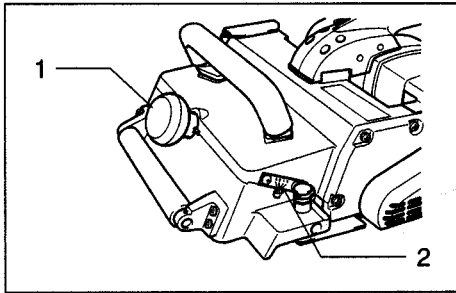


MAKITA

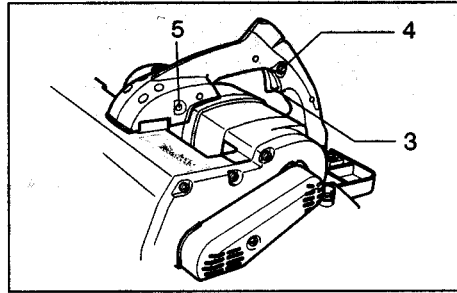
**GYALU
KP312S**

Használati utasítás

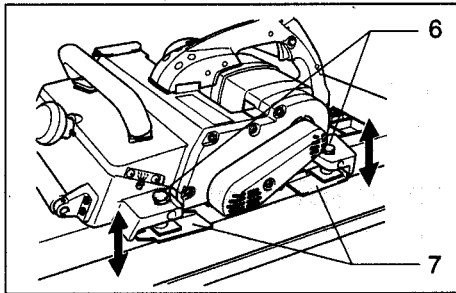




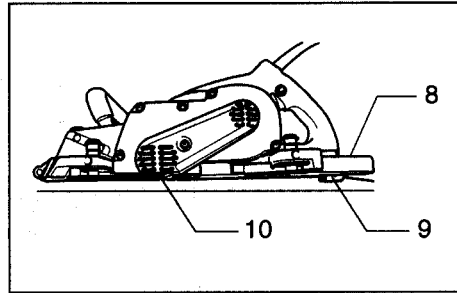
1



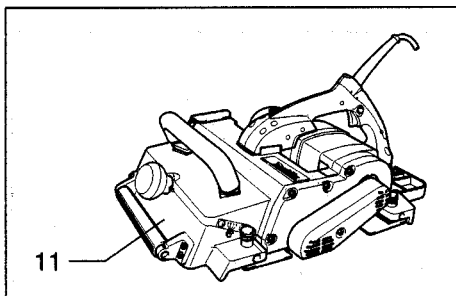
2



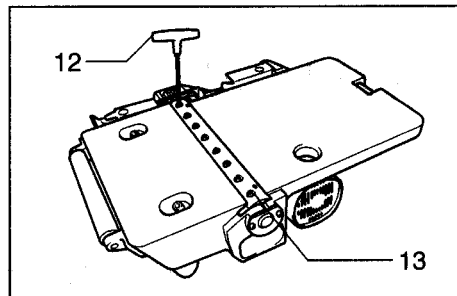
3



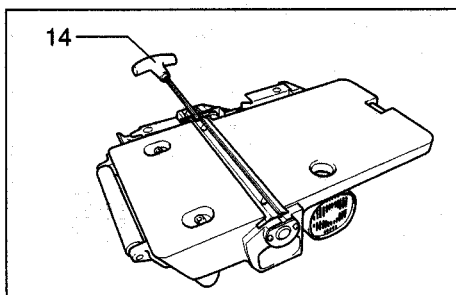
4



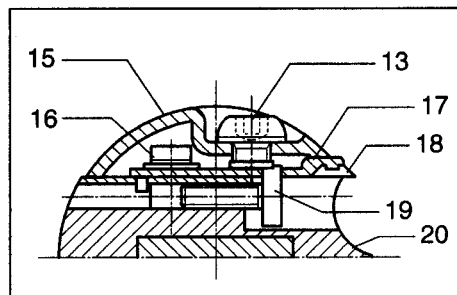
5



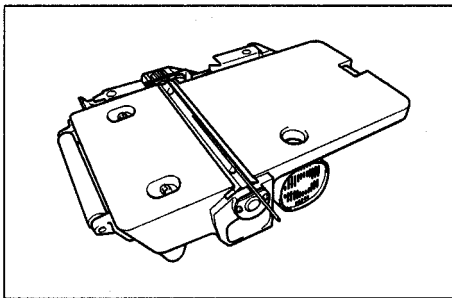
6



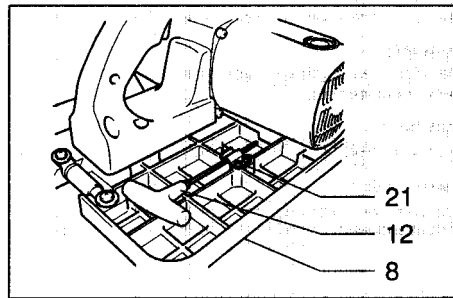
7



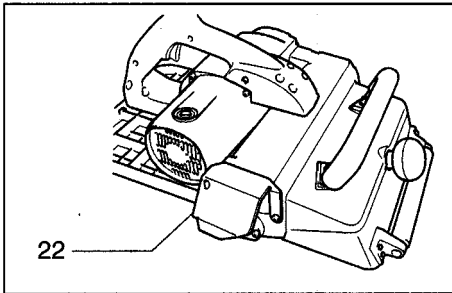
8



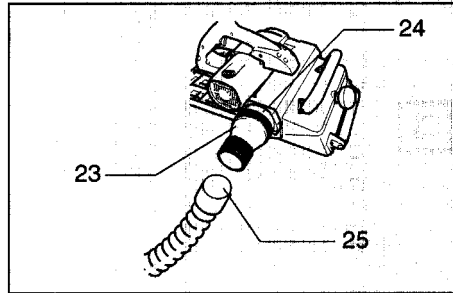
9



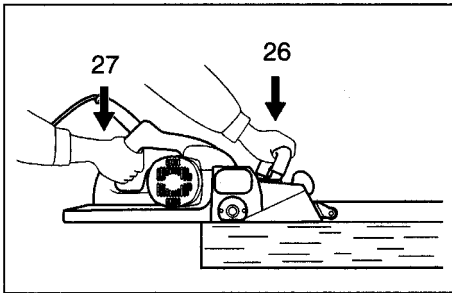
10



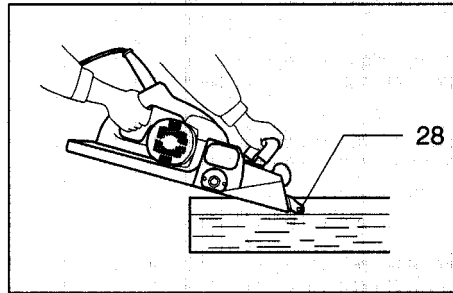
11



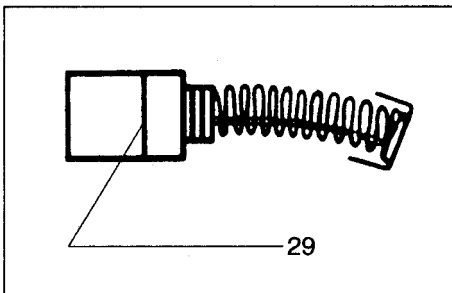
12



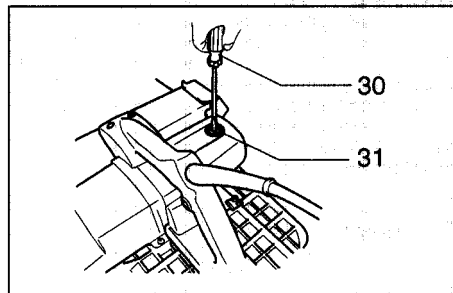
13



14



15



16

Magyarázatok az ábrák számozott részleteihez

- (1) Mélységállítógomb
- (2) Jelző lemez
- (3) Indítókapcsoló
- (4) Rögzítógomb a kapcsolóhoz
- (5) Újraindító kapcsoló
- (6) Stift
- (7) Vezető lemez
- (8) Hátsó talp
- (9) Láb
- (10) Gyalukés
- (11) Első talp
- (12) Hatszög kulcs
- (13) Baállító csavar
- (14) Csőkulcs
- (15) Szóritó lemez
- (16) Nyomó lemez csavar
