

## GARANCIA KARTYA

1. Trading gépeire és szerszámaira a Polgári Törvénykönyv előírásainak megfelelő, a vásárlás dátumától számított 6/24 hónap időtartamú jótállás jár (a jótállási igény bejelentésekor a garanciakártyához mellékelni kell a vásárlást igazoló bizonylatot vagy számlát). Az egyéb közvetlen vagy közvetett személyi sérülések vagy anyagi károk nem tartoznak a jótállás hatálya alá.
2. A jótállás nem terjed ki a szakszerűtlen kezelésből, a szerszám túlterheléséből, az útmutatóban lefektetett útmutatások be nem tartásából, az engedélyezetlen tartozékok használatából, az illetéktelen javításból, normál kopásból és elhasználódásból, valamint a szállítás közbeni károsodásokból eredő hibákra. A jótállás a következő tartozékokra sem terjed ki: motor, szénkefék, tömítések, forró levegővel működő alkatrészek és a rendszeres cserét igénylő alkatrészek.
3. Amennyiben a javítás nem esik a jótállás hatálya alá, annak minden költségét (beleértve magát a javítást, a javítóműhelybe, illetve az onnan történő elszállítását) a vásárlónak kell fedeznie, az érvényes árlista szerint. Lásd a [www](http://www).
4. A jótállási igény bejelentésekor fel kell mutatnia a garanciakártyát, bizonyítania kell a vásárlás dátumát, meg kell adnia a gép sorozatszámát, szükség lesz továbbá az értékesítő cég pecsétjére, az eladó személy aláírására, valamint a vásárlási bizonylatra.
5. A jótállási igényt vagy a szerszámot értékesítő forgalmazó üzletében kell bejelenteni, vagy postán kell elküldeni az egyik javítóközpontba. Az értékesítő cég kötelessége a garanciakártya kitöltése (vásárlás dátuma, sorozatszám, céges pecsét és aláírás). Mindezeket az adatokat a vásárláskor kell rögzíteni.
6. A jótállási időszak annyival meghosszabbodik, amennyi ideig a szerszám a javítóközpontban volt. Ha a javítás vagy a hiba nem esik a jótállás hatálya alá, minden javítási és szállítási költséget a szerszám tulajdonosának kell fedeznie.  
Mi azt javasoljuk, hogy a szerszámot eredeti csomagolásában küldje el. Kérjük, a csomagoláshoz mellékelje a hiba rövid leírását is.
7. Mielőtt javítani küldené, a szerszámot alaposan tisztítsa meg. Ha a beküldött szerszám piszkos, a javítóközpont visszaküldheti, vagy tisztítási díjat számíthat fel.

**KH TRADING, Kft.**  
**Pf. 142**  
**1506 Budapest**

Tel.: 06/40/900-800

Fax: 06/1/99-999-77

(csak egy helyi hívás díját fizeti)

A feltüntetett telefonszámok sorba vannak kötve tehát egy konkrét szám foglaltsága esetén a hívás egy másik szabad számra fut be, hogy a call-centrum mindig és mindenki részére elérhető legyen. A szolgáltatásaink minőségének javítása érdekében a hívásokat esetenként ellenőrizzük.

**Nyitvatartási idő:** INTERNET: [www.uni-max.hu](http://www.uni-max.hu)  
**H - P: 8:00-17:00** [ertekezes@uni-max.hu](mailto:ertekezes@uni-max.hu)

Az áraink az ÁFA-t és a szállítási költségeket nem tartalmazzák.

Az áruszállításra a KH Trading s.r.o. Általános kereskedelmi feltételei az irányadóak.

Cégbejegyzés: Prágai Megyei Kereskedelmi Bíróság, C részleg, betét: 62401

Cégszám 25700758 Adószám 26961929-2-51

**SZERVÍZ** **Logistic centre Klecany (Klecany Logisztikai Központ)**  
**Topolová 483**  
**250 67 Klecany**  
**Cseh Köztársaság**

Termék: <b>GÉPKOCSI AKKUMULÁTOR TESZTER J027</b>	
Típus: <b>J027</b>	Sorozatszám (terméksorozat):
Gyártási dátum:	A javítóműhely megjegyzései:
Eladási dátum, pecsét, aláírás:	

Helyesen kitöltött garanciakártya vagy a termék típusát is feltüntetető vásárlási bizonylat (számla, vásárlási nyugta) hiányában, a jótállási igényt nem fogadjuk el.

