

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 garanciavállalás a kimutatott anyaghibákra és gyártási hibákra vonatkozik. Más, közvetlen vagy közvetett, személyeket 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 (sorozatszám), 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, rendesen 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

SZERVÍZ

KH Trading s.r.o. Reklamační a servisní oddělení

Areál bývalého cukrovaru

Hlavní 29

277 45 Úžice

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

Gyál, 2360

Bővebb információért forduljon a magyarországi callcentrum-hoz: ertekesites@uni-max.hu

06/40/900-800

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

www.uni-max.com

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

ALSÓMARÓ



WS – 34A

Termék: ALSÓMARÓ	
Típus: WS - 34A	Sorozatszám (terméksorozat):
Gyártás dátuma:	A javítóműhely megjegyzései:
Eladás dátuma, pecsét, aláírás:	

Cégünk kész Önnek szolgálatait felajánlani - a termék megvétele előtt, közben és után. Ha valamilyen kérdése, javaslata vagy ajánlata van, lépjen kapcsolatba üzletünkkel. Igyezzünk javaslatait mérlegelni és reagálni rájuk a lehetőségeink keretén belül.

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 címkéin található biztonsági utasítások betartására. Ezeket a címkéket ne távolítsa el és ne tegyen bennük kárt.

A fa alsómaró egytengelyes marógép, mely gyalulásra, nem egyenletes felületek levágására, félhornyok kialakítására, hornyolásra és szabálytalan alakok fába történő kivágására használható.



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.

MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség	400 V/50 Hz
Teljesítményfelvétel	1,1 kW
Az orsó fordulatszáma.....	5800/8300 ford/perc
Orsóátmérő	30 mm
Orsóemelkedés.....	75 mm
Az asztal méretei.....	610 × 534
A kocsi méretei.....	260 × 210
A szerszám lyukátmérője	50/90 mm
Teljes méret	850 × 720 × 1060
Tömeg	138 kg

A szöveg, az ábrák és az adatok a nyomtatás idején érvényesek. Termékeink állandó fejlesztése miatt a műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak.

BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEK

Ezen utasításokban használt jelek



Vigyázat!
Sérülés vagy nagy anyagi kár kockázatát jelzi.



⚠ Vigyázat, elektromos berendezéssel dolgozik!
Áramütés okozta sérülés veszélye.



 **Beszorulás veszélye!**
Vigyázzon, nehogy a testrész vagy ruha becsípődése a forgó részekbe sérülést okozzon.



Figyelem!
Károsodás veszélye



1 Megjegyzés:
Kiegészítő információ



 Személyi védőfelszerelés használata szükséges



 **Nyílt láng használata tilos**



 A berendezés használata közben dohányozni tilos.



Általános figyelmeztetések

- Ismerkedjen meg a készülékkel, annak kezelésével és működtetésével, elemeivel, valamint a helytelen használatából eredő lehetséges kockázatokkal.

DÁTUM	FELJEGYZÉS AZ ELLENŐRZÉS EREDMÉNYÉRŐL	ELLENŐRZŐ TECHNIKUS SZ. / ALÁÍRÁS

Feljegyzések a javításokról és karbantartásról:

DÁTUM	FELJEGYZÉS AZ ELVÉGZETT JAVÍTÁSRÓL ÉS KARBANTARTÁSRÓL	SZAKSZERVIZ

Sz.	Leírás	db	Sz.	Leírás	db
92	Biztosító	2	105	Befogó kar	1
93	Távtartó alátét	2	106	Befogó kerék	1
94	Csapágy 6200	4	107	Befogó tengely	1
95	Csapágtengely	2	108	Támasz	1
96	Kengyel	2	109	Támasztó alátét	1
97	M8 × 12 Csavar	6	110	Vezetővonalzó	1
98	M6 × 50 csavar	4	111	M6 × 10 csavar	2
99	6 HR rúd	2	112	M6 × 12 csavar	8
100	Távtartó cső	2	113	Csapágtengely	2
101	Kocsi	1	114	Távtartó elem	4
102	A szögvasalzó teste	1	115	Tengely	2
103	Rögzítőcsavar	1	116	Görgő	2
104	A rögzítő vezetése	1	117	A kocsi vezetése	1

