

Návod k obsluze

_____ Vysavač na suché sání

_____ flexCAT 378 CYC-PRO



Shrnutí

Identifikace výrobku

Vysavač na suché sání Objednací číslo
flexCAT 378 CYC-PRO 7003385

Výrobce

Stuermer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26
D-96103 Hallstadt

Údaje o návodu k obsluze

Překlad originálního návodu k obsluze

Datum vydání: 08.01.2018
Verze: 1.02

Autorská práva

Autorské právo © 2018 Stürmer Maschinen GmbH,
Hallstadt, Německo.

Obsah tohoto návodu k obsluze je vlastnictvím společnosti Stürmer Maschinen GmbH Stürmer. Šíření a rozmnožování tohoto dokumentu, jeho vyhodnocování a sdělování jeho obsahu je zakázáno, pokud to není výslovně dovoleno. Zneužití je trestné.

Technické změny a chyby jsou vyhrazeny.

Obsah

| | |
|--|-----------|
| 1 Úvod | 3 |
| 1.1 Autorská práva..... | 3 |
| 1.2 Zákaznický servis | 3 |
| 1.3 Omezení záruky..... | 3 |
| 2 Bezpečnost | 3 |
| 2.1 Použité symboly..... | 3 |
| 2.2 Odpovědnost provozovatele | 4 |
| 2.3 Kvalifikace personálu..... | 4 |
| 2.4 Osobní ochranné pomůcky..... | 5 |
| 2.5 Obecné bezpečnostní pokyny | 5 |
| 2.6 Bezpečnostní značení na speciálním vysavači .. | 6 |
| 3 Správný účel použití | 7 |
| 3.1 Nesprávné použití..... | 7 |
| 3.2 Zbytková rizika..... | 7 |
| 4 Technická data | 8 |
| 4.1 Tabulka..... | 8 |
| 4.2 Typový štítek | 8 |
| 5 Přeprava, balení, skladování | 8 |
| 5.1 Přeprava | 8 |
| 5.2 Balení..... | 8 |
| 5.3 Skladování | 8 |
| 6 Popis | 9 |
| 6.1 Montáž..... | 10 |
| 6.2 Systém cyklón..... | 10 |
| 7 Rozsah dodávky..... | 11 |
| 8 Provoz | 11 |
| 8.1 Spuštění a zastavení | 12 |
| 8.2 Kontrola těsnosti | 12 |
| 9 Údržba a opravy | 12 |
| 9.1 Čištění..... | 12 |
| 9.2 Údržba a opravy | 12 |
| 10 Likvidace vysloužilého stroje | 13 |
| 10.1 Vyjmutí z provozu | 13 |
| 10.2 Likvidace elektrických zařízení | 13 |
| 10.3 Likvidace prachových sáčků a použitých filtrů | 13 |
| 10.4 Likvidace maziv | 13 |
| 11 Poruchy, možné příčiny a jejich řešení. | 13 |
| 12 Náhradní díly | 14 |
| 12.1 Objednávání náhradních dílů | 14 |
| 12.2 Výkresy náhradních dílů | 15 |
| 13 EU-Prohlášení o shodě..... | 19 |

1 Úvod

Děkujeme Vám za zakoupení vysavače značky CLEAN-CRAFT.

Před uvedením zařízení do provozu si pečlivě přečtete tento návod k obsluze.

Nalezněte v něm informace o uvedení do provozu, o bezpečném a efektivním způsobu obsluhy stroje a o jeho údržbě suchého vysavače.

Návod k obsluze je nedílnou součástí suchého vysavače. Návod uschovávejte na místě používání stroje suchého vysavače. Mimo zde uvedených platí pro používání přístroje místní předpisy pro ochranu zdraví a všeobecné bezpečnostní předpisy suchého vysavače.

Vyobrazení v tomto návodu slouží pro všeobecné porozumění a mohou se od skutečného provedení odlišovat.

1.1 Autorská práva

Obsah tohoto návodu je chráně autorským právem. Jeho použití je dovoleno pro daný strojsuchého vysavače. Použití nad tento rámec bez písemného souhlasu výrobce není dovoleno.

Naše výrobky jsou chráněny právy k registrovaným značkám, patentům a vzorům, pokud je to v jednotlivých případech možné. Důrazně se budeme bránit proti jakémukoliv porušení našeho duševního vlastnictví.

1.2 Zákaznický servis

S otázkami a požadavky na technické informace týkajících se suchého vysavače se obračete na svého dodavatele. Tam potřebné informace ochotně dostanete.

První hanácká BOW spol. s r.o.

Příčná 84/1
779 00 Olomouc

Tel: + 420 585 378 012
Fax: + 420 585 378 013
E-Mail: bow@bow.cz
Internet: www.bow.cz

Máme vždy zájem o informace a zkušenosti získané během používání našich výrobků a jsme vděční za případné návrhy na jejich zlepšení.

1.3 Omezení záruky

Všechny údaje a pokyny v návodu k obsluze jsou uvedeny s ohledem na platné normy a předpisy. Zachycují okamžitý stav techniky a naše dlouhodobé znalosti a zkušenosti.

Výrobce nepřebírá záruku za škody v následujících případech:

- nedodržení těchto pokynů,
- nesprávné použití stroje,
- použití nepovolaných pracovníků,
- neoprávněných úpravách
- a technických změnách
- použití nedovolených náhradních dílů.

Skutečně dodaný stroj se může v případě zvláštního provedení, zvláštní výbavy, nebo při technických zlepšeních přiměřeně odlišovat od vysvětlení a zobrazení uvedených v návodu.

Platí závazky sjednané v dodavatelské smlouvě, všeobecně platné dodací podmínky výrobce a právní předpisy platné v daném okamžiku.

2 Bezpečnost

DV této kapitole je uveden přehled všech důležitých bezpečnostních balíčků pro ochranu osob a bezpečný a bezporuchový provoz. Další bezpečnostní pokyny jsou uvedeny v jednotlivých kapitolách.

2.1 Použité symboly

Bezpečnostní pokyny

Bezpečnostní pokyny jsou v tomto návodu označeny symboly. Bezpečnostní pokyny jsou uváděny signálními slovy, která vyjadřují rozsah nebezpečí.



POZOR!

Tato kombinace symbolu a signálního slova upozorňuje na nebezpečnou situaci, která by mohla vést ke smrti nebo vážným zraněním.



VAROVÁNÍ!

Tato kombinace symbolu a signálního slova upozorňuje na možnou nebezpečnou situaci, která by mohla vést ke smrti nebo vážným zraněním.



NEBEZPEČÍ!

Tato kombinace symbolu a signálního slova upozorňuje na možnou nebezpečnou situaci, která by mohla vést k lehkému zranění.

**POZOR!**

Tato kombinace symbolu a signálního slova upozorňuje na možnou nebezpečnou situaci, která by mohla vést ke škodám na majetku nebo životním prostředí.

**UPOZORNĚNÍ!**

Tato kombinace symbolu a signálového slova upozorňuje na možnou nebezpečnou situaci, která by mohla vést ke škodám na majetku nebo životním prostředí.