- (17) Nyomó lemez
- (18) Gyalukés
- (19) Állító csavar
- (20) Késhenger
- (21) Kulcstartó
- (22) Forgács kivető vezető
- (23) Illesztő
- (24) Csatlakozó
- (25) Cső
- (26) Gyalulás kezdte
- (27) Gyalulás vége
- (28) Első görgő
- (29) Határvonal
- (30) Csavarhúzó
- (31) Kefetartó sapka

SPECIFIKÁCIÓK

Típus	KP312S
Gyalulási szélesség	312 mm
Gyalulási mélység	0-3,5 mm
Üresjárat fordulatszám	12000 min/perc
Terhelés alatti fordulatszám	7220 min/perc
Nettó súly	18 kg
Teljesítmény	2200W
Terhelés alatti leadott teljesítmény	1470W

- A folyamatos kutatási és fejlesztési munka következtében az itt megadott specifikációk előzetes értesítés nélkül módosulhatnak.
- Megjegyzés: A specifikációk országonként változhatnak.

Elektromos hálózat

A gépet csak olyan elektromos hálózathoz szabad csatlakoztatni, amely a gép adattábláján szereplővel azonos feszültséget biztosít, továbbá a gép kizárólag egyfázisú, váltóáramú tápfeszültséggel működtethető. A gép az Európai Szabványnak megfelelő kettős szigeteléssel van ellátva, ezért földvezeték nélküli csatlakozó aljzatról is használható.

Munkavédelmi előírások

