

LazerVacTM és Cyclone

3A6261F

HU

**Száraz beton- és aszfaltpor összegyűjtésére szolgáló porelszívó.
Kizárólag professzionális használatra szolgál.**

Porelszívó

25M860-as modell - LazerVac 550 (benzines)

Leválasztó

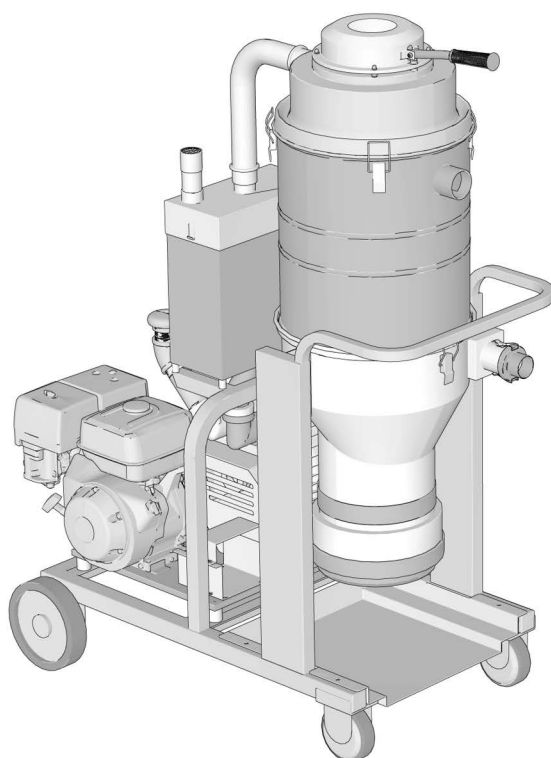
25M862-es modell - Cyclone 32 (121 liter 32 gallon)

25R090-es modell - Cyclone LP

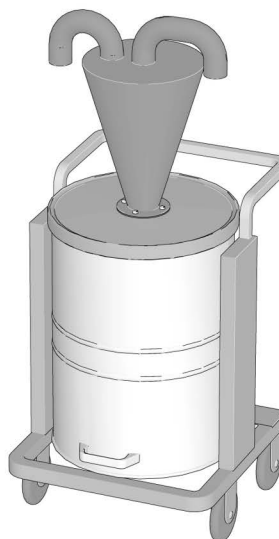


Fontos biztonsági előírások

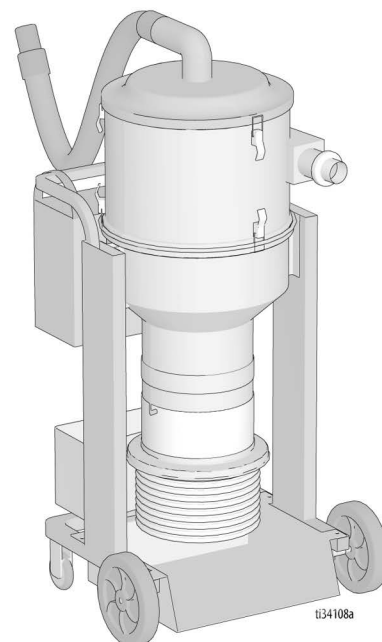
A berendezés használata előtt olvassa el az ebben a kézikönyvben szereplő valamennyi figyelmeztetést és utasítást. Ismerje a kezelőszerveket és a berendezés megfelelő használatát. Őrizze meg az útmutatót.



LazerVac 550



Cyclone 32



Cyclone LP



Tartalom

Figyelmeztetések	3
Alkatrészek azonosítása	5
LazerVac 550	5
Cyclone 32	5
Cyclone LP	5
Összeszerelés	6
Használat	7
Gyűjtőtartályok és zsákok kiürítése	8
Leállítás és tárolás	9
Leállítás	9
Tárolás	9
Karbantartás és javítás	10
Karbantartás	10
Javítás	10
Újrahasznosítás és hulladékkénti elhelyezés	13
Az akkumulátor hulladékkénti elhelyezése	13
A termék élettartamának vége	13
Alkatrészek	14
Főegység összeállítási rajza (LazerVac 550)	14
Főegység alkatrészelistája (LazerVac 550)	15
Tartozékok összeállítási rajza (LazerVac 550)	16
Tartozékok alkatrészelistája (LazerVac 550)	16
Fedél és nyomáscsökkentő kar összeállítási rajza (LazerVac 550)	17
Fedél és nyomáscsökkentő kar alkatrészelistája (LazerVac 550)	17
Szűrőzsák összeállítási rajza (LazerVac 550)	18
Szűrőzsák alkatrészelistája (LazerVac 550)	18
Légszűrő összeállítási rajza (LazerVac 550)	19
Légszűrő alkatrészelistája (LazerVac 550)	19
Cyclone 32 összeállítási rajz és tartozékok	20
Cyclone 32 összeállítási rajz és alkatrészelista	21
Cyclone LP részegység és tartozékok	22
Cyclone LP összeállítási rajz és tartozéklista	23
Műszaki adatok	24
65. sz. Kaliforniai Indítvány	24
Standard Graco garancia	25

Figyelmeztetések

A következő figyelmeztetések a készülék összeszerelésére, használatára, karbantartására és javítására vonatkoznak. A használati utasításban a felkiáltójel a figyelem felhívást szolgálja, a veszélyt jelző tábla pedig a jellegzetes kockázatokra utal. Amikor ezeket a szimbólumokat látja a kézikönyvben vagy a figyelmeztetőcímkéken, tanulmányozza a következő utasításokat. A jelen fejezetben nem tárgyalt termék-specifikus veszély- és figyelmeztető szimbólumokkal is találkozhat a kézikönyvben, a megfelelő helyeken.

 FIGYELMEZTETÉS	
	PORVESZÉLY Beton vagy aszfalt és egyéb felületek marásakor veszélyes anyagokat tartalmazó por keletkezhet. Súlyos sérülések kockázatának csökkentése érdekében: • Korlátozza a por mennyiségét, hogy megfeleljen az érvényes munkahelyi előírásoknak. • A poros környezetben viseljen a megfelelőség szempontjából letesztelt és a hatóságok által engedélyezett légzőkészüléket gyűjtőtartály ürítésekor vagy karbantartás végzésekor. • Ne használja ezeken a helyeken porzsák és szűrő nélkül.
	A NEM RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLATBÓL EREDŐ VESZÉLYEK A nem rendeltetésszerű használat halált vagy súlyos sérüléseket okozhat. • Ne használja a készüléket, ha fáradt, vagy gyógyszerek, illetve alkohol hatása alatt áll. • Ne hagyja el a munkavégzés helyét, amíg a berendezés be van kapcsolva. Ha nem használja, kapcsolja ki az összes berendezést. • A berendezést naponta ellenőrizze. Az elhasználódott és a sérült alkatrészeket azonnal meg kell javítani vagy ki kell cserélni. Cserealkatrészként csak az eredeti gyártó alkatrészei használhatók. • A berendezésen tilos módosítást vagy változtatást végrehajtani. • A berendezést használja rendeltetésének megfelelően. Ha kérdése van, forduljon Graco márkakereskedőjéhez. • A gyerekeket és az állatokat tartsa távol a munkavégzés helyétől. • Tartsa be az összes vonatkozó biztonsági előírást. • Használat közben tartson meg egy biztonságos távolságot a munkahelyen jelenlévő személyektől.
	BELEGABALYODÁS VESZÉLYE A forgó alkatrészek el- vagy levághatják az ujjakat vagy más testrészeket. • Tartson biztonságos távolságot a forgó alkatrészekről. • Tilos a berendezést védőelemek vagy borítók nélkül üzemeltetni. • Ne viseljen bő ruházatot, ékszert vagy hosszú hajat a berendezés működése közben. • A berendezés ellenőrzése, mozgatása vagy javítása előtt válassza le az akkumulátor vezetékeit.
	ÉGÉSI SÉRÜLÉSEK VESZÉLYE Működés közben a légfúvó, a diffúzor és a motor felületei nagyon felforrósodhatnak. A súlyos égési sérülések elkerülése érdekében ne nyúljon a forró berendezéshez.
	EGYÉNI VÉDŐESZKÖZÖK A súlyos sérülések, mérgező porok vagy vegyi anyagok belélegzése és halláskárosodás elkerülése érdekében a berendezés működtetése vagy javítása közben, illetve ha a gép működési területén belül tartózkodik, viseljen megfelelő védőfelszerelést. Ilyen védőfelszerelés a: • Szemvédő eszköz. • Hallásvédő eszköz. • Megfelelőségi szempontból letesztelt és a hatóságok által engedélyezett, poros környezethez megfelelő porvédő maszk.

