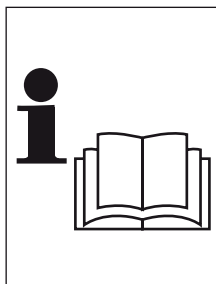
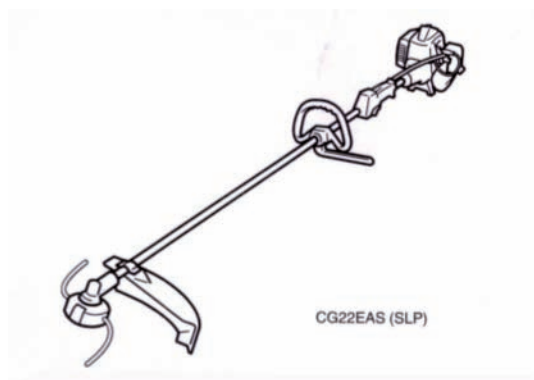


HITACHI

CG22EAS(SLP)/CG22EAS(SL)/CG22EAS(SP)

CG22EAS(S)/CG22EAD(SLP)/CG22EAD(SL)

CG22EAB(LP)/CG22EAB(L)



Mielőtt a gépet használatba venné, gondosan olvassa el a használati utasítást.

Használati utasítás

A címkék és jelek magyarázata (MEGJEGYZÉS! Egyes készülékeken nincsenek.)



A motor kipufogó gázai olyan anyagokat tartalmaznak, amik Kalifornia Állam besorolása szerint karcionogén, mutagén vagy teratogén hatásúak.



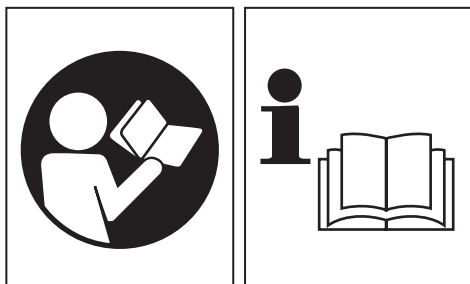
Használat közben mindig viseljen védőszemüveget és fülvédőt.



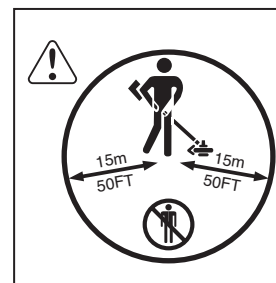
Olvasson el és tartson be minden figyelmeztetést, ami ebben a dokumentumban szerepel.



Ha ezt a jelet látja a gépen, ne használjon fém / merev vágókést.



Fontos, hogy az alábbi biztonsági előírásokat gondosan olvassa el és értse meg. A készülék gondatlan vagy helytelen használata súlyos sérüléseket vagy halált okozhat.



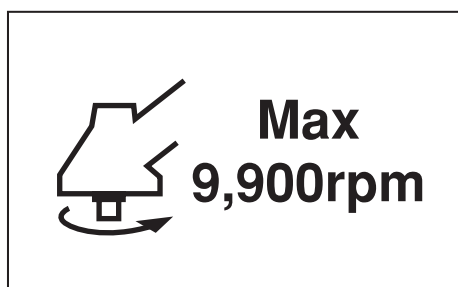
Tartsa legalább 15 m távolságra a gyermekeket, segítőkét és harmadik személyeket. Ha valaki megközelíti Önt, azonnal állítsa le a motort és a vágóeszközt.



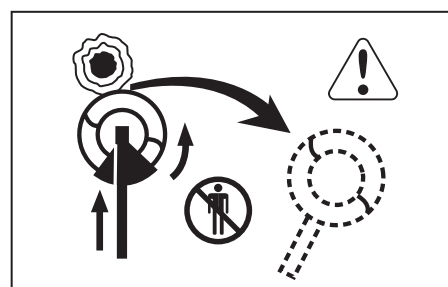
Uważać na odrzucone przedmioty.



Viseljen stabil, csúszásmentes lábbelit.



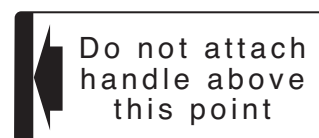
A tengely legnagyobb fordulatszámát mutatja. Ne használjon olyan vágóeszközt, aminek megengedett fordulatszáma kisebb, mint a tengely legnagyobb fordulatszáma.



A penge ellökődik, ha forgás közben valamilyen tárgyhoz és a kritikus szakasza. Ez veszélyes reakciót okoz, ami durván ellökheti az egész gépet és a kezelőt. Ezt a reakciót PENGE LÖKŐDÉS-nek hívjuk. Következésképp a kezelő elvesztheti uralmát a gép fölött, ami súlyos sérüléseket vagy halált okozhat. A penge lökődés általában olyan helyen következik be, ahol nehéz áttekinteni a vágott anyagokat.



Szükség esetén viseljen védőkesztyűt, pl. a vágóeszköz szereléséhez.



A fogantyú helyzetét mutatja. Ne rögzítse a fogantyút e pont fölé-

A gép használatba vétele előtt

- Gondosan olvassa el a használati utasítást.
- Ellenőrizze, hogy megfelelően szerelte fel és állította be a vágóeszközt.
- Indítsa el a motort és ellenőrizze a porlasztó beállítását. Lásd „Karbantartás”.

EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

(Csak Európára vonatkozik)

Felelősségünk tudatában kijelentjük, hogy ez a termék megfelel a 98/37/EC, 2004/108/EC és 2000/14/EC irányelveknek. A termék ezen kívül a korábbi 98/37/EC irányelv helyett már az új 2006/42/EC irányelv követelményeinek felel meg, melyeket 2009. December 29.-től kell alkalmazni.

Az alábbi szabványokat vettük figyelembe:

ISO 7112/7113/7916/7917/7918/8380/11682
(EN ISO 12100-1/2, EN ISO 11806)

A zajkibocsátási adatokat illetően, tekintse meg a Műszaki adatok című fejezetet

Jelen nyilatkozat a terméken feltüntetett CE jelzésre vonatkozik

Representative office in Europe
Hitachi Power Tools Europe GmbH
Siemensring 34, 47877 Willich 1, F. R. Germany
Head office in Japan
Hitachi Koki Co., Ltd.
Shinagawa Intercity Tower A, 15-1, Konan 2-chome,
Minato-ku, Tokyo, Japan

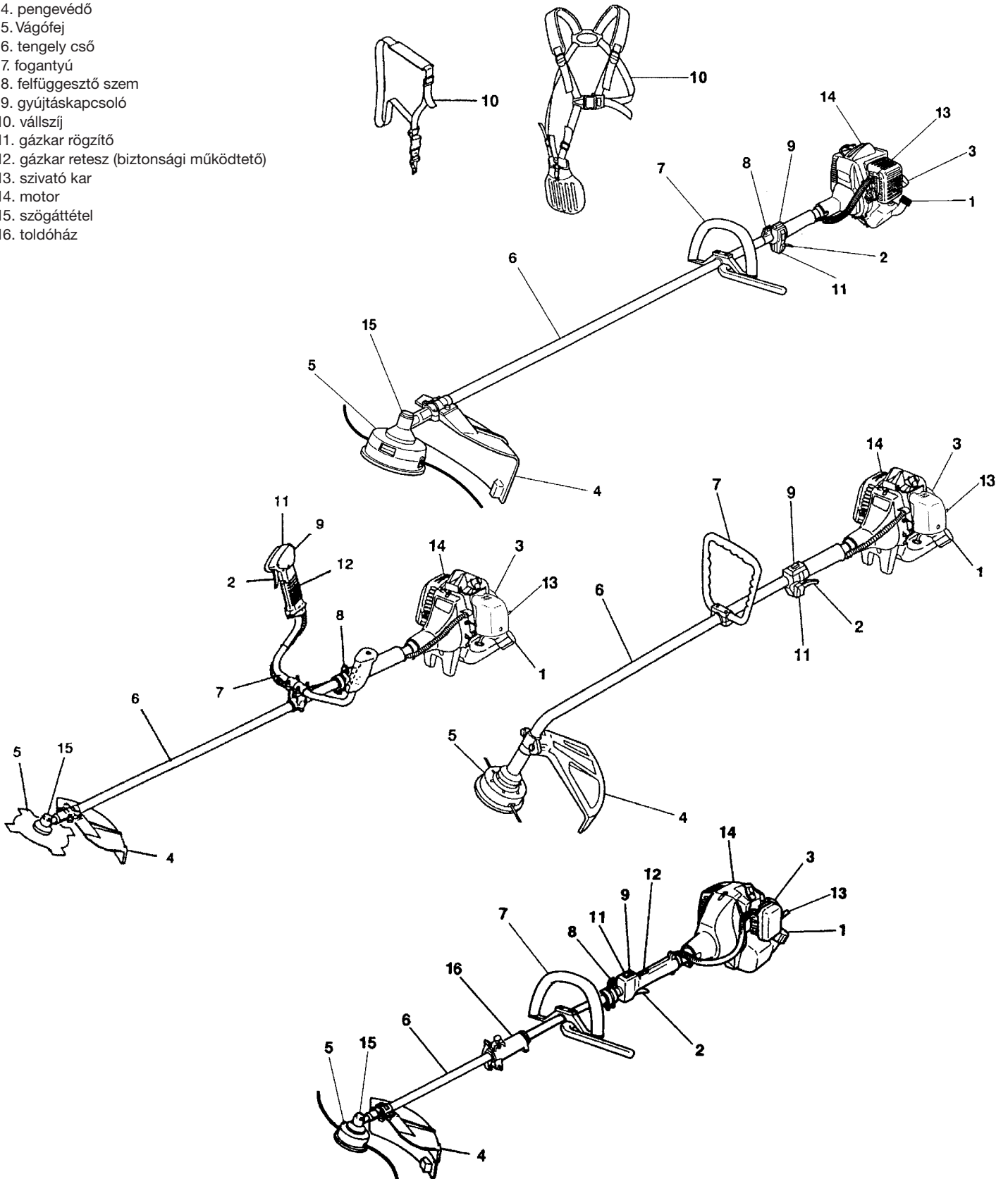


K. Kato
Board Director

1. Mi micsoda?

Mivel az a használati utasítás több modellhez használható, az Ön modellje és a képek között csekély eltérések előfordulhatnak. Azokat az utasításokat kövesse, amik az Ön modelljére vonatkoznak.

