

## Bevezetés



Annak érdekében, hogy új szerszáma hosszú ideig szolgálatra lehessen és elégedettségére szolgáljon, üzembehelyezése előtt gondosan tanulmányozza át a használati utasítást és a mellékelt biztonsági utasításokat. Továbbá azt tanácsoljuk, hogy a használati utasítást és a biztonsági előírásokat, őrizze meg arra az esetre, ha a későbbiekben szüksége lesz rá. Termékeink állandó fejlesztése érdekében jogot tartunk gépeink műszaki tökéletesítésére. A használati utasítást tartsa a gép közelében.

**Ez a dokument eredeti használati utasítás**

## ILLUSZTRÁCIÓS ÁBRÁK!

## Megjelölés

### Gyártmány biztonsága:

	
Gyártmány megfelel az EU szabványoknak	A termék biztonsága igazolt




### Tilalmak:

	
Általános tilalom jele	Esőben tilos a készülék használata
	
Tilos a gépbe nyúlni.	Tilos a kábelnél fogva húzni.
	
Ügyeljen arra, hogy a felfüggesztett teher alatt ne tartózkodjanak sem személyek, sem állatok!	Tilos a kötélcsevővel személyeket, vagy állatokat emelni!

### Intelmek:

	
Figyelmeztetés/vigyázz!	Tartsa be a biztonságos távolságot
	
A berendezést kizárólag 230V-os, RCD-vel ellátott konnektorba szabad kapcsolni!	



### Utasítások:

	
Olvassa a használati útmutatót	Viseljen védő munkcipőt
	
Viseljen biztonsági kesztyűt!	

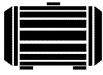

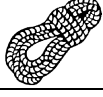




### Környezet védelem:

	
Hulladékokat szakszerűen semmisítse meg, ne ártson a környezetnek.	Papírlemez csomagoló anyagot újra feldolgozásra le kell adni
	
Hibás vagy javíthatatlan villamos készüléket megfelelő gyűjtőhelyen leadni	

### Csomagolás:

	
Védje nedvesség ellen	Csomagot felfelé állítani

### Műszaki adatok:

	
Motor teljesítménye	Elektromos csatlakozás
	
Kötél hossza és átmérője	Emelés magassága 495 kg és 990 kg-nál
	
Emelő erő csiga nélkül	Emelő erő csigával
	
Tömeg	

### Rendeltetés szerinti használat

#### GSZ 500/1000 Elektromos kötélcsevő

Az alábbiakban leírt kötélcsevő kizárólag, maximálisan 990 kg-os, szilárd terhek emelésére volt tervezve (vezető görgővel), használható bármilyen, háztartásban, vagy szabadidőben végzendő munkához.

Tilos a géppel más munkát végezni, mint amelyre a gép konstruálva volt, s melyet a használati utasítás tartalmaz. Minden más használat a rendeltetéssel ellenkező használatnak van nyilvánítva.

Az így keletkezett károkért a gyártó nem vállal felelősséget. Kérem, vegye tudomásul, hogy a berendezés nem volt nagyipari használatra konstruálva!

### A szállítmány tartalma (4. ábra)

A gépet csomagolja ki és ellenőrizze, hogy ki lettek-e kézbesítve az alábbi alkatrészek:

- 1x Vezetőcsiga
- 4x hatélú csavar
- 2x felerősítő kengyel
- 1x használati utasítás

Az esetben, ha a szállítmányból egyes alkatrészek hiányzanak, vagy meg vannak rongálódva, haladéktalanul forduljon az értékesítőhöz.