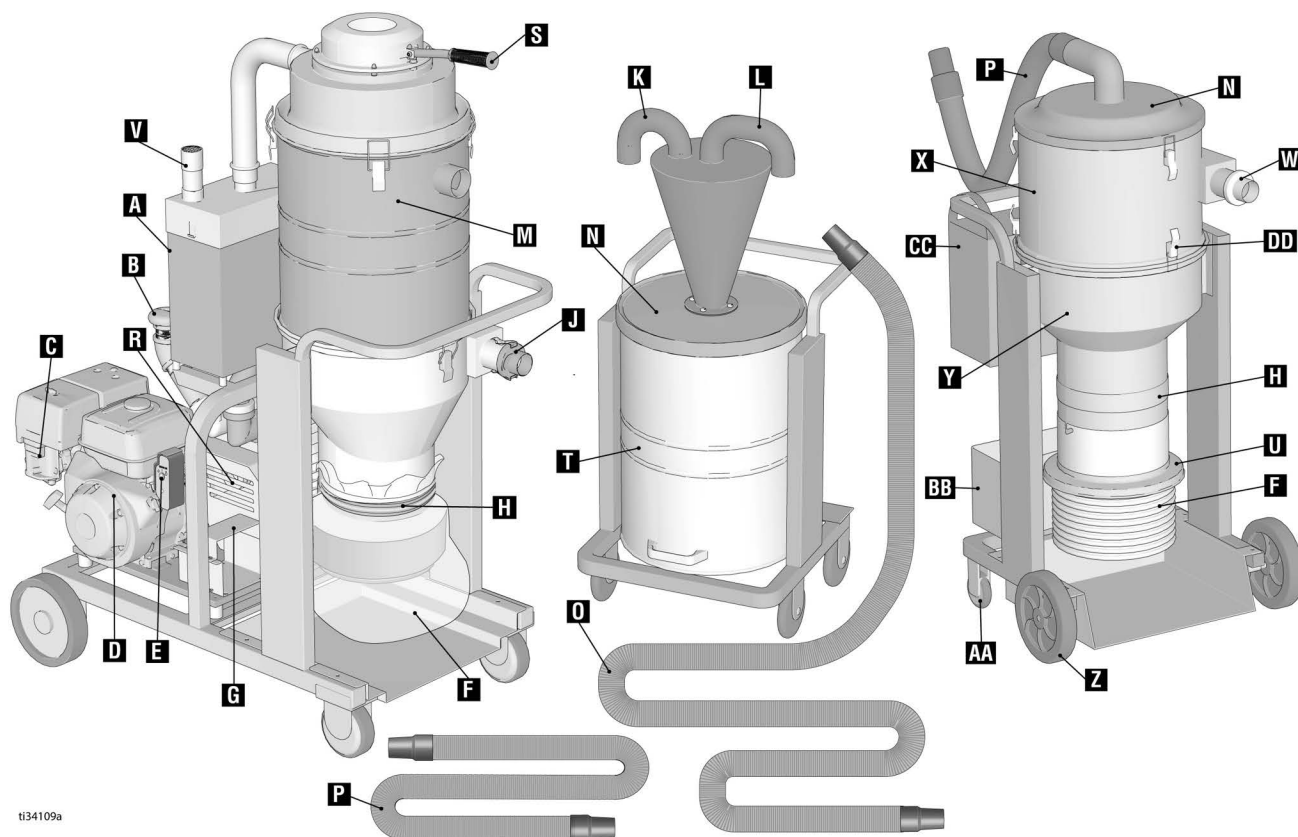
 FIGYELMEZTETÉS	
	TŰZ- ÉS ROBBANÁSVESZÉLY A gyúlékony gőzök gyulladást vagy robbanást idézhetnek elő a munkavégzés helyén. A tűz és robbanás elkerülése érdekében: • Ne használja olyan tűzveszélyes vagy gyúlékony folyadékok, mint benzin felszívására vagy olyan helyeken, ahol ezek jelen vannak. • A gépet kizárólag jól szellőző helyen használja. • Ne töltsen fel az üzemanyagtartályt, amíg a motor jár vagy még meleg; kapcsolja ki a motort, és hagyja lehűlni. Az üzemanyag tűzveszélyes, ha meleg felületre fröccsen, kigyulladhat vagy felrobbanhat. • A munkavégzés helyét tartsa tisztán, távolítsa el a hulladékokat, mint például oldószereket, rongyokat vagy benzint. • A munkavégzés helyén legyen kéznél működőképes tűzoltó készülék.
	SZÉN-MONOXIDDAL KAPCSOLATOS VESZÉLYEK A kipufogógáz mérgező szén-monoxidot tartalmaz, amely színtelen és szagtalan gáz. A szén-monoxid belélegzése halált okozhat. • Ne üzemeltesse a berendezést zárt térben.
	AZ AKKUMULÁTORRA VONATKOZÓ VESZÉLYEK Az ólom-sav akkumulátorokban robbanásveszélyes gázok keletkeznek, és kénsavat tartalmaznak, ami súlyos égési sérüléseket okozhat. Az ólom-sav akkumulátorok kezelése során a szikrázás és a sérülések elkerülése érdekében: • Olvassa el és kövesse az akkumulátor gyártójának figyelmeztetéseit. • Legyen óvatos, ha fémszerszámokkal és más vezető anyagokkal dolgozik, hogy elkerülje a rövidzárat és a szikrázást. • Ne közelítsen akkumulátorhoz szikrázó, lángoló tárggyal és cigarettával. • Mindig viseljen védőszemüveget, valamint arcát, kezét és testét védő felszerelést! • Ha bőrre közvetlenül rákerül az akkumulátor folyadéka, azonnal öblítse le, és forduljon orvoshoz! • A telepítést és karbantartást csak szakképzett személyzet végezheti!

Alkatrészek azonosítása

LazerVac 550

Cyclone 32

Cyclone LP



ti34109a

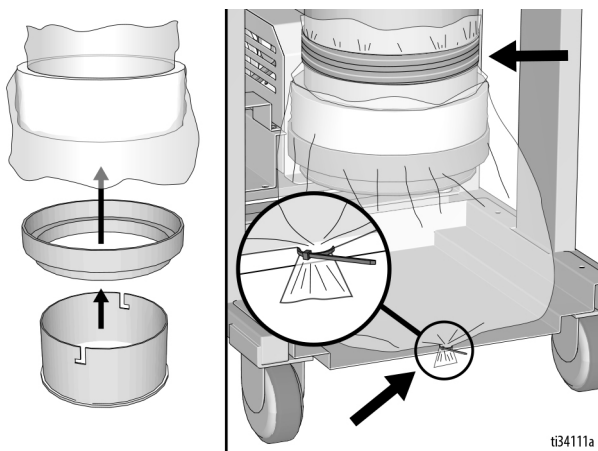
	Alkatrész
A	Légszűrőház
B	Diffúzor
C	Fojtószelep, üzemanyagszelep és gázszabályozó
D	Motor
E	Elektromos indítókulcs
F	Porzsák
G	Akkumulátor
H	Velcro® szalag (a porzsák rögzítéséhez)
J	Porelszívó tömlőcsatlakozó
K	Porelszívó bevezető csőve
L	Porelszívó kivezető csőve
M	Fő házrész (tartalmazza a szűrőzsákot)
N	Elválasztó fedél
O	Hosszú tömlő (a LazerVac vagy Cyclone GrindLazer burkolatmaróhoz csatlakoztatásához)

	Alkatrész
P	Rövid tömlő (a LazerVac vagy Cyclone egységhez csatlakoztatásához)
R	Légfúvó
S	Nyomáscsökkentő kar
T	Porgyűjtőtartály (a tartály belsejében található a porgyűjtőzsák, nem látható)
U	Zsák adapter
V	Nyomáscsökkentő szelep (védi a levegőszűrőket a károsodástól)
W	GrindLazer tömlőcsatlakozója
X	Középen elhelyezett leválasztó
Y	Alul elhelyezett leválasztó
Z	10"-es kerék
AA	4"-es kerék
BB	Eszközdoboz
CC	Eszköztartó zsák
DD	Csat

Összeszerelés

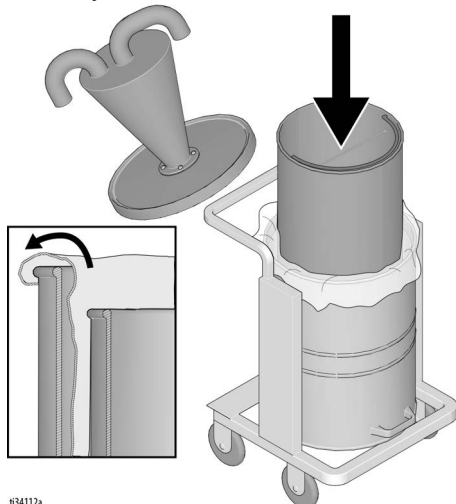
1. Szerelje be a porzsákot a porelszívóba és a leválasztóba.

- a. Csúsztassa rá a végtelenített porzsákot az illesztő adapterre. Szerelje rá az adapterre húzott porzsákot a LazerVac fő házrészének aljára. Ahhoz, hogy a tömítés légzáró legyen, tekerje körül a zsák felső részét Velcro szalaggal. Húzza le annyira a zsákot, hogy annak alja a porszívókocsi padlóján nyugodjon, majd kösse el egy kábelkötegelővel a zsák alját.



ti34111a

- b. Ha Cyclone porleválasztót használ, vegye le a porleválasztó fedelét és helyezze be a porzsákot a tartályba. Helyezze be a porzsáktartót a zsákba. Hajtsa vissza a zsák száját a tartály külső falára, majd helyezze vissza a porleválasztó fedelét a tartályra.

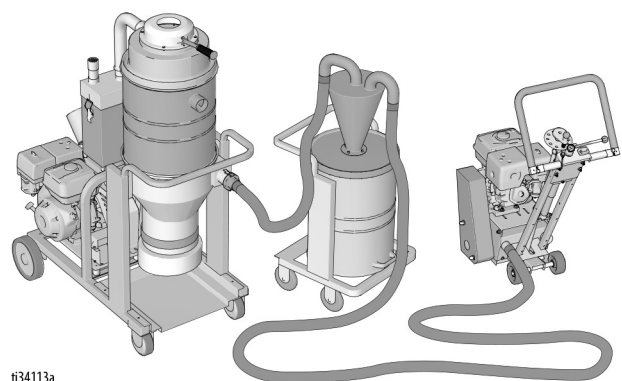


ti34112a

2. Csatlakoztassa a tömlőket.

Ha Cyclone szeparátort használ:

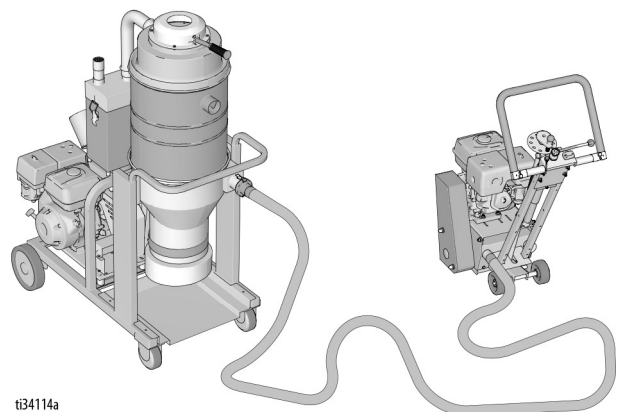
- Csatlakoztassa a rövid porelszívó tömlőt a LazerVac bevezető csövéhez. Csatlakoztassa a rövid szívótömlő másik végét a Cyclone porleválasztó kivezető nyílásához.
- Csatlakoztassa a hosszú porelszívó tömlő egyik végét a Cyclone szeparátor bevezető csövéhez. Csatlakoztassa a hosszú szívótömlő másik végét a GrindLazer burkolatmarón található tömlőcsatlakozóhoz.



ti34113a

Ha nem használ Cyclone szeparátort:

- Csatlakoztassa a hosszú porelszívó tömlő egyik végét a LazerVac porelszívóhoz. Csatlakoztassa a hosszú szívótömlő másik végét a GrindLazer burkolatmarón található tömlőcsatlakozóhoz.