- 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 a munkahelyet.
- Soha ne dolgozzon szűk vagy rosszul megvilágított helyen. Mindig ellenőrizze, hogy a talaj stabil és a munka jól hozzáférhető legyen.
- A szerszámaikat tartsa karban és tisztán.
- A fogantyúkat és a működtető elemeket tartsa tisztán, száraz állapotban, olaj- vagy zsírfoltoktól mentesen.
- Ne engedje, hogy a készülékhez hozzáférjenek állatok, gyerekek és illetéktelen személyek.
- Ne dugja a lábát vagy kezét a munkatérbe.
- Soha se hagyja a berendezést működés közben felügyelet nélkül.
- A berendezést ne használja más célra, mint amire tervezték.
- Munka közben használjon személyes munkavédelmi eszközöket (pl. szemüveg, fülvédő, respirátor, biztonsági cipő, 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 bármilyen módosítása tilos. NE HASZNÁLJA, ha elhajlást, repedést vagy más sérülést észlel.
- Soha se végezzen karbantartást a berendezésen működés közben.
- Ha bármiféle szokatlan hangot vagy más szokatlan jelenséget észlel, azonnal állítsa le 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 ossza

be, hogy az előírt sebességen túlterhelés nélkül dolgozhasson.

- Óvja a berendezést a túl nagy hőtől és napsugárzástól.
- A készülék nem alkalmas víz alatti, vagy nedves környezetben történő munkára.



Összeállítás

- Ne használja a berendezést, amíg nincs teljesen összeállítva a kézikönyv utasításai szerint.



Elektromos berendezés

- Győződjön meg róla, hogy a csatlakozó a megfelelően biztosított konnektorba van bedugva. A hálózati feszültségnek meg kell egyeznie a címkén jelzett feszültséggel, nehogy a motor túlmelegedjen és kiégjen, vagy ellenkezőleg, elégtelen teljesítményt nyújtson.
- Mielőtt bekapcsolja a hálózatba, győződjön meg róla, hogy a kapcsoló OFF (kikapcsolt) állásban legyen. A munka befejezésekor kapcsolja ki a kapcsolót és húzza ki a csatlakozót a konnektorból.
- A gépet ne mozgassa és ne húzza a kábelnél megfogva. A csatlakozódugót a kábelnél fogva ne húzza ki a konnektorból.
- Védje a hálózati vezetéket a magas hőtől, olajtól, oldószerektől és éles tárgytól.
- A hálózati vezetéket és a csatlakozódugót rendszeresen ellenőrizze le, sérülés esetén pedig azonnal javítsa meg szakemberrel. A hosszabbító vezetéket rendszeresen ellenőrizze le, sérülés esetén azt ne használja.
- Hosszabbító vezetékként csak megfelelő teljesítményű és jó állapotban lévő hosszabbítót használjon, a vezetéket pedig teljes hosszában tekerje le a dobról. Rendszeresen ellenőrizze le, hogy a hosszabbító vezeték nem sérül-e meg. Sérült hosszabbítót ne használjon.
- Karbantartás, javítás, alkatrészcsere és más tevékenységek megkezdése előtt kapcsolja le a főkapcsolót, majd húzza ki a csatlakozódugót a konnektorból.
- Ügyeljen arra, hogy a gép önmagától ne tudjon bekapcsolni. Az újait a gép mozgatása közben ne tartsa a főkapcsolón.
- Ha a gépet hozzá kell erősíteni a munkaasztalhoz, akkor a szerelés befejezése után oldja ki a biztonsági kapcsolót.
- A gépet ne működtesse robbanásveszélyes környezetben (lakkozás, folyékony tűzveszélyes anyagok mellett stb.)
- Ne használja nedves környezetben, vagy ha a berendezés nedves.