## Készülék leírása (. ábra) 1 és 2)

<b>a</b>	<b>Felerősítő kengyel</b>
<b>b</b>	<b>Hatélú csavar</b>
<b>c</b>	<b>Kikapcsoló kengyel</b>
<b>d</b>	<b>Teher horog</b>
<b>e</b>	<b>Emelési végállás kapcsoló</b>
<b>f</b>	<b>Motor</b>
<b>g</b>	<b>Kapcsoló test</b>
<b>h</b>	<b>Írányító kapcsoló</b>
<b>i</b>	<b>Kényszer kikapcsoló</b>
<b>j</b>	<b>Horog tartó</b>
<b>k</b>	<b>Kötéldob</b>
<b>l</b>	<b>Kikapcsoló súly</b>
<b>m</b>	<b>Acélkötél</b>
<b>n</b>	<b>Vezetőcsiga</b>
<b>o</b>	<b>Konzol</b>
<b>p</b>	<b>Leeresztési végállás kapcsoló</b>

## Jótállás

A jótállás kizárólag azokra a hibákra vonatkozik, melyeket az anyag-, vagy gyártási hiba idézett elő.

A jótállási igény benyújtása esetén, mellékelje az eredeti, vásárlási dátummal ellátott, számlát.

A jótállás nem vonatkozik a szakszerűtlen eljárás következtében beálló hibákra, pl. a berendezés túlterhelése, erőszakos kezelése, a gép megromlása idegen behatás révén, vagy idegen tárgyakkal. Az esetben, ha a hibák a használati, szerelési utasítás mellőzése, vagy normális kopás eredményei, a jótállás erre sem vonatkozik.



## Általános biztonsági utasítások

Mielőtt az új géppel dolgozni kezd, olvassa el kérem gondosan ezt a használati útmutatót Amennyiben a készüléket más személyeknek adja, kérjük adja át a használati útmutatót is. A használati útmutatót mindig jól tegye.

**Csomagolás:** Az Ön készüléke megromlás elleni védelem végett be van csomagolva. A csomagolás anyaga nyersanyag ennélfogva újból használható vagy újra feldolgozható.

Kérjük gondosan olvassa el a használati útmutatót és tartsa be az utasításait. A használati útmutató szerint ismerje meg a készüléket, helyes használatát és biztonsági utasításait. A használati útmutatót jól őrizze meg későbbi használatra.

- A kötélcsörlőt csak olyan személyek kezelhetik, akik részletesen elolvasták és megértették a használati útmutatót. Kötélcsörlőt nem kezelheti olyan személy aki nincs megfelelően kioktatva vagy nincs jó egészségi állapotban.
- A készüléket minden használat előtt ellenőrizze. Készüléket ne használja, ha védelmi berendezések megsérültek vagy elhasználódtak. Biztonsági berendezés funkcióját sose iktassa ki.
- A készüléket kizárólag a használati útmutatóban adott célokra használja.
- Dolgozzon mindig figyelmesen. Figyelje a munkáját. Legyen körültekintő A kötélcsörlőt ne használja, ha nem tud összpontosítani
- Ön felelős a munkahelyi biztonságért.
- A készüléket sose hagyja felügyelet nélkül.
- Amennyiben a munkát félbe kell szakítani a készüléket biztonságos helyre kell tenni.
- Villamos készüléket sose használja esőben, nedves vagy vizes környezetben.
- A kötélcsörlőre sose szöktesse vizet vagy ne merítse folyadékba.
- Villamos szerszámokat ne kapcsolja be gyúlékony folyadékok vagy gázok közelében.
- Készüléket ne kapcsolja be, ha meg van fordítva, illetve nincs munkahelyzetbe.