1. tanksapka
2. gázkar
3. indító fogantyú
4. pengevédő
5. Vágófej
6. tengely cső
7. fogantyú
8. felfüggesztő szem
9. gyújtáskapcsoló
10. vállsík
11. gázkar rögzítő
12. gázkar retesz (biztonsági működtető)
13. szivató kar
14. motor
15. szögáttétel
16. toldóház



HU

2. Figyelmeztetések és biztonsági előírások

A használó biztonsága

- Mindig viseljen biztonsági arcvédőt vagy szemüveget.
- Viseljen mindig erős, hosszú nadrágot, bakancsot és kesztyűt. Ne viseljen laza ruházatot, ékszereket, rövid nadrágot, szandált vagy legyen mezítláb. Biztosítsa haját oly módon, hogy a vállá fölé érjen.
- Ne használjon elektromos gépet fáradtan, betegen, gyógyszerek, alkohol vagy kábítószer hatása alatt.
- Ne hagyja, hogy gépet gyermek vagy tapasztalatlan személy használja.
- Viseljen hallásvédő eszközt.
- Ne indítsa el vagy járassa a motort zárt helyiségben vagy épületben. A kipufogógázok belégzése halálos.
- A fogantyúkat tartsa olaj és benzinmentesen.
- Tartsa kezét távol a vágóeszközöktől.
- A készüléket ne fogja meg vagy emelje fel a pengénél fogva.
- A készülék kikapcsolása után várja meg a lánc leállítását, mielőtt a gépet letenné.
- Hosszú munka során tartson szüneteket, hogy megelőzze a vibráció okozta betegségek kialakulását.

A készülék biztonsága

- Minden használat előtt nézze át az egész készüléket. Cserélje ki a sérült alkatrészeket. Ellenőrizze az üzemanyag szivárgását és az összes kötőelem szilárd meghúzását.
- A törött, kicsorbult és sérült alkatrészeket a használat előtt cserélje ki.
- Győződjön meg a biztonsági eszközök megfelelő rögzítéséről.
- Tartson távol mindenkit, amikor a porlasztó beállítását végzi.
- Csak a gyártó által javasolt / elfogadott tartozékokat és pótalkatrészeket használja.

FIGYELEM

Semmilyen módon se alakítsa át / módosítsa a gépet. A gépet ne használja másra, mint ami a rendeltetési célja.

Üzemanyag biztonság

- Az üzemanyagot csak szabad térben, ahol nincsenek szikrák vagy lángok, keverje és töltsa a készülékbe.
- Az üzemanyagot csak arra való kannában tárolja.
- Az üzemanyag és a gép közelében ne dohányozzon. és ne engedjen dohányozni.

- A motor elindítása előtt törölje össze a kiömlött üzemanyagot.
- Legalább 3 m-re távolodjon el az üzemanyag betöltés helyétől, a motor indításához.
- Mielőtt lecsavarná a tanksapkát, állítsa le a motort.
- Ürítse ki a tankot, mielőtt a gépet raktárba helyezi. Javasoljuk, hogy minden használat után ürítse ki a tankot. Ha a tankban benzin maradt, úgy tárolja, hogy ne szivároghasson.
- Olyan helyen tárolja a gépet és az üzemanyagot, ahol a gőzei nem találkozhatnak szikrával vagy nyílt lánggal.

FIGYELEM

A rezgéscsillapító rendszer nem garantálja, hogy nem kap rezgés okozta betegségeket. A rendszeres használok szigorúan ellenőrizték kezük és ujjaik állapotát. Ha bármilyen szokatlan tünetet észlel, azonnal forduljon szakorvoshoz.

Vágási biztonság

- Ne vágjon mást mint fűvet és bozótot.
- Minden használat előtt nézze át az egész vágandó területet. Távolítson el mindent, ami kilótható vagy rácsavarodhat a vágóeszközre.
- Ha olyan fűvet vág, amit rovarvédővel kezeltek, viseljen aeroszolok kiszűrésére alkalmas maszkot.
- Tartsa a legalább 15 m-es biztonsági távolságon kívül a gyermekeket, segítőkét és harmadik személyeket. Ha valaki megközelíti, azonnal állítsa le a motort.
- A gépet mindig teste jobb oldalán tartsa.
- Szilárdan, mindkét kezével fogja a gépet.
- Stabilan álljon a lábán. Ne nyújtózkodjon túlzottan.
- Tartsa testrészeit távol a vágóeszközöktől és a kipufogótól, ha a motor működik.
- Tartsa a csípőmagasság alatt a vágóeszközt.

Karbantartási biztonság

- Az előírt folyamatok szerint tartsa karban a gépet.
- A porlasztóbeállításon kívül minden karbantartási művelethez húzza le a gyertyacsatlakozót.
- Tartson távol mindenkit, amikor a porlasztó beállítását végzi.
- Csak eredeti HITACHI pótalkatrészeket használjon, amiket a gyártó ajánl.

Szállítás és tárolás

- Csak leállított motorral, a testétől eltartott pengével vigye a kezében a készüléket.
- Mielőtt a gépet raktárba tenné vagy gépkocsival szállítaná, hagyja lehűlni a motort, ürítse ki a tankot és biztosítsa a gépet.
- Ürítse ki a tankot, mielőtt a gépet raktárba helyezi. Javasoljuk, hogy minden használat után ürítse ki a tankot. Ha a tankban benzin maradt, úgy tárolja, hogy ne szivároghasson.
- A gépet gyermekek által el nem érhető módon tárolja.
- Gondosan tisztítsa meg, tartsa karban a gépet és tárolja száraz helyen.
- Szállítás előtt, győződjön meg arról, hogy a gép kikapcsolt állapotban van-e.
- Szállításához helyezze fel a pengevédőt.

Ha olyan helyzet áll elő, amit e használati utasításban nem írtunk le, járjon el gondosan és használja a józan eszét. Ha segítségre van szüksége forduljon a HITACHI szakkereskedőhöz. Kísérje különös figyelemmel az alábbi kijelentéseket.

FIGYELEM!

Annak valószínűségét jelzi, hogy az utasítások figyelmen kívül hagyása súlyos sérüléssel vagy halállal végződhet.

VIGYÁZAT!

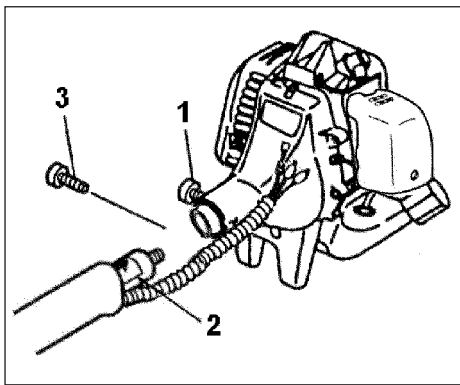
Annak lehetőségét jelzi, hogy az utasítások figyelmen kívül hagyása személyi sérüléssel vagy a gép károsodásával végződhet.

MEGJEGYZÉS!

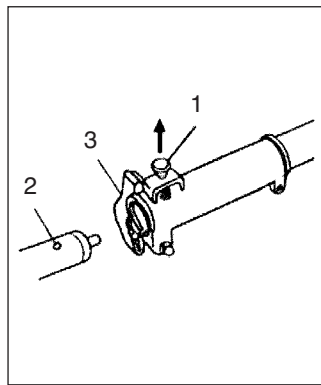
Hasznos információ a megfelelő működéshez és használathoz.

VIGYÁZAT!

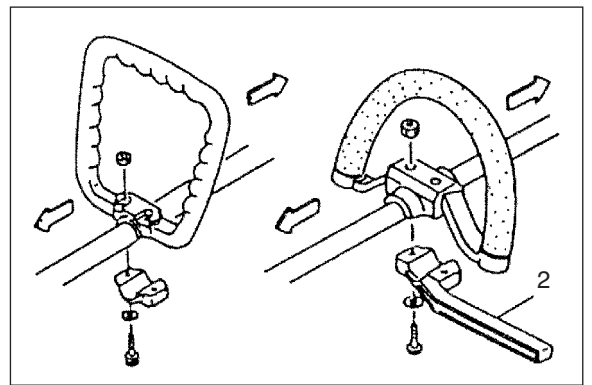
Ne szerelje szét az indító házát. Az indító rugója sérülést okozhat.



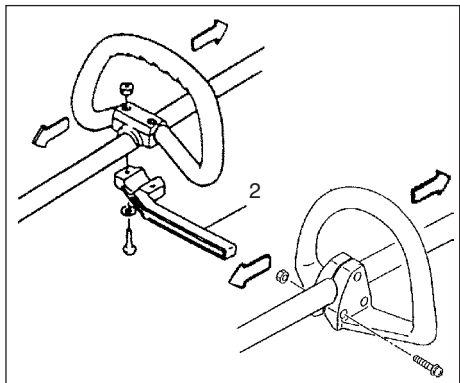
1-1. ábra



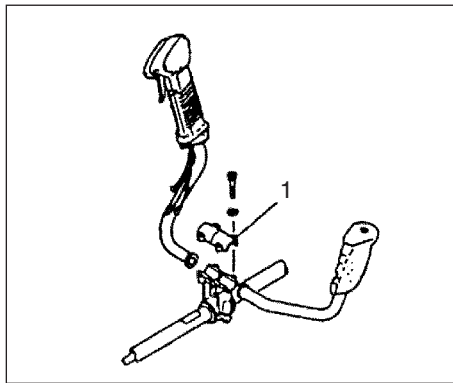
1-1B. ábra



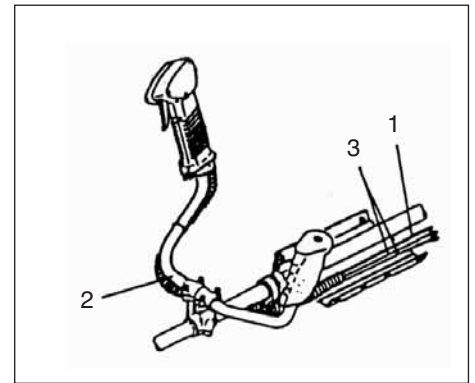
1-2. ábra



1-2B. ábra



1-3. ábra



1-3B. ábra

3. Összeszerelés

A tengely és a motor összeszerelése (1-1. ábra)

Csavarja ki a csőrögzőítő csavart (1) kb. 10 fordulatnyit, annyira, hogy a csavar hegye ne érjen hozzá a betolt csőhöz. A cső betolásakor tartsa kint a rögzítő csavart, nehogy a betolt csatlakozó megsértse.

