

Holzmann Maschinen GmbH.
Marktplatz 4
4707 Haslach
Tel.: +43-7289-71562-0
E-mail: info@holzmann-maschinen.at



Kapovací a pokosová pila **HOLZMANN KAP 255 L / KAP 315 L**



Kapovací a pokosová pila HOLZMANN KAP 255 L / KAP 315 L
Strana 1 (celkem 12)

Č. Popis

1. Otočný talíř Pila
2. Podstavec stroje
3. Hlava stroje
4. Za-/vypínač pily
5. Hlava stroje-spouštěcí tlačítko
6. Pilový kotouč
7. Kryt pilového kotouče
8. Upevňovací šrouby kryt pilového kotouče
9. Táhla
10. Kryt táhel
11. SKT-šroub upevnění pilového kotouče
12. Příruba pilového kotouče
13. Odblokovací knoflík hlava stroje
14. Upevňovací šroub vertikální přestavění úhlu
15. Svěrací šroub tažná funkce
16. Rukojeť horizontální přestavění úhlu
17. Odblokovací páka
18. Svěrací šroub otočný talíř pila
19. Svěrák
20. Zasunovací podpěra obrobku
21. Svěrací šroub zasunovací podpěra obrobku
22. Dorazový šroub hloubky řezu pily
23. Odsávací sáček na odpad
24. Laser
25. Vypínač laser zapnuto-vypnuto

- Před uvedením stroje do provozu si pozorně přečtete návod k obsluze.
- Dětem a mladistvím není používání stroje dovoleno.
- Tento stroj odpovídá předepsaným bezpečnostním pokynům pro elektrické stroje.
- Neodborné zacházení může vést ke zraněním a věcným škodám. Osoby, které nebyly s návodem k obsluze seznámeny, nesmí stroj obsluhovat. Návod k obsluze si pečlivě uschovejte.

Použití podle účelu určení

- Tento stroj slouží ke krácení dřeva a plastů odpovídajíc velikosti stroje
- Stroj je určen pro hobby nebo maloseriovou nebo kusovou výrobu.
- Není vhodný k řezání palivového dříví.
- Při použití neodpovídajícímu účelu určení a při změnách na stroji nepřebírá výrobce žádné ručení.
- Používejte pouze pro stroj vhodné pilové kotouče a ne dělicí kotouče.
- Stejně tak dodržujte bezpečnostní pokyny, montážní návod a návod k obsluze a kromě toho všeobecně platné předpisy úrazové prevence.

- Aby se zabránilo možným poškozením očí, nedívejte se přímo do laseru.

Bezpečnostní pokyny

- Aby se zabránilo úrazům, udržujte pracoviště čisté a dobře osvětlené.
- Nepoužívejte elektrické přístroje v blízkosti hořlavých kapalin nebo plynů a ve vlhkém nebo mokřém prostředí. Při nedodržení hrozí nebezpečí požáru nebo výbuchu.
- Nikdy nechávejte stroj běžet bez dozoru.
- reakceschopnost ovlivněna použitím alkoholu nebo léků. Nepozornost může vést k vážným zraněním.
- Nenoste široké oblečení, nebo šperky.
- Postarejte se o bezpečný postoj a neklouzavou obuv.
- Noste pokrývku hlavy, máte-li dlouhé vlasy.
- Volný oděv, šperky a dlouhé vlasy mohou být pohyblivými díly zachyceny.
- Při pracích s prašnými materiály nosit ochrannou masku.
- Stroj