- Készüléket tartsa más személyek, főleg gyerekek és háziállatok köze lén kívül.
- Ne engedje, hogy más személyek a kábelhez vagy a készülékhez nyúljanak.
- Használat után húzza ki a dugót és ellenőrizze, nincs e a készülék megsérülve.
- Amennyiben a készüléket nem használja, tartsa száraz helyen ahol nem érik el a gyerekek.
- Hálózati feszültségnek egyeznie kell a címkén feltüntetett feszültséggel.
- Javításokat csupán szakképzett villanyszerelő végezheti.
- Készülék üzembeállítás előtt vagy bármilyen ütés után ellenőrizze a kopás vagy sérülés jeleit és végeztesse el a szükséges javításokat.
- Sose használjon olyan pótalkatrészt vagy tartozékot melyet a gyártó nem hagyott jóvá.
- Gépet csak nappali vagy megfelelő mesterséges megvilágításnál használja.
- Ügyeljen arra, hogy semmiféle tárgy ne okozzon rövidzárlatot a készülék kontaktusain.
- Minden kábelt úgy kezeljen, hogy ne álljon fel a megbotlás és a kábel megsérülésének veszélye
- Munkavégzés egész ideje közben viseljen a környezetnek megfelelő védőöltözetet, és végezze el a megfelelő balesetvédelmi megelőző intézkedéseket.
- A kábelt ne használja más célokra. Szerszámokat ne hordozza kábelénél fogva és a dugót ne húzza ki a dugaszaljból kábel húzásával. A kábelt védje magas hőmérséklet, olajok és éles tárgyaktól.
- Gondosan törődjön a készülékről. Tartsa tisztában, hogy biztonságosan és jól tudjon vele dolgozni. Rendszeresen ellenőrizze a dugaszaljat és a kábelt, sérülés esetén a kábelt cseréltesse ki szakemberrel. Rendszeresen ellenőrizze a hosszabbító kábelt a sérült kábelt szakemberrel cseréltesse ki.
- Kültérben használható hosszabbító kábelek. Kültérben csak jóváhagyott és megfelelő módon megjelölt hosszabbító kábelt használjon ( 20 m-ig Ø1,5 mm<sup>2</sup>, 20-50 m Ø 2,5 mm<sup>2</sup>)
- Készüléket kapcsolja le a hálózatról:
  - minden tisztítás előtt
  - minden használat után
- **Olyan személyek akiknek fizikai, szellemi képességei és gyakorlati tudása és ismeretei nem megfelelőek a gép kezelésre, a gépet nem kezelhetik.**
- **Amennyiben a készülék vagy az acélkötél látható sérüléseket tartalmaz a készüléket tilos üzembe helyezni**
- **Megsérült kábelt a gyártó vagy a villanyszerelő cserélheti ki.**
- **Javításokat ezen a készüléken csak villanyszerelő végezhet. Nem szakszerűen végzett javítások nagyon kockázatosak.**
- **A tartozékokra ugyanazok az előírások vonatkoznak.**

**Güde GmbH & Co. KG nem felel a olyan károkért:**



- **- mely a készülék mechanikai sérüléséből vagy túlterhelésből ered.**
- **készülék megváltoztatásából**
- **a használati útmutatóban leírt más célokra való használat esetén**
- **Baleset és károk megelőzése végett tartsa be az útmutatóban lévő összes biztonsági utasítást,**







## Általános biztonsági utasítások

- Munkakezdés előtt feltétlenül ellenőrizze a kötélcsévét, hogy hibátlanul működjön és minden komponense hibátlan legyen! Elsősorban ellenőrizze a karabély horgok hibátlan állapotát, melyek bebiztosítják a teherhorgot a tartó berendezésből (kötélek, gyűrűk, szállító hurkok, stb.) való, véletlenszerű kicsúszás ellen!
- A kötélcsörlőt csak olyan terhek emelésére szabad használni melyeknek a súlya nem haladja meg a gyártó

által a műszaki leírásban megadott teherbírást vagy a csőrőlő típus címkején megadott terhet

