

CG 252

HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK

Az eredeti utasítás fordítása



NORTON
SAINT-GOBAIN®

clipper®



Alulírott gyártó:

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

Kijelenti, hogy ez a termék:

Csiszológép: **CG 252**

Kód : **70184694290**

megfelel a következő irányelveknek:

- **"GÉPEK" 2006/42 / EK**
- **"ALAPFeszültség" 2006/95 / EK**
- **"ELEKTROMágneses kompatibilitás" 2004/108 / EK**
- **"ZAJ" 2000/14 / EK**

Gépekre érvényes sorozatszám szerint:

1411000000

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, 2014.11.01.

Olivier Plenert, ügyvezető tiszt.

CG 252: ÜZEMELTETÉSI UTASÍTÁSOK

TARTALOMJEGYZÉK

1 ALAPVETŐ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK	5.
<i>1.1 Szimbólumok</i>	<i>5.</i>
<i>1.2 Géplemez</i>	<i>5.</i>
<i>1.3 Biztonsági utasítások az egyes működési fázisokhoz</i>	<i>6.</i>
2 A GÉP LEÍRÁSA	7
<i>2.1 Rövid leírás</i>	<i>7</i>
<i>2.2 Használati cél</i>	<i>7</i>
<i>2.3 Műszaki adatok</i>	<i>9.</i>
<i>2.4 Nyilatkozat a rezgés kibocsátásról Nyilatkozat a</i>	<i>10.</i>
<i>2.5 zaj kibocsátásról</i>	<i>11.</i>
3 ÖSSZESZERELÉS ÉS Üzembe helyezés	12.
<i>3.1 Szerszámszerelés</i>	<i>12.</i>
<i>3.2 Kapcsolatok létesítése</i>	<i>12.</i>
<i>3.3 A porelszívók létesítése. A vízellátás</i>	<i>12.</i>
<i>3.4 kialakítása A gép beindítása</i>	<i>12.</i>
<i>3.5</i>	<i>12.</i>
4 A GÉP SZÁLLÍTÁSA ÉS TÁROLÁSA	14
<i>4.1 A szállítás biztonsága</i>	<i>14</i>
<i>4.2 Szállítási eljárás</i>	<i>14</i>
<i>4.3 A gép tárolása</i>	<i>14</i>
5. A GÉP MŰKÖDTETÉSE	15
<i>5.1 A munkavégzés helye</i>	<i>15</i>
<i>5.2 A gép egyedi beállítása</i>	<i>15</i>
<i>5.3 A talaj polírozása és előkészítése a CG 252-vel</i>	<i>18</i>
6. KARBANTARTÁS ÉS SZOLGÁLTATÁS	19.
7 HIBÁK: Okok és gyógymódok	20
<i>7.1 Hibakeresési eljárások</i>	<i>20</i>
<i>7.2 Hibaelhárítási útmutató</i>	<i>20</i>
<i>7.3 Kapcsolási rajz</i>	<i>20</i>
<i>7.4 Ügyfélszolgálat</i>	<i>21</i>

1 ALAPVETŐ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

A CG 252 kizárólag a polírozásra és a talaj előkészítésére szolgál NORTON polírozó és felületkezelő szerszámokkal, főleg az építkezéseken.

A gyártó utasításaitól eltérő felhasználást az előírások megsértésének kell tekinteni. A gyártó nem tehető felelőssé az ebből eredő károkért. A kockázatot teljes egészében a felhasználó viseli. Az üzemeltetési utasítás betartását, valamint az ellenőrzési és szervizelési előírások betartását szintén az előírásoknak megfelelően használatba vettnek kell tekinteni.

