

LazerVacTM a Cyklón

3A6270F

SK

**Vysávač na zber suchého betónového a asfaltového prachu.
Je určený len na profesionálne použitie.**

Vysávač

Model 25M860 - LazerVac 550 (benzín)

Separátor

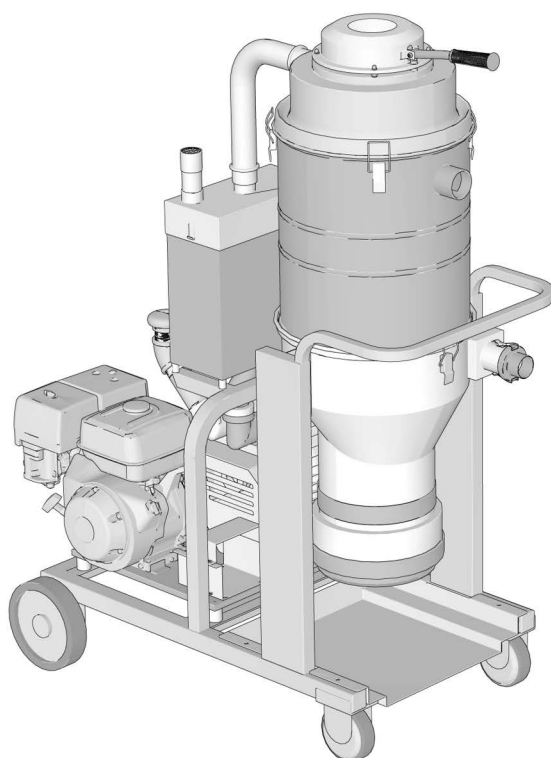
Model 25M862 - Cyklón 32 (32-galónový)

Model 25R090 - Cyklón LP

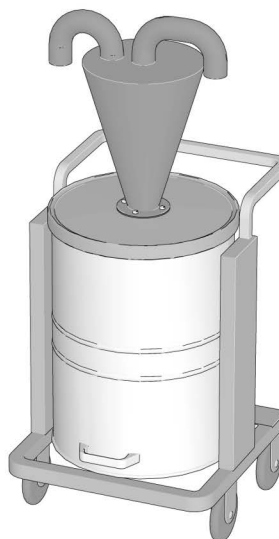


Dôležité bezpečnostné pokyny

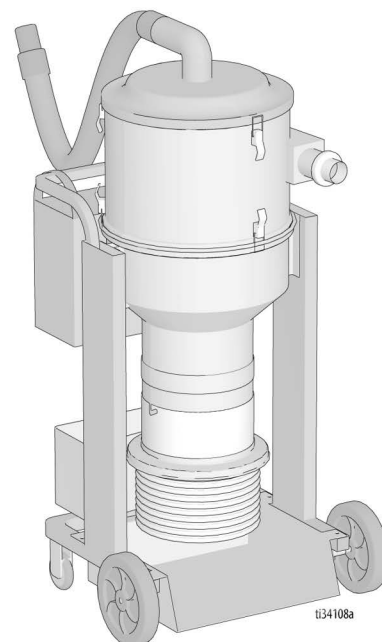
Pred použitím zariadenia si prečítajte všetky výstrahy a pokyny v tejto príručke. Oboznámte sa s ovládacími prvkami a správnym používaním zariadenia. Tento návod si odložte.



LazerVac 550



Cyklón 32



Cyklón LP



Obsah

Výstrahy	3
Identifikácia komponentov	5
LazerVac 550	5
Cyklón 32	5
Cyklón LP	5
Inštalácia	6
Obsluha	7
Vyprázdenie zberných nádob a vreciek	8
Vypnutie a skladovanie	9
Vypnutie	9
Skladovanie	9
Údržba a oprava	10
Údržba	10
Oprava	10
Recyklácia a likvidácia	13
Likvidácia nabíjateľnej batérie	13
Koniec životnosti výrobku	13
Diely	14
Schéma hlavnej zostavy (LazerVac 550)	14
Diely hlavnej zostavy (LazerVac 550)	15
Schéma príslušenstva (LazerVac 550)	16
Zoznam dielov príslušenstva (LazerVac 550)	16
Schéma zostavy veka a rukoväti na uvoľnenie podtlaku (LazerVac 550)	17
Zoznam dielov zostavy veka a rukoväti na uvoľnenie podtlaku (LazerVac 550)	17
Schéma zostavy filtračných vreciek (LazerVac 550)	18
Zoznam dielov zostavy filtračných vreciek (LazerVac 550)	18
Schéma zostavy vzduchového filtra (LazerVac 550)	19
Zoznam dielov zostavy vzduchového filtra (LazerVac 550)	19
Schéma zostavy a príslušenstva Cyklónu 32	20
Zoznam dielov zostavy a príslušenstva Cyklónu 32	21
Zostava a príslušenstvo cyklónu LP	22
Zoznam dielov zostavy a príslušenstva cyklónu LP	23
Technické údaje	24
Návrh zákona č. 65 štátu Kalifornia	24
Štandardná záruka spoločnosti Graco	25

Výstrahy

Nasledujúce výstrahy platia pre inštaláciu, používanie, uzemňovanie, údržbu a opravu tohto zariadenia. Výkričník vás upozorňuje na všeobecné varovanie a symbol nebezpečenstva na riziká špecifické pre konkrétny postup. Keď nájdete tieto symboly v texte príručky alebo na výstražných štítkoch, prečítajte si tieto varovania. Symboly rizika a varovania špecifické pre produkt, ktoré sa v tejto časti neuvádzajú, sa vyskytujú v celej hlavnej časti tejto príručky všade tam, kde je to použiteľné.

 VÝSTRAHA	
	NEBEZPEČENSTVO PRACHU Pri drvení betónových a iných povrchov sa môže vytvárať prach, ktorý obsahuje nebezpečné látky. Na zníženie rizika vážneho zranenia: • Obmedzujte prach tak, aby ste spĺňali všetky platné pracovné predpisy. • Pri práci používajte respirátor vhodný pre prašné prostredie pri vyprázdňovaní zbernej nádoby alebo vykonávaní údržby, ktorý po odskúšaní správne prilieha a je schválený štátnymi orgánmi. • Zariadenie nepoužívajte bez založenia vrečka na prach a filtrov na miesto
	RIZIKO NESPRÁVNEHO POUŽITIA ZARIADENIA Nesprávne použitie môže spôsobiť smrť alebo vážny úraz. • So zariadením nepracujte, ak ste unavení alebo pod vplyvom liekov alebo alkoholu. • Pracovisko neopúšťajte, kým je do zariadenia zapnutý prúd. Keď sa zariadenie nepoužíva, celé zariadenie vypnite. • Zariadenie denne kontrolujte. Opatrebované alebo poškodené diely okamžite opravte alebo vymeňte len za originálne náhradné diely od výrobcu. • Zariadenie nemeňte ani neupravujte. • Zariadenie používajte len na určený účel použitia. Informácie získate od svojho distribútora. • Dbajte na to, aby sa na pracovisko nedostali deti ani zvieratá. • Dodržiavajte všetky platné bezpečnostné predpisy. • Na pracovisku udržiavajte bezpečnú pracovnú vzdialenosť od ostatných ľudí.
	NEBEZPEČENSTVO ZACHYTENIA Rotujúce časti môžu porezať alebo odseknúť prsty a iné časti tela. • K rotujúcim častiam sa nepribližujte. • Zariadenie nepoužívajte bez chráničov alebo s odpojenými krytmi. • Pri používaní zariadenia nenoste voľné oblečenie, šperky ani dlhé vlasy. • Pred kontrolou, premiestňovaním alebo údržbou zariadenia odpojte batériu.
	NEBEZPEČENSTVO POPÁLENIA Počas činnosti sa môžu dúchadlo, difúzor a motor zohriať na veľmi vysokú teplotu. Aby ste predišli vážnym popáleninám, nedotýkajte sa horúceho zariadenia.
	OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY Pri obsluhu, servise alebo počas zdržovania sa na pracovisku, kde sa nachádza zariadenie, musíte nosiť vhodné prostriedky osobnej ochrany, ktoré vás budú chrániť pred vážnym zranením, vdýchnutím prachu alebo jedovatých výparov a stratou sluchu. Tieto ochranné prostriedky okrem iného zahŕňajú nasledujúce prostriedky: • Ochranné okuliare. • Chrániče sluchu. • Respirátor vhodný pre prašné podmienky, ktorý je odskúšaný na riadne priliehanie a schválený štátnymi orgánmi.



VÝSTRAHA



NEBEZPEČENSTVO POŽIARU A VÝBUCHU

Horľavé výpary v pracovnej oblasti sa môžu vznietiť alebo vybuchnúť. Predchádzanie požiaru a výbuchu:

- Zariadenie nepoužívajte na zber horľavých a zápalných kvapalín, ako je napríklad benzín, ani ho nepoužívajte v prostrediach, kde by sa mohli vyskytovať.
- Zariadenie používajte iba v dobre vetraných priestoroch.
- Palivovú nádrž neplňte, kým beží motor alebo je stále horúci. Motor vypnite a nechajte ho vychladnúť. Palivo je horľavé a keď sa vyleje na horúci povrch, môže sa vznietiť alebo explodovať.
- Pracovisko udržiavajte v čistote, t. j. bez rozpúšťadiel, handier a benzínu.
- Na pracovisku musí byť vždy k dispozícii hasiaci prístroj.



NEBEZPEČENSTVO OXIDU UHOĽNATÉHO

Výfukové plyny obsahujú škodlivý oxid uhoľnatý, ktorý je bezfarebný a bez zápachu. Vdychovanie oxidu uhoľnatého môže mať za následok smrť.

- Zariadenie nepoužívajte v uzavretom priestore.