- Nem előírás szerinti felerősített terheket vagy amely leeshetne tilos emelni, .
  - A terhet szabályszerűen erősítse fel!
  - A terhet kizárólag függőleges helyzetben szabad emelni! Tilos a teher húzása, emelése, ferde állapotban!
- A teher alatt, vagy a veszélyes térségben – a kezelő személyzetén kívül – tilos más személyeknek tartózkodnia! A felemelt teherből minimálisan 10 m-es biztonsági távolságot tartson be!
- Minden emelés csak a munkahelyi előírásoknak és szabványoknak megfelelő felerősítő elem használatával megengedett (kötelek, szállító szemek stb.).
- A csőrőlő
- A kötélcsőrőlő üzembehelyezése csak perfektül egyenes kötéllel megengedett.
- A kötélcsőrőlőt tilos felügyelet nélkül hagyni felemelt teherrel.
- A munka megkezdése előtt a csőrőlőn ellenőrizni kell a hordozó szerkezeteket.
- A munka megkezdése előtt ellenőrizni kell a kötélcsőrőlő a kötél állapotát, kopás jeleinél a kötelet ki kell cserélni újra, az új kötél tulajdonságainak egyezniük kell a kötélcsőrőlő max. megengedett terhelésével. A köteleket csak eredeti kötéllel lehet helyettesíteni
- A kötélcsőrőlő bármilyen problémája esetén forduljon a legközelebbi márkaszervizhez vagy eladóhoz, kerülni az improvizációs megoldásokat.
- A kötélcsőrőlő hajtó motorja nincs ellátva motor kioldóval. A motort túlterhelése ezért nem megengedett, ebben az esetben ellenőrizze, hogy az emelt teher nem lépi túl a kötélcsőrőlő megengedett terhelését és hogy a hálózati feszültség nem csökkent.
- Azért, hogy veszély esetén időben közbe tudjon lépni, a kötélcsőrőlő kezelését megfelelő helyről kell végezni, hogy ellenőrizve legyen az egész munkaterület.
-  **Ügyeljen arra, hogy a kötél a dobra tisztán csavarodjon fel. ábra 5**
- Győződjön meg arról, hogy munkaközben a kötélcsőrőlő kötele a dobon mindig minimálisan háromszor fel van tekerve.
- A kötélcsőrőlőt semmilyen esetben sem szabad megváltoztatni, emeléshez kizárólag a kötélcsőrőlővel szállított berendezést használjon.
- A kötélcsőrőlővel szállított berendezést kizárólag ebben az útmutatóban leírt módon használja. Ezt a berendezést ne használja más készülékeken és más célra.
- A bevezető tápkábel hosszabbító kábelhez való csatlakoztatására ne használjon ragasztó szalagot vagy más segédeszközt
- Győződjön meg arról, hogy a hálózat jellemző értékei megegyeznek a kötélcsőrőlő motorján lévő típuscímké adataival.
- Hosszabbító kábel esetén győződjön meg arról, hogy a kábel dugóval és dugaszaljjal megfelel a kötélcsőrőlő bemenő teljesítményének
-  **Minden üzembe helyezés előtt ellenőrizni kell az acélkötelet esetleges sérülése szempontjából. Szigorúan tilos a kötélcsőrőlő használata megsérült kötéllel (ábra. 3)**
- Személyek emelése tilos.
- A munkahelyi rendetlenség balesethez vezethet.
- Védekezzen áramütés ellen. Akadályozza meg a test érintkezését a leföldelt részekkel.
- Ellenőrizze a gépet nincs-e megsérülve! A készülék további használata előtt gondosan ellenőrizze a biztonsági berendezések hibátlan működését. Ellenőrizze a mozgó részek funkcióit, hogy rendben-e vannak, nincsenek-e megakadva, vagy megsérülve. Minden alkotórészt helyesen kell felszerelni, hogy biztosítva legyenek a készülék összes feltételei. Meghibásodott védelmi részeket szakképzett személlyel

meg kell javítani vagy ki kell cseréltetni, amennyiben ez az útmutatóban nincs kimondottan másképpen megadva. Meghibásodott kapcsolókat vevőszolgáltató szervizzel ki kell cseréltetni. Ne használjon olyan berendezést amelyet nem lehet ki és bekapcsolni.

