

www.uni-max.com

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

**LEMEZHENGERÍTŐ SRG -
1300/1,5**



SRG50

Tisztelt vásárló, köszönjük, hogy a KH Trading s.r.o. cég termékét választotta. Cégünk kész Önnek szolgálatait felajánlani – a termék megvétele előtt, közben és után. Ha valamilyen kérdése, javaslata vagy ajánlata van, lépjen kapcsolatba üzletünkkel. Igyekszünk javaslatát mérlegelni és reagálni rá a lehetőségeink keretén belül.

A berendezés első használata ezen útmutató szerint jogi lépés, amellyel a felhasználó szabad akaratából megerősíti, hogy ezen útmutatót alaposan áttanulmányozta, teljesen megértette, és megismerkedett minden kockázattal.

FIGYELEM! Ne kísérelje meg a berendezést működésbe hozni (ill. használni), amíg nem ismerkedett meg a teljes használati útmutatóval. Az útmutatót őrizze meg későbbi használatra.

Szenteljen figyelmet főleg a munkavédelmi utasításoknak. Ezen utasítások be nem tartása vagy pontatlan teljesítése személyi sérülést okozhat a kezelőnek vagy más személyeknek, esetleg sérülhet a berendezés vagy a feldolgozandó anyag.

Különösen ügyeljen a termék címkein található biztonsági utasítások betartására.

Ezeket a címkéket ne távolítsa el és ne tegyen bennük kárt.

Az esetleges kapcsolatfelvétel felgyorsítása érdekében írja ide a számla ill. a blokk számát.

LEÍRÁS

Max. hajlítható hossz 1 300 mm, max. lemezvastagság 1,5 mm, henger átmérője 75 mm. Méretek: 1 800 × 500 × 500 mm.

A lemezhengerítő tengelyek nemesített szénacélból készültek. A lemezhengerítő tengely végén hornyok vannak a kör keresztmetszetű anyagok (például drót) hengerlésére. A tengelyek szinkronizálását edzett acél fogaskerék áttétel biztosítja. A felső tengely könnyedén kicserélhető.

MŰSZAKI ADATOK

A megmunkálható munkadarab mérete - szélesség	1300 mm
A munkadarab max. vastagsága (puha acél)	1,5 mm
Hengerítő átmérő.....	75 mm
Befoglaló méret:	1800 × 500 × 500 mm
Tömeg	30 kg

A szöveg, az ábrák és az adatok a nyomtatás idején érvényesek. Termékeink állandó fejlesztés alatt állnak, ezért fenntartjuk a jogot arra, hogy a műszaki adatokat előzetes bejelentés nélkül megváltoztassuk.

BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEK

- **A terméket csak a 18. életévét betöltött, megfelelő munka- és balesetvédelmi oktatásban részesült személy használhatja.**

Az útmutatóban használt jelölések

 **Figyelem!**

Sérülésveszélyre vagy anyagi kár kockázatára hívja fel a figyelmet.

 **Behúzás veszélye!**

A gép forgó alkatrészei elkaphatják és behúzhatják a ruháját vagy a testrészeit!

 **Veszély!**

Gépsérülés veszélye



Megjegyzés:

Kiegészítő információ

! Általános figyelmeztetések

- A csomagoláshoz használt műanyag zacskók gyermekek és állatok számára veszélyesek lehetnek.
- Ismerkedjen meg a berendezéssel, annak kezelésével, működésével, elemeivel és a helytelen használatából eredő lehetséges kockázatokkal.
- Gondoskodjon róla, hogy a berendezés használója alaposan megismerkedjen a berendezés kezelésével, működésével, elemeivel és a használatából eredő lehetséges kockázatokkal.
- Mindig tartsa be a címkéken feltüntetett biztonsági utasításokat. Ezeket a címkéket ne távolítsa el és ne tegyen bennük kárt. Ha sérült vagy olvashatatlan a címke, lépjen kapcsolatba az eladóval.
- Tartsa rendben és tisztán a munkahelyet. A rendtelenség a munkaterületen balesetet okozhat.
- Soha ne dolgozzon szűk vagy rosszul megvilágított helyen. Mindig ellenőrizze, hogy a talaj stabil és a munka jól hozzáférhető legyen. Mindig álljon stabilan.
- Állandóan kövesse a munkafolyamatot és használja minden érzékszervét. Ne folytassa a munkát, ha nem tud rá teljesen koncentrálni.
- A szerszámait tartsa karban és tisztán.
- A fogantyút és vezérlőelemeket tartsa szárazon, olaj- vagy zsírfoltoktól mentesen.
- Ne engedje, hogy a készülékhez hozzáférjenek állatok, gyerekek és illetéktelen személyek.
- Ne dugja a lábát vagy kezét a munkaterületre.
- Soha ne hagyja a berendezést működés közben felügyelet nélkül.
- A berendezést ne használja más célra, mint amire tervezték.
- A munka során használjon munkavédelmi eszközöket (pl. védőszemüveget, fülvédőt, védőmaszkot, biztonsági lábbelit, stb.).
- Ne nyújtózkodjon túl messzire, mindig mindkét kezét használja.
- Ne használja a berendezést alkohol vagy kábítószer hatása alatt.
- Ha szédül, elgyengülésektől, ájulásoktól szenved, ne használja a berendezést.
- A berendezés bármiféle módosítása tilos. NE HASZNÁLJA, ha görbülést, repedést vagy más sérülést észlel.
- Soha se végezzen karbantartást a berendezésen működés közben.
- Ha bármiféle szokatlan hangot vagy más szokatlan jelenséget észlel, azonnal szakítsa félbe a munkát és kapcsolja ki a gépet.
- A szorítókulcsokat és csavarhúzókat használat után távolítsa el a gépből.
- A gép használata előtt ellenőrizze, hogy minden csavar jól be van húzva.
- Gondoskodjon a gép megfelelő karbantartásáról. Használat előtt ellenőrizze, hogy a gép nem sérült-e meg.
- Javításnál és karbantartásnál csak eredeti pótalkatrészeket használjon.
- A gyártó által nem javasolt kiegészítő berendezések vagy tartozékok használata sérüléshez vezethet.
- Az adott munkának megfelelő berendezéseket használjon. Ne terhelje túl a gépet vagy a kis teljesítményű alkatrészeket, és ne használja őket olyan munkához, amely nagyobb berendezést igényel.
- Ne terhelje túl a berendezést. A munkát úgy tervezze meg, hogy a gép megerőltetés nélkül optimális sebességgel működhessen. A túlerőltetéssel okozott károokra nem vonatkozik a jótállás.
- A készülék nem alkalmas víz alatti, vagy nedves környezetben történő munkára.
- Ha a gépet hosszabb ideig nem használja, száraz, gyermekektől elzárt helyen tárolja.
- A gép beindítása előtt ellenőrizze, hogy valamennyi biztonsági elem simán és hatékonyan működik-e. Győződjön meg róla, hogy minden mozgó alkatrész jó állapotban van.
- Ellenőrizze, nincs-e repedt vagy beakadt alkatrész, győződjön meg róla, hogy minden alkatrész megfelelően illeszkedik-e. Ellenőrizzen minden egyéb feltételt, amely a berendezés működését befolyásolhatja.

! Forgó szerszámok

- Mindig viseljen megfelelő ruhát (pl. ne hordjon laza ruhát, nyakkendőt vagy ékszereket, a hosszú hajat kösse hátra, védje a lábait és ne hordjon viseltes cipőt. Az ingujjait gombolja be vagy tűrje föl). A forgó részek miatt becsúszás és beszorulás veszélye áll fenn.
- Ne távolítsa el a védőfedelelet, és gondoskodjon a maximális kezelési biztonságról.
- Munka közben óvakodjon a forgó részekkel való érintkezéstől. Tartsa távol a kezét a forgó részeketől.