Kérjük, hogy saját biztonsága érdekében olvassa el a mellékelt munkavédelmi utasításokat.

Az alábbi szimbólumok jelentése a következő:

Olvassa el a “Használati utasítást”.

KETTŐS SZIGETELÉS

KIEGÉSZÍTŐ MUNKAVÉDELMI SZABÁLYOK

- 1. Rongyot, textíliát, zsinórt, kötelet és hasonló anyagokat soha ne hagyjon a munkaterület környékén.**
- 2. Kerülje szegek elvágását. Munkavégzés előtt ellenőrizze a munkadarabot és távolítsa el belőle az összes szeget.**
- 3. Bánjon a gyalukésekkel nagyon óvatosan.**
- 4. A gép működtetése előtt győződjön meg a gyalukés tartócsavarjainak szoros meghúzásáról.**
- 5. A gépet két kézzel, szilárdan kell tartani.**
- 6. Ne nyúljon a forgó alkatrészek közelébe.**
- 7. Mielőtt munkába fogna a tényleges munkadarabon, hagyja egy kicsit üresben járni a gépet. Figyelje meg, nem tapasztalható-e rezgés vagy imbolygó mozgás, amely helytelen összeszerelésre vagy a gyalukés elégtelen kiegyensúlyozására utalhat.**
- 8. Ügyeljen arra, hogy a kioldó bekapcsolása előtt a gyalukés ne érjen a munkadarabhoz.**
- 9. Mielőtt belekezd a munkába, várja meg, hogy a gyalukés elérje teljes fordulatszámát.**
- 10. Mindig tartson legalább 200 mm-nyi távolságot a géptől.**