1.1 Szimbólumok

A tanácsokat és figyelmeztetéseket piktogramok jelzik a gépen. A következő szimbólumokat találja a NORTON gépeken. Itt van a magyarázatuk:

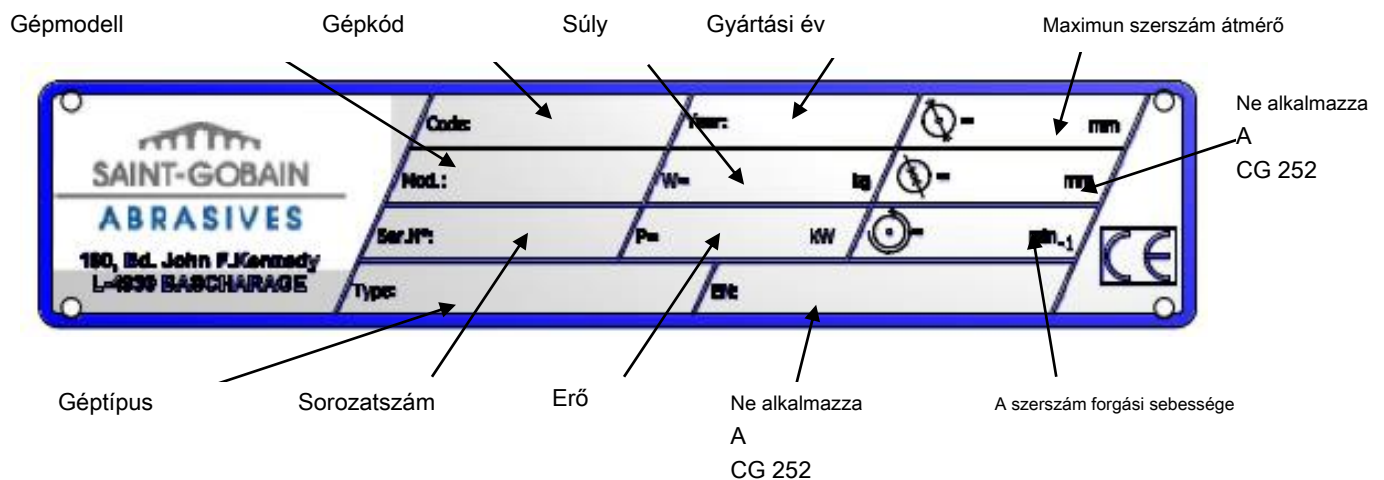


Ezeknek a szimbólumoknak a jelentése:

- Hallásvédelem kötelező
- Oldalvédővel ellátott védőszemüveg kötelező
- A gép CE jelölése
- Biztonsági cipő kötelező
- A gép használata előtt olvassa el a kézikönyvet

1.2 Géplemez

Fontos adatok találhatóak a gépen található következő táblán:



1.3 Biztonsági utasítások az egyes működési fázisokhoz

A munka megkezdése előtt

- Gondosan olvassa el a jelen kezelési útmutató füzetet.
- A beavatkozás helyén ismerkedjen meg a környezettel. Ez a munkakörnyezet magában foglalja például a kivitelezés nehézségeit, a mozgás akadályait, a padlóterhek tiszteletben tartását, az építkezés helyszínének a közforgalmú forgalmi jelentéssel történő elhatárolásához szükséges biztonsági jelölést és a baleset esetén a vészhelyzet beavatkozásának lehetőségét.
- Rendszeresen ellenőrizze, hogy a polírozó vagy felületkorongok megfelelően vannak-e rögzítve.
- A deformálódott vagy sérült polírozó- vagy felületkezelő szerszámokat azonnal szerelje le, mert a forgatás során balesetveszélyt jelentenek.
- Rendszeresen ellenőrizze a rugalmas tengelykapcsolót, mert élettartama közvetlenül kapcsolódik a gép használati körülményeihez.
- A gépet csak rögzített védőburkolattal és burkolattal használja.
- Ellenőrizze, hogy a védőburkolat függőlegesen és szabadon csúszik-e.

A gép használata során a védőburkolatnak mindig érintkeznie kell a talajjal.

- Száraz használatra a készüléket csak porszívóval használja. (Erre a célra van egy fúvóka)
- Ellenőrizze, hogy az összes tömlő (szívó- és vízellátás) nem sérült-e és nincs-e megfelelően csatlakoztatva.
- Kérjük, munkavégzés közben viseljen védőszemüveget.
- Kizárólag a NORTON fényezésére vagy felületére szerszámokat használjon. Más szerszámok használata károsíthatja a gépet.
- Ha a gépet nem használja, ne hagyja a szerszámon vagy a rugalmas tengelykapcsolón pihenni, mert ez a hajlított tengelykapcsoló idő előtti deformálódását okozhatja. Rögzítse ebben az esetben a gépet a markolaton.
- !!! Soha ne használja a gépet esőben !!!