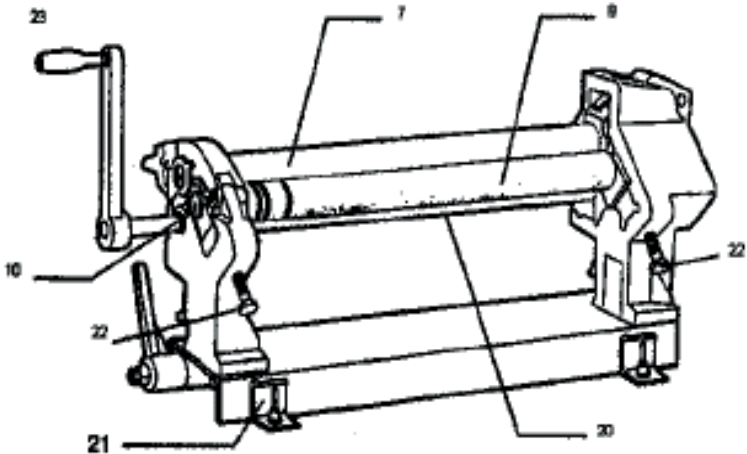
! Hajlítás, nyírás, hengerlés

- A berendezést stabilan rögzítse a padlóhoz vagy a olyan munkaasztalhoz, amely munka közben is biztosítja a gép merevségét.
- A karos hajlítóknál ügyeljen a hajlító mechanizmus helyes súlyozására. A hajlító satupofa karjának a felengedés után vissza kell térnie a felső helyzetbe.
- Hajlítás előtt jelölje be a hajlítás helyét és az anyagot jól rögzítse a satupofák behúzásával.
- A berendezést ne használja olyan lemezekhez, amelyek szélessége, vastagsága vagy szilárdsága meghaladja a berendezés műszaki lehetőségeit. Ne használja edzett vagy kikeményített anyagokhoz.
- Munka közben, a sérülések elkerülése érdekében, a forgó áttételekhez ne érjen hozzá.
- Ne nyúljon a hajlítási vagy vágási hely közelébe.
- Acéllemezekkel való munka során használjon védőkesztyűt, előzze meg a vágási és karcos sérüléseket.

ÖSSZESZERELÉS

A gép részei:

- 23 – hajtókar
- 7 – 3. tengely
- 8 – 1. tengely
- 10 – persely
- 22 – beállító csavar
- 22 – beállító csavar
- 21 – géptalp
- 20 – 2. tengely



A lemezhengerlőt összeszerelt állapotban szállítjuk a vevőhöz.

- A gép csomagolásának a kidobása előtt ellenőrizze le, hogy abban nem maradt-e valamilyen alkatrész. Amennyiben igen, akkor a gép rajzán azonosítsa be az alkatrészt, majd szerelje fel a helyére.

Összeszerelés:

- A lemezhengerlőt a géptalp (21) furatain keresztül rögzítse a munkaasztalhoz.
- **Állítsa be a lemezzvastagságnak megfelelő távolságot az 1. és a 2. henger között.**
 - Az 1. és 2. tengely közti távolságot a beállító csavar (35) elfogatásával lehet beállítani.
 - Amennyiben a tengelyek közti távolságot csökkenteni szeretné, akkor a beállító csavart (35) az óramutató járásával azonos irányba forgassa el.
 - Amennyiben a tengelyek közti távolságot növelni szeretné, akkor a beállító csavart (35) az óramutató járásával ellenkező irányba forgassa el.
- **Állítsa be a lemezzvastagságnak megfelelő távolságot az 1. és a 3. henger között.**
 - Az 1. és 3. tengely közti távolságot a beállító csavar (22) elfogatásával lehet beállítani.
 - Amennyiben a tengelyek közti távolságot csökkenteni szeretné, akkor a beállító csavart (22) az óramutató járásával azonos irányba forgassa el.
 - Amennyiben a tengelyek közti távolságot növelni szeretné, akkor a beállító csavart (22) az óramutató járásával ellenkező irányba forgassa el.
- **Az 1. tengelyt (8) esetleg szerelje ki.**
 - Az 1. tengely bal vége négylapú perselyben (5) fut, míg a jobb végén, a jobb állványnál (9), egy perselyben (10) végződik.
 - Az 1. tengely kivételéhez vegye le a tengely végéről a perselyt (10).
 - Majd a bal állvány tetején található hatlapfejű csavart (3) csavarozza ki.
 - Az 1. tengelyt a jobb vége felé húzza ki az állványokból.
- **Az 1. tengely visszaszerelése.**
 - A jobb állvány nyílásába dugja be az 1. állványt.
 - A bal állvány tetején található hatlapfejű csavart (3) húzza meg.
 - Az 1. tengely végére szerelje fel a perselyt (10).