NEBEZPEČENSTVO SPOJENÉ S BATÉRIOU

Olovené kyselinové batérie vytvárajú výbušné plyny a obsahujú kyselinu sírovú, ktorá môže spôsobiť vážne poleptanie. Aby sa zabránilo iskrám a zraneniu pri manipulácii alebo práci s olovenou kyselinovou batériou:

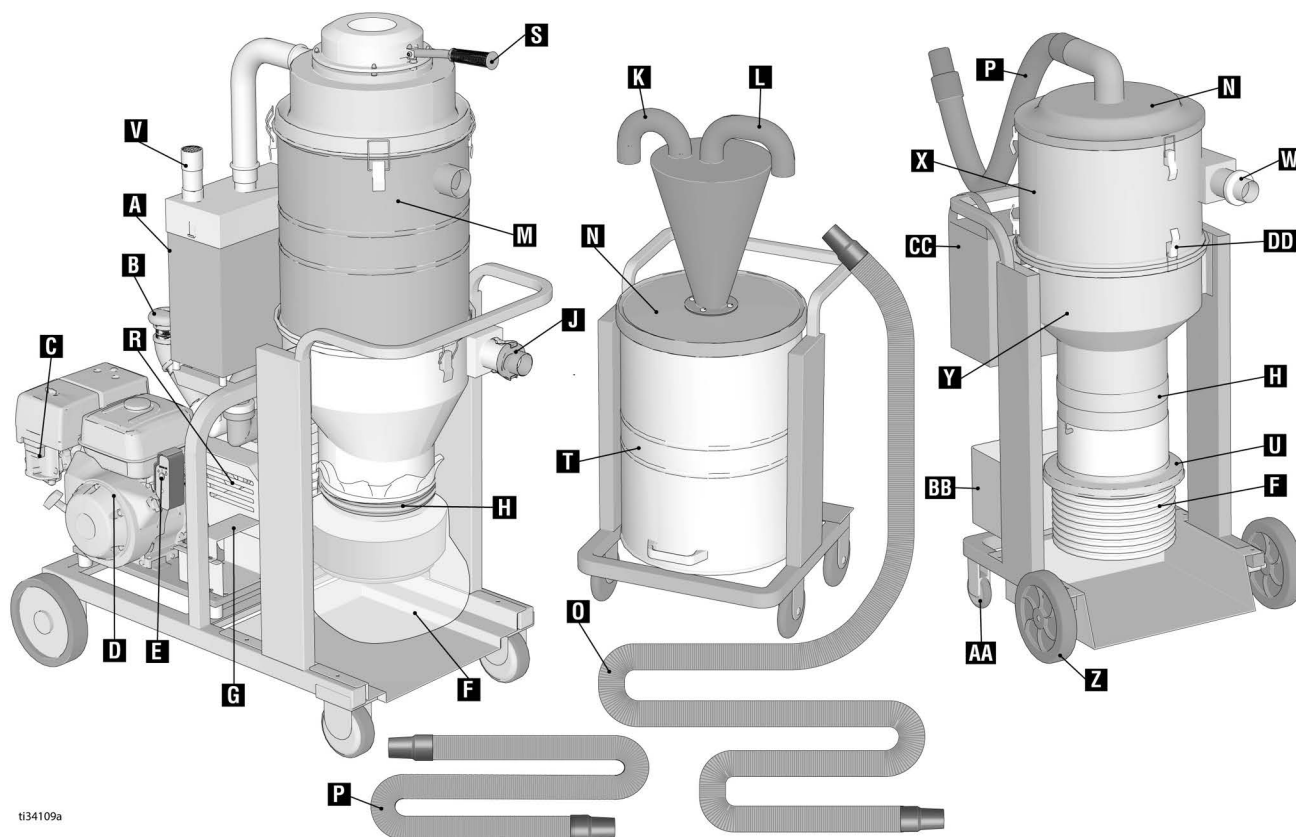
- Prečítajte si a dodržiavajte výstrahy výrobcu batérie.
- Dbajte na opatrnosť pri práci s kovovými nástrojmi alebo vodičmi, aby nedošlo ku skratu a iskreniu.
- Nepribližujte sa s iskrami, plameňmi a cigaretami k batériám.
- Vždy používajte prostriedky na ochranu zraku a tváre, rúk a tela.
- Ak dôjde k priamemu kontaktu s elektrolytom batérie, zasiahnuté miesto opláchnite vodou a ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.
- Inštaláciu a údržbu smie vykonávať len kvalifikovaný personál.

Identifikácia komponentov

LazerVac 550

Cyklón 32

Cyklón LP



ti34109a

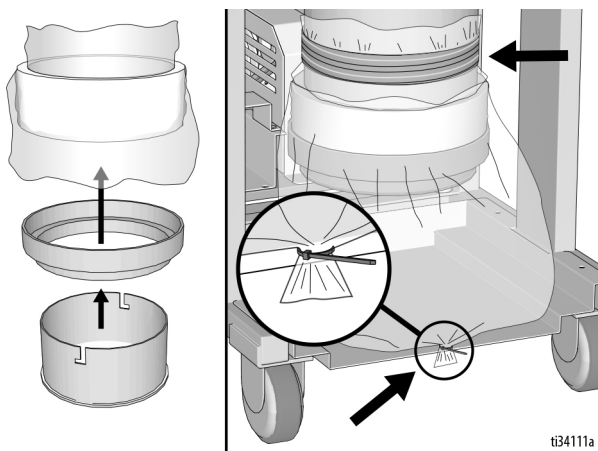
	Komponent
A	Teleso vzduchového filtra
B	Difúzor
C	Sýtič motora, palivový ventil a ovládač škrtiacej klapky
D	Motor
E	Kľúč elektrického spúšťania
F	Vrečko na zber prachu vysávača
G	Batéria
H	Remeň Velcro® (na zaistenie vrečka na zber prachu vysávača)
J	Spojka vysávača
K	Vstup vysávača
L	Výstup vysávača
M	Hlavné teleso (obsahuje filtračné vrečká)
N	Veko separátora
O	Dlhá hadica (na pripojenie zariadenia LazerVac alebo cyklónu k systému GrindLazer)

	Komponent
P	Krátka hadica (na pripojenie zariadenia LazerVac k cyklónu)
R	Dúchadlo
S	Rukoväť na uvoľnenie podtlaku
T	Nádoba na zber prachu (držiak na vrečko na prach sa nachádza vnútri nádoby, nie je zobrazené)
U	Adaptér vrečka
V	Poistný ventil (chráni vzduchové filtre pred poškodením)
W	Spojka GrindLazer
X	Stredné teleso separátora
Y	Spodné teleso separátora
Z	10" koliesko
AA	4" koliesko
BB	Skrinka na náradie
CC	Taška na náradie
DD	Západka valca

Inštalácia

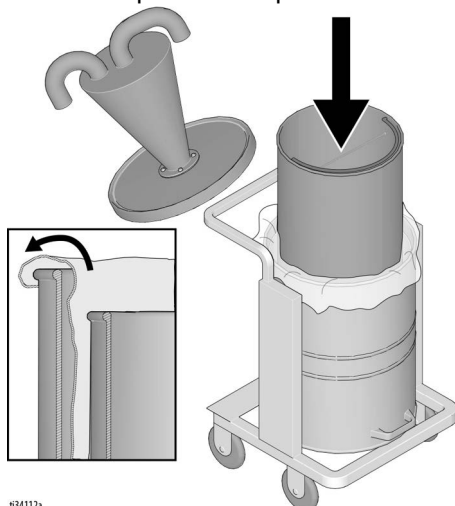
1. Nainštalujte vrecká na zber prachu na vysávač a do separátora.

- a. Nasuňte vrecko na zber prachu na adaptér spojitého vrecka na prach. Nainštalujte zostavu vrecka na spodnú časť hlavného tela zariadenia LazerVac. Oviňte remeň Velcro okolo hornej časti vrecka na zaistenie vzduchotesnosti. Potiahnite dostatok vrecka nadol, aby spočívalo na spodnej časti vozíka vysávača a potom priťahnite sťahovaciu pásku okolo spodnej časti vrecka.



ti34111a

- b. Ak sa používa separátor cyklónu, odstráňte veko separátora a vložte vrecko na prach do nádoby. Založte držiak vrecka na prach na vrecko. Oviňte vrecko okolo okraja nádoby a založte späť veko separátora na nádobu.

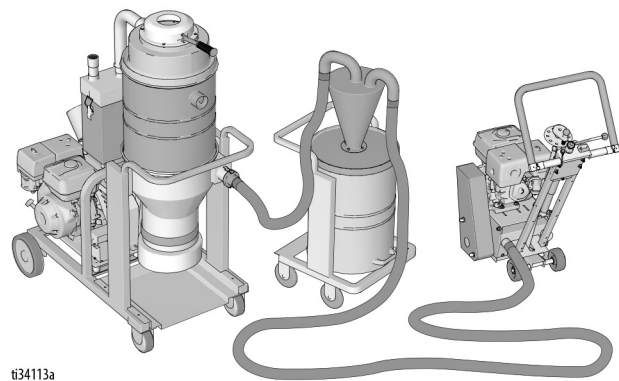


ti34112a

2. Pripojte hadice.

Ak sa používa separátor cyklónu:

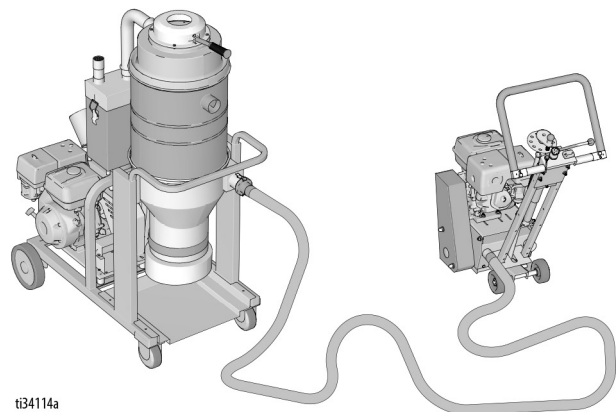
- Jeden koniec krátkej podtlakovej hadice pripojte k vstupu zariadenia LazerVac. Druhý koniec krátkej podtlakovej hadice pripojte k výstupu separátora cyklónu.
- Jeden koniec dlhej podtlakovej hadice pripojte k vstupu separátora cyklónu. Druhý koniec dlhej podtlakovej hadice pripojte k spojke vysávača na zariadení GrindLazer.



ti34113a

Ak sa separátor cyklónu nepoužíva:

- Jeden koniec dlhej podtlakovej hadice pripojte k vstupu zariadenia LazerVac. Druhý koniec dlhej podtlakovej hadice pripojte k spojke vysávača na zariadení GrindLazer.