Kéziszerszámok

- A szerszámot ne tegye le, amíg teljesen meg nem áll.
- Ha leteszi a szerszámot, ügyeljen rá, hogy nem támaszkodjon neki semmi.
- A szerszámot soha ne fogja satuba.
- Szilárdan rögzítse a munkadarabot és kezelésszor vagy kilazításakor legyen nagyon óvatos.



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 becsípődés és beszorulás veszélye áll fenn.
- Ne távolítsa el a védőfedeleket, és gondoskodjon a maximális kezelési biztonságról.
- Munka közben óvakodjon a forgó részekkel való érintkezéstől. Tartsa távol a kezét a forgó részekről.



Megmunkálás

- A munkadarabot mindig rögzítse biztonságosan a munkasztalon vagy satuban. Ne kísérelje meg a munkadarabot kézzel tartani. Mindkét kezével fogja a készülék fogantyúját.
- Ne próbáljon túl messzire nyújtózni. Álljon szilárdan mindkét lábán, hogy esetleges visszautásakor is biztonságban legyen.
- A szerszámokat tartsa élesen és tisztán.
- Tartsa be a szerszámok karbantartására és cseréjére vonatkozó utasításokat.
- A munkadarab előtolására használja a gombokat.
- Győződjön meg róla, hogy a munkadarab megfelel a berendezés műszaki paramétereinek és biztonságosan rögzítve van.
- A munkadarab kilazításakor legyen nagyon óvatos.
- Figyeljen rá, hogy az anyag előtolása megfelelő - a késfej forgásával ellenkező - irányba történjen.



Marás

- Figyeljen rá, hogy az anyag előtolása megfelelő - a maró forgásával ellenkező - irányba történjen.
- A munka folyamán használjon megfelelő légel-szívást.

Tűzvédelmi előírások

- Ne dolgozzon gyúlékony anyagok közelében.
-  Munka közben a dohányzás és a nyílt láng használata tilos.

ÖSSZESZERELÉS

- Szerelje le az oldalsó burkolatot és vegye ki a tartozékokat.
- Szerelje össze a gépet az alkatrészek rajza alapján.
- Rögzítse a kocsit vezetését és a kocsit, valamint a szögvonalzót és a rögzítőket.
- Rögzítse az elszívó testét és a vezetőlécet.
- Az orsóra a távtartó gyűrűk és az anya segítségével szerelje fel az eszközt.



- A géptestre szerelje fel a konzolt a nyomóelemmel és a biztonsági fedéllel.

