

# CV360

Felhasználó manuel  
Az eredeti utasítás fordítása





## CE Megfelelőségi nyilatkozat

Alulírott gyártó:

**SAINT - GOBAIN ABRASIVES SA**  
**190, BD JF KENNEDY L-**  
**4930 BASCHARAGE**

Kijelenti, hogy ez a termék:

Porszívó: **CV 360**

Kód: **310485878**

megfelel a következő irányelveknek:

- **"GÉPEK" 2006/42 / EK**
- **"ALACSONY FESZÜLTÉG" 2006/95 / CE**
- **"ÉLECTROMAGNÉTIK COMPATIBILITY" 2004/108 / CE**
- **"ZAJ" 2000/14 / EK**

és európai szabvány:

- **EN ISO 13857 - Gépek biztonsága - Biztonsági távolság**
- **EN 60204-1 - Gépek biztonsága - Elektromos berendezések EN 61000-3-2 -**
- **elektromágneses összeférhetőség**
- **EN 61000-3-3 - elektromágneses összeférhetőség EN 55014 -**
- **elektromágneses összeférhetőség**

Gépekre sorozatszámától érvényes: **1601XXXXX**

A műszaki dokumentumok tárolóhelye: Saint-Gobain Abrasives 190, Bd. JF Kennedy 4930 BASCHARAGE, LUXEMBURG

Ez a megfelelőségi nyilatkozat érvényét veszti, ha a terméket megállapodás nélkül átalakítják vagy módosítják.

Bascharage, Luxemburg, 2017.07.12.

Olivier Plenert, ügyvezető tiszt.

## Előszó

Ez a kézikönyv a porszívó használatához és szervizeléséhez szükséges összes információt tartalmazza. A jó üzemeltetés és tartósság a megfelelő karbantartástól és a gondos használatától függ.

A gyár elhagyása előtt ez a modell szigorú teszteken esett át a legnagyobb megbízhatóság biztosítása érdekében. Mindig ellenőrizze, hogy a porszívó szállítás közben nem sérült-e meg, és ez befolyásolja-e a működést és a biztonságot.

Ezt a kézikönyvet a porszívó szerves részének kell tekinteni, és mindaddig együtt kell tartani az egységgel, amíg az el nem selejtezik. A kézikönyv elvesztése vagy sérülése esetén kérdezze meg **Norton Clipper** új példányért.

A kézikönyvben található technikai részletek a **Norton Clipper** és bizalmas jellegűnek kell tekinteni.

A grafikai projekt, a szöveg és az illusztrációk részleges reprodukálása is törvényileg tilos.

A kézikönyv illusztrációin látható egyes részletek eltérhetnek a porszívójától. Lehet, hogy a nagyobb érthetőség érdekében egyes alkatrészeket eltávolítottak.

A könnyebb áttekinthetőség érdekében ez a kézikönyv szakaszokra van osztva, amelyeket meghatározott grafikus szimbólumok azonosíthatnak.

Az ebben a kézikönyvben tárgyalt tárgyak azok, amelyeket kifejezetten **Gépirányelv 2006/42 / EK "** és a bemutatott műszaki részletek megegyeznek a gyártó által az összeállítás idején megadottakkal.

Ezt a kézikönyvet a porszívó üzemeltetésével és szervizelésével megbízott személyzet számára elérhető helyen kell tárolni.

Bármilyen kétség esetén mindig azonnal hívja a telefont **Értékesítés utáni szolgáltatás**.

**Viszonteladás esetén a kézikönyvet a porszívóval együtt kell tartani!**

# **CV360**

## **HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK**

### **Tartalomjegyzék**

<b><u>1. Vizsgálati szakasz</u></b>		<b><u>6.</u></b>
1.1	A fő részek azonosítása	6.
1.2	Jelölőlap	7
1.3	Rendeltetésszerű felhasználások	7
1.4	Megengedett környezeti feltételek	7
1.5	Zajsint	8.
1.6	Tárolás	8.
1.7	Selejtezés	8.
1.8	Műszaki információk	9.
<b><u>2. Biztonsági szakasz</u></b>		<b><u>10.</u></b>
2.1	Biztonsági részletek	10.
2.2	Biztonsági figyelmeztetések	11.
2.3	Biztonsági táblák és szimbólumok	14
2.4	Kiemelkedő kockázatok	14
<b><u>3. Telepítési szakasz</u></b>		<b><u>16.</u></b>
3.1	Kezelése	16.
3.2	Telepítés	17.
<b><u>4. Műveleti szakasz</u></b>		<b><u>18</u></b>
4.1	A kezelőszervek leírása	18
4.2	Munkaciklus	18
4.3	A kivehető tartály felszabadítása és eltávolítása	20
4.4	Szűrőtisztító rendszer	21
<b><u>5. Karbantartási szakasz</u></b>		<b><u>23.</u></b>
5.1	Tájékoztató megjegyzések	23.
5.2	Általános biztonsági figyelmeztetések	23.
5.3	Karbantartási műveletek	24.
5.4	A szűrők cseréje	24.
5.5	Hibaelhárítás	26.
<b><u>6. Alkatrészek szakasz</u></b>		<b><u>27.</u></b>

