


LazerVacTM a cyklón

3A6171F

CS

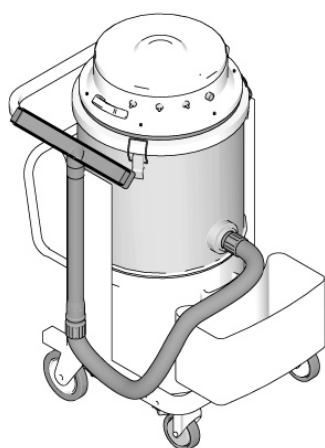
Odsavač pro odsávání suchého betonového a asfaltového prachu Určeno jen k profesionálnímu používání.

Odsavače	Popis	Schválení
25M858	LazerVac 230 (120 V)	
25E237	LazerVac 330, Severní Amerika (230V)	
18H263	LazerVac 330, EMEA (230V)	CE 
Odlučovače		
25M861	Cyclone 20 (20 galonů)	
25M862	Cyclone 32 (32 galonů)	
25R090	Cyclone LP	

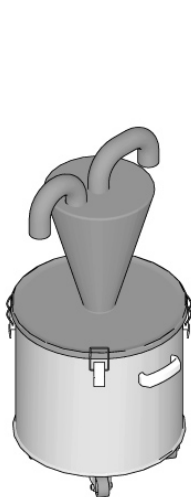


Důležité bezpečnostní pokyny

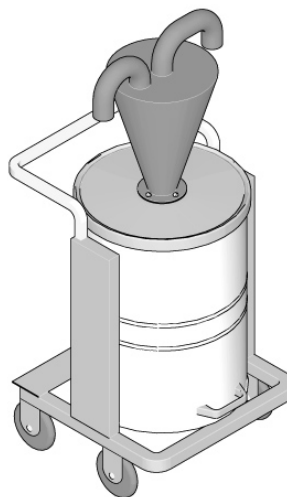
Před používáním zařízení si přečtěte všechna varování a pokyny v této příručce. Důkladně se seznáme s ovládáním a řádným používáním zařízení. Tyto pokyny uschovejte.



LazerVac



Cyclone 20 a 32



Cyclone LP

ti33781a








Obsah

Výstraha	3
Identifikace součástí	6
LazerVac 230 a 330	6
Cyclone 20	6
Cyclone 32	6
Cyclone LP	6
Sestavení	7
Obsluha	8
Vyprazdňování lapací nádrže a pytlů	8
Vypnutí a uskladnění	10
Vypnutí	10
Skladování	10
Údržba	11
Recyklace a likvidace	11
Konce životnosti produktu	11
Součásti	12
Schéma hlavní sestavy (LazerVac)	12
Součástí hlavní sestavy LazerVac (LazerVac)	13
Schéma sestavy skříně motoru (LazerVac 230)	14
Seznam součástí sestavy skříně motoru (LazerVac 230)	15
Schéma sestavy skříně motoru (LazerVac 330)	16
Seznam součástí sestavy skříně motoru (LazerVac 330)	17
Sestava automatického čističe filtru (LazerVac)	18
Poznámky	19
Sestava cyklónu Cyclone 20 a příslušenství	20
Seznam součástí sestavy cyklónu Cyclone 20 a příslušenství	21
Sestava cyklónu Cyclone 32 a příslušenství	22
Seznam součástí sestavy cyklónu Cyclone 32 a příslušenství	23
Sestava cyklónu Cyclone LP a příslušenství	24
Seznam součástí sestavy cyklónu Cyclone LP a příslušenství	25
Technické údaje	26
Návrh zákona č. 65 státu Kalifornie	27
Standardní záruka společnosti Graco	28

Výstraha

Následující varování se týkají nastavení, používání, uzemnění, údržby a oprav tohoto zařízení. Symbol vykřičníku představuje obecné varování, zatímco symboly nebezpečí se týkají konkrétních rizik postupu. Když se tyto symboly objeví v textu této příručky nebo na varovných štítcích, vyhledejte si význam příslušných varování. V této příručce se mohou podle potřeby objevovat symboly nebezpečí specifické pro produkt a výstrahy neuvedené v tomto bodě.

 VÝSTRAHA	
	<p>NEBEZPEČNÝ PRACH</p> <p>Broušený beton a další povrchy mohou vytvářet prach, který obsahuje nebezpečné látky. Pokyny pro snížení rizika vážného zranění:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Omezujte prach tak, aby byly splněny veškeré platné pracovní předpisy. • Při vyprazdňování lapací nádrže nebo provádění údržby používejte pouze řádně otestovaný a vládou schválený respirátor vhodný pro prašné podmínky. • Nepracujte se zařízením, pokud nejsou pytel na prach a filtr na svém místě.
 	<p>NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM</p> <p>Zařízení musí být uzemněno. Nesprávné uzemnění, montáž nebo používání systému může způsobit úraz elektrickým proudem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Před opravou zařízení vypněte a odpojte napájecí kabel. • Produkt připojte pouze k uzemněným elektrickým zásuvkám. • Používejte pouze třívodičové prodlužovací kabely. • Ujistěte se, že uzemňovací kontakty napájecího a prodlužovacího kabelu jsou neporušené. • Nevystavujte zařízení dešti. Skladujte v místnosti. • Se kabelem zacházejte opatrně. Nikdy nepoužívejte napájecí šňůru k přenášení, tahání nebo odpojování zařízení. Chraňte napájecí kabel před teplem, olejem, ostrými hranami a pohyblivými předměty. • Nepoužívejte na mokřích plochách.
	<p>OSOBNÍ OCHRANNÉ POMŮCKY</p> <p>Při používání a opravách zařízení a v blízkosti pracoviště, kde se zařízení používá, musíte používat vhodné ochranné pomůcky, které pomáhají chránit před těžkým úrazem, vdechnutím jedovatých výparů a poškozením sluchu. Příklady ochranných pomůcek:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ochranné brýle. • Ochrana sluchu. • Vládou schválený respirátor, jehož nasazení bylo řádně testováno, vhodný pro prašné prostředí.

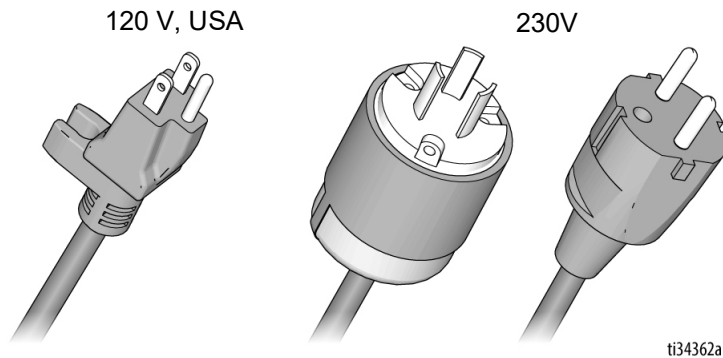
VÝSTRAHA



UZEMNĚNÍ

Produkt musí být uzemněn. Pokud dojde k elektrickému zkratu, uzemnění snižuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem, protože poskytuje elektrickému proudu únikové propojení. Výrobek je vybaven kabelem se zemnicím vodičem a příslušnou zemnicí zástrčkou. Zástrčka musí být připojena do zásuvky, která je řádně instalovaná a uzemněná v souladu se všemi místními pravidly a předpisy.

- Nesprávná instalace zemnicí zástrčky může vést k riziku úrazu elektrickým proudem.
- Při opravě nebo výměně kabelu nebo zástrčky nesmí být zemnicí vodič připojen ani k jedné z plochých svorek.
- Vodič se zelenou izolací nebo izolací se zeleno-žlutými pruhy je zemnicí vodič.
- Pokud pokynům k uzemnění zcela nerozumíte nebo pokud si nejste jisti, zda je produkt správně uzemněn, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře nebo servisního technika.
- Neupravujte originální zástrčku kabelu; pokud ji nelze zasunout do zásuvky, požádejte kvalifikovaného elektrikáře o výměnu zásuvky.
- Tento produkt je určen k napájení z elektrického rozvodu 120 V nebo 230 V a je vybaven zemnicí zástrčkou podobnou těm na obrázku.






ti34362a

- Produkt připojujte jen k zásuvce, která má stejné uspořádání jako zástrčka.
- S tímto produktem nepoužívejte adaptér.

Prodlužovací kabely:

- Používejte jedině třívodičový prodlužovací kabel se zemnicí zástrčkou a zásuvku se stejným uspořádáním jako zástrčka produktu.
- Ujistěte se, že prodlužovací kabel není poškozen. Je-li třeba použít prodlužovací šňůru, použijte šňůru o průřezu alespoň 2,5 mm² (12 AWG), aby snesla proud, který produkt používá.
- Poddimenzovaný kabel může způsobit úbytek napětí, ztrátu výkonu a přehřívání.

