.



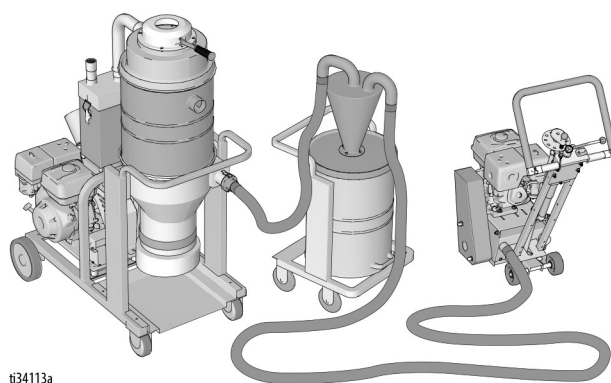
- b. Ako koristite separator Cyclone, uklonite poklopac separatora i stavite vreću za prašinu u spremnik. Stavite držač vreće za prašinu u vreću. Omotajte vreću oko ruba spremnika i ponovno ugradite poklopac separatora na spremnik.



2. Spojite crijeva.

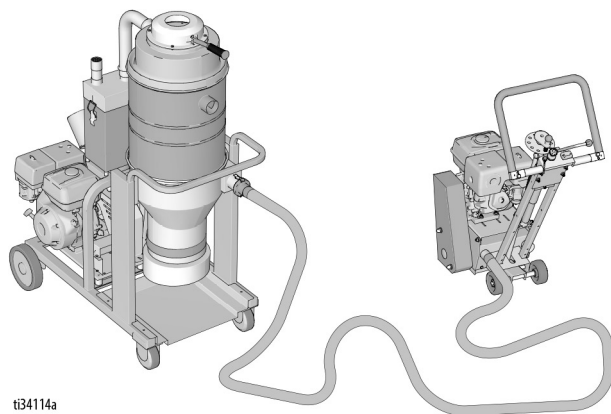
Ako koristite separator Cyclone:

- Jedan kraj kratkog crijeva usisivača spojite na ulaz LazerVaca. Drugi kratkog crijeva usisivača spojite na izlaz separatora Cyclone.
- Jedan kraj dugog crijeva usisivača spojite na ulaz separatora Cyclone. Drugi kraj dugog crijeva usisivača spojite na priključak usisivača na GrindLazeru.



Ako ne koristite separator Cyclone:

- Jedan kraj dugog crijeva usisivača spojite na ulaz LazerVaca. Drugi kraj dugog crijeva usisivača spojite na priključak usisivača na GrindLazeru.

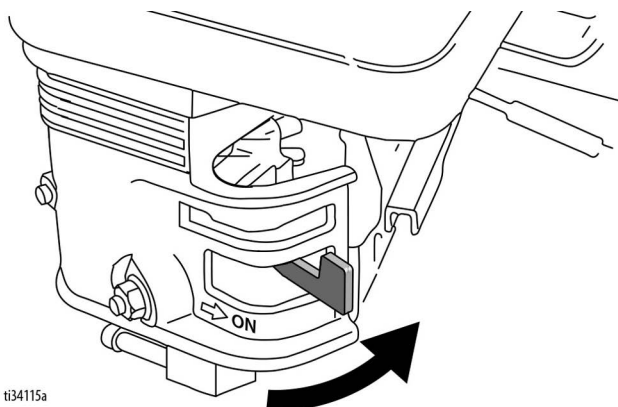


NAPOMENA: Ako želite, s pomoću Y-razdjelnika spojite 2 crijeva na usisivač ili separator.

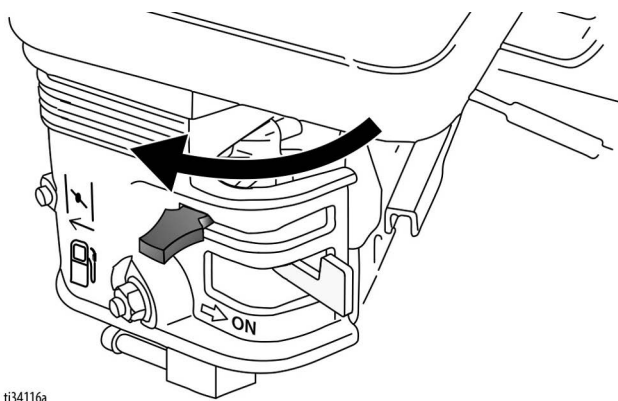
Rukovanje



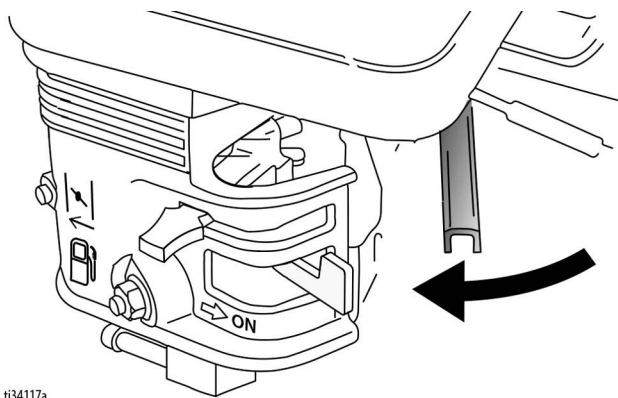
1. Prebacite ventil za gorivo na motoru u položaj ON.



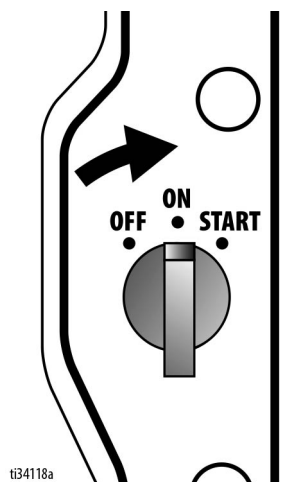
2. Prebacite čok motora u zatvoreni položaj.



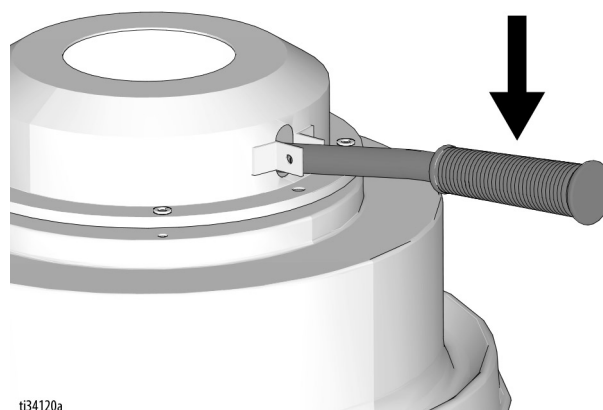
3. Podesite regulator gasa na postavku za 1/3 brzine.



4. Okrenite ključ za pokretanje u položaj START.



5. Kada se motor zagrije, prebacite čok motora u otvoreni položaj i podesite regulator gasa na željenu brzinu.
6. LazerVac će sada biti spreman za skupljanje prašine iz GrindLazera.
7. Da biste osigurali propisno usisivanje prašine, svakih 10 minuta rada nakratko povucite dršku za oslobađanje usisivača dok je motor LazerVaca u radu. Na taj način će se očistiti vreće s filtrom od nakupljene prašine i otpada koji će se prenijeti u vreću usisivača za prikupljanje prašine.