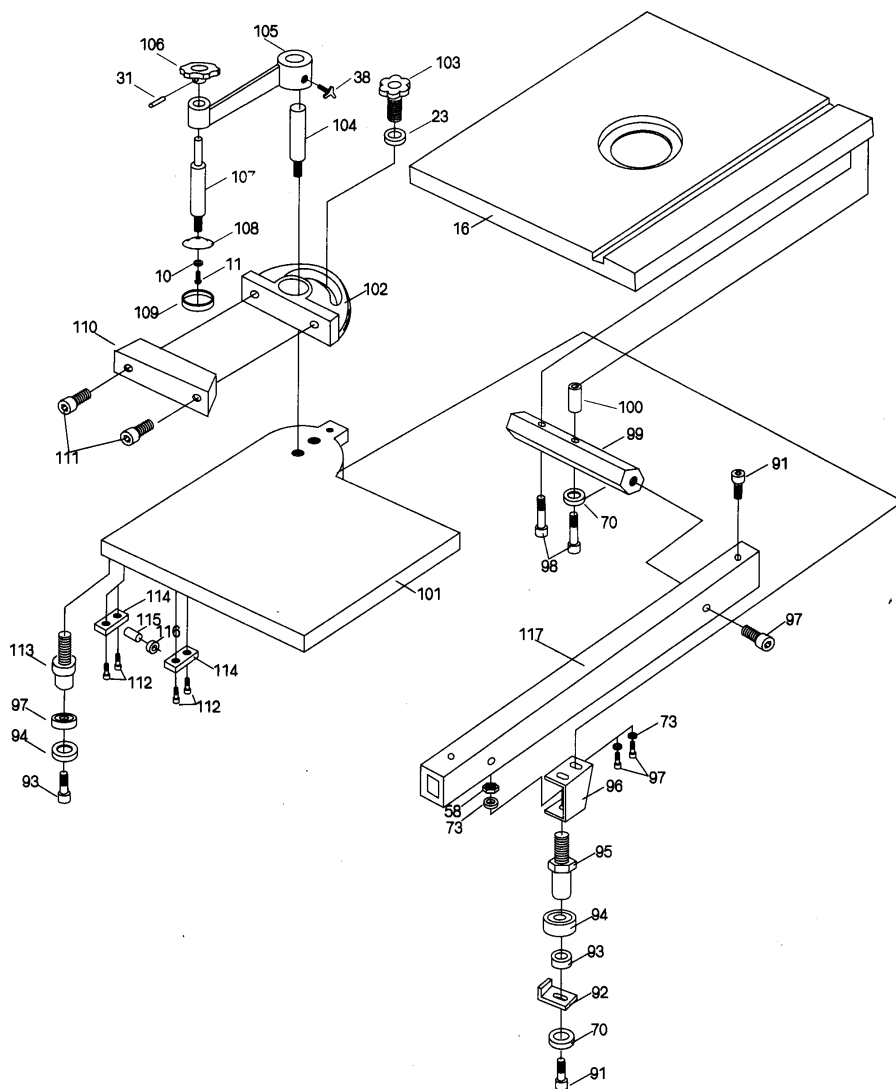
KEZELÉS

- Az elszívó csövet csatlakoztassa a karimára.
- A vezetőlécet állítsa a kívánt megmunkálási mélységre a kézikerek (33) segítségével.
- Oldja ki az orsóemelés rögzítő gombját (60) és a nagy kézikerek (49) forgatásával állítsa be az orsó magasságát a kívánt szintre. A pontos méreteket ellenőrizze mérőszalaggal. Húzza meg a rögzítőkereket.
- A nyomóelemet (60) a munkadarab méretétől függően állítsa olyan helyzetbe, hogy a fa ne tudjon kiugrani vagy kicsúszni a vágás síkjából.
- A biztonsági borítást (36) állítsa a megfelelő helyzetbe, nehogy a forgó eszköz sérülést okozzon.



ALKATRÉSZEK JEGYZÉKE

Sz.	Leírás	db	Sz.	Leírás	db
1	Tápkábel	1	42	Any	3
2	Kábel a motorhoz	1	43	Alátét	1
3	Pajzs	1	44	Géptalp	1
4	Pajzs	1	45	Támaszték	3
5	Skála	1	46	M6 x 20 csavar	1
6	Kábelátvezető	1	47	A fogantyú csavarja	1
7	El. mágn. kapcsoló	1	48	Fogantyú	1
8	M8 x 12 csavar	14	49	Emelőkerék	1
9	Alvány	1	50	M6x8 fej nélküli csavar	2
10	Alátét	18	51	Foglat	1
11	M8 x 8 csavar	10	52	M6 x 15 csap	1
12	Borítás	1	53	Karima	1
13	M10x20 csap	3	54	5x20 rugó	3
14	Rugalmas alátét 10 mm	11	55	Hajtótengely	1
15	10 mm-es alátét	15	56	M10x35 csap	6
16	Munkasztal	1	57	Szekerényes	1
17	Karima	1	58	M8 anya	5
18	Támasztócsap	2	59	M8x40 csap	2
19	Fedőbetét	1	60	Rögzítőgomb	1
20	Menetes betét	3	61	Vezetőléc	1
21	M8 x 20 csavar	3	62	M12 anya	2
22	Baloldali vezetőléc	1	63	Csapág 51101	1
22A	A lécs él	1	64	Fogaskerék	1
23	M6 x 35 csavar	4	65	Emelőcsavar	1
23A	Gomb - M6 anya	4	66	Emelőkocsi	1
24	A lécs konzolja - jobb	1	67	Mutató	1
24A	A lécs konzolja - bal	1	68	M8x15 csap	1
25	Rögzítőfogantyú	2	69	A mutató konzolja	1
25A	M8 x 25 rögzítőcsavar	2	70	10 mm-es alátét	10
26	8 mm-es alátét	2	71	Biztosító alátét	5
27	Lécsbeállító csavar	2	72	M8x12 csap	1
28	Any	2	73	Biztosító alátét 8 mm	4
28A	Fej nélküli csavar	1	74	M8 x 30 csavar	1
29	Lécsrögzítő test	1	75	Motor alapegység	1
30	Előtolás vezetés	1	76	8x40 rugó	1
30A	Skála	1	77	Biztosítócsavar	1
31	Előtolás teste	1	78	Hajtószíjtárcsa	1
32	Előtolás áttétje	1	79	Motor	1
33	Előtoló kerék	1	80	Spec. anya	2
33A	M5x8 fej nélküli csavar	1	81	Hajtott szíjtárcsa	1
34	M10 x 26 csavar	3	82	Távtartó gyűrű	1
34A	M6 x 16 csavar	2	83	Csapág 80205	2
35	Jobboldali vezetőléc	1	84	Távtartó	1
35A	A vezetőléc él	1	85	Persele	1
36	Pléh biztonsági fedél	1	86	Biztosító gyűrű 65	1
37	Függőleges kar	1	86A	Biztosító gyűrű 52	1
37A	Vízszintes kar	1	86B	Biztosító gyűrű 25	1
38	Rögzítőgomb	5	87	Orsó csavarja	1
38A	M8 x 50 rögzítőcsavar	2	88	Távtartó gyűrűk	5
39	Nyomóelem	1	89	Orsó	1
40	Szorító	2	90	Ékszíj 560	1
41	Csavar	4	91	M6 x 12 csavar	4



