

GARANCIAKÁRTYA

1. A KH 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, tömitések, 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 elszállítás) a vásárlónak kell fedeznie, az érvényes árlista szerint. Lásd a [www](http://www.khtrading.hu).
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:

H - P: 8:00-17:00

INTERNET: www.uni-max.hu
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

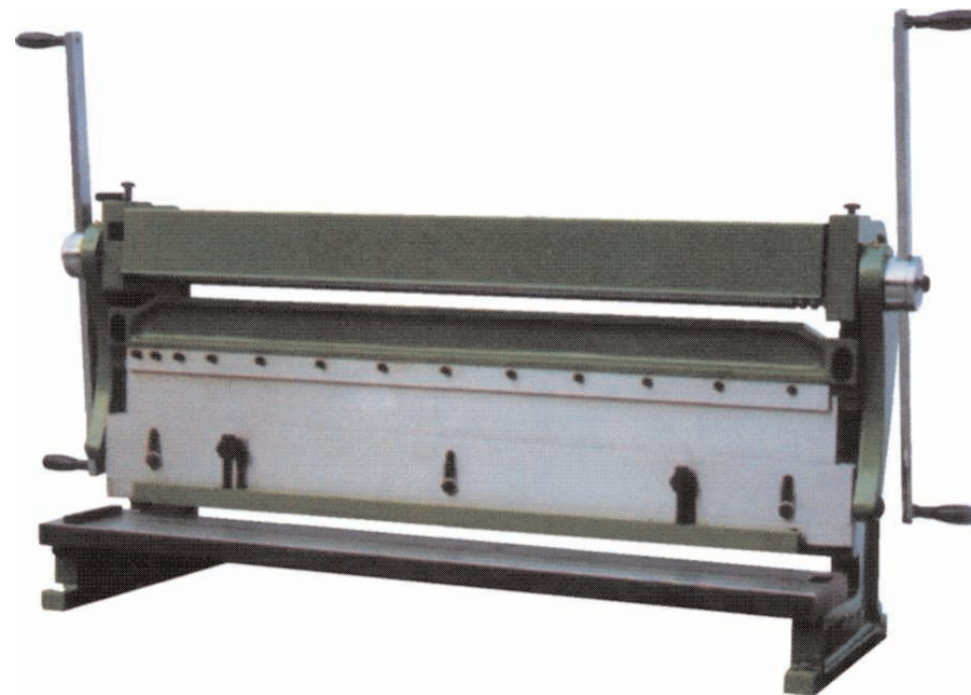
Termék:	KOMBINÁLT GÉP CSM -1 320	
Típus:	CSM1320	Szériaszám (termékszéria):
Gyártás dátuma:		A javítóközpont megjegyzései:
Eladás dátuma, pecsét, aláírás:		