## 1. INFORMÁCIÓK A GÉPRŐL






### 1.1 A fő részek azonosítása



- BE / KI kapcsolók
- Motorfej
- Nyomja meg a fogantyút
- Szűrőkamra
- Szívópont kupakkal
- Levehető porszívózott anyagból készült tartály Rögzített
- kerekek
- Görgők
- Oldja ki a rögzítőelemet

## 1.2 Jelölőlap

Fontos adatok találhatóak a gépen található következő táblán:

 <b>SAINT-GOBAIN</b> <b>ABRASIVES</b> 190, Bd. John F. Kennedy L-4930 BASCHARAGE	Code:	Year:	 = mm
	Mod:	W= kg	 = mm
	Ser N°:	P= kW	 = min <sup>-1</sup>
	Type:	EN:	

A porszívókról szóló 2006/42 / CE gépirányelvnek megfelelően a gépet CE táblákkal látták el.

Ha kapcsolatba lép a gyártóval vagy a kereskedővel, mindig idézze meg a porszívó lemezén látható részleteket.

## 1.3 Rendeltetészerű felhasználások

Ezeket a speciális porszívó modelleket csak porok és szilárd anyagok porszívózására tervezték, építették és védték, speciális szűrők alkalmazásával.

Figyelem!

A porszívózáshoz mindig használjon speciális szűrőket.

Bármely más felhasználás nem megfelelő.

A porszívót mindenesetre professzionális ipari felhasználásra szánják.

## 1.4 Megengedett környezeti feltételek

A porszívó megfelelő működésének biztosítása érdekében ezt a légköri tényezőktől (eső, jégeső, hó, köd, a szuszpenzióban lévő porok stb.) Védve kell elhelyezni 5 ° C és 45 ° C közötti környezeti üzemi hőmérséklet és relatív páratartalom mellett. legfeljebb 70%.

A munkakörnyezetnek tisztának, jól megvilágítottnak és robbanásveszélyesnek kell lennie.

## 1.5 Zajszint

A zajszintet a 2006/42 / CE gépirányelv szabványainak rendelkezéseivel összhangban vették fel.

Az ezen a porszívó modellen végzett hangvizsgálatokat 1 méteres távolságból és 1,60 méteres magasságból vették, és a hangnyomás legfeljebb:

**76 dB (A)**

A gép által leadott rezgések alacsonyabbak, mint  $2,5 \text{ m/s}^2$ .

### **Figyelem!**

**Az LD 81/08 cikk értelmében a 85 dB (A) feletti hangnyomásszintnek kitett munkavállalókat speciális egyéni védőeszközökkel kell védeni.**

**Ezért, ha ilyen munkakörülmények vannak, biztosítani kell a munkavállalók számára az ilyen jóváhagyott egyéni védőeszközöket, és tájékoztatni kell őket a zajterheléssel kapcsolatos kockázatokról.**

## 1.6 Tárolás

Távolítsa el a szűrőt, tisztítsa meg, ürítse ki a tartályt, és tárolja a porszívót légköri tényezőktől védett helyen, 0 ° C és 40 ° C közötti hőmérsékleten. Fedje le nejlonnal, hogy megakadályozza a por felhalmozódását.

## 1.7 Selejtezés

Selejtezés esetén a porszívó összes alkatrészét megfelelő ártalmatlanító csatornákon kell ártalmatlanítani, a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően.

Selejtezés előtt az összes műanyag és gumi alkatrészt el kell választani az elektromos anyagtól. A műanyagból, alumíniumból és acélból készült alkatrészeket csak akkor lehet újrahasznosítani, ha azokat speciális központok gyűjtik össze.

**1.8 Műszaki információk**

Erő	kW	2,3
<hr/>		
Feszültség	Volt	230-50 / 60
Max. porszívó aránya	mm H <sub>2</sub> O	2.300
<hr/>		
Max. levegő áramlási sebessége	m <sup>3</sup> / h	360
Zajszint	dB (A)	76
Szűrő típusa		Poliészter macska. „M”
<hr/>		
Szűrőfelület	cm <sup>2</sup>	30.000
Kapacitás	lt	20
Szívó bemenet	Ø	50
Méreték	cm.	50 x 48 x 110
<hr/>		



## 2. A BIZTONSÁG ÉRDEKÉBEN SZÜKSÉGES INFORMÁCIÓ

### 2.1 Biztonsági részletek

A biztonságért felelős személy felelős a munkavállalók tájékoztatásáért a porszívó működésével kapcsolatos kockázatokról.

A munkavállalók képzésének kötelezettsége is fennáll, hogy képesek legyenek megvédeni önmagukat és másokat.