Tipy a doporučení**Tipy a doporučení**

Tento symbol upozorňuje na užitečné tipy a doporučení pro lepší a účinnější provoz bez závad.

Aby se snížilo riziko poškození zdraví a věcných škod a předešlo nebezpečným situacím, je třeba bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu dodržovat..

2.2 Odpovědnost provozovatele

Provozovatel je osoba, která provozuje stroj pro komerční nebo obchodní účely a nese právní odpovědnost za ochranu uživatelů, zaměstnanců nebo třetích stran.

Povinnosti provozovatele:

Pokud se stroj používá pro komerční účely, je provozovatel ze zákona odpovědný zajistit pracovní bezpečnost. Proto je třeba dodržovat bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu a předpisy platné pro daný účel použití stroje v oblasti bezpečnosti, předcházení úrazu a ochraně životního prostředí. Zejména platí následující:

- Provozovatel se musí informovat o ustanoveních platných pro ochranu při práci a zvážit další rizika, která díky zvláštním podmínkám při práci stroje na pracovišti vznikají. Ty je pak třeba uvést v provozních pokynech pro používání stroje.
- Provozovatel musí během celého provozu stroje kontrolovat, zda provozní pokyny odpovídají aktuálnímu stavu předpisů a podle potřeby je upravovat.
- Provozovatel musí jednoznačně stanovit zodpovědnost za instalaci, obsluhu, opravy, údržbu a čištění.
- Provozovatel zodpovídá za to, si osoby, které se strojem zacházejí, přečetly návod k používání a porozuměly mu. Musí také zajistit pravidelné školení personálu a informovat personál o možných rizicích.

Dále je také provozovatel zodpovědný za udržování bezvadného technického stavu stroje. Proto platí následující:

- Provozovatel musí zajistit, aby se dodržovaly předepsané intervaly pro údržbu.
- Provozovatel musí nechat pravidelně kontrolovat funkčnost a úplnost všech bezpečnostních prvků.

2.3 Kvalifikace personálu

Různé činnosti uvedené v tomto návodu k obsluze vyžadují různou kvalifikaci pracovníků, kteří jsou těmito úkoly pověřeni.



VAROVÁNÍ!

Nebezpečí při nedostatečné kvalifikaci personálu!

Nedostatečně kvalifikované osoby mohou rizika, která při práci stroje vznikají, podceňovat a vystavit sebe nebo jiné osoby nebezpečí těžkého zranění.

- Všechny práce smí provádět pouze kvalifikované osoby.
- Nedostatečně kvalifikované osoby a děti musí zůstat mimo pracovní prostor stroje.

Pro všechny práce jsou vhodné pouze ti pracovníci, od nichž lze očekávat, že práci spolehlivě provedou. Osoby, jejichž pozornost je ovlivněna např. léky, alkoholem, či drogami, nesmí být připuštěny ke stroji.

Níže jsou uvedeny potřebné kvalifikace personálu pro jednotlivé činnosti:

Obsluha stroje

Obsluha stroje musí být poučená provozovatelem o jednotlivých činnostech a možných rizicích při nesprávném chování. Činnosti, které nespádají do normálního provozu stroje, smí obsluhující vykonávat pouze v případě, že jsou tyto činnosti uvedeny v návodu k obsluze a provozovatel stroje jimi obsluhujícího výslovně pověřil.

Elektrikáři

Elektrikáři jsou na základě svého odborného vzdělání, znalostí a zkušeností, stejně jako znalostí příslušných norem a ustanovení schopni provádět práce na elektrických zařízeních a samostatně rozpoznat možná rizika a vyhnout se jim.

Kvalifikovaní pracovníci

Kvalifikovaní pracovníci jsou na základě svého odborného vzdělání a zkušeností, stejně jako znalostí příslušných norem a ustanovení, schopni provádět svěřené práce a samostatně rozpoznat možná rizika a vyhnout se jim.

Výrobce

Některé práce smí provádět pouze kvalifikovaní pracovníci výrobce. Jiní pracovníci nejsou oprávněni tyto práce provádět. Pro provedení těchto prací kontaktujte Vašeho prodejce.

2.4 Osobní ochranné pomůcky

Osobní ochranné pomůcky slouží k ochraně osob před nebezpečím a k ochraně zdraví při práci. Personál musí během provádění práce nosit a používat suchému vysavačiosobní ochranné prostředky zejména tehdy, když je to uvedeno v jednotlivých kapitolách tohoto návodu.

Následující kapitola popisuje osobní ochranné prostředky:



Ochranné rukavice

Ochranné rukavice chrání ruce před ostrými hranami a před oděrkami, zhmožděninami, nebo hlubšími zraněními.



Pracovní obuv

Bezpečnostní obuv chrání nohy před přímáčknutím, padajícími díly a uklouznutím na kluzké podlaze.



Ochranný pracovní oděv

Pracovní oděv je přiléhavý oděv s nízkou odolností proti roztržení.

2.5 Obecné bezpečnostní pokyny

Je nutno dbát na následující:

- Používejte ochranné prvky a bezpečně je upevňujte. Nikdy nepracujte bez ochranných prvků a udržujte je funkční.
- Udržujte vysavač a pracovní prostor vždy čistý. Postarejte se o dostatečné osvětlení.
- Koncepte speciálního vysavače nesmí být měněna. Přístroj se nesmí používat pro jiné účely, než pro pracovní činnosti zamýšlené výrobcem.
- Nikdy nepracujte pod vlivem nemoci ovlivňujících koncentraci, únavy, drog, alkoholu nebo léků.
- Nedovolte, aby se v pracovním prostoru speciálního vysavače zdržovaly děti a neoprávněné osoby.
- Síťovou vidlici nikdy nevytahujte ze zásuvky tahem za kabel. Kabel chraňte před horkem, olejem a ostrými hranami.
- Závady, které narušují bezpečnost, nechte neprodleně odstranit.
- Chraňte speciální vysavač před mokrem (nebezpečí zkratu).
- Před každým započetím práce se speciálním vysavačem zkontrolujte, že na něm nejsou žádné díly poškozené. Aby se předešlo zdroji nebezpečí, je třeba poškozené díly ihned vyměnit.
- Speciální vysavač nikdy nepřetěžujte! Lépe a bezpečněji budete pracovat v uvedeném výkonnostním rozsahu.

- Používejte originální náhradní díly a příslušenství, abyste předešli možnému nebezpečí a riziku úrazu.



POZOR!

Sací otvor nikdy nesměřujte na citlivé části těla – osob ani zvířat – jako jsou oči, uši, ústa, atd.



POZOR!

Přístroj skladujte s ohledem na jeho váhu, tj. na pevném, rovném podkladu, a jen v suchém, uzavřeném prostoru.



POZOR!

Nepoužívat venku za nízké teploty!



POZOR!

Jestliže je přístroj vybaven pomocnou zásuvkou, nesmí být překročen výkon uvedený na zásuvce. Nedbání tohoto předpisu může být příčinou mít za následek požár, nebo zranění uživatele, a to i smrtelného.