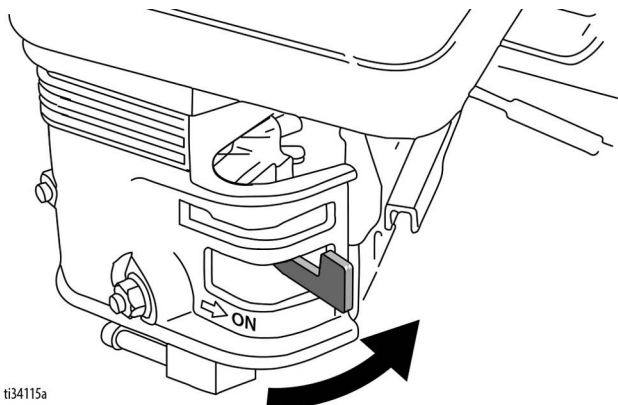
ti34114a

MEGJEGYZÉS: Szükség esetén, ha 2 tömlőt szükséges csatlakoztatni a porszívóhoz vagy a porleválasztóhoz, használja az Y csatlakozót.

Használat

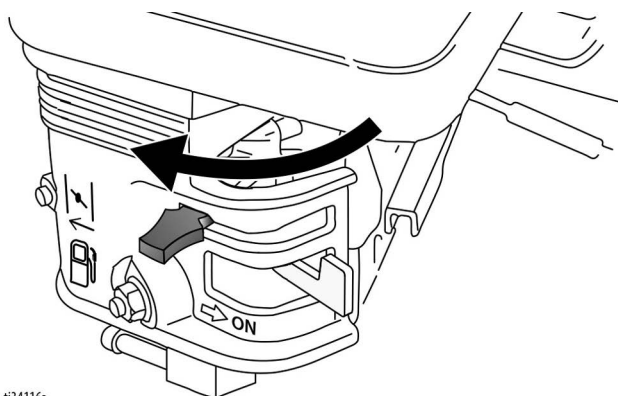


1. Állítsa a motoron lévő üzemanyagszelepet az ON (BE) állásba.



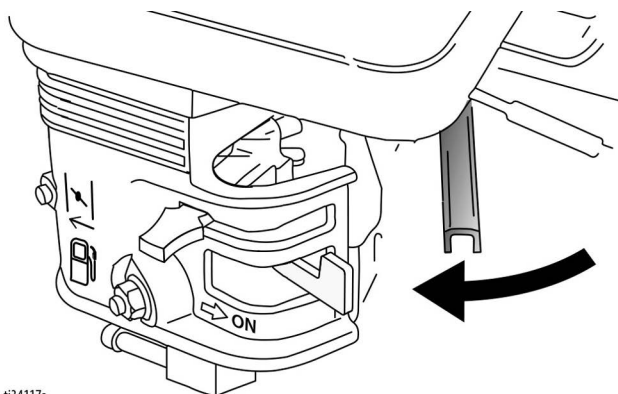
ti34115a

2. Zárja el a fojtószelepet.



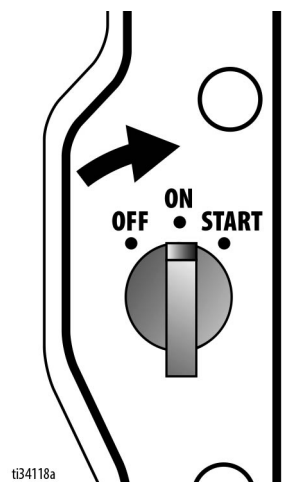
ti34116a

3. A gázsabályozóval állítsa a fordulatszámot az 1/3 beállításra.



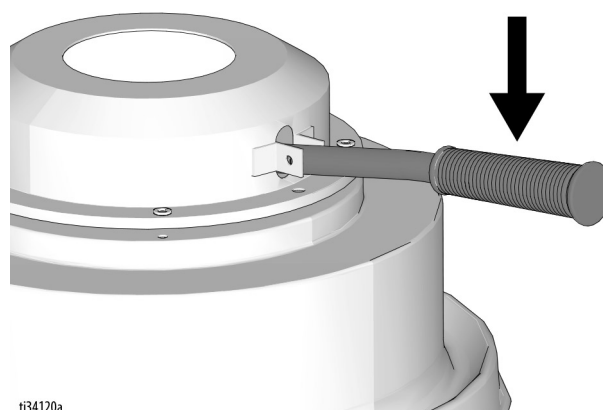
ti34117a

4. Fordítsa el az indítókulcsot a START állásba.



ti34118a

5. Miután a motor bemelegedett, nyissa meg a fojtószelepet, majd állítsa be a gázsabályozóval a kívánt fordulatszámot.
6. A LazerVac most már készen áll arra, hogy elszívja a GrindLazer működtetése közben keletkező port.
7. Ahhoz, hogy biztosítsa a por megfelelő összegyűjtését, húzza le rövid időre 10 percenként a LazerVac motorjának működése közben a nyomáscsökkentő kart. Ez segíti a szűrőzsákok megtisztítását a felhalmozódott portól és törmeléktől, a porszívó porzsákjába juttatva ezeket az anyagokat.



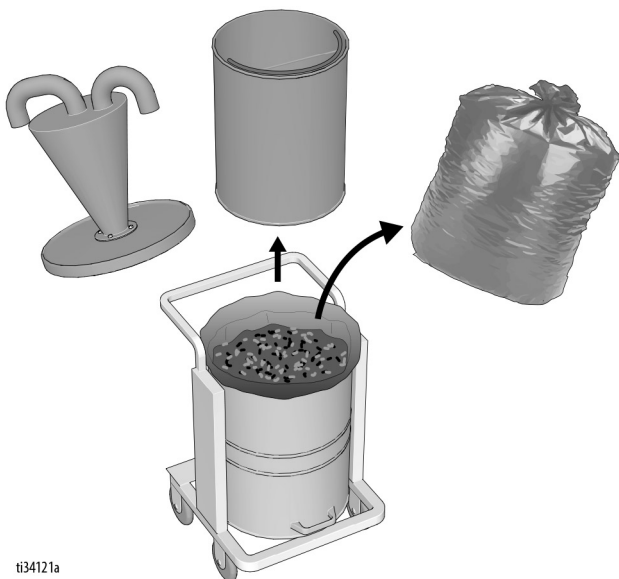
ti34120a

Gyűjtőtartályok és zsákok kiürítése

PORVESZÉLY Beton vagy aszfalt és egyéb felületek marásakor veszélyes anyagokat tartalmazó por keletkezhet. Súlyos sérülések kockázatának csökkentése érdekében: • Légzőkészüléket kell használni a porgyűjtőtartályok vagy zsákok tisztításakor. • A helyi előírásoknak és rendelkezéseknek megfelelően végezze a hulladékkénti elhelyezését.				

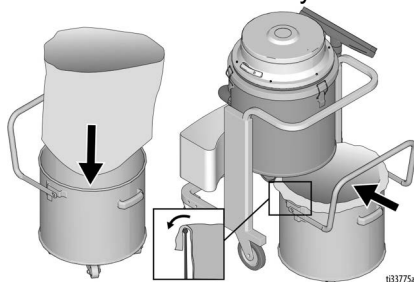
Cyclone leválasztó

1. Ha a porgyűjtő tartály megtelt, kapcsolja ki a porszívót. Vegye fel egy légzőkészüléket. Távolítsa el a porleválasztó fedelét és a porzsáktartót a tartályról.
2. Fogja össze és tartsa szorosan a gyűjtőzsák száját. Emelje meg és vegye ki a gyűjtőzsákot, kösse össze, majd hulladékként helyezze el. A helyi előírásoknak és rendelkezéseknek megfelelően végezze a hulladékkénti elhelyezését.



ti34121a

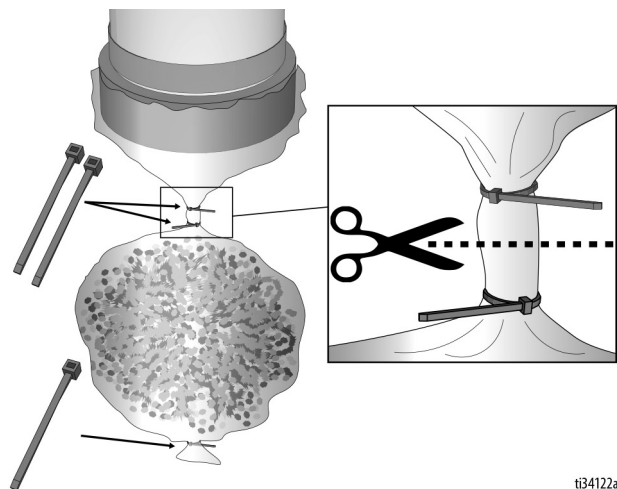
3. Helyezzen be egy új zsákot a gyűjtőtartályba, majd szerelje vissza a porzsáktartót és a porleválasztó fedelét a tartályra.



ti33775a

LazerVac és Cyclone LP

1. A porzsákot ki kell cserélni, ha a porszívó működtetése közben összegyűlt körülbelül 20 kg-nyi (45 font) por a zsákban. Húzza le rövid időre a nyomásmentesítő kart, majd kapcsolja ki a LazerVac porszívót.
2. Húzzon le egy új, 15-30 cm (6-12 hüv.) hosszú szakaszt a végtelenített zsákból.
3. Kábelkötegelővel kösse el a zsákot fent. Helyezzen fel egy másik kábelkötegelőt 5 cm-rel (2 hüv.) feljebb az elsőtől, majd kösse el a zsákot.
4. Vegye fel egy légzőkészüléket. Vágja el a zsákot a két kábelkötegelő közötti szakaszon.