VÝSTRAHA

	<p>NEBEZPEČÍ NESPRÁVNÉHO POUŽITÍ ZAŘÍZENÍ</p> <p>Nesprávný způsob použití může mít za následek smrt nebo těžký úraz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nepoužívejte zařízení, jste-li unaveni nebo pod vlivem léků či alkoholu. • Neopouštějte pracovní plochu, pokud je zařízení pod napětím. Když se zařízení nepoužívá, vypněte jej. • Zařízení denně kontrolujte. Opotřebované nebo poškozené díly okamžitě opravte nebo vyměňte výhradně za značkové náhradní díly od výrobce zařízení. • Zařízení neměňte ani neupravujte. • Zařízení používejte jedině k tomu účelu, ke kterému je určeno. Informace získáte telefonicky od distributora společnosti Graco. • Udržujte děti a zvířata mimo pracovní prostor. • Dodržujte všechny platné bezpečnostní předpisy. • Udržujte bezpečnou provozní vzdálenost od ostatních lidí v pracovní oblasti.
	<p>NEBEZPEČÍ ZACHYCENÍ</p> <p>Otáčivé součásti mohou způsobit vážné zranění.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zůstávejte mimo dosah pohybujících se součástí. • Neprovozujte zařízení se sejmutými ochrannými kryty nebo zábranami. • Při obsluze zařízení nenoste volné oděvní součásti, šperky ani dlouhé vlasy.
	<p>NEBEZPEČÍ POŽÁRU A VÝBUCHU</p> <p>Hořlavé výpary se na pracovišti mohou vznítit a vybuchnout. Dodržování následujících pokynů pomůže zabránit vzniku požáru a výbuchu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nevysávejte hořlavé nebo spalitelné kapaliny, například benzín, ani zařízení nepoužívejte v místech, kde by se takové kapaliny mohly vyskytovat.

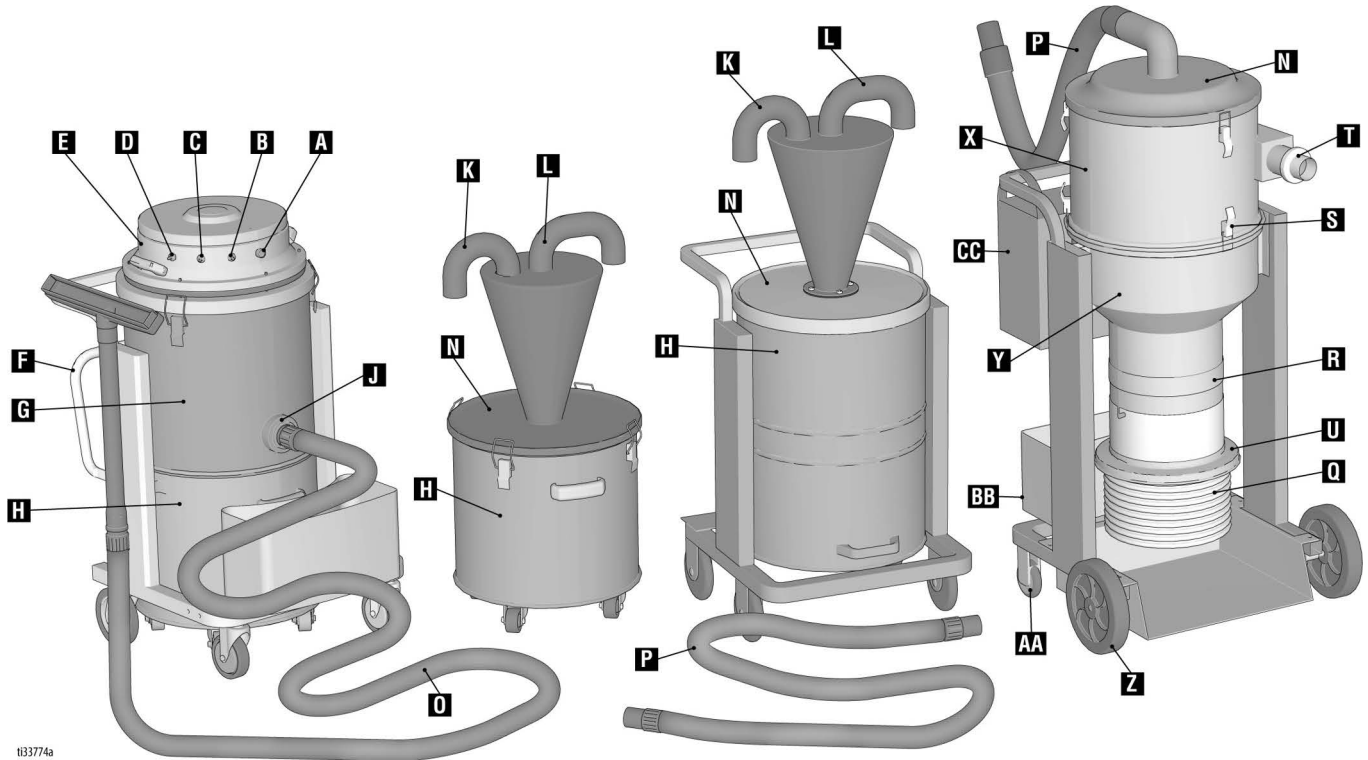
Identifikace součástí

LazerVac 230 a 330

Cyclone 20

Cyclone 32

Cyclone LP



t33774a

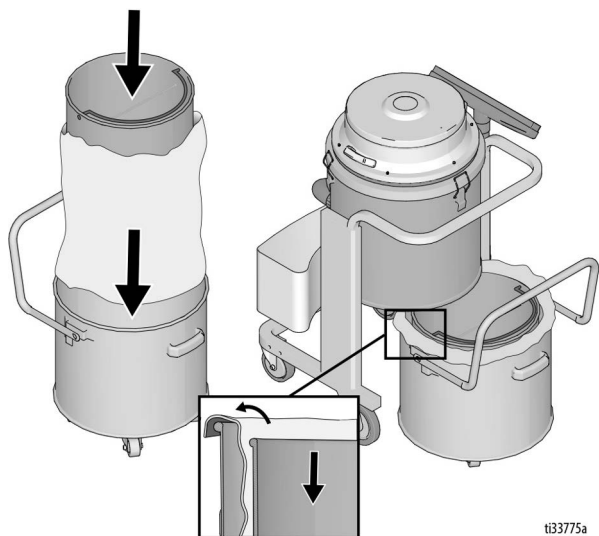
	Součást
A	Napájecí spínač automatického čističe filtru
B	Spínač motoru odsavače
C	Spínač motoru odsavače
D	Spínač motoru podtlaku (pouze LazerVac 330)
E	Sestava skříně motoru
F	Páka aktivace
G	Skříň filtru a tělo
H	Lapačí nádrž prachu (držák pytle na prach je uvnitř nádrže, není zobrazeno)
J	Připojení vakuoměru
K	Vstup podtlaku
L	Výstup podtlaku
N	Víko odlučovače
O	Dlouhá hadice (pro připojení zařízení LazerVac nebo cyklónu k zařízení GrindLazer)
P	Krátká hadice (pro připojení zařízení LazerVac k cyklónu)
Q	Pytel na shromážděný prach

	Součást
R	Pásek suchého zipu Velcro® (pro zajištění pytle na shromážděný prach)
S	Západka sudu
T	Přípojka zařízení GrindLazer
U	Adaptér pytle
X	Střední těleso odlučovače
Y	Dolní těleso odlučovače
Z	Kolo 10"
AA	Kolo 4"
BB	Skříňka na nářadí
CC	Taška na nástroje

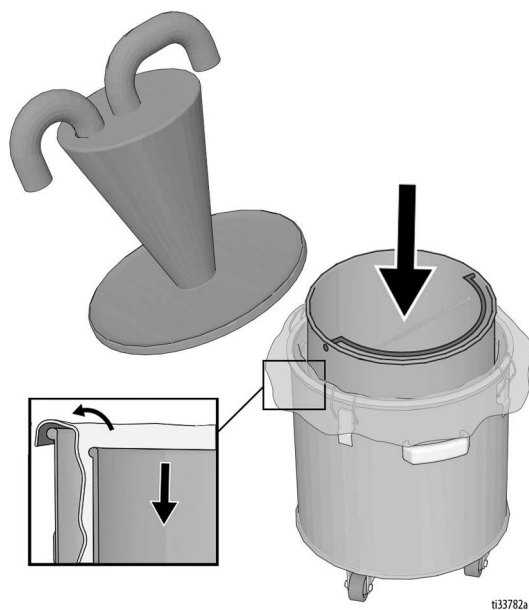
Sestavení

1. Vložte pytel na prach do lapací nádrže prachu.

- a. Vyměňte lapací nádrž prachu zatažením za aktivační páku a vložte pytel na prach do nádrže. Pytel omotejte okolo okraje nádrže a vsuňte držák do horní části pytle. Vložte nádrž do dolní část zařízení LazerVac. Zajistěte nádrž zatlačením aktivační páky směrem dolů.