HASZNÁLAT

A berendezés használatba vétele előtt ellenőrizze le annak az összeszerelését és beállítását. A hajtókart (23) forgassa meg, és ellenőrizze le, hogy a fogaskerék áttételek (19 és 30) holtjáték nélkül gördülnek-e le egymáson. Az 1. 2. és 3. tengelyt tisztítsa meg, azon szennyeződés és fémforgács nem lehet. A gép működésének a megértéséhez nézze meg az alábbi képeket.

Csőkészítés:

- Az acéllemezt az 1. és 2. henger közé dugja be.
- Forgassa meg a hajtókart (23), a lemez görbe alakot vesz fel.

- Amennyiben a gépből kijövő lemez hajlítási rádiuszát növelni szeretné, akkor a beállító csavarokat (22) az óramutató járásával ellenkező irányba forgassa el, ellenkező esetben (a rádiusz csökkentéséhez) a beállító csavarokat az óramutató járásával azonos irányba forgassa el.
- A kész cső kivételéhez előbb vegye le a perselyt (10) az 1. tengely jobb végéről - hajtókar (23) felőli oldal - majd az 1. tengelyt fordítsa ki a jobb állványból. Az 1. tengelyről húzza le a hengerelt lemezcsövet.

Gyűrű készítése:

- A2. tengely (20) és a 3. tengely (7) jobb végén található kerek keresztmetszetű hornyok segítségével különböző átmérőjű gyűrűket lehet hengerelni.
- Dugjon acéldrótot a 2. tengely (20) vagy a 3. tengely (7) jobb végén található kerek keresztmetszetű horonyba.
- Forgassa meg a hajtókart (23), a drót gyűrűvé görbül.

FIGYELEM:

Munka közben a kezét ne dugja a tengelyek és a lemez közelébe. Csak olyan lemezeket hajlítson, amelyek hajlítására a berendezés alkalmas.

KARBANTARTÁS

- Az eszközt mindig tartsa tisztán. Az eszköz mechanizmusába kerülő szennyeződések az eszköz károsodását okozhatják.
- A tisztításhoz ne használjon agresszív tisztítószerket és oldószereket.
- A műanyag részeket szappanos vízbe mártott ronggyal javasolt áttörölni.
- A fém felületeket petróleumba mártott ronggyal tisztítsa.
- A nem használt készüléket konzerválva, száraz helyen tárolja, ahol nem fog rozsdásodni.

Kenés

A mechanizmus munkafelületeit a használattól függően rendszeresen kenje be megfelelő kenőanyaggal.

MEGSEMMISÍTÉS

A termék élettartamának lejártá után a keletkező hulladék megsemmisítése során az érvényes rendelkezésekkel összhangban kell eljárni. A termék fém és műanyag részekből áll, amelyek szétválogatás után külön újrahasznosíthatóak.

1. Szerelje ki a gép minden alkatrészét.
 2. Az alkatrészeket válogassa szét anyaguk szerint (fém, gumi, műanyag, stb.). A szétválogatott hulladékot adja le újrahasznosításra.
 3. Elektromos hulladék (használt elektromos kéziszerszámok, villanymotorok, töltők, elektronika, akkumulátorok, elemek...).
- A használt hidraulika folyadékot a hulladékkezelési törvény utasításainak megfelelően kell kezelni.