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

## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

# GÉPKOCSI AKKUMULÁTOR TESZTER J027



## J027



## KARBANTARTÁS

- Tartsa tisztán a szerszámait. A készülékre rakódott szennyeződés annak belsejébe kerülhet, és megkárosíthatja azt.
- A készüléket ne tisztítsa agresszív tisztítószerekkel vagy festékhígítóval.
- A műanyag alkatrészeket szappanos vízben megnedvesített puha ronggyal tisztítsa.
- Paraffinolajba mártott ronggyal tisztítsa és kenje a fémfelületeket.
- A jól megolajozott berendezést száraz helyen tárolja, védve a korróziótól és a rozsdásodástól.

A készülék használatának részletes ismertetését ez az útmutató nem tartalmazza, mert a gyártó/forgalmazó feltételezi, hogy a felhasználónak már van tapasztalata az ehhez hasonló munkákban. Továbbá, az alkalmazandó jog ezt a berendezést szabadon árusítható és mindennapi használatú eszközként tartja nyilván. Ha a felhasználó nem ismeri a berendezés használatát, mi azt javasoljuk, hogy bővebb tájékoztatásért forduljon a Munkabiztonsági Osztályhoz.

## LESELEJTEZÉS

A készüléket élettartamának végén az érvényes előírásoknak és szabályoknak megfelelően semmisítse meg. Az Ön gépe fém- és műanyag alkatrészekből áll, amelyek szétválasztásuk után újrahasznosíthatók.

1. Szerelje szét a gép minden részét.
2. Anyaguk szerint válassza szét az alkatrészeket (pl. fém, gumi, műanyag stb.).  
A szétválasztott részeket juttassa el egyik közeli újrahasznosító létesítménybe.
3. Elektromos hulladék (használt elektromos szerszámok, villanymotorok, töltőkészülék, elektronikai alkatrészek, akkumulátorok, elemek stb.)

Tisztelt Vásárló! Az elektromos hulladéokra vonatkozó érvényben lévő regionális szabályok és előírások értelmében az elektromos hulladék veszélyes hulladéknak minősül. Az elektromos hulladék megsemmisítését az Ön országában érvényes hulladékkezelési előírásoknak megfelelően kell végezni.

Tilos az elektromos hulladékot a szokásos háztartási hulladék közé keverni.

Elhasznált elektromos készülékét eljuttathatja egyik közeli újrahasznosítási létesítménybe. Az elektromos és veszélyes hulladékok kezeléséről bővebb tájékoztatást a helyi hatóságnál vagy az interneten kaphat.

## VIGYÁZAT

Ha a gép elromlik, küldje vissza a forgalmazóhoz gyors javításra. Kérjük, mellékelje hozzá a hiba rövid leírását. Ezzel megkönnyíti a javítást. Ha a gép még jótállási időn belül van, mellékelje hozzá a garanciakártyát és a vásárlási bizonylatot. A jótállási időszak letelte után a gépét speciális áron javítjuk.

A szállítás közbeni rongálódás megelőzése érdekében a gépet jól csomagolja be, vagy használja fel az eredeti csomagolóanyagot. A szállítás folyamán bekövetkező, a gép helytelen csomagolásából adódó károkért nem vállalunk felelősséget. Ha a fuvarozónál ez ügyben panaszt emel, kártérítési igényének elbírálásánál a csomagolás szintje és módja jelentős szerepet játszik.

**Megjegyzés:** A kézikönyvünkben található képek és tartalom valamint a valóságos termék vagy tartozékok között lehetnek kisebb eltérések. Ez folyamatosan végzett termékfejlesztésünk következménye. Hasonló jellegű kisebb eltérések a termék funkcionalitását nem befolyásolják.

## BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK

- **Ezt az eszközt csak 18 évesnél idősebb, a munkára illetve a környezetbiztonsági eljárásokra kiképzett személy használhatja.**
- **A berendezést kezelő személynek a berendezés kezelésére való alkalmasságát orvosi bizonyítvánnyal kell igazolnia.**

### A kézikönyvben használt szimbólumok jelentése



**Figyelmeztetés!**

Ez a szimbólum személyes sérülés vagy a gép illetve anyagok rongálódásának veszélyére figyelmeztet.



**Figyelmeztetés!**

Rongálódás veszélye.



**Megjegyzés:**

További tudnivalók.