Az alapvető biztonsági előírások és figyelmeztetések be nem tartása balesetet okozhat a porszívó üzemeltetése, karbantartása és javítása során. A balesetek gyakran elkerülhetők, ha felismerik a potenciálisan veszélyes helyzeteket, mielőtt ezek bekövetkeznének. Az üzemeltetőknek tisztában kell lenniük a potenciális veszélyekkel, és kellő képzettséggel és szakértelemmel kell rendelkezniük. A feladatok megfelelő ellátásához szükséges eszközökkel is rendelkezniük kell.

A Norton Clipper semmilyen körülmények között nem vállal felelősséget olyan balesetekért vagy károkért, amelyeket a nem megfelelő képzettségű vagy nem megfelelő módon alkalmazott személyek okoztak a porszívónak, valamint a biztonsági előírások és beavatkozási eljárások akár részleges be nem tartása miatt is. a kézikönyvben feltüntetett.

A biztonsági figyelmeztetéseket és figyelmeztetéseket ebben a kézikönyvben és a terméken feltüntetik.

Hacsak nem veszik figyelembe ezeket a veszélyt jelző üzeneteket, az üzemeltető balesetekbe keveredhet, amelyek súlyos következményekkel járhatnak saját maga és más emberek számára.

A biztonsági üzeneteket a következő szimbólumok emelik ki:

**Figyelem!**

**Ha ezeket az üzeneteket nem veszik figyelembe, a kezelő sérülést okozhat.**

**Figyelem!**

**Ha ezeket az üzeneteket nem veszik figyelembe, porszívó károsodhat.**

A Norton Clipper nem tud előre látni minden lehetséges körülményt, amely potenciális veszélyt jelenthet. A kézikönyvben és a termékeken található figyelmeztetéseket ezért nem szabad teljesnek tekinteni. Olyan szerszámok, eljárások, munka vagy megmunkálási módszerek alkalmazása esetén, amelyeket a Norton Clipper kifejezetten nem ajánl, ellenőrizze, hogy nincsenek-e veszélyek az üzemeltetőkre és másokra nézve.

**Csak eredeti Norton Clipper alkatrészeket használjon.**

A Norton Clipper nem vállal felelősséget nem eredeti pótalkatrészek használata esetén.

## 2.2 Biztonsági figyelmeztetések

### **Figyelem!**

**A következő jelzések önmagukban nem elegendők ahhoz, hogy teljes mértékben megvédjék a porszívó működése során felmerülő összes veszélyt. Ezeket integrálni kell a józan ész és az üzemeltető tapasztalataival, amelyek mindkettő döntő tényező a balesetek megelőzésében. A kézikönyv minden szakasza további különös biztonsági figyelmeztetéseket sorol fel a különféle műveletekre vonatkozóan.**

**A karbantartási munkákat mindig a tápkábel leválasztásával kell elvégezni.**

A munkáltatónak tájékoztatnia és ki kell képeznie a felhasználót a hatályos törvények rendelkezéseinek megfelelően.

A gép használata előtt készítse elő és képezze ki magát, gondosan elolvassa ezt a kézikönyvet. A gépet képzetlen és illetéktelen személyek számára tilos használni.

Tilos a gépet mérgező anyagok porszívózására használni, kivéve, ha azt speciális porszűrővel látták el. Az ilyen szűrőket kifejezetten Önnek kell kérnie.

Ha a gépet mérgező-káros anyagok porszívózására használják, akkor a tartályt ki kell üríteni és a szűrőket megfelelő egyedi védőeszközökkel meg kell tisztítani, a porszívózandó anyagok típusának megfelelően.

Ne porszívózzon gyúlékony anyagokat vagy olyan anyagokat, amelyek robbanást okozhatnak (üzemanyagok, oldószerek stb.). Az ilyen anyagok porszívózásához a gépet robbanásgátló motorral és elektromos rendszerrel kell megépíteni, és ezt kifejezetten Önnek kell kérnie.

Ne porszívózzon maró anyagokat, hacsak a gép nincs ellátva erre a célra alkalmas tartályokkal (rozsdamentes acél AISI 304).

A készülék használata a mellékelt szűrők nélkül nem ajánlott.

Ha a szűrők megfelelően vannak felszerelve, a gép nem dob ki semmilyen tárgyat.

Soha ne hagyjon különféle anyagokat a vízszintes védőburkolaton.

A mozgó alkatrészeket tartalmazó gépházat a felhasználó nem távolíthatja el.

A gép használata közben ügyeljen másokra, különösen a gyerekekre.

A gépet óvatosan használja lejtőkön és rámpákon.

Ne változtasson irányt a lejtőkön.

A fékezett kerék működtetésével ellenőrizze, hogy a parkoló gép stabil marad-e.

Tisztítási műveletek, karbantartási munkák vagy alkatrészcsere során az indítókapcsolónak ki kell lennie, és a gépet le kell választani az elektromos hálózatról a kábelnek az aljzatról történő eltávolításával.

Csak szakképzett személy végezhet javítást.

Használat közben ügyeljen a tápkábelekre, és kerülje azok összetörését vagy meghúzását.