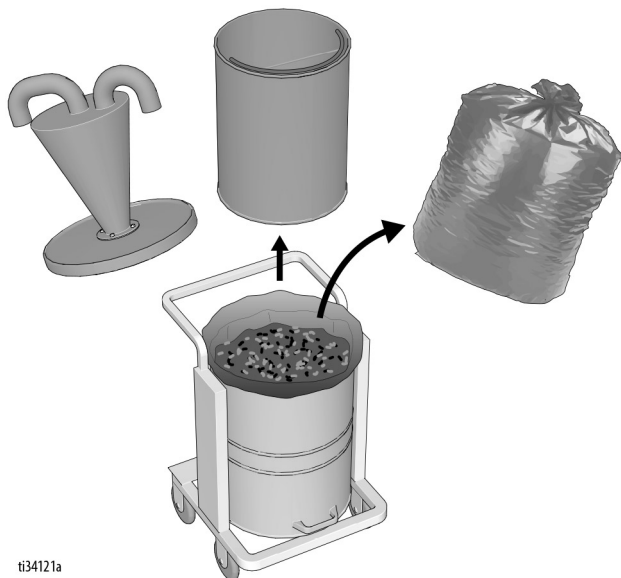


Pražnjenje spremnika za prikupljanje i vreća

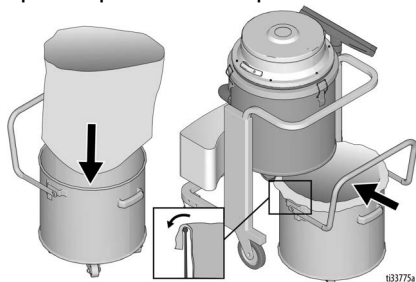
				
OPASNOST OD PRAŠINE Brušenjem betona i drugih površina može nastati prašina koja sadrži opasne tvari. Kako biste smanjili rizik od ozbiljne ozljede: • Za vrijeme čišćenja spremnika za prikupljanje prašine ili vreća mora se nositi respirator. • Za odlaganje poštuju lokalne propise i pravila.				

Separator Cyclone

1. Kada je spremnik za prikupljanje prašine pun, isključite usisivač. Stavite respirator. Uklonite poklopac separatora i držač vreće za prašinu iz spremnika.
2. Prikupite i pričvrstite gornji dio vreće za prikupljanje. Podignite i uklonite vreću za prikupljanje, zavežite ju i zatim odložite u otpad. Za odlaganje poštuju lokalne propise i pravila.

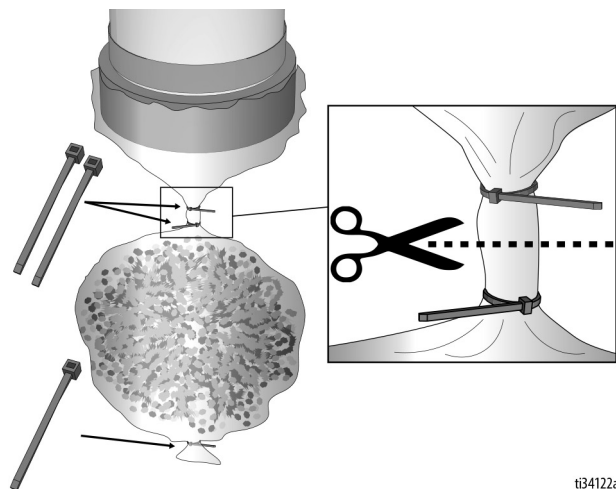


3. Stavite novu vreću u spremnik za prikupljanje te ponovno ugradite držač vreće za prašinu i poklopac separatora na spremnik.



LazerVac i Cyclone LP

1. Kada se u vreći usisivača za prikupljanje nakupi približno 20 kg (45 lbs), vreću treba zamijeniti. Nakratko povucite prema dolje dršku za oslobađanje usisivača i zatim isključite LazerVac.
2. Povucite prema dolje kontinuiranu vreću da se može vidjeti nova, neupotrijebljena vreća od 6 - 12" (15 - 30 cm).
3. Kabelskom vezicom zavežite gornji dio vreće. Pričvrstite drugu kabelsku vezicu od 2" (5 cm) iznad prve kabelske vezice.
4. Stavite respirator. Odrežite vreću između dvije kabelske vezice.

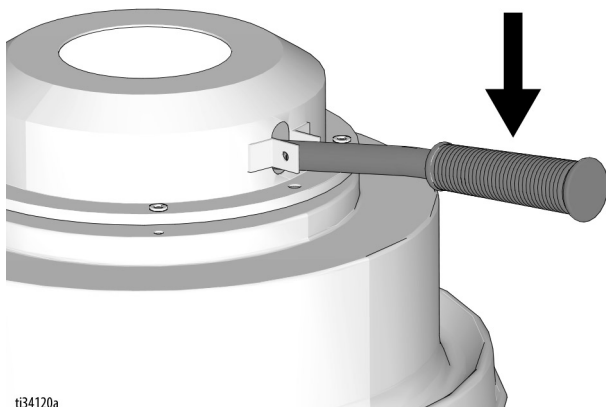


5. Vreću s prašinom odložite. Za odlaganje poštuju lokalne propise i pravila.
6. Vucite prema dolje novu vreću pričvršćenu na usisivaču s ve dok se njezin donji dio ne nasloni na donji dio kolica usisivača. Pazite da donji dio vreće bude čvrsto zavezan kabelskom vezicom.

Isključivanje i skladištenje

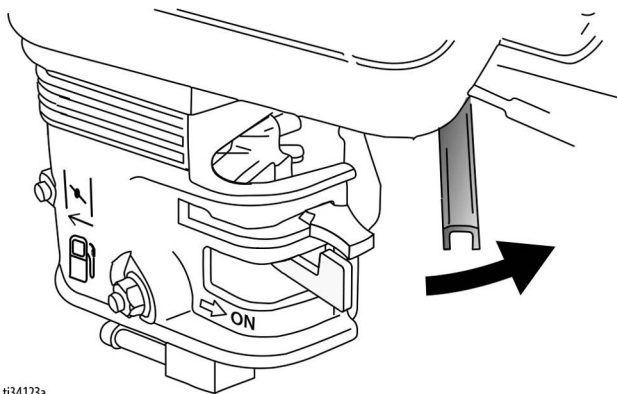
Isključivanje

1. Dok je motor u radu, nakratko povucite prema dolje dršku za oslobađanje usisivača.



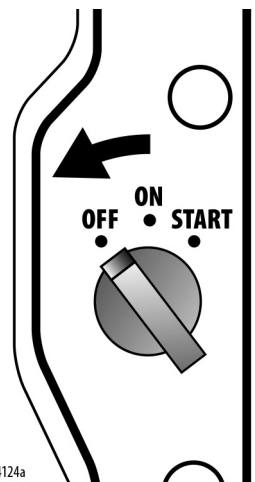
ti34120a

2. Regulator gasa premjestite u položaj za minimum.



ti34123a

3. Okrenite ključ za električno pokretanje u položaj OFF.



ti34124a

Skladištenje

Prebacite ventil za gorivo na motoru u položaj OFF. Pohranite u zatvorenom prostoru.

OBAVIJEST

Nemojte skladištiti na mjestu s viskom temperaturom ili prekomjernom vlagom kako ne bi došlo do oštećenja dijelova LazerVaca.

Održavanje i popravak

				
Kako biste smanjili rizik od ozbiljne ozljede: • Respirator se mora nositi za vrijeme održavanja i servisiranje. • Za odlaganje prašine poštuju lokalne propise i pravila. • Prije održavanja odvojite električni vod od svjećice i crni kabel od akumulatora.				

