

## GARANCIALEVÉL

1. Az UNI-MAX által forgalmazott termékekre, az eladás napjától számítva: a Polgári Törvénykönyv rendelkezései alapján 24 hónap; a Kereskedelmi Törvénykönyv rendelkezései alapján 12 hónap garanciát ad. A garancia az anyaghibákra és a gyártási hibákra vonatkozik. Az egyéb, közvetett vagy közvetlen károkozásokért és meghibásodásokért, személyi sérülésekért vagy anyagi károkért nem vállalunk felelősséget.
2. A garancia nem vonatkozik a szakszerűtlen szerelés vagy használat, a túlterhelés, a használati útmutató előírásainak be nem tartása, nem megfelelő alkatrész vagy szerszám használata, illetéktelen személy beavatkozása, vagy nem megfelelő szállítás, illetve mechanikus sérülések miatt bekövetkezett károkra. Bizonyos termékeknél és alkatrészeiknél (például tartozékok, motorok, szénkefék, tömítő elemek és fűvókák stb.) a felhasználás során bekövetkező elhasználódást természetes kopásként kell kezelni, ezért ezekre a garancia nem vonatkozik.
3. A jótállási igény érvényesítéséhez igazolni kell a termék megvásárlását, valamint a garanciára való jogosultságot (a garancia ideje még nem járhat le), a reklamációt a vásárlás helyén kell bejelenteni. 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 (sorozatszám), az eladó bélyegzője és aláírása, illetve mutassa be a vásárlási bizonylatot (számlát stb.).
4. A reklamációt annál az eladónál kell bejelenteni ahol a terméket megvásárolta. A terméket komplett és összeszerelt állapotban kell megküldeni.
5. A garanciaidő a garanciális javítás időtartamával automatikusan meghosszabbodik. A reklamált terméket a hiba részletes leírásával, szabályszerűen becsomagolva (lehetőleg az e célból megőrzött eredeti csomagolásban), a mellékelt és kitöltött garancialevéllel, illetve egyéb, a vásárlást igazoló bizonylattal (számlával stb.) együtt küldje meg javításra.
6. A terméket a szerviz csak tiszta állapotban veszi át. Amennyiben a termék szennyezett, akkor a szerviz az átvételt megtagadhatja, vagy a tisztítás költségeit kiszámlázhatja a gép tulajdonosának.

### KH TRADING, Kft.

Pf. 142  
1506 Budapest

Tel.: 06/40/900-800 Fax: 06/1/99-999-77  
(csak egy helyi hívás díját fizeti)

Nyitvatartási idő:  
Hétfő - péntek: 8:00-17:00

INTERNET: [www.uni-max.hu](http://www.uni-max.hu)  
[ertesites@uni-max.hu](mailto:ertesites@uni-max.hu)  
[sales@uni-max.hu](mailto:sales@uni-max.hu)

SZERVÍZ UNI-MAX  
Hlavní 29  
277 45 Úžice  
Czech Republic

**Reklamáció és szerviz:** 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 callcenter-hoz: [ertesites@uni-max.hu](mailto:ertesites@uni-max.hu)  
06/40/900-800

Termék: <b>KÉSZÜLÉK A SZÍJFESZESSÉG ELLENŐRZÉSÉHEZ</b>	
Típus: <b>05862136</b>	Gyártási szám (sorozatszám):
Gyártás időpontja:	Eladás időpontja, bélyegző, aláírás:
Javítási bejegyzések:	

# [www.uni-max.com](http://www.uni-max.com)

## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ KÉSZÜLÉK A SZÍJFESZESSÉG ELLENŐRZÉSÉHEZ



# 05862136

Tisztelt vásárló! Köszönjük, hogy megvásárolta az UNI-MAX cég termékét!  
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. Őrizze meg az útmutatót, később is szüksége lehet rá.**

**Különös figyelmet fordítson a munkavédelmi utasításokra. A munkavédelmi utasítások figyelmen kívül hagyása vagy azok nem megfelelő végrehajtása, a gépkezelő vagy egyéb személyek sérüléséhez, gép- és munkadarab sérüléshez, valamint anyagi károkhoz vezethet.**

**A gépen található figyelmeztető címkék utasításait feltétlenül tartsa be. Ezeket a címkéket ne szedje le és ügyeljen azok épségére is.**

Az esetleges kommunikáció megkönnyítéséhez írja ide a számla vagy vásárlási bizonylat számát.