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

www.uni-max.com

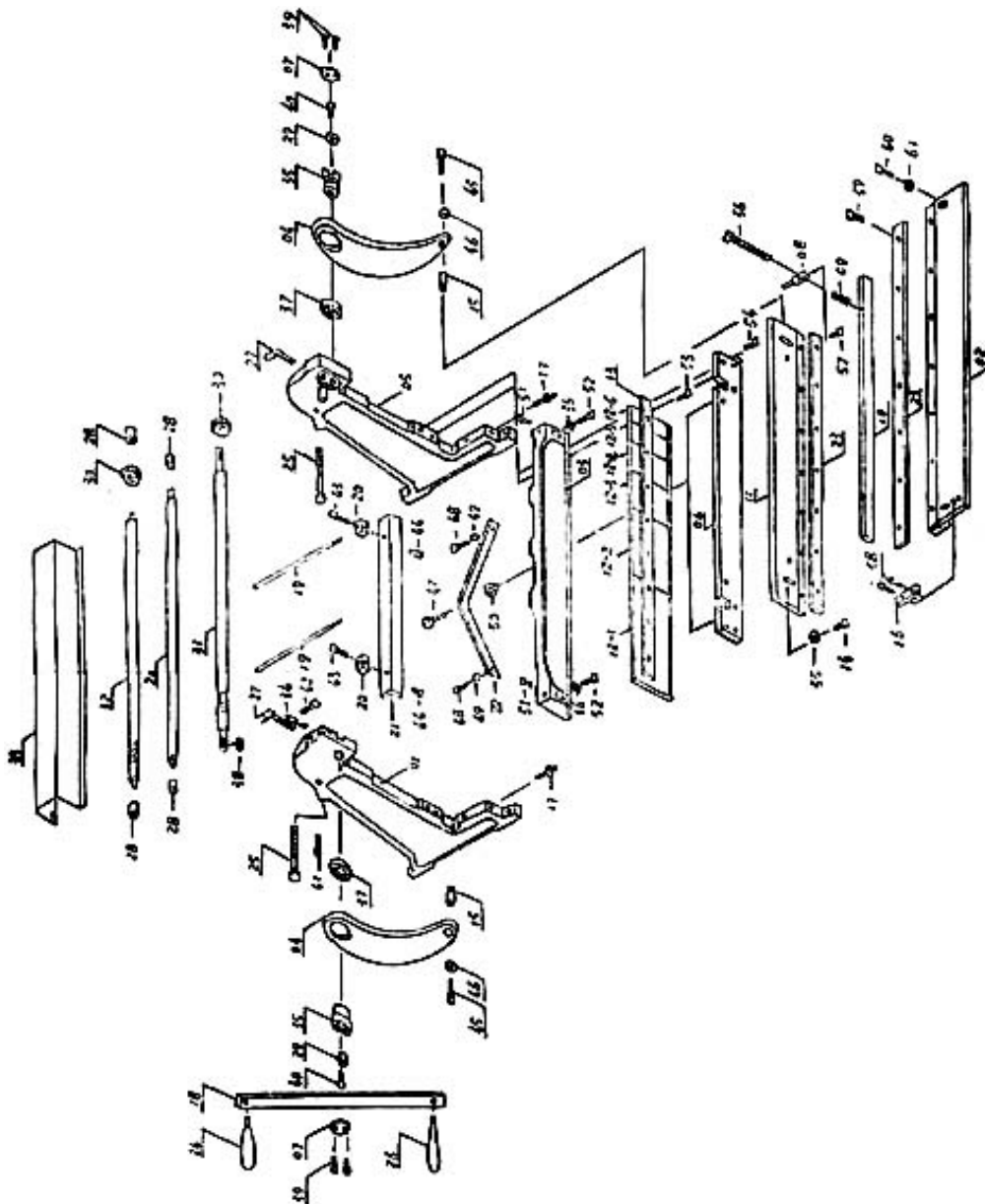
HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

KOMBINÁLT GÉP CSM -1 320



CSM1320

ALKATRÉSZEK RAJZA



BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK

- Ezt a gépet csak 18 évesnél idősebb, a munkára illetve a környezetbiztonsági eljárásokra kiképzett személy használhatja.
- A gépet használó bármely személynek orvosi igazolással kell rendelkeznie arról, hogy alkalmas e gép kezelésére.

Azt javasoljuk, hogy a figyelmeztető címkéket a munkaterületen jól láthatóan helyezze el.

- "Előzzék meg a leggyakoribb sérüléseket!" - OLLÓK, HAJLÍTÓ ÉS PALÁSTHAJLÍTÓ GÉPEK

A jelen kézikönyben használt jelképek magyarázata

- ⚠ Figyelem!
Testi sérülések vagy a komoly anyagi károk kockázata áll fenn.
- ⚠ A gép mozgó alkatrészei elkapathatják a testrészeit/ruházatát!
Kerülje el a mozgó alkatrészeket! A gép mozgó alkatrészei elkapathatják a laza ruházatot vagy Ön egyes testrészeit.
- ⚠ Vigyázat!
Károsodás veszélye
- i Megjegyzés:
További tudnivalók

Biztonsági címkék és öntapadó matricák:

- ✋ Ujjlevágás veszélye!
- 🧤 Viseljen védőkesztyűt
- 👁 Viseljen védőlábellenit!
- ⚠ Vigyázat! A gép mozgó alkatrészei elkapathatják a testrészeit/ruházatát
- 📖 Használat előtt olvassa el ezt a kézikönyvet!
- ⚠ Végtagsérülés veszélye
- 👁 Viseljen védőszemüveget
- 👤 Viseljen védőruházatot

Az öntapadós címkéket olyan helyekre helyezze, ahol azok a munkavégzés során és még a gép bekapcsolása előtt jól láthatók.