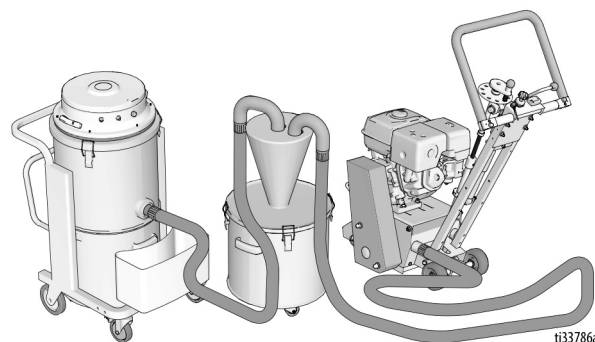
- b. Pokud používáte cyklonový odlučovač, odstraňte víko odlučovače a vložte prachový pytel do nádrže. Vložte držák pytle na prach do pytle. Pytel omotejte okolo okraje nádrže a znovu vložte do nádrže oddělovací víko.



2. Připojte hadice.

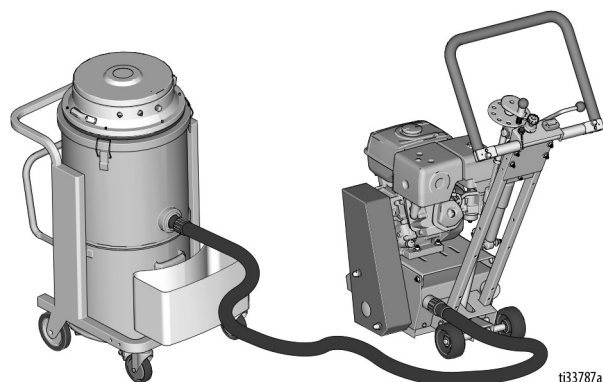
Pokud používáte cyklonový odlučovač:

- Připojte jeden konec krátké podtlakové hadice k přívodu do odsavače LazerVac. Připojte druhý konec krátké hadice k výstupu cyklonového odlučovače.
- Připojte jeden konec dlouhé podtlakové hadice k přívodu do cyklonového odlučovače. Připojte druhý konec dlouhé hadice k přívodu podtlaku do zařízení GrindLazer.



Pokud nepoužíváte cyklonový odlučovač:

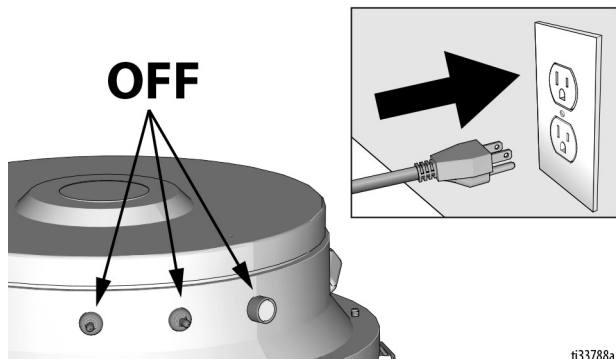
- Připojte druhý konec dlouhé podtlakové hadice k přívodu do odsavače LazerVac. Připojte druhý konec dlouhé hadice k přívodu podtlaku do zařízení GrindLazer.



POZNÁMKA: Použijte rozdvojku (pouze LazerVac 330) k připojení 2 hadic k odsavači nebo odlučovači, je-li to nutné.

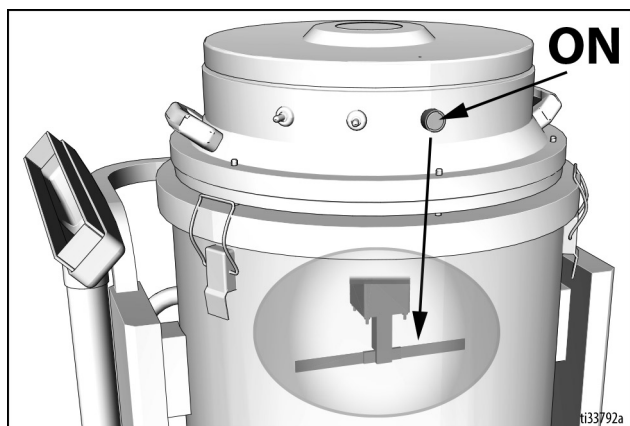
Obsluha

1. Zajistěte, aby spínače motoru LazerVac byly OFF (VYPNUTÉ). Připojte odsavač k uzemněnému zdroji napájení.



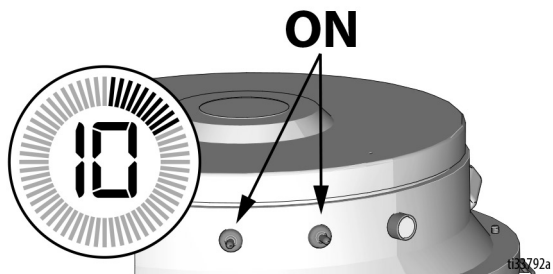
t133788a

2. Přepněte napájecí spínač automatického čističe filtru do polohy ON (ZAPNUTO). Ujistěte se, že je slyšet zvuk čistící tyče filtru, jak je v kontaktu s vnitřkem filtru. Pokud žádný zvuk neuslyšíte, vyměňte plastové vložky na čistící tyči. Viz strana 18.



t133792a

3. Po 10 sekundách zapněte spínač motoru odsavače. Zapněte další motory odsavače, pokud se vyžaduje vyšší podtlak.



t133792a

4. Odsavač LazerVac je nyní připojen pro odsávání prachu ze zařízení GrindLazer nebo jiného zařízení.
5. K odstranění prachu ze země mezi jednotlivými fázemi broušení používejte příslušenství k odsavač, které je uvedené v kapitole **Schéma hlavní sestavy (LazerVac)**, strana 12.

Vyprazdňování lapací nádrže a pytlů



NEBEZPEČNÝ PRACH

Broušený beton a další povrchy mohou vytvářet prach, který obsahuje nebezpečné látky. Pokyny pro snížení rizika vážného zranění:

- Při vyprazdňování nebo čištění lapacích nádrží nebo pytlů musíte používat respirátor.
- Při likvidaci dodržujte místní vyhlášky a předpisy.

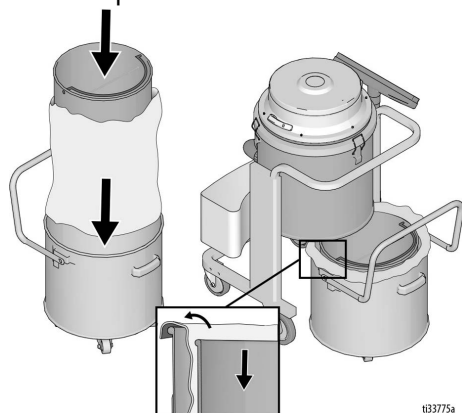
LazerVac a Cyclone 20 a 32

1. Když jsou lapací nádrže prachu plné, vypněte všechny motory odsavače a ponechte napájecí spínač automatického čističe filtru ON (ZAPNUTÝ). Po 2 minutách čištění filtrů odsavače vypněte spínač čištění a odpojte odsavač od napájecího zdroje.
2. Nasadte si respirátor.
3. Pokud je zařízení LazerVac plné, vyjměte lapací nádrž zatažením za aktivační páku.
4. Pokud je plný cyklónový odlučovač, sejměte víko odlučovače.
5. Vyjměte z nádrže držák pytle na prach.
6. Spojte a zajistěte horní stranu pytle na prach. Zvedněte a vyjměte pytel na prach, zavažte jej a pak zlikvidujte. Při likvidaci dodržujte místní vyhlášky a předpisy.



t133795a

7. Vložte nové pytle do lapacích nádrží a vsuňte držák do horní části pytle. Pak vložte nádrže do cyklónového odlučovače a do spodní části zařízení LaserVac. Ujistěte se, že lapací nádrž na prach je řádně zajištěna k tělesu odsavače a to zatlačením na aktivaci páku.

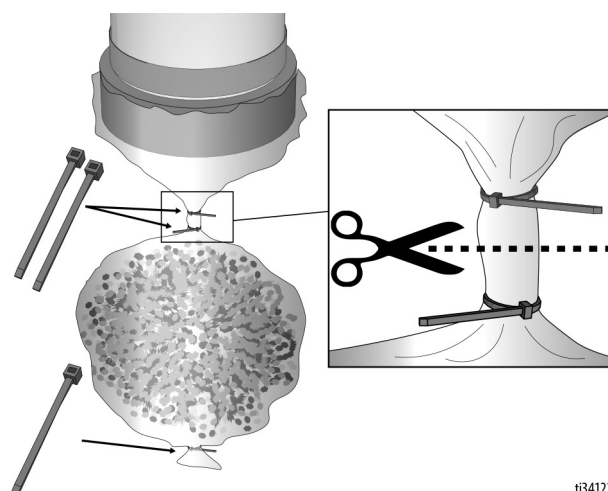


t33775a

Cyclone LP

1. Pokud se v pytli na prach shromáždilo asi 45 liber (20 kg) prachu, měli byste pytel vyměnit.
2. Stáhněte nekonečný pytel tak, abyste obnažili délku asi 15 - 30 cm (6 - 12") nového pytle.
3. Pomocí kabelová spony přivažte horní stranu pytle. Upevněte další kabelovou sponu 5 cm (2") nad první sponou.