Používejte je s přístrojem dodané kartáče, nebo takové, které jsou uvedeny v návodu. Použití jiných kartáčů může ovlivnit bezpečnost.



POZOR!

Speciální vysavač nikdy neponechávejte bez dozoru. Když se suchý vysavač nepoužívá, vždy vytáhněte zástrčku síťové šňůry ze zásuvky a přístroj uložte mimo dosah dětí a nepovolaných osob.



POZOR!

Při výtoku kapaliny nebo pěny přístroj ihned vypněte. Při překlopení doporučujeme přístroj před vypnutím znovu postavit.



POZOR!

Při používání klepače koberců se nesmí překročit výkon uvedený na zásuvce pro připojení příslušenství. Ověřte, že napájecí napětí elektrického přístroje odpovídá hodnotě na datovém štítku vysavače. Nedbání tohoto pravidla může být příčinou mít za následek požár, nebo zranění uživatele, a to i smrtelného.

Zásuvka pro příslušenství se smí používat pro vysávání prachu. Ignorování tohoto pokynu může být příčinou mít za následek požár, nebo zranění uživatele, a to i smrtelného.

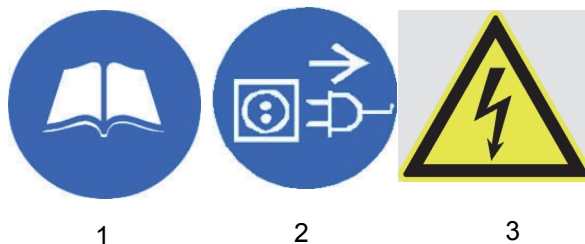


POZOR!

Přístroj není vhodný pro prostředí, která jsou chráněna proti elektrostatickým výbojům.

2.6 Bezpečnostní značení na speciálním vysavači

Na speciálním vysavači se nacházejí bezpečnostní značky a pokyny (obr. 1), které se musejí dodržovat.



Obr. 1: Značka zákazu: 1. Přečíst si návod k používání; 2. Vytáhněte zástrčku z elektrické sítě. Značka výstrahy: 3. Nebezpečné elektrické napětí

Poškozené nebo na přístroji chybějící bezpečnostní symboly mohou být příčinou zranění osob, nebo věcných škod. Na stroji se nacházející bezpečnostní symboly se nesmějí odstraňovat. Poškozené bezpečnostní symboly ihned nahradte novými.

Od okamžiku, kdy nejsou štítky na první pohled rozpoznatelné a pochopitelné se přístroj musí do náhrady novými štítky odstavit z provozu.

3 Správný účel použití

Tento vysavač slouží výhradně pro vysávání prachu a nečistot, ale nikoliv pro vysávání kapalin. Používá technologii cyklon umožňující vysokou prachovou zátěž. Je robustní a výkonný, s jednoduchou manipulací. Se soupravou příslušenství je schopen rychlého a dokonalého čištění.

Přístroj je vhodný pro použití ve stavebnictví, dílnách, malých a středních podnicích i v domácí dílně. Vysavač se nesmí používat v prostředí s nebezpečím výbuchu.

Ke správnému účelu použití patří také dodržování všech údajů uvedených v tomto návodě.

Za případné technické a konstrukční změny konstrukce vysavače nepřebírá výrobce žádnou záruku.

Požadavky jakéhokoliv druhu za škody způsobené při nesprávném účelu použití jsou vyloučeny.



POZOR!

Jakákoliv změna na přístroji je zakázána. Kromě propadnutí záruky mohou mít případné změny za následek požár nebo zranění uživatele, a to smrtelné. Za škody na věcech nebo osobách zapříčiněné vznikly nedbáním ustanovení tohoto návodu, nebo při nesprávném použití tohoto přístroje, nepřebírá výrobce žádnou záruku.

3.1 Nesprávné použití



VAROVÁNÍ!

Nebezpečí při nesprávném použití!

Použití pro nesprávný účel suchého vysavače může vést k nebezpečným situacím.

- Speciální vysavač provozujte pouze v předepsaném rozsahu výkonu, který je uvedený v technických datech.
- Bezpečnostní prvky se nikdy nesmějí obcházet, nebo odpojovat.
- Speciální vysavač provozujte pouze v bezvadném technickém stavu.



POZOR!

Tento speciální vysavač není vhodný pro vysávání nebezpečného prachu. Nikdy nevysávejte žhavé, vznětlivé, výbušné ani jedovaté látky. Nejvyšší dovolená teplota pro používání je 40°C / 104°F.

- Nevysávejte žádné agresivní čisticí prostředky, protože by mohly vysavač poškodit.
- Nevysávejte žádné látky, které by mohly poškodit prvky filtru (např. rozbité sklo, kovové třísky. atd.).
- Nevysávejte vodu z nádob, umyvadel, van, atd.

3.2 Zbytková rizika

I při dodržování všech bezpečnostních předpisů a suchý vysavač při správném způsobu používání vznikají dále uvedená rizika:

Nebezpečí poranění horních končetin (např. rukou, prstů).

4 Technická data

4.1 Tabulka

| Model | |
|--|----------------------|
| Délka | 600 mm |
| Šířka/hloubka | 620 mm |
| Výška | 1 335 mm |
| Hmotnost (čistá) | 43 kg |
| Výkon pohonného motoru | 3,4 kW |
| Elektrické napětí | 230 V |
| Počet fází (n) | 1 |
| Síťový kmitočet | 50 Hz |
| Typ vysavače | Suchý vysavač |
| Množství vzduchu | 12 750 l/min |
| Objem nádoby | 78 l |
| Materiál nádoby | Ocel |
| Průměr hadice | 50 mm |
| Délka hadice | 5 m |
| Hladina akustického tlaku | 76 dB(A) |
| Délka kabelu | 8,5 m |
| Plocha filtru | 2260 cm ² |
| Motor(y) - počet | 3 |
| Výkonové stupně motoru | 2 |
| Chlazení motoru | Průtokové |
| Max. připojovací hodnota pro zásuvku přístroje | 1,0 kW |

4.2 Typový štítek

Trockensauger
Dry vacuum cleaner

Type **flexCAT 378 CYC-PRO**
Item no. **7003385**
Motor power **3,5 kW**
Tank volume **78 l**
Weight **43 kg**

Serial no.
Year of manufacture
Power connection **230 V ~50 Hz**
Sound pressure level **76 dB(A)**




www.cleancraft.de

Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26
96103 Hallstadt, Germany

Obr. 2: Typový štítek

5 Přeprava, balení, skladování

5.1 Přeprava

Po dodávce speciálního vysavače zkontrolujte dodávku na viditelná poškození. V případě zjištění viditelných poškození speciálního vysavače to neprodleně oznamte dopravci, popř. dodavateli.

5.2 Balení

Všechny použité obalové materiály a balící pomůcky speciálního vysavače jsou recyklovatelné a je třeba je předat na příslušná recyklační místa.