11. Bármilyen beállítási művelet elvégzése előtt minden alkalommal kapcsolja ki a gépet és várja meg, hogy a gyalukések forgása teljesen leálljon.
12. Tilos ujjal a forgácsgyűjtő vájatba benyúlni. Nedves fa megmunkálásakor a vajat eltömődhet. Ilyenkor a forgácsot egy pálcával kell eltávolítani.
13. Ne hagyja magában járni a gépet. Csak kézben tartva működtesse.
14. Ha otthagyja a gyalut, előbb kapcsolja ki és az elülső alaplemezzel felfelé helyezze egy fatuskóra, hogy a gyalukések ne érhessenek hozzá semmihez.
15. Minden esetben egyszerre mindkét gyalukést vagy késhenger-burkolatot cserélni kell, máskülönben az egyensúlyhiány miatt rezgés lép fel, ami megrövidíti a gép élettartamát.
16. Mielőtt letenné a gépet, várja meg a teljes leállást.
17. Csak a jelen kézikönyvben meghatározott, Makita gyártmányú gyalukések szabad használni.

ŐRIZZE MEG EZT A “HASZNÁLATI UTASÍTÁST”!

KEZELÉSI UTASÍTÁSOK

A gyalukések leszerelése és felszerelése

Fontos tudnivaló:

- A gyalukések le- vagy felszerelése előtt minden esetben ellenőrizze, hogy a gép kikapcsolt állapotban van-e és csatlakozózsínőzja ki van-e húzva a hálózati aljzatból.

Ha le akarja szerelni a késhengeren lévő gyalukések, az imbuszkulcs segítségével oldja ki az öt tartócsavart. A késhenger-burkolat a gyalukésekkel együtt lejön.

Ha gyalukések szeretne beszerezni, először is tisztítsa le a késhengerre vagy a késekre tapadt összes forgácsot és idegen anyagot. Csak azonos méretű és súlyú gyalukések szabad használni, máskülönben a késhenger rezgésbe jön, ami gyenge gyaluló hatást eredményez és végül a gép tönkremenetelét okozza.

Mindegyik gyalukéshez két beállítócsavar van. A gyalukés felszerelésekor a késen lévő bevágásnak a beállítócsavar feje fölé kell illeszkednie. Ezután tegye fel a késhenger-burkolatot és csak kézzel húzza meg az öt csavart.

Fordítsa el a késhengert úgy, hogy a gyalukés vágóéle pontosan középen legyen az elülső és a hátsó alaplemez között.

Helyezze a háromszögvonalzót a hátsó alaplemeze és csúsztassa ki végig a gyalukés vágóélén. A két beállítócsavar forgatásával szabályozza be a gyalukés kiállításának nagyságát. A gyalukés-beállítást úgy kell végezni, hogy a kiállítás végig egyforma legyen. Így a

háromszögvonalzónak a gyalukés-vágóélel annak teljes szélességében egy síkban kell lennie. Amikor mindkét gyalukés beállításával végzett, az imbuszkulcs segítségével egyenletesen és felváltva húzza meg az öt tartócsavart.

A tartócsavarok meghúzása után teljesen szorítsa meg a beállítócsavarokat.

FIGYELEM:

Amikor a gyalukéseket hozzárögzíti a géphez, gondosan húzza meg a gyalukések tartócsavarjait. A meglazult tartócsavar veszélyes lehet. Minden esetben ellenőrizze a tartócsavarok biztonságos meghúzását.

A vágási mélység beállítása

A vágás mélysége egyszerűen a gép homlokzati részén található forgatógomb elforgatásával szabályozható.

A kioldó gomb működése

FIGYELEM!

Mielőtt a gépet csatlakoztatná a hálózati aljzathoz, mindig ellenőrizze, hogy a kioldó gomb meg-felelően működésbe lép-e, majd elengedésekor visszatér-e „KI” helyzetébe.

Rögzítő és biztonsági reteszelő gomb nélküli gép esetén

A gép elindítása egyszerűen a kioldó benyomásával történik. Leállításhoz engedje el a kioldót.