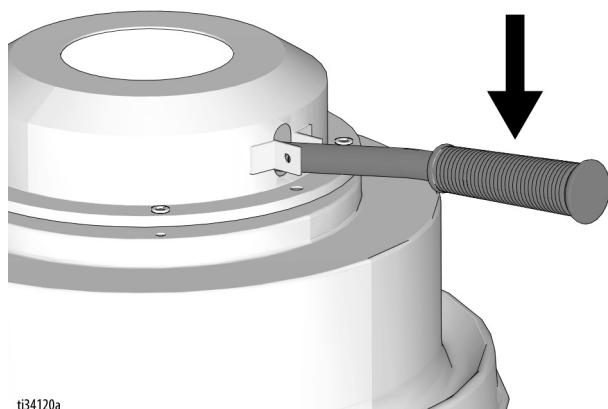
ti34122a

5. Dobja a hulladékba a porzsákot. A helyi előírásoknak és rendelkezéseknek megfelelően végezze a hulladékkénti elhelyezését.
6. Húzza le a porszívón lévő új zsákrészt annyira, hogy a zsák alja a porszívókocsi alján nyugodjon. Ügyeljen arra, hogy a zsák alsó része megfelelően el legyen kötve a kábelkötegelővel.

Leállítás és tárolás

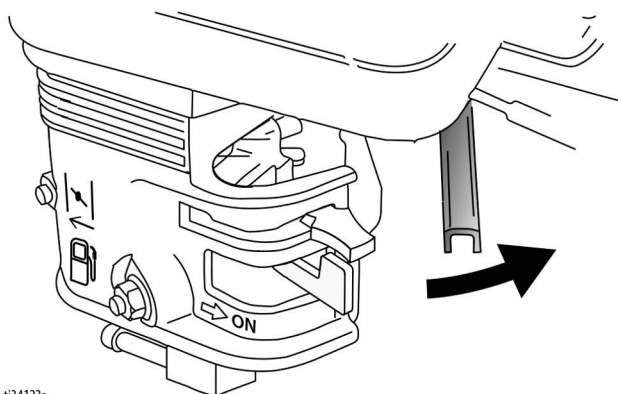
Leállítás

1. Járó motor mellett húzza le rövid időre a nyomáscsökkentő kart a porszívón.



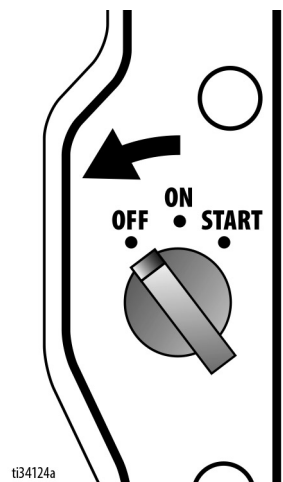
ti34120a

2. Állítsa a gázsabályozót a legalacsonyabb állásba.



ti34123a

3. Forgassa el az indítókulcsot az OFF (KI) állásba.



ti34124a

Tárolás

Állítsa a motoron lévő üzemanyagszelepet az OFF (KI) állásba. Belső térben tárolja.

FIGYELEM

Ne tárolja olyan helyen, ahol magas a hőmérséklet vagy a páratartalom, hogy megakadályozza a LazerVac alkotóelemeinek a károsodását.

Karbantartás és javítás

Súlyos sérülések kockázatának csökkentése érdekében: - Bármely karbantartási és javítási munka közben mindig viseljen pormaszkot. - A helyi előírásoknak és rendelkezéseknek megfelelően végezze a por hulladékkénti elhelyezését. - Karbantartási munkát előtt válassza le a gyújtógyertya vezetéket valamint az akkumulátor fekete kábelét.				

Karbantartás

A LazerVac megfelelő működésének fenntartása, valamint a tartós élettartam biztosítása érdekében, hajtsa végre a következő lépéseket.

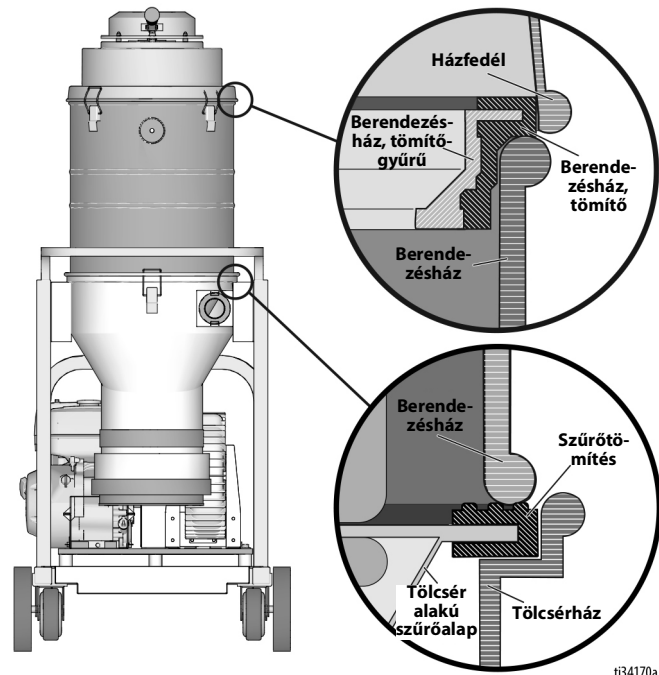
Naponta

- Használat előtt kilyukadás szempontjából ellenőrizze az összes tömlőt. Javítsa meg vagy cserélje ki a meghibásodott tömlőket.
- A teljesítmény fenntartása és a por kezelése érdekében cserélje ki a szűrőzsákot és/vagy a levegőszűrőket, ha:
 - A szűrőkön szakadások találhatók, vagy eltömödtek.
 - Szálló por látható a LazerVac.használata során.
 - Szálló por áramlik a diffúzorból a LazerVac működtetése közben.
- Ellenőrizze a szíjfeszességet csúszás és/vagy kopás szempontjából. Szükség szerint állítson a szíj feszességén vagy cserélje azt ki.
- Ellenőrizze, hogy a nyomáscsökkentő szelep nem nyit ki a motor működése közben. Ha a nyomáscsökkentő szelep kinyit, tisztítsa meg vagy cserélje ki a levegőszűrőket.

PORVESZÉLY Túlságosan kopott vagy nem megfelelően feszes hajtószíjjal való működtetés esetén a porszívó teljesítménye jelentősen csökkenni fog.				

Hetente

Ellenőrizze a tömítéseket, hogy nem sérültek-e. Ha sérült, akkor cserélje ki a tömítést. Ügyeljen arra, hogy megfelelően legyenek a tömítések betéve és megfelelően tömítsenek.



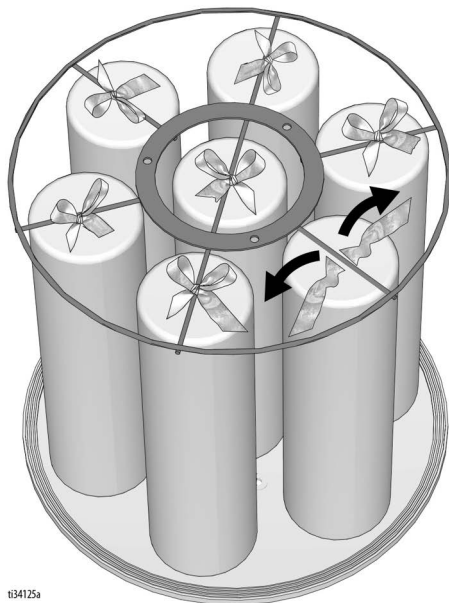
ti34170a

Javítás

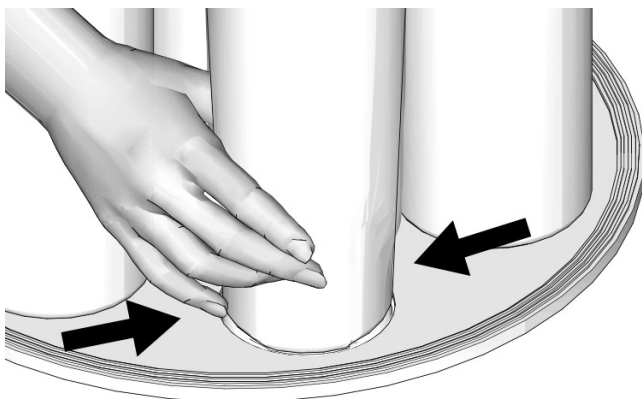
Szűrőzsák cseréje

- Ahhoz, hogy hozzáférjen a szűrőzsákokhoz, nyissa ki a fő házrészén található csatokat. Emelje le a szűrőház fedelét.

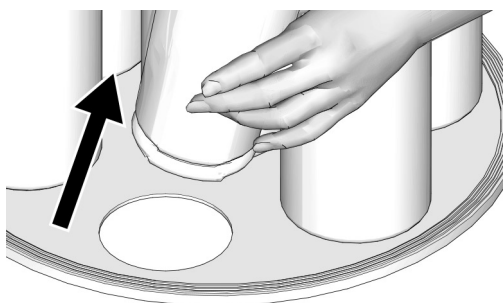
2. Oldja ki a szűrőzsákok tetején lévő csomókat.



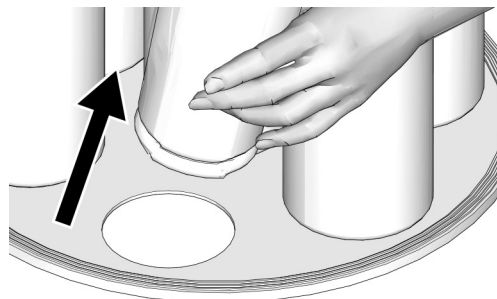
3. Nyomja le a szűrőzsákokat tartalmazó, rugós rögzítésű talplemezt.