⚠ Általános tudnivalók

- A műanyag zacskók és a csomagolóanyagok veszélyt jelentenek a kisgyermekre és az állatokra.
- Győződjön meg arról, hogy ismeri a gépet, illetve annak a kezelését. Legyen tudatában a gép helytelen használatából eredő veszélyeknek.
- A gépet használó személynek ismernie kell a biztonságos kezelés módját, és a helytelen használat esetén fennálló veszélyekkel is tisztában kell lennie.
- Mindig rendkívüli figyelmet fordítson a címkéken feltüntetett biztonsági utasításokra. Ne távolítsa el és ne rongálja meg őket. Ha a figyelmeztető címke olvashatatlanná válik vagy megsérül, lépjen kapcsolatba a szállítóval.
- Tartsa tisztán a munkavégzés övezetét. A piszkos és rendetlen munkaterület balesetek forrása.
- Soha ne dolgozzon szűk vagy rosszul megvilágított helyiségekben. Bizonyosodjon meg, hogy a talaj szilárd és stabil, és hogy elegendő mozgástér áll a rendelkezésére. Mindig stabil testtartásban álljon.
- Folyamatosan figyeljen a munkájára, és minden érzékszervét használja. Ha már nem tud összpontosítani, ne folytassa a munkát.
- Tartsa tisztán a gépet.

- A fogantyúkat tartsa szárazon, zsír- és pormentesen.
- Gondoskodjon arról, hogy gyermekek, illetéktelen személyek és állatok ne juthassanak a műhelybe.
- Se a kezét, se a lábát ne tegye a megmunkálás helyére.
- Működésben lévő gépet soha ne hagyjon felügyelet nélkül.
- A gépet csak a neki szánt munkákra használja.
- Használjon egyéni védőfelszerelést: védőszemüveg, fülvédő, porvédő maszk, biztonsági lábbeli, stb.
- Ne nyúljon ki túl messzire, és mindkét kezét használja.
- Soha ne dolgozzon alkohol vagy más drog hatása alatt.
- Ne használja a gépet, ha szédül vagy gyengének érzi magát.
- A gép módosítása vagy átalakítása szigorúan tilos. NE HASZNÁLJA A GÉPET, ha repedést vagy egyéb sérülést talál rajta.
- Működésben lévő gépen soha ne végezzen karbantartást.
- Ha bármilyen szokatlan jelt lát vagy furcsa hangot hall, azonnal állítsa le a gépet, és hagyja abba a munkát.
- Használatuk után mindig távolítsa el a kulcsokat és a csavarhúzókat a gépről.
- Használat előtt győződjön meg arról, hogy minden csavar biztonságosan meg van húzva.
- Gondoskodjon a gép megfelelő karbantartásáról. Használat előtt bizonyosodjon meg, hogy a gép biztonságos működésre alkalmas állapotban van, és sérülésmentes.
- A javításokhoz csak eredeti cserealkatrészeket használjon fel.
- A gyártó által nem engedélyezett toldalékok és kiegészítő eszközök használata a kezelőszemélyzet sérülését okozhatja.
- A munka jellegének megfelelő szerszámot vagy gépet használjon. Ne terhelje túl a gépet vagy a tartozékait. A nagy igénybevétellel járó munkákhoz erősebb gépet/szerszámot használjon.
- Ne terhelje túl a gépet. A feladatot úgy mérje fel, hogy az kényelmes sebességgel végrehajtható legyen. A gép túlterhelése miatt bekövetkező károk nem tartoznak a jótállás hatálya alá.
- Óvja a gépet a szélsőségesen magas hőmérsékletektől és a közvetlen napsugárzástól.
- Ez a gép nem alkalmas nedves körülmények közötti vagy vízalatti munkavégzésre.
- Ha nem használja a gépet, száraz és jól elzárt helyen tárolja, ahol a gyermekek nem férhetnek hozzá.
- Használat előtt ellenőrizze a biztonsági elemek megfelelő és hatékony működését. Bizonyosodjon meg arról, hogy minden mozgó alkatrész megfelelő állapotban van.
- Használat előtt győződjön meg, hogy nincs repedt vagy beszorult alkatrész. Győződjön meg arról, hogy minden alkatrész előírászerűen van csatlakoztatva és felszerelve. Óvakodjon minden olyan körülménytől, mely a gép megfelelő működését kedvezőtlenül befolyásolhatja.
- Minden sérült alkatrészt és biztonsági elemet meg kell javítani vagy ki kell cserélni, kivéve, ha ez a kézikönyv erről másképp nem rendelkezik.