Održavanje

Sljedeće korake potrebno je izvršiti radi održavanja ispravnosti rada i životnog vijeka GrindLazera.

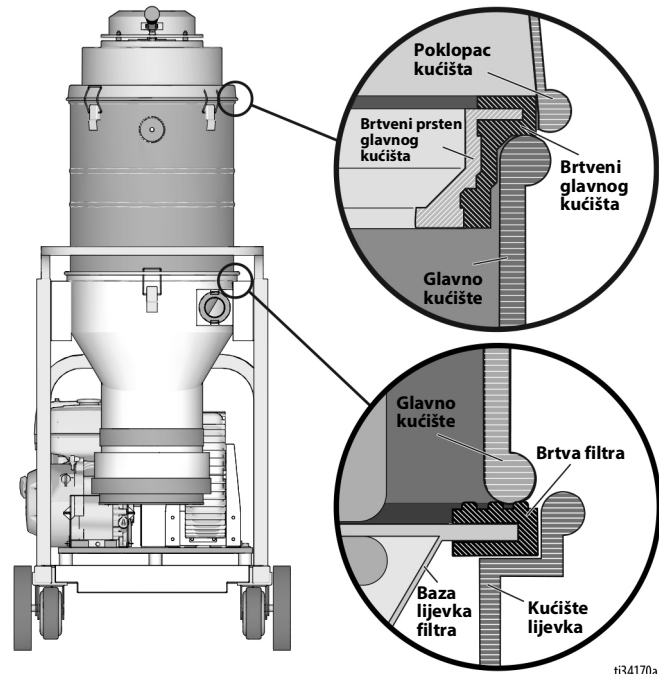
Dnevno

- Prije uporabe pregledajte da na cijevima nema rupa. Popravite ili zamijenite oštećena crijeva.
- Da biste zadržali radne karakteristike i regulaciju prašine, zamijenite filtre vreće i/ili filtre za zrak u sljedećim slučajevima:
 - Na filtrima ima poderotina ili su začepjeni
 - Prašina iz zraka vidljiva je kada se koristi LazerVac.
 - Prašina iz zraka postoji u difuzoru je kada se koristi LazerVac.
- Provjerite zategnutost, da nema proklizavanja i/ili prevelike istrošenosti remena. Po potrebi pritegnite ili zamijenite remen.
- Provjerite da se sigurnosni ventil ne otvara dok je motor u radu. Ako se sigurnosni ventil otvor, očistite ili zamijenite filtre za zrak.

				
OPASNOST OD PRAŠINE Rad usisivača će slabiti ako na pogonskom remenu ima prevele istrošenosti ili ako on nije propisno zategnut.				

Tjedno

Provjerite da na brtvi nema oštećenja. Ako je oštećena, zamijenite brtvu. Provjerite da su brtve propisno ugrađene i dobro zabrtvljene.

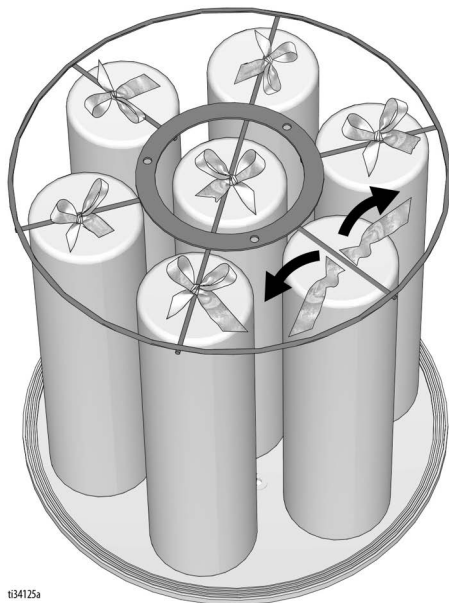


Popravak

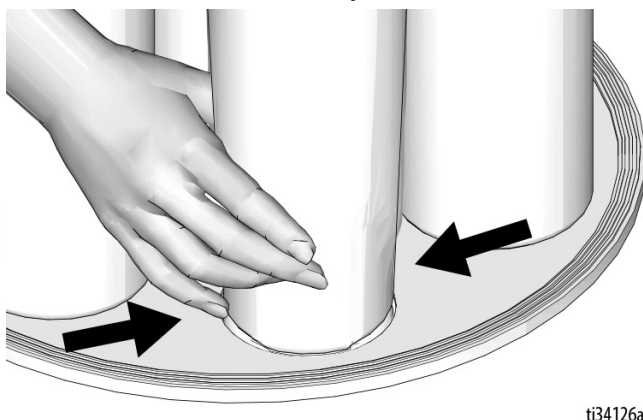
Zamjena vreće filtra

1. Odbravite zasune bubnja od glavnog kućišta kako biste mogli pristupiti vrećama s filtrom. Dignite i uklonite poklopac kućišta.

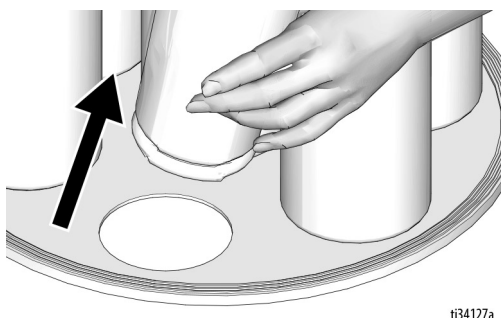
2. Odvežite čvorove s gornje strane vreće s filtrom.



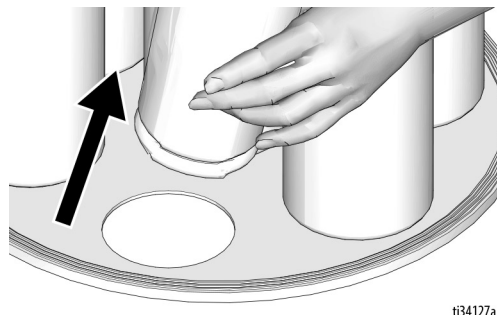
3. Pritisnite žični oblik s donje strane vreće s filtrom.



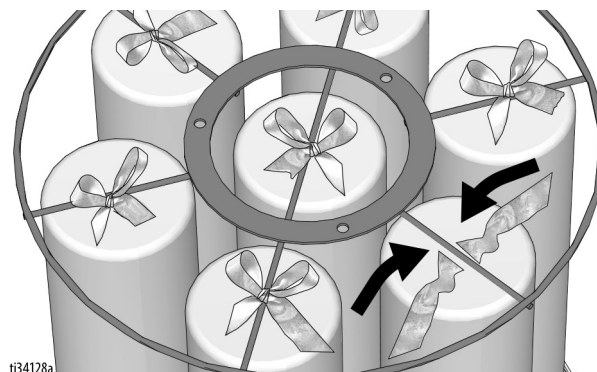
4. Odvojite filtar od rupe tako da ga dignete na vreću s filtrom.



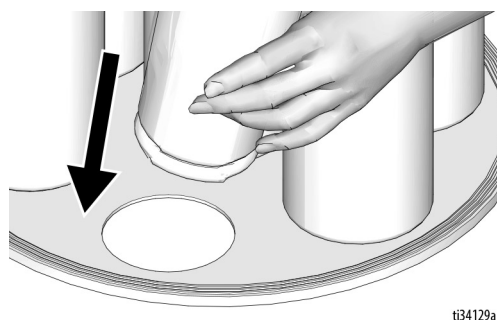
5. Uklonite staru vreću s filtrom s usisivača.