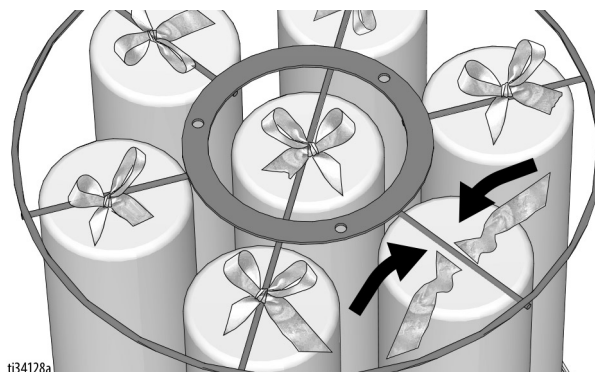
4. Emelje ki a szűrőzsákot a lyukból.



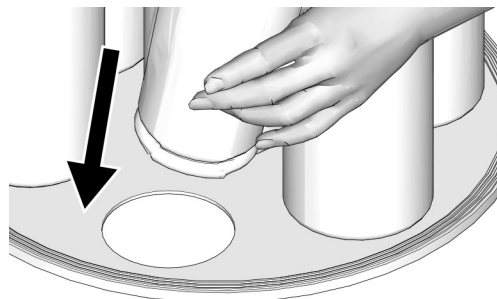
5. Távolítsa el a szűrőzsákot a porszívóból.



6. Helyezzen be egy új szűrőzsákot és kösse oda a tetejét a vázszerkezethez.



7. Nyomja le a talplemezt és helyezze be az új szűrőzsákot a lyukba.

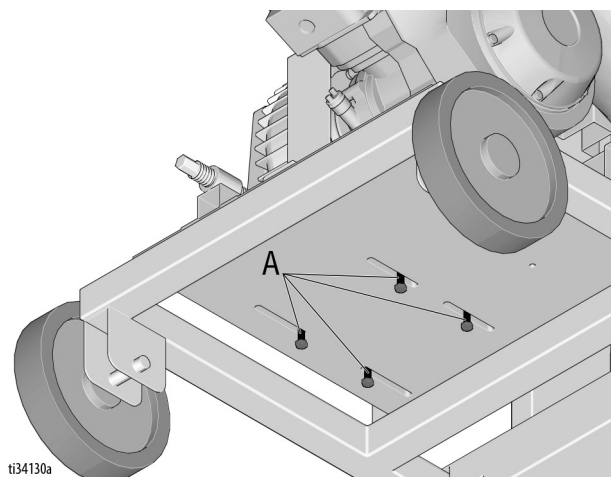


8. A szűrőház összeszerelésekor ellenőrizze, hogy a tömítések megfelelően el vannak-e helyezve és megfelelően illeszkednek-e.

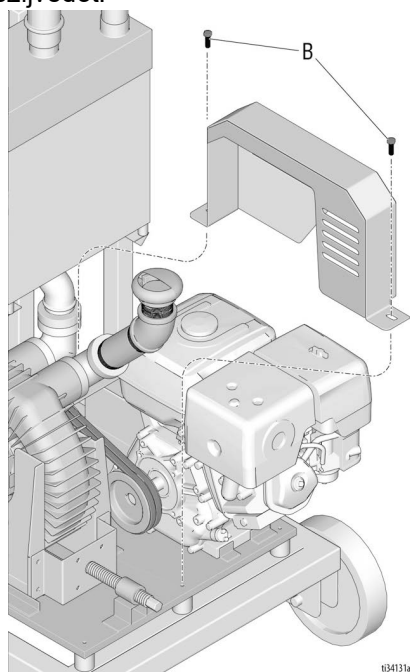
Ékszíj cseréje és feszességének beállítása

Új ékszíj beszerelésekor illetve a már meglévő szíjak feszességének beállításakor járjon el a következők szerint:

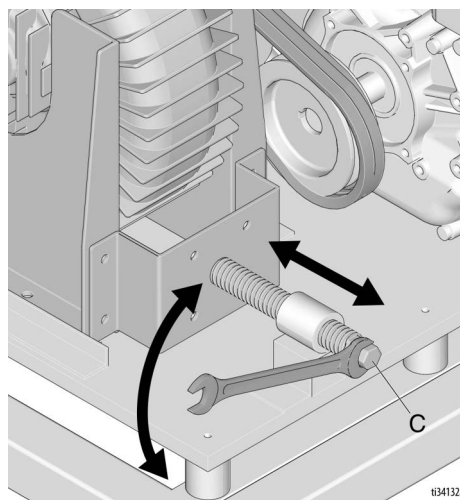
1. Lazítsa meg a légfűvót a szerelőlaphoz rögzítő négy csavart (az ábrán „A”).



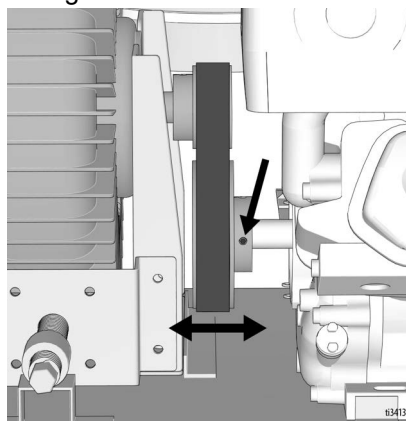
2. Lazítsa meg a két csavart (az ábrán „B”) és vegye le a szíjvédőt.



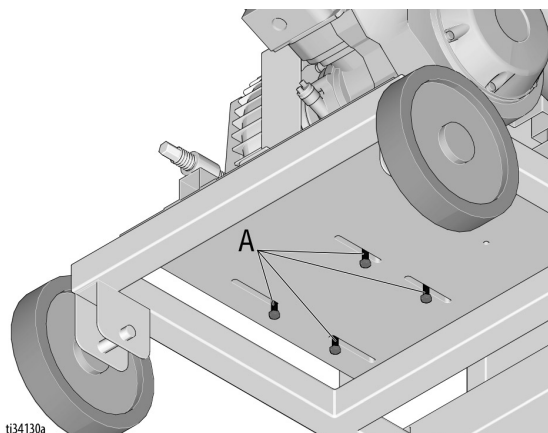
3. Új ékszíj felszereléséhez helyezzen egy 3/4-es villáskulcsot a „C” pontnál lévő anyára és csökkentse a légfűvó és a motor szíjtárcsái közötti távolságot. Cserélje ki a szíjat.
4. A szíj meghúzásához helyezzen egy 3/4-es villáskulcsot a „C” pontnál lévő anyára és növelje a légfűvó és a motor szíjtárcsái közötti távolságot. Addig húzzon a szíjon, hogy kézzel történő megszorítása esetén annak behajlása körülbelül 3 mm (1/8 hüv.) legyen.



5. A szíj feszesség beállítását követően bizonyosodjon meg arról, hogy a szíjtárcsák egyvonalban vannak. Ha nincsenek egyvonalban, lazítsa meg a szíjat, lazítsa meg a motor szíjtárcsáját rögzítő csavarokat és hozza egyvonalba a szíjtárcsákat. Az ékszíj feszességének beállítását követően ellenőrizze, hogy a szíjtárcsák megfelelően egy vonalba vannak-e igazítva.



6. Miután az ékszíj beigazítása és feszességének beállítása megtörtént, rögzítse a légfűvót a szerelőlaphoz a négy csavar (az ábrán „A”) segítségével. Szerelje vissza a szíjvédőt a két csavar segítségével (lásd „B” a 2. lépésnél).



Újrahasznosítás és hulladékkénti elhelyezés

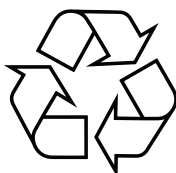
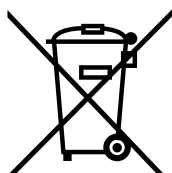
Az akkumulátor hulladékkénti elhelyezése

Ne dobja a háztartási szemétbe az akkumulátort.
Az akkumulátorokat a helyi szabályok szerint
hasznosítsa újra. Újrahasznosító üzemek listájához az
Egyesült Államokban és Kanadában hívja
a 1-800-822-8837 telefonszámot vagy látogasson
el a www.call2recycle.org című webhelyre.

Ne dobja a háztartási szemétbe az akkumulátort.
Az akkumulátorokat a helyi szabályok szerint
hasznosítsa újra.