6. Nyomja be a kapcsolót (7). A berendezés beindul. A vágás megkezdése előtt várja meg, amíg a motor eléri a maximális fordulatszámot.
7. A munka befejezése után kapcsolja ki a gépet a kapcsolóval (7). A működésben levő gépet ne hagyja felügyelet nélkül.

KARBANTARTÁS

- A berendezést mindig tartsa tisztán. Az eszköz mechanizmusába kerülő szennyeződések az eszköz károsodását okozhatják.
- A berendezést sűrített levegő sugárral tisztítsa. Rendszeresen távolítsa el a fűrészport az orsó fedele alatti területről, nehogy összegyűljön és bekerüljön a csapágyak közé. A tisztítás gyakorisága a megmunkált anyagtól és az elszívó használatától függ.
- Az asztal és a kocsi felszínét őrizze meg simának és sérülésmentesnek.
- A mechanizmus többi fedetlen fémfelszínére, meleteire és munkafelületeire rendszeresen vigyen fel megfelelő kenőanyagot.
- Elhasználódás esetén cserélje ki az ékszíjat (116).
- A tisztításhoz ne használjon agresszív tisztítószerket és oldószereket.
- A műanyag részeket szappanos vízbe mártott rongygal javasolt áttörölni.
- A nem használt készüléket konzerválva, száraz helyen tárolja, ahol nem fog rozsdásodni.

FIGYELMEZTETÉS

Ha meghibásodás történik, küldje el a gépet az eladó címére, a javítás postafordultával megtörténik. A hiba rövid leírása meggyorsítja a hibakeresést és a javítást. A jótállási időn belül a készülékhez csatolja a garancialevelet és a vásárlási bizonylatot.

Annak érdekében, hogy megelőzze a gép sérülését a szállítás során, biztonságosan csomagolja be vagy használja az eredeti csomagolást. A jótállási idő után is állunk rendelkezésére és az esetleges javításokat kedvező áron végezzük.

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

MEGSEMMISÍTÉS

Élettartama lejártával gondoskodjon a berendezés megsemmisítéséről:

1. Szerelje szét a gép összes alkatrészét
2. Az alkatrészeket osztályozza hulladéktípus szerint (fém, gumi, műanyag stb.) és adja le szakszerű megsemmisítésre.

ALKATRÉSZEK RAJZA