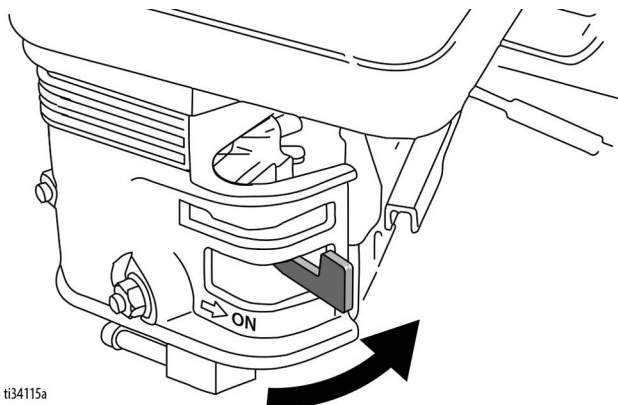
ti34114a

POZNÁMKA: Ak chcete, na pripojenie 2 hadíc k vysávaču alebo separátoru môžete použiť konektor tvaru Y.

Obsluha

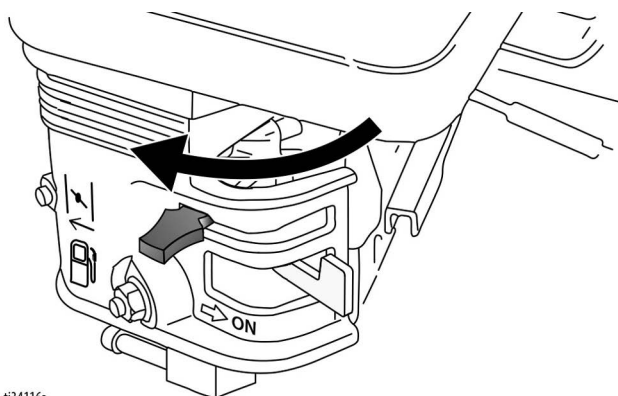


1. Posuňte palivový ventil na motore do polohy zapnutia ON.



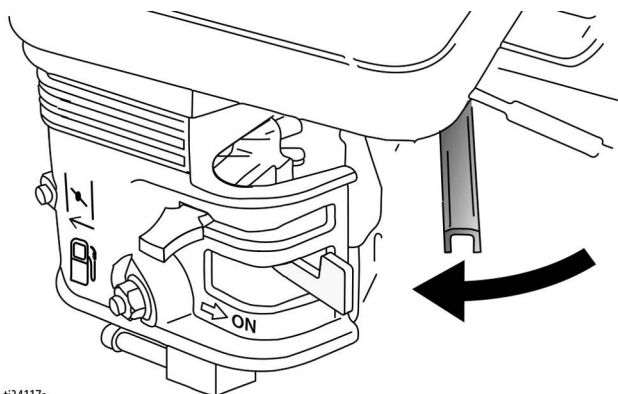
ti34115a

2. Posuňte sýtič motora do zatvorenej polohy.



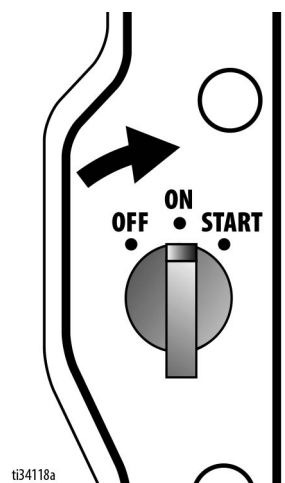
ti34116a

3. Ovládač škrtiacej klapky nastavte na 1/3 rýchlosti otáčok.



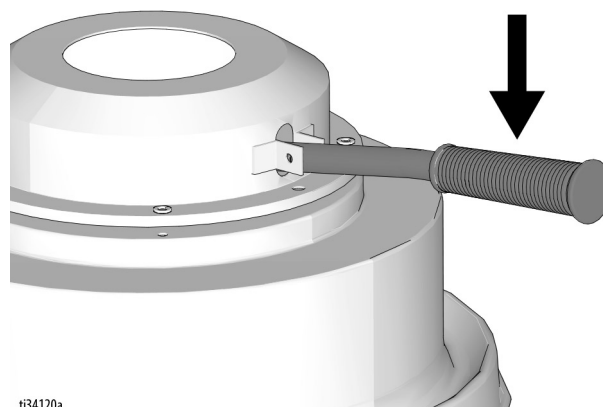
ti34117a

4. Otočte kľúč elektrického spúšťania do polohy START.



ti34118a

5. Po zahriatí motora posuňte sýtič motora do otvorenej polohy a nastavte ovládač škrtiacej klapky na požadovanú rýchlosť otáčok.
6. Teraz je zariadenie LazerVac pripravené na zber prachu zo systému GrindLazer.
7. Aby sa pomohlo zaistiť správny zber prachu, na okamžik potiahnite rukoväť na uvoľnenie podtlaku nadol každých 10 minút činnosti počas chodu motora zariadenia LazerVac. To pomôže vyčistiť filtračné vrecká od nahromadeného prachu a nečistoty a preniesie ich do vrečka na zber prachu vysávača.



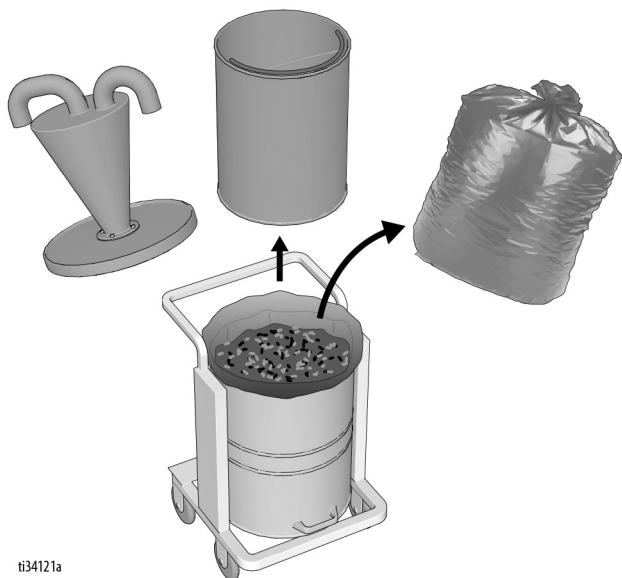
ti34120a

Vyprázdenie zberných nádob a vreciek

NEBEZPEČENSTVO PRACHU Pri drvení betónových a iných povrchov sa môže vytvárať prach, ktorý obsahuje nebezpečné látky. Na zníženie rizika vážneho zranenia: • Pri vyprázdňovaní alebo čistení nádob alebo vreciek na zber prachu sa musí používať respirátor. • Pri likvidácii postupujte podľa miestnych nariadení a predpisov.				

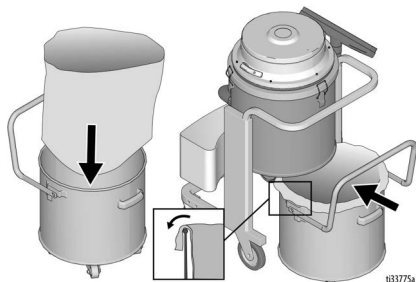
Separátor cyklónu

1. Keď je nádoba na zber prachu plná, vypnite vysávač. Nasadte si respirátor. Odstráňte veko separátora a držiak vrecka na prach z nádoby.
2. Stlačte a zaistite hornú časť zberného vrecka. Nadvihnite a vyberte zberné vrecko, zaviažte ho a potom zlikvidujte. Pri likvidácii postupujte podľa miestnych nariadení a predpisov.



ti34121a

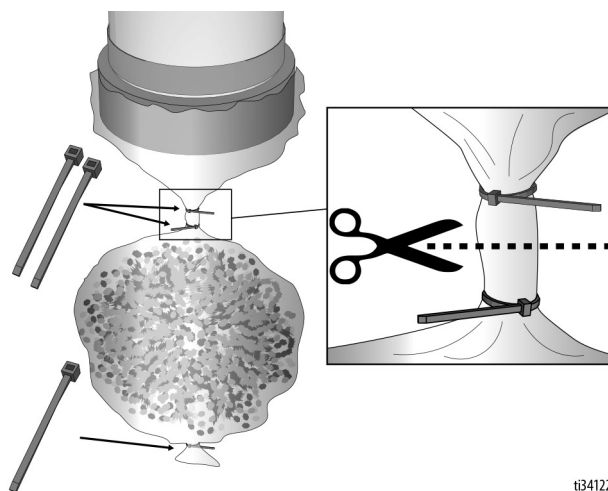
3. Vložte nové vrecko do zbernej nádoby a založte späť držiak vrecka na prach a veko separátora na nádobu.



t033775a

LazerVac a cyklón LP

1. Keď sa do zberného vrecka vysávača nazbieralo približne 20 kg (45 lbs) prachu, vrecko by sa malo vymeniť. Na okamžik potiahnite rukoväť na uvoľnenie podtlaku nadol a potom vypnite zariadenie LazerVac.
2. Potiahnite spojené vrecko nadol tak, aby sa vytiahlo 15 - 30 cm (6 - 12") nového nepoužitého vrecka.
3. Pomocou sťahovacej pásky uzatvorte hornú časť vrecka. Pritiahnite ďalšiu sťahovaciu pásku 5 cm (2") nad prvou uzatvorenou sťahovacou páskou.
4. Nasadte si respirátor. Odrežte vrecko medzi dvomi uzatvorenými sťahovacími páskami.



