

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.
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 annnyival 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
H - P: 8:00-17:00 ertekesites@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:	KÉZI LYUKASZTÓ, HP-10	
Típus:	HP10	Sorozatszám (terméksorozat):
Gyártási dátum:	A javítóműhely megjegyzései:	
Eladási dátum, pecsét, aláírás:		

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

www.uni-max.com

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

KÉZI LYUKASZTÓ HP - 10



HP - 10

Tisztelt Vásárló! Köszönjük, hogy a KH Trading s.r.o csörlőjét választotta! Készségesen felajánljuk Önnek cégünk szolgáltatásait termékünk megvásárlása előtt, közben és utána. Ha bármilyen kérdése, megjegyzése vagy ötlete merül fel, kérjük lépjen kapcsolatba kereskedelmi központunkkal. Minden tőlünk telhető megteszünk, hogy kérdését időben megválaszolhassuk.

Kérjük, hogy a gép használatba vétele előtt gondosan olvassa át ezt az útmutatót. Az Ön feladata, hogy áttanulmányozza a gép biztonságos használatához és üzemeltetéséhez szükséges útmutatásokat, valamint, hogy tisztában legyen a gépek használata során felmerülő veszélyekkel.

FIGYELMEZTETÉS! Ne használja a gépet, amíg át nem olvasta ezt az egész kézikönyvet, és amíg a gép kezelésével meg nem ismerkedett. Tartsa meg ezt a kézikönyvet, később szüksége lehet rá. A biztonsági útmutatásokra különlegesen nagy figyelmet fordítson. A biztonsági szabályok be nem tartása a kezelő vagy a közelben álló személyek sérülését, illetve a gép vagy a munkadarab rongálódását eredményezheti. Fordítson különösen nagy figyelmet a gépen látható biztonsági jegyzetekre és biztonsági címkékre. Azokat soha ne távolítsa el és ne rongálja meg.

Kérjük, írja be ebbe a rovatba a vásárlási számla számát és az eladási bizonylat számát.

A GÉP ISMERTETÉSE

Ezzel a kézi lyukasztógéppel hatékonyan és gyorsan átlukasztathatók olyan anyagok, mint alacsony széntartalmú acél, alumínium vagy műanyagok. Ezt a gépet általában kisebb műhelyekben és háznál használják. Könnyű és egyszerű vele dolgozni. A gépet a kedvező áttétel akár 10 t lyukasztóerő kifejtésére is képesség teszi! A megmunkálható munkadarab méretei attól függenek, milyen anyagból készült a munkadarab. A gép 16 mm átmérőjű lyukasztótűskével van ellátva (lyukasztótűske és ellenoldali süllyeszték). Könnyen cserélhető kör alakú lyukasztótűskék széles választékát is kínáljuk. Ezek átmérője 3-20 mm, 1 mm-es fokozatokban. Rendelészámuk: 376401D - speciális áron ajánljuk.

Megjegyzés:

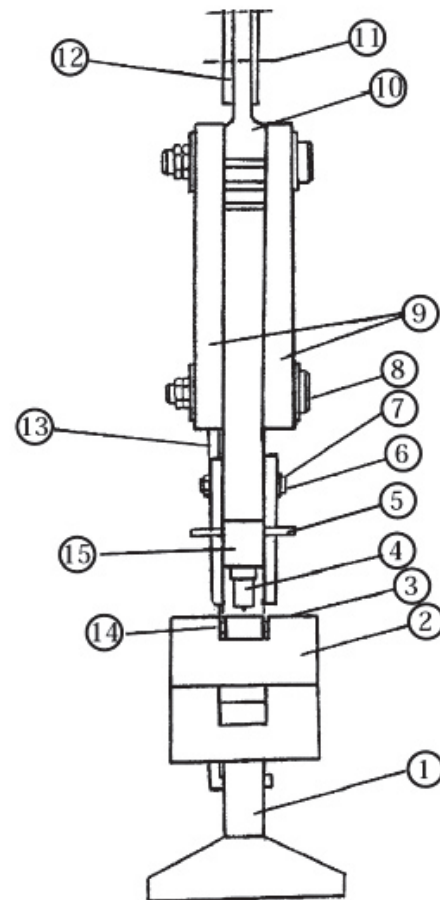
Ha szabálytalan alakú szerszámot kell használnia, a maximális anyagvastagságot a lyukasztási terület alapján számíthatja ki.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Maximális lyukasztóerő	10 t
A szerszám tengelyének kinyúlása	160 mm
Lyukasztható anyag	
Félkész anyag	fémlemez
Anyag	Lágy (alacsony széntartalmú) acél, réz, alumínium
A vágni kíván anyag legnagyobb megengedett vastagsága az anyag típusától és átmérőjétől függ. Ld. a KEZELÉS című fejezetet.	
Hosszúság	450 mm
Szélesség	160 mm
Magasság fogantyú hosszabbító nélkül	830 mm
Csomagolási méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	520 x 230 x 920 mm
Csomagolás II (hosszúság x szélesség x magasság)	1 850 x 85 x 50 mm
Bruttó súly	80 kg
Nettó súly	74 kg