FIGYELMEZTETÉS

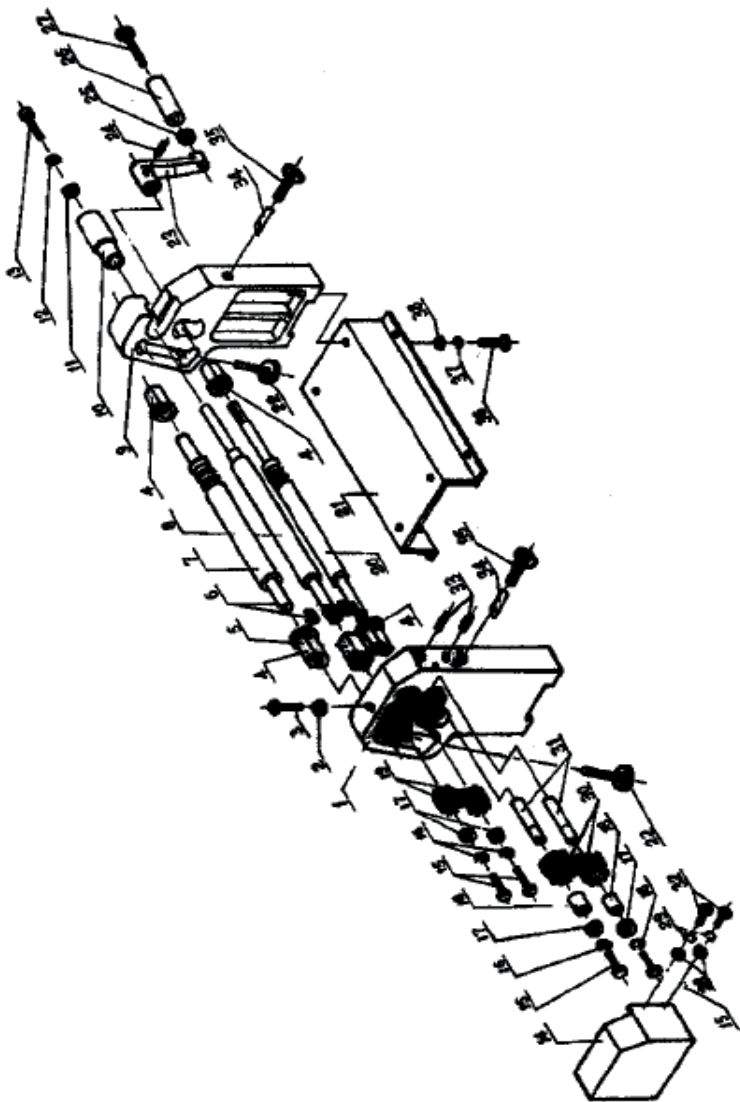
Ha meghibásodás történik, a készüléket küldje el az eladó címére, a javítás a lehető legrövidebb időn belül megtörténik. A hiba rövid leírása meggyorsítja a hibakeresést és a javítást. A jótállási időn belül a készülékhez csatolja a garancialevelet és a vásárlási bizonylatot. A jótállási idő után is állunk rendelkezésére és az esetleges javításokat kedvező áron végezzük.

Annak érdekében, hogy megelőzze a gép sérülését a szállítás során, biztonságosan csomagolja be vagy használja az eredeti csomagolást. Szállítás közbeni károsodásért nem vállalunk felelősséget. A szállító cégnél történő reklamációnál lényeges a csomagolás minősége és a sérülés elleni biztosítás.

Megj.: A képek eltérhetnek az adott terméktől, szintúgy eltérhet a hozzáadott tartozékok mennyisége és típusa. Ez a fejlesztés következménye és az ilyen változások nem befolyásolják a termék működőképességét.

A GÉP ROBBANTOTT ÁBRÁJA

A GÉP ROBBANTOTT ÁBRÁJA



ALKATRÉSZJEGYZÉK

Tételszám	Megnevezés	Darabszám
1	Bal állvány	1
2	Anya M12	1
3	Hatlapfejű csavar M12 × 40	1
4	Támasztó persely	4
5	Négylapú persely	1
6	Lapos kulcs 4 × 20	2
7	3. tengely	1
8	1. tengely	1
9	Jobb állvány	1
10	Persely	1
11	Alátét 8	1
12	Rugós alátét 8	1
13	Csavar M8 × 16	1
14	Fedél	1
15	Hatlapfejű csavar M8 × 16	4
16	Rugós alátét 8	4
17	Alátét 8	4
18	Csapágó 7942/20	2
19	Kis fogaskerékpár	2
20	2. tengely	1
21	Géptalp	1
22	Beállító csavar	2
23	Hajtókar	1
24	Rögzítő csavar M6 × 10	1
25	Hatlapfejű csavar M10	1
26	Hajtókar persely	1
27	Hatlapfejű csavar M10 × 110	1
28	Alátét 6	2
29	Rugós alátét	2
30	Nagy fogaskerékpár	2
31	Kis tengely	2
32	Hatlapfejű csavar M6 × 10	2
33	Rögzítő csavar M8 × 30	2
34	Csap	2
35	Beállító csavar	2
36	Hatlapfejű csavar M12 × 20	4
37	Rugós alátét 12	4
38	Lapos alátét 12	4