-  **A kötélcsőrőlő motorja hőkioldóval van védve. A hőkioldó reakciója után a kötélcsőrőlő leállva marad. Kihűlés után (kb. 5 perc) a kötélcsőrőlőt ismét lehet használni.**
-  **Vigyázz: A kötélcsévésző nem alkalmas nagyipari, vagy tartós, sonet nélküli működtetésre, s ezért bizonyos számú munkaciklus után, feltétlenül ki kell kapcsolni! Ipari használat esetén, az üzembiztonsági rendelet szerint, a gépet, első üzembehelyezés előtt, szakemberrel kell ellenőriztetni!**
  - Hibás vagy sérült részeket azonnal cseréltesse ki
  - A javításokat sose végezze személyesen (jótállás elvesztése).
  - A kötélcsőrőlőt ne tegye ki főlegesen az időjárás hatásainak, napsütésnek, pornak, alacsony hőmérsékletnek.
-  **Kifejezetten tilos, hogy a felfüggesztett teher közvetlen közelében vagy alatta valaki tartózkodjon vagy mozogjon.**
- **A elektromos kötélcsőrőlő el van látva vészkioldóval. Veszély esetén nyomja le a piros vészkioldót!! Ha fel akarja oldani a vészkioldó blokkolását, fordítsa el negyed fordulattal az óramutató irányába.**
-  **Vigyázz:**  
A csőrőlő végállás kapcsolóval van ellátva, amely leállítja a motort, ha a dobon három tekerés kötél van.

#### Nem megengedett üzemelés.

#### Ezek az üzemelési módok tilosak:

1. Emelés, ha a kötél nem lóg függőlegesen.
2. A földel összekötött teher emelése.
3. A súlypont tengelyén kívül felakasztott teher emelése.
4. A teher ingatása, kísérlet a teher a csőrőlő tengelyén kívülre helyezni.
5. Emelni vagy leengedni a terhet, ha a leeresztési vagy emelési pályán akadály van.
6. Elhagyni a csőrőlőt felemelt teher mellett.
7. A csőrőlő olyan használata, ha az egész teher nincs a kezelő látószögében.
8. Személyek emelése.

A csőrőlő maximális megengedett teherbírást túlhaladó teher emelése.


A csőrőlő más mint hibátlan állapotban való használata.

Állandó üzemelés: Tartsa be a gyártó által meghatározott munkaciklusokat, hogy biztosítani tudja a motor funkcióját.

A végállás kapcsoló használata az emelés kikapcsolására normális üzemelés közben.

Hogy biztosítani tudja a kötél normális letekeredését akkor nem szabad, hogy a horog a padlóra érjen.

## Teher mozgócsiga használatával történő emelése

 **A kötélcsörlő mozgócsigával( csigasorral) történő üzemeléskor a végállás kapcsoló nem működik. Ügyeljen arra, hogy a mozgócsiga ne kerüljön a csörlőhöz közelebb mint 20 cm-re.**

1. Csavarozza szét a mozgócsigát.
2. A kötelet helyezze mozgócsigába
3. A mozgócsigát (-kat) ismét csavarozza össze a csavarokat húzza meg.
4. Az emelt teheret kösse a teherhorgra

## Megsemmisítés

A berendezés megsemmisítése, a gépen elhelyezett piktogramokból olvasható le. Az egyes jelzések értelmét a „Jelzések” fejezetben találja meg.

### A csomagolás megsemmisítése

A csomagolás védi a gépet a szállítás alatti megrongálódás ellen. A csomagolás anyaga, a környezetvédelmi szempontok és megsemmisítési lehetőségek szerint van kiválasztva, tehát recikálható. A csomagoló anyag körforgalomba való visszatérése, nyersanyagot spórol meg és csökkenti a hulladék mennyiségét. A csomagoló anyag egyes részei (pl. fólia, styropor®), veszélyesek lehetnek gyerekek részére. **Fulladás veszélye fenyeget!** Tehát a csomagoló anyag illetékes darabjait raktározza olyan helyen, ahová nem juthatnak gyerekek, s minél előbb semmisítse meg.

## Követelmények a gép kezelőjére

A gép kezelője, használat előtt, figyelmesen olvassa el a használati utasítást.

## Szakképzettség

A gép használatához elegendő szakember felvilágosítása, resp. a használati utasítással való megismerkedés. Speciális képzés nem szükséges

## Minimális korhatár

A géppel kizárólag 16 éven felüli személyek dolgozhatnak. Kivételt képez a fiatalokúak foglalkoztatása szakképzés alatt, az oktató felügyelete mellett, szakképzettség elsajátítása érdekében.

## Képzés

A gép használatához elegendő szakember felvilágosítása, resp. a használati utasítással való megismerkedés. Speciális képzés nem szükséges.

