

CV360

Návod k obsluze







Prohlášení o shodě

Níže podepsaný výrobce:

**SAINT - GOBAIN ABRASIVES S.A.
190, BD. J. F. KENNEDY
L-4930 BASCHARAGE**

Prohlašuje, že tento produkt:

Průmyslový vysavač: **00310485878 CV 360 DUST
EXTRACTOR 230V**

splňuje požadavky těchto směrnic:

- „**STROJNÍ ZAŘÍZENÍ**“ 2006/42/ES
- „**NÍZKÉ NAPĚTÍ**“ 2006/95/ES
- „**ELEKTROMAGNETICKÁ KOMPATIBILITA**“ 2004/108/ES
- „**HLUK**“ 2000/14/ES

a evropská norma:

EN 12418 - Řezací stroje na zdivo a kámen - Bezpečnost

Platí pro stroje od výrobního čísla: **1601XXXXX**

Úložiště technických dokumentů:

Saint-Gobain Abrasives 190, Bd. J. F. Kennedy 4930 BASCHARAGE, LUCEMBURSKO

Toto prohlášení o shodě pozbývá platnosti, pokud bude tento výrobek bez souhlasu změněn nebo upraven.

Bascharage, Lucembursko, 12.07.2017.

Olivier Planert

Předmluva

Tato příručka obsahuje všechny informace potřebné k používání a údržbě vašeho vysavače. Dobrý provoz a trvanlivost závisí na správné údržbě a pečlivém používání.

Před opuštěním továrny prošel tento konkrétní model přísnými testy, aby byla zajištěna maximální spolehlivost. Pokaždé se však ujistěte, že vysavač nebyl během přepravy poškozen tak, aby to ovlivnilo jeho provoz a bezpečnost.

Tato příručka by měla být považována za nedílnou součást vysavače a musí být uchovávána společně se strojem, dokud není vyřazen. V případě ztráty nebo poškození příručky požádejte Norton Clipper o novou kopii.

Technické údaje obsažené v této příručce jsou majetkem společnosti Norton Clipper a měly by být považovány za důvěrné.

I částečná reprodukce grafického projektu, textu a ilustrací je zakázána.

Některé podrobnosti zobrazené na obrázcích v této příručce se mohou lišit od detailů vašeho vysavače. Některé součásti mohly být kvůli větší přehlednosti odstraněny.

Pro snazší orientaci je tato příručka rozdělena do sekcí, které lze identifikovat specifickými grafickými symboly.

Předměty, kterými se zabývá tato příručka, jsou ty, které jsou výslovně vyžadovány „směrnici o strojních zařízeních 2006/42 / ES“, a uvedené technické údaje jsou uvedeny výrobcem.

Tento návod musí být uložen na místě přístupném všem pracovníkům pověřeným obsluhou a údržbou vysavače.

V případě jakýchkoli pochybností vždy ihned zavolejte do poprodejního servisu.

Příručka musí být uschována s vysavačem v případě dalšího prodeje!

CV360

Návod k obsluze

<u>1. Informační část</u>		<u>6</u>
1.1	Popis hlavní části	6
1.2	Výrobní štítek	7
1.3	Účel použití	7
1.4	Podmínky pro používání	7
1.5	Akustický výkon	8
1.6	Skladování	8
1.7	Likvidace	8
1.8	Technická data	9
<u>2. Bezpečnostní část</u>		<u>10</u>
2.1	Bezpečnostní podrobnosti	10
2.2	Bezpečnostní varování	11
2.3	Bezpečnostní štítky a symboly	14
2.4	Mimořádná rizika	14
<u>3. Instalační část</u>		<u>16</u>
3.1	Manipulace	16
3.2	Instalace	17
<u>4. Pracovní část</u>		<u>18</u>
4.1	Popis ovladacích tlačítek	18
4.2	Pracovní operace	18
4.3	Uvolnění a sejmутí sběrného koše	20
4.4	System čišťení filtru DUSTOP	21
<u>5. Sekce údržby</u>		<u>23</u>
5.1	Informativní poznámky	23
5.2	Obecná bezpečnostní varování	23
5.3	Údržba	24
5.4	Výměna filtru	24
5.5	Řešení problémů	26
<u>6. Náhradní díly</u>		<u>27</u>

1. INFORMACE O STROJI

1.1 Popis hlavní části







- 1 Aretace hlavy motoru a těla vysavače
- 2 Hlava motoru
- 3 Ruční rukojeť
- 4 Tělo vysavače s filtrem
- 5 Suction point with cap

- 6 Snímatelná nádoba odpadu
- 7 Fixní velká kola
- 8 Pohyblivá kolečka
- Release fastener
-

1.2 Výrobní štítek

Na tomto štítku umístěném na stroji naleznete tyto důležité údaje:

 SAINT-GOBAIN ABRASIVES 190, Bd. John F. Kennedy L-4930 BASCHARAGE	Code:	Year:	 = mm
	Mod:	W=	kg  = mm
	Ser N°:	P=	KW  = min ⁻¹
	Type:	EN:	

V souladu se směrnicí 2006/42 / ES o vysavačích je stroj vybaven štítkem CE. Při kontaktu s výrobcem nebo prodejcem vždy uvádějte podrobnosti uvedené na štítku vysavače.