6. Umetnite novu vreću s filtrom i zavežite čvor od nove vreće s filtrom na gornju žičanu policu.



7. Pritisnite žicu i ubacite novu vreću s filtrom u rupu.

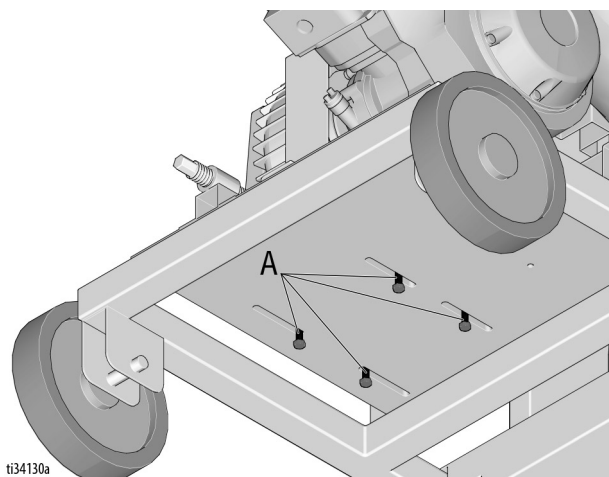


8. Provjerite da su brtve propisno ugrađene i dobro zabrtvljene prilikom ponovne ugradnje glavnog kućišta.

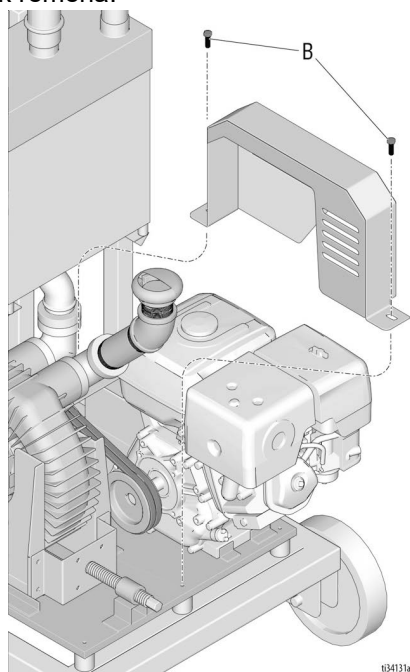
Zamjena i zatezanje klinastog remena

Slijedite ove upute za ugradnju novog klinastog remena ili dotezanje postojećih remena.

1. Otpustite četiri vijka (označeni s „A”) kojima je puhalo pričvršćeno na montažnu ploču.

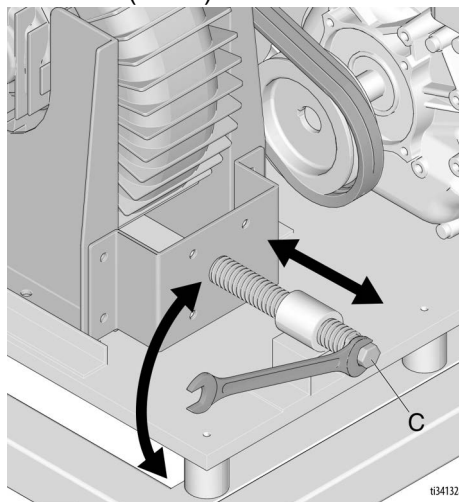


2. Otpustite dva vijka (označeni s „B”) i uklonite štitnik remena.

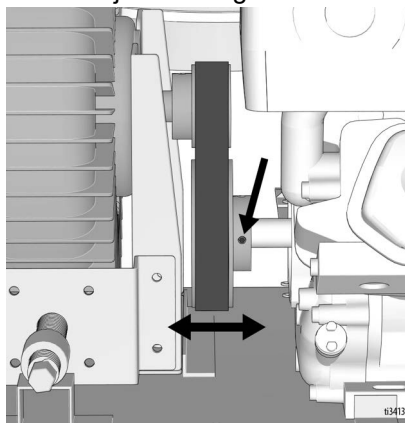


3. Za ugradnju klinastog remena koristite šesterokutni ključ od 3/4" na „C” za primicanje remenice puhala remenici motora. Zamijenite remen.

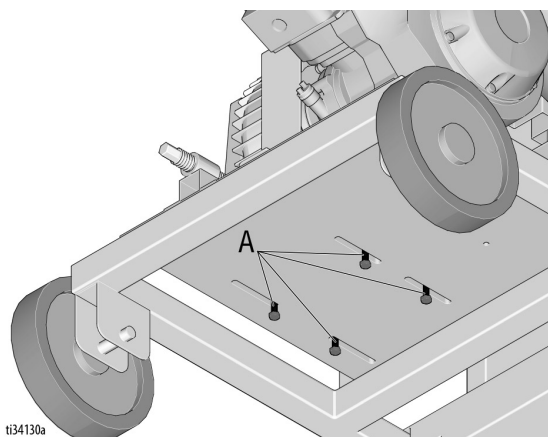
4. Za zatezanje klinastog remena koristite šesterokutni ključ od 3/4" na „C” za odmicanje remenice puhala od remenice motora. Nastavite zatezati remen sve dok njegov progib ne bude približno 1/8" (3 mm) kada se stisne rukom.



5. Pazite da remenice nakon zatezanja budu centrirane. Ako nisu centrirane, smanjite zategnutost remena, otpustite vijke za podešavanje remenice motora i centrirajte remenice. Provjerite centriranost nakon zatezanja klinastog remena.



6. Kada je klinasti remen propisno zategnut, stegnite četiri vijka (označeni s „A”) kako biste pričvrstili puhalo na montažnu ploču. Ponovno montirajte štitnik remena s dva vijka (označeni s „B” u koraku 2).



Recikliranje i zbrinjavanje

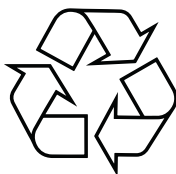
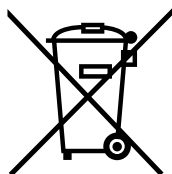
Zbrinjavanje akumulatorske baterije

Ne bacajte baterije u smeće. Akumulator reciklirajte u skladu s lokalnim propisima. U SAD-u i Kanadi zovite 1-800-822-8837 da pronađete mjesto za recikliranje ili posjetite www.call2recycle.org.

Ne bacajte baterije u smeće. Akumulator reciklirajte u skladu s lokalnim propisima.