## LEÍRÁS

A készülékkel a vezérmű szíjak feszességét lehet ellenőrizni gépjármű motorokon. A mikrométeres csavar állítási terjedelme 0 - 6,5 mm, az elmozdulás 1 mm/360°-os elfordulásra, az erő 10 Nm.

## MŰSZAKI ADATOK

Mérési tartomány.....	0 – 6,5 mm
Áttétel .....	1 mm/360°
Erő .....	10 Nm

A szöveg, az ábrák és az adatok a nyomtatás idején érvényesek. Termékeink állandó fejlesztése miatt a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül is megváltozhatnak.

## BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEK

### Általános utasítások

- A csomagoláshoz használt műanyag zacskók gyermekek és állatok számára veszélyesek lehetnek.
- Ismerkedjen meg a berendezéssel, annak a tartozékaival, a kezelésével és működtetésével, valamint a helytelen használatából eredő lehetséges kockázatokkal.
- Gondoskodjon arról, hogy a készülék minden felhasználója alaposan megismerkedjen a készülék kezelésével és működtetésével, valamint a helytelen használatából eredő lehetséges kockázatokkal.
- A gépen található figyelmeztető címkék utasításait be kell tartani. Ezeket a címkéket ne szedje le és ügyeljen azok épségére is. A címkék sérülése vagy olvashatatlansága esetén rendeljen új címkét a gép szállítójától.
- A munkahelyet tartsa tisztán és rendben. A rendetlen és rosszul megvilágított munkahely balesetek okozója lehet.
- Ne dolgozzon szűk vagy rosszul megvilágított munkahelyen. Ellenőrizze le a padló megfelelő stabilitását valamint a munkahelyhez való jó hozzáférhetőséget. Mindig álljon stabilan.
- Állandóan kövesse a munkafolyamatot és használja minden érzékszervét. Ne folytassa a munkát, ha nem képes teljes mértékben a munkára koncentrálni.
- A szerszámokat tartsa karban és tiszta állapotban.
- A fogantyúkat és a működtető elemeket tartsa tisztán, száraz állapotban, azokon olaj- vagy zsírfoltok nem lehetnek.
- Ne engedje, hogy a berendezéshez állatok, gyerekek és illetéktelen személyek férjenek hozzá.
- Ne dugja a lábát vagy kezét a munkatérbe.

## 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 hiba beazonosítását és a javítást. A jótállási időn belül a berendezéshez csatolja a garancialevelet és a vásárlási bizonylatot is. A jótállási idő után is állunk rendelkezésére, és az esetleges javításokat kedvező áron elvégezzük.

A készülék védelme érdekében, a szállítás előtt a készüléket csomagolja be (lehetőleg az eredeti csomagolásába). Szállítás közbeni károsodásért nem vállalunk felelősséget és a szállító cégnél történő reklamációnál lényeges a csomagolás minősége és a sérülés elleni biztosítás.

Megj.: a képek eltérhetnek a megvásárolt terméktől, ugyancsak eltérhet a tartozékok mennyisége és típusa is. Ez a fejlesztés következménye és az ilyen változások nem befolyásolják a termék működőképességét.

## KARBANTARTÁS

- A szerszámokat és a gépet tartsa tisztán. A berendezés mechanizmusába kerülő szennyeződések a berendezés károsodását okozhatják.
  - A tisztításhoz ne használjon agresszív tisztítószeret és oldószereket.
  - A műanyag részeket mosogatószeres vízbe mártott ruhával törölje meg.
  - A fém felületeket petróleumba mártott ruhával törölje meg.
- A nem használt berendezést lekonzerválva, száraz helyen tárolja, ahol nem fog rozsdásodni.