Illessze a tengely végét a ház kapcsolószerkezetébe, a tengely csövén jelzett mélységig (2) betolva, hogy a cső rögzüljön a kapcsolószerkezet házában.

MEGJEGYZÉS!

Ha a cső nehezen megy be a jelzett mélységig, a vágófej felőli végénél fogva forgassa ide-oda. Ha a csövön levő furat a rögzítő csavar alatt van, húzza meg a csavart.

Biztonságosan húzza meg a szorító csavart (3).

A csatlakozás felszerelése

1. Illessze a helyére a csatlakozást.
2. Győződjön meg arról, hogy a rögzítő csap (1) belemegy-e a helyező furatba (2) és a cső nem jön-e ki. (1-1B. ábra)
3. Biztonságosan húzza meg a gombos csavart (3). (1-1B. ábra)

A fogantyú felszerelése

⚠ FIGYELEM! Ha az egyenes tengelyű vágógépen acél / merev pengét használ, mindig használja a gátló rudat (2) és a vállszíjat a fogantyúval együtt. (1-2, 1-2B. ábra)

Úgy szerelje a fogantyút a csőre, hogy a szögének hegye a motor felé mutasson. Használat előtt keresse meg a legkényelmesebb helyzetét.

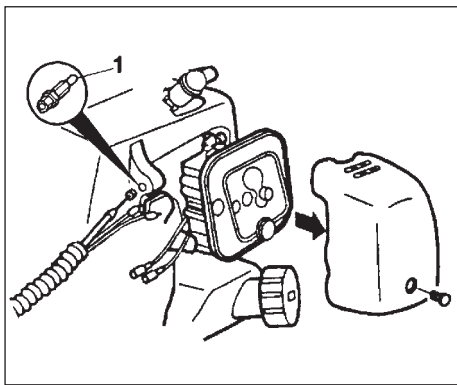
MEGJEGYZÉS!

Ha a csőtengelyen van a védő helyzetére utal címke, kövesse annak útmutatását.

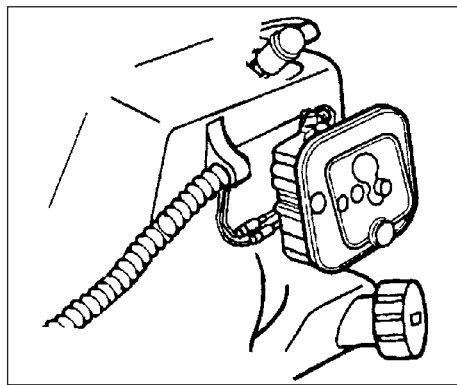
Vegye le a fogantyú szorítóját (1) a szerelvényről. (1-3. ábra)

Helyezze fel a fogantyút és négy csavarral lazán szerelje vissza a szorítót. Állítsa a megfelelő helyzetbe. Húzza meg a csavarokat.

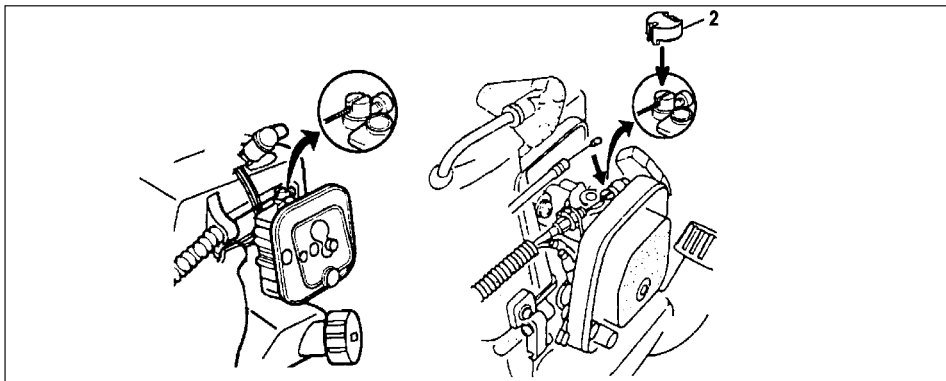
Tolja át a védőcsövön (2) a leállító zsinórokat (3) és a gázbowdent (1), majd akassza ki a csípővédőt. (1-3B. ábra)



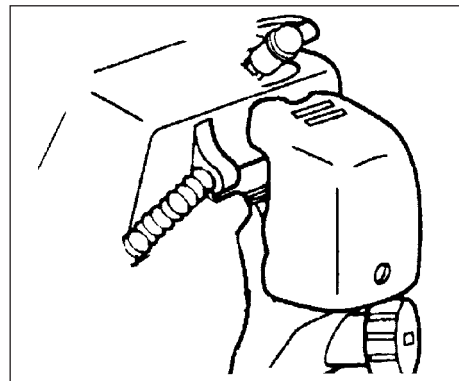
1-4. ábra



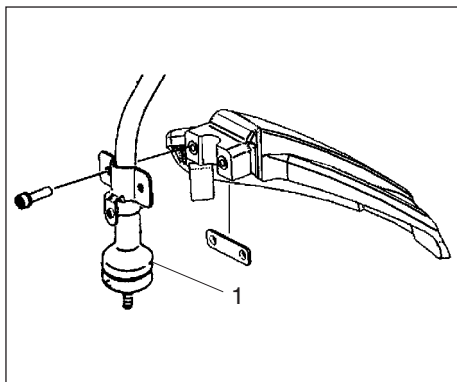
1-5. ábra



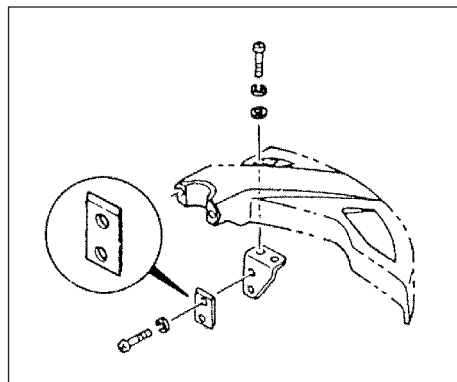
1-6. ábra



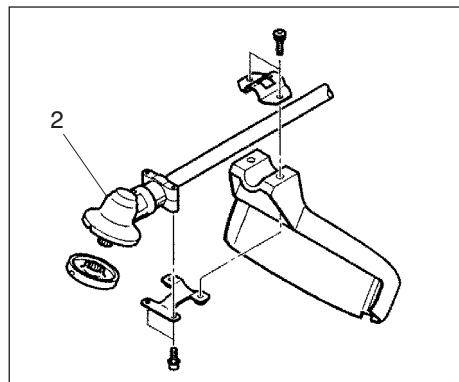
1-7. ábra



1-8. ábra



1-8B. ábra



Rys. 1-8C

Gázbowden / leállító zsinór

Vegye le a légszűrő burkolatát. (1-4. ábra)

Csatlakoztassa a leállító zsinórokat. (1-5. ábra)

Helyezze a külső fogadót (1) (ha van ilyen) a bowden vezetőjébe és dugja át a kötelet a fogadón. (1-4. ábra)

A kötél végét csatlakoztassa a porlasztóhoz és szerelje fel a szerszámos csomagban szállított sapkát (2) (ha van ilyen) (1-6. ábra).

Húzza fel a gázbowden és a leállító zsinórok közös védőcsövét a légszűrő házáig. (1-7. ábra)

A pengevédő felszerelése

(1-8, 8B, 8C, 8D. ábra)

MEGJEGYZÉS!

Egyes modelleknél a penge tartója már a hajtóműházra szerelve érkezik

Szerelje a pengevédőt a csőtengely végén levő szögáttételre (2) / hajtóműházra (1).

Szorosan húzza meg a védő bilincset, hogy működés közben a védő ne rezeghessen vagy csúszhasson el.

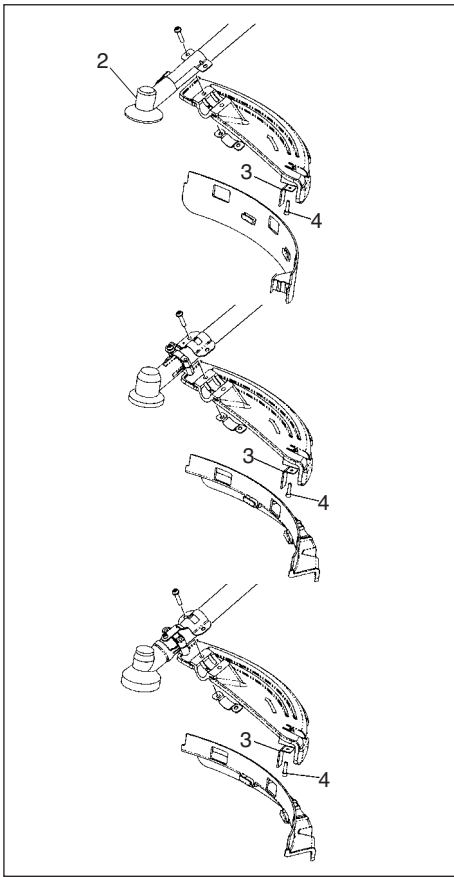
Csavarja ki a helyező csavart (1), állítsa be és húzza meg a védő bilincset, majd szerelje fel a védőt a bilincse.

VIGYÁZAT!

Ne szerelje fel a fém védőt a hajlított hajtócsőre. Ez rendkívül veszélyes.

VIGYÁZAT! (1-8B. ábra)

Egyes pengevédőket éles szálvágóval szereltünk fel. Ezeket óvatosan kezelje.



1-8D. ábra

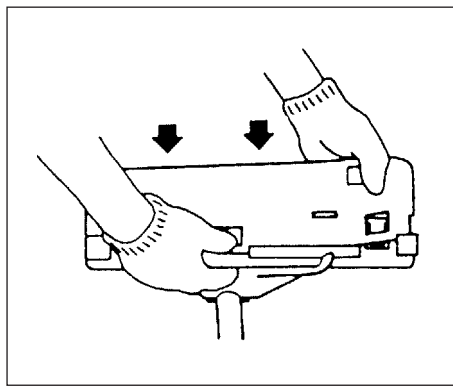
MEGJEGYZÉS! (1-8D. ábra)

Ha a HITACHI alumínium fejét (CH-100 vagy CH-300) használja, a szerszámcsomagban található szálvágót (2) biztonságosan rögzítse a védőhöz, az ábra szerinti csavarral (3).