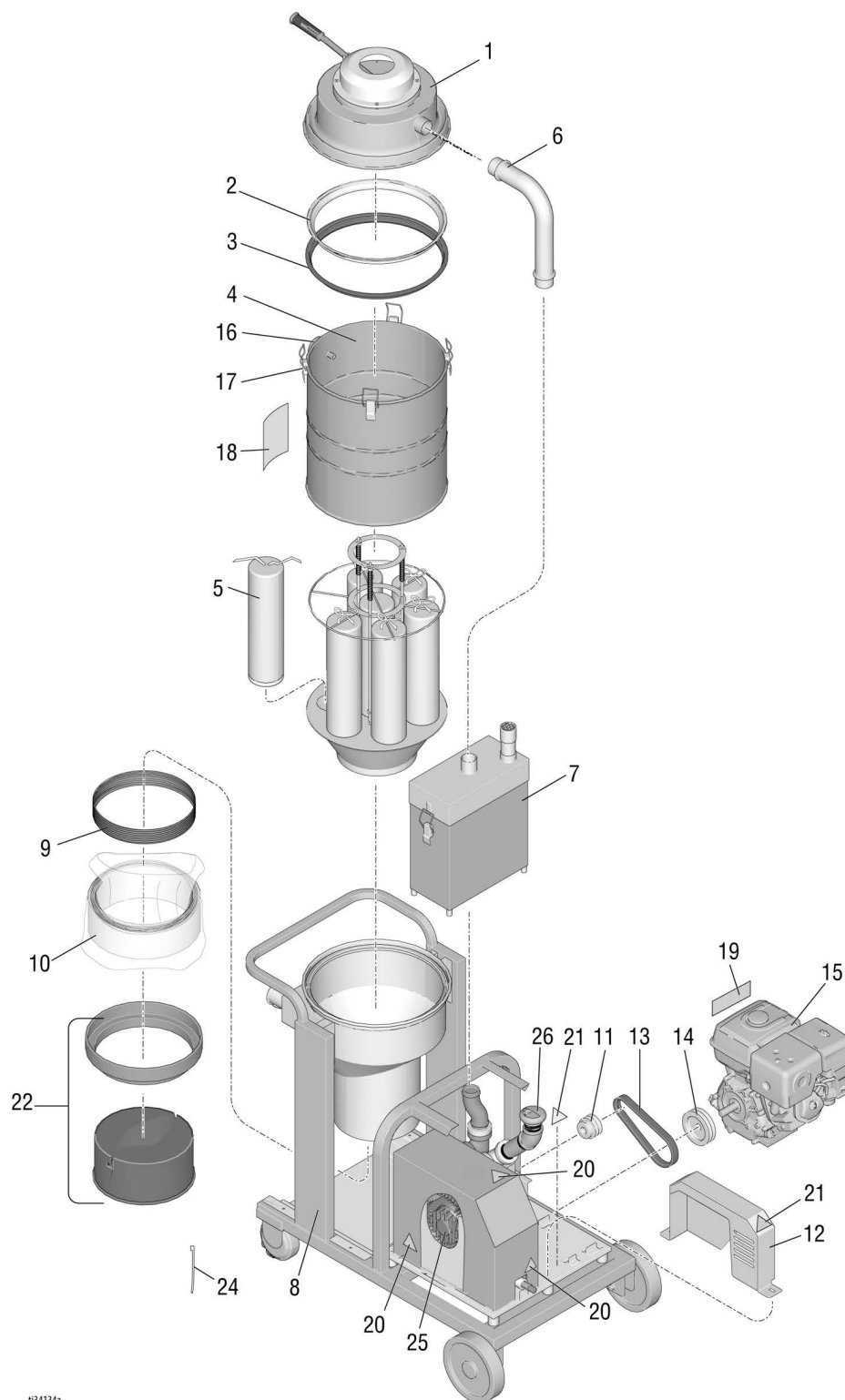
A termék élettartamának vége

A termék hasznos élettartama végén az összetevőket
hasznosítsa újra felelős módon.



Alkatrészek

Főegység összeállítási rajza (LazerVac 550)



ti34134a

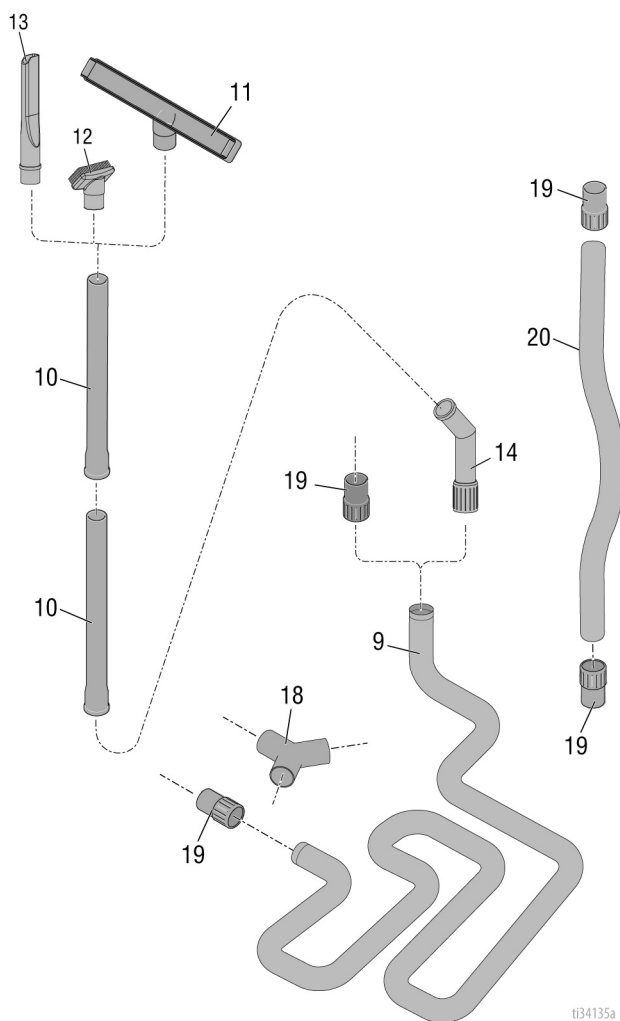
Főegység alkatrészlistája (LazerVac 550)

Ref	Rendelési szám	Leírás	Menny.
1	lásd 17	Fedél és nyomáscsökkentő kar	1
2	17X196	Szűrőház, tömítés	1
3	17X197	Berendezésház, tömítőgyűrű	1
4	17X198	Szűrőház/fő házrész	1
5	lásd 18	Szűrőzsákot tartalmazó szerelvény	1
6	17X199	Csatlakozótömlő	1
7	lásd 19	Szűrőházat tartalmazó szerelvény	1
8	17X200	Váz	1
9*	17X154	Velcro szalag	1
10*	17W295	Porzsák (végtelenített, 20 m)	1
11	17W966	Légfúvó szíjtárcsája, 3"	1
	17X927	Csapágypersely, légfúvó szíjtárcsája	1
12	17X202	Szíjvédő	1
13	17X924	Ékszíj	1
14	17X925	Motor szíjtárcsája, 5"	1
	17X926	Csapágypersely, motor szíjtárcsája	1
15	17W422	13 lóerős Honda motor	1
16	17X204	Vákuummérő	1
17	17X205	Csat	7
18▲	17W132	Figyelmeztető matrica, több, szimbólumok	1
19▲	194126	Figyelmeztető matrica, tűz- és robbanásveszély	1
20▲	16D646	Figyelmeztető matrica, forró felület	3
21▲	16C394	Figyelmeztető matrica, belegabalyodás	2
22	17X930	Adapter a végtelenített porzsákhoz	1
24	NEM ALKALMAZHATÓ	Kábelkötegelők (a zsák elkötéséhez)	NEM ALKALMAZHATÓ
25	17X928	Légfúvó	1
26	17Y255	Diffúzor	1
27	115753	33 amperórás, zárt akkumulátor (az ábrán nem látható)	1

▲ A veszélyt jelző és figyelmeztető matricák, illetve táblák pótlásai ingyenesen rendelhetők.

* Leszállításkor a LazerVac 550 porszívók csomagja tartalmaz egy-egy cserealkatrészt a 9. és 10. számú elemekből.

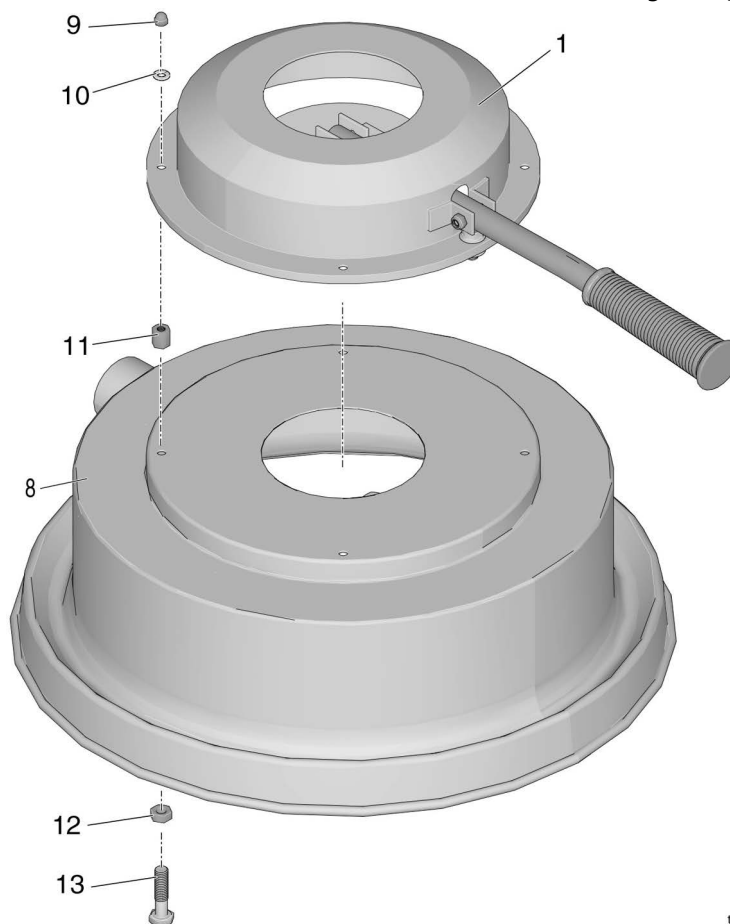
Tartozékok összeállítási rajza (LazerVac 550)



Tartozékok alkatrészlistája (LazerVac 550)

	Rendelési szám	Leírás	Menny.
9	17X156	Hosszú porelszívó tömlő, normál, 2" (a 19-es tételt tartalmazza)	1
	17X704	Hosszú szívótömlő, erős igénybevételre tervezett, hőálló, 2"-os	1
10	17X158	Porelszívó hosszabbítócső (2 darabos készlet)	1
11	17X162	Porelszívó hosszú kefe	1
12	17X161	Porelszívó kicsi kefe	1
13	17X160	Porelszívó padló fúvóka	1
14	17X159	Porelszívó könyök	1
18	17X163	Y csatlakozó	1
19	17X164	2"-os méretű tömlőcsatlakozó standard tömlőhöz (a LazerVac csomagja gyárilag tartalmaz 2 külön mellékelt csatlakozót)	4
20	17X693	Rövid szívótömlő, standard, 2"-os (tartalmazza a 19-es számmal jelölt elemet)	1
	17W154	Rövid szívótömlő, erős igénybevételre tervezett, hőálló, 2"-os	1