## Műszaki adatok

Villamos csatlakozás	230 V~50 Hz
Motor teljesítménye	1600 W
Max. emelő erő mozgócsigával	990 kg
Max. emelő erő mozgócsiga nélkül	495 kg
Max. emelés 990 kg	6 m
Max. emelés 495 kg	12 m
Kötél átmérője	5,5 mm
Kötélhossz	12 m
Védelmi típus	IP 54
Súly	32 kg

## SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS



Száraz helyen tartandó úgy, hogy gyerekek és hivatlan személyek ne érhék el. Amennyiben a készüléket hosszabb ideig nem fogja használni, alaposan tisztítsa ki.

## Szerelés és előkészület

### Felállítás

- Kicsomagolásnál ellenőrizze, hogy tartalmazza az összes részeket, ellenőrizze a csörlő és tartozékai hibátlan állapotát. A garancia érvényességének betartása végett, esetleges reklamációt késedelem nélkül be kell jelenteni.
- Részletesen olvassa el a csörlővel adott használati útmutatót (ez a kézikönyv), a csörlő felszerelésénél pontosan az útmutató szerint járjon el.
- A hordozó rész, amelyre a csörlő fel lesz szerelve, minimálisan az elvárt teher kétszeres súlyát kell hogy elbírja (ajánlott szakemberrel megbeszélni)
- A kötélcsörlőt leginkább acélcső kilengő karra szerelhető. Az acélcső átmérője legalább 43 mm, falvastagága min. 3 mm.
- Kilengő kart szilárdan kell a falra szerelni. A felfüggesztésnek szilárdnak kell lennie, hogy ellenálljon a fellépő erőknek.
- Ügyeljen arra, hogy a készülék vízszintesen legyen felerősítve sose ferdén.
- Amennyiben mozgócsigát használ, a teherhorgot akassza a konzol horogtartó konzolba

**A kötélcsörlő üzembehelyezése csak perfektül egyenes kötéllel megengedett.**

### 1 Lépés

Győződjön meg arról, hogy a feszültség egyezik a kötélcsörlő típus címke adataival.

### 2 Lépés

Ellenőrizze kötélcsörlőn az acélkötelet és az összes biztonsági berendezést

### 3 Lépés

Ellenőrizze, hogy a kötélcsörlő rendesen van felszerelve és megtartja a max. terhet.

### 4 Lépés

Biztosítsa a terhet forgás, lebegés ellen és ellenőrizze a hordozó elemeket.

### 5 Lépés

Emelje a terhet függőlegesen és ellenőriztetten.

**A elektromos kötélcsörlő most működésképes.**

## Fennálló veszélyek és biztonsági intézkedések

### Fennálló villamos veszély

Veszélyek	Leírás	Védő intézkedés
Elektromos érintkezés	Áramütés	RCD
Közvetett villamos érintkezés	Áramütés	RCD

### Más veszély

Veszélyek	Leírás	Védő intézkedés
Eldobott tárgyak vagy fröcskölő folyadékok	A nafta az elektromos kötélcsörlőből kiszökhet és komoly balesetet okozhat	Mindig használjon védőszemüveget és kesztyűt.
Megcsúszás, megbotlás vagy elesés.	Villamos bevezetőkábel megbotlást okozhat.	Felszerelés módja szerint válassza meg az intézkedéseket (megfelelő felszerelési hely , megjelölés)