1.3 Účel použití

Tyto specifické modely vysavačů byly navrženy, vyrobeny pouze pro vysávání prachu a pevných materiálů pomocí speciálních filtrů.

Varování!

Vždy používejte specifické filtry pro typ prachu nebo materiálů, které mají být vysávány.

Jakékoli jiné použití se považuje za NEVHODNÉ.

Vysavač je v každém případě určen pro profesionální průmyslové použití.

1.4 Podmínky pro používání

Aby byl zajištěn správný provoz vysavače, musí být umístěn v poloze chráněné proti povětrnostním vlivům (déšť, krupobití, sníh, mlha, prach v suspenzi atd.) S okolní provozní teplotou mezi 5 ° C a 45 ° C a relativní vlhkostí ne nad 70%.

Pracovní prostředí musí být čisté, dostatečně osvětlené a zbavené výbušné atmosféry.

1.5 Akustický výkon

Hodnoty hladiny hluku byly provedeny v souladu s ustanoveními směrnic o strojích 2006/42 / CE.

Zvukové zkoušky provedené na tomto konkrétním modelu vysavače byly provedeny ze vzdálenosti 1 metru a z výšky 1,60 metru, přičemž se ukázalo, že akustický tlak není vyšší než: **76 dB (A)**

Vibrace přenášené strojem jsou nižší než 2,5 m2 / s.

- Měření se provádějí na nových strojích. Skutečné hodnoty se mohou lišit v závislosti na místních podmínkách, a to podle:
 - opotřebení stroje
 - prováděné údržby
 - vhodného použitého nástroje
 - stavu nástroje
 - kvalifikace obsluhy
 - atd.

- Naměřené hodnoty platí pro obsluhu při normálním použití, jak je to popsáno pro manuální polohu.

1.6 Skladování

Vyjměte filtr a vyčistěte jej, vyprázdněte nádobu a vysavač uložte na místo chráněné před atmosférickými vlivy s teplotou mezi 0 ° C a 40 ° C. Zakryjte nylonovou fólií, abyste zabránili hromadění prachu.

1.7 Likvidace

V případě sešrotování musí být všechny součásti vysavače zlikvidovány pomocí odpovídajících ekologických norem v souladu s platnými právními předpisy. Před sešrotováním musí být všechny plastové a pryžové části odděleny od elektrického materiálu. Díly vyrobené pouze z plastu, hliníku a oceli mohou být recyklovány.

1.8 Technická data

Výkon	kW	2,3
Napětí	Volty	230-50/60
Max. rychlost vakua	mm H ₂ O	2.300
Max. průtok vzduchu	m ³ /h	360
Akustický výkon	dB (A)	76
Typ filtru	Polyesterový filter	
Povrch filtru	cm ²	30.000
Oblejm	L	20
Sací vstup	Ø	50
Rozměry	cm.	50 x 48 x 110

2. Bezpečnostní část

2.1 Bezpečnostní podrobnosti

Osoba odpovědná za bezpečnost odpovídá za informování zaměstnanců a o rizicích spojených s provozem vysavače.

Povinnost také existuje pro školení pracovníků, aby byli schopni chránit sebe i ostatní. Nedodržení základních bezpečnostních předpisů a varování může vést k nehodám při provozu, údržbě a opravách vysavače. Nehodám lze často zabránit rozpoznáním potenciálně nebezpečných situací dříve, než k nim dojde. Provozovatelé by si měli být vědomi možných rizik a měli by být dostatečně vyškoleni a dostatečně kvalifikovaní. Měli by mít také nástroje nezbytné k řádnému plnění těchto povinností.

Norton Clipper nesmí být za žádných okolností považován za odpovědného za nehodu nebo škody způsobené použitím vysavače osobami, které nejsou řádně vyškoleny nebo které jej používali nesprávným způsobem.

Bezpečnostní upozornění a výstražná upozornění jsou uvedena v této příručce a na výrobku.

Pokud nebudou tyto výstražné zprávy dodržovány, mohl by se operátor zapojit do nehod s vážnými následky pro sebe i pro ostatní lidi.

Bezpečnostní zprávy jsou zvýrazněny následujícími symboly:

Pozor !
Pokud nebudou tyto zprávy dodržovány, může dojít ke zranění obsluhy.

Varování!
Pokud nebudou tyto zprávy dodržovány, může dojít k poškození vysavače.

Norton Clipper nemůže předvídat všechna možná potenciální nebezpečí. Varování v této příručce a na výrobcích by proto neměla být považována za 100 % dostačující. V případě použití nástrojů, pracovních postupů nebo metod obrábění, které nejsou společností Norton Clipper výslovně doporučeny, zajistěte, aby neexistovala žádná nebezpečí pro operátory.