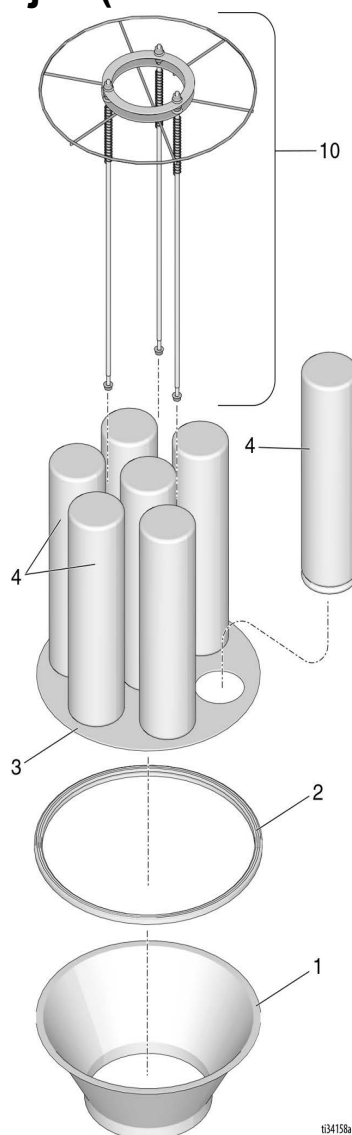
Fedél és nyomáscsökkentő kar összeállítási rajza (LazerVac 550)



Fedél és nyomáscsökkentő kar alkatrészlistája (LazerVac 550)

	Rendelési szám	Leírás	Menny.
1	17X220	Nyomáscsökkentő kart tartalmazó szerelvény	1
8	17X227	Alsó fedél	1
9	17X168	1/4-20 sapkás anya	4
10	17W228	1/4" rugós alátét	4
11	17X174	1/4-20 feszítőanya	4
12	17W259	1/4-20 hatlapfejű csavaranya	4
13	17X233	1/4-20x1 1/4 hatlapfejű csavar	4

Szűrőzsák összeállítási rajza (LazerVac 550)

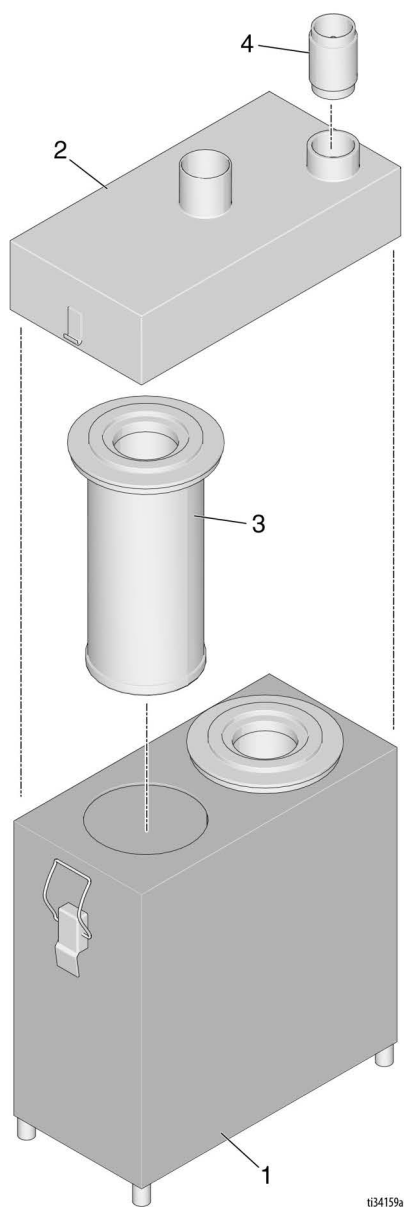


ti34158a

Szűrőzsák alkatrészlistája (LazerVac 550)

	Rendelési szám	Leírás	Menny.
1	17X235	Tölcsér alakú szűrőalap	1
2	17X236	Szűrőtömítés	1
3	17X237	Alaplemez	1
4	17X238	Szűrőzsák (7 darab)	1
10	17X244	Drótvázat és rugókat tartalmazó készlet	1

Légszűrő összeállítási rajza (LazerVac 550)

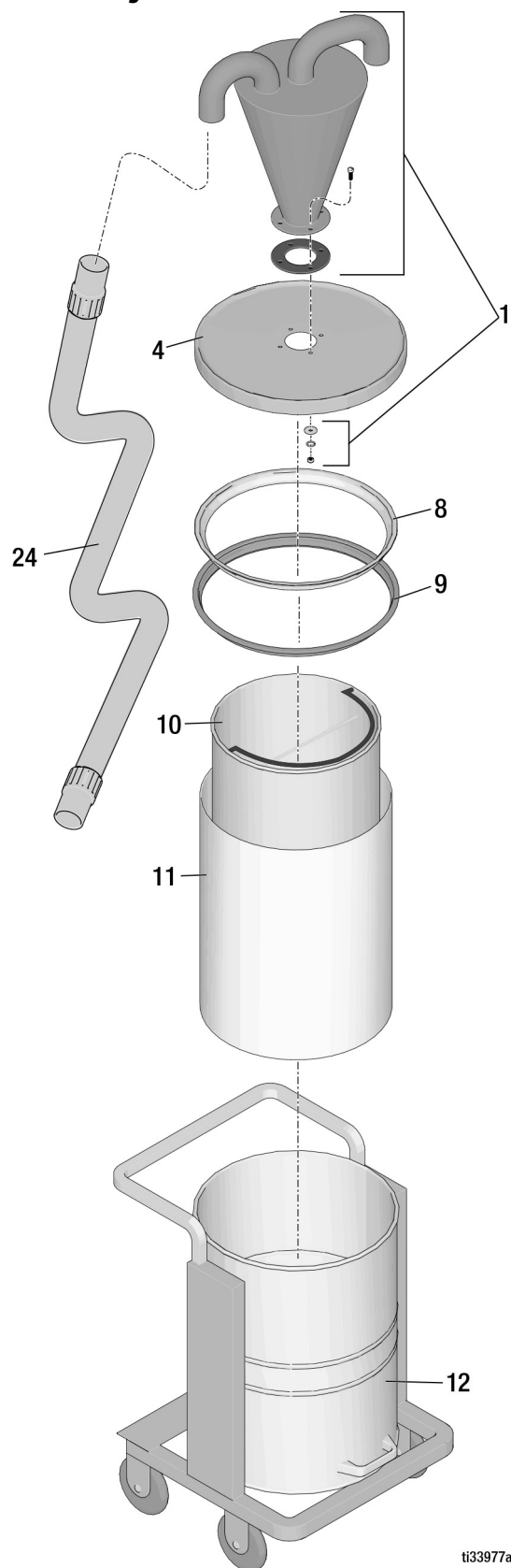


ti34159a

Légszűrő alkatrészkistája (LazerVac 550)

	Rendelési szám	Leírás	Menny.
1	17X245	Főburkolat	1
2	17X246	Burkolat fedele	1
3*	17X247	Levegőszűrő, 2 darab	1
4	17X248	Nyomáscsökkentő szelep	1
* HEPA-szűrő készlet rendelkezésre áll (17Y254)			

Cyclone 32 összeállítási rajz és tartozékok



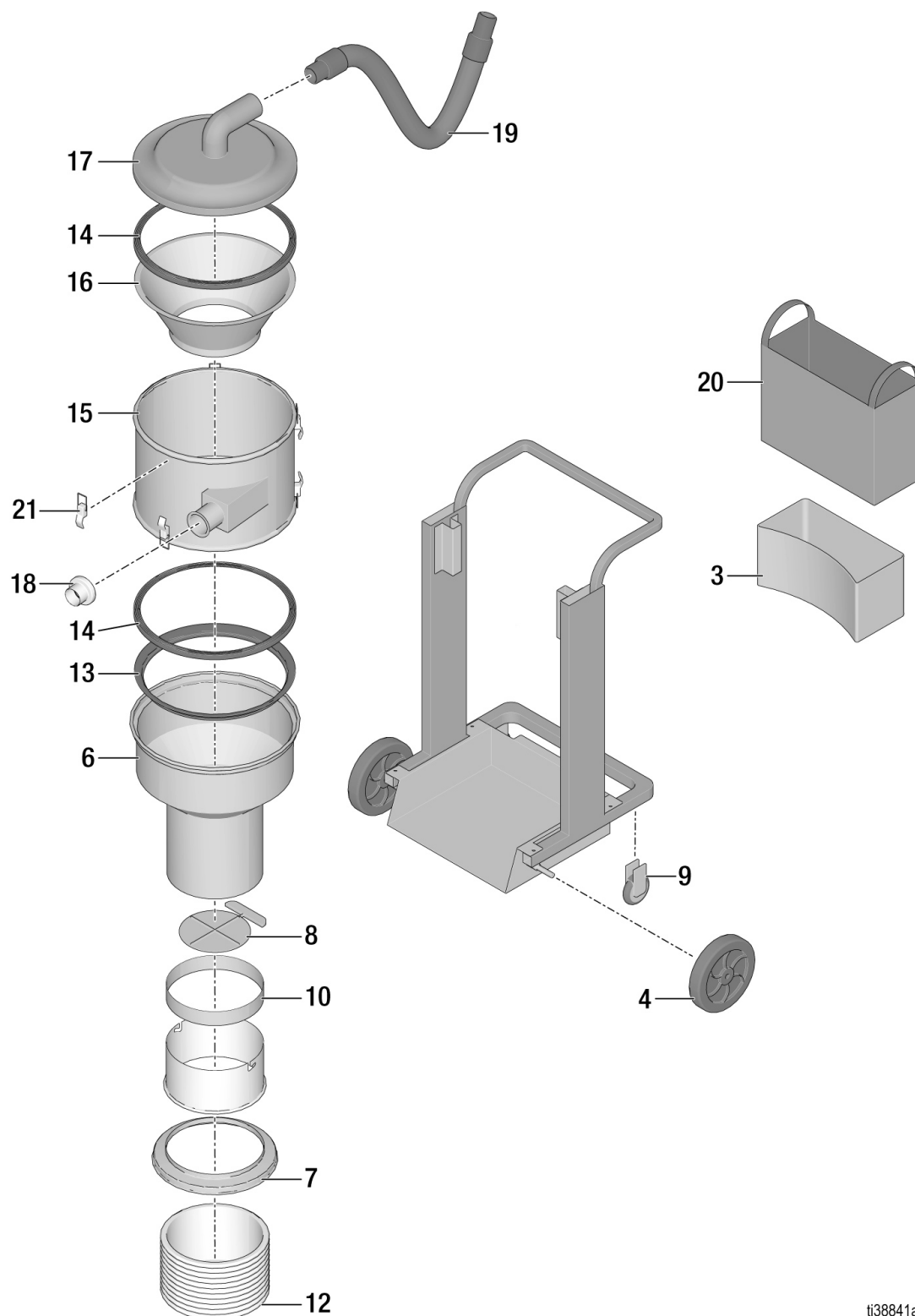
ti33977a

Cyclone 32 összeállítási rajz és alkatrészlista

	Rendelési szám	Leírás	Menny.
1	17X206	Fedél tölcser	1
4	17X209	Fedéltartó	1
8	17X196	Cyclone gyűrű, fém	1
9	17X197	Cyclone tömítés, gumi	1
10	17X215	Porzsáktartó	1
11	17X216	Porzsák (35" x 47") (20 darabos készlet)	1
12	17X217	Szeperator váz	1
24*	17X693	Rövid szívótömlő, standard, 2"-os (a LazerVac-hoz történő csatlakoztatáshoz)	1