Hajlítás, vágás és palásthajlítás

- A gépet sima és szilárd talajhoz vagy egy olyan stabil munkaszalhoz fogja, mely ellenáll majd a különféle hajlítási műveletek során keletkező erőknél.
- Ha karral működtetett hajlítógépet használ, gondoskodjon a hajlító mechanizmus megfelelő egyensúlyáról. Ha a hajlítókarral fogantyúját elengedi, a karnak vissza kell térnie eredeti helyzetébe.
- Hajlítás előtt jelölje meg a hajlítási pontokat a munkadarabon, majd rögzítse azt a befogópofával.
- A géppel ne használja olyan cső vagy rúd darabolására, amelynek a vastagsága, szélessége vagy szilárdsága meghaladja a műszaki jellemzőkben megadott értékeket. Ne használja edzett vagy kezelt acél megmunkálására.
- A sérülések megelőzése végett, munkavégzés közben ne érjen az erőátviteli szerkezetéhez.
- Tartsa távol a kezét a vágási övezetből.
- Fémlemezekkel történő munkavégzéskor, a vágási és egyéb sérülések elkerüléséért, viseljen védőkesztyűt.



Összeszerelés

- A gépet csak akkor használja, ha az a jelen kézikönyvben megadott útmutatásoknak megfelelően, teljesen össze van szerelve.

MEGSEMMISÍTÉS

Ha a szerszám működési élettartamának végére ért, azt a hatályos szabályoknak és rendelkezéseknek megfelelően kell leselejtezni. Az Ön szerszáma fém- és műanyag alkatrészekből áll, amelyek szétválogatásuk után újrahasznosíthatók.

1. Szerelje szét a szerszám minden részét.
2. Az alkatrészeket anyaguk szerint válassza szét (pl. fém, gumi, műanyag, stb.).

További feldolgozás céljából, a szétválogatott alkatrészeket juttassa el az egyik közeli újrahasznosító létesítménybe.

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.

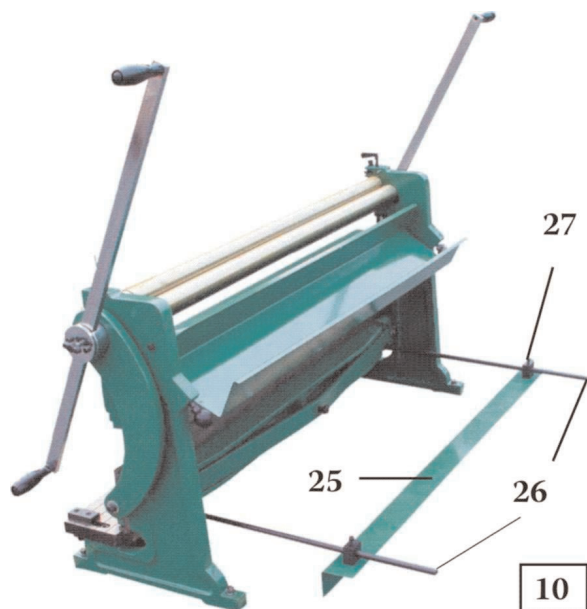
A szállítás közbeni rongálódás megelőzése érdekében a gépet jól csomagolja be, vagy használja fel az eredeti csomagolóanyagot. A szállítás folyamán bekövetkező, a gép helytelen csomagolásából adódó károkért nem vállalunk felelősséget. Ha a fuvarozónál ez ügyben panaszt emel, kártérítési igényének elbírálásánál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

Hátulsó ütköző

A munkavégzés pontosságának fokozása végett a gépet egy olyan ütközővel (25) is felszerelték, melyet a (26)-os megvezetőn lehet mozgatni, és amelyet a (27)-es csavarokkal lehet rögzíteni a kívánt helyen.

Az ütközőt a hajlítás helyének a beállítására használják.



KARBANTARTÁS

- Tartsa tisztán a gépet. A szennyeződés behatolhat a gép belső szerkezetébe, és megkárosíthatja azt.
- A gép tisztítására ne használjon agresszív tisztítószeret vagy festékhígítót.
- A műanyag alkatrészeket langyos vízben megnedvesített ronggyal tisztítsa.
- A fémfelületeket paraffinolajba mártott ronggyal tisztítsa és kenje.
- Ha nem használja a gépet, zsírozza le, majd a korrózió megelőzése végett száraz helyen tárolja.
- Az összes karbantartási munkát csak szakképzett személyzet végezheti.
- A javításokhoz csak eredeti cserealkatrészeket használjon fel.