Ha olyan trimmer fejet használ, aminek kétrészes védője van, szerelje fel a védőre a toldót. (1-9. ábra)

MEGJEGYZÉS!

Ha a védőtoldót felszereli, távolítsa el a szálvágót (ha előtte felszerelte).



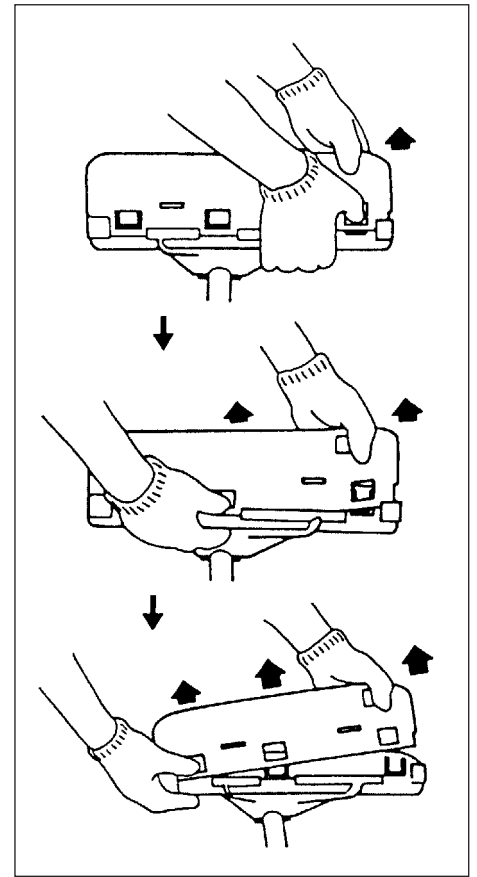
1-9. ábra

MEGJEGYZÉS!

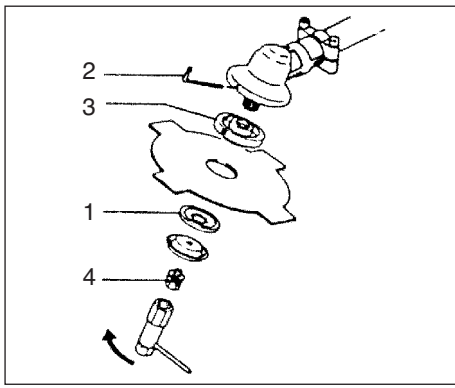
Ha a csőtengelyen van a védő helyzetére utal címke, kövesse annak útmutatását.

MEGJEGYZÉS!

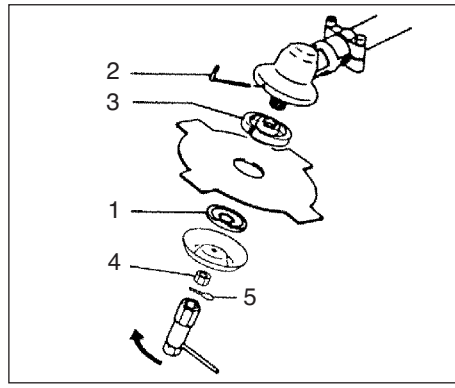
A védőt a rajz szerint szerelheti le. Viseljen védőkesztyűt, mivel a pengevédőben éles szálvágó lehet; egyesével nyomja be a pengevédőn levő négy szögletes fület. (1-9C. ábra)



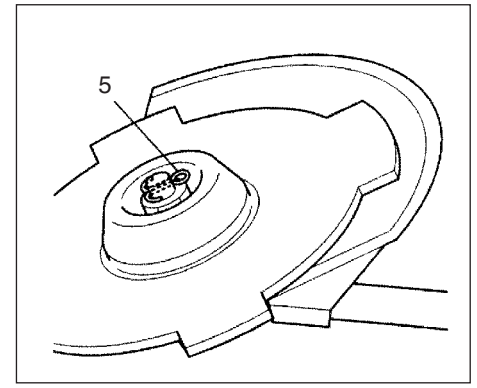
1-9C. ábra



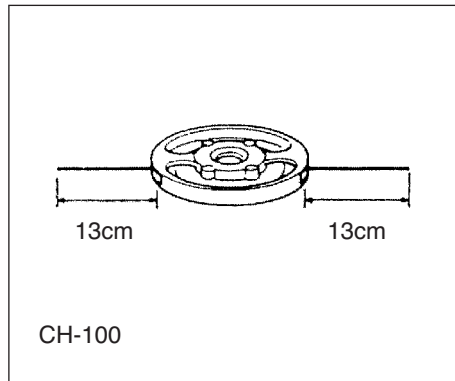
1-10. ábra



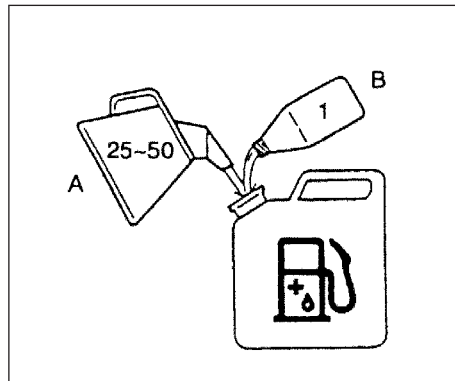
1-10B. ábra



1-10C. ábra



1-11. ábra



2-1. ábra

A penge felszerelése (1-10, 10B. ábra)

(Ha van ilyen.) A penge felszerelésekor győződjön meg arról, hogy nem reped vagy sérült és a vágóélei megfelelő irányba néznek.

MEGJEGYZÉS!

Ha felszereli a rögzítő sapkát (1), győződjön meg arról, hogy a homorú oldala felfele néz. Illesszen egy imbuszkulcsot (2) a hajtómű furatába, hogy rögzítse a vágófej tartóját (3). Ügyeljen arra, hogy a penge rögzítő csavarja vagy anyája (4) balmentes (az óramutató járásával megegyező irányba forgatva lazíthatja, az óramutató járásával ellenkező irányba forgatva húzhatja meg). Húzza meg a rögzítő csavart vagy anyát a kombinált csőkulccsal.

MEGJEGYZÉS!

Ha a gépen anyás rögzítés van, saszszeges biztosítással, minden szerelés után új saszszeg (5) kell betenni. (1-10C. ábra)

VIGYÁZAT!

Mielőtt használatba venné, ellenőrizze, hogy a penge megfelelően lett-e felszerelve.

VIGYÁZAT!

Ha a gépe penge alatti védőburkolattal készült, használat előtt ellenőrizze repedéseit és kopását. Ha kopást vagy károsodást észlel, cserélje ki, ez kopó alkatrész.

A BRAIN vágófej felszerelése

MEGJEGYZÉS!

A felszerelést lásd a BRAIN használati utasításában, amit a BRAIN vágófejhez kapott.

⚠ FIGYELEM!

A HITACHI BRAIN vagy HITACHI öntvény felekhez csak a gyártó által ajánlott rugalmas, nem fém vágószálat használja. Soha ne használjon drótot vagy kötelet. Ezek letörve veszélyes lövedékként viselkedhetnek.

MEGJEGYZÉS!

Ha a HITACHI öntvény fejet (CH-100) használja, a vágószál kezdeti hossza oldalanként kb. 13 cm legyen. (1-11. ábra)

4. Használat

Üzemanyag (2-1. ábra)

⚠ FIGYELEM!

A gépbe kétütemű motort építettünk. Mindig olajjal kevert benzinnel járassa. Biztosítson megfelelő szellőzést a tankoláshoz vagy az üzemanyag keveréséhez.

Üzemanyag

- Használjon jóminőségű, legalább 89 oktános benzint.
- Alkalmazzon kétütemű motorolajat 1:25 – 1:50 közötti keverési arányban. Az arányt az olaj csomagolásán találja vagy kérdezze meg HITACHI márkakereskedőjét.
- Csak Kalifornia államban: a keverési arány 1:50.
- Ha nem áll rendelkezésre kétütemű motorolaj, használjon antioxidánsal kevert minőségi olajat, amit kifejezetten léghűtéses, kétütemű motorokhoz ajánlanak (JASO FC GRADE OIL vagy ISO EGC GRADE). Ne használjon BIA vagy TCW (kétütemű, vízhűtéses típusú) kevert olajat.

- Soha ne használjon többfokozatú (10 W/30) vagy fáradt olajat.
- A benzint és az olajat mindig előre keverje össze, egy tiszta edényben.

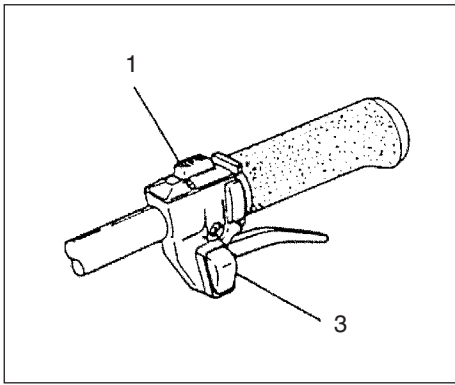
Először töltsse bele a bekeverendő benzint felét. Ez után öntse bele az összes olajat. Alaposan keverje (rázza) össze. Adja hozzá a maradék benzint. Még egyszer alaposan keverje (rázza) össze, mielőtt a tankba töltené.

Üzemanyag betöltés

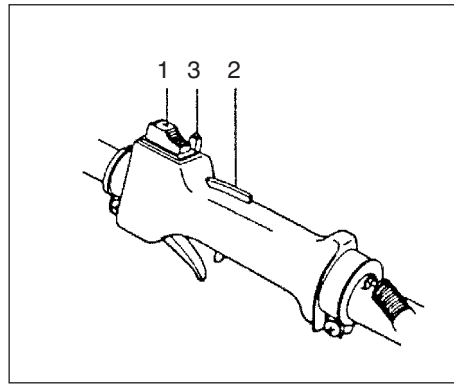
⚠ FIGYELEM!

- Tankolás előtt mindig kapcsolja ki a motort.
- Lassan nyissa ki a tanksapkát (1), hogy az esetleges túlnyomás távozhasson.
- Tankolás után alaposan zárja le a tanksapkát.
- Legalább 3 m-re távolodjon el a tankolás helyétől a motor indításához.