GARANCIALEVÉL

1. A KH Trading által forgalmazott termékekre az eladás napjától számítva 24 hónap garanciát nyújtunk a polgári törvénykönyv értelmében, vagy 12 hónapot a kereskedelmi törvénykönyv értelmében, a garancia-vállalás a kimutatott anyaghibákra és gyártási hibákra vonatkozik. Más, közvetlen vagy közvetett, személye- ket vagy anyagot érintő károkra vonatkozó igények kizárva.
2. A garanciavállalás nem vonatkozik szakszerűtlen szerelés vagy kezelés, túlterhelés, a használati útmutató előírásainak be nem tartása, nem megfelelő alkatrész vagy munkaeszköz használata, illetéktelen személy beavatkozása, szállítás során vagy mechanikus sérülések által bekövetkező károkra. Néhány terméknél vagy részeinél, mint pl. tartozék, motor, szigetelés és forrólevegős elemek, amelyek időszakos cserét igényelnek, a használat során elhasználódásra lehet számítani, ami már nem garancia tárgya.
3. A jótállási igény érvényesítésénél igazolni kell, hogy a terméket ott vásárolták, ahol a reklamációt benyújtják, és hogy a jótállási idő még nem járt le. E célból, a reklamáció mielőbbi elintézése érdekében azt javasoljuk, hogy nyújtsa be a garancialevelet, melyen szerepel a gyártás és a vásárlás ideje, a gyártási szám (sorozats- zám), az eladóhely pecsétje és az eladó aláírása, ill. az érvényes vásárlási bizonylatot.
4. A reklamációt azon az eladóhelyen érvényesítse, ahol a terméket vette, ill. szét nem szedett állapotban küldje javításra.
5. A jótállási idő meghosszabbodik a termék garanciális javításának idejével. A reklamált terméket javításra a hiba leírásával küldje, rendszeren becsomagolva (legjobb az eredeti dobozban, amit erre a célra ajánlott megőrizni) és a mellékelt és kitöltött garancialevéllel vagy más bizonylattal, ami a reklamációs jogot alátámasztja.
6. A terméket szervizbe csak tiszta állapotban adja le. Ellenkező esetben higiéniai okokból nem fogadható el, vagy díjat kell számlázni a tisztításért.

KH TRADING, Kft.

Pf. 142

1506 Budapest

Nyitvatartási idő:

Hétfő - péntek: 8:00-17:00

Tel.: 06/40/900-800

Fax: 06/1/99-999-77

(csak egy helyi hívás díját fizeti)

INTERNET: www.uni-max.hu

ertekesites@uni-max.hu

sales@uni-max.hu

SZERVÍZ

Logistic centre Klecany (Klecany Logisztikai Központ)

Topolová 483

250 67 Klecany

Czech Republic

Reklamáció és szervíz: Magyarországi vevőink számára egy reklamációs gyűjtőhelyet üzemeltetünk, hogy minél jobban megkönnyítsük a reklamációs folyamatot. Az árut postán vagy a Trans-o-flex gyűjtőszolgálat segítségével lehet elküldeni a következő címre.

A csomagon jól látható módon tüntesse fel:

"KH Trading begyűjtés"

Trans-o-flex Hungary Kft. logisztikai központ

Heltai Jenő utca 73

Gyál, 2360

Bővebb információért forduljon a magyarországi callcentrum-hoz: ertekesites@uni-max.hu
06/40/900-800

Termék: LEMEZHENGERÍTŐ SRG - 1300/1,5	
Típus: SRG50	Sorozatszám (terméksorozat):
Gyártás dátuma:	A javítóműhely megjegyzései:
Eladás dátuma, pecsét, aláírás:	