Používejte pouze originální náhradní díly Norton Clipper.

Norton Clipper odmítá veškerou odpovědnost v případě použití neoriginálních náhradních dílů.

2.2 Bezpečnostní symboly

Varování!

Následující údaje samy o sobě nestačí k plné ochraně před všemi riziky, která mohou nastat během provozu vysavače. Musí být integrovány se zdravým rozumem a zkušenostmi provozovatele, což jsou klíčové faktory pro předcházení nehodám. Každá část této příručky uvádí další konkrétní bezpečnostní upozornění pro různé operace.

Úkony údržby musí být vždy prováděny se zástrčkou odpojenou od napájecí sítě.

Zaměstnavatel musí uživatele informovat a vyškolit podle ustanovení platných zákonů.

Před použitím stroje se připravte a zaškolte pečlivým přečtením této příručky. Používání stroje nepovolanými a neoprávněnými osobami je zakázáno.

Používání stroje k vysávání toxických látek je zakázáno, pokud není vybaveno speciálními filtry potřebnými pro konkrétní typ prachu. Tyto filtry musíte výslovně požadovat vy.

Pokud je stroj používán k vysávání toxických škodlivých látek, musí být nádoba vyprázdněna a filtry vyčištěny pomocí odpovídajících individuálních ochranných zařízení, vybraných podle typu látek, které mají být vysávány.

Nevysávejte hořlavé materiály nebo látky, které by mohly způsobit výbuch (paliva, rozpouštědla atd.). K vysávání takových materiálů musí být stroj postaven s motorem proti výbuchu a elektrickým systémem, a to si musíte výslovně vyžádat.

Nevysávejte korozivní látky, pokud není stroj vybaven nádobami vhodnými pro tento účel (nerezová ocel AISI 304).

Používání stroje bez dodaných filtrů se nedoporučuje.

Pokud jsou filtry správně nasazeny, stroj nevypustí žádné předměty.

Na horizontální ochranný kryt nikdy neopírejte různé materiály.

Pouzdro stroje obsahující pohyblivé části nesmí uživatel odstranit.

Stroj používejte opatrně na svazích a rampách.

Neměňte směr přechodu.

Ujistěte se, že zaparkovaný stroj zůstane stabilní pomocí brzděného kola.

Při čištění, údržbářských pracích nebo při výměně součástí musí být spínač spouštěče vypnutý a stroj musí být odpojen od elektrické sítě odstraněním kabelu ze zásuvky. Opravy by měly provádět pouze kvalifikované osoby.

Během používání mějte na paměti napájecí kabely a vyvarujte se jejich drcení nebo tahání.

Pravidelně kontrolujte síťový napájecí kabel, zda není poškozen.

V případě poškození kabelu nesmí být stroj používán.

V případě výměny kabelu, zástrček nebo spojek se ujistěte, že jsou chráněny proti stříkající vodě a zkontrolujte mechanickou pevnost.

Nikdy netahejte stroj za napájecí kabel a vakuové potrubí.

Vždy používejte originální náhradní díly.

Uživatel odpovídá za likvidaci vakuových látek v souladu s platnými zákony.

Po 10 letech používání doporučujeme stroj odeslat na analýzu do servisu Norton Clipper

Stroj je dodáván s: návodem k obsluze, výkresem rozložených náhradních dílů, zkušebním listem, záručním listem.

V případě, že zákazníci namontují nástroj na stroj, který nebyl dodán společností Norton Clipper, zkontrolujte, zda jsou splněny bezpečnostní podmínky vyžadované směrnicí o strojích 2006/42 / CE, a společnost Norton Clipper v žádném případě nemůže přijmout odpovědnost za případné problémy z použití takového nástroje.

Vysavač nesmí být provozován v korozivním nebo výbušném prostředí.

Vždy se ujistěte, že je vysavač bez zbytků cizích materiálů, jako jsou zbytky, oleje, zařízení a jiné předměty, které by mohly ovlivnit provoz a způsobit zranění osob.

K čištění nepoužívejte hořlavá nebo toxická rozpouštědla, jako je benzín, benzen, ether a alkohol.

Vyvarujte se dlouhodobému kontaktu s rozpouštědly a vdechování jejich par. Nepoužívejte v blízkosti otevřeného ohně nebo zdrojů tepla.

Nikdy nepoužívejte vysavač bez filtru.

Nevysávejte zapálené konce cigaret. Může dojít k poškození filtru.

Nevysávejte benzín nebo hořlavé kapaliny obecně.

Ujistěte se, že jsou všechny ochranné kryty a ochranná zařízení na svém místě a že všechna bezpečnostní zařízení jsou na svém místě a správně fungují.

Nenoste volný nebo závěsný oděv, jako jsou kravaty, šátky nebo roztrhané oděvy, které by se mohly zachytit a vysát vysavačem.

Neotevírejte vakuovou nádobu se spuštěným strojem.

Příručka by se měla vždy uchovávat po ruce pro informaci, aby se provozní cyklus mohl zkontrolovat pokaždé, když existují pochybnosti.