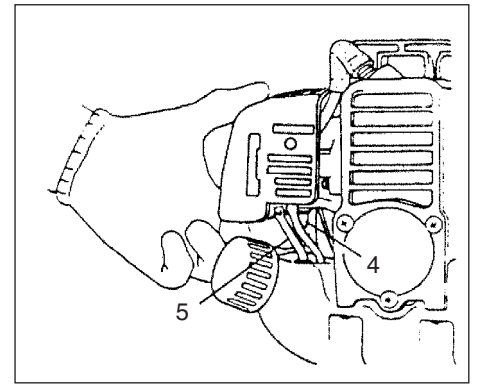
Tankolás előtt gondosan tisztítsa meg a tanksapka környékét, nehogy szennyeződés kerüljön az üzemanyagba. Feltöltés előtt rázza össze az üzemanyagot, hogy alaposan el legyen keverve.



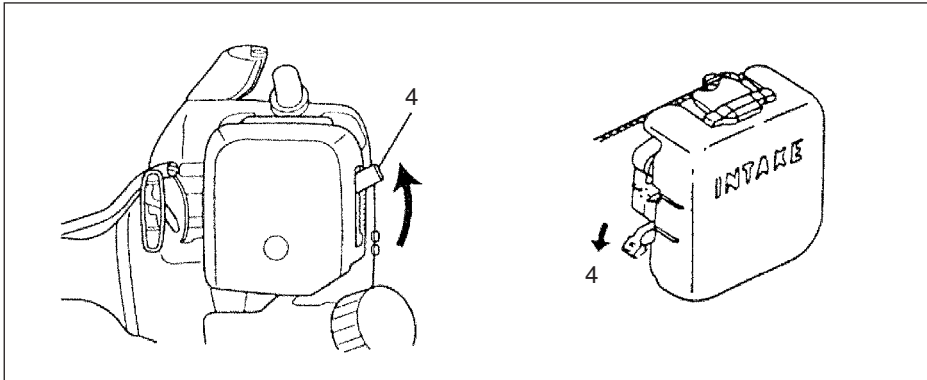
2-2. ábra



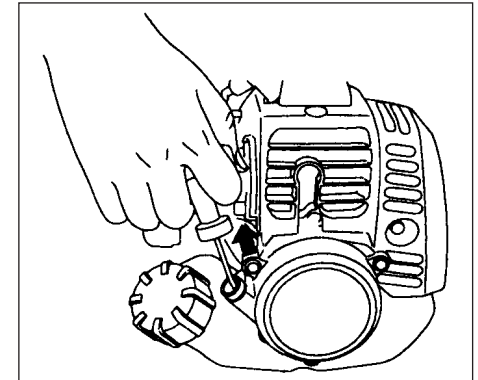
2-2B. ábra



2-2C. ábra



2-3. ábra



2-3B. ábra

Indítás (2-2, 2B. ábra)

VIGYÁZAT!

Mielőtt elindítja, győződjön meg arról, hogy semmihez sem ér hozzá a vágóeszköz.

1. A gyújtáskapcsolót (1) kapcsolja ON állásba. (2-2. ábra)
*Többször nyomja meg a szivató gombot (4), hogy üzemanyag folyjék be a porlasztóba. (Ha van ilyen.) (2-2C. ábra)
2. Benyomott biztonsági retesszel (2) (ha van ilyen), húzza meg a gázkart és nyomja be a gázrögzítőt (3), ez után lassan engedje el először a gázkart, majd a biztonsági reteszt. Ez az indítási helyzetben rögzíti a gázt.
3. A szivatókart kapcsolja CLOSED állásba (4). (2-3. ábra)
4. Határozottan rántsa meg az indítókötelet. Ügyeljen közben arra, hogy jól fogja a fogantyút és ne hagyja hátravágódni. (2-3B. ábra)
5. Ha hallja, hogy a motor indulna, állítsa a szivató kart RUN (nyitott) állásba. Ez után ismét rántsa meg az indítókötelet.

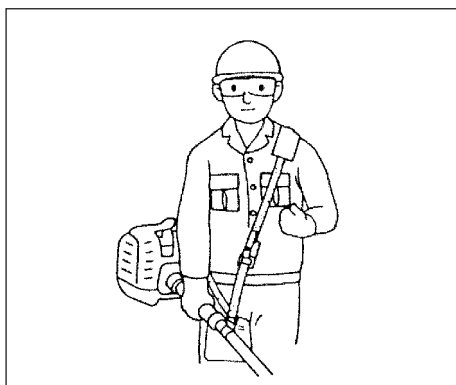
MEGJEGYZÉS!

Ha a motor nem indul, ismételje meg a 2 – 5. lépéseket.

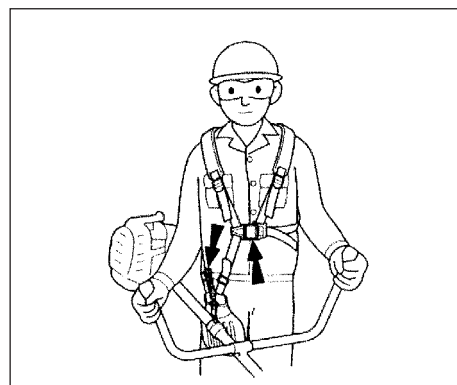
6. A motor elindulása után húzza meg a gázkart, hogy kioldjon a gázrögzítő. Mielőtt terhelné, hagyja 2 – 3 percig melegedni a motort.



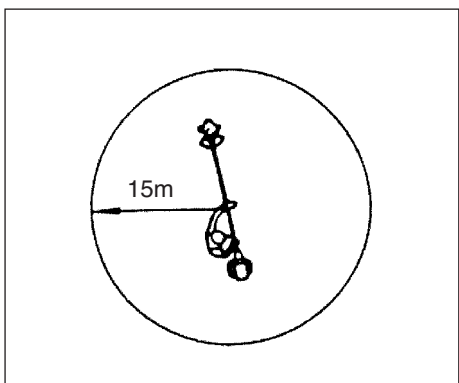
2-4. ábra



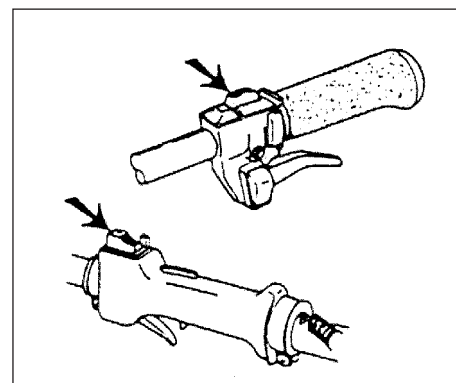
2-4B. ábra



2-4C. ábra



2-4D. ábra



2-5. ábra

Vágás (2-4, 4B, 4C, 4D. ábra)

- Vágáshoz a motort 6500-as fordulatszám fölött járassa.
Hosszabb időn át alacsony fordulatszámon járátva idő előtt elkopik a kuplung.
- Jobbról balra vágja a fület.
- A penge ellökődik, ha forgás közben valamilyen tárgyhoz és a kritikus szakasza. Ez veszélyes reakciót okoz, ami durván ellökheti az egész gépet és a kezelőt. Ezt a reakciót PENGE LÖKŐDÉS-nek hívjuk. Következésképp a kezelő elvesztheti uralmát a gép fölött, ami súlyos sérüléseket vagy halált okozhat. A penge lökődés általában olyan helyen következik be, ahol nehéz áttekinteni a vágott anyagokat.
- A vállszíjat (ha van ilyen) az ábrán látható módon viselje. A penge az óramutató járásával ellenkező irányba forog, ezért jobbról balra kaszálva vághat hatékonyan. A nézelődőket tartsa a munkaterületen kívül, legalább 15 m-re.

MEGJEGYZÉS!

Veszélyhelyzetben nyomja meg a gyorskioldó gombot, vagy húzza meg a vészkioldót (ha van ilyen). (2-4C. ábra)

⚠ FIGYELEM!

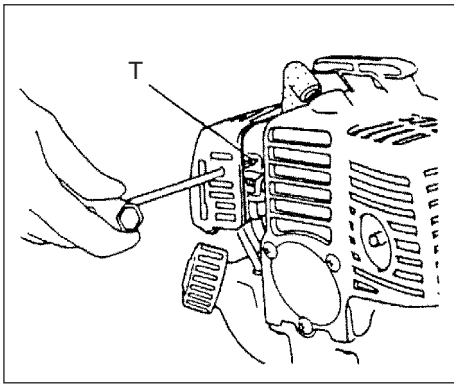
Ha a penge kőnek vagy más tárgynak ütközött, állítsa le a motort és győződjön meg a penge és a kapcsolódó alkatrészek sértetlenségéről. Ha fű vagy venyige csavarodott a penge köré, állítsa le a motort és távolítsa el azokat.

Leállítás (2-5. ábra)

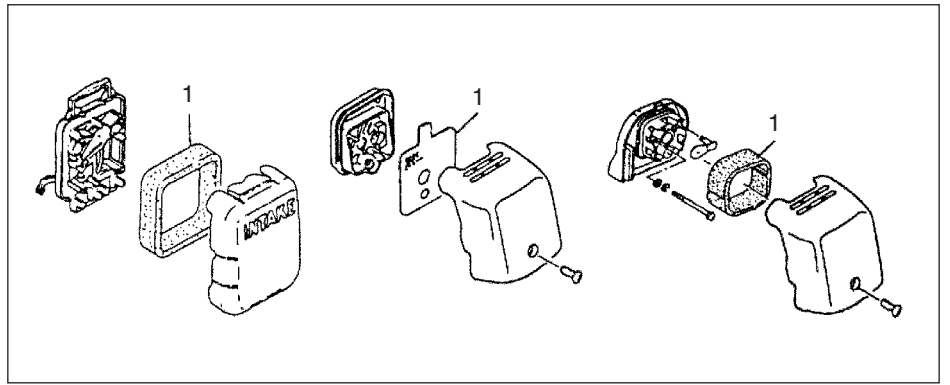
- Csökkentse a motor fordulatszámát és néhány percig járassa üresjáratban, majd kapcsolja ki a gyújtáskapcsolót.

⚠ FIGYELEM!