4. Nasadte si respirátor. Odřízněte pytel mezi dvěma kabelovými sponami.



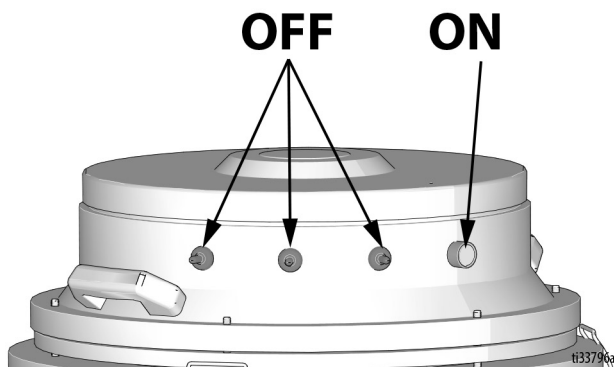
t34122a

5. Zlikvidujte pytel na prach. Při likvidaci dodržujte místní vyhlášky a předpisy.
6. Stáhněte dolů nový kus pytle do odsavače, dokud spodní strana pytle nebude spočívat na dně vozíku odsavače. Zajistěte, aby dolní strana pytle byla pevně zavázána kabelovou sponou.

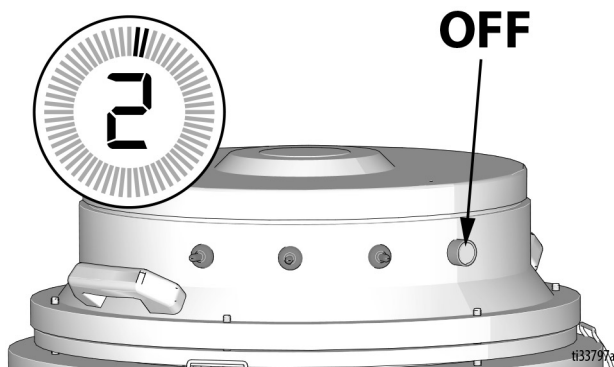
Vypnutí a uskladnění

Vypnutí

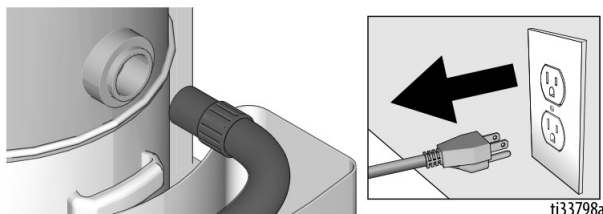
1. Vypněte všechny motory odsavače a ponechte napájecí spínač automatického čističe filtru ON (ZAPNUTÝ).



2. Ponechte automatický čistič filtru pracovat 2 minuty, pak jej OFF (VYPNĚTE).



3. Odpojte zařízení LazerVac od napájení a odpojte hadice od odsavače.



Skladování

Před uložením odpojte napájecí kabel.
Skladujte v místnosti.

POZNÁMKA

Neskladujte zařízení v místech s vysokými teplotami nebo nadměrnou vlhkostí, zabráníte tím poškození součástí odsavače LazerVac.

Údržba

<p>NEBEZPEČÍ TVORBY PRACHU A ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM</p> <p>Pokyny pro snížení rizika vážného zranění:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Během veškeré údržby musíte používat respirátor. • Při likvidaci prachu dodržujte všechny místní vyhlášky a předpisy. • Před prováděním údržby odpojte odsavač od napájecího zdroje. 			

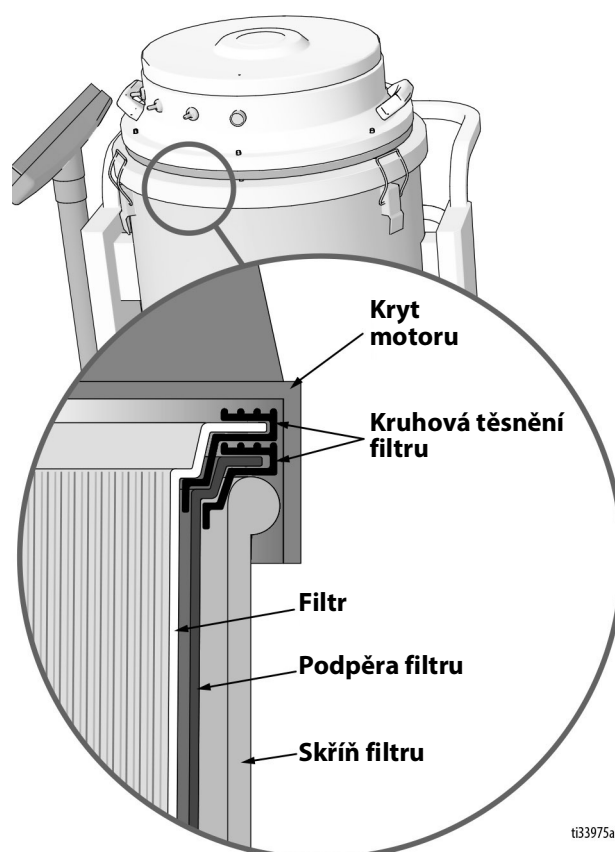
Pro zachování řádného provozu a udržení životnosti zařízení LaserVac je zapotřebí provést následující kroky.

Denně

- Před použitím zkontrolujte všechny hadice, zda nemají trhliny. Poškozené hadice opravte nebo vyměňte.
- Pro zachování výkonnosti a regulace prachu vyměňte filtry za následujících podmínek:
 - Filtry odsavače mají trhliny nebo jsou ucpané.
 - Při použití odsavače LaserVac je vidět polétavý prach.

Týdně

- Zkontrolujte kruhové těsnění filtru, zda nedošlo k poškození. Poškozené těsnění vyměňte. Zajistěte, aby těsnění byla správně namontovaná a řádně těsnila.



t33975a

- Zkontrolujte vložku plastového filtru čističe, zda není opotřebovaná nebo poškozená. Všechny vložky pravidelně čistěte, aby byla zajištěna výkonnost a regulace prachu.