V případě ztráty nebo poškození této příručky požádejte Norton Clipper o novou kopii.

Poškození konstrukce a nesprávné úpravy nebo opravy mohou změnit ochrannou kapacitu vysavače, a proto zrušit tuto certifikaci.

Jakékoli změny na spotřebiči smí provádět pouze technici Norton Clipper.

Při údržbářských pracích připojte na spotřebič upozornění „SERVIS STROJE , NESPOUŠTĚJTE“.

Nikdy se nedotýkejte elektrických vodičů, spínačů, tlačítek atd. Mokřma rukama.

Před připojením k elektrické síti se ujistěte, že napájecí napětí jsou shodné s parametry stroje.

Připojte napájení k síťovému napájení s účinným zemním systémem.

V případě použití prodloužení se ujistěte, že je v perfektním stavu, označeno CE a že průřez kabelu je vhodný pro příkon vysavače.

Vysavač by měli používat pouze dospělé osoby.

Během vysávání vždy vysavač zabrzděte pomocí speciálního otočného zámku kola.

2.3 Bezpečnostní štítky a symboly

Na vysavači jsou umístěny informační štítky, na nichž jsou znázorněny bezpečnostní symboly nebo zprávy.

Pozor !

Zkontrolujte, zda jsou všechna bezpečnostní upozornění čitelná.

Vyčistěte je hadříkem, mýdlem a vodou. Nepoužívejte rozpouštědla, motorovou naftu nebo benzín.

Vyměňte poškozené štítky za nové dodané společností Norton Clipper.

Pokud je štítek připojen k vyměněné součásti, ujistěte se, že je k nové součásti připevněna nová deska.

Pozor!

Před použitím vysavače nebo prováděním jakýchkoli údržbových prací si pozorně přečtěte příručku pro obsluhu a údržbu.

Důležité

Nedýchejte hořlavé nebo výbušné kapaliny.

Varování!

Nebezpečí přimáčknutí horních končetin při montáži a zajištění horní nádoby na vysavači.

Během zamykání nikdy nedávejte ruce mezi nádobu a vysavač.

Při zamykání nepokládejte ruce na boky nádoby poblíž vodicích kolíků.

Zajistěte kontejner pomocí páček umístěných na boku

2.4 Mimořádná rizika

Pečlivá analýza rizik prováděná výrobcem zmíněná v technické dokumentaci umožní odstranit většinu rizik spojených s provozem vysavače.

Výrobce doporučuje pečlivě dodržovat pokyny, postupy a rady obsažené v této příručce, jakož i příslušné bezpečnostní předpisy, včetně používání předpokládaných ochranných zařízení, integrovaných do čističe i jednotlivce.

Mimořádná rizika spojená s vysavačem mohou být:

Rizika elektrické údržby způsobená nutností pracovat pod proudem.

Podle nařízení č. 81/08 by na stroji měli pracovat pouze vyškolení pracovníci s vyháškou "50"

Nebezpečí nesprávného použití v přítomnosti výbušných a hořlavých látek.

Vysavač se nesmí používat v prostředích obsahující látky ve formě kapalin, které by se mohly při pokojové teplotě odpařovat a jsou hořlavé.

Rizika provozu ve vlhkém prostředí.

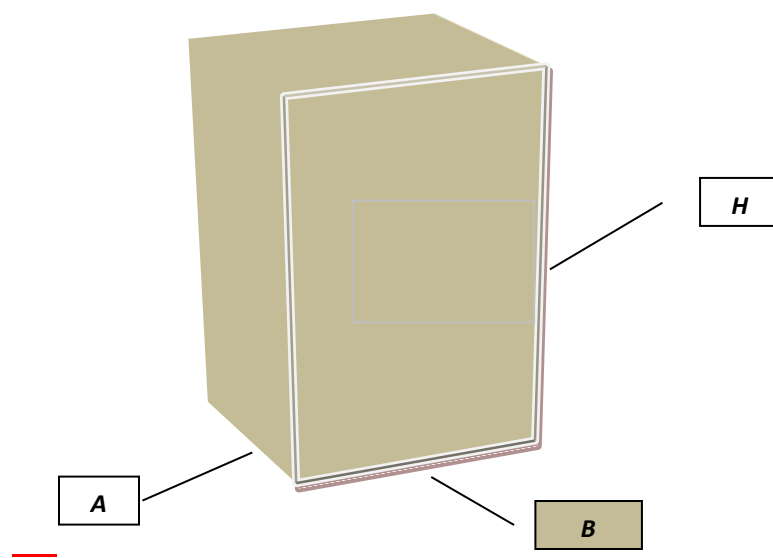
Dodržujte limity uvedené v této příručce v kap. 1.6 Povolené podmínky prostředí.

Riziko chybné interpretace bezpečnostních piktogramů.