Az útmutatóban foglalt útmutatások, rajzok és egyéb információk pontossága a kinyomtatás dátumától függ. Folyamatosan végzett termékfejlesztésünkre való tekintettel fenntartjuk annak jogát, hogy a termék paraméterein a vásárló előzetes értesítése nélkül is módosításokat végezhessünk.

RÉSZLETES RAJZ



ALKATRÉSZLISTA

Sorszám Megnevezés

1	TALPAZAT	8	CSAP
2	ASZTAL	9	OLDALLEMEZ
3	SÜLLYESZTÉK	10	KAR
4	LYUKASZTÓTŰSKE	11	CSAVAR
5	V RÖGZÍTŐCSAP	12	KAR
6	TÁVTARTÓ LEMEZ	13	NYOMATÉK RUGÓ
7	CSAVAR	14	SÜLLYESZTÉK RÖGZÍTŐCSAVARJA
		15	KALAPÁCSKOS

Anyag / Anyagvastagság	0,5 – -1,5 mm	1,5 – -2,5 mm	2,5 – -3,5 mm	3,5 – -5,0 mm	5,0 – -8,0 mm
Alumínium	∅ 3–20 mm	∅ 3–20 mm	∅ 5–20 mm	∅ 7–20 mm	∅ 10–20 mm
Réz	∅ 3–20 mm	∅ 4–20 mm	∅ 5–20 mm	∅ 7–20 mm	∅ 10–18 mm
Alacsony széntartalmú acél	∅ 4–20 mm	∅ 5–20 mm	∅ 7–18 mm	∅ 9–16 mm	---

KARBANTARTÁS

- Tartsa tisztán a készüléket. A szennyeződés a szerszámokról a gép szerkezetébe kerülhet, és így annak károsodását okozhatja.
- A szerszámot/készüléket ne tisztítsa agresszív tisztítószerrel vagy festékhígítóval.
- A műanyag alkatrészeket szappanos vízben megnedvesített puha ronggyal tisztítsa.
- Paraffinolajba mártott ronggyal tisztítsa és kenje a fémfelületeket.
- Ha nem használja a készüléket, zsírozza le, majd a korrózió megelőzése végett száraz helyen tárolja.

Kenés

A súrlódó felületeket, csapokat és fogaskerekeket műanyag kenésére alkalmas zsírral szükség szerint kenje. A zsírzandó részeket előbb alaposan tisztítsa meg. Csepegtessen néhány csepp olajat a kar furatába.

Az érvényben lévő jogi előírásoknak megfelelően, a lyukasztótuske és a süllyeszték kopó alkatrészeknek számítanak, és azokra a jótállás nem terjed ki.

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

MEGSEMMISÍTÉS

Ha a gép működési élettartama végére ért, azt a hatályos szabályoknak és rendelkezéseknek megfelelően kell leselejtezni. Az Ön készüléke fém- és műanyag alkatrészekből áll, melyek szétválogatásuk után újrahasznosíthatók.

1. Szerelje szét a gép minden részét.
 2. Anyaguk szerint válassza szét az alkatrészeket (pl. fém, gumi, műanyag stb.).
- További feldolgozás céljából, a szétválogatott alkatrészeket juttassa el egyik közeli újrahasznosító létesítménybe.

Az újrahasznosító központok földrajzi elhelyezkedését a helyi polgármesteri hivataltól tudhatja meg, vagy megtalálhatja az interneten.

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 garanciaakartát és

a vásárlási bizonylatot. A jótállási időszak letelte után a gépet 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.

Javasoljuk, hogy a figyelmeztető címkéket a munkaterületen belül jól látható helyeken helyezze el.

- „Előzze meg a leggyakoribb sérüléseket“ - LYUKASZTÓGÉPEK
- „Előzze meg a sérüléseket „ - FÉMMEGMUNKÁLÓ GÉPEK

A biztonsági szimbólumok és öntapadó biztonsági címkék jelentése:



Használat előtt olvassa el!