Rendszeresen ellenőrizze a hálózati kábelt, hogy nem sérült-e meg.

A kábel sérülése esetén a gépet nem szabad használni.

A kábel, a dugók vagy a csatlakozók cseréje esetén ellenőrizze, hogy ezek védettek-e a vízpermettel szemben, és ellenőrizze a mechanikai szilárdságot.

Soha ne húzza a gépet a tápkábel és a vákuumcső segítségével.

A motoros keféket és a kiégett biztosítékokat a Norton Clipper vagy hivatalos márkakereskedők cseréjével kell ellátni. Mindig eredeti pótalkatrészeket használjon.

A felhasználó felelős a porszívózott anyagok ártalmatlanításáért a hatályos törvényeknek megfelelően.

10 év használat után javasoljuk, hogy küldje el a gépet teljes felújításra a Norton Clipper Srl-hez

A géphez tartozék: használati útmutató, robbantott alkatrészek rajza, tesztlap, jótállási jegy, jóváhagyási tanúsítvány.

Abban az esetben, ha az ügyfelek szerszámot szerelnek a gépre, amelyet nem a Norton Clipper szállít, győződjön meg arról, hogy a 2006/42 / CE gépi irányelvben előírt biztonsági feltételeket betartják, és a Norton Clipper semmilyen esetben sem vállal felelősséget a felmerülő problémákért. az ilyen eszköz használatától.

A porszívót nem szabad maró vagy robbanásveszélyes környezetben üzemeltetni. Mindig győződjön meg arról, hogy a porszívó nem tartalmaz semmilyen idegen anyagot, például törmelék, olajat, berendezéseket és egyéb tárgyakat, amelyek befolyásolhatják a működést és személyi sérüléseket okozhatnak.

Kerülje a gyúlékony vagy mérgező oldószerek, például benzin, benzol, éter és alkohol tisztításához.

Kerülje az oldószerekkel való tartós érintkezést és a gőzök belégzését. Ne használja nyílt láng vagy hőforrás közelében.

Soha ne használja a porszívót szűrő nélkül.

Ne porszívózza meg a cigaretta végét. A szűrő megsérülhet.

Ne porszívózzon benzint vagy általában gyúlékony folyadékokat.

Győződjön meg arról, hogy az összes védőberendezés és védőberendezés a helyén van, és hogy az összes biztonsági eszköz a helyén van és megfelelően működik.

Ne viseljen laza vagy lógó ruházatot, például nyakkendőt, sálát vagy szakadt ruhadarabot, amely beszorulhat és elszívhatja a tisztítószer.

Ne nyissa ki a vákuumtartályt járó gép mellett.

A kézikönyvet mindig kéznél kell tartani referenciaként, hogy a működési ciklus minden kétség esetén ellenőrizhető legyen.

Ha a kézikönyv elveszik vagy megsérül, kérjen új példányt a Norton Clippertől.

Szerkezeti sérülések, helytelen átalakítások vagy javítások megváltoztathatják a porszívó védelmi képességét, és ezért érvényteleníthetik ezt a tanúsítványt.

A készüléken bármilyen változtatást csak a Norton Clipper mérnökei végezhetnek.

Karbantartási munkák során tegye a készülékre a "GÉP SZOLGÁLTATÁS, NE INDULJON" feliratot.

A tisztítóra mászni tilos.

Soha ne érintse nedves kézzel az elektromos vezetékeket, kapcsolókat, gombokat stb.

Az elektromos hálózatra történő csatlakoztatás előtt ellenőrizze, hogy az elektromos feszültség és frekvencia megegyezik-e a géplemezen feltüntetett értékekkel.

Csatlakoztassa az elektromos csatlakozásokat a hálózati földhöz, hatékony földelő rendszerrel.

Hosszabbító használata esetén ellenőrizze, hogy az tökéletes állapotban van-e, CE jelöléssel, és hogy a kábel keresztmetszete megfelelő-e a porszívó bemenetéhez.

Az eredeti munkakörülmények helyreállításakor a kijelölt személyzetnek meg kell győződnie arról, hogy az üzemeltetési eljárás végén helyreállnak-e a porszívó működésének megfelelő biztonsági körülményei, különösen a biztonsági berendezések és a védőburkolatok.

A porszívót csak felnőttek használhatják.

A porszívózás során mindig fékezze le a porszívót a speciális forgókerék-reteszeléssel.

### 2.3 Biztonsági táblák és szimbólumok

A porszívóra táblákat helyeznek, amelyek biztonsági szimbólumokat és / vagy üzeneteket tartalmaznak.

#### **Figyelem!**

Győződjön meg arról, hogy az összes biztonsági üzenet olvasható.

Tisztítsa meg ezeket ruhával, szappannal és vízzel. Ne használjon oldószert, dízel üzemanyagot vagy benzint.

**Cserélje ki a sérült lemezeket a Norton Clipper által szállított újakra.**

Ha egy lemezt helyeznek a kicserélt alkatrészsre, ellenőrizze, hogy új lemezt helyeztek-e az új részre.