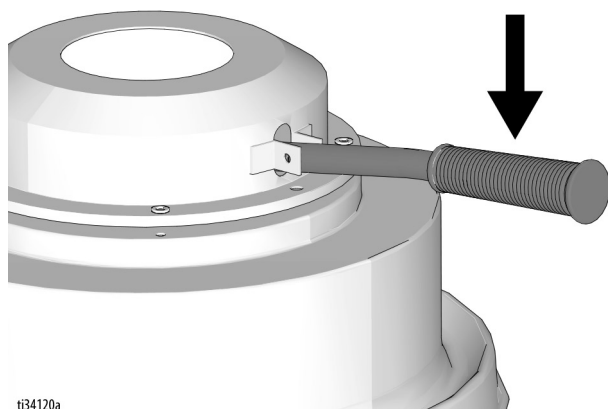
ti34122a

5. Zlikvidujte vrecko na prach. Pri likvidácii postupujte podľa miestnych nariadení a predpisov.
6. Potiahnite nové vrecko pripojené k vysávaču nadol tak, aby spodná časť vrecka spočívala na spodnej časti vozíka vysávača. Uistite sa, že je spodná časť vrecka pevne stiahnutá sťahovacou páskou.

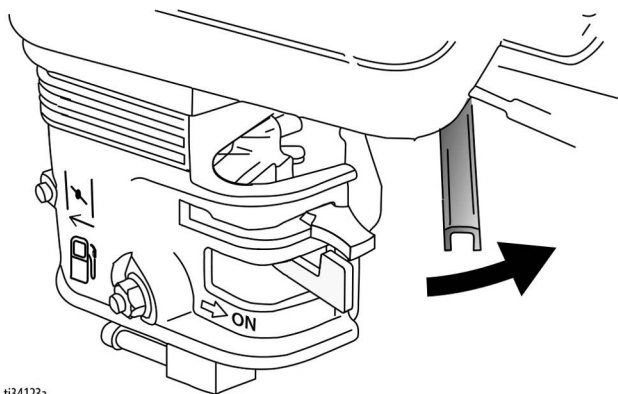
Vypnutie a skladovanie

Vypnutie

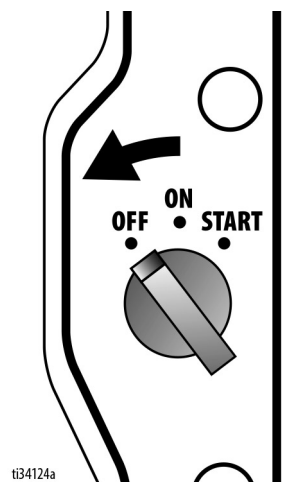
1. Počas chodu motora na okamžik potiahnite rukoväť na uvoľnenie podtlaku nadol.



2. Ovládač škrtiacej klapky posuňte do polohy minimálneho nastavenia.



3. Otočte kľúč elektrického spúšťania do polohy vypnutia OFF.



Skladovanie

Posuňte palivový ventil na motore do polohy vypnutia OFF. Skladujte v interiéri.

UPOZORNENIE

Zariadenie neskladujte na mieste s vysokou teplotou ani nadmernou vlhkosťou, aby sa zabránilo poškodeniu komponentov systému LazerVac.

Údržba a oprava

Na zníženie rizika vážneho zranenia: • Respirátor sa musí používať počas celej údržby a opravy. • Pri likvidácii prachu postupujte podľa miestnych nariadení a predpisov. • Pred údržbou odpojte kábel zapalovacej sviečky a čierny kábel od batérie.				

Údržba

Na udržanie správnej prevádzky a životnosti zariadenia LazerVac by sa mali vykonať nasledujúce kroky.

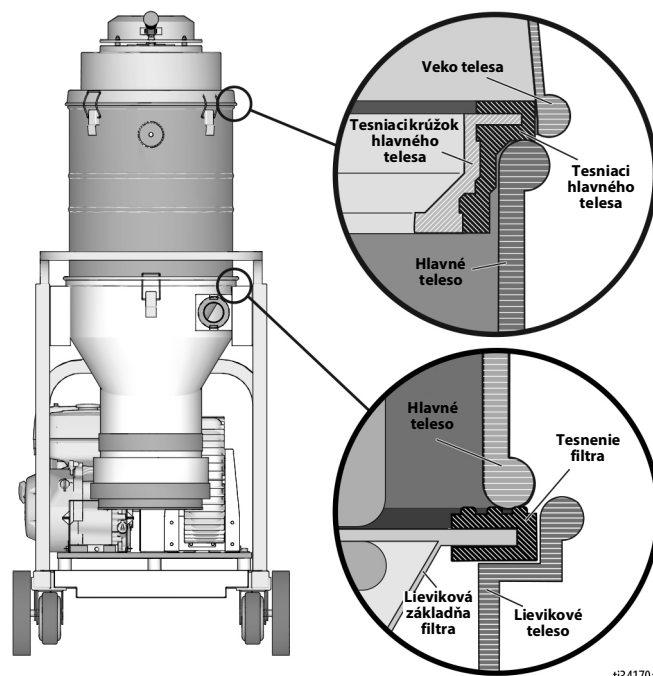
Denne

- Pred použitím skontrolujte všetky hadice, či nie sú prederavené. Opravte alebo vymeňte poškodené hadice.
- Aby sa zachovali výkon a ovládanie prachu, vymeňte filtre vreciek a/alebo vzduchové filtre, keď:
 - Filtre majú trhliny alebo sú zanesené.
 - Pri používaní zariadenia LazerVac je viditeľný prach vo vzduchu.
 - Pri používaní zariadenia LazerVac vychádza z difúzora prach prenášaný vzduchom.
- Skontrolujte napnutie remeňa ohľadom preklzavania a/alebo nadmerného opotrebovania. Pritiahnite alebo vymeňte remeň, ak je to potrebné.
- Overte, či sa neotvára poistný ventil, keď beží motor. Ak sa poistný ventil otvára, vyčistite alebo vymeňte vzduchové filtre.

NEBEZPEČENSTVO PRACHU Výkon vysávača klesne, ak je hnací remeň nadmerne opotrebovaný alebo nie je správne napnutý.				

Týždenne

Skontrolujte výskyt poškodenia tesnení. Ak je poškodený, vymeňte tesnenie. Uistite sa, že sú tesnenia nainštalované správne a správne utesnené.



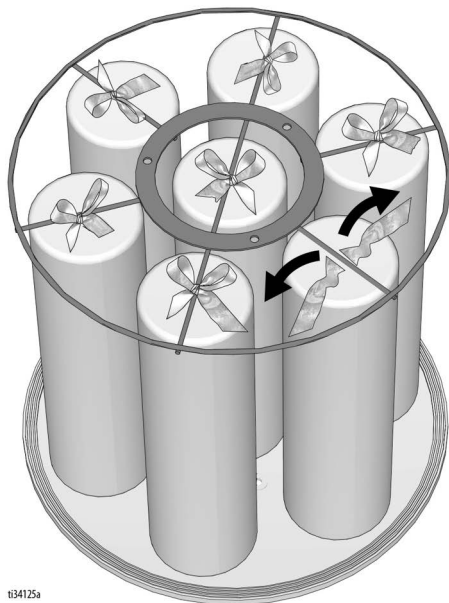
ti34170a

Oprava

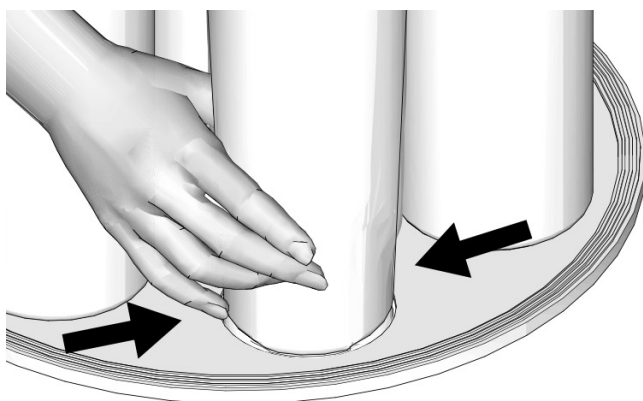
Výmena filtračného vrecka

1. Odpojte západky valcov od hlavného telesa s cieľom získať prístup k filtračným vreckám. Nadvihnite veko telesa.

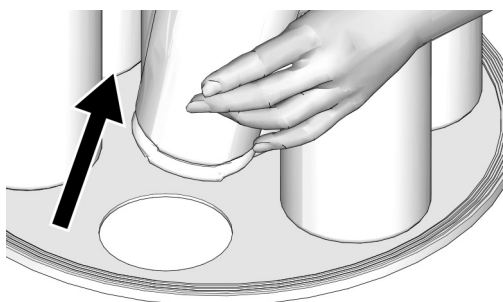
2. Rozviažte uzly v hornej časti filtračných vreciek.



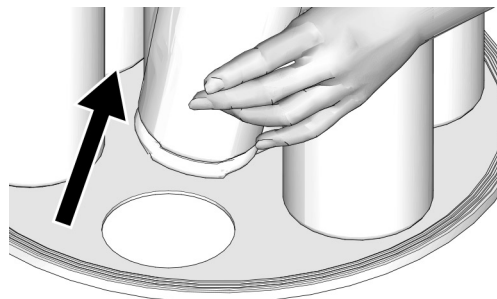
3. Stlačte drôtenú formu v spodnej časti filtračného vrečka.