Viseljen védőkesztyűt!



Végtag beszorulásának veszélye!

Helyezze az öntapadó címkét olyan helyre, ahol a munkavégzés során és a gép bekapcsolása előtt jól láthatók.

! Általános útmutatások

- A műanyag zsákok és a csomagolóanyagok kisgyerekekre és állatokra veszélyesek.
- Győződjön meg arról, hogy ismeri a szerszámot vagy a gépet, illetve annak kezelését. Ismerje meg, milyen veszélyekkel jár a gép helytelen használata.
- Ha más személy fogja a gépet használni, győződjön meg arról, hogy ő is ismeri a biztonságos kezelés módját, és a helytelen használat esetén fennálló veszélyekkel is tisztában van.
- Mindig tartsa be a figyelmeztető címkéken található utasításokat. A címkéket soha ne távolítsa el és ne rongálja meg.
- Ha a figyelmeztető címke olvashatatlanná válik vagy megsérül, lépjen kapcsolatba forgalmazójával.
- Tartsa tisztán a munkaterületet. A rendetlen munkaterület baleset forrása lehet.
- Soha ne végezzen munkát szűk vagy gyengén megvilágított helyiségekben. Bizonyosodjon meg arról, hogy a padlózat stabil, és a munka kényelmesen elvégezhető. Munkavégzés közben stabil testtartást vegyen fel.
- Mindig koncentráljon, és minden érzékszervét használja. Figyeljen a munkafolyamatra. Ha már nem tud figyelni, ne folytassa a munkát!
- Tartsa tisztán a szerszámait.
- A fogantyúkat zsiradékmentesen és tisztán kell tartani.
- Gondoskodjon arról, hogy gyermekek, illetéktelen személyek és állatok ne juthassanak be a műhelybe.
- A kezét vagy a lábát soha ne helyezze a munkaterületen belülré.
- Működés közben soha ne hagyja felügyelet nélkül a gépet.
- A szerszámot csak a neki szánt munkákra használja.
- Munka közben használjon személyi védőfelszerelést (munkacipő stb.).
- Ne nyúljon ki túl messzire, és használja mindkét kezét.
- Soha ne végezzen munkát alkohol vagy más drog hatása alatt.
- Ne használja a készüléket, ha szédül vagy gyengének érzi magát.

- A készülék bármiféle módosítása vagy átalakítása szigorúan tilos. NE HASZNÁLJA a be rendezést, ha alakváltozást szenvedett alkatrészt, repedést vagy más sérülést talál rajta.
- Működésben lévő gépen soha ne végezzen karbantartást.
- Ha bármilyen szokatlan jelt lát vagy furcsa hangot hall, azonnal hagyja abba a munkát.
- Használatuk után, ne felejtse el a készülékről az összes csavarkulcsot és csavarhúzózt eltávolítani.
- A gép használata előtt győződjön meg arról, hogy minden csavar biztonságosan meg van húzva.
- Gondoskodjon a gép megfelelő karbantartásáról.
- Javításhoz csak eredeti cserealkatrészeket használjon fel.
- A nem eredeti vagy a gyártó által nem engedélyezett alkatrészek felhasználása a kezelőszemélyzet sérülését okozhatja.
- A munka természetének megfelelő szerszámot vagy készüléket használjon. A műszaki jellemzőknek meg nem felelő anyagokat ne lyukasszon a géppel. A gép túlterhelése miatt bekövetkező károk nem tartoznak a jótállás hatálya alá.
- Magas hőmérséklettől védje a gépet.
- Ez a gép nem alkalmas nedves körülmények közötti vagy víz alatti munkavégzésre.
- Ha a készüléket nem használja, zsírozza le, majd száraz és jól elzárt helyen tárolja, ahol gyermekek nem férhetnek hozzá.
- Használat előtt győződjön meg arról, hogy minden biztonsági elem megfelelően és hatékonyan működik. Bizonyosodjon meg arról, hogy minden mozgó alkatrész megfelelő állapotban van.
- Használat előtt bizonyosodjon meg arról, hogy a készülék egyik alkatrésze sincs elrepedve vagy elakadva. Azt is ellenőrizze, hogy minden alkatrész az előírásoknak megfelelően van-e csatlakoztatva vagy felszerelve. Kerüljön minden olyan körülményt, mely a gép megfelelő működését kedvezőtlenül befolyásolhatná.
- Ha jelen kézikönyv másképpen nem rendelkezik, minden sérült alkatrészt meg kell javítani vagy ki kell cserélni.