Poté, co výrobce identifikoval různá zbývající rizika, umístil na čisticí prostředek řadu výstražných štítků v souladu s předpisy týkajícími se použitých grafických symbolů. Uživatel musí okamžitě vyměnit všechny bezpečnostní štítky, které se stanou nečitelnými v důsledku opotřebení nebo zničení.

Pozor!

Odstranění bezpečnostních štítků na vysavači je přísně zakázáno. Výrobce odmítá veškerou odpovědnost v souvislosti s bezpečností vysavače v případě nedodržení výše uvedených pokynů.

3. Informace pro instalaci stroje**3.1 Manipulace**

	A (cm)	B (cm)	H (cm)	Váha Kg
CV 360	60	70	130	44

Stroj je dodáván v silné kartonové krabici zajištěné popruhy.

Přepravujte zásilku pomocí vysokozdvížného vozíku s dostatečnou nosností a ujistěte se, že je stabilní a že na vidlicích je správně rozložena hmotnost.

Před zahájením pohybu se ujistěte, že je přepravní prostor volný a že na obalu nejsou žádné pohyblivé předměty.

Během pohybu udržujte zatížení nízké pro větší stabilitu a bezpečnost.

Při uvádění vysavače do provozu jej přesuňte pomocí dodaných transportních kol.

Spotřebič nesmí být nikdy přemísťován pomocí vysokozdvižných vozíků nebo jiného zařízení, které ho zvedá z podlahy.

Pokud z nějakého důvodu vyvstane potřeba zvednout a přepravit vysavač, musí být tato operace provedena na odpovědnost uživatele. Uživatel je proto vyzván k zajištění břemene, jak nejlépe považuje za vhodné k zajištění provozu v naprosté bezpečnosti.

3.2 Instalace



Varování!

Před instalací vysavače pečlivě proveďte vizuální kontrolu, abyste zjistili případné škody, které mohli vzniknout během přepravy.

Pokud dojde k poškození jakýchkoli součástí, nepokračujte v instalaci. Informujte výrobce a dohodněte se, jak postupovat.

Vysavač již obsahuje sací filtr.

Namontujte příslušenství potřebné sání (hadici)

Poznámka: K vysavači je součástí standardní příslušenství (redukce, hadice, trysky)

Informace o různých typech volitelného příslušenství, které je k dispozici pro tento konkrétní model vysavače, získáte u svého prodejce.

Namontujte dodanou trubku na konektor

.



Ujistěte se, že el. napájení odpovídá napětí a frekvenci uvedené na štítku vysavače.

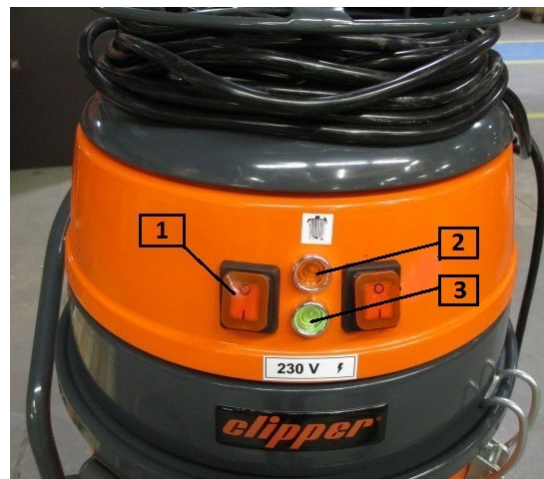
Varování!

Nezapojujte zastrčku do zásuvky mokřýma rukama.

V případě použití nástavců se ujistěte, že je v perfektním stavu, v souladu s normami CE a s průřezem kabelu vhodným pro příkon vysavače.

4. Užitečné informace

4.1 Popis ovládacích tlačítek



1. STOP/START tlačítko na zapnutí motorů
2. FILTR – Indikátor oranžové světlo
3. Indikátor zelené světlo (v provozu)

4.2 Pracovní operace

Varování!

Před namontováním zástrčky se ujistěte, že napájecí napětí odpovídá napětí na štítku s označením CE.

- Ujistěte se, že je zástrčka správně zapojena do zásuvky.
- Ujistěte se, že je ohebná sací hadice správně nasazena a zajištěna.
- Ujistěte se, že napájecí kabel (a jakékoli použité prodloužení) je integrální a v perfektním stavu.
- Blokujte vysavač pomocí brzdy na kolečku.
- Uchopte jeden konec ohebné hadice s vybraným příslušenstvím.
- Stiskněte tlačítko Start a začněte vysávat.
- Chcete-li vysavač zastavit, stiskněte tlačítko Stop



Varování!

Před opětovným zapnutím vysavače se ujistěte, že se motory úplně zastavily

- Po ukončení práce odpojte vysavač od elektrické zásuvky.

Chcete-li vysavač přemístit, použijte velkou rukojeť.

Varování!

Vysavač se může pohybovat pouze po rovině!

Pokud se vysavač pohybuje na nakloněných površích, riskujete ztrátu kontroly a poškození osob nebo věcí.

Varování!

Během vysávání se vyhněte silnému ohýbání hadice.