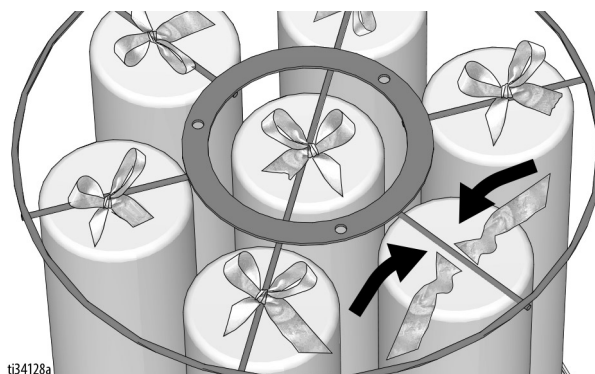
4. Oddel'te filter od otvoru nadvihnutím filtračného vrečka.



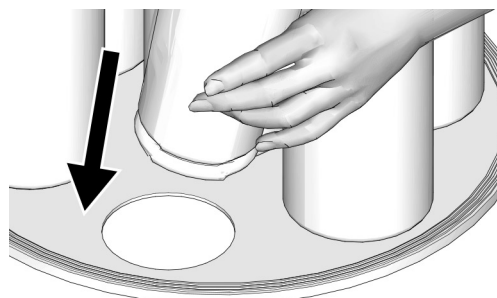
5. Vyberte staré filtračné vrečko z vysávača.



6. Vložte nové filtračné vrečko a zaviažte uzol z filtračného vrečka na hornú časť drôtenej konštrukcie.



7. Stlačte drôt a vložte nové filtračné vrečko do otvoru.

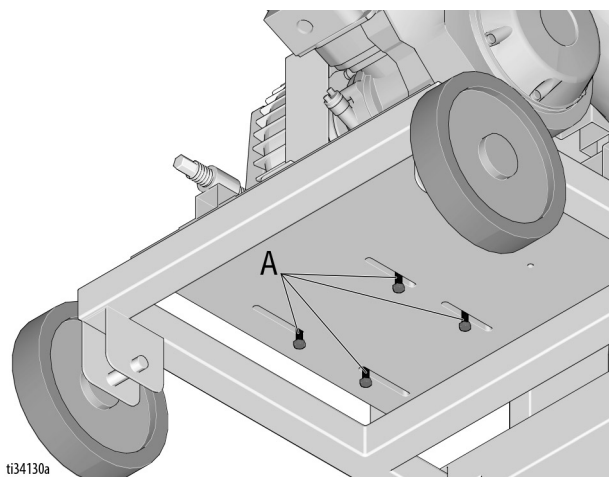


8. Pri spätnej montáži hlavného telesa sa uistite, že sú tesnenia nainštalované správne a správne utesnené.

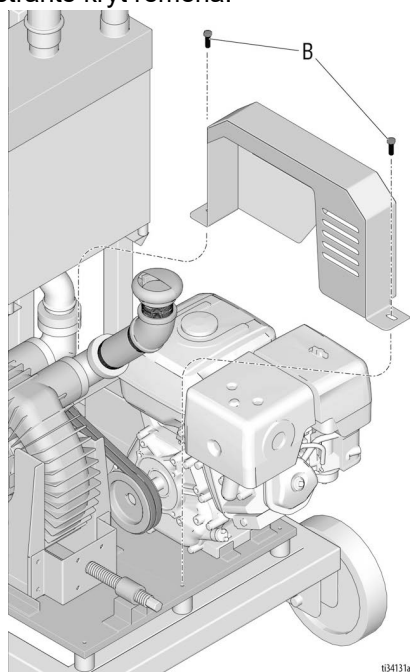
Výmena a napnutie klinového remeňa

Podľa týchto pokynov nainštalujte nový klinový remeň alebo znova napnite existujúce remene.

1. Povoľte štyri skrutky (označené ako „A“), ktoré zaisťujú dúchadlo k montážnej doske.

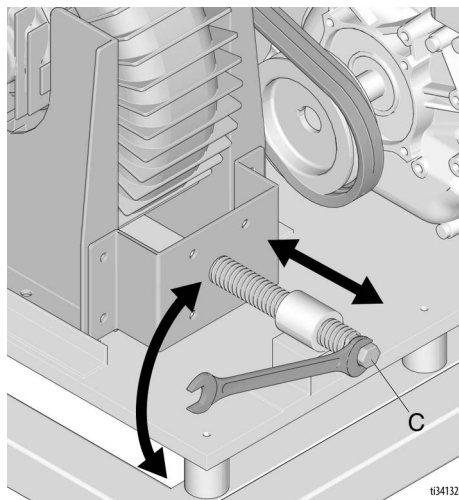


2. Povoľte dve skrutky (označené ako „B“) a odstráňte kryt remeňa.

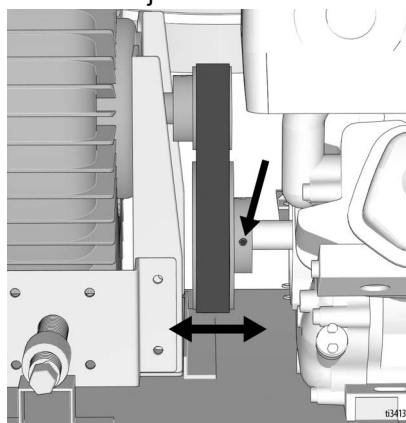


3. Ak chcete nainštalovať nový klinový remeň, použite 3/4" šesťhranný kľúč na „C“ na posunutie remenice dúchadla bližšie k remenici motora. Vymeňte remeň.

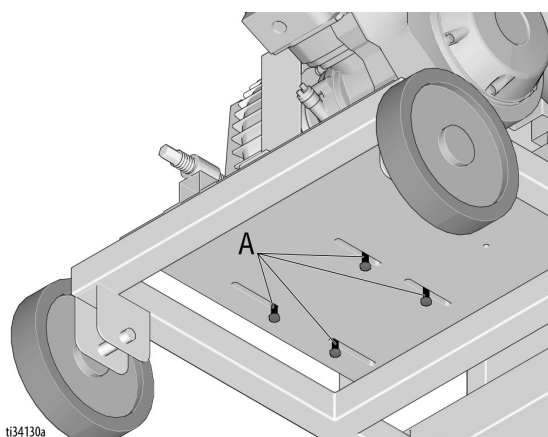
4. Ak chcete napnúť remeň, použite 3/4" šesťhranný kľúč na „C“ na posunutie remenice dúchadla ďalej od remenice motora. Napínajte remeň dovtedy, kým sa remeň neohne približne 3 mm (1/8") pri stlačení rukou.



5. Po napnutí sa uistite, že sú remenice zarovnané. Ak nie sú zarovnané, uvoľnite napnutie remeňa, povoľte nastavovacie skrutky remenice motora a zarovnajete remenice. Po napnutí klinového remeňa skontrolujte zarovnanie.



6. Keď je klinový remeň správne zarovnaný a napnutý, pritiahnite štyri skrutky (označené ako „A“) na zaistenie dúchadla k montážnej doske. Namontujte späť kryt remeňa pomocou dvoch skrutiek (označené ako „B“ v kroku 2).



Recyklácia a likvidácia

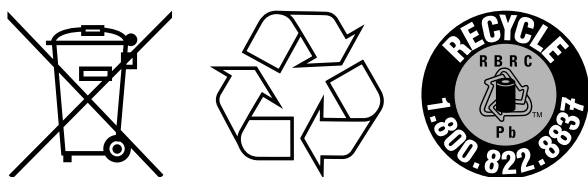
Likvidácia nabíjateľnej batérie

Neumiestňujte batérie do odpadu. Batérie recyklujte v súlade s miestnymi predpismi. V USA a Kanade zavolajte na 1-800-822-8837 na nájdenie recyklačného strediska, alebo prejdite na www.call2recycle.org.

Neumiestňujte batérie do odpadu. Batérie recyklujte v súlade s miestnymi predpismi.