Gép elektromos motorral

A gépen végzett bármilyen művelet előtt kapcsolja ki a CG 252 tápellátását és válassza le a hálózatról.

- Kerülje az elektromos csatlakozások víz- vagy nedvességnyúlványait.
- A CG 252-nek feltétlenül megfelelően kell csatlakoznia a földhöz. Kétség esetén elvégezte Ellenőrizze az elektromos csatlakozásokat szakképzett villanyszerelő.
- Vészhelyzet esetén az elektromos doboz "Vörös" gombjának megnyomásával leállíthatja a gépet.
- Ha a CG 252 látható ok nélkül leáll, kapcsolja ki a gép fő áramellátását. Csak szakképzett villanyszerelő jogosult a probléma kivizsgálására és megoldására.

2 A GÉP LEÍRÁSA

A gép bármilyen módosítását, amely megváltoztathatja ezeket a kezdeti tulajdonságokat, csak Saint-Gobain csiszoló végezheti, csak egy a termék megfelelőségének megerősítésére. A SaintGobain Abrasive fenntartja a jogot, hogy bármilyen műszaki változtatást vagy a gép kivitelét előzetes értesítés nélkül elvégezze.

2.1 Rövid leírás

A CG 252 polírozógépet kis és közepes felületek előkészítésére tervezték. Robusztus és nagy teljesítményű gép, felhasználható építkezéseken, de ipari környezetben is.

2.2 Használati cél

A CG 252-t talajok előkészítésére tervezték (csiszolás, előkészítés a bevonat beépítése előtt, kijavítás, szabálytalanságok vagy ragasztók eltávolítása stb.). más felhasználásra nem tervezték.

Az alkatrészek áttekintése



A fogantyú és a kar (1)

Merev szerkezet hegesztett acélból.

A kar szöge állítható a kényelmes használat garantálása érdekében.

Bekapcsoló be / ki gomb (2)

Ez az egység indítógombokból (fekete) / Stop (piros) áll, amelyek lehetővé teszik a gép beindítását és leállítását. A stop gomb (piros) egy vészleállító gomb.

Villanymotor (3)

Elektromos motor 230V 1 ~ / 2,2kW.

Emelő fogantyú (4)

Az emelőfogantyú lehetővé teszi a gép kézi emelését.

Rugalmas tengelykapcsoló (5)

A rugalmas tengelykapcsoló a gép létfontosságú része, biztosítja a kapcsolatot a motor és a polírozó vagy felületkezelő eszköz között.

Védőház (6.1)

A védőburkolat csúsztatása megvédi a kezelőt a polírozó vagy felületkezelő szerszámok forgásától, miközben optimális képet nyújt munkájának előrehaladásáról.

Kivehető védőburkolat (6.2)

Ez a védőburkolat kivehető, hogy a falhoz süllyedve dolgozzon.

Szívótömlő (7)

Tömlő porelszíváshoz.

Tömlők vízellátáshoz (8)

Tömlő vízellátáshoz.

Csatlakozó fűvóka porelszívókhoz (9)

Ez a fűvóka lehetővé teszi a CLIPPER porelszívó csatlakoztatását száraz használat során.

Indexelhető kar a gép megdöntéséhez (10)

Ez a kar lehetővé teszi a fogantyú elengedését, amely lehetővé teszi a gép dőlését.

A gép dőlésszöge (11)

Forgassa el a fogantyút a gép dőlésszögének az igényeinek megfelelő beállításához.

Indexálható kar a fej forgatásához (12)

Ez a kar lehetővé teszi, hogy elengedje a gép elülső fejét a forgatáshoz, amikor a falhoz simítva kell használni

A gép hátsó nyomtávjának beállítása (13)

Ez a beállítás lehetővé teszi a hátsó nyomtáv szélesítését a jobb stabilitás igényeitől függően.