* 2"-os méretű, erős igénybevételre tervezett, hőálló tömlő rendelhető (rendelési szám:17W154)

Cyclone LP részegység és tartozékok



ti38841a

Cyclone LP összeállítási rajz és tartozéklista

	Rendelési szám	Leírás	Menny.
3	19B348	Eszközdoboz	1
4	19B345	10"-es kerék	2
6	19B344	Alul elhelyezett leválasztó	1
7	17X930	Zsák adapter	1
8	19B350	Porgyűjtő felhajtható fedele	1
9	19B346	4"-es önbeálló kerék	2
10	17X154	Szalag (a porzsák rögzítéséhez)	1
12	17W295	Műanyag zsák	1
13	17X196	Műanyag gyűrű (berendezésház tömítés)	1
14	17X197	Gumitömítés (berendezésház)	2
15	19B343	Középen elhelyezett leválasztó	1
16	17X235	Tölcsér alakú szűrőalap	1
17	19B342	Fedél	1
18	19B341	Tömlő bevezető csatlakozás	1
19*	17X693	Porelszívó tömlő, rövid	1
20	19B779	Eszköztartó zsák	1
21	17X205	Csat	6
* 2"-os nagy igénybevételű, magas hőmérsékletű tömlők rendelkezésre állnak: Rendelési szám 17W154			

Műszaki adatok

LazerVac 550 (25M860), 13 HP benzines		
Légáramlás (teljes gázzal, tömlő nélkül) – 501 m ³ /óra (295 cfm)		
Légáramlás (teljes gázzal, 2" x 30' méretű tömlővel, Y csatlakozó nélkül) – 367 m ³ /óra (216 cfm)		
Vákuum (áramlás nélkül) – 148" H ₂ O (276 mmHg, 0,37 bar)		
Szívóteljesítmény (tömlő nélkül) – 2045 Air Watts		
Szűrés - 99,3% egy 0,3 µm részecskeméret esetén		
Méreték és tömeg (csomagolás nélkül)	Amerikai Egyesült Államok	Metrikus
LazerVac 550 (25M860)		
Magasság	72 hüvelyk	183 cm
Hosszúság	48 hüvelyk	122 cm
szélessége	35 hüvelyk	89 cm
Tömeg	575 font	260 kg
Cyclone 32 (25M862)		
Magasság	58 hüvelyk	147 cm
Hosszúság	26 hüvelyk	66 cm
szélessége	26 hüvelyk	66 cm
Tömeg	90 font	41 kg
Cyclone LP (25R090)		
Magasság	62 hüvelyk	157 cm
Hosszúság	28 hüvelyk	71 cm
szélessége	32 hüvelyk	81 cm
Tömeg	125 font	57 kg

Minden védjegy vagy bejegyzett védjegy értelemszerűen a megfelelő cég tulajdonát képezi.

65. sz. Kaliforniai Indítvány

KALIFORNIAIÁBAN ÉLŐK

 **FIGYELMEZTETÉS:** Rák és születési rendellenességek – www.P65warnings.ca.gov.

Standard Graco garancia

A Graco garanciát vállal a dokumentumban említett összes, a Graco által gyártott és a Graco megnevezését viselő berendezéseket illetően, hogy az eredeti vásárlónak való eladásának dátumán a berendezések nem tartalmaznak gyártási vagy anyagi hibákat. A Graco által kibocsátott speciális, kiterjesztett illetve korlátozott garancia kivételével az értékesítés időpontjától számított tizenkét hónapos időtartamra vonatkozóan a Graco megjavítja illetve kicseréli a berendezés bármely, a Graco által hibásnak ítélt alkatrészét. Ezen garancia csak abban az esetben érvényes, amennyiben a berendezés összeszerelése, működtetése és karbantartása a Graco írásban megadott előírásainak megfelelően történik.

Jelen garancia nem fedezi az általános kopást és elhasználódást, valamint a nem megfelelő üzembe helyezésből, helytelen használatból, súrlódásból, rozsdásodásból, nem helyénvaló vagy nem megfelelő karbantartásból, elhanyagolásból, balesetektől, módosításokból vagy nem eredeti Graco cserealkatrészek használatából származó bármilyen hibás működést, károsodást vagy kopást, illetve a Graco nem vállal felelősséget ezekért. Továbbá a Graco nem vállal felelősséget azokért a meghibásodásokért, károsodásokért vagy elhasználódásért, amelyek a Graco berendezések inkompatibilitásának tulajdoníthatók a nem a Graco által szolgáltatott szerkezetekkel, tartozékokkal, berendezésekkel és anyagokkal, továbbá a nem a Graco által biztosított szerkezetek, tartozékok, berendezések és anyagok nem megfelelő kivitelezéséért, gyártásáért, beszereléséért, használatáért és karbantartásáért.

Ezen garancia feltétele az is, hogy a vásárló a hibásnak vélt berendezést, a költségeket előre kifizetve visszajuttassa egy hivatalos (szerződött) Graco márkakereskedőhöz a bejelentett hiba kivizsgálása céljából. Amennyiben a bejelentett hiba az ellenőrzés után valósnak bizonyul, a Graco költségmentesen megjavít, illetve kicseréli bármely hibás alkatrészt. Ezután a berendezést visszaküldi az eredeti vásárlónak a szállítási költség előzetes kifizetésével. Amennyiben a berendezés vizsgálata nem tár fel semmilyen anyag- vagy gyártási hibát, a javítást méltányos áron elvégezzük, amely tartalmazhatja az alkatrészek, a munkaerő és a szállítás árát.

A JELEN GARANCIA KIZÁRÓLAGOS ÉS HELYETTESÍT BÁRMILYEN MÁS KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT GARANCIÁT, IDEÉRTVE, DE NEM SZORÍTOKOZVA AZ ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGRE, ILLETVE A MEGHATÁROZOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ GARANCIÁVÁLLALÁST IS.

A Graco egyetlen felelőssége és a vásárló egyetlen orvosolási joga bármilyen garanciális feltétel megszegése esetén kizárólag a fentiek szerint érvényesíthető. A vásárló elfogadja, hogy semmilyen más orvosolás nem áll rendelkezésre (ideértve, de nem szorítokozva a profitvesztéseknek tulajdonítható véletlenszerű vagy közvetlenül elszenvedett károkat, elmaradt értékesítési lehetőségeket, személyi és anyagi károkat, vagy bármilyen más véletlenszerű vagy közvetlen károkat). A garanciális feltételek megszegésével kapcsolatos követelési igényt az eladási dátumtól számított két (2) éven belül érvényre kell juttatni.

A GRACO NEM VÁLLAL GARANCIÁT ÉS ELUTASÍT MINDENFAJTA ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGRE, VAGY EGY MEGHATÁROZOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ GARANCIÁVÁLLALÁST A GRACO ÁLTAL FORGALMAZOTT, DE NEM A GRACO ÁLTAL GYÁRTOTT TARTOZÉKOKRA, TERMÉKEKRE, ANYAGOKRA VAGY ALKATRÉSZEKRE VONATKOZÓAN. Ezen, a Graco által értékesített, de nem a Graco által gyártott termékekre (mint például villanymotorok, kapcsolók, csövek stb.), amennyiben garanciálisak, a termék gyártója által kibocsátott garancia érvényes. Az ilyen garanciák megszegése esetén a Graco minden méltányolandó segítséget megad a vásárló számára a követelési igény érvényre juttatásához.

A Graco semmilyen körülmények között nem vállal felelősséget olyan közvetett, előre nem látható, különleges vagy következményes károkért, amelyek a Graco által a továbbiakban szállított berendezésből adódnak, illetve bármilyen általa eladott termék vagy egyéb áru beszereléséből, teljesítményéből vagy használatából ered, akár szerződés megszegése, garancia megszegése, a Graco gondatlansága vagy bármely más okból adódik.

Graco-információk

A Graco termékekre vonatkozó legfrissebb információkért látogassa meg a www.graco.com web oldalt.

A szabadalmi információkkal kapcsolatban látogasson el a www.graco.com/patents web oldalra.

RENDELÉS LEADÁSÁHOZ vegye fel a kapcsolatot Graco-forgalmazójával vagy hívja az 1-800-690-2894 számot, hogy a legközelebbi forgalmazóhoz irányítsuk.

*A gépkönyvben található összes leírt és bemutatott termékleírás a könyv nyomtatásakor érvényben lévő legfrissebb adatokat tartalmazza.
A Graco fenntartja a jogot az előzetes értesítés nélküli változtatásra.*

Az eredeti használati útmutató fordítása. This manual contains Hungarian. MM 3A5577

Graco székhely: Minneapolis

Nemzetközi irodák: Belgium, Kína, Japán, Korea

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

Copyright 2018, Graco Inc. A Graco minden gyártóhelye ISO 9001 minőségbiztosítási tanúsítvánnyal rendelkezik.

www.graco.com

F átdolgozott kiadás, január 2024