Díly obalu z karton rozřežte a odevzdejte do sběrný starého papíru.

Fólie jsou vyrobeny z polyethylenu (PE) a výplňové části z polystyrenu (PS). Tyto látky odevzdejte k řádné likvidaci do sběrný nebo do kontejneru na plasty.



VAROVÁNÍ!

Nebezpečí smrtelného úrazu!

Obalové materiály mohou představovat nebezpečí (např. plastové sáčky):

- Obalové materiály skladujte mimo dosah dětí a osob, které s nimi nedovedou zacházet. Držte je také mimo dosah zvířat.

5.3 Skladování

Speciální vysavač skladujte na suchém a čistém místě, kde nemrzne.

6 Popis



Obr. 3: Popis vysavače

6.1 Montáž

Při přípravě vysavače k provozu postupujte následovně (obr. 5):

Krok 1: Do vysavače nasadte textilní filtr.

Krok 2: Na nádobu nasadte hlavu motoru a upevněte ji sponami.

Krok 3: Na sací přírubu připojte sací hadici.

Krok 4: Na sací hadici nasadte sací trubice.

Krok 5: Zástrčku připojte do zásuvky a přístroj zapněte.

6.2 Cyklónový odlučovač prachu

Cyklónový odlučovač byl navržen pro oddělení jemného prachu od ostatních nečistot. Tím se předchází ucpání filtru velkým nahromaděním prachu. Systém má tři filtrační stupně.

Při montáži cyklónového odlučovače dávejte pozor na následující:

- Na horní stranu stojanu cyklónu správně natáhněte filtrační vak.
- Dávejte pozor na to, aby vak nezůstal mezi oběma nádobami.

Správná poloha je znázorněna na obrázku 4.



Obr. 4: Správná poloha filtračního vaku



UPOZORNĚNÍ!

Nebezpečí při otevření nádoby!

Nádobu nikdy neotevírejte, pokud je vysavač v provozu!

Cyklónový odlučovač nenechejte nikdy zcela naplnit (ztratí sací účinek), všechny součásti vyprázdněte po každém použití.

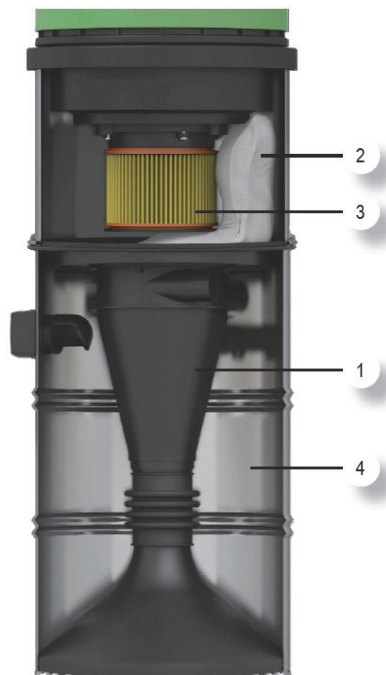


POZOR!

Před použitím vysavače zkontrolujte následující:

- Zkontrolujte stav filtrační vložky a v případě potřeby ji vyměňte.
- Zkontrolujte stav naplnění suchého vysavače. Když je filtrační vak zcela naplněn, vyprázdněte jej.
- Filtrační vak zkontrolujte a v případě potřeby jej vyměňte.

Popis součástí filtračního stupně:



Obr. 5: Správná poloha filtračního vaku

1 Cyklóna:

Filtrační stupeň 1: Mechanické rozdělení na prach a hrubší nečistoty.

2 Filtrační vak::

Filtrační stupeň 2: K oddělení jemného prachu.

3 Filtrační vložka:

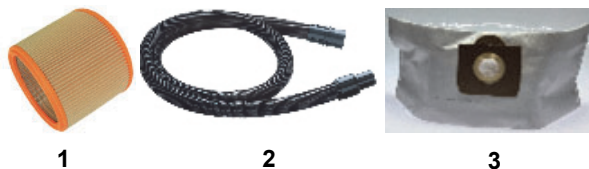
Filtrační stupeň 3: K oddělení velmi jemného prachu.

4 Nádoba.

7 Rozsah dodávky

Vysavač se dodává s (obr. 11):

- HEPA - kazetový filtr (1)
- Antistatická hadice Ø 50 mm, délka 5 m (2)
- Filtrační vak 12 l (3)



Obr. 6: Dodávané příslušenství

Příslušenství:

- Sada hadic a hubic ve standardním provedení
- Sada hadic a trubic v antistatickém provedení
- Hadice Ø 50 mm, délka 3 m s přípojkami standardní provedení
- Hliníková sací trubice Ø 50 mm
- Sací kartáč pro Ø 50 mm
- Sací stěrka
- Chromovaná plochá hubice Ø 50 mm
- Hadice Ø 50 mm, délka 3 m s přípojkami s antistatickým provedením
- Plochá gumová hubice Ø 50 mm s antistatickým provedení

8 Provoz

Aby se udržoval výkon systému, doporučujeme čistit polyesterový filtr po každém použití.

Při provozu se třemi motory se vysavači nesmí připojovat žádný další elektrické příslušenství!

Při provozu se dvěma motory: Výkon připojeného elektrického příslušenství smí činit max. 1000 W.



NEBEZPEČÍ!

Nebezpečí poranění elektrickým proudem!

Při kontaktu s vodivými díly nastává bezprostřední ohrožení života.

- Před začátkem nastavování speciálního vysavače vytáhněte zástrčku ze síťové zásuvky.



POZOR!

Aby se udržoval výkon systému, doporučujeme čistit polyesterový filtr po každém použití.



POZOR!

Přístroj musí být před používáním správně smontován. Dále je třeba zkontrolovat, že filtrační prvky jsou správně namontovány a schopné činnosti.

Přístroj je třeba používat, montovat, opravovat a převážet jen na pevném, rovném podkladu.

Přesvědčete se, že elektrické údaje, které jsou uvedeny na bloku motoru, souhlasí s parametry napájecí elektrické sítě, ke které se má suchý vysavač připojit, a že je síťová zástrčka suchého vysavače vhodná pro zásuvku, která se má použít.



POZOR!

Přístroj je vhodný jen pro vnitřní provoz!



POZOR!

Před manipulací s vypnutým přístrojem vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.

Vždy zkontrolujte síťový kabel na možná poškození či praskliny, nebo následky stárnutí. Podle potřeby kabel před dalším použitím vyměňte.

Výměnu elektrického kabelu smí provádět jen technická služba, nebo kvalifikovaný personál.

V případě použití prodlužovací šňůry zkontrolujte, že má stejný průřez, jako napájecí kabel přístroje. Zabraňte kontaktu kabelu s kapalinou, nebo vodivými plochami.



VAROVÁNÍ!

Před uvedením do provozu stroje zkontrolujte, zda napájecí napětí uvedené na typovém štítku souhlasí s napětím Vaší elektrické sítě.

8.1 Spuštění a zastavení

Spuštění

- Zapojte naoájecí kabel do zásuvky.
- Stisknout tlačítko Ein/Aus (Zap./Vyp.)