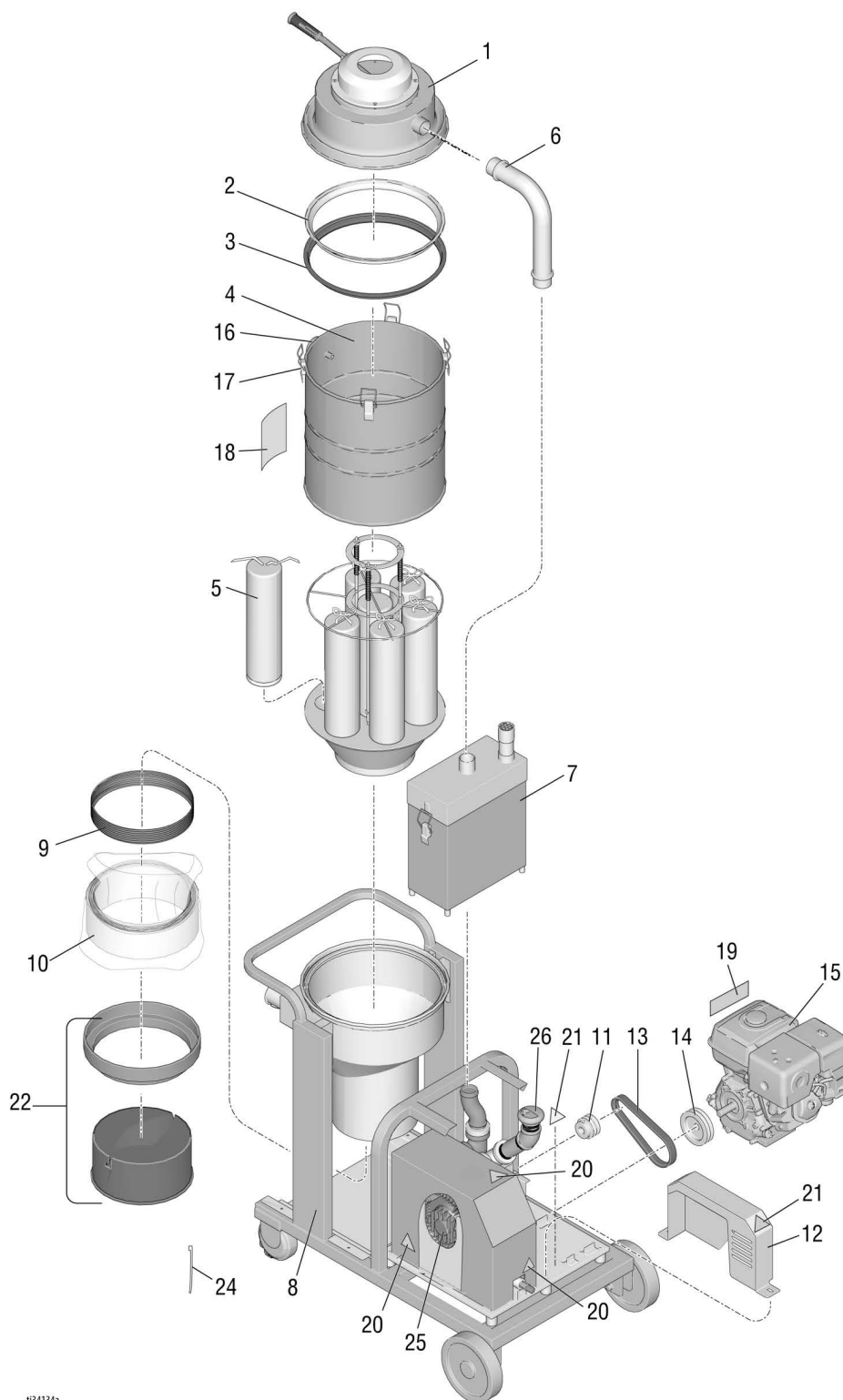
Koniec životnosti výrobku

Na konci užitočnej životnosti výrobku ho recyklujte zodpovedným spôsobom.



Diely

Schéma hlavnej zostavy (LazerVac 550)



ti34134a

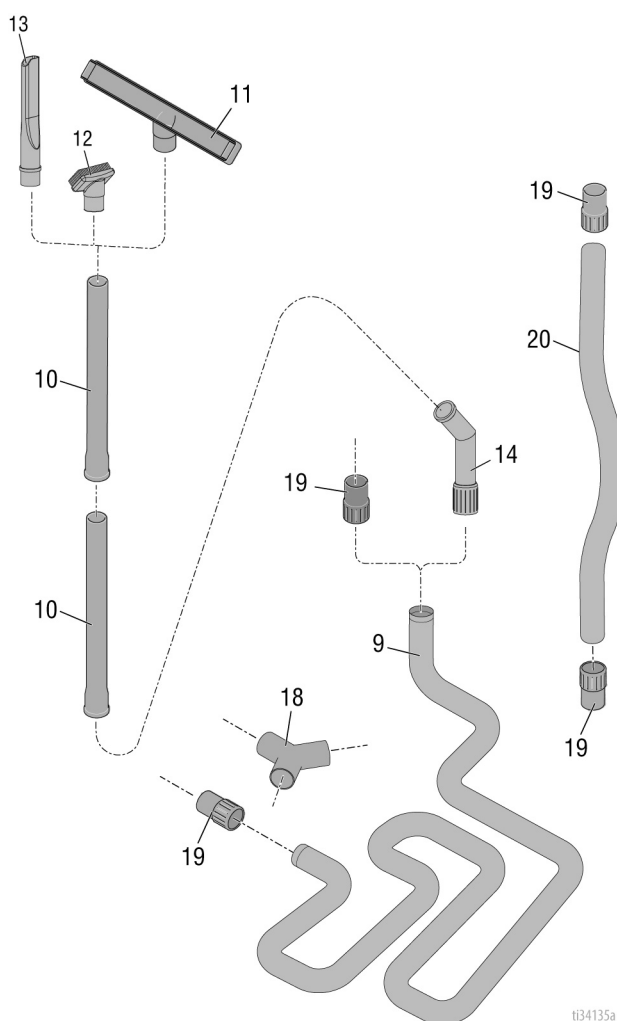
Diely hlavnej zostavy (LazerVac 550)

Odkazy	Číslo dielu	Popis	Množstvo
1	pozrite si stranu 17	Veko a rukoväť na uvoľnenie podtlaku	1
2	17X196	Tesnenie hlavného telesa	1
3	17X197	Tesniaci krúžok hlavného telesa	1
4	17X198	Teleso filtra/hlavné teleso	1
5	pozrite si stranu 18	Zostava filtračných vreciek	1
6	17X199	Spojovacia hadica	1
7	pozrite si stranu 19	Zostava telesa filtra	1
8	17X200	Hlavný rám	1
9*	17X154	Remeň Velcro	1
10*	17W295	Vrecko na zber prachu vysávača (spojité, 20 metrov)	1
11	17W966	Remenica dúchadla, 3"	1
	17X927	Objímka, remenica dúchadla	1
12	17X202	Kryt remeňa	1
13	17X924	Klinový remeň	1
14	17X925	Remenica motora, 5"	1
	17X926	Objímka, remenica motora	1
15	17W422	13 k motor Honda	1
16	17X204	Tlakomer	1
17	17X205	Západka valca	7
18▲	17W132	Výstražný štítok, viac kusov, ikony	1
19▲	194126	Výstraha, požiar a výbuch	1
20▲	16D646	Výstraha, horúci povrch	3
21▲	16C394	Výstraha, zapletenie sa	2
22	17X930	Adaptér spojitého vrečka na prach	1
24	–	Sťahovacie pásy (na zavieranie vrečka)	–
25	17X928	Dúchadlo	1
26	17Y255	Výfukový difúzor	1
27	115753	33 Ah uzatvorená batéria (nie je znázornená)	1

▲ Náhradné výstražné štítky, bezpečnostné nálepky, označenia a kartičky sú k dispozícii bezplatne.

* LazerVac 550 sa dodáva s jedným náhradným dielom každej z položiek 9 a 10.

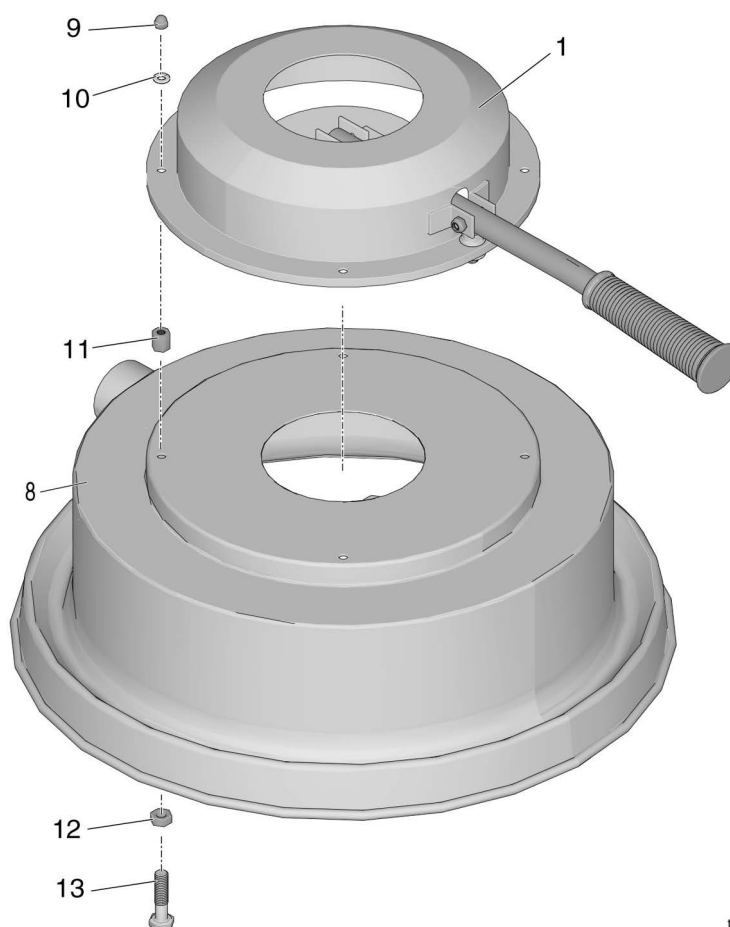
Schéma príslušenstva (LazerVac 550)



Zoznam dielov príslušenstva (LazerVac 550)

	Číslo dielu	Popis	Množstvo
9	17X156	Dlhá podtlaková hadica, štandardná, 2" (zahŕňa položku 19)	1
	17X704	Dlhá podtlaková hadica, do náročnej prevádzky, vysoká teplota, 2"	1
10	17X158	Predlžovacia podtlaková rúra (súprava 2 ks)	1
11	17X162	Veľká kefa vysávača	1
12	17X161	Malá kefa vysávača	1
13	17X160	Dýza na podlahu vysávača	1
14	17X159	Koleno vysávača	1
18	17X163	Konektor tvaru Y	1
19	17X164	2" hadicový konektor pre štandardnú hadicu (LazerVac sa dodáva s 2 konektormi navyše)	4
20	17X693	Krátka podtlaková hadica, štandardná, 2" (zahŕňa položku 19)	1
	17W154	Krátka podtlaková hadica, do náročnej prevádzky, odolná voči vysokej teplote, 2"	1

Schéma zostavy veka a rukováti na uvoľnenie podtlaku (LazerVac 550)