2.3 Műszaki adatok

Elektromos motor	2,2 kW / 3 LE / 230 V 1 ~ IP54
Elektromos motorvédelem	
Maximun szerszámtérő (lemezek)	250mm
A reduktor kimeneti tengelyének forgási sebessége	1410 Tr.min ⁻¹
Hangszint	79 dB (A) (az ISO EN 11201 szerint) 91 dB (A)
Hangteljesítményszint	(az ISO EN 3744 szerint)
Az eszköz típusa	Polírozó vagy felületkezelő eszköz
A gép méretei kibontakoztak (HxSxM)	1180x420x1120mm
A gép méretei összehajtva (HxSxM)	800x420x860mm
Súly (összeszerelt szerszámmal)	60 kg

2.4 Nyilatkozat a rezgés kibocsátásról

A rezgés kibocsátás deklarált értéke EN 12096, EN ISO 20643 és EN ISO 5349.

Gép Modell / kód	A rezgés mért értéke kibocsátás m / s-nál _z	K bizonytalanság Kisasszony _z	Használt eszköz Modell / kód
CG 252 70184694290	<2,5	0.5	Gyémántlemezek GRD25 S KÖZEPES Zöld 70184627119

- A rezgés értéke alacsonyabb, és nem haladja meg a 2,5 m / s²-t.
- A méréseket új gépekkel végzik. A tényleges értékek a helyszín viszonyaitól függően változhatnak, az alábbiak szerint:
 - Az anyagok működtek
 - Viseljen gépet
 - A karbantartás hiánya
 - Nem megfelelő eszköz az alkalmazáshoz Szerszám
 - rossz állapotban
 - Képzetlen kezelő
 - Stb...
- A vibrációnak való kitettség ideje a munka teljesítményén alapul (a gép / szerszám / megmunkált anyag / kezelő megfelelőségéhez kapcsolódik).
- A kéz-kar rezgésből eredő kockázatok értékelésekor figyelembe kell vennie a gép névleges teljesítménnyel való tényleges használatát egy teljes munkanap alatt; elég gyakran rájön, hogy a tényleges felhasználási idő a munka teljes időtartamának körülbelül 50% -át teszi ki. Figyelembe kell venni természetesen a szüneteket, a vízellátást, a munka előkészítését, a gép mozgatójának idejét, a lemezre történő felszerelést ...

2.5 Nyilatkozat a zajkibocsátásról

A zajkibocsátás deklarált értéke **EN ISO 11201** és **NF EN ISO 3744**.

Gép Modell / kód	Hang Nyomásszint L_{Peq} EN ISO 11201	K bizonytalanság (Hang Nyomásszint L_{Peq} EN ISO 11201)	Hangerő szint L_{Weq} NF EN ISO 3744	K bizonytalanság (Hangteljesítményszint L_{Weq} NF EN ISO 3744)
CG 252 70184694290	79 dB (A)	2,5 dB (A)	91 dB (A)	4 dB (A)

- A méréseket új gépekkel végzik. A tényleges értékek a helyszín viszonyaitól függően változhatnak, az alábbiak szerint:
 - Viseljen gépet
 - A karbantartás hiánya
 - Nem megfelelő eszköz az alkalmazáshoz
 - Szerszám rossz állapotban
 - Képzetlen kezelő
 - Stb...

- A mért értékek normál használatban lévő kezelőre vonatkoznak, a kézi helyzetben leírtak szerint.

3 ÖSSZESZERELÉS ÉS Üzembe helyezés

A gépet összeszerelve, teljesen felszerelve és használatra készen szállítják. A gép első használata előtt kövesse ezeket az egyszerű utasításokat.

3.1 Szerszámszerelés

Csak a NORTON szerszámokat használja. A gép különféle típusú eszközökkel használható: korongokkal, szárnyakkal.

Szerszám felszerelése vagy cseréje előtt kapcsolja ki a gép tápfeszültségét, és húzza ki az elektromos hálózatot. A gép által támogatott szerszámok maximális átmérője 250 mm. Szerszám felszereléséhez fektesse a gépet úgy, hogy az a hüvelyén nyugodjon. (Fogja a földre). Ügyeljen arra, hogy a gép ne billenjen, majd szerelje fel és húzza meg a szerszámot.