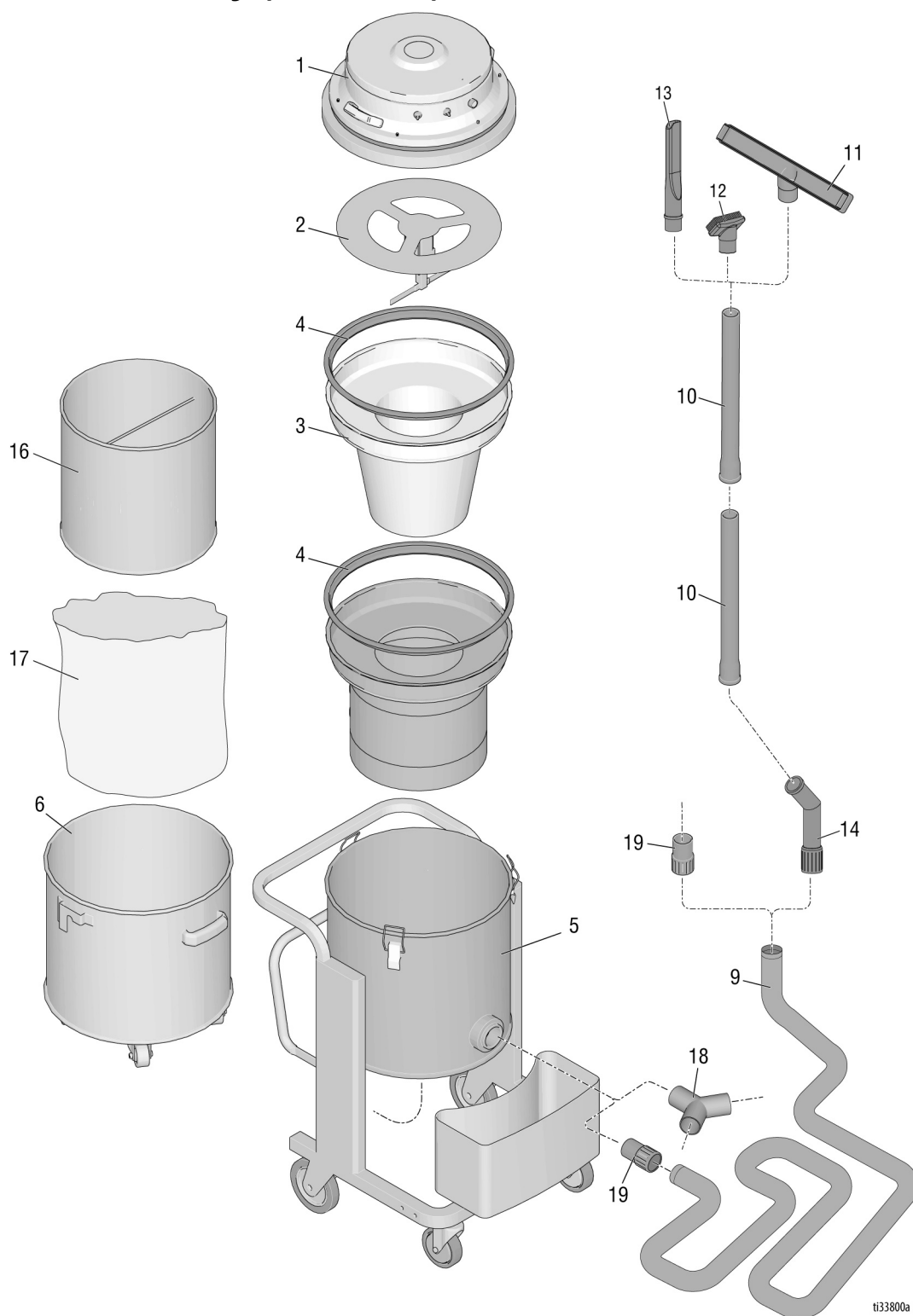
Recyklace a likvidace

Konce životnosti produktu

Na konci užitečné životnosti produktu jej recyklujte správným způsobem.

Součásti

Schéma hlavní sestavy (LazerVac)



ti33800a

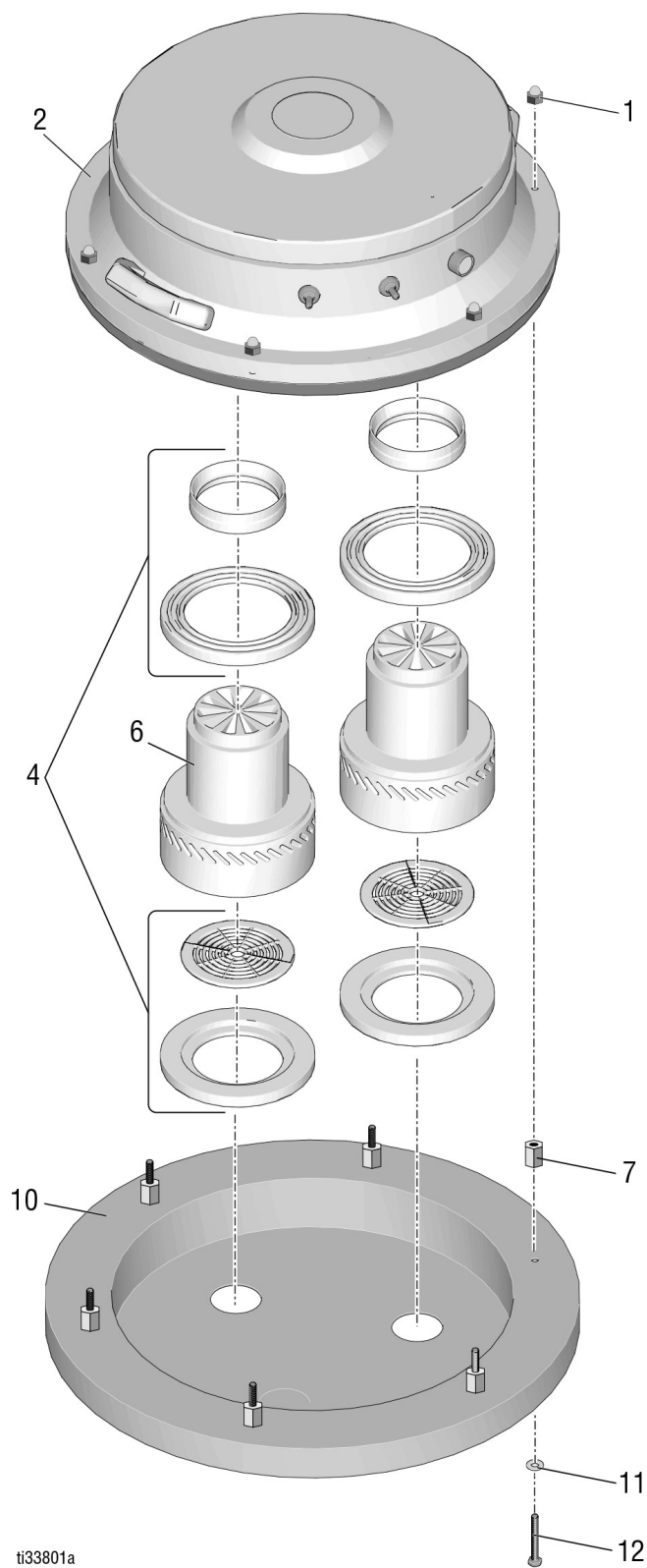
Součástí hlavní sestavy LazerVac (LazerVac)

Ref.	Číslo součásti	Popis	Množství
1	Viz strana 14-16	Sestava skříně motoru	1
2	Viz strana 18	Sestava automatického čističe filtru	1
3	17X185	Filtr (zahrnuje položku 4)	1
4	17X197	Těsnicí kroužek filtru	2
5	17X187	Hlavní rám	1
6	17X188	Lapací nádrž na prach	1
9*	17X156	Dlouhá podtlaková hadice, standard, 2" (zahrnuje položku 19)	1
10	17X158	Prodloužení odsavače (sada 2 ks)	1
11	17X162	Velký kartáč odsavače	1
12	17X161	Malý kartáč odsavače	1
13	17X160	Podlahová hubice odsavače	1
14	17X159	Koleno odsavače	1
15 _s (bez vyobrazení)	17X522	Výstražný štítek (angličtina, francouzština, španělština)	1
	17X523	Výstražný štítek (angličtina, čínština, korejština)	1
	17X524	Výstražný štítek (ikony)	1
16	17X696	Držák pytle na prach	1
17	17X695	Pytel na prach (sada 20 ks)	1
18	17X163	Rozdvojka (pouze LazerVac 330)	1
19	17X164	Spojovací šroubení hadice 2"	2

s Náhradní výstražné a bezpečnostní nálepky, štítky a karty jsou k dispozici zdarma.

** K dispozici 2" hadice pro vysoké zatížení a vysokou teplotu: P/N 17X704*

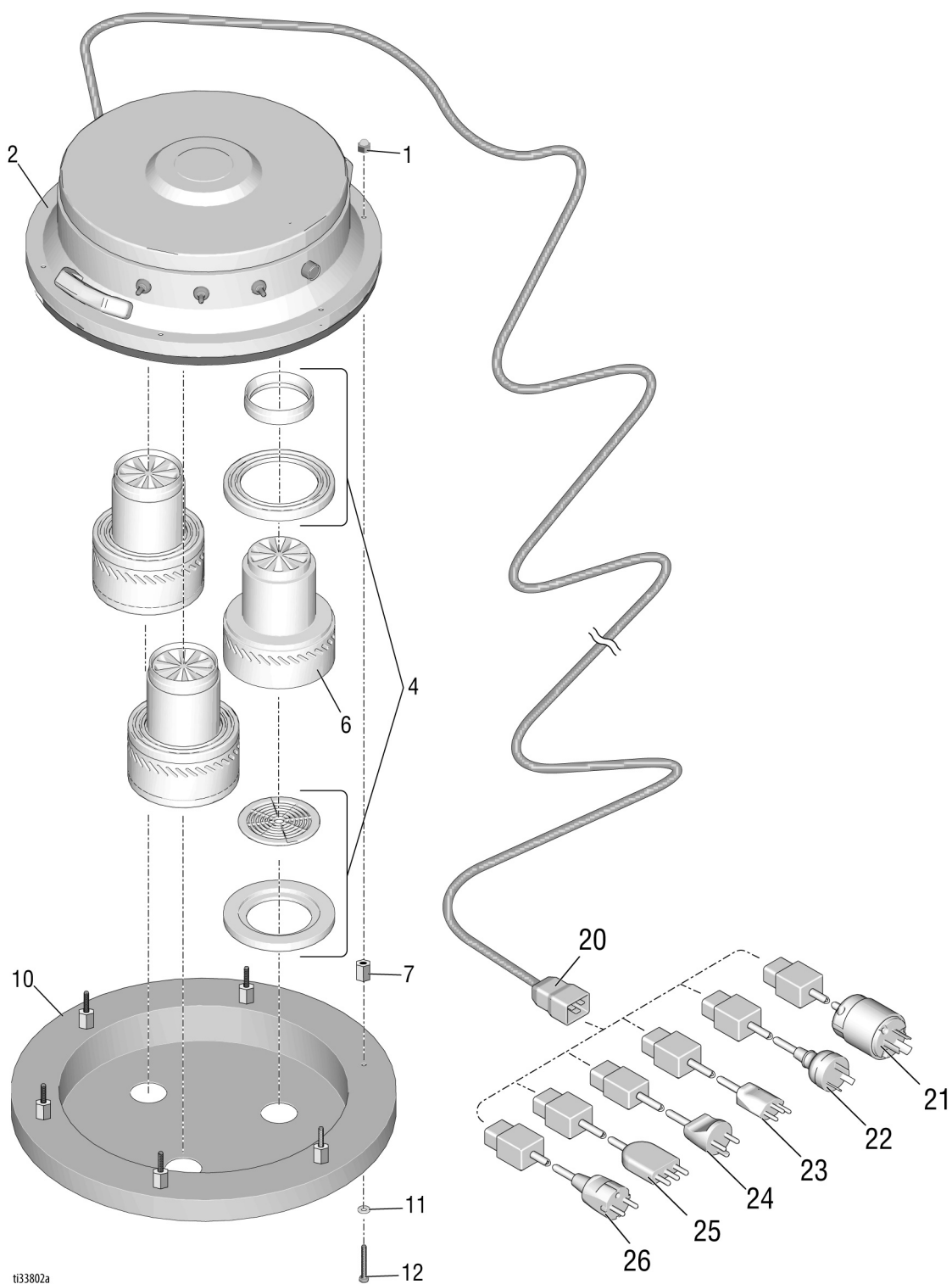
Schéma sestavy skříně motoru (LazerVac 230)