#### **Figyelem!**

**A tisztító használata vagy karbantartási munkák elvégzése előtt gondosan olvassa el a kezelési és karbantartási kézikönyvet.**

### **FONTOS**

NE lélegezzen gyúlékony és / vagy robbanásveszélyes  
folyadékokban vagy porokban.

#### **Figyelem!**

**A felső végtagok összetörésének veszélye az anyagtartálynak a porszívóra való felszerelése és rögzítése közben.**

**Soha ne tegye kezét az anyagtartály és a porszívó közé reteszelés közben.**

**Reteszelés közben ne tegye a kezét a tartály oldalára a vezetőcsapok közelében. Hajtsa végre a tartály reteszelését az oldalán elhelyezett karok segítségével, MINDKÉZ KÉZ HASZNÁLATÁVAL!**

### 2.4 Kiemelkedő kockázatok

A gyártó által elvégzett és a műszaki dokumentációban tárolt kockázatok gondos elemzése lehetővé tette a porszívó működésével kapcsolatos legtöbb kockázat kiküszöbölését.

A gyártó azt tanácsolja, hogy gondosan kövesse az ebben a kézikönyvben található utasításokat, eljárásokat és tanácsokat, valamint az alkalmazandó biztonsági előírásokat, beleértve a tervezett védőeszközök használatát, mind a tisztítóba beépítettek, mind az egyén számára.

A porszívóval kapcsolatos kiemelkedő kockázatok a következők lehetnek:

Az elektromos karbantartás kockázatait, amelyeket az áramellátás mellett kell dolgozni.

A 81/08 elnöki rendelet értelmében csak képzett személyzet dolgozhat a gépen csatlakoztatott áramellátással, és ennek kettős földelésű szigeteléssel kell rendelkeznie.

A helytelen használat kockázata robbanásveszélyes és gyúlékony anyagok jelenlétében.

A porszívót tilos olyan helyiségekben használni, amelyek folyadék formájában olyan anyagokat tartalmaznak, amelyek szobahőmérsékleten elpárologhatnak, valamint gyúlékony porokat és gázokat.

A nedves környezetben való működés kockázatait.

Tartsa be az ebben a kézikönyvben a fejezetben bemutatott határokat. 1.6 Megengedett környezeti feltételek.

A biztonsági piktogramok téves értelmezésének veszélye.

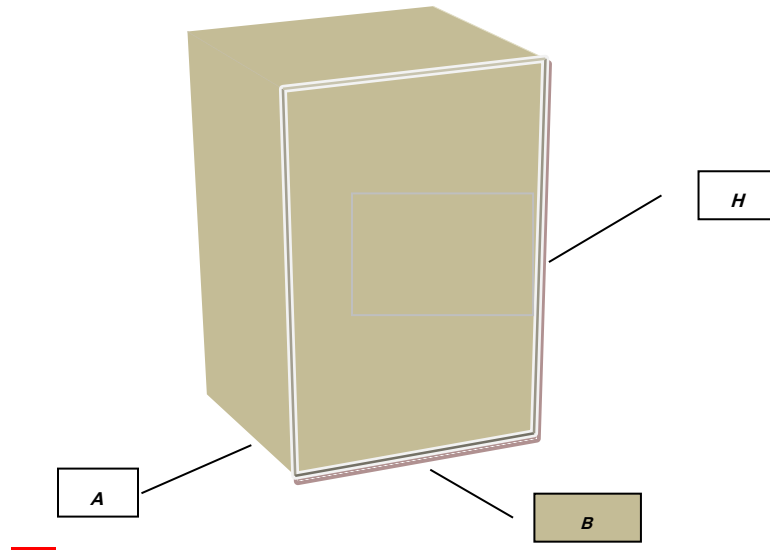
A különféle fennálló kockázatok azonosítása után a gyártó számos veszélyt jelző címkét ragasztott a tisztítószerre az alkalmazandó grafikus szimbólumokra vonatkozó előírásoknak megfelelően. A felhasználónak haladéktalanul ki kell cserélnie azokat a biztonsági lemezeket, amelyek a kopás vagy sérülés miatt olvashatatlanná válnak.

**Figyelem!**

**A porszívó biztonsági tábláinak eltávolítása szigorúan tilos. A gyártó nem vállal felelősséget a porszívó biztonságával kapcsolatban, ha a fenti előírásokat nem tartják be.**

### 3. INFORMÁCIÓK A GÉP TELEPÍTÉSÉHEZ

#### 3.1 Kezelése



	A (cm)	B (cm)	H (cm)	Súly (csomag tartalmazza) Kg
CV 360	60	70	130	44.

A gépet pántokkal rögzített, erős kartondobozban szállítjuk.

A csomagot megfelelő emelési teherbírású targoncával szállítsa, és győződjön meg arról, hogy stabil és a súly megfelelően el van osztva a villákon.

A mozgás megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a szállítási terület szabad-e, és hogy a csomagoláson nincsenek-e mozgó tárgyak.