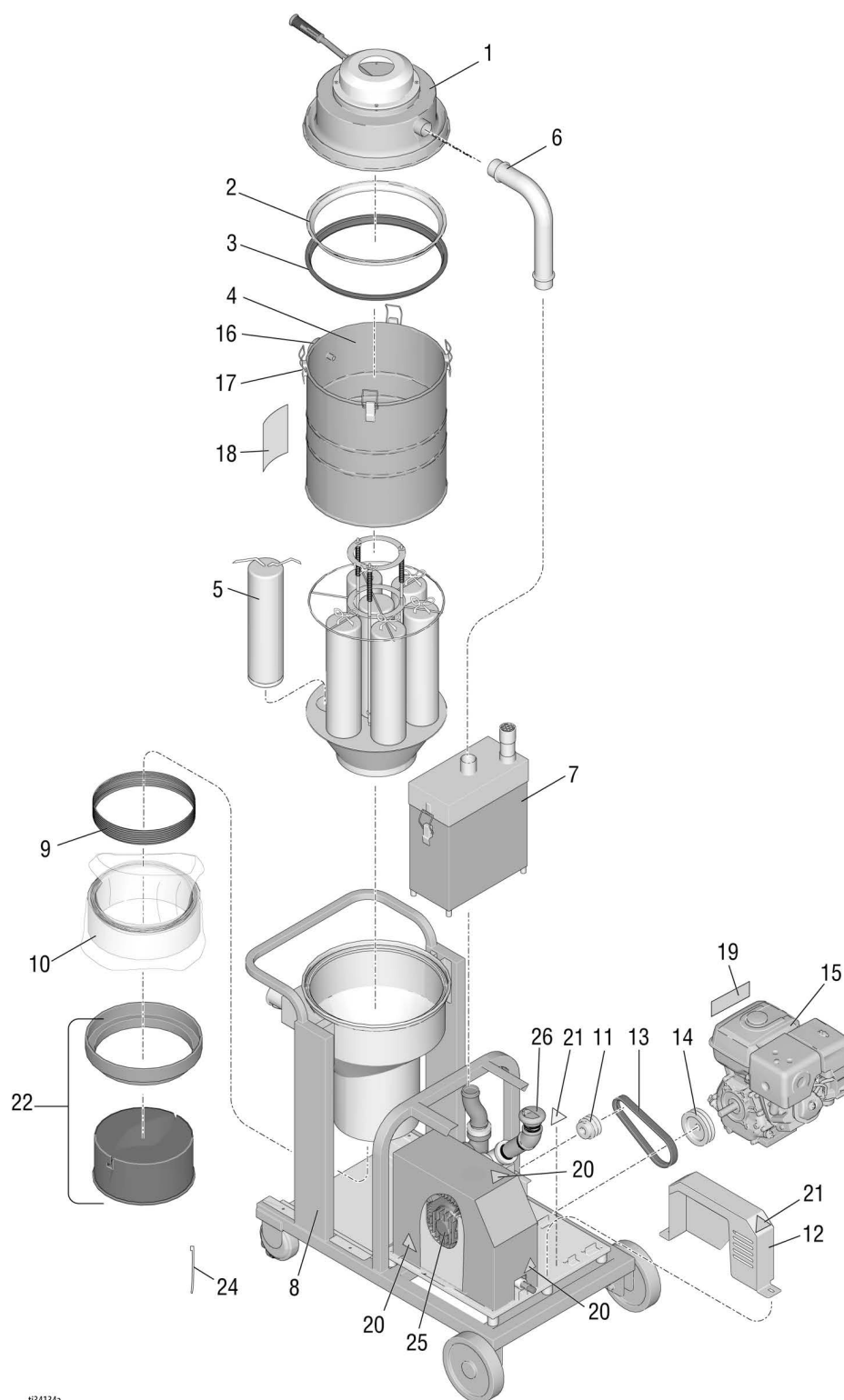
Kraj radnog vijeka proizvoda

Na kraju životnog vijeka, proizvod rastavite i reciklirajte na odgovoran način.



Dijelovi

Glavni nacrt za montažu (LazerVac 550)



ti34134a

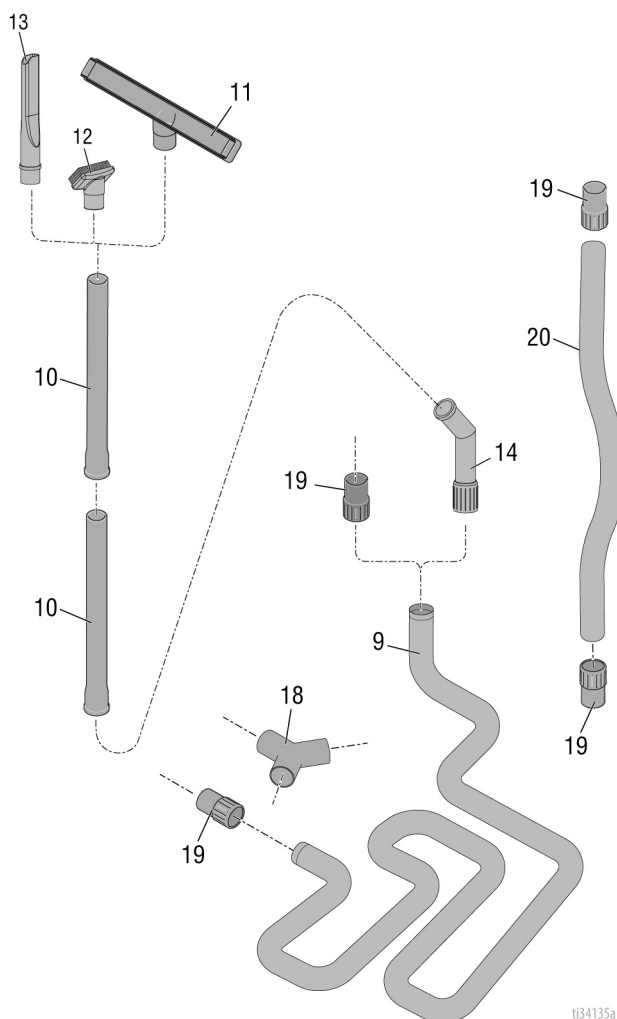
Glavni dijelovi za montažu (LazerVac 550)

Ref.	Broj dijela	Opis	Kol.
1	pogledajte str. 17	Poklopac i klip za oslobađanje usisivača	1
2	17X196	Brtva glavnog kućišta	1
3	17X197	Brtveni prsten glavnog kućišta	1
4	17X198	Kućište filtra/Glavno kućište	1
5	pogledajte str. 18	Ugradnja vreće s filtrom	1
6	17X199	Spojno crijevo	1
7	pogledajte str. 19	Ugradnja kućišta filtra	1
8	17X200	Glavni okvir	1
9*	17X154	Traka s čičkom	1
10*	17W295	Vreća usisivača za prikupljanje prašine (kontinuirana od 20 metara)	1
11	17W966	Remenica puhala, 3"	1
	17X927	Čahura, remenica puhala	1
12	17X202	Štitnik remena	1
13	17X924	Klinasti remen	1
14	17X925	Remenica motora, 5 inča	1
	17X926	Čahura, remenica motora	1
15	17W422	Honda motor od 13 KS	1
16	17X204	Mjerač usisivača	1
17	17X205	Zasun bubnja	7
18▲	17W132	Naljepnica za upozorenje, više komada, ikone	1
19▲	194126	Upozorenje, požar i eksplozija	1
20▲	16D646	Upozorenje, vruća površina	3
21▲	16C394	Upozorenje, zahvaćanje	2
22	17X930	Adapter za kontinuiranu vreću za prašinu	1
24	-	Kabelske vezice (za podvezivanje vreće)	-
25	17X928	Puhalo	1
26	17Y255	Difuzor na ispuhu	1
27	115753	Hermetički akumulator od 33 ampersata (nije prikazan)	1

▲ Zamjenske naljepnice, oznake i kartice o upozorenjima i sigurnosti dostupne su besplatno.

* LazerVac 550 otprema se s jednom rezervnom stavkom za stavke 9 i 10.

