



D Használati útmutató
Lapostipli maró

GB Instruction-manual
Biscuit Jointer

Cikk-szám 12862

Lapostipli maró

Cikk-szám 12862

CE A készülék az EN 55014 és EN 61000 előírások CE előírások szerint zavarmentesített.

Az elektromos szerszámok használata előtt a mellékelt biztonsági tudnivalókat el kell olvasni és figyelembe kell venni!

A lapos tiplimaró nútok marására szolgál lapos dübel kötésekhez tömör fába, szerelőlapba, rétegelt lemezbe és farostlemezbe.

Kiegészítő biztonsági tudnivalók lapostipli maráshoz

Munka közben mindig viseljen védőszemüveget.

Minden, a gépen végzendő munka előtt alapfeltétel a hálózati dugó kihúzása.

A gépet csak kikapcsolt állapotban csatlakoztassa az elektromos hálózatra.

A hálózati kábelt mindig vezesse el hátrafelé a géptől, és ne engedje, hogy a maró munkaterületébe kerüljön.

Kizárólag kifogástalan és szakember által kőszőrült marókat használjon.

A fűrészpont és forgácsot soha ne távolítsa el akkor, amikor a gép működik.

A munkadarabokat csavaros szorítóval rögzítse.

A gépet tartsa és vezesse mindig mindkét kezével az erre szolgáló kézi markolatokkal.

A marót a gép kikapcsolása után nem szabad lefékezni.

Az alaplapot soha nem szabad fixen beszorítani. Figyeljen arra, hogy az alaplap könnyen mozogjon.

Dolgozzon mindig felszerelt felfogó porzsákkal vagy a csatlakoztatott leszívó berendezéssel.

Leírás

1. Be-ki kapcsoló
2. Kézi markolat
3. Orsó arretáló
4. Alaplemez
5. Magasságban állítható billenő-ütköző
6. Magasság beállító skála
7. Állító gomb a magasság beállításához
8. Rögzítőkar a magasság beállításához
9. Szögskála
10. Rögzítőkar szögbeállításához
11. Revolverütköző a marásmélység beállításához
12. Forgács kidobó
13. Porgyűjtőzsák
14. Záró csavar a maró házhoz

Műszaki adatok

Feszültség	230 V-I 50 Hz
Teljesítmény	900 W
Üresjárat	11 000 /perc
fordulatszám Max.	18 mm
horonymélység	3,5 mm
Horony szélesség	0-90°
Billentési tartomány	100 mm
Maróátmérő Furat	22 mm
Hangnyomás szint (LPA)	89,3 dB(A)
Hangteljesítmény szint (LWA)	102,3 dB(A)
Rezgés	2,5 m/mp'
EN 50144/13 szerinti védelmi osztály	@ J i 11

A gép használatánál okvetlenül hordja a megfelelő ellenőrzött hallásvédőt!

Ajánlott névleges üzemelési időtartam kb. 20 perc állandó terhelésnél

Leállási szünet tartós működés után: kb. 5-10 perc.

A tipli méretek kiválasztása

Az alkalmazandó lapostipli mérete a megmunkálandó lemeztől függ.
25 mm feletti anyagvastagság esetén két lapos tiplit kell egymás fölött alkalmazni. A lapostiplik leggyakrabban használt méretei az alábbi táblázatban találhatóak meg. A marási mélység az alkalmazott lapostipli méretéhez igazodik.

Anyag vastagság	Nagyság	Méret
8 - 12 mm	0	47x15x4 mm 8,0 mm
12 - 15 mm	10	53x19x4 mm 10,0 mm
>15 mm	20	56x23x4 mm 12,3 mm

A marásmélység beállítása

A revolverütköző összesen hat lépcsőben állítható be és jelölhető. Az "S", "D" és "MAX" jelölések meghatározzák a szükséges marásmélységeket a kevésbé szokványos "Simplex" "Duplex" és "MAX" tipliméretekhez. A beállító csavarral a revolverütközőt egyszer "0" -ra kell állítani, úgy, hogy 8,0 mm marásmélység adódjon. A további marásmélységek a revolverütköző különböző helyzetekben való beakadásából (reteszeldéséből) adódnak.

A marásmélység beállítása

A marásmélység beállítását csak kikapcsolt gépnél (kihúzott hálózati dugó) végezze! A revolverütközőt állítsa "0" helyzetre, és arretálja a billenő-ütközőt "90"-en. Nyomja a motorrészt kézzel ütközésig előre, és forgassa a marót, amíg egy vágófog a legelső pontot el nem érte. Mérje meg a távolságot az alaplap szélétől a vágófog hegyéig; a távolságnak 8 mm-nek kell lennie. A marásmélység korrigálására oldja meg a menetstift ellenanyáját és forgassa a menetstiftet megfelelően. A korrekt beállítás után az ellenanyát ismét szorosan meg kell húzni.

A marásmélység beállítása

A revolverütköző jelölésekkel van ellátva a 0, 10, 20, S, D és Max tipliméreteknél megfelelően. Forgassa a revolverütközőt, amíg a kívánt jelölés a nyíl mellett a felső oldalon be nem ugrik. A revolverütközőn lévő lépcsőzés által a megfelelő marásmélység automatikusan adódik.