3.2 Kapcsolatok létesítése

Ellenőrizze, hogy:

- A "start" (fekete) gomb az indításhoz nincs aktiválva.
- A tápfeszültség és az áram típusa megegyezik a gépével.
- A földelés szabályozó.
- A tápkábel szakaszonként legalább 2,5 mm².

3.3 A porelszívók létesítése.

Száraz használat során mindig használja a gépet porelszívóval. Erre a célra egy csatlakozó fúvóka van kialakítva. Ehhez a fúvókához egyszerűen csatlakoztassa a porelszívókat.

3.4 A vízellátás kialakítása

A víznél történő használatra csatlakozó fúvóka van kialakítva. Egyszerűen csatlakoztassa a víz érkezését erre a fúvókára. A fúvóka mögött egy szelep található az áramlás szabályozására.

3.5 A gép beindítása

- Fordítsa a vezető kart kényelmes helyzetbe. Ehhez lazítsa meg a csavart a kar csuklóját, fordítsa el a kart a kívánt szögbe, és húzza meg a csavart.
- Ezután az igényeinek megfelelően állítsa be a hátsó nyomtáv keréktávolságát.
- Száraz használatra mindig használjon porelszívót.
- Csatlakoztassa a porelszívók csövét az erre a célra szolgáló gépfúvókához, majd a gép beindítása előtt indítsa el a porelszívókat.
- Vizzel történő használatához nyissa ki a gépen található szelepet az áramlás szabályozásához.
- Csatlakoztathat egy porelszívót egy használt víznél. Ehhez csatlakoztassa a csövet a porelszívókhoz az erre a célra szolgáló gépfúvókához, majd a gép beindítása előtt indítsa el a porelszívókat.
- Maradjon a gép mögött, majd emelje le a gépet a földről, biztosítva, hogy a polírozó vagy felületkezelő eszköz ne érintkezzen a talajjal. Ügyeljen arra, hogy a védőburkolat érintkezzen a talajjal.
- A gép elindításához nyomja meg a "start" (fekete) gombot.
- Indítsa el a munkát a gép leengedésével, amíg a szerszám hatékonyan nem működik a földön.
- A gép leállításához nyomja meg a "Stop" (piros) gombot.
- Húzza ki a gépet az elektromos hálózathoz, és várja meg a készülék teljes leállítását

a munkaeszköz.

- Kapcsolja ki a porelszívókat és / vagy a vízszelepet.

4 A GÉP SZÁLLÍTÁSA ÉS TÁROLÁSA

4.1 A szállítás biztonsága

A gép szállítása vagy mozgatása előtt mindig szedje szét a polírozó vagy felületkezelő szerszámot.

4.2 Szállítási eljárás

A gép szállítása érdekében tartsa be magát a munkavégzésre vonatkozó előírásoknak. A gépet nem daruval történő emelésre tervezték.

A kézi szállításhoz hordozó fogantyú található.

4.3 A gép tárolása

Ha a gépet hosszabb ideig nem fogja használni, tisztítsa meg teljesen a gépet, és szerelje szét a szerszámot polírozással vagy felületkezeléssel. A tárolási helynek tisztának, száraznak és állandó hőmérsékleten kell lennie.

5. A GÉP MŰKÖDTETÉSE

Ebben a részben tippeket talál a gép biztonságos használatához.