## MEGSEMMISÍTÉS

A termék élettartamának a lejáratát követően a keletkező hulladék megsemmisítése során az érvényes rendelkezésekkel összhangban kell eljárni. A termék fém és műanyag részekből áll, amelyek szétválogatás után újra feldolgozhatók.

1. A berendezést szerelje szét alkatrészeire.

2. Az alkatrészeket az anyagaik szerint válogassa szét (fém, gumi, műanyag, stb.).

A szétválogatott hulladékot adja le újrahasznosításra.

- A bekapcsolt és működésben lévő berendezést felügyelet nélkül hagyni tilos.
- A berendezést ne használja a rendeltetésétől eltérő célokra.
- A munka során használjon munkavédelmi eszközöket (pl. védőszemüveget, fülvédőt, védőmaszkot, biztonsági lábbelit, stb.).
- A berendezés közelében ne nyújtózkodjon, a munkához mindkét kezét használja.
- Ne dolgozzon a géppel, amennyiben alkohol vagy kábítószer hatása alatt áll.
- Ha szédül, beteg vagy rosszul van, akkor ne dolgozzon a géppel.
- A berendezésen bármilyen változtatást vagy átalakítást végrehajtani tilos. NE HASZNÁLJA a gépet, ha azon görbülést, repedést vagy más sérülést észlel.
- A berendezésen működés közben karbantartást végrehajtani tilos.
- Ha bármilyen szokatlan hangot hall vagy szokatlan jelenséget észlel, akkor azonnal szakítsa félbe a munkát és kapcsolja le a gépet.
- A kulcsokat és csavarhúzókat a gépből mindig távolítsa el.
- A gép használatba vétele előtt ellenőrizze le a csavarok és anyák meghúzását.
- Gondoskodjon a gép megfelelő karbantartásáról. Használat előtt ellenőrizze le a gép sérülésmentességét.
- Javításhoz és karbantartáshoz csak eredeti pótalkatrészeket használjon.
- A gyártó által nem engedélyezett és javasolt készülékek vagy tartozékok használata balesetet okozhat.
- Mindig az adott munkának megfelelő készülékeket és szerszámokat használjon. Ne terhelje túl a gépet és tartozékait, illetve ne használja olyan munkákhoz, amelyek nagyobb teljesítményű berendezést igényelnek.
- Ne terhelje túl a berendezést. A munkát úgy tervezze meg, hogy a gép túlterhelés nélkül, optimális megmunkálási sebességgel működhessen. A túlterhelés miatt bekövetkezett gépsérülésekre és meghibásodásokra a garancia nem vonatkozik.
- A berendezést óvja a túl magas hőmérséklettől és a közvetlen napsütéstől.
- A berendezés víz alatti vagy nedves környezetben végzett munkákra nem alkalmas.
- Ha a gépet hosszabb ideig nem használja, száraz, gyermekektől elzárt helyen tárolja.
- A gép beindítása előtt ellenőrizze le, hogy a biztonsági és védő elemek megfelelően és hatékonyan működnek-e. Győződjön meg arról, hogy a mozgó alkatrészek megfelelő állapotban vannak-e.
- Ellenőrizze le, hogy nincs-e repedt vagy beakadt alkatrész, illetve, hogy minden alkatrész megfelelően a helyén van-e. Ellenőrizzen le minden egyéb feltételt, amely a berendezés működését befolyásolhatja.
- Ha ez az útmutató másként nem rendelkezik, a sérült alkatrészeket és biztonsági elemeket meg kell javítani vagy ki kell cserélni.