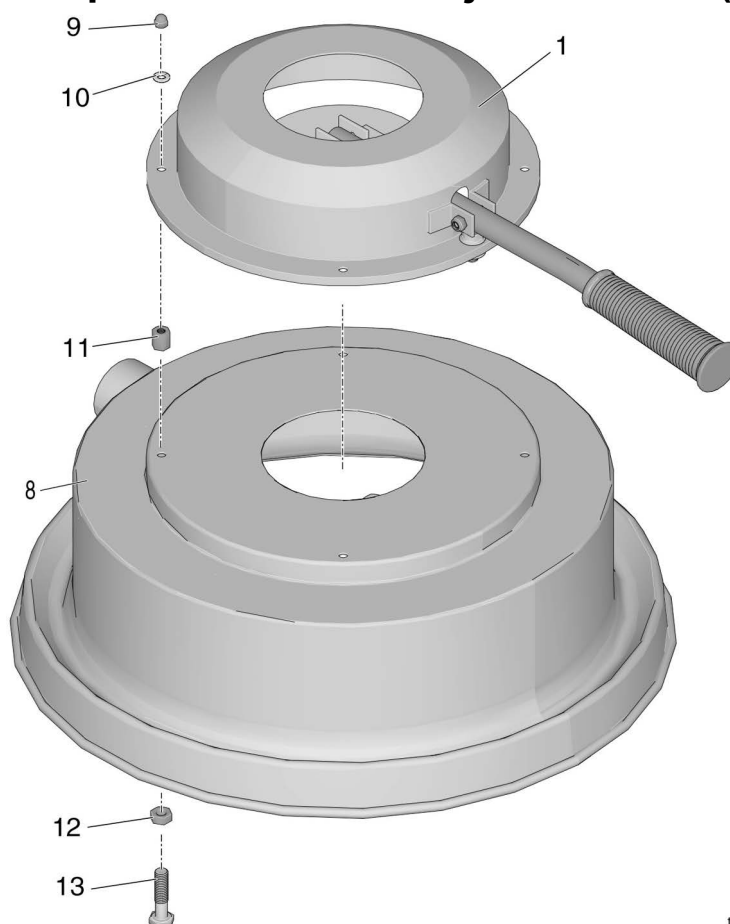
Nacrt pribora (LazerVac 550)



Popis dijelova pribora (LazerVac 550)

	Broj dijela	Opis	Kol
9	17X156	Dugo crijevo usisivača, standard, 2" (sadrži stavku 19)	1
	17X704	Dugo crijevo usisivača, za teške uvjete rada, visoka temperatura, 2 inča	1
10	17X158	Produžetak usisivača (komplet od 2)	1
11	17X162	Velika četka usisivača	1
12	17X161	Mala četka usisivača	1
13	17X160	Podna mlaznica usisivača	1
14	17X159	Kutni element usisivača	1
18	17X163	Y-priključak	1
19	17X164	Priključak crijeva od 2 inča za standardno crijevo (LazerVac se otprema s 2 dodatna priključka)	4
20	17X693	Kratko crijevo usisivača, standard, 2" (sadrži stavku 19)	1
	17W154	Kratko crijevo usisivača, za teške uvjete rada, visoka temperatura, 2 inča	1

Nacrt sklopa poklopca i za oslobađanje usisivača (LazerVac 550)

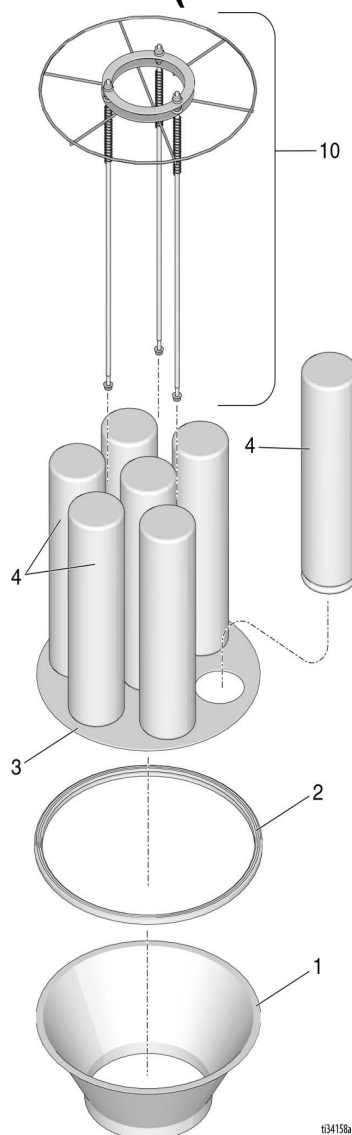


634157a

Popis dijelova sklopa poklopca i za oslobađanje usisivača (LazerVac 550)

	Broj dijela	Opis	Kol.
1	17X220	Sklop drške za oslobađanje usisivača	1
8	17X227	Donji poklopac	1
9	17X168	Slijepa matica 1/4-20	4
10	17W228	Sigurnosna podložna pločica od 1/4"	4
11	17X174	Spojna matica 1/4-20	4
12	17W259	Šestbridna matica 1/4-20	4
13	17X233	Vijak sa šestbridnom glavom 1/4-20x1 1/4	4

Nacrt za montažu vreće s filtrom (LazerVac 550)

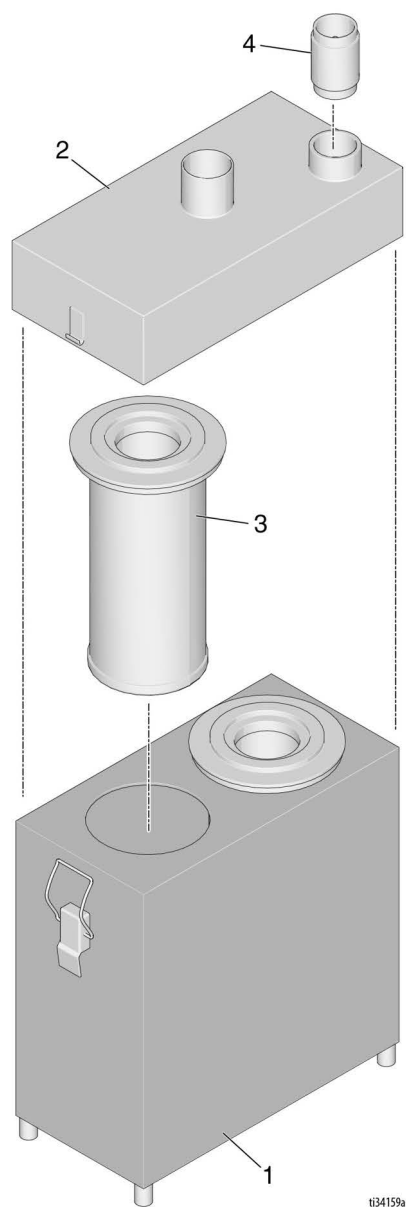


ti34158a

Popis dijelova za montažu vreće s filtrom (LazerVac 550)

	Broj dijela	Opis	Kol.
1	17X235	Baza lijevka filtra	1
2	17X236	Brtva filtra	1
3	17X237	Bazna ploča filtra	1
4	17X238	Vreća s filtrom (komplet od 7)	1
10	17X244	Žičana mreža i komplet opruga	1

Nacrt za montažu filtra za zrak (LazerVac 550)