5.1 *A munkavégzés helye*

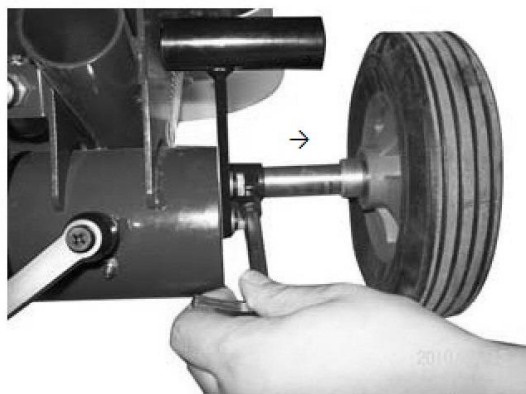
- Távolítsa el mindent a webhelyről, ami akadályozhatja a munkamenetet! Győződjön meg arról, hogy a webhely kellően megvilágított!
- Vegye figyelembe a gyártó előírásait az áramellátáshoz!
- Helyezze az elektromos kábeleket és a vízvezetékét úgy, hogy elkerülje a leesést és a károsodást.
- Győződjön meg arról, hogy folyamatosan megfelelő képet lát a munkaterületről, hogy bármikor beavatkozhatson a munka folyamatába!
- Tartson távol más személyzetet a környéken, így biztonságosan dolgozhat.

5.2 *A gép egyedi beállítása*

- A nyomás és az eszközök talajon történő támadásának beállításához egyszerűen meglazíthatja az indexelhető joystickot, és forgassa el a fogantyút, majd állítsa be a tengely helyzetét az Ön igényeinek megfelelően (lásd az alábbi képet).



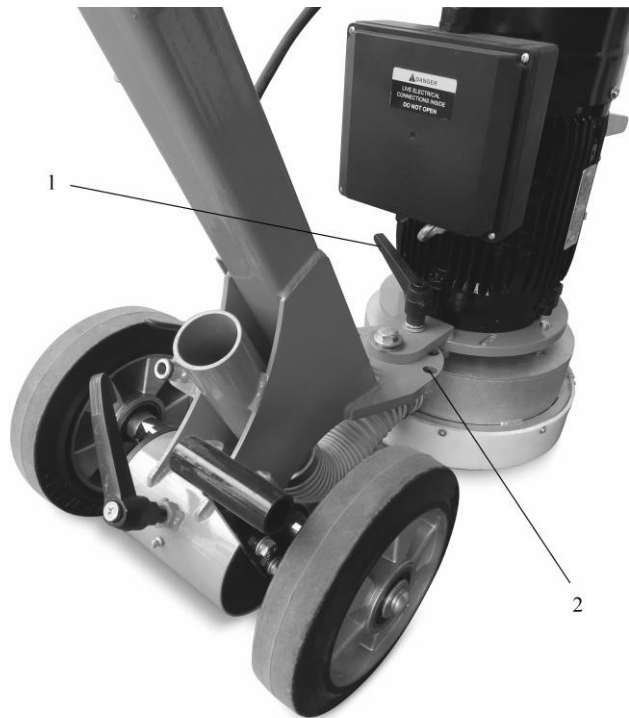
- A gép hátsó nyomtávjának kerekei közötti távolság beállításához egyszerűen lazítsa meg a csavart a kerék tengelyének szintjén a géphez kapott kulccsal. Ezután állítsa be a távolságot az igényeinek megfelelően a jobb stabilitás érdekében (lásd az alábbi fotót).



- A gép lehetőséget kínál a könnyű manőverezésre a csiszolófej csavarásával követve a kívánt szöget.

Ehhez lazítsa meg az indexálható joystickot (**1**) majd forgassa a fejet a kívánt szögbe a rendelkezésre álló index furatoktól függően (**2**).

A jó választott helyzethez húzza meg az indexálható joystickot (**1**) lásd az alábbi fotókat).



- Ha falra süllyesztett munkára van szükség, így elfordíthatja a fejet a kívánt szögbe, de el kell távolítania a kivethető fedelet is (**3**) két rögzítőcsavarjával (lásd az alábbi fotókat) porfelesleg lehetséges.



• !!! Figyelem, veszély !!! :

Ha a falhoz süllyesztve használják, eltávolítva a burkolatot, akkor mindenkinek biztonságban kell állnia a gép mögött
!!! Minden olyan személy, aki nem tartja be ezt az alapjelet, ki van téve a kockázatnak, és veszélybe kerül.