Seznam součástí sestavy skříně motoru (LazerVac 230)

	Číslo součásti	Popis	Množství
1	17X168	Kloboučková matice	6
2	17X382	Kryt skříně motoru (obsahuje napájecí šňůru)	1
3	17X170	Šestihranná distanční vložka, dlouhá (není zobrazeno, umístěno uvnitř položky 2)	6
4	17W092	Sada pryžových kroužků motoru a plastové síť	2
6	17X381	Motor, 120 V	2
7	17X174	Šestihranná distanční vložka, krátká	6
10	17W102	Deska motoru	1
11	17X178	Plochá podložka	6
12	17X179	Šestihranný šroub	6

Schéma sestavy skříně motoru (LazerVac 330)



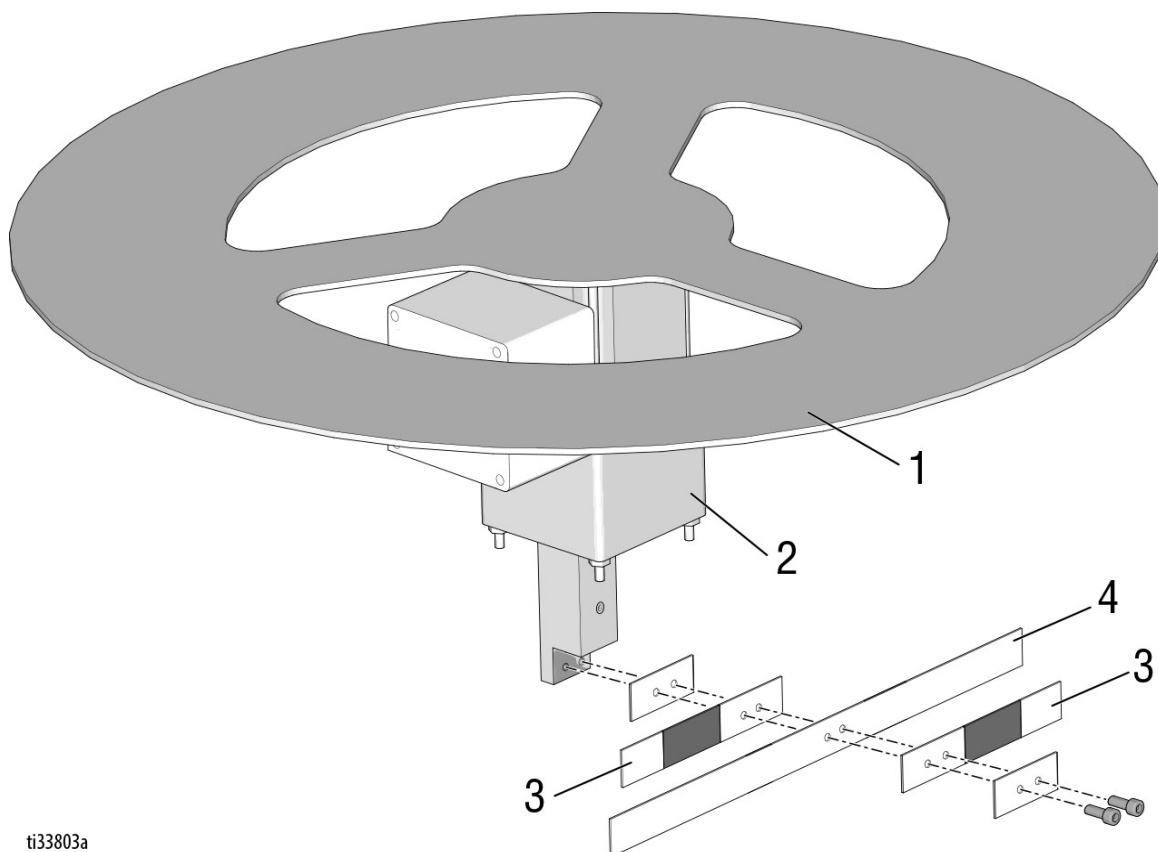
Seznam součástí sestavy skříně motoru (LazerVac 330)

	Číslo součásti	Popis	Množství
1	17X168	Kloboučková matice	6
2	17X169	Kryt skříně motoru (obsahuje napájecí šňůru)	1
3	17X170	Šestihranná distanční vložka, dlouhá (není zobrazeno, umístěno uvnitř položky 2)	6
4	17W092	Sada pryžových kroužků motoru a plastové sítě	3
6	17X173	Motor, 230V	3
7	17X174	Šestihranná distanční vložka, krátká	6
10	17X177	Deska motoru	1
11	17X178	Plochá podložka	6
12	17X179	Šestihranný šroub	6
20*	17Y218	Napájecí šňůra, IEC	1
21†	17Y089	Adaptér pro kabel, USA, NEMA	1
22†	17A242	Adaptér pro kabel, Austrálie	1
23†	15G961	Adaptér pro kabel, Švýcarsko	1
24†	15G960	Adaptér pro kabel, Dánsko	1
25†	15G959	Adaptér pro kabel, Itálie	1
26†	15G958	Adaptér pro kabel, Evropa, Schuko	1
27 (nezobrazeno)	121249	Přidržovač adaptéru pro kabel	1

† Kabelové adaptéry prodávané s LazerVac 330, EMEA (18H263)

* Kabelové adaptéry prodávané s LazerVac 330, NA (25E237)

Sestava automatického čističe filtru (LazerVac)



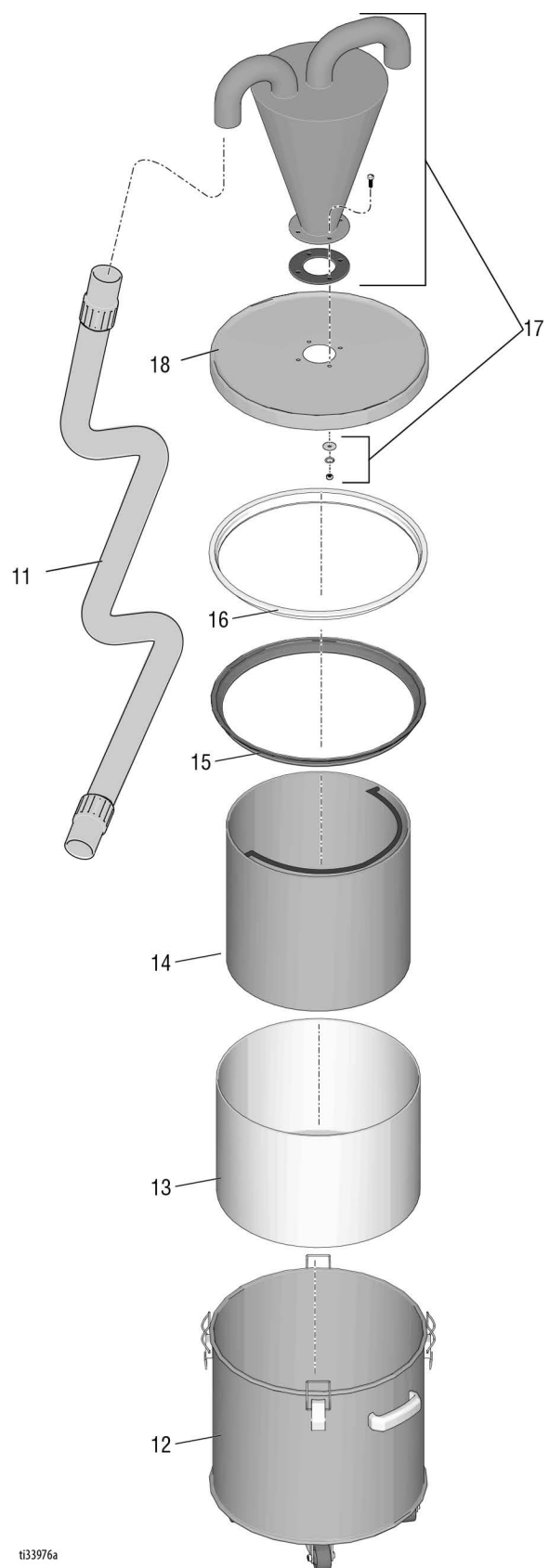
ti33803a

	Číslo součásti	Popis	Množství
1	17X182	Stojan motoru sestavy automatického čističe filtru	1
2	17X383	Motor sestavy automatického čističe filtru, 120 V	1
	17X181	Motor sestavy automatického čističe filtru, 230V	1
3*	17X180	Tyč čističe filtru, podpěra (sada 2 ks)	1
4†	17X183	Plastová vložka čističe filtru	1