## Karbantartás és ápolás.

1. Vigyázz- életveszélyes áramütés veszélye. Minden tisztítás és ápolás esetén kapcsolja le a készüléket a hálózatról. Vigyázz – készülék sérülésének veszélye ! A készüléket sose tisztítsa folyó víz alatt, Tisztításhoz ne használjon agresszív tisztító szereket, vagy kemény tárgyat, megsérthetik a készüléket. Készüléket tisztítsa ki nedves szappanos ronggyal
2. Rendszeresen ellenőrizze az acélkötelet egész hosszóságában nincs e megsérülve, végállás kapcsolót, ( csörlőt engedje teljesen kihúzni míg a kikapcsoló súly aktiválja a kikapcsoló kengyelt.
3. Ha az acélkötél sérült (elpattant vagy szálkás lásd ábra. **3**), cserélje ki eredeti kötéllel A kötés szerelésénél nem szabad semmi esetre megfedkezni a kikapcsoló súlyról (!), hogy garantálva legyen biztonságos kikapcsolás a végállásban.
4. A mozgócsga csapágtyát (n) rendszeresen kenje kis mennyiségű olajjal.
5. Ha a készülék ki van kapcsolva, ellenőrizze a csörlő minden mechanikus részének a mozgását.
6. A készüléket minimálisan egyszer egy évben szakemberrel kell ellenőriztetni! Bevizsgálás eredményét a gépkönyvbe kell beírni
7. Az acélkötelet tisztítsa és egyszer hónaponként kenje zsírral

## EU megfeleléségi nyilatkozat

Ezennel kijelentjük mi

**Güde GmbH & Co. KG**  
**Birkichstraße 6**  
**74549 Wolpertshausen,**  
**German**

hogy az alább megnevezett készülékek koncepciója és szerkezete melyeket forgalmazunk megfelelnek a EU higiéniai és biztonsági alapfeltételeinek  
**Készülékek olyan megváltoztatása esetén, amely velünk nem volt megbeszélve ez a nyilatkozat elveszti érvényességét**

**Készülék megjelölése** GSZ 500/1000  
Elektromos kötélcsörlő  
**Megrendelési sz.** 01709

### Megfelelő EU irányelv:

2006/42 EG  
2004/108 EG

### Használt harmonizált szabványok:

EN 14492-2: 2006  
EN 60204-32:1998  
ZEK 01.2-08/12.08  
EN 55014-1:2006  
EN 61000-3-3:1995+A1+A2  
EN 61000-3-2:2006  
EN 55014-2:1997+A1  
EN 55014-1:1993+A1+A2  
EN 55014-2: 1997  
EN 61000-3-2: 1995+A1+A2  
EN 61000-3-3: 1995

### Certifikálás helyszíne:

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein,  
Stein-51105 Köln, Germany

**Dátum / gyártó aláírása** 04.10.2011 

**Alulírott adatai** Arnold Úr, ügyvezető

**Műszaki dokumentáció:** J. Bürkle; FBL, QS

**Ellenőrző lista.**

Tisztelt ügyfelünk!

Személyi vagy tárgyi károk megelőzése végett a csőrlő üzemeltetője köteles a csőrlőt működésképes rendes állapotban tartani. A következő ellenőrző lista a rendszeres ellenőrzés alapjául szolgál, az üzemeltető által meghatározott időközökben, egyben mint dokumentáció. Megállapított hibákat késedelem nélkül el kell távolítani szakszervizben.



Güde GmbH & Co. KG, Birkichstraße 6, 74549 Wolpertshausen, Germany

**Ellenorzo lista- kötélcsörlo ellenorzési könyve**

**DÁTUM****DÁTUM****DÁTUM****Acélkötél:****Egyes kötelek ellenorzése****Igen****Nem****Igen****Nem****Igen****Nem****Acélkötés ellenorzése- törés helyek****Acélkötés ellenorzése- csavaródás helyek****Sajtólási helyek ellenorzése****kábel:****Bevezeto kábel ellenorzése****Kapcsolóval ellátott kábel ellenorzése****Vezérlo rész.:****Kapcsoló fedelének ellenorzése****Nyomógombok ellenorzése****Ventilátor fedele:****Ventilátor fedél szennyeződés mentes****Fék:****Fék ellenorzése****Rögzítő csavarok:****Csavarok ellenorzése****Hordozó és szerkezeti elemek ellenorzése****Készülék ellenorzése- rozsdásodás****Készülék fedelének ellenorzése****Csatlakozó szekrény:****Csatlakozó szekrény ellenorzése- repedések****Végálláskapcsoló:****Végálláskapcsolók ellenorzése****Teher horog:****Horog ellenorzése- repedések****Horog ellenorzése- repedések****Arretációs rugó ellenorzése.**