Zastavení

- Přístroj vypněte a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Při vytahování držte zástrčku, netahejte za kabel!

8.2 Kontrola těsnosti

Během času se může stát, že těsnění částečně ztrácí svou funkci. To způsobuje snížení sacího výkonu.

Doporučujeme pravidelně provádět kontrolu bezvadné funkce upínacích háků, flexibilních hadic a těsnění.

9 Údržba a opravy



POZOR!

Smrtelné nebezpečí zásahem elektrického proudu!

Při kontaktu s vodivými díly nastává bezprostřední ohrožení života možným zásahem elektrického proudu. Díly pod napětím mohou vést k nekontrolovaným pohybům a vážným poraněním.

- Před začátkem údržby či opravy stroje vždy vypojte zástrčku ze sítě.
- Přístroj při čištění neponořovat do vody ani nemýt proudící vodou.

9.1 Čištění



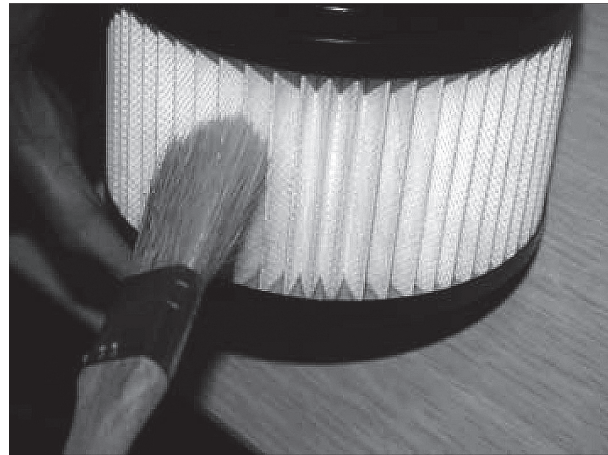
POZOR!

Pro čištění umělohmotných dílů nebo lakovaných povrchů nepoužívejte rozpouštědla. Mohlo by dojít k poškození těchto dílů.

Vysavač je třeba vždy udržovat v čistém stavu.

Po použití očistěte všechny díly vysavače.

Vyprázdněte nádržky a vyklepte filtry. Podle potřeby filtry vyčistěte štětcem.



Obr. 7: Čištění filtru

Všechny nalakované díly čistěte vlhkým hadrem.

9.2 Údržba a opravy



POZOR!

Údržbu a opravy smí provádět jen odborný personál; případné poškozené díly je třeba nahradit originálními náhradními.

Při nesprávné funkci suchý vysavač se obraťte na svého prodejce nebo zákaznický servis. Kontaktní údaje najdete v kapitole 1.2 Zákaznický servis.

10 Likvidace vysloužilého stroje

Zlikvidujte prosím svůj stroj ekologicky, aby se odpad nedostal do životního prostředí, ale byl odborně zlikvidován.

10.1 Vyjmutí z provozu

Vyřazené zařízení se musí ihned ustavit odborně mimo provoz, aby se vyhnulo pozdějším možným zneužitím a škodám na životním prostředí či osobách.

- Ze starého přístroje odstraňte všechny látky, které ohrožují životní prostředí.
- Demontujte případně stroj do ovladatelných a uživatelských částí.
- Části přístroje a provozní látky likvidujte k tomu určenou cestou.

10.2 Likvidace elektrických zařízení

Neopomeňte, že elektrické komponenty obsahují mnoho recyklovatelných, jakož i prostředí škodících látek.

Zlikvidujte tyto části odděleně a odborně. V případě pochybností se obraťte prosím na komunální správu likvidace odpadů.

V případě potřeby se při zpracování odpadu poraďte s odborným podnikem pro zpracování odpadu.

10.3 Likvidace prachových sáčků a použitých filtrů

Prachové sáčky a filtry jsou vyrobeny z materiálů šetrných k životnímu prostředí. Filtry můžete likvidovat jako běžný domovní odpad. To platí i pro prachové sáčky,

pokud neobsahují nečistoty zakázané pro dopravní odpad.

10.4 Likvidace maziv

Ujistěte se prosím, že likvidujete maziva a chladicí kapaliny ohleduplně vůči životnímu prostředí. Dodržujte pokyny svého komunálního shromáždění. Pokyny pro likvidaci udává výrobce daného maziva. obraťte se proto na konkrétní údaje výrobku.

11 Poruchy, možné příčiny a jejich řešení



POZOR!

Při výskytu některého z následujících problémů ihned ukončete práci s suchým vysavačem. Než začnete hledat závadu, vypněte suchý vysavač a vytáhněte síťovou zástrčku. Jinak může dojít k vážnému zranění. Veškeré opravy, popř. výměnné práce smí provádět jen kvalifikovaný personál.



UPOZORNĚNÍ!

Jestliže nejste sami schopni problémy s vysavačem odstranit, obraťte se na svého dodavatele. Aby Vám bylo možné s problémem co nejlépe pomoci, připravte si následující informace o vysavači, nebo návod k obsluze.

- Typové označení přístroje
- Sériové číslo přístroje
- Rok výroby
- Přesný popis závady

| Porucha | Možné příčiny | Řešení |
|------------------------|--|---|
| Přístroj nefunguje. | 1. Do zásuvka není zasunutá síťová zástrčka. 2. Vadný přívod. 3. Vadný vypínač. 4. Vadný motor. | 1. Zasuňte zástrčku do zásuvky. 2. Volat servisního technika. 3. Volat servisního technika. 4. Volat servisního technika. |
| Sací výkon se snižuje. | Ucpává se sací hubice, sací trubka, sací hadice, nebo filtr. | 1. Odstranit ucpání. 2. Filtr vyčistit nebo vyměnit. 3. Správně nasadit kryt filtru. 4. Zkontrolovat správnou polohu filtru. |

12 Náhradní díly

12.1 Objednávání náhradních dílů



NEBEZPEČÍ!

Nebezpečí poranění při použití nesprávných náhradních dílů! nesprávných náhradních dílů!

Při použití nesprávných nebo vadných náhradních dílů může vzniknout nebezpečí pro obsluhu přístroje, nebo může dojít k poškození přístroje.

- Je povoleno používat pouze originální náhradní díly.
- Při nejasnostech se obraťte na svého prodejce.



Ztráta záruky

Při použití nedovolených náhradních dílů zaniká záruka výrobce za případné škody.

Náhradní díly lze objednat prostřednictvím Vašeho prodejce nebo našeho zákaznického servisu. Kontaktní údaje najdete v kapitole 1.2 Zákaznický servis.

Při objednávce je třeba poskytnout následující údaje:

- Typ přístroje
- Sériové číslo
- Množství
- Název
- Požadovaný způsob dodání (poštou, nákladním vozem, námořní přepravou, letecky, expres)
- Adresa pro dodání

Náhradní díly nelze bez výše uvedených údajů objednat. Při chybějícím údaji o způsobu dodávky se dodávka uskuteční podle uvážení dodavatele.