* Zařízení LazerVac 230 a 330 je dodáváno s jedním náhradním kusem položky 3

† Zařízení LazerVac 230 a 330 je dodáváno se třemi náhradními kusy položky 4

Sestava cyklónu Cyclone 20 a příslušenství

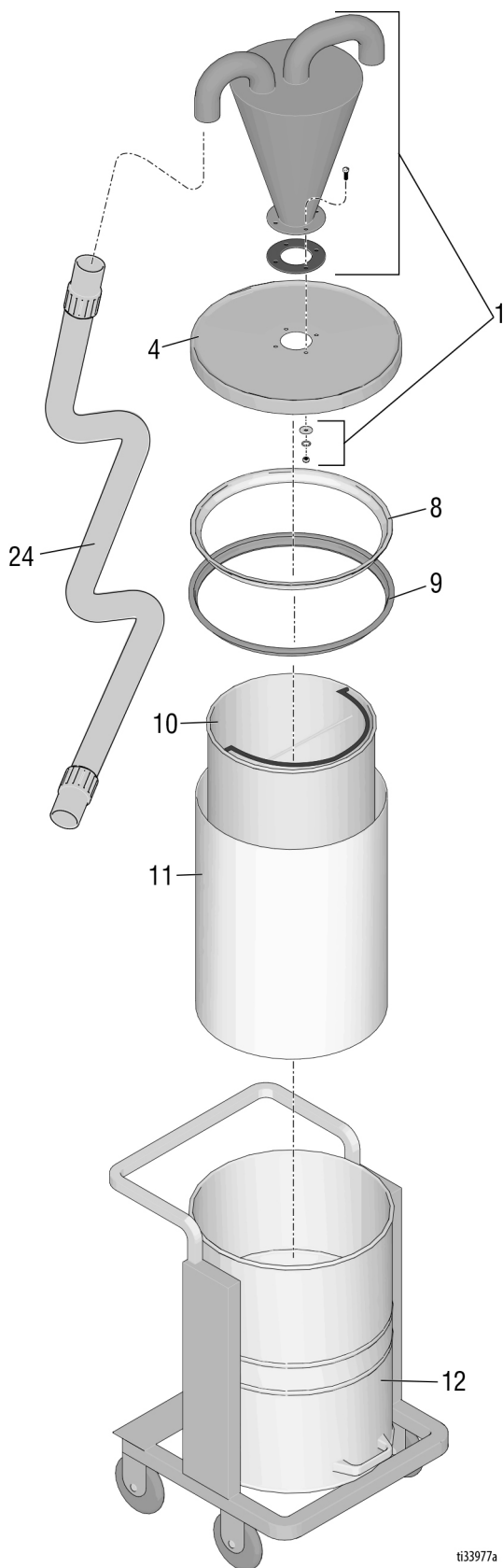


Seznam součástí sestavy cyklónu Cyclone 20 a příslušenství

	Číslo součásti	Popis	Množství
11*	17X693	Krátká podtlaková hadice, standard 2" (pro připojení odsavače LazerVac)	1
12	17X694	Nádrž na odpad	1
13	17X695	Pytel na prach (sada 20 ks)	1
14	17X696	Držák pytle na prach	1
15	17X197	Kroužek cyklónu, pryžový	1
16	17X196	Kroužek cyklónu, kovový	1
17	17X206	Hlava cyklónu	1
18	17X209	Základna víka	1

* K dispozici 2" hadice pro vysoké zatížení a vysokou teplotu: P/N 17W154

Sestava cyklónu Cyclone 32 a příslušenství



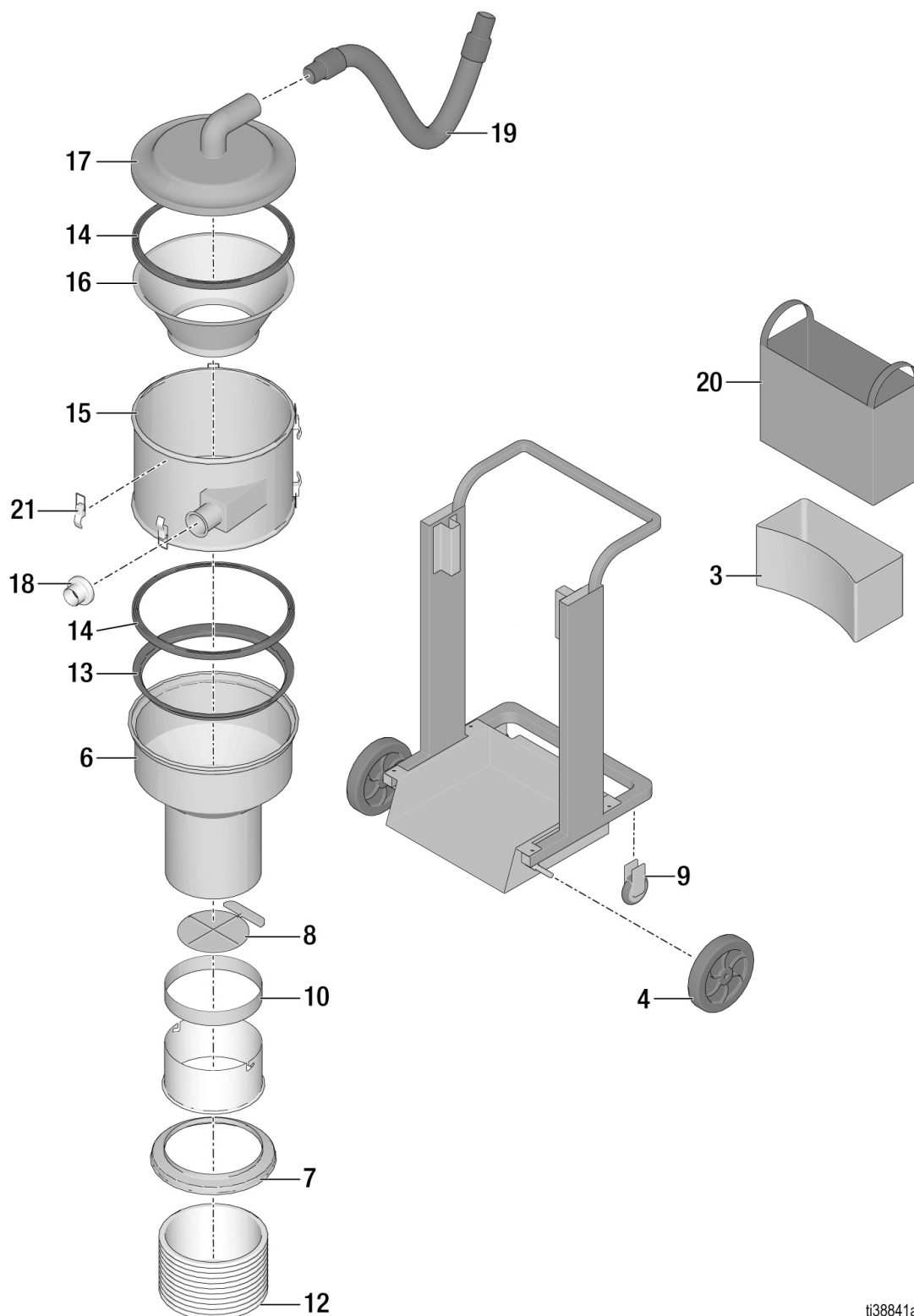
ti33977a

Seznam součástí sestavy cyklónu Cyclone 32 a příslušenství

	Číslo součásti	Popis	Množství
1	17X206	Trychtýř víka	1
4	17X209	Základna víka	1
8	17X196	Kroužek cyklónu, kovový	1
9	17X197	Kroužek cyklónu, pryžový	1
10	17X215	Držák pytle na prach	1
11	17X216	Pytel na prach (35" x 47") (sada 20 ks)	1
12	17X217	Hlavní rám odlučovače	1
24*	17X693	Krátká podtlaková hadice, standard 2" (pro připojení odsavače LazerVac)	1