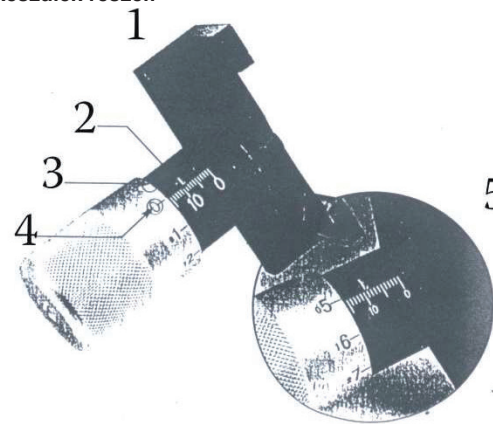
### Finommechanika

- A készüléket satuba fogni tilos.
- A készüléket óvja az ütésektől és a leeséstől. A munka befejezése után a készüléket tegye vissza a dobozába.

## SZERELÉS

- A gép csomagolásának a kidobása előtt ellenőrizze le, hogy abban nem maradt-e valamilyen alkatrész. Ha igen, akkor keresse meg az adott alkatrészt az összeállítási rajzon vagy az alkatrészlistán és szerelje fel a helyére.

A készülék részei:



### Leírás

1. Felső skála (a nóniuszról a nagyobb méretű számokat kell leolvasni a tizedes értékhez)
2. Szíjfeszesség mutató (mozgó bütyök)
3. Nóniusz széle (forgó gomb)
4. Tizedes értéket mutató skála
5. Alsó skála (a nóniuszról a kisebb méretű számokat kell leolvasni a tizedes értékhez)

## HASZNÁLAT

### Szifeszesség ellenőrzése

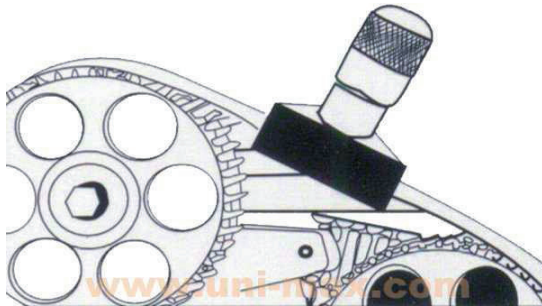
- Válasszon egy megfelelő helyet a szíjon a feszesség ellenőrzéséhez.
- Helyezze a készüléket a szíjra. A szíjat a pofák belső felére kell felültetni úgy, hogy a lekerekített végű mozgó pofa a másik oldalról nyomja a szíjat.
- A motor műszaki adatai között keresse meg a szíj feszességére vonatkozó adatokat: **behajlás** (a szíj behajlásának a mértéke „mm”-ben), **erő** (a szíjat nyomó erő, amelynek hatására a fenti értékkel hajlik be a szíj „daN”-ben).
- Az 1. táblázatból a fenti értékek segítségével (a táblázat metszéspontjában) határozza meg a „**Feszesség beállítása**” és az „**Optimális feszesség**” értékeket.
- A recézett gombot elforgatva állítsa be a skálán a „**Feszesség beállítása**” értéket (a tizedes értéket a forgó nóniusz mutatja). A nagyobb méretű szám a felső skálához, a kisebb méretű szám az alsó skálához tartozik.
- A szíj „**Aktuális feszességének**” az értékét a mutató (mozgó bütyök) mutatja. Ezt az értéket hasonlítsa össze a táblázatban található „**Optimális feszesség**” értékkel (lásd az 1. táblázatot). Amennyiben a mutató nem látható (a recés gomb alatt van), akkor ez azt jelenti, hogy a szíj túl feszesre van meghúzva. A feszítőgörgő által kifejtett erő csökkentése után a mutató megjelenik a skála felett.

### A szifeszesség beállítása

- A szíjra felhelyezett készüléken állítsa be a „**Feszesség beállítása**” értéket (lásd az 1. táblázatban) a motor gyártója által megadott feszességi értékek alapján (metszéspont a táblázatban).
- A szíjat feszítő görgő nyomóerejének a megváltoztatásával (lazítás vagy fesztetés) úgy állítsa be a szíj feszességét, hogy a mutató (mozgó bütyök) az „**Optimális feszesség**” értékre mutasson.