Mozgás közben tartsa alacsonyan a terhelést a nagyobb stabilitás és biztonság érdekében.

A porszívó beindításakor mozgassa ezt a mellékelt kerekek segítségével.

Soha ne mozgassa a targoncát vagy egyéb olyan eszközt, amely felemeli a padlóról.

Ha valamilyen okból felmerül a porszívó felemelésének és szállításának szükségessége, ezt a műveletet a felhasználó felelősségére kell elvégezni. Ezért a felhasználót felkérjük, hogy rögzítse a rakományt, ahogyan azt a legjobbnak tartja, hogy biztosítsa a művelet teljes biztonságát.

### 3.2 Telepítés



#### **Figyelem!**

**A porszívó felszerelése előtt gondosan végezzen szemrevételezést, hogy pontosan meghatározza a szállítás során elszenvedett károkat.**

Abban az esetben, ha az alkatrészek megsérültek, ne folytassa a telepítést. Értesítse a gyártót, és állapodjon meg a továbbiakban.

A porszívó már rendelkezik elszívó szűrővel.

Helyezze a porszívózáshoz szükséges tartozékot a tömlő másik végére.

**Jegyzet:** Nem tartalmaz szabványos tartozékokat (reduktorok, tömlők, fúvókák) vákuum; a tartozékokat külön kell megadni és megrendelni.

Az adott porszívó modellhez kapható különféle opcionális kiegészítőkkel kapcsolatos információkért forduljon kereskedőjéhez.

Helyezze a mellékelt csövet a csatlakozóra.





Ellenőrizze, hogy az áramellátás megfelel-e a porszívó lemezén feltüntetett feszültségnek és frekvenciának.

**Figyelem!**

**Ne dugja nedves kézzel a dugót a konnektorba.**

Hosszabbító használata esetén ellenőrizze, hogy az tökéletes állapotban van-e, megfelel-e a CE szabványoknak, és a kábel keresztmetszete megfelelő-e a porszívó bemenetéhez.

## 4. A JÓ MUNKÁHOZ SZÜKSÉGES INFORMÁCIÓK

### 4.1 A kezelőszervek leírása



1. STOP / START helyzet
2. Dugult szűrő - narancssárga jelzőfény
3. Zöld POWER ON jelzőfény

### 4.2 Munkaciklus

**Figyelem!**

**A dugó felszerelése előtt ellenőrizze, hogy az elektromos feszültség megegyezik-e a CE jelzőtáblán feltüntetett feszültséggel.**

- Ellenőrizze, hogy a hálózati csatlakozó megfelelően van-e felszerelve a hálózati aljzatba.
- Ellenőrizze, hogy a hajlékony tömlő megfelelően van-e felszerelve és rögzítve van-e a vákuumcső csatlakozásában.

- Győződjön meg arról, hogy a tápkábel és az esetleges hosszabbító beépített és tökéletes állapotban van.
- A mellékelt rögzítő segítségével blokkolja a porszívót.
- Fogja meg a rugalmas tömlő egyik végét a kiválasztott tartozékkal együtt.
- Nyomja meg a Start gombot, és kezdje el a porszívózást.
- A porszívó leállításához nyomja meg a Stop gombot

**Figyelem!**

**A porszívó visszakapcsolása előtt ellenőrizze, hogy a motorok teljesen leálltak-e.**

- A munka befejezése után húzza ki a porszívót a konnektorból.

A porszívó mozgatásához használja a nagy fogantyút.

**Figyelem!**

**A vákuum csak sík talajon mozgatható!**

**Ha a vákuumot ferde alapon mozgatják, fennáll annak a veszélye, hogy elveszíti az irányítást a súly miatt, és személyeket vagy dolgokat károsíthat.**

**Figyelem!**

A porszívózás során kerülje a rugalmas tömlő felgördülését vagy hajlítását.

**4.3 A kivehető tartály felszabadítása és eltávolítása**

Állítsa le a vákuum motorokat a megfelelő STOP gombok megnyomásával.

**Figyelem!**

Húzza ki a dugót a hálózati aljzatból.

- Emelje meg a tisztítószer alsó részén található kart az edény kioldásához és eltávolításához



- Vegye ki a tartályt



Üritse ki a tartály tartalmát egy speciális hulladéktárolóba, a porszívó országában érvényes törvényeknek megfelelően.

**Figyelem!**

**Ezen műveletek végrehajtása során a legjobb, ha porvédő maszkot visel.**

Annak elkerülése érdekében, hogy porvédő maszkot kelljen használni, és a nagyobb kényelem érdekében a porszívózás megkezdése előtt a legjobb, ha egy nejlonzacskót helyezünk a tartályba, és rögzítjük a helyén a külön kérésre rendelkezésre álló tartozékkal.