* K dispozici 2" hadice pro vysoké zatížení a vysokou teplotu: P/N 17W154

Sestava cyklónu Cyclone LP a příslušenství



ti38841a

Seznam součástí sestavy cyklónu Cyclone LP a příslušenství

	Číslo součásti	Popis	Množství
3	19B348	Skříňka na nářadí	1
4	19B345	Kolo 10"	2
6	19B344	Dolní těleso odlučovače	1
7	17X930	Adaptér pytle	1
8	19B350	Kryt prachové klapky	1
9	19B346	Otočné kolo 4"	2
10	17X154	Pásek (pro zajištění pytle na shromážděný prach)	1
12	17W295	Plastový pytel	1
13	17X196	Kovový kroužek (těsnění hlavního těla)	1
14	17X197	Pryžové těsnění (hlavní těleso)	2
15	19B343	Střední těleso odlučovače	1
16	17X235	Základna filtračního trychtýře	1
17	19B342	Víko	1
18	19B341	Vstup hadice	1
19*	17X693	Podtlaková hadice, krátká	1
20	19B779	Taška na nástroje	1
21	17X205	Západka sudu	6
* K dispozici 2" hadice pro vysoké zatížení a vysokou teplotu: P/N 17W154			

Technické údaje

LazerVac 230 (25M858)		
Požadavky na elektrické napájení – 120 V AC, 60 Hz, 20 A, 1Ø		
Průtok vzduchu (bez hadice) – 1 motor odsavače: 135 cfm, 2 motory odsavače: 262 cfm		
Průtok vzduchu (s hadicí 2" x 30') – 1 motor odsavače: 93 cfm, 2 motory odsavače: 178 cfm		
Filtrace - 99,3% při velikosti částic 0,3 µm		
Rozměry/hmotnost (rozbaleno)	US	Metrické jednotky
Výška	43 in.	109 cm
Délka	27 palců	69 cm
Šířka	27 palců	69 cm
hmotnost	175 lb	79 kg
LazerVac 330 (25E237)		
Požadavky na elektrické napájení – 230 V AC, 50/60 Hz, 16 A, 1Ø		
Průtok vzduchu (bez hadice) – 1 motor odsavače: 139 cfm, 2 motory odsavače: 263 cfm, 3 motory odsavače: 386 cfm		
Průtok vzduchu (s hadicí 2" x 30') – 1 motor odsavače: 77 cfm, 2 motory odsavače: 147 cfm, 3 motory odsavače: 202 cfm		
Filtrace - 99,3% při velikosti částic 0,3 µm		
Hlučnost (dBA)		
Akustický výkon	100 dBA, dle ISO 3744	
Hladina akustického tlaku	83 dBA, měřeno ve vzdálenosti 3,1 stopy (1 m)	
Rozměry/hmotnost (rozbaleno)	US	Metrické jednotky
Výška	43 in.	109 cm
Délka	27 palců	69 cm
Šířka	27 palců	69 cm
hmotnost	180 lb	81 kg
Cyclone 20 (25M861)		
Rozměry/hmotnost (rozbaleno)	US	Metrické jednotky
Výška	44 in.	112 cm
Délka	23 palců	58 cm
Šířka	23 palců	58 cm
hmotnost	50 lb	23 kg
Cyclone 32 (25M862)		
Rozměry/hmotnost (rozbaleno)	US	Metrické jednotky
Výška	58 in.	147 cm
Délka	26 in.	66 cm
Šířka	26 in.	66 cm
hmotnost	90 lb	41 kg
Cyclone LP (25R090)		
Rozměry/hmotnost (rozbaleno)	US	Metrické jednotky
Výška	62 in.	157 cm
Délka	28 in.	71 cm
Šířka	32 palců	81 cm
hmotnost	125 lb	57 kg

Všechny zde použité registrované ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

Návrh zákona č. 65 státu Kalifornie

OBYVATELÉ STÁTU KALIFORNIE

⚠ VÝSTRAHA: Rakovina a poškození reprodukčních orgánů – www.P65warnings.ca.gov.

Standardní záruka společnosti Graco

Společnost Graco zaručuje, že veškeré zařízení uváděné v tomto dokumentu, které společnost Graco vyrábí a nese její jméno, je bez vady na materiálu a řemeslném zpracování ke dni prodeje původnímu kupujícímu k používání. Společnost Graco po dobu dvanácti měsíců ode dne prodeje opraví nebo vymění jakoukoli součást zařízení označenou společností Graco jako vadnou, a to s výjimkou případné speciální, rozšířené nebo omezené záruky zveřejněné společností Graco. Tato záruka platí pouze v případě, že je zařízení nainstalováno, provozováno a udržováno v souladu s písemnými doporučeními společnosti Graco.

Tato záruka nekryje běžné opotřebením nebo jakoukoli poruchu, škodu či opotřebením způsobené nesprávnou instalací, nesprávným používáním, abrazy, korozí, nedostatečnou či nesprávnou údržbou, nedbalostí, nehodou, nedovolenou manipulací nebo použitím dílů, které nedodává společnost Graco, a společnost Graco v těchto případech nenesou žádnou odpovědnost. Společnost Graco rovněž neponese odpovědnost za poruchy, poškození nebo opotřebením způsobené neslučitelností zařízení společnosti Graco s konstrukcemi, příslušenstvím, zařízeními nebo materiály nedodanými společností Graco nebo nevhodnou konstrukcí, výrobou, instalací, provozem a údržbou konstrukcí, příslušenství, zařízení nebo materiálů nedodaných společností Graco.

Tato záruka je podmíněna tím, že zařízení s reklamovanou vadou bude na náklady odesílatele vráceno oprávněnému distributorovi společnosti Graco k ověření reklamované vady. Pokud se reklamovaná vada potvrdí, společnost Graco zdarma opraví či vymění jakékoli vadné díly. Zařízení bude na náklady odesílatele vráceno původnímu kupujícímu. Jestliže kontrola zařízení neodhalí žádnou vadu na materiálu nebo dílenském zpracování, opravy budou provedeny za přiměřenou cenu, kdy tyto poplatky mohou zahrnovat náklady na součásti, práci a přepravu.

TATO ZÁRUKA JE VÝLUČNÁ A NAHRAZUJE VŠECHNY OSTATNÍ ZÁRUKY, VÝSLOVNÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ, NAPŘÍKLAD ZÁRUKU PRODEJNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL.

Jediný závazek společnosti Graco a jediný opravný prostředek kupujícího v případě porušení záruky je uveden výše. Kupující souhlasí s tím, že nebude mít k dispozici žádný jiný opravný prostředek (včetně například náhodné či následné škody z titulu ušlého zisku, ušlého prodeje, poranění osob či poškození majetku nebo jakékoli jiné náhodné či následné ztráty). Jakýkoli krok kvůli porušení záruky musí být učiněn do dvou (2) let ode dne prodeje.

SPOLEČNOST GRACO NEPOSKYTUJE ŽÁDNOU ZÁRUKU A ODMÍTÁ VŠECHNY PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL V SOUVISLOSTI S PŘÍSLUŠENSTVÍM, VYBAVENÍM, MATERIÁLY NEBO KOMPONENTY, KTERÉ BYLY PRODÁNY SPOLEČNOSTÍ GRACO, AVŠAK NEBYLY TOUTO SPOLEČNOSTÍ VYROBENY. Na položky prodávané, ale nevyráběné společností Graco (například elektromotory, spínače, hadice atd.) se vztahuje případná záruka jejich výrobce. Společnost Graco poskytne kupujícímu přiměřenou pomoc při uplatňování jakékoli reklamace při porušení těchto záruk.

Společnost Graco nebude v žádném případě odpovědná za nepřímé, náhodné, zvláštní či následné škody vyplývající z dodání zde uvedeného zařízení společností Graco či z poskytnutí, fungování nebo užívání jakýchkoli výrobků nebo jiného zboží prodávaného k tomuto účelu, ať už z důvodu porušení smlouvy, porušení záruky, nedbalosti společnosti Graco či jinak.

Informace společnosti Graco

Nejnovější informace o výrobcích Graco naleznete na adrese www.graco.com.

Informace o patentech naleznete na adrese www.graco.com/patents

PŘI ZADÁVÁNÍ OBJEDNÁVKY se obraťte na svého distributora společnosti Graco, nebo zavolejte na číslo +1 800 690 2894, kde získáte informace o nejbližším distributorovi.

Všechny písemné a obrazové údaje obsažené v tomto dokumentu odpovídají nejnovějším informacím o výrobku, které jsou k dispozici v době uveřejnění.

Společnost Graco si vyhrazuje právo kdykoliv provést změny bez předchozího oznámení.

Překlad původních pokynů. This manual contains Czech. MM 3A5576

Sídlo společnosti Graco: Minneapolis

Mezinárodní kanceláře: Belgie, Čína, Japonsko, Korea

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

Copyright 2018, Graco Inc. Všechna výrobní místa společnosti Graco jsou schválena podle normy ISO 9001.

www.graco.com
Verze F, Květen 2024