! Összeszerelés

- A gépet csak teljesen összeszerelt állapotban használja.

! A lyukasztási művelet

- A gépet biztonságosan rögzítse lapos és szilárd padlózatra vagy stabil munkaasztalra, amely a lyukasztási folyamat közben keletkező erőket elviselni képes.
- Munka közben a munkadarabnak teljes egészében a munkaasztalon kell lennie. Tartsa tisztán és élesen a szerszámait.
- Olyan munkadarabot ne munkáljon meg a készülékkel, amely vastagabb, szélesebb vagy erősebb a műszaki jellemzőkben megadottaknál. o Edzett acélhoz vagy anyagokhoz ne használja a gépet.
- A sérülések megelőzése végett munka közben ne érjen az erőátviteli szerkezetéhez.
- Kezét ne helyezze a lyukasztási területen belülré.
- A munkadarabot különleges óvatossággal szabadítsa ki.
- Fémlemezekkel történő munkavégzéskor a vágási és egyéb sérülések elkerülése érdekében viseljen kesztyűt.

! Erőgép

- Ha a gépen összenyomott rugók vannak, megfelelő eszközzel fokozatosan és biztonságosan oldja ki őket.

ÖSSZESZERELÉS

- Mielőtt a csomagolóanyagot eldobná, győződjön meg arról, hogy semmi nem maradt benne. Ha mégis maradtak benne alkatrészek, vegye ki és szerelje őket a gépre. Az esetleg hiányzó alkatrészek ellenőrzéséhez segítségül használja fel az alkatrészlistát és a szerelési rajtot.

A javasolt agy-átmérők az anyag vastagságától és típusától függően

Összeszerelés

- 4 db M12-es csavarral rögzítse az állványt a szilárd talpazathoz. A csavarok nem tartozéka a gépnek.
- • A 12-es kart 2 db M12-es csavarral rögzítse a 10-es karhoz, majd biztonságosan húzza meg a csavarokat.

A GÉP KEZELÉSE

Felszerelés / Lyukasztótüske és süllyeszték cseréje

- Emelje fel a kart (12).
- Helyezze bele a megfelelő lyukasztótüskét (4) a kalapácskosba (15), majd rögzítse ott a rögzítőcsappal (5). Az ék lejtős felületének a lyukasztótüske irányába kell mutatnia, és a lyukasztótüskével párhuzamosnak kell lennie.
- Helyezze az anyát (3) az asztal (2) vájzatába.
- Nyomja lassan a kart (12), és állítsa a lyukasztótüskét (4) olyan helyzetbe, hogy az pontosan illeszkedjen a süllyesztékbe (3). A csavarok (14) meghúzásával rögzítse a lyukasztótüskét ebben a helyzetében.
- Emelje fel a kart (12), hogy a tüske kiemelkedjen a süllyesztékből.
- Fémlemez használata nélkül ellenőrizze, hogy a szerszám pontosan beleillik-e a süllyesztékbe. Ha nem illeszkedik pontosan, ismétlje meg a fenti lépéseket.

VIGYÁZAT!

- Mivel ez a szerszám a kínálatunkban szereplő több vágószerszámmal is kompatibilis, egy ellendarabot illesztettünk a nyomófej nyílásába a késtárcsa kiékelése végett. Az ellendarabnak úgy kell illeszkednie, hogy a ferdeélű vége felfelé nézzen. Ha az ellendarabot nem a késtárcsa fölé illeszti, a biztosítószeg vágás közben megsérülhet, és ezért a késtárcsa beszorulhat a nyomófej nyílásába.

A lyukasztási művelet

- Zsírozza meg a lyukasztótüskét és a süllyesztéket, hogy kisebb legyen a súrlódás és kisebb lyukasztóerőre legyen szükség.
- Helyezze a munkadarabot a süllyesztékre. Ügyeljen arra, hogy a munkadarab teljes felületével felfeküdjön a süllyesztékre. Lassan de határozottan húzza a kart és végezze el a lyukasztást.
- Ha több lyukat kell fúrnia, szükség szerint ismétlje a műveletet.
- Miután a lyukasztásokat elvégezte, távolítsa el a fémtörmelékét és forgácsot a lyukasztótüskéről és a süllyesztékről, majd zsírozza meg ismét az utóbbiakat. Ha fémforgács vagy törmelék került a lyukasztótüske vagy a süllyeszték szélére vagy belsejébe, azok gyorsan elkopnak, és a lyukak széle betöredezhet.