### A szíj vastagságának a figyelembe vétele

Amennyiben a szíj vastagsága 5 mm-nél nagyobb, akkor számolni kell a szíj vastagságával is (a táblázatban az 5 mm-nél kisebb vastagságú szíjakhoz tartozó adatok vannak feltüntetve). A különbséget hozzá kell adni a „**Feszesség beállítása**” és az „**Optimális feszesség**” értékekhez.



### A készülék szíjra helyezése

#### Példa:

Amennyiben a vezérmű szíj vastagsága 6 mm, a mérőerő 4,5 daN, az ehhez tartozó behajlás pedig 3,5mm, akkor a táblázatból vett értékekhez („**Feszesség beállítása**” és „**Optimális feszesség**”) 6-5=1, azaz 1 mm-t hozzá kell adni. A „**Feszesség beállítása**” 16,0 mm + 1 mm = 17,0 mm, az „**Optimális feszesség**” 13,0 mm + 1 mm = 14,0 mm lesz.

### 1. táblázat

		A gyártó által megadott szíjterhelési érték (daN)																
A gyártó által megadott szíjbehajlási érték (mm)		0,0	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	7,9	
0,0	Feszesség beállítása	23,5																
	Optimális feszesség	16,5																
0,5	Feszesség beállítása							19,9	19,5	19,0	18,6	18,1	17,7	17,2	16,8	16,4	16,0	
	Optimális feszesség							16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	
1,0	Feszesség beállítása						19,8	19,4	19,0	18,5	18,1	17,6	17,2	16,7	16,3	15,9	15,5	
	Optimális feszesség						15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	
1,5	Feszesség beállítása				19,8	19,3	18,9	18,5	18,0	17,6	17,1	16,7	16,2	15,8	15,4	15,0		
	Optimális feszesség				15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0		
2,0	Feszesség beállítása			19,7	19,3	18,8	18,4	18,0	17,5	17,1	16,6	16,2	15,7	15,3	14,9	14,5		
	Optimális feszesség			14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5		
2,5	Feszesség beállítása		19,7	19,2	18,8	18,3	17,9	17,5	17,0	16,8	16,1	15,7	15,2	14,8	14,4	14,0		
	Optimális feszesség		14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0		
3,0	Feszesség beállítása	19,6	19,2	18,7	18,3	17,8	17,4	17,0	16,5	16,1	15,6	15,2	14,7	14,3	13,9	13,5		
	Optimális feszesség	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5		
3,5	Feszesség beállítása	19,1	18,7	18,2	17,8	17,3	16,9	16,5	16,0	15,6	15,1	14,7	14,2	13,8	13,4	13,0		
	Optimális feszesség	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0		
4,0	Feszesség beállítása	18,6	18,2	17,7	17,3	16,8	16,4	16,0	15,5	15,1	14,6	14,2	13,7	13,3	12,9	12,5		
	Optimális feszesség	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5		
4,5	Feszesség beállítása	18,1	17,7	17,2	16,8	16,3	15,9	15,5	15,0	14,6	14,1	13,7	13,2	12,8	12,4	12,0		
	Optimális feszesség	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0		
5,0	Feszesség beállítása	17,6	17,2	16,7	16,3	15,8	15,4	15,0	14,5	14,1	13,6	13,2	12,7	12,3	11,9	11,5		
	Optimális feszesség	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5		
5,5	Feszesség beállítása	17,1	16,7	16,2	15,8	15,3	14,9	14,5	14,0	13,6	13,1	12,7	12,2	11,8	11,4	11,0		
	Optimális feszesség	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0		
6,0	Feszesség beállítása	16,6	16,2	15,7	15,3	14,8	14,4	14,0	13,5	13,1	12,6	12,2	11,7	11,3	10,9	10,5		
	Optimális feszesség	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5		
6,5	Feszesség beállítása	16,1	15,7	15,2	14,8	14,3	13,9	13,5	13,0	12,6	12,1	11,7	11,2	10,8	10,4	10,0		
	Optimális feszesség	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0		