A marásszög beállítása

Oldja meg a szorító kart a szögbeállításához. Állítsa be a billenő ütközőt a skála szerint a kívánt szögre. Állítsa a kart ismét szorossra.

Anyagvastagság beállítása

A hornyok központos marásához különböző anyagvastagságoknál a munka kezdete előtt az anyagvastagság beállítása szükséges.

Határozza meg a munka kezdete előtt a pontos anyagvastagságot. Oldja meg a magasság beállításra szolgáló szorítókart. Forgassa a magasság beállító gombot addig, amíg a nyíl a skála mellett az anyagvastagság felének értékére nem mutat. A szorító kart a magasság beállításához ismét szorossra kell húzni.

A gép be- és kikapcsolása

A működtető kapcsolót előre kell tolni, és arretálásához az elülső részen lefelé nyomni. Kikapcsoláshoz a működtető kapcsolót a hátulsó részen lefelé kell nyomni. A kapcsoló önállóan a 0 állásba megy! A marótárcsa cseréje.

Használat

Az összekötendő lapokat oldalt kiegyenlítve egymásra kell rakni és csavaros szorítókkal fixen rögzíteni. A hornyok közepét jelölni. A távolság több horny között kb. 10-15 cm legyen. Miután az anyagvastagságot és a marásmélységet beállította. A lapostiplimarót a billenő ütköző közepén lévő jelöléssel a vonalra kell pozicionálni. A gépet a fent leírtak szerint be kell kapcsolni. A gép motor részét lassan előre tolni, és a marótárcsát ütközésig az anyagba beereszteni. Eközben a lapostiplimarót mindkét kézzel kell tartani. A nyomás csökkentésével a motor rész a rugóerő által a kiindulási helyzetbe visszahúzódik. A gépet a fent leírtak szerint ki kell kapcsolni.

A marótárcsa cseréje

Mielőtt a marótárcsát cseréli, a hálózati dugót okvetlenül ki kell húzni. Oldja meg a motorház alatti csavart annyira, hogy az alaplap felpattanjon. Nyomja meg a gombot az orsó arretálásához, oldja meg a feszítő peremet a mellékelt feszítő kulccsal, és vegye ki a marótárcsát. Az új marótárcsa beépítésénél arra kell ügyelni, hogy a forgásirányt jelző nyílak a tárcsán és a házon azonos irányba mutassanak. Az új tárcsa beépítése fordított sorrendben történik. Ügyeljen okvetlenül a feszítő perem szilárd helyzetére, és tesztelje az alaplap elzárását.

Forgács kidobó

A lapostiplimaró forgácskidobója elő van készítve egy adapter csatlakoztatására a por leszívásához.

Ajánlott mindig egy ipari porszívó, de legalább a mellékelt porzsák csatlakoztatása.

Fa hosszabb idejű megmunkálásánál, vagy ipari bevetésnél az elektromos szerszámot egy megfelelő külső leszívó berendezéshez kell csatlakoztatni. Németországban a fa fűrészpor számára a TRGS 553 által vizsgált leszívó berendezést kell használni. Egyéb anyagok esetében az ipari felhasználó kell tisztázza a speciális követelményeket az illetékes szakmai szervezettel.

Ápolás és karbantartás

Alapvető szabály, hogy minden tisztítási vagy karbantartási munka előtt a hálózati dugót ki kell húzni. A gép szellőzőnyílásait mindig tisztán kell tartani. Tisztítsa meg a gépet egy ecsettel, vagy egy száraz ruhával a portól és a forgácsoktól. Ne használjon erős tisztítószereket, mert ezek a gép házát károsíthatják. Ne engedje, hogy a gép belsejébe folyadék jusson be.

2 évi teljes garancia

Ennek a készüléknek a garanciális időtartama a vásárlás napjától számítódik. A vásárlás dátumát az eredeti vásárlási bizonylat beküldésével igazolhatja. Garantáljuk a garanciális idő alatt az

esetleges zavarok ingyenes megszüntetését, és a károsodott részek ingyenes pótlását, díjmentes szakszervizt, (azaz szakembereink által végzett ingyenes szerelést).

Ennek feltétele, hogy a hiba nem vezethető vissza szakszerűtlen kezelésre.

Az esetleges felvilágosításért vagy minőségi problémákkal forduljon közvetlenül a gyártóhoz:

Brüder Mannesmann Werkzeuge GmbH & Co.
Abt. Reparatur-Service
Lempstr. 24
42859 Remscheid
Telefon: 02191/37 14 71
Telefax: 02191/38 64 77

Az elhasznált elektromos szerszámok és a környezetvédelem

Ha az elektromos szerszám egy napon annyira elhasználódott vagy feleslegessé válna, hogy meg kell szabadulnia tőle, gondoljon a környezetére. Az elektromos szerszámok nem valók a háztartási hulladékok közé, hanem azokat környezetbarát módon újrahasznosításra kell juttatni. Kérdezze meg erre vonatkozóan a BRÜDER MANNESMANN termékek forgalmazóját.