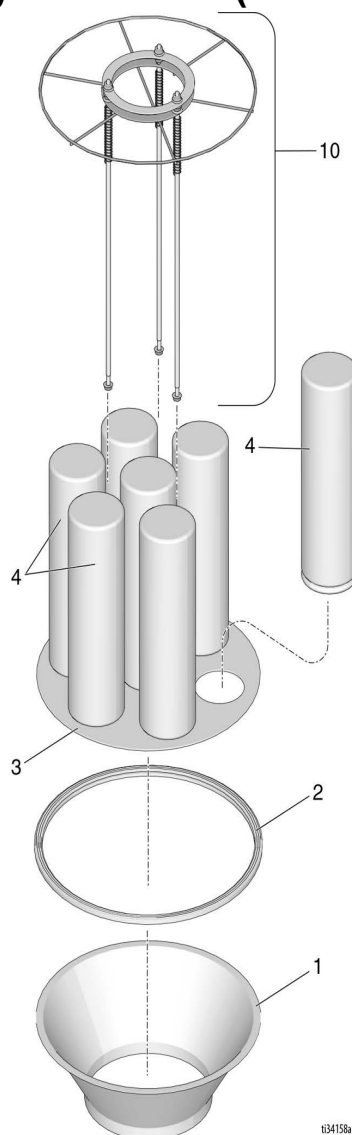


ti34157a

Zoznam dielov zostavy veka a rukováti na uvoľnenie podtlaku (LazerVac 550)

	Číslo dielu	Popis	Množstvo
1	17X220	Zostava rukováti na uvoľnenie podtlaku	1
8	17X227	Spodné veko	1
9	17X168	1/4-20 uzavretá matica	4
10	17W228	Poistná podložka 1/4"	4
11	17X174	1/4-20 spojovacia matica	4
12	17W259	1/4-20 šesťhranná matica	4
13	17X233	1/4-20x1 1/4 skrutka so šesťhrannou hlavou	4

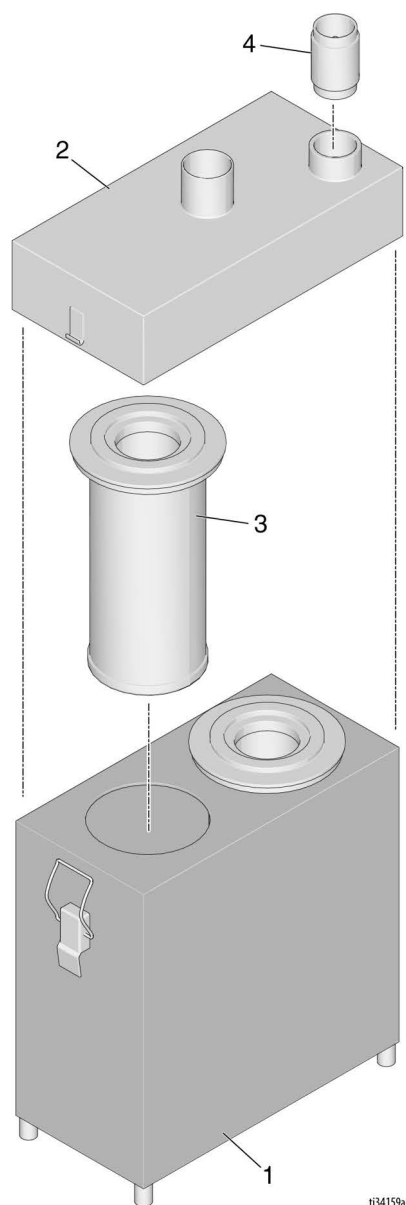
Schéma zostavy filtračných vreciek (LazerVac 550)



Zoznam dielov zostavy filtračných vreciek (LazerVac 550)

	Číslo dielu	Popis	Množstvo
1	17X235	Lieviková základňa filtra	1
2	17X236	Tesnenie filtra	1
3	17X237	Filtračná základová doska	1
4	17X238	Filtračné vrečko (súprava 7 ks)	1
10	17X244	Súprava drôtenej konštrukcie a pružín	1

Schéma zostavy vzduchového filtra (LazerVac 550)

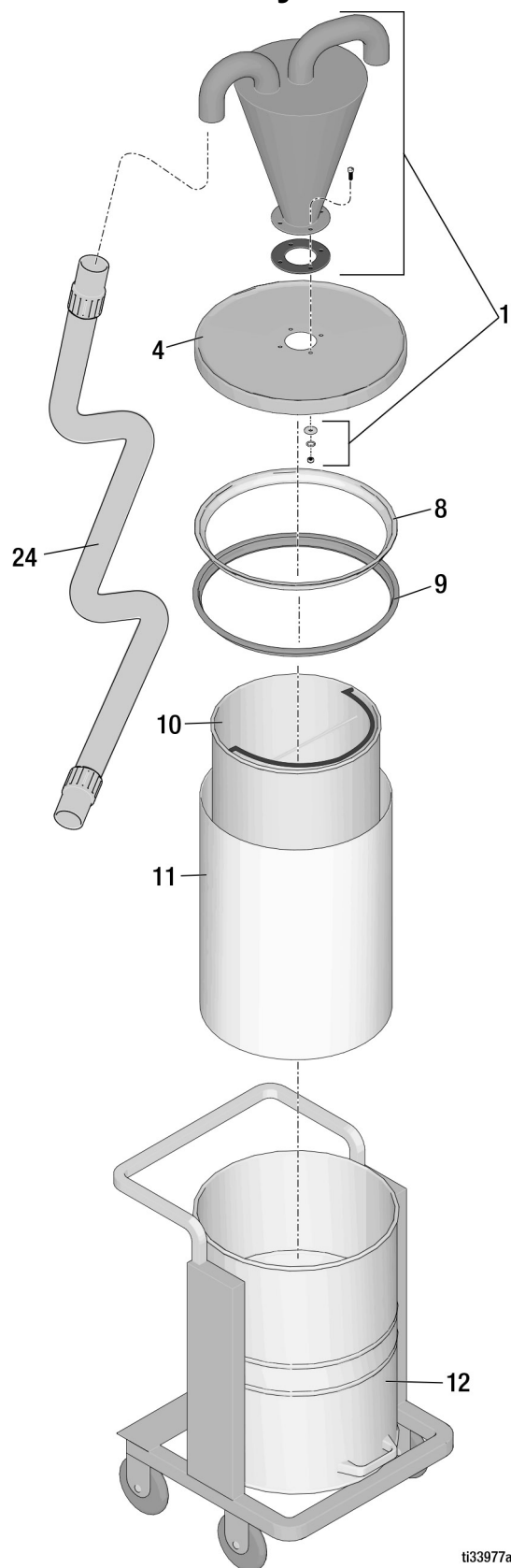


ti34159a

Zoznam dielov zostavy vzduchového filtra (LazerVac 550)

	Číslo dielu	Popis	Množstvo
1	17X245	Hlavná skriňa filtra	1
2	17X246	Veko skrine filtra	1
3*	17X247	Vzduchový filter, súprava 2 ks	1
4	17X248	Poistný ventil	1
* K dispozícii je súprava filtra HEPA (17Y254)			

Schéma zostavy a príslušenstva Cyklónu 32



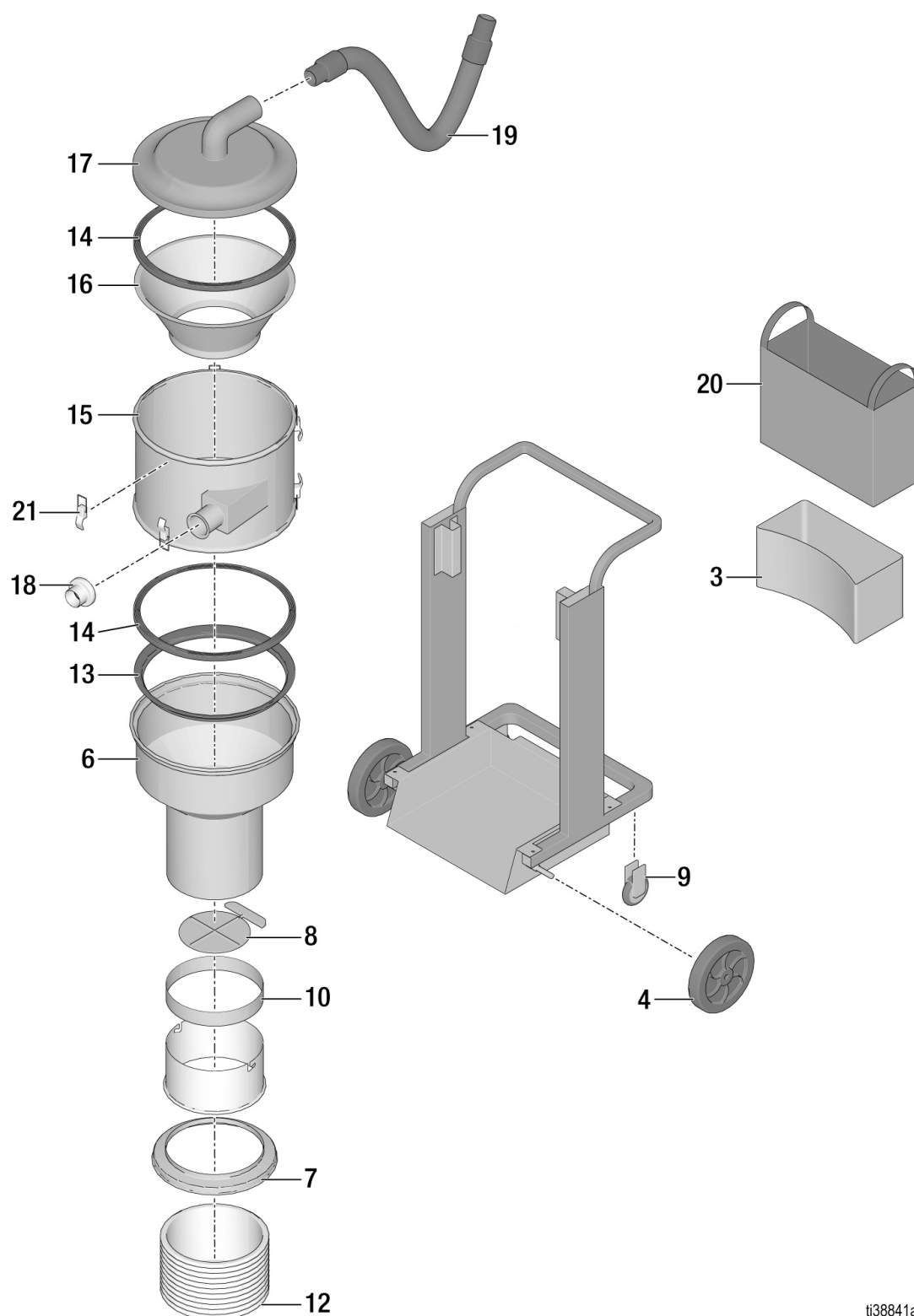
ti33977a

Zoznam dielov zostavy a príslušenstva Cyklónu 32

	Číslo dielu	Popis	Množstvo
1	17X206	Lievik veka	1
4	17X209	Základňa veka	1
8	17X196	Krúžok cyklónu, kovový	1
9	17X197	Tesnenie cyklónu, gumené	1
10	17X215	Držiak vrecka na prach	1
11	17X216	Vrecko na prach (35" x 47") (súprava 20 ks)	1
12	17X217	Hlavný rám separátora	1
24*	17X693	Krátka podtlaková hadica, štandardná 2" (na pripojenie k zariadeniu LazerVac)	1