4.3 Uvolnění a sejmutí sběrného koše

Vypněte motory stisknutím příslušných tlačítek STOP.

Varování!

Odpojte zástrčku ze zásuvky!

- Zvednutím páky umístěné ve spodní části vysavače uvolněte a vyjměte nádobu



- Sejměte koš



Vyprázdněte obsah koše do speciální nádoby na likvidaci odpadu.

Varování!

Při provádění těchto operací je nejlepší nosit ochrannou masku proti prachu.

Abyste předešli nutnosti používat ochrannou masku proti prachu, je pro větší pohodlí možnost (před zahájením vysávání) vložit do nádoby nylonový sáček a upevnit jej pomocí zvláštního příslušenství, které je k dispozici na vyžádání.

4.4 Systém čištění filtru DUSTOP

Když se rozsvítí oranžová kontrolka, nebo se snížila účinnost sání nebo po vysátí značného množství materiálu, pak je nutný cyklus čištění filtru.

Systém čištění filtru dělejte vždy před použitím a nebo po delším provozu.

- Nejprve odpojte od vysavače veškeré příslušenství (ohebné hadice, hadicové konektory atd.)



- Zapněte oba motory a poté pokračujte v uzavírání sacího vstupu s víčkem připojeným k samotnému sacímu vstupu.

Ujistěte se, že do filtrační komory neproudí žádný vzduch.

- Otevřete krytku, jak je znázorněno na obrázku níže, aby vzduch mohl proudit do filtrační komory, čímž zajistíte protiproud vzduchu, který prochází filtrem. Tuto operaci opakujte nejméně 5krát.



Po dokončení procesu čištění sejměte víčko ze sacího vstupu a připojte příslušenství a pokračujte ve sání.

Pokud svítí oranžová kontrolka, opakujte proces čištění filtru. Pokud po tomto druhém čištění stále svítí oranžové světlo, vyměňte filtr za nový.

Varování!
Nikdy nepoužívejte stroj se znečištěným filtrem.

5. Informace o údržbě

5.1 Informativní poznámky

Tato část popisuje ovládání a speciální údržbové operace, které jsou rozhodující pro udržení vysavače v perfektním provozním stavu.

Veškeré další práce, které mohou být nezbytné k odstranění provozních poruch, musí být výslovně schváleny výrobcem.

V takových případech vždy informujte o identifikačních údajích vysavače.

V případě větších oprav je nejlepší kontaktovat autorizovaného prodejce.

5.2 Obecná bezpečnostní varování

Údržbu musí vždy provádět kvalifikovaní technici vyškolení k provádění svých konkrétních prací. V případě tohoto stroje se jedná o:

- Mechanická údržba
- Elektrická údržba

Před provedením jakékoli údržby musí zodpovědná osoba která ma na starost bezpečnost následující:

- Ujistěte se, že v pracovním prostoru nejsou žádné neoprávněné osoby.

- Ujistěte se, že máte po ruce potřebné nástroje a že jsou v dobrém stavu.
- Ujistěte se, že osvětlení je přiměřené, a v případě potřeby zajistěte přenosné žárovky 24 V.
- Ujistěte se, že technik údržby je vybaven všemi schválenými individuálními ochrannými zařízeními potřebnými pro konkrétní provoz (rukavice, brýle, obuv atd.).

Před provedením údržby musí technik údržby:

- Odpojit zástrčku ze zásuvky.

Práce na motorech nebo jiných elektrických komponentech smí provádět pouze speciálně vyškolený elektrikář, autorizovaný bezpečnostním manažerem.

Vždy používejte nástroje, které jsou v perfektním stavu a jsou speciálně vyrobeny pro tuto operaci. Použití nevhodných nástrojů, které nejsou v dobrém stavu, může způsobit vážné poškození.

5.3 Udržba

Pozornost!

Všechny popsané operace musí být provedeny s odpojenou zástrčkou ze zásuvky. Před zahájením jakékoli údržby nebo čištění vždy používejte vhodný ochranný oděv, brýle a / nebo rukavice podle typu prováděné práce.

Pro hladký provoz vysavače je vhodné pravidelně provádět řadu úkonů:

- Zkontrolujte, zda není filtr opotřebovaný nebo příliš propustný.
- Ujistěte se, že těsnění základny motoru, kroužku držáku filtru a nádrže pracují efektivně.
- Elektrické části (zástrčky, vypínače, kabely atd.) Nesmí být vadné.
- Šrouby a matice musí být vždy utaženy.
- Ujistěte se, že kontejner není přeplněný. Měl by se vždy vyprázdnit, když dosáhne 3/4 maximální kapacity.
- Zkontrolujte neporušenost použité flexibilní hadice a příslušenství
- Pokud je ohebná hadice poškozená, sníží se výkon vysavače a do okolního prostředí unikne prach a kapaliny.