**Figyelem!**

**Hajtsa végre a tartály kioldási műveletét az oldalain vagy a fogantyún elhelyezett karokkal MINDKÉT KÉZEL!**

**A felső végtagok összezúzódásának veszélye a tartály porszívóra történő felszerelésekor és rögzítésekor.**

#### 4.4 Szűrőtisztító rendszer DUSTOP

Ha a narancssárga jelzőfény világít, vagy a szívási hatékonyság csökken, vagy jelentős mennyiségű anyag porszívózását követően szűrőtisztítási ciklusra van szükség. A szűrőtisztító rendszert a használat előtt és minden hosszabb használat után a legjobb működtetni.

- Először válassza le az összes tartozékot (rugalmas tömlő, tömlőcsatlakozó stb.) A porszívóról.





- Kapcsolja be mindkét motort, majd folytassa a szívónyílás bezárását úgy, hogy a sapka magához a szívónyíláshoz van rögzítve, biztosítva, hogy a szűrőkamrán keresztül ne áramoljon levegő.
- Nyissa ki a fedelet az alábbi képen látható módon, hogy a levegő beáramoljon a szűrőkamrába, ezzel biztosítva az ellenkező légáramlást, amely áthalad a szűrőn. Ismételje meg ezt a műveletet legalább ötször.



- Miután a tisztítási folyamat befejeződött, vegye le a sapkát a szívónyílásról, és csatlakoztassa a tartozékokat a vákuumfolyamat folytatásához.
- Ha a narancssárga fényjelző továbbra is világít, ismételje meg a szűrő tisztítását. Ha a második tisztítási folyamat után a narancssárga lámpa még mindig világít, cserélje ki a szűrőt egy újra.

**Figyelem!**

A porszívózás során kerülje a rugalmas tömlő felgördülését vagy csavarását

**Figyelem!**

Soha ne használja a gépet blokkolt szűrővel.

## 5. KARBANTARTÁSI INFORMÁCIÓK

### 5.1 Tájékoztató megjegyzések

Ez a szakasz leírja azokat az ellenőrzési és speciális karbantartási műveleteket, amelyek elengedhetetlenek a porszívó tökéletes működési állapotának fenntartásához.

A működési hibák kiküszöböléséhez szükséges egyéb munkákat a gyártó kifejezett engedélyével engedélyezi. Ilyen esetekben mindig közölje a tisztító azonosító adatait.

Nagyobb javítások esetén a legjobb, ha felveszi a kapcsolatot egy hivatalos kereskedővel, amelynek képzett személyzete, az eredeti gyárépítési módszerekkel kapcsolatos összes technológiai tapasztalattal alátámasztva, mindig rendelkezésre áll és kész azonnali beavatkozásra.

### 5.2 Általános biztonsági figyelmeztetések

A karbantartási munkákat mindig szakképzett technikusoknak kell elvégezniük, akik kiképeztek az adott munkájuk elvégzésére. E gép esetében ezek a következők:

- Mechanikus karbantartás
- Elektromos karbantartás

A biztonsági vezetőnek pontosan meg kell határoznia az ilyen személyek szakmai képességeit és készségeit.

Karbantartási munkák elvégzése előtt a biztonsági vezetőnek:

- Győződjön meg arról, hogy a munkaterületen nincsenek illetéktelen személyek.
- Győződjön meg arról, hogy a szükséges szerszámok kéznél vannak, és hogy ezek jó állapotban vannak. Győződjön meg arról, hogy megfelelő a megvilágítás, és szükség esetén gondoskodjon 24 V-os hordozható lámpákról.
- Győződjön meg arról, hogy a karbantartó mérnök rendelkezik az adott művelethez szükséges összes jóváhagyott egyéni védőeszközzel (kesztyű, szemüveg, cipő stb.).
- Győződjön meg arról, hogy a karbantartó mérnök figyelmesen olvasta el a kézikönyvben található utasításokat, és ismeri a porszívó működését.

A karbantartási munka elvégzése előtt a karbantartó mérnöknek:

- Húzza ki a dugót a hálózati aljzatból.

A motorokon vagy egyéb elektromos alkatrészekon végzett munkákat csak erre szakképzett villanyszerelő végezheti, akit a biztonsági menedzser engedélyez.

Mindig olyan szerszámokat használjon, amelyek tökéletes állapotban vannak, és kifejezetten az elvégzendő művelethez készültek. Nem megfelelő vagy nem jó állapotú eszközök használata komoly károkat okozhat.

### 5.3 Karbantartási műveletek

#### **Figyelem!**

**Az összes leírt műveletet a hálózati csatlakozóaljzatról leválasztott csatlakozóval kell elvégezni. A karbantartási vagy tisztítási munkák megkezdése előtt mindig viseljen megfelelő védőruházatot, szemüveget és / vagy kesztyűt az elvégzendő munka típusának megfelelően.**

A porszívó zavartalan működése érdekében rendszeresen számos vezérlést lehet elvégezni:

- Ellenőrizze, hogy a szűrő kopott-e vagy túlságosan áteresztő-e.
- Győződjön meg arról, hogy a motor feje, a szűrőtartó gyűrű és konténer hatékonyan működnek.
- Az elektromos alkatrészek (csatlakozók, kapcsolók, kábelek stb.) Nem lehetnek hibásak.
- A csavaroknak és az anyáknak mindig szorosan kell lenniük.
- Ügyeljen arra, hogy a tartály ne legyen tele. Ezt a porszívózásakor ki kell üríteni anyag elérte a maximális kapacitás 3/4-ét.
- Ellenőrizze a használandó rugalmas vákuumtömlő és tartozékainak épségét.
- Ha a rugalmas tömlő perforálódik, a tisztító teljesítménye csökken, és por és folyadék szivárog a környezetbe.