Příklad

Je třeba objednat kryt pro suchý vysavač. Kryt má na 1. výkrese náhradních dílů číslo 1.

- Typ zařízení: **Suchý vysavač**
- Objednací číslo: **7003385**
- Číslo výkresu náhradních dílů: **1**
- Číslo pozice náhradního dílu: **1**

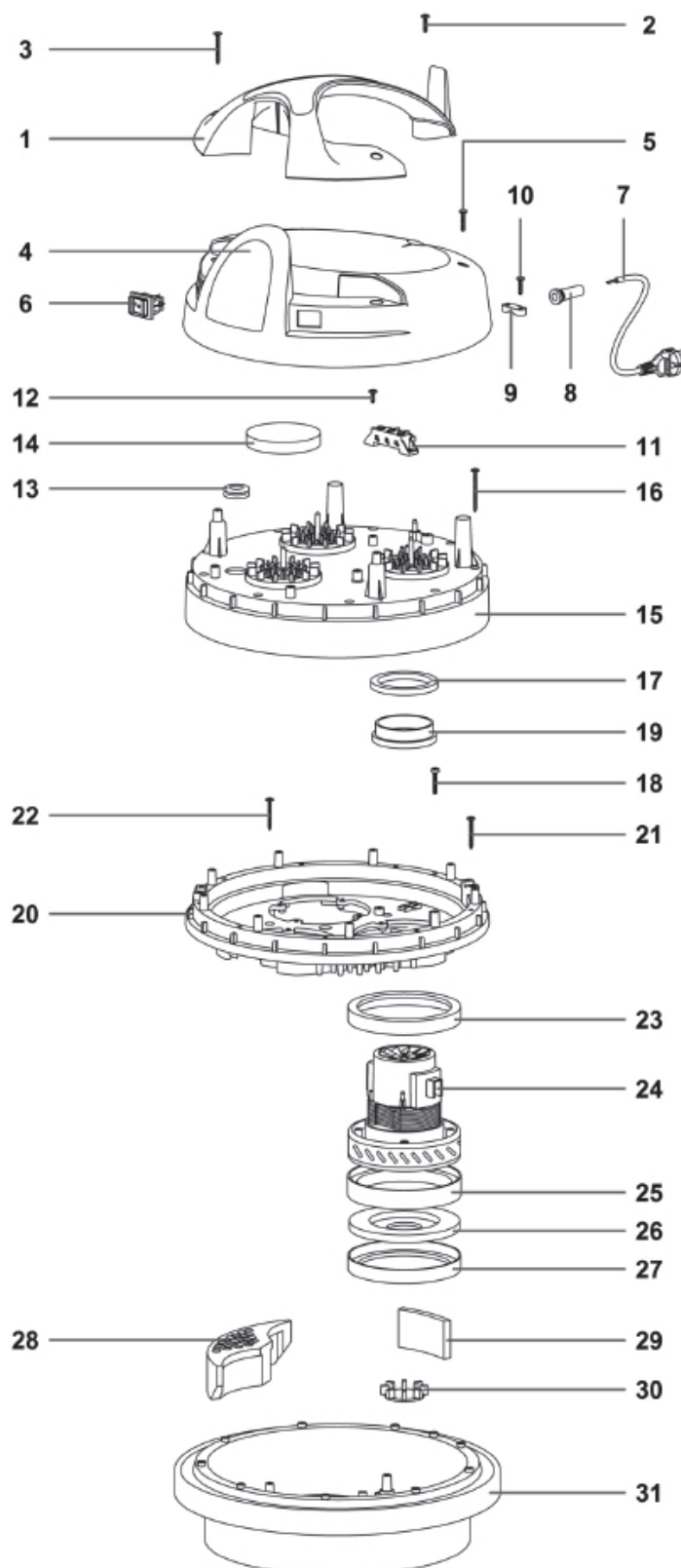
Objednací číslo náhradního dílu tedy je: **0-7003385-1-01**

Objednací číslo se skládá z čísla zboží, čísla výkresu náhradních dílů, čísla pozice náhradního dílu a jedno místo před číslem zboží.

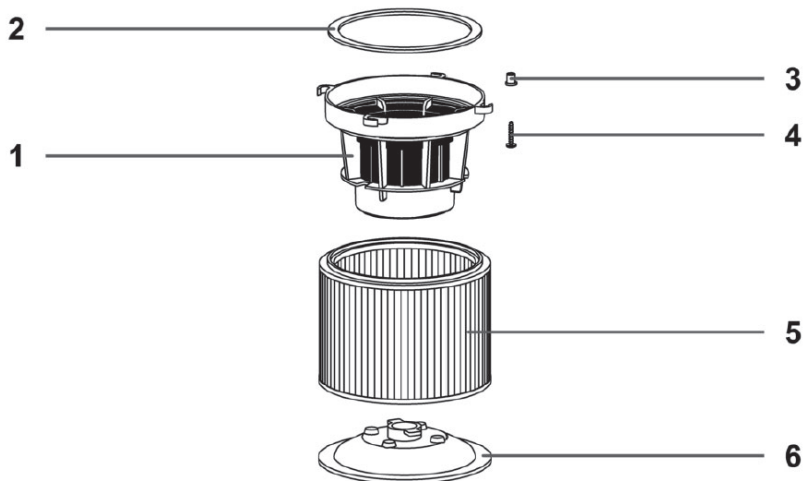
- Před číslem zboží se napíše 0.
- U čísla pozic 1 až 9 je rovněž třeba uvést 0.

12.2 Výkresy náhradních dílů

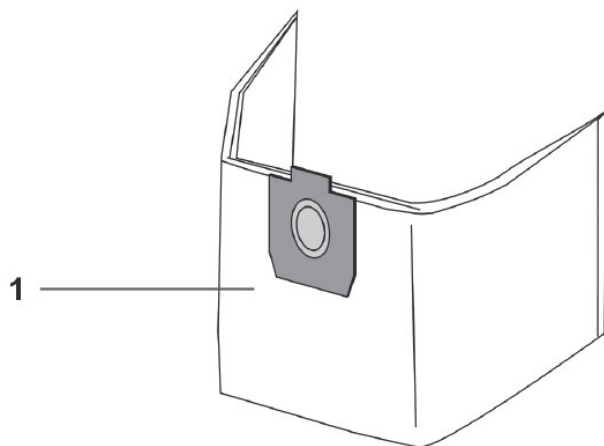
Následující výkresy náhradních dílů Vám pomohou při identifikaci potřebného náhradního dílu. S objednávkou zašlete kopii dílčího výkresu s označeným potřebným náhradním dílem.