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

Kenés

A munkavégző felületeket megfelelő zsírral, rendszeresen kenje.

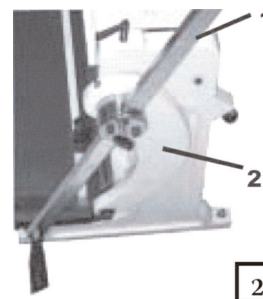
ÖSSZESZERELÉS

- Mielőtt a csomagolóanyagot kidobná, győződjön meg arról, hogy semmi nem maradt benne. Ha mégis maradtak benne alkatrészek, vegye ki és szerelje fel őket. Az esetleg hiányzó alkatrészek ellenőrzéséhez és az összeszereléshez, használja az alkatrészlistát és a szerelési rajzot.
- Gépe majdnem teljesen összeszerelve érkezik. Szállításkor csak a vezérlőkarok, a hátsó ütköző és annak megvezetője nincsenek felszerelve a g
- Használat előtt el kell távolítania a gépet védő rétegét. Ennek érdekében használjon festékhígítót, zsíroldót vagy ezekhez hasonló anyagot.
- A gép festett részeit (sarkok, pófák, stb.) óvni kell a rozsdásodástól. Ezeket kenje be olajjal vagy zsírral.

A GÉP KEZELÉSE

A hajlítási és a többi műveletet a gép mindkét oldalán található karokkal lehet vezérelni és végrehajtani.

A hajlítási műveleteket azzal (1)-es karral (2. ábra) lehet végrehajtani, mely a két elülső görgőt fogaskerekek segítségével mozgatja. A hajlító mozgást és az olló felső részét a (2)-es kar vezérli (2. ábra).

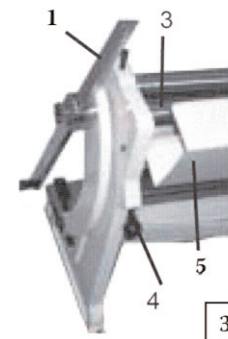


Palásthajlító műveletek

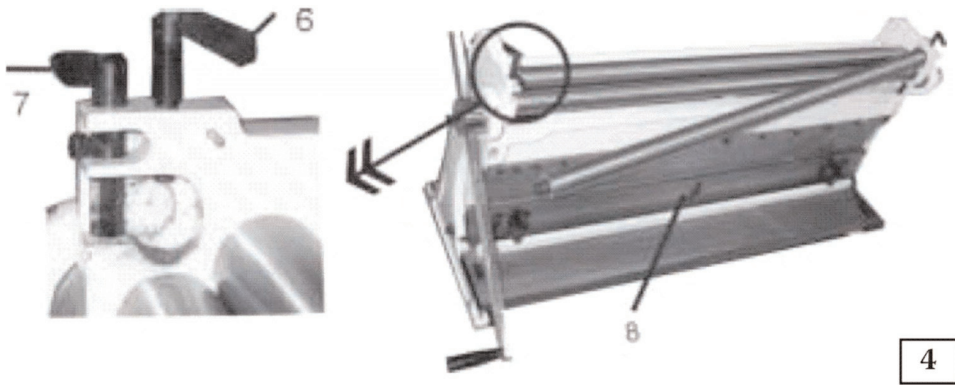
Egy fémlemez sugaras meghajlítása érdekében, kövesse a 3. és a 4. ábra utasításait.

A művelet elkezdése előtt bizonyosodjon meg arról, hogy a védőburkolat (5) és a hátsó görgő (3) a kiinduló (hátsó) pozícióban - a rögzítő csavarok (4) pedig meg kell legyenek lazítva.

Csúsztassa a fémlemezt a két forgó görgő közé, és forgassa lefelé a kart (5-ös pozíció), és ezzel egyidőben pedig húzza meg a csavarokat (4). Addig húzza a csavarokat, amíg a fémlemez a kívánt alakúvá válik.



Miután befejezte az alakítgatást, lazítsa meg a gép felső részén található két csavart (6). Oldja ki a biztonsági reteszt (7) és döntse meg a felső görgőt (8), majd vegye ki a munkadarabot a görgőből. Lásd a 4. ábrát.