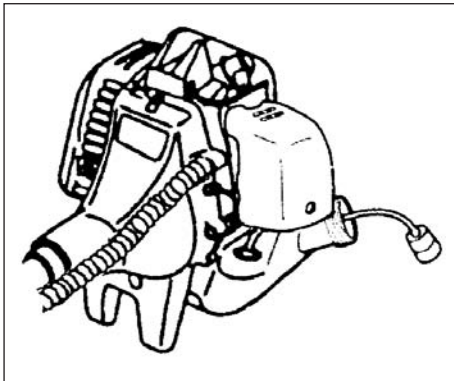
A vágószerkezet még sérülést okozhat, amikor a motor leállítása vagy a gázkar elengedése után még tovább forog. A készülék kikapcsolása után várja meg a lánccsal leállását, mielőtt a gépet letenné.



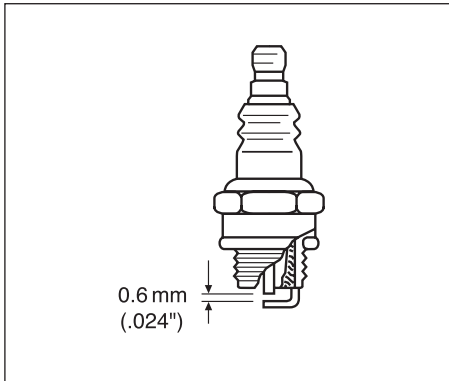
3-1. ábra



3-2. ábra



3-2B. ábra



3-3. ábra

5. Karbantartás

A MOTOR JAVÍTÁSÁT, KARBANTARTÁSÁT VAGY CSERÉJÉT BÁRMELYIK, NEM AUTÓMOTOROK JAVÍTÁSÁVAL FOGLALKOZÓ SZERVIZ VAGY SZERELŐ ELVÉGEZHETI.

Porlasztó beállítás (3-1. ábra)

⚠ FIGYELEM!

A porlasztó beállítása közben a vágófej foroghat.

⚠ FIGYELEM!

Soha nem indítsa el a motort, ha nincs teljesen felszerelve a burkolat és a csőtengely! A meglazuló alkatrészek személyi sérülést okozhatnak.

A porlasztó keveri a benzint a levegővel. A porlasztót a gyári próbaüzem során beállítjuk. A klímától és a tengerszint feletti magasságtól függően további beállítás válhat szükségessé. A karburátoron egy beállítási lehetőség van: **T = üresjárat fordulatszám-beállító csavar.**

Üresjárat fordulatszám beállítás (T)

Ellenőrizze a légszűrő tisztaságát. Megfelelő üresjárat fordulatszám esetén a lánc nem mozog. Ha szükséges a beállítása, forgassa járó motor mellett a T-csavart (az óramutató járásával megegyező irányba), amíg a lánc megmozdul. Utána csavarja vissza (az óramutató járásával ellentétes irányba) annyit, hogy a lánc megálljon. Akkor érte el a megfelelő üresjárat fordulatszámot, amikor a motor egyenletesen fut minden helyzetben, jóval a lánc elindulásához tartozó fordulatszám alatt is. Ha a lánc az üresjárat fordulatszám beállítása után is mozog, forduljon a HITACHI szervizhez.

MEGJEGYZÉS!

A normál üresjárat fordulatszám 2500 – 3000 ford. / perc.

⚠ FIGYELEM!

Ha a motor az üresjárat fordulatszám forog, a lánc nem mozoghat.

A légszűrő (3-2. ábra)

Tisztítsa ki rendszeresen a légszűrőből (1) a port és szennyeződést, hogy megelőzze:

- a porlasztó hibás működését,
- az indítási problémákat,
- a motor teljesítményének csökkenését,
- az alkatrészek felesleges kopását,
- a rendellenesen magas üzemanyag fogyasztást.

Ha rendkívül poros környezetben dolgozik, naponta – vagy még gyakrabban – tisztítsa ki a légszűrőt.

A légszűrő tisztítása

Vegye le a légszűrő fedelét és a szűrőbetétet (1). Meleg, szappanos vízzel mossa ki. Visszaszerelés előtt, ellenőrizze a légszűrő szárazságát. A hosszabb ideje használt légszűrő már nem tisztítható ki tökéletesen. Időnként újra kell cserélni. A sérült légszűrőt azonnal cserélje ki.

Az üzemanyagszűrő (3-2B. ábra)

Ürítse ki az összes üzemanyagot a tartályból és húzza ki a szűrőt. Vegye ki a szűrőbetétet a tartóból és meleg, mosószeres vízzel öblítse ki. Gondosan öblítse le a mosószer maradványait. Nyomjaki, de ne facsarja a fölösleges vizet, és hagyja a levegőn megszáradni.

MEGJEGYZÉS!

Ha a szűrő megkeményedett a szennyeződésektől, cserélje ki.

Gyújtógyertya (3-3. ábra)

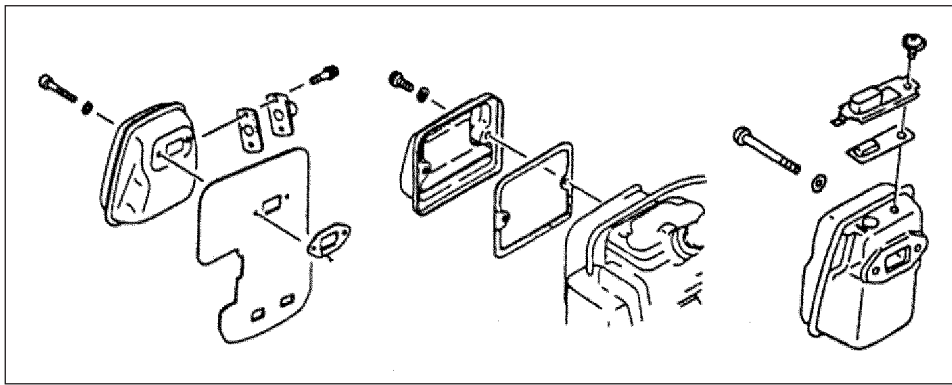
A gyújtószikra teljesítményét több tényező befolyásolja:

- a helytelen porlasztó beállítás,
- a helytelen arányban kevert üzemanyag (túl sok benne az olaj),
- az elszennyeződött légszűrő,
- a nehéz üzemi körülmények (pl. hideg idő).

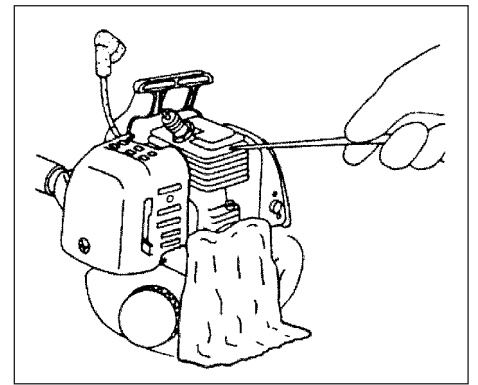
Nem megfelelő körülmények esetén lerakódások képződnek az elektródákon, amik hibás működést, nehéz indítást okoznak. Ha a motor teljesítménye kicsi, nehezen indítható vagy alapjáraton egyenetlenül forog, mindig a gyertyát ellenőrizze először. Ha a gyertya szennyezett, tisztítsa meg és ellenőrizze az elektródahézagot. Ha szükséges állítsa be. A megfelelő elektródahézag 0,6 mm. A gyertyát átlag 100 üzemóránként ki kell cserélni, ha az elektródák erodálódtak, hamarabb.

MEGJEGYZÉS!

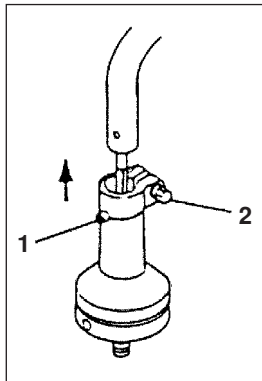
Bizonyos országokban előírás az ellenállásos gyertya használata a rádiózavarok csökkentése érdekében. Ha a gépet gyárilag ellenállásos gyertyával szállítottuk, használjon ugyanolyan típusú gyertyát.



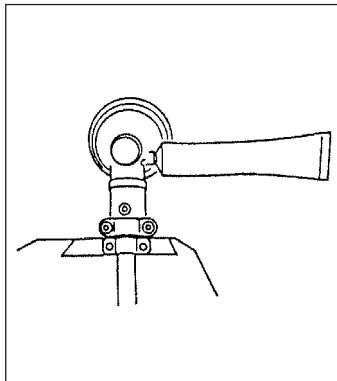
3-4. ábra



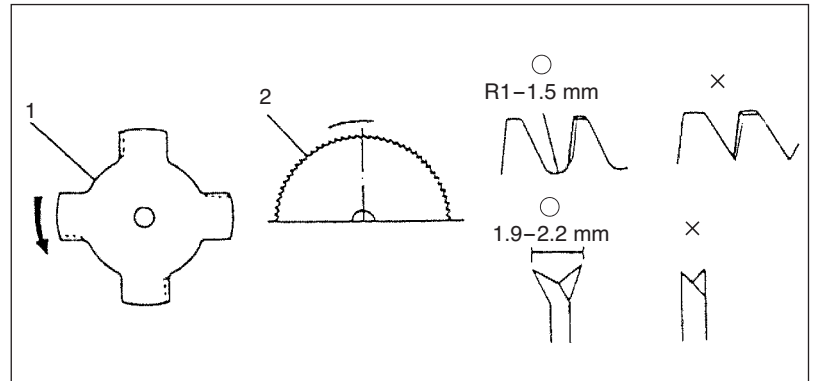
3-4B. ábra



3-5. ábra



3-5B. ábra



3-6. ábra

Kipufogó (3-4. ábra)

100 üzemóránként szerelje le a kipufogót, és tisztítsa ki a korom lerakódásokat a kiömlő nyílásból és a kipufogó bemenetéről.

Henger (motor hűtés) (3-4B. ábra)

A motor léghűtéses, a levegő szabadon kell átáramoljon a henger és a hengerfej hűtőbordái között, hogy megelőzze a túlhevülést.

100 üzemóránként, vagy évente (ha a körülmények szükségessé teszik, gyakrabban) tisztítsa meg a bordákat és a motor külső felületét a szennyeződésektől, amik elégtelen hűtést okozhatnak.