**Ne dohányozzon munka közben.**



**Általános útmutatások**

- A műanyag csomagolóanyagok veszélyt jelentenek a gyermekekre és az állatokra.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy ismeri a készüléket, illetve annak kezelési módját. Legyen tisztában a készülék helytelen használatából eredő kockázatokkal.
- Ha más személy használja a készüléket, győződjön meg arról, hogy az illető is ismeri a készülék biztonságos kezelésének módját, és hogy ő is tisztában van a helytelen használat esetén fennálló kockázatokkal és veszélyekkel.
- Rendkívül nagy figyelmet fordítson a készleten látható biztonsági tájékoztatókra és biztonsági címkékre. Soha ne távolítsa el és ne rongálja meg őket. Ha a figyelmeztető címke olvashatatlanná válik, lépjen kapcsolatba a termék forgalmazójával.
- Tartsa tisztán a munkahelyét. A piszkos és rendetlen munkahely balesetek forrása.
- Soha ne dolgozzon szűk helyeken vagy gyengén megvilágított helyiségekben. Bizonyosodjon meg arról, hogy a talaj szilárd és stabil, és hogy elegendő mozgástér áll az Ön rendelkezésére. Mindig stabil testtartásban álljon.
- Figyeljen, és használja a józan eszét. Ne folytassa a munkát, ha már nem tud rá figyelni.
- A szerszámait tartsa tisztán és biztonságos működésre alkalmas állapotban.
- A fogantyúkat tartsa zsiradékmentesen és tisztán.
- Gondoskodjon arról, hogy gyermekek, illetéktelen személyek és állatok ne juthassanak be a műhelyébe.
- A kezét vagy a lábát soha ne helyezze a munkavégzés területére.
- Működés közben soha ne hagyja felügyelet nélkül a készüléket.
- A készüléket csakis a tervezett célnak megfelelően használja.
- Használjon egyéni védőfelszerelést: védőszemüveg, fülvédő, porvédő maszk, biztonsági lábbeli, stb.
- Ne nyúljon túl messzire, és mindkét kezét használja.
- Soha ne dolgozzon alkohol vagy más drog hatása alatt.
- Ne használja a készüléket, ha szédül vagy ha gyengének érzi magát.

- A berendezés bármiféle módosítása vagy átalakítása szigorúan tilos. Ne használja a készletet, ha bármilyen repedést vagy egyéb sérülést talál rajta.
- Használat közben soha ne végezzen semmiféle karbantartást.
- Ha bármilyen szokatlan jelt lát vagy furcsa hangot hall, azonnal szüntesse meg a szerszám használatát.
- Használatuk után, ne felejtse eltávolítani az összes kulcsot és csavarhúzózt.
- Használat előtt győződjön meg arról, hogy minden csavar biztonságosan meg van húzva.
- Rendszeresen végezze a készlet karbantartását. Használat előtt bizonyosodjon meg, hogy a készlet biztonságos működésre alkalmas állapotban van, és sérülésmentes.
- A javításokhoz csak eredeti alkatrészeket használjon.
- A gyártó beleegyezése nélkül használt tartozékok és szerelvények sérülést okozhatnak.
- A készüléket csak a megadott műszaki adatoknak megfelelő munkákra használja. Ne terhelje túl a szerszámokat, a tartozékokat vagy a készüléket. Nagyobb volumenű munkákhoz, erősebb készüléket használjon.
- Ne terhelje túl a készüléket. A munka volumenét úgy mérje fel, hogy az kényelmes sebességgel elvégezhető legyen. A készülék túlterhelése miatt bekövetkező kár nem tartozik a jótállás hatálya alá.
- Óvja a készüléket a szélsőségesen magas hőmérsékletektől és a közvetlen napsugárzástól.
- Ez a készülék nem alkalmas nedves körülmények között vagy esőben történő munkavégzésre.
- Ha nem használja a készüléket, azt száraz és jól elzárt helyen tárolja, ahol a gyermekek nem férhetnek hozzá.
- Használat előtt vizsgáljon át minden biztonsági elemet, és győződjön meg arról, hogy rendeltetésüknek megfelelően működnek. Bizonyosodjon meg arról, hogy minden mozgó alkatrész megfelelő és működőképes állapotban van.
- Ellenőrizze az összes alkatrészt, az esetleges repedések vagy károsodások felfedezéséért. Ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek nincsenek-e beakadva és megfelelően be vannak-e állítva. Vegyen számításba minden olyan körülményt is, mely a készlet megfelelő működését kedvezőtlenül befolyásolhatja.
- Minden sérült alkatrészt és biztonsági elemet meg kell javítani vagy ki kell cserélni, kivéve, ha ez az útmutató erről másképp nem rendelkezik.



#### **Finommechanikai részek**

- Soha ne rögzítse a készüléket satuval.
- Óvja a készüléket a leeséstől vagy a megütődéstől. A munka befejezése után a készüléket tegye vissza a hordtáskába.