#### **Figyelem!**

**Minden karbantartási és javítási munkát közvetlenül a Norton Clipper-nek vagy hivatalos márkakereskedőjének kell elvégeznie.**

### 5.4 A szűrők cseréje

A szűrők cseréjéhez az alábbiak szerint járjon el:

- Kapcsolja ki a porszívót a motor STOP gombjainak megnyomásával.
- Húzza ki a porszívó csatlakozóját a konnektorból.

**Fontos!****Viseljen egyéni védőeszközöket.**

- Engedje el a motor tartóját rögzítő két rögzítőt. Emelje fel a motorfejet, és támassza le azt egy sima felületre, ügyelve arra, hogy ne sértse meg a tápkábelt.
- Lazítsa meg a csavarokat.



- Távolítsa el a szűrőt.

**Fontos!****A szűrő által befogott összes anyagot és magát a szűrőt is engedélyezett csatornákon kell ártalmatlanítani abban az országban, ahol a porszívót használják.**



## 5.5 Hibaelhárítás

Hiba található	Lehetséges hiba	Ajánlott gyógmód
A tisztító nem indul el	Nincs áram  Termikus mágneses kapcsoló megbotlott	Ellenőrizze az áramellátást Ellenőrizze a csatlakozó épségét és tápkábel  Állítsa vissza a termikus mágneses kapcsolót
Por szivárog	Perforált vákuumcső  Perforált szűrő  A típushoz nem megfelelő szűrő Illesszen be egy megfelelő szűrőt a munkához	Cserélje ki a csövet  Cserélje ki a szűrőt  típus porszívózandó anyagból
A porszívó nem úgy működik, ahogy van kellene	Perforált vagy eldugult cső Ellenőrizze a csövet, és ha igen  A konténer megtelt  A szűrő blokkolva  Pecsétek kopottak  Levegő szivárgás	szükség esetén cserélje ki  Üres tartály  Tisztítsa meg a szűrőt, és ha szükséges, cserélje ki.  Ellenőrizze a tömítéseket, és ha szükséges, cserélje ki  Ellenőrizze, hogy nincs-e szivárgás a záró kötelemelekből, szigorítás csavarok, tartály vagy szűrőkamra
Motor nagyon zajos.	Vegye fel a kapcsolatot a Norton Clipper értékesítéssel	

**Figyelem!**

**Egyéb problémák esetén forduljon a Norton Clipper vevőszolgálatához.**

**6. INFORMÁCIÓK AZ ÉRTÉKESÍTÉS UTÁN SZOLGÁLTATÁSRÓL**

- **Ajánlott pótalkatrészek**

**Kód :** 00510139166 **Leírás:** D340X350H „M” KAZETSZŰRŐ

**Kód :** 00510139167 **Leírás:** MTL 202 DS ALAPLAP TÖMÍTÉS

- **Vevőszolgálat**

Alkatrészek megrendelésekor kérjük, említse meg:

- A sorozatszám (7 számjegy). Az
- alkatrész kódja.
- A pontos címlet.
- A szükséges alkatrészek száma. A
- szállítási cím.
- Kérjük, világosan tüntesse fel a szükséges szállítási módot, például az "expressz" vagy a "légi úton" kifejezést. Konkrét utasítások nélkül az alkatrészeket a számunkra megfelelőnek tűnő eszközökön keresztül továbbítjuk - de ez nem mindig a leggyorsabb út.

Az egyértelmű utasítások elkerülik a problémákat és a hibás szállításokat. Ha nem biztos benne, kérjük, küldje el nekünk a hibás részt.

Garanciális igény esetén az alkatrészt mindig vissza kell adni értékelésre.

A motor pótalkatrészei megrendelhetők a motor gyártójától vagy kereskedőjüktől, ami gyakran gyorsabb és olcsóbb.

Ezt a gépet a Saint-Gobain Abrasives SA gyártotta

Garanciát igényelhet és technikai támogatást kaphat a helyi forgalmazótól, ahol gépek, pótalkatrészek és fogyóeszközök is rendelhetők:

Corvinus Tools Kft.

2086 Tinnye, Bajcsy-Zsilinszky u.1.

Tel: +36 26 335 184

Mobil: +36 70 945 7806

+36 70 601 2418

+36 70 601 2142



E-mail: [corvinustools@gmail.com](mailto:corvinustools@gmail.com)

Web : <https://corvinustoolskft.hu/>