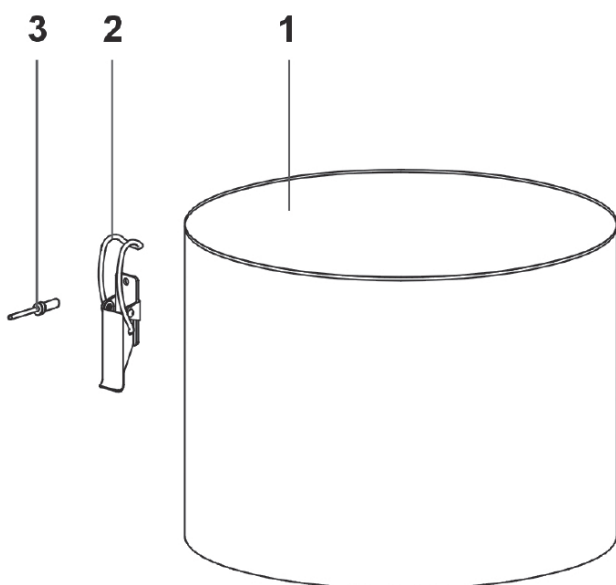
Obr. 8: Výkres náhradních dílů 1- Hlava vysavače



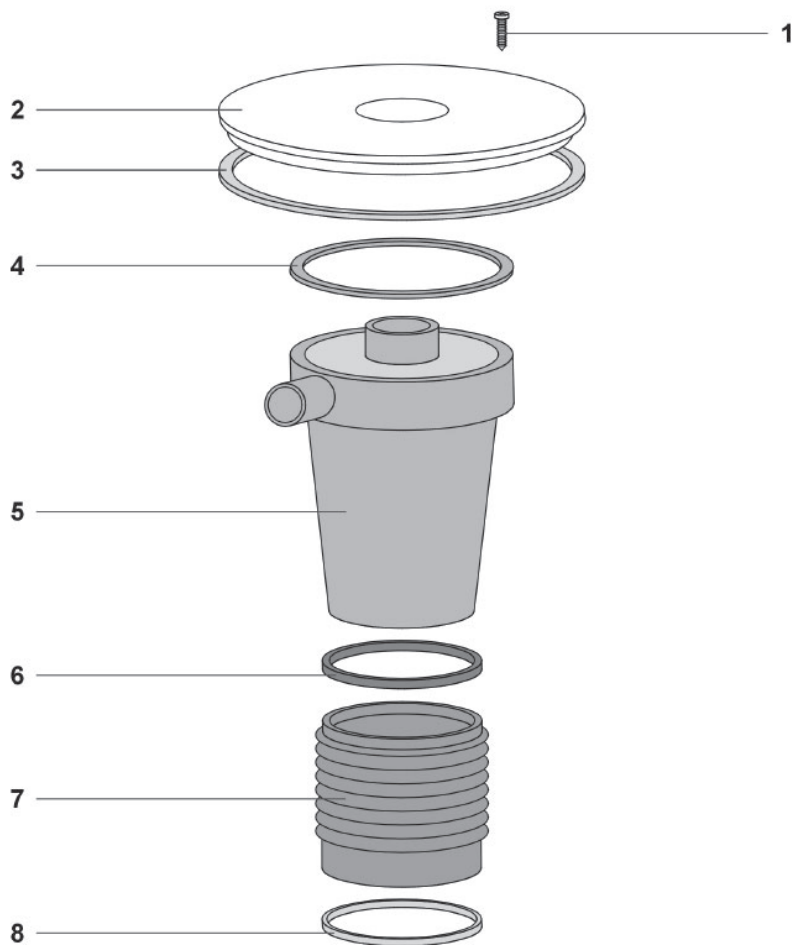
Obr. 9: Výkres náhradních dílů 2 Filtrační sada



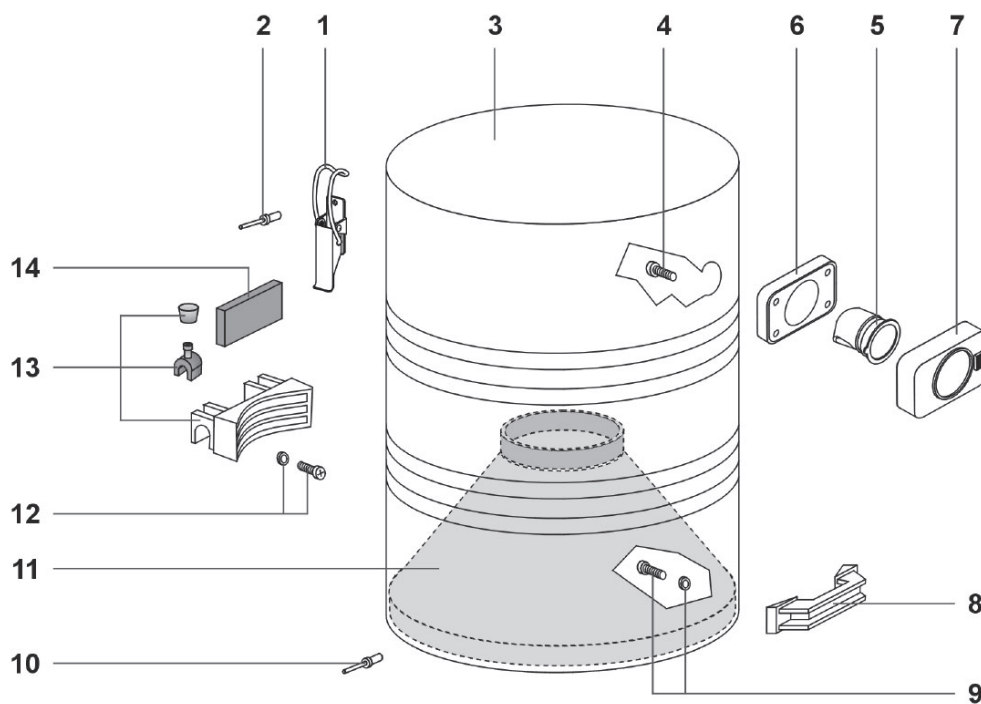
Obr. 10: Výkres náhradních dílů 3 - Filtrační vak