5.4 Výměna filtru

Při výměně filtrů postupujte následovně:

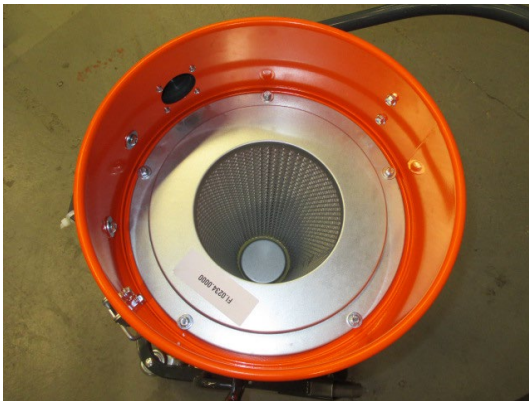
- Vypněte vysavač stisknutím tlačítek STOP.

- Odpojte zástrčku vysavače ze zásuvky.

Důležité!**Používejte ochranné pracovní prostředky.**

Uvolněte dva držáky, které drží hlavu motoru (naleznete je z boku vysavče)
Zvedněte hlavu motoru a položte ji na rovnou plochu, abyste nepoškodili napájecí kabel.

- Demontujte šrouby



- Vyjměte filtr.

**Důležité!****Veškerý materiál zachycený filtrem a samotný filtr musí být zlikvidován pomocí platných právních předpisů v dané zemi, kde se vysavč používá.**

5.5 Řešení problémů

Fault found	Possible fault	Recommended remedy
Vysavač se nespustí	Nejde proud	Zkontrolujte síťové napájení Zkontrolujte integritu zástrčky a napájecí kabel
	Sepnul teplotní spínač	Resetujte teplotní magnetický spínač
Uniká prach	Přívodní hadice je poškozená	Vyměňte hadici
	Poškozený filtr	Vyměňte filtr
	Filtr je nevhodný pro danou práci	Namontujte vhodný filtr pro daný typ materiálu, který se má vysávat
Vysavač je nefunkční i když by měl fungovat	Přívodní hadice je zničená nebo zablokovaná	Zkontrolujte případně vyměňte
	Plný sběrný koš	Vyprázdněte
	Znečištěný filtr	Zkontrolujte filtr případně vyčistěte.
	Opotřebované těsnění	Zkontrolujte případně vyměňte
	Únik vzduchu	Zkontrolujte všechny prvky kde může vzduch unikat jako jsou dotažené šrouby, jestli těsní nádoba a filtrační komora atd.
Motor je příliš hlučný	Kontaktuje servis Norton Clipper	

Varování!

Máte-li jakékoli další problémy, obraťte se na poprodejní servis Norton Clipper.

6. Informace o náhradních dílech a servisu

➤ Doporučené náhradní díly

Kód : 00510139166 **Popis :** Kazetovy filtr CV360 340xH350 "M"

Kód : 00510139167 **Popis :** Těsnění základní desky

➤ Zákaznický servis

Když chcete objednat náhradní díly, uveďte vždy následující:

- Výrobní číslo (7 číslé).
- Objednací číslo dílu.
- Přesné označení.
- Počet požadovaných dílů.
- Doručovací adresu.
- Prosím, jasně uveďte požadované dopravní prostředky (jako jsou „expresní“ nebo „letecké“ zásilky). Bez konkrétních pokynů předáme díly běžným dopravcům, které se nám zdají vhodné --- ale to nemusí vždy nejrychlejší způsob.

Díky jasným pokynům můžete zabránit problémům a chybným dodávkám.

Pokud si nejste jisti, pošlete nám vadný díl.

V případě reklamace musí být díl vždy vrácen k posouzení.

Náhradní díly pro motor lze objednat u výrobce motoru nebo u jeho prodejce, což je často rychlejší a levnější.

Tento stroj vyrobila společnost

Saint-Gobain Abrasives S.A.

190, Bd. J.F. Kennedy
L- 4930 BASCHARAGE
Lucembursko.

Tel.: 00352-50401-1

Fax: 00352- 50 16 33

<http://www.construction.norton.eu>

e-mail: sales.nlx@saint-gobain.com

Záruku lze uplatnit a technickou podporu získat u místního distributora, kde lze také objednat stroje, náhradní díly a spotřební materiál:



www.nortonabrasives.com/fr-fr

Saint-Gobain Abrasifs
190 Rue J.F. Kennedy
L-4930 Bascharage
Lucemburgo
Tel.: +352 50 4011
Fax: +352 50 16 33
bezgl. linka (Francie) 0800 906 903

SAINT-GOBAIN ABRASIVES NV/SA
INDUSTRIELAAN 129
1070 ANDERLECHT: BRUSSEL
BELGIUM
TEL: +32 2 267 21 00
FAX: +32 2 267 84 24

SAINT-GOBAIN ABRASIVES, S.R.O.
VINOHRADSKÁ 184
130 52 PRAHA 3
CZECH REPUBLIC
TEL: +420 267 132 026
+420 267 132 029
FAX: +420 267 132 021-2