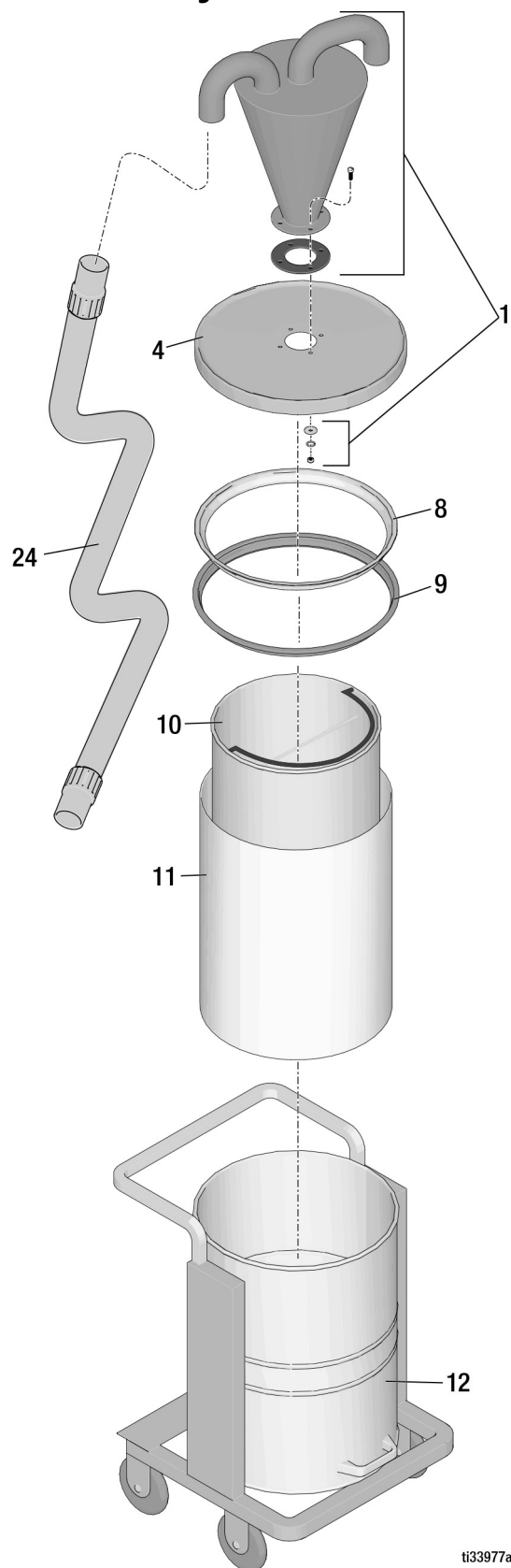


ti34159a

Popis dijelova za montažu filtra za zrak (LazerVac 550)

	Broj dijela	Opis	Kol.
1	17X245	Glavno kućište filtra	1
2	17X246	Poklopac kućišta filtra	1
3*	17X247	Filtar za zrak, komplet od 2	1
4	17X248	Sigurnosni ventil	1
* Dostupan skup HEPA filtara (17Y254)			

Nacrt za pribor i montažu za Cyclone 32

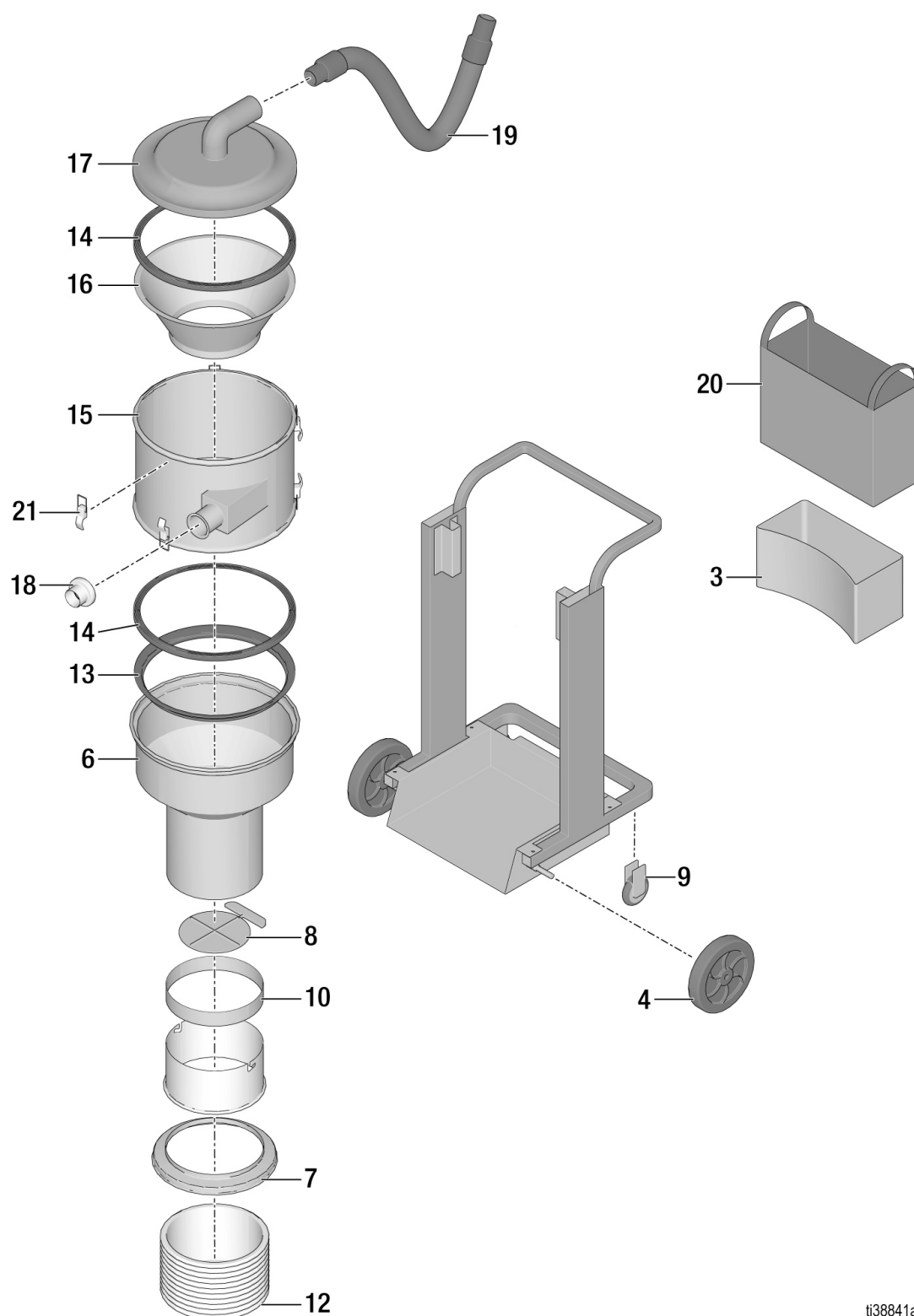


Popis dijelova za pribor i montažu za Cyclone 32

	Broj dijela	Opis	Kol.
1	17X206	Lijevak poklopca	1
4	17X209	Baza poklopca	1
8	17X196	Prsten Cyclone, metalni	1
9	17X197	Brtva Cyclone, gumena	1
10	17X215	Držać vrećice za prašinu	1
11	17X216	Vreća s filtrom (35" x 47") (komplet od 20)	1
12	17X217	Stražnji okvir separatora	1
24*	17X693	Kratko crijevo usisivača, standardno, 2" (za spajanje na LazerVac)	1

* 2" za teške uvjete rada, crijevo za visoku temperaturu nije dostupno (P/N 17W154)