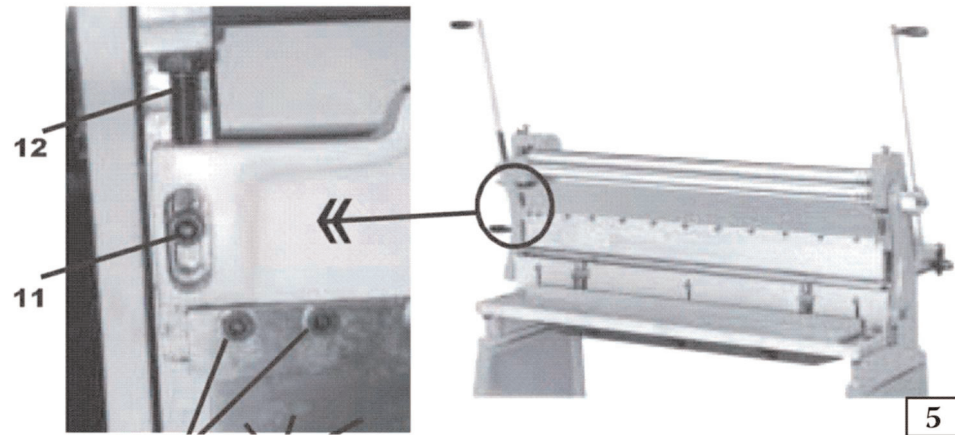
Hajlítási műveletek

A hajlítási folyamat az 5. ábrán látható.

Mielőtt a fémlémezt a gépbe helyezné, a vastagságot azokkal a (12)-es csavarokkal kell beállítania, amelyeket a (11)-es csavarok rögzítenek.

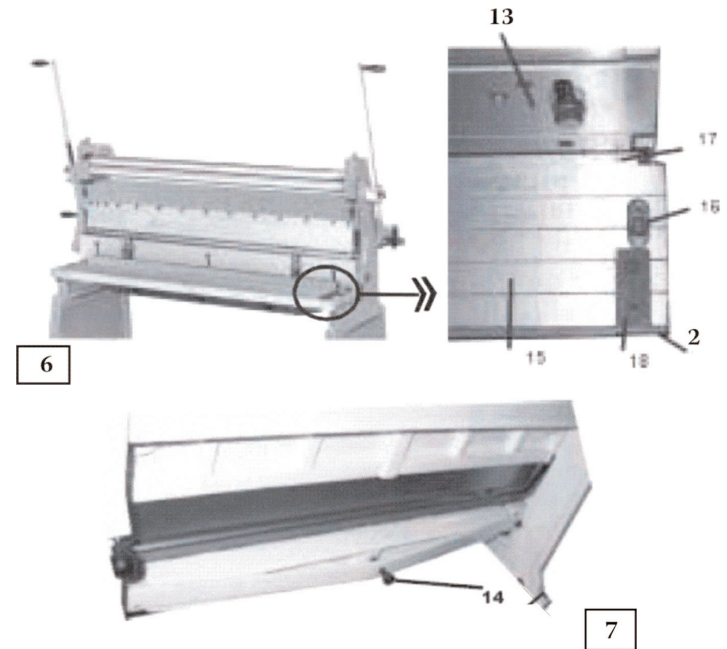
A fémlémez meghajlítását a kar kívánt szögbe való elforgatásával hajtsa végre.

A hajlítólemezeket és matricákat (10) le lehet szerelni. A hajlítólemezek csavarokkal (9) vannak ráfogva a gépre.



Ollók

Vágás előtt be kell állítania a felső kés (13) kitérését. Lásd a 6. ábrát. A beállítást a gép hátsó részén levő (14)-es csavarral lehet végrehajtani. Lásd a 7. ábrát. A kések közötti vágási rést annak a gépasztalnak (15) az elmozdításával is végre lehet hajtani, amelyre az alsó kést (17) szerelték. A beállítást a gépasztal (15) mindkét oldalán található csavarokkal (18) és biztonsági anyákkal (24) lehet végrehajtani. Lásd a 6. ábrát.



Az ollók fontos részét képezi az anyagrögzítő nyomóidom (19) is, lásd a 8. ábrát. Ez a nyomóidom rögzíti a vágandó anyagot, és megakadályozza annak az elmozdulását. Az elmozdulást az a (21)-es rugó akadályozza meg, mely az anyagot rányomja a gépasztalra (22).

A nyomóidomot a felső késen található (20) pecek (23) eltávolítása után szerelheti le.