Rögzítő gombbal felszerelt gép esetén

A gép elindításához egyszerűen nyomja be a kioldó gombot. A gép leállításához engedje el a ki-oldó gombot. Ha folyamatos üzemben kívánja működtetni a gépet, akkor a kioldó megnyomása után nyomja be a rögzítő gombot. A rögzített helyzetű gép leállítása úgy történik, hogy teljesen benyomjuk, majd elengedjük a kioldót.

Biztonsági reteszelő gombbal felszerelt gép esetén

A kioldó gomb véletlenszerű benyomását egy biztonsági reteszelő gomb akadályozza meg. Ha be akarja indítani a gépet, akkor nyomja be a biztonsági reteszelő gombot és nyomja meg a kioldó gombot. Ha le akarja állítani a gépet, engedje el a kioldó gombot.

Gyalulás

Először is helyezze a gép elülső alaplemezt laposan a munkadarab felületére anélkül, hogy a gyalukések hozzáérnének a munkadarabhoz. Kapcsolja be a gépet és várjon, amíg a gyalukések el nem érik teljes fordulatszámukat. Ekkor óvatosan tolja előre a gépet. A gyalulás kezdetén a gép elülső részére, a végén a gép hátsó részére kell nyomóerőt gyakorolni.

Könnyebb lesz a gyalulás, ha a munkadarabot megdöntött helyzetben rögzíti, és így némileg lefelé kell dolgoznia.

A megmunkálás minőségét a vágás sebessége és mélysége határozza meg. A gépgyalu olyan sebességgel folytatja a vágást, amely mellett a forgácsoktól nem akad el. Durva megmunkáláshoz növelhető a vágási mélység, ha viszont finom felületet szeretne kialakítani, akkor csökkentenie kell a vágás mélységét és lassabban kell előre mozgatnia a gépet.

KARBANTARTÁS

FIGYELEM!

Mielőtt bármiféle munkába kezdene a gépen, minden esetben győződjön meg arról, hogy a gép ki van-e kapcsolva és csatlakozózsínörja ki lett-e húzva a hálózati aljzatból.

A szénkefék cseréje

határjelzésig lekopott szénkeféket ki kell cserélni. Először is vegye le a forgácsgyűjtő fedelét, majd cserélje ki a szénkeféket. A két egyforma szénkefét egyszerre célszerű kicserélni.

A termék biztonságos és megbízható voltának megőrzése érdekében mindennemű javítást, karbantartást vagy beállítását a Makita erre felhatalmazott szervizközpontjával célszerű végeztetni.

GARANCIA

A jogszabályi / sajátos nemzeti rendelkezéseknek megfelelően garanciát vállalunk a Makita gyártmányú gépekre. A garancia nem terjed ki a normál kopásból és elhasználódásból, a túlterhelésből és a nem rendeltetésszerű használatból eredő károsodásokra. Reklamáció esetén a gépet szétszerelés nélkül és a GARANCIALEVÉL melléklésével küldje el saját márkakereskedőjéhez vagy a Makita szervizközpontjához.

A KP312S típus zaj- és rezgésadatai

A tipikus A-súlyozású zajszintek a következők:

Hangnyomásszint: 95 dB (A)

Hangteljesítményszint: 108 dB (A)

- Használjon zajártalom elleni védőfelszerelést. -

A gyorsulás tipikus súlyozott négyzetes középértéke nem haladja meg a 2,5 m/s²-et.

Hulladékkezelés: Az elektromos kéziszerszámokat, tartozékokat és csomagolóanyagokat a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell újrafelhasználásra leadni.



Csak az EU- tagországok számára: Ne dobja ki az elektromos kéziszerszámokat a háztartási szemétkorba! Az elhasznált villamos és elektronikus berendezésekre vonatkozó 2002/96/EG európai irányelvnek és a megfelelő országos törvényeknek való átültetésnek megfelelően a már nem használható elektromos kéziszerszámokat külön össze kell gyűjteni és a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell újrafelhasználásra leadni.