#### **Összeszerelés**

- A készüléket csak teljesen összeszerelt állapotban használja.



#### **Az autószerelő műhely felszerelése**

- Karbantartás előtt tegye a váltót üres állásba, húzza be a kéziféket, vagy más eszközzel akadályozza meg a jármű véletlen elmozdulását.



#### **Elektromos felszerelés**

- Az elektromos készülékek használata közben minden alapvető biztonsági szabályt tartson be, hogy megelőzhesse a tűz és az áramütés veszélyét, vagy az egyéb kockázatokat. Az eszköz használata előtt teljes mértékben olvassa át ezt az útmutatót, és tartson be minden biztonsági szabályt.
- Az elektromos szerszámokat és készülékeket soha ne hordozza a tápkábelüktől fogva.
- Óvja a hálózati tápkábelt a magas hőmérsékletektől, az olajtól és a festékhígítótól, és ügyeljen arra, hogy a kábel ne lógjon éles felületek fölé.
- Rendszeresen ellenőrizze a hálózati tápkábelt. Ha sérült, képzett szakemberrel cseréltesse ki.

## **ÖSSZESZERELÉS**

- Mielőtt a csomagolóanyagot eldobná, győződjön meg arról, hogy semmi nem maradt benne. Ha mégis maradt benne alkatrész, vegye ki és szerelje be. Az esetleg hiányzó alkatrészek ellenőrzéséhez használja az alkatrészlistát, az összeszereléshez pedig a szerelési rajzot.

## **KEZELÉS**

**A teszter egy mágneses csatlakozóval rendelkezik, hogy azt könnyebben lehessen a gépkocsi karosszériájához csatlakoztatni, és hogy munkavégzés közben az Ön mindkét keze szabadabbá váljon.**

**Figyeljen a teszter kábeleinek és az akkumulátor sarkainak polaritására. Ellenkező esetben megkárosíthatja a készüléket.**

**Az autó motorjának bekapcsolása előtt ügyeljen arra, hogy a motor mozgó részei ne kapják el az ön testrészeit, ruházatát vagy a csatlakoztatott kábeleket.**

**Bizonyosodjon meg arról, hogy ékekkel megakadályozta a gépkocsi elmozdulását, behúzta a kéziféket, és a sebességváltót a semleges helyzetbe tette.**

#### **Az akkumulátor ellenőrzése**

**A méréseket az útnak indulás előtt kell végrehajtani, és ehhez a parkolási fényeket és a rövidfényeket be kell kapcsolni. A környezeti hőmérséklet befolyásolhatja a mérési eredményeket. Az alacsony hőmérséklet alacsonyabb feszültséget és akkumulátor kapacitást eredményezhet. A méréseket kikapcsolttal motorral kell végezni.**

**Figyelem! A teszter kábeleinek helytelen csatlakoztatása a teszter megrongálódását okozza.**

- A negatív (-) csipeszt (fekete kábel) csatlakoztassa az akkumulátor negatív (-) pólusához vagy az autó karosszériájához. A csipesz és a karosszéria közötti érintkezés megfelelő kell legyen.
- Nyomja rá és tartsa rányomva a piros kábel csipeszét az akkumulátor pozitív (+) pólusára.
- A LED-ek jelzik az akkumulátor állapotát.

#### **Megjegyzés:**

- Ha az 1-es, 2-es és 3-as LED-ek égnek, az akkumulátor teljesen fel van töltve.
- Ha csak az 1-es és 2-es LED-ek égnek, az akkumulátor csak félig van feltöltve.
- Ha csak az 1-es LED ég, az akkumulátorban nincs töltés.

#### **Az alternátor ellenőrzése**

**A méréseket működő és meleg motorral kell végrehajtani.**

- A negatív (-) csipeszt csatlakoztassa az akkumulátor negatív (-) pólusához.
- Nyomja rá és tartsa rányomva a piros kábel csipeszét az akkumulátor pozitív (+) pólusára.
- A LED-ek jelzik az akkumulátor állapotát.

#### **Megjegyzés:**

- Ha a LED-ek égnek, a feltöltő rendszer és az alternátor megfelelően működik.
- Ha az 1-es, 2-es, 3-as, 4-es és 5-ös LED-ek égnek, az újratöltési feszültség az előírtnál alacsonyabb. Ha a helyzet így áll, a rendszert vizsgálta meg egy autószerelő műhelyben.
- Ha csak az 1-es, 2-es, 3-as és 4-es LED-ek égnek, az újratöltési feszültség túl alacsony. A rendszert meg kell vizsgálni és meg kell javítani.