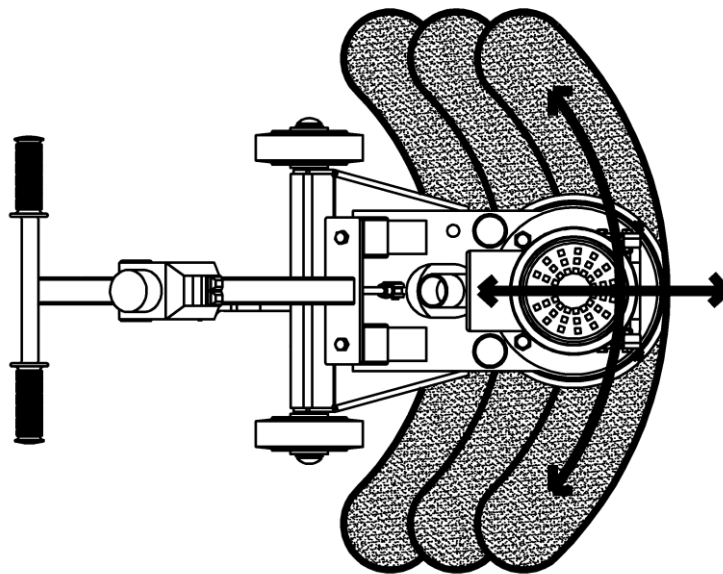
Gép kivehető védőburkolat nélkül

5.3 A talaj polírozása és előkészítése a CG 252-vel

- A CG 252 megfelelő használatához a gép mögött kell állnia, a kettőt megfogva fogantyúk.
- A gép elindításához nyomja meg a "start" (fekete) gombot.
- A gép leállításához nyomja meg a "Stop" (piros) gombot.
- Az optimális eredmény elérése érdekében a gép munkája során a gépnek nem szabad stagnálnia egy pontban, éppen ellenkezőleg, örökmozgásban kell lennie az alábbi ábra szerint:

Gépi vezetés

Mozgassa a gépet balról jobbra és előlről hátrafelé.



MEGJEGYZÉS: soha ne hagyja a gépet, hogy ugyanazon a helyen folyamatosan fordulhasson, ha a talaj súlyosan leromlik.

FIGYELMEZTETÉS: a gép kihalása után a szerszám folyamatosan forduljon felfelé. Tehát vigyázzon, hogy elkerülje a sérüléseket.

6. KARBANTARTÁS ÉS SZOLGÁLTATÁS

Az idő minőségének fenntartása érdekében, a padló előkészítése és a biztonságos üzemeltetés érdekében, a gép problémái nélkül, kérjük, kövesse az alábbi karbantartási tervet:

		A nap kezdete	A szerszámcsere során	A nap vége vagy szükség esetén gyakrabban	Minden héten	Hiba után	Kár után
Gépszerelés	Contrôle visuel (état général, étanchéité)						
	Tiszta						
Szerszám és kivehető ház Motor	Tiszta						
hűtőventilátor	Tiszta						
Motorház	Tiszta						
Elérhető anyák és csavarok	Szigorítására						

A gép karbantartása

A gép karbantartását mindig az áramellátástól elkülönített géppel és üresjáratú szerszámokkal végezze.

Kenés

A NORTON gépek élettartamig kenhető csapágyakkal vannak felszerelve. Ezért nincs szükség a gép zsírozására vagy olajozására, kivéve azokat a helyeket, amelyeken zsírszerelvény található.

Ellenőrizze és cserélje ki a rugalmas tengelykapcsolót

A rugalmas tengelykapcsoló állapotának ellenőrzéséhez egyszerűen büszke lehet a szerszám kopására. Ha észreveszi, hogy a szerszám (a ferde szerszám része) nem egyenletes kopást mutat, látja a földön markánsabb nyomokat, itt az ideje cserélni a rugalmas tengelykapcsolót.

Valójában ez az első ok, amely közvetlenül kapcsolódik a rugalmas tengelykapcsoló kopásához.

A rugalmas tengelykapcsoló cseréjéhez válassza le a gépet az elektromos hálózatról, majd a gépet a szerszámcsere helyzetébe állítsa (3.1. Szakasz).

Szerelje szét a szerszámot a megfelelő csavarok meglazításával, majd távolítsa el a védőburkolatokat, és lazítsa meg a tartólemez és a rugalmas tengelykapcsoló csavarjait.