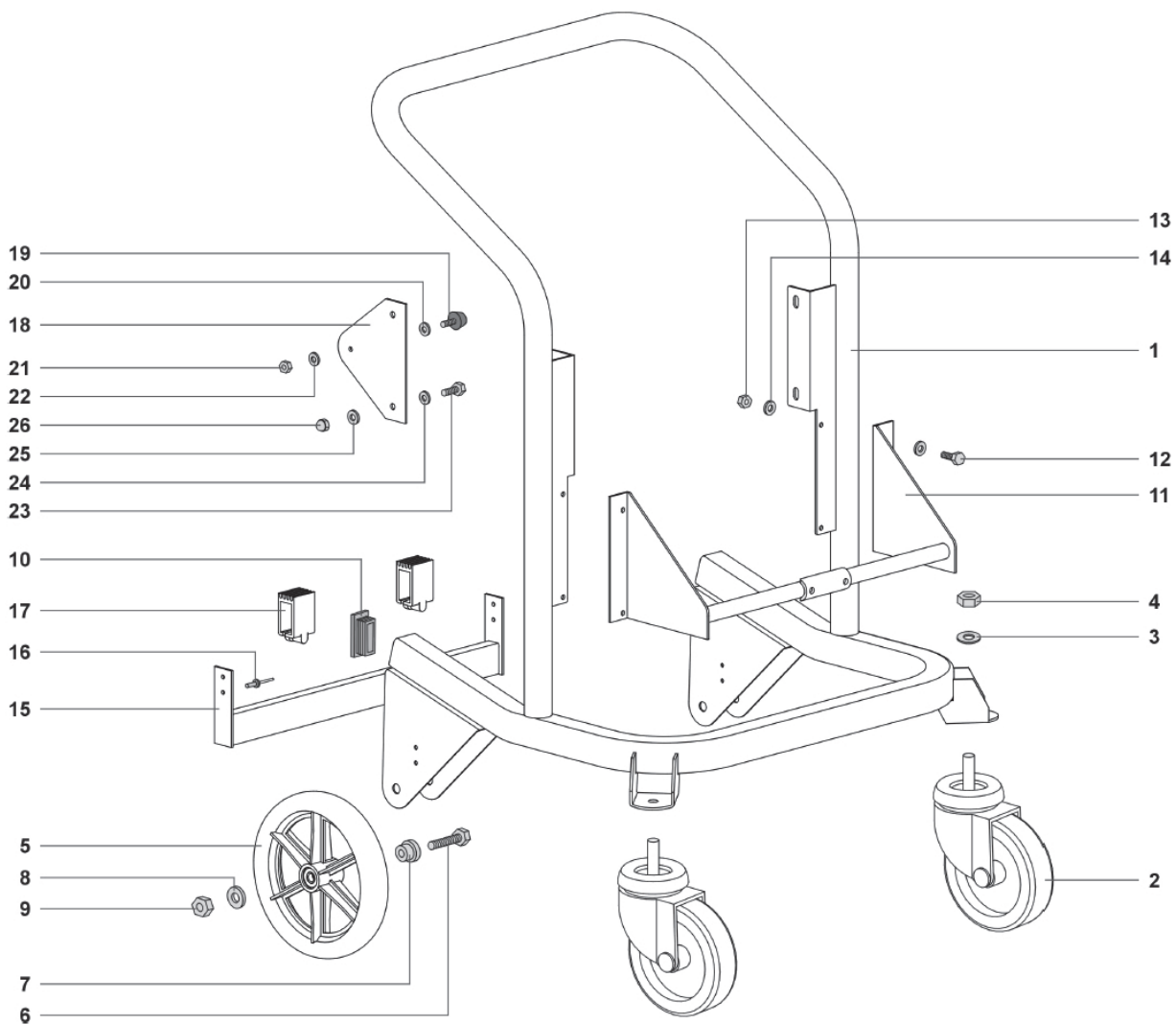
Obr. 11: Výkres náhradních dílů 4 - Nádoba vysavače



Obr. 12: Výkres náhradních dílů 5 - Cyklón



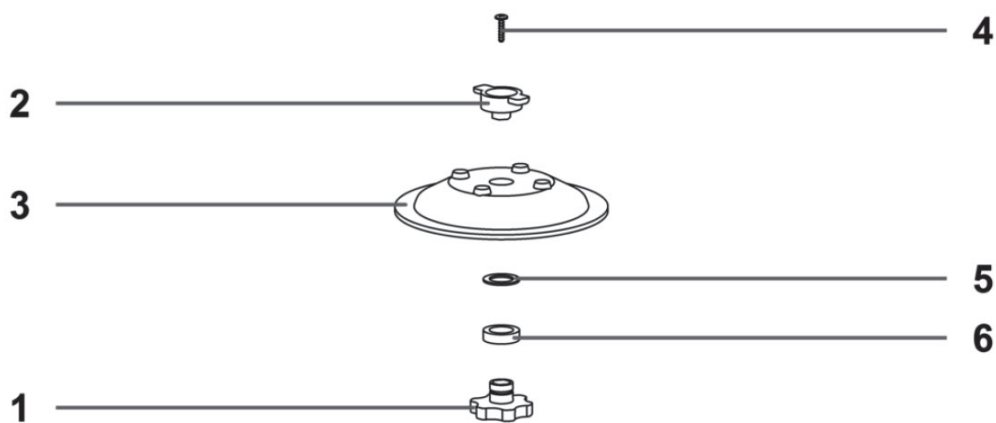
Obr. 13: Výkres náhradních dílů 6 - Nádoba



Obr. 14: Výkres náhradních dílů 7 - Podvozek



Obr. 15: Výkres náhradních dílů 8 - Těsnění



Obr. 16: Výkres náhradních dílů 9

13 EU-Prohlášení o shodě

Podle Směrnice pro stroje 2006/42/ES Příloha II 1.A

Výrobce/: Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26
D-96103 Hallstadt

tímto prohlašuje, že následující výrobek

Skupina výrobků: Vysavače Cleancraft®
Typ stroje: Suchý vysavač
Označení stroje: flexCAT 378 CYC-PRO
Číslo zboží: 7003385
Výrobní číslo: _____
Rok výroby: 20_____

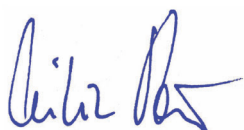
odpovídá všem příslušným ustanovením výše uvedené směrnice, stejně jako dalším (níže uvedeným) použitým směrnici včetně jejich v době vystavení tohoto prohlášení platných změn.

Dotčené Směrnice EU : 2011/65/EU RoHS (Směrnice o omezení nebezpečných látek)
2014/30/EU EMV- Směrnice o o elektromagnetické kompatibilitě

Byly použity následující harmonizované normy:

| | |
|-------------------|---|
| DIN EN 60335-1 | Bezpečnost elektrických přístrojů pro domácnost a podobné účely - Díl 1 Všeobecné požadavky |
| DIN EN 60335-2-69 | Bezpečnost elektrických přístrojů pro domácnost a podobné účely - Díl 2-69: Zvláštní požadavky na vysavače prachu a vody včetně motorem poháněných kartáčů pro použití v provozovnách |
| DIN EN 62233:2008 | Postup pro měření elektromagnetického pole pro přístroje pro domácnost a podobných elektrických přístrojů s ohledem na bezpečnost osob v elektromagnetickém poli |
| DIN EN 55014-1 | Elektromagnetická kompatibilita – Požadavky na přístroje pro domácnost, elektrické nářadí a podobné elektrické přístroje – Díl 1 Emise |
| DIN EN 55014-2 | Elektromagnetická kompatibilita – Požadavky na přístroje pro domácnost, elektrické nářadí a podobné elektrické přístroje – Díl 1 Odolnost |
| DIN EN 61000-3-2 | Elektromagnetická kompatibilita (EMV) - Díl 3-2 Hraniční hodnoty - Hraniční hodnoty pro harmonické proudy |
| DIN EN 61000-3-3 | Elektromagnetická kompatibilita (EMV) - Díl 3-3 Hraniční hodnoty - Omezení napěťových změn, kolísání napětí ve veřejných sítích nízkého napětí |

Odpovědná osoba: Technické oddělení, Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, D-96103 Hallstadt
Hallstadt, 30.06.2017



Kilian Stürmer
Obchodní ředitel