* K dispozícii je 2" hadica do náročnej prevádzky odolná voči vysokej teplote (výrobné číslo 17W154)

Zostava a príslušenstvo cyklónu LP



ti38841a

Zoznam dielov zostavy a príslušenstva cyklónu LP

	Číslo dielu	Popis	Množstvo
3	19B348	Skrinka na náradie	1
4	19B345	10" koliesko	2
6	19B344	Spodné teleso separátora	1
7	17X930	Adaptér vrecka	1
8	19B350	Protiprachový kryt so záklopkou	1
9	19B346	4" koliesko	2
10	17X154	Remeň (na zaistenie vrecka na zber prachu vysávača)	1
12	17W295	Plastové vrecko	1
13	17X196	Kovový krúžok (tesnenie hlavného telesa)	1
14	17X197	Gumené tesnenie (hlavné teleso)	2
15	19B343	Stredné teleso separátora	1
16	17X235	Lievik základného filtra	1
17	19B342	Veko	1
18	19B341	Vstup hadice	1
19*	17X693	Podtlaková hadica, krátka	1
20	19B779	Taška na náradie	1
21	17X205	Západka valca	6
* K dispozícii je 2" hadica do náročnej prevádzky odolná voči vysokej teplote: Výrobné číslo 17W154			

Technické údaje

LazerVac 550 (25M860), 13 k benzínový		
Prúd vzduchu (plná škrtiaca klapka bez hadice) - 295 cfm (501 m ³ /h)		
Prúd vzduchu (plná škrtiaca klapka s 2" x 30' hadicou bez konektora tvaru Y) - 216 cfm (367 m ³ /h)		
Podtlak (bez prúdenia) - 148" H ₂ O (276 mm Hg, 0,37 bar)		
Maximálny výkon vzduchu (bez hadice) - 2045 W (vzduch)		
Filtrácia - 99,3 % pri veľkosti častíc 0,3 µm		
Rozmery/hmotnosť (bez obalov)	USA	Metrické
LazerVac 550 (25M860)		
Výška	72 palca	183 cm
Dĺžka	48 palca	122 cm
Šírka	35 palca	89 cm
Hmotnosť	575 lb	260 kg
Cyklón 32 (25M862)		
Výška	58 palca	147 cm
Dĺžka	26 palca	66 cm
Šírka	26 palca	66 cm
Hmotnosť	90 lb	41 kg
Cyklón LP (25R090)		
Výška	62 palca	157 cm
Dĺžka	28 palca	71 cm
Šírka	32 palca	81 cm
Hmotnosť	125 lb	57 kg

Všetky ochranné známky alebo registrované ochranné známky sú majetkom príslušných vlastníkov.

Návrh zákona č. 65 štátu Kalifornia

OBYVATELIA KALIFORNIE

 **VÝSTRAHA:** Rakovina a poškodenie reprodukčných orgánov –
www.P65warnings.ca.gov.

Štandardná záruka spoločnosti Graco

Spoločnosť Graco zaručuje, že všetky zariadenia, ktoré vyrába, ktoré sú v tomto dokumente uvedené a ktoré nesú jej názov nemajú v čase dodania pôvodnému odberateľovi žiadne materiálové ani výrobné chyby. Spoločnosť Graco opraví alebo vymení akúkoľvek súčasť zariadenia, ktorú sama určí za pokazenú, s výnimkou všetkých špeciálnych, rozšírených alebo obmedzených záruk vydaných spoločnosťou Graco, a to po dobu dvanástich mesiacov od dátumu predaja. Táto záruka platí iba v prípade, ak sa zariadenie montuje, prevádzkuje a udržiava v súlade s písomnými odporúčaniami spoločnosti Graco.

Táto záruka sa netýka a spoločnosť Graco nebude zodpovedať za bežné opotrebovanie ani akúkoľvek funkčnú poruchu, poškodenie alebo opotrebovanie spôsobené nesprávnou inštaláciou, nesprávnym používaním, odieraním, koróziou, nedostatočnou alebo nesprávnou údržbou, nedbanlivosťou, nehodou, nedovolenou manipuláciou alebo zámenou súčastí za súčasti, ktoré nedodáva spoločnosť Graco. Spoločnosť Graco takisto nenesie zodpovednosť za poruchy, poškodenia ani opotrebovanie spôsobené nekompatibilitou zariadenia Graco s konštrukciami, príslušenstvom, zariadeniami alebo materiálmi nedodávanými spoločnosťou Graco, alebo nesprávnou konštrukciou, výrobou, montážou, používaním a údržbou konštrukcií, príslušenstva, zariadení alebo materiálov nedodávaných spoločnosťou Graco.

Podmienkou tejto záruky je vopred zaplatené odoslanie zariadenia, ktorého porucha sa reklamuje, autorizovanému predajcovi produktov od spoločnosti Graco na overenie tejto poruchy. Po overení reklamovanej poruchy spoločnosť Graco zdarma opraví alebo vymení všetky pokazené súčasti. Zariadenie sa vráti pôvodnému zákazníkovi s vopred zaplatenou dopravou. Ak kontrola zariadenia neodhalí žiadne poruchy materiálu alebo spracovania, opravy budú vykonané za primeraný poplatok, ktorý môže zahŕňať náklady na súčasti, prácu a dopravu.

TÁTO ZÁRUKA JE VÝHRADNÁ A NAHRÁDZA VŠETKY OSTATNÉ ZÁRUKY, VÝSLOVNÉ ALEBO PREDPOKLADANÉ, VRÁTANE, OKREM INÉHO, ZÁRUKY VHODNOSTI NA PREDAJ ALEBO VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL.

Jediným záväzkom spoločnosti Graco a jediným nápravným prostriedkom pre zákazníka v prípade akéhokoľvek porušenia záruky zostáva to, čo je uvedené vyššie. Zákazník súhlasí s tým, že nebude mať k dispozícii žiadne ďalšie nápravné prostriedky (vrátane, okrem iného, náhodných alebo následných škôd z dôvodu straty zisku, straty z neuskutočneného predaja, zranenia osôb alebo poškodenia majetku a všetkých ostatných náhodných alebo následných strát). Všetky opatrenia na nápravu porušenia záručných podmienok sa musia vykonať do dvoch (2) rokov od dátumu predaja.

SPOLOČNOSŤ GRACO NERUČÍ A VZDÁVA SA VŠETKÝCH MLČKY PREDPOKLADANÝCH ZÁRUK ZA PREDAJNOSŤ A VHODNOSŤ NA KONKRÉTNY ÚČEL POKIAĽ IDE O PRÍSLUŠENSTVO, ZARIADENIE, MATERIÁLY ALEBO SÚČASTKY, KTORÉ SPOLOČNOSŤ PREDÁVA ALE NEVYRÁBA. Na tieto položky predávané, avšak nevyrábané spoločnosťou Graco (ako napríklad elektrické motory, prepínače, hadice atď.) poskytuje (ak vôbec) záruku ich výrobca. Spoločnosť Graco poskytne kupujúcemu primeranú pomoc pri reklamovaní akýchkoľvek porušení týchto záruk.

Spoločnosť Graco nebude v žiadnom prípade zodpovedná za nepriame, náhodné, zvláštne alebo následné škody vyplývajúce z dodania tu uvedeného zariadenia spoločnosťou Graco či z poskytnutia, fungovania alebo používania akýchkoľvek výrobkov alebo iného tovaru predávaného na tento účel, či už z dôvodu porušenia zmluvy, porušenia záruky, nedbalosti spoločnosti Graco či inak.

Informácie o spoločnosti Graco

Ak chcete získať najnovšie informácie o produktoch Graco, navštívte stránku www.graco.com.

Informácie o patentoch nájdete na stránke www.graco.com/patents.

PRI ZADÁVANÍ OBJEDNÁVKY, kontaktujte svojho obchodného zástupcu spoločnosti Graco alebo zatelefonujte na číslo 1-800-690-2894, kde získate informácie o najbližšom obchodnom zástupcovi.

*Všetky písomné a obrazové údaje uvedené v tomto dokumente predstavujú najnovšie informácie o produktoch dostupné v čase publikácie.
Spoločnosť Graco si vyhradzuje právo kedykoľvek vykonať zmeny bez predchádzajúceho upozornenia.*

Preklad pôvodného návodu. This manual contains Slovak. MM 3A5577

Sídlo spoločnosti Graco: Minneapolis

Medzinárodné pobočky: Belgicko, Čína, Japonsko, Kórea

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA

Autorské práva 2018, Graco Inc. Všetky výrobné lokality spoločnosti Graco sú registrované podľa normy ISO 9001.

www.graco.com

Revidované vydanie F, január 2024