Ezután cserélje ki egy új rugalmas tengelykapcsolóra, majd szerelje vissza, miközben ügyeljen a védőburkolatok visszaszerelésére, miközben ellenőrzi azok megfelelő működését.

A gép tisztítása

Gépe tovább fog élni, ha minden munkanap után alaposan megtisztítja.

7 HIBÁK: Okok és gyógymódok

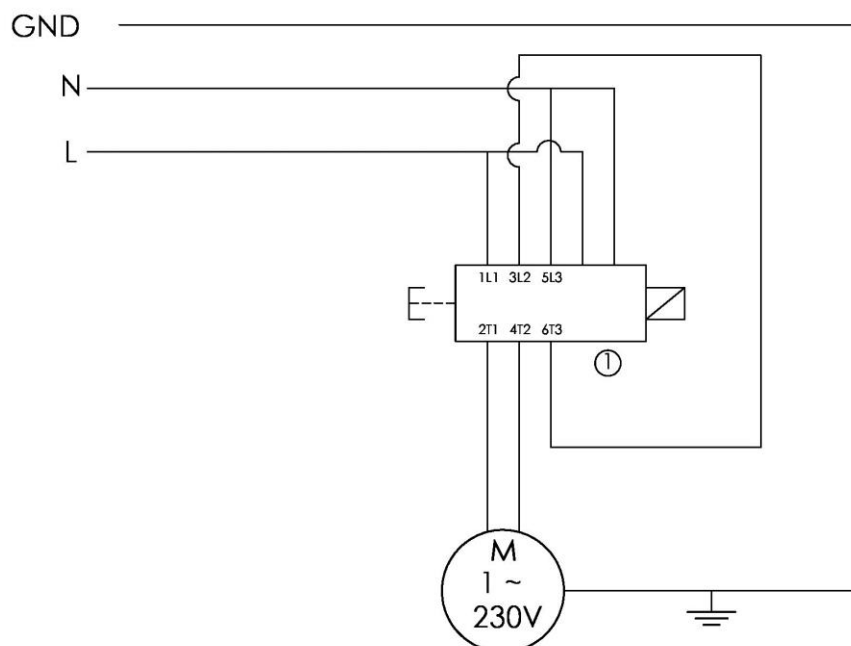
7.1 Hibakeresési eljárások

Ha bármilyen hiba lép fel a gép használata közben, kapcsolja ki és válassza le az elektromos hálózatról. Az elektromos rendszerrel vagy a gép ellátásával kapcsolatos munkákat csak képzett villanyszerelő végezheti.

7.2 Hibaelhárítási útmutató

Félbársony	Forrás lehetséges	Felbontás
A motor nem fut, amikor a "Start" (fekete) gomb van sajtolt.	Nincs áram	Ellenőrizze az áramellátást (például biztosíték)
	A csatlakozókábel szakasza túl kicsi	Cserélje ki a csatlakozókábelt
	Hibás kapcsoló	VIGYÁZAT: csak képzett villanyszerelő oldhatja meg
	Hibás motor	Cserélje ki a motort, vagy lépjen kapcsolatba a motor gyártójával
	Hibás a csatlakozókábel	Cserélje ki a csatlakozókábelt

7.3 Kördiagramm



1: Vezérlődoboz

7.4 Vevőszolgálat

A pótalkatrészek listája elérhető a weboldalon: <http://www.construction.norton.eu>

Alkatrészek megrendelésekor kérjük, említse meg:

1. A sorozatszám
2. Az alkatrész kódja.
3. Az excat címlet.
4. A szükséges alkatrészek száma.
5. A szállítási cím.
6. Kérjük, világosan tüntesse fel a szükséges szállítási módot, például az „expressz” vagy a „légi úton” szállítást. 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. Rendelje meg a motor pótalkatrészeit közvetlenül a gyártótól vagy egy képviselőtől.

Saint-Gobain Abrasives SA:

190, Bd. JFKennedy

L-4930 BASCHARAGE

Luxemburgi Nagyhercegség

Tel. : 00352 50 401 1 Fax. :

00352 50 16 63

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

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

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

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