SAINT-GOBAIN ABRASIVES A/S
ROBERT JACOBSENS VEJ 62A
2300 KØBENHAVN S
DENMARK
TEL: +45 4675 5244

PO BOX 643706
FORTUNE TOWER OFFICE 2106
JLT BLOCK C
(NEXT TO METRO STATION)
JUMEIRA LAKE TOWER, DUBAI
UNITED ARAB EMIRATES
TEL: +971 4 431 5154
FAX: +971 4 431 5434

SAINT-GOBAIN ABRASIFS
RUE DE L'AMBASSADEUR - B.P.8
78 702 CONFLANS CEDEX
FRANCE
TEL: +33 (0)1 34 90 40 00
FAX: +33 (0)1 39 19 89 56

SAINT-GOBAIN ABRASIVES GMBH
BIRKENSTRASSE 45-49
D-50389 WESSELING
GERMANY
TEL: +49 (0) 2236 703-1
+49 (0) 2236 8996-0
+49 (0) 2236 8911-0
FAX: +49 (0) 2236 703-367
+49 (0) 2236 8996-10
+49 (0) 2236 8911-30

FÜR DEN FACHHANDEL ÖSTERREICH
TEL: +43 (00) 662 430 076

SAINT-GOBAIN ABRASIVES KFT.
1225 BUDAPEST
BÁNYALÉG U. 60/B.
HUNGARY
TEL: +36 1 371 22 50
FAX: +36 1 371 22 55

SAINT-GOBAIN ABRASIVI S.P.A
VIA PER CESANO BOSCONI 4
I-20094 CORSICO MILANO
ITALY
TEL: +39 02 44 851
FAX: +39 02 44 78 266

SAINT-GOBAIN ABRASIVES S.A.
190 RUE J.F. KENNEDY
L-4930 BASCHARAGE
GRAND DUCHE DE LUXEMBOURG
TEL: +352 50 401 1
FAX: +352 50 16 33
NO. VERT (FRANCE) 0800 906 903

SAINT-GOBAIN ABRASIFS, S.A.
2 ALLÉE DES FIGUIERS
AIN SEBAË - CASABLANCA
MOROCCO
TEL: +212 5 22 66 57 31
FAX: +212 5 22 35 09 65

SAINT-GOBAIN ABRASIVES BV
GROENLOSEWEG 28
7151 HW EIBERGEN
P.O. BOX 10
7150 AA EIBERGEN
THE NETHERLANDS
TEL: +31 545 466 466
FAX: +31 545 47 46 05

SAINT-GOBAIN ABRASIVES AS
POSTBOKS 11, ALNABRU,
0614 OSLO
BROBEKKVEIEN 84,
0582 OSLO
NORWAY
TEL: +47 63 87 06 00
FAX: +47 63 87 06 01

SAINT-GOBAIN HPM POLSKA SP. Z O.O.
UL. TORUŃSKA 239/241
62-600 KOŁO
POLAND
TEL: +48 63 26 17 100
FAX: +48 63 27 20 401

SAINT-GOBAIN ABRASIVOS, L. DA
ZONA INDUSTRIAL DAMAIA
I-SECTOR VIII, NO. 122
APARTADO 6050
4476 - 908 MAIA
PORTUGAL
TEL: +351 229 437 940
FAX: +351 229 437 949

SAINT-GOBAIN GLASS
BUSINESS UNIT ABRASIVI
PUNCT DE LUCRU: LOC. VETIS, JUD.
SATU MARE 447355
STR. CAREIULUI 11
PARC INDUSTRIAL RENOVATIO
ROMANIA
TEL: +40 261 839 709
FAX: +40 261 839 710

SG HPM RUS
58, F. ENGELS STR.
STROENIE 2
105082 MOSCOW
RUSSIA
TEL: +74 955 408 355
FAX: +74 959 373 224

SAINT-GOBAIN
ABRASIVES (PTY) LTD
2 MONTEER ROAD
ISANDO 1600
P.O. BOX 67
SOUTH AFRICA
TEL: +27 11 961 2000
FAX: +27 11 961 2184/5

SAINT-GOBAIN ABRASIVOS, S.A.
CTRA. DE GUIPÚZCOA, KM. 7,5
E-31195 BERRIOPLANO (NAVARRA)
SPAIN
TEL: +34 948 306 000
FAX: +34 948 306 042

SAINT GOBAIN ABRASIVES AB
GÅRDSFOGDEVÄGEN 18A
168 66 BROMMA • SVERIGE
SWEDEN
TEL: +46 8 580 881 00
FAX: +46 8 580 881 01

SAINT-GOBAIN ABRASIVES
MUEYYETZADE MAH.
GALIPDEDE CAD. NO:99, KAT:3
34425 BEYOGLU-ISTANBUL-TURKEY
TEL: 0090-212-245 85 21
FAX: 0090-212-245 85 27

SAINT-GOBAIN ABRASIVES LTD.
DOXEY RD
STAFFORD
ST16 1EA
UNITED KINGDOM
TEL: +44 1785 222 000
FAX: +44 1785 213 487