Pribor i montaža za Cyclone LP



ti38841a

Popis dijelova za pribor i montažu za Cyclone LP

	Broj dijela	Opis	Kol
3	19B348	Kutija s alatom	1
4	19B345	Kotač od 10 inča	2
6	19B344	Separator donjeg dijela kućišta	1
7	17X930	Adapter za vreću	1
8	19B350	Poklopac klapne za prašinu	1
9	19B346	Kotač od 4 inča	2
10	17X154	Remen (za pričvršćenje vreće usisivača za prikupljanje prašine)	1
12	17W295	Plastična vreća	1
13	17X196	Metalni prsten (brtva glavnog kućišta)	1
14	17X197	Gumena brtva (glavno kućište)	2
15	19B343	Separator srednjeg dijela kućišta	1
16	17X235	Lijevak filtra na postolju	1
17	19B342	Poklopac	1
18	19B341	Ulaz za crijevo	1
19*	17X693	Vakuumsko crijevo, kratko	1
20	19B779	Vreća s alatom	1
21	17X205	Zasun bubnja	6
* Dostupno je crijevo za visoke temperature od 2" za teške uvjete rada: P/N 17W154			

Tehnički podaci

LazerVac 550 (25M860), 13 KS benzinski		
Protok zraka (puni gas, bez crijeva) - 295 cfm (501 m ³ /sat)		
Protok zraka (puni gas, s crijevom 2"x30') - 216 cfm (367 m ³ /sat)		
Tlak usisivača (bez protoka) - 148" H ₂ O (276 mm Hg, 0,37 bara)		
Maksimalna snaga zraka (bez crijeva) - 2045 zračnih vata		
Filtriranje - 99,3% pri veličini čestica od 0,3 µm		
Dimenzije/težina (bez ambalaže)	SAD	Metričke
LazerVac 550 (25M860)		
Visina	72 inča	183 cm
Duljina	48 inča	122 cm
Širina	35 inča	89 cm
Težina	575 lb	260 kg
Cyclone 32 (25M862)		
Visina	58 inča	147 cm
Duljina	26 inča	66 cm
Širina	26 inča	66 cm
Težina	90 lb	41 kg
Cyclone LP (25R090)		
Visina	62 inča	157 cm
Duljina	28 inča	71 cm
Širina	32 inča	81 cm
Težina	125 lb	57 kg

Svi ovdje spomenuti trgovački znakovi ili registrirani trgovački znakovi imovina su njihovih odgovarajućih vlasnika.

Kalifornijski propis 65

DRŽAVLJANI KALIFORNIJE



UPOZORENJE: Rak i oštećenja na reproduktivnim organima –
www.P65warnings.ca.gov.

Standardno jamstvo za proizvode marke Graco

Tvrtka Graco jamči da sva oprema navedena u ovom dokumentu, koju proizvodi tvrtka Graco i koja nosi njezino ime, ispravna obzirom na materijal i izradu na datum prodaje prvom kupcu. Uz iznimku bilo kakvog posebnog, proširenog ili ograničenog jamstva koje izdaje tvrtka Graco, tvrtka Graco će u razdoblju od dvanaest mjeseci od dana prodaje popraviti ili zamijeniti bilo koji dio opreme za koji ocijeni da je neispravan. Ovo jamstvo primjenjuje se jedino ako je oprema postavljena, korištena i održavana sukladno pismenim preporukama tvrtke Graco.

Ovo jamstvo ne obuhvaća, i tvrtka Graco nije odgovorna za općenitu istrošenost uređaja ili bilo kakav kvar, oštećenje ili istrošenost nastale uslijed pogrešnog postavljanja, pogrešne primjene, abrazije, korozije, neodgovarajućeg ili neispravnog održavanja, nemara, nezgode, neovlaštenog rukovanja ili zamjene s neoriginalnim dijelovima drugih proizvođača. Tvrtka Graco nije odgovorna ni za kvar, oštećenje ili istrošenost nastalu zbog nekompatibilnosti opreme Graco sa strukturama, dodatnim priborom, opremom ili materijalom koji ne isporučuje tvrtka Graco ili zbog neodgovarajućeg dizajna, proizvodnje, postavljanja, rada ili održavanja struktura, dodatnog pribora, opreme ili materijala koje ne isporučuje tvrtka Graco.

Ovo jamstvo uvjetovano je prethodno plaćenim povratom opreme koja se smatra neispravnom ovlaštenom distributeru tvrtke Graco u svrhu potvrde neispravnosti. Ako se potvrdi neispravnost opreme, tvrtka Graco besplatno će popraviti ili zamijeniti sve neispravne dijelove. Oprema će se vratiti izvornom kupcu uz prethodno plaćeni prijevoz. Ako se pregledom opreme ne otkrije neispravnost materijala ili neispravnost vezana uz izradu, popravci će se izvršiti za razumnu naknadu, koja može uključivati troškove dijelova, rada i prijevoza.

OVO JE EKSKLUZIVNO JAMSTVO I ZAMJENJUJE SVA DRUGA IZRIČITA ILI IMPLICIRANA JAMSTVA, UKLJUČUJUĆI, ALI NIJE OGRANIČENO NA JAMSTVO O MOGUĆNOSTI PRODAJE ILI JAMSTVO O PRIMJERENOSTI ZA NEKU ODREĐENU NAMJENU.

Isključiva obaveza tvrtke Graco i isključivi pravni lijek kupca za bilo kakvo kršenje jamstva odredit će se u skladu s prethodno navedenim. Kupac je suglasan da neće biti dostupan nijedan drugi pravni lijek (uključujući, ali ne ograničavajući se na slučajne ili posljedične naknade štete za izgubljenu dobit, gubitak prodaje, ozljede osoba ili imovinske štete te bilo kakav drugi slučajni ili posljedični gubitak). Bilo kakav postupak zbog kršenja jamstva mora se pokrenuti unutar dvije (2) godine od datuma prodaje.

TVRTKA GRACO NE DAJE NIKAKVO JAMSTVO I ODBACUJE SVA IMPLICIRANA JAMSTVA DOPUSTIVOSTI ZA PRODAJU I PRIKLADNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU, U VEZI S DODATNIM PRIBOROM, OPREMOM, MATERIJALOM ILI KOMPONENTAMA KOJE TVRTKA GRACO PRODAJE ALI NE PROIZVODI. Ovi dijelovi koje Graco prodaje, ali ne proizvodi (primjerice elektromotori, prekidači, cijevi i sl.) podložni su jamstvu svojih proizvođača, ako ono postoji. Tvrtka Graco pružit će kupcu razumnu pomoć u bilo kakvom postupku zbog kršenja ovakvih jamstava.

Ni u kom slučaju tvrtka Graco neće biti odgovorna za neizravnu, slučajnu, posebnu ili posljedičnu štetu prouzročenu ovom opremom koju isporučuje tvrtka Graco, ili opremanjem, radom, ili uporabom bilo kakvih proizvoda ili drugih dobara prije prodanih, bilo zbog kršenja ugovora, kršenja jamstva, nemara tvrtke Graco ili iz drugih razloga.

Obavijesti tvrtke Graco

Za najnovije informacije o Gracovim proizvodima posjetite www.graco.com.

Podatke o patentnima potražite na www.graco.com/patents.

ZA NARUČIVANJE obratite se svom distributeru Graco ili nazovite 1-800-690-2894 kako biste doznali koji vam je najbliži distributer.

*Svi pisani i vizualni podaci sadržani u ovom dokumentu odražavaju zadnje podatke o proizvodu dostupne u trenutku objave.
Graco zadržava pravo izmjene bez prethodne najave.*

Prijevod izvornih uputa. This manual contains Croatian. MM 3A5577

Sjedište tvrtke Graco: Minneapolis

Međunarodne podružnice: Belgija, Kina, Japan, Koreja

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA
Autorska prava 2018, proizvodne lokacije tvrtke Graco Inc. registrirane su u skladu s ISO 9001

www.graco.com
Revizija F, siječanj 2024