MEGJEGYZÉS!

Ne üzemeltesse a motort a burkolata és a kipufogóvédő nélkül, mert túlhevülhet és károsodhat.

A rugalmas tengely (3-5. ábra)

20 üzemóránként szerelje le és kenje meg jóminőségű, lítiumbázisú zsírral a rugalmas tengelyt. A rugalmas tengely leszereléséhez először hajtsa ki a csavart (1), oldja az anyát (2) és vegye le a hajtómű házat, ez után húzza ki a rugalmas tengelyt a csőből. Tisztítsa meg a tengelyt és alaposan kenje be lítiumos zsírral, majd tolja vissza a csőbe, forgassa amíg a helyére nem ugrik, majd szerelje vissza a hajtóművet és rögzítse a csavarral (1) és az anyával (2).

Szögáttétel (3-5B. ábra)

50 üzemóránként ellenőrizze a hajtóműház zsír töltését, a zsírbetöltő dugó kivételével, amit a szögáttétel oldalán talál. Ha nem látja a zsírt a fogak hegyén, töltsse fel az hajtóművet 3/4-ed részéig, jóminőségű lítiumbázisú zsírral. Ne töltsse tele a hajtóműházat.

Penge (3-6. ábra)

⚠ FIGYELEM!

A penge kezeléséhez viseljen védőkesztyűt.

- Használjon éles pengét. Az életlen penge könnyebben beakad vagy kilökődik. Ha a rögzítő csavar károsodott, vagy nehéz meghúzni, cserélje ki.
- A penge cseréjekor a HITACHI által ajánlott típust vegyen, aminek 25,4 mm (1 Zoll) a rögzítési átmérője.
- Ha fűrészlapot szerel fel, mindig a feliratos fele legyen felfelé. A 4 fogas pengét (1) bármelyik felével felfelé szerelheti.
- Minden munkához használja a megfelelő pengét.
- A penge cseréjét megfelelő szerszámokkal végezze.
- Ha a vágóél kopott lett, az ábrán látható módon élezze meg. A nem megfelelő élezés fokozott rezgést eredményez.
- Az elgörbült, meggyűrődött, repedt, törött vagy másképp károsodott pengét dobja ki.

MEGJEGYZÉS!

A penge élezésekor fontos, hogy megőrizze a fogtövi lekerekítés eredeti alakját, hogy megelőzze a penge repedését.

Karbantartási ütemezés

Az alábbiakban általános karbantartási utasításokat talál. További információt a HITACHI kereskedőjétől kaphat.

Napi karbantartás

- Tisztítsa meg a gép külsejét.
- Ellenőrizze a válszij épségét.
- Ellenőrizze a penge és a védő sértetlenségét. Horpadás vagy repedés esetén cserélje ki a védőt.
- Ellenőrizze, hogy a vágóeszköz központos, éles és sértetlen. A nem központos vágóeszköz erős rezgést okoz, ami károsíthatja a gépet.
- Ellenőrizze, hogy a penge anyái kellően meg vannak-e húzva.
- Ellenőrizze, hogy a pengevédő sértetlen-e és biztonságosan felhelyezhető-e.
- Ellenőrizze, hogy az anyák és csavarok kellően meg vannak-e húzva.





























Heti karbantartás

- Ellenőrizze az indítót, különösen a kötelet és a visszahúzó rugót.
- Tisztítsa meg a gyertya külsejét.
- Vegye ki a gyertyát és ellenőrizze az elektródahézagot. Állítsa be 0,6 mm-re vagy cserélje ki.
- Tisztítsa meg a henger hűtőbordáit és az indító melletti légbeszívó réseket, nehogy eltömődjenek.
- Ellenőrizze, hogy a szögáttétel háza fel van-e töltve zsírral a 3/4-ed részéig.
- Tisztítsa meg a légszűrőt

Havi karbantartás

- Benzinnel öblítse ki a tankot.
- Tisztítsa meg a porlasztó külsejét és a környékét.
- Tisztítsa meg a ventilátort és a környékét.

Műszaki adatok

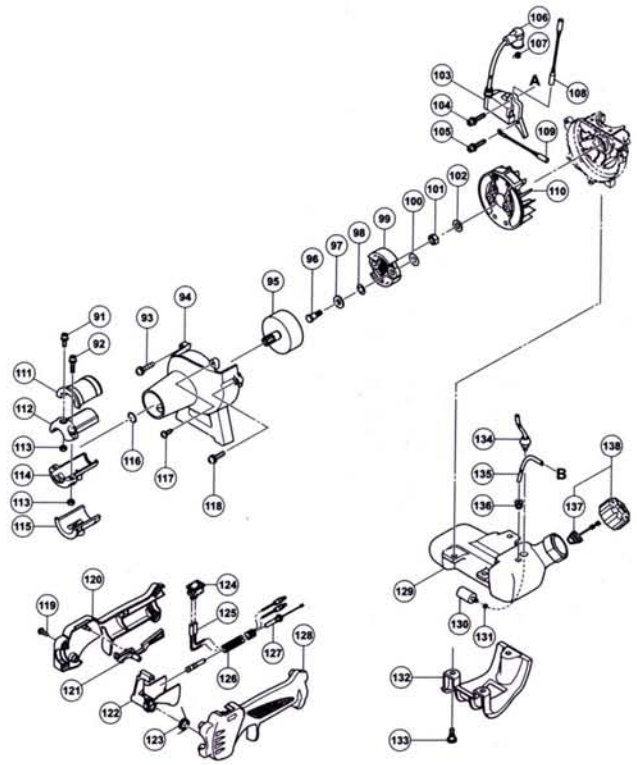
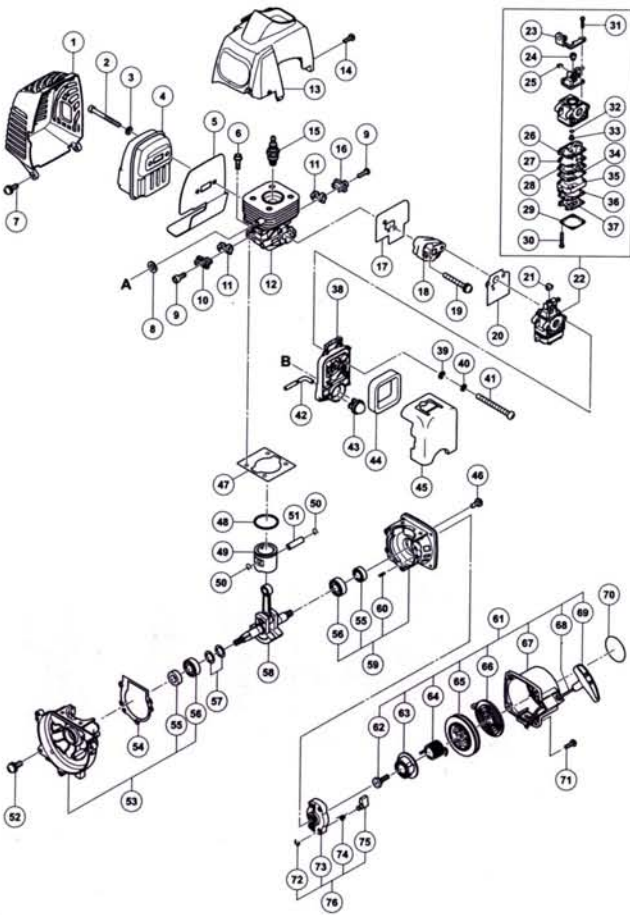
Model	CG22EAS (SLP) CG22EAS (SL)	CG22EAS (SP) CG22EAS (S)	CG22EAD (SLP) CG22EAD (SL)	CG22EAB (LP) CG22EAB (L)
 Lökettérfogat (mL)	21.1			
 Gyújtógyertya	NGK BMR7A			
 Üzemanyagtartály kapacitása (l)	0.45			
 Nettó tömeg	4.4	4.7	4.7	3.9
 Hangnyomás szint LwA LpA (dB (A)) (EN27917)	 93	 93  94	 93	 92
 Mért hangerő szint LwA (dB (A))	 104	 104  103	 104	 104
 Garantált hangerő szint LwA (dB (A))	 106	 106  105	 106	 107
 Rezgés szint (m/s ²) a markolaton (ISO 7916)		 		
Egyenértékű (első / bal) (Hátsó / jobb)	6.7 4.1	4.5 4.8	4.7 4.3	7.7 4.7
Alapjárat (első / bal) (Hátsó / jobb)	4.9 3.3	2.7 3.4	2.7 3.4	4.1 3.7
Max. fordulát (első / bal) (Hátsó / jobb)	8.0 4.7	5.8 5.9	6.1 5.1	10.1 5.5

MEGJEGYZÉS

A zaj/rezgés szint időszűlyozott energia összegével egyenértékű zaj/rezgés szintekkel lettek kiszámítva, különböző munkafeltételek mellett a következő időelosztásban: 1/2 alapjárat, 1/2 pörgetve.

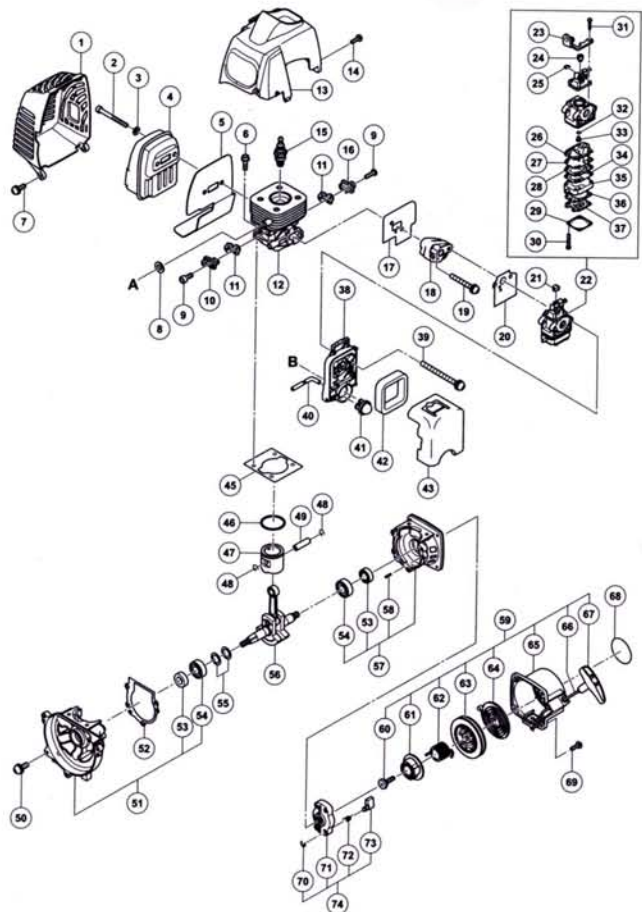
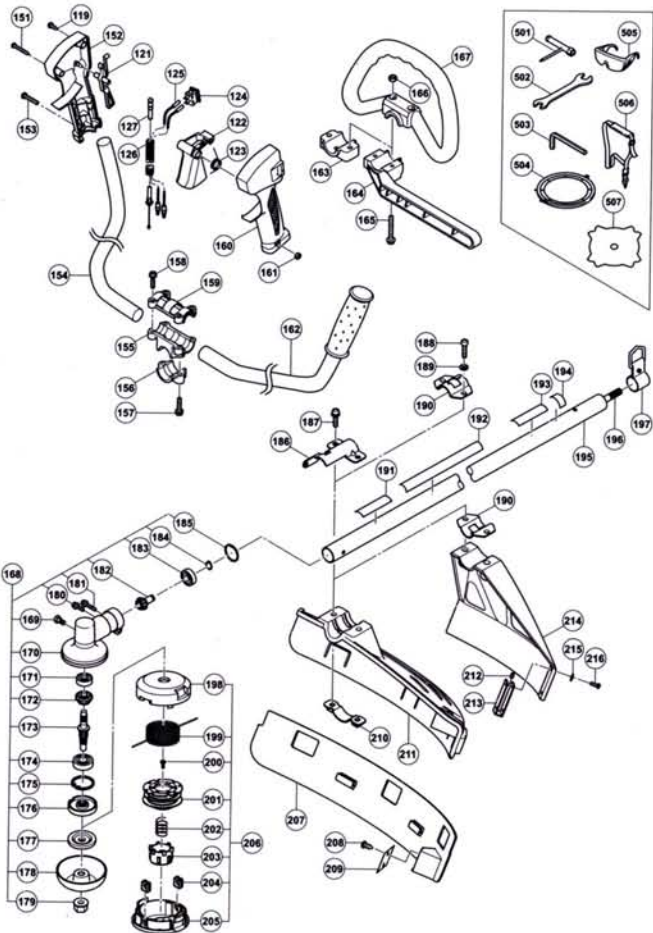
* Valamennyi adat előzetes értesítés nélkül változhat.

CG22EAS

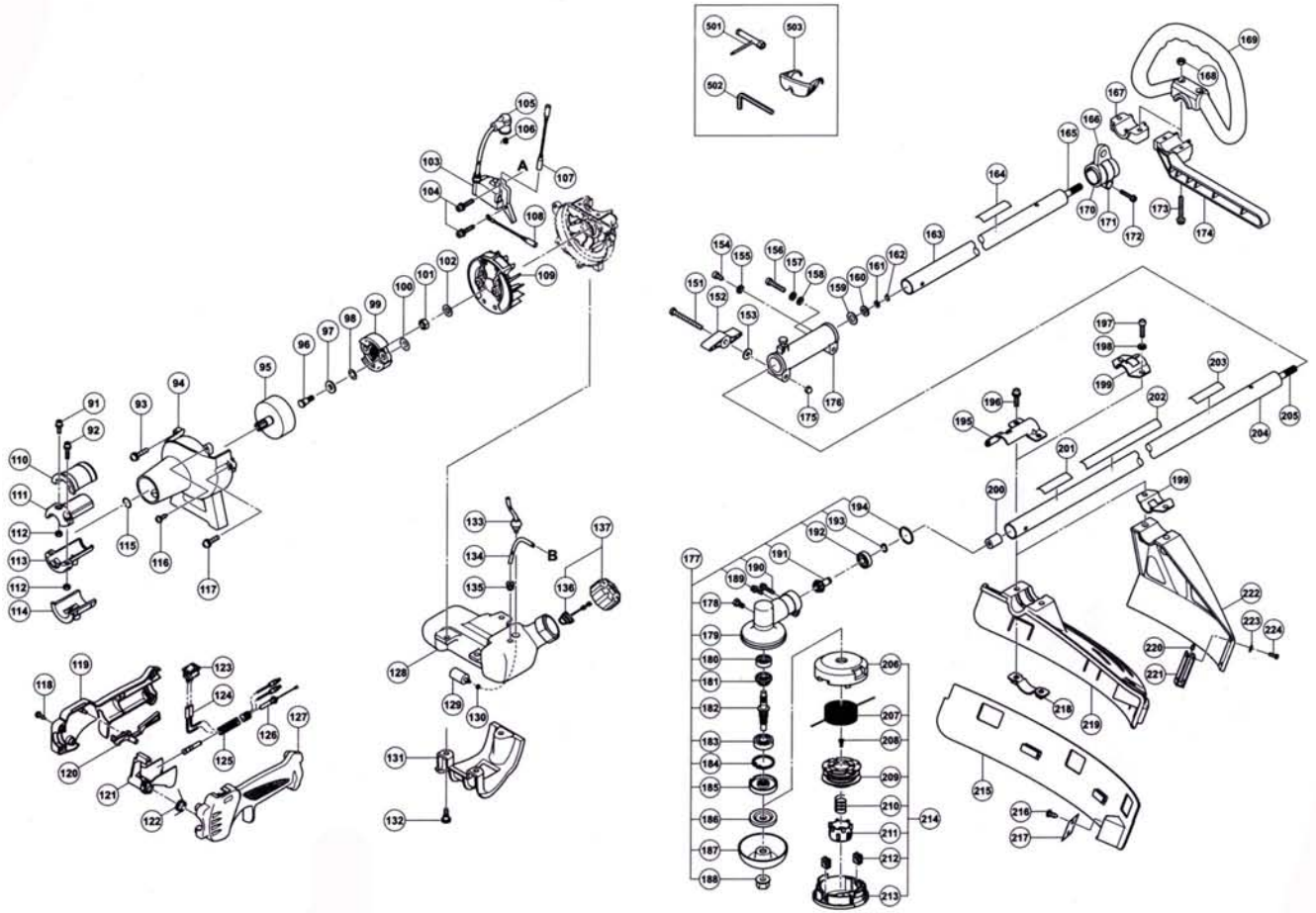


CG22EAS

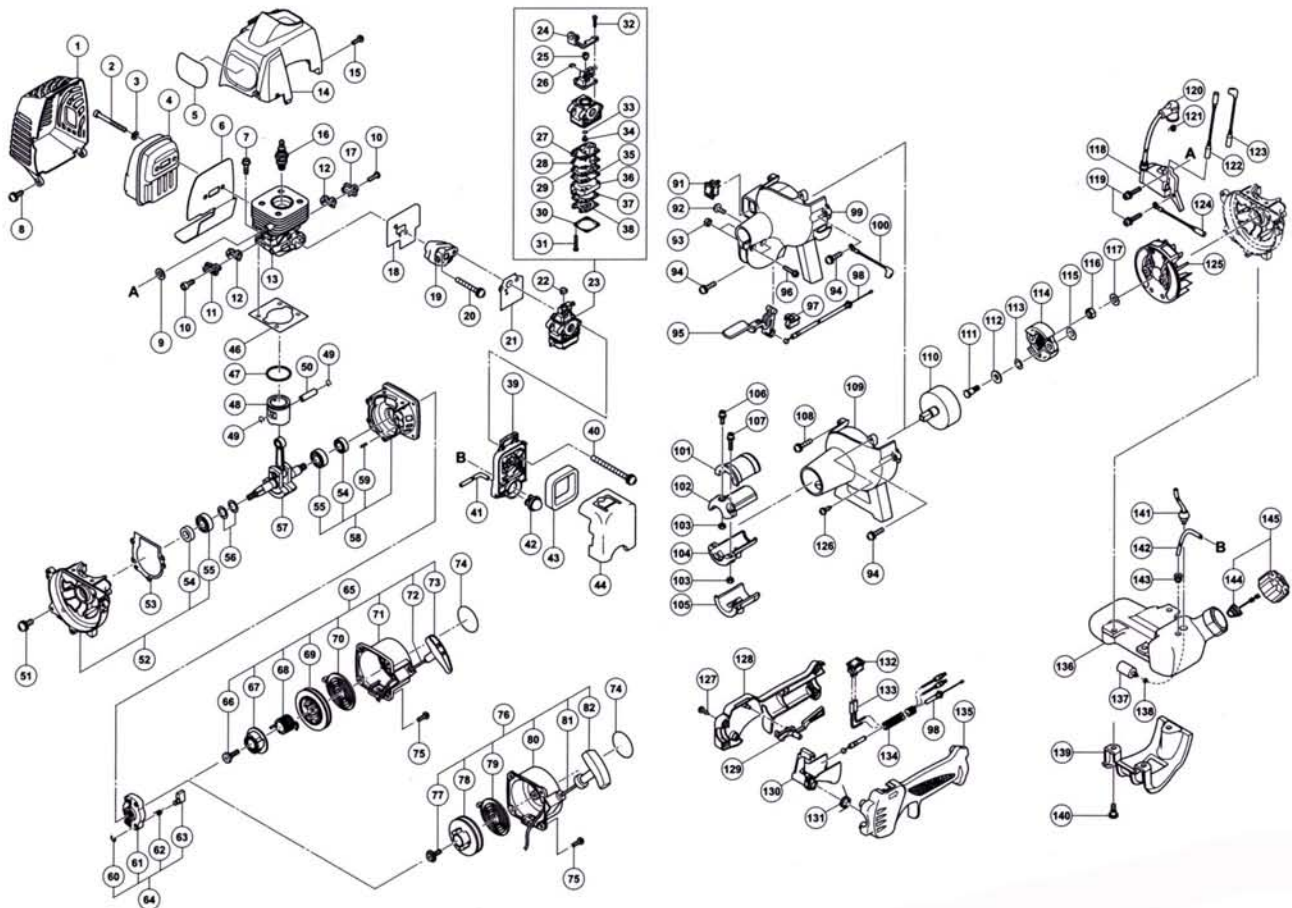
CG22EAD



CG22EAD



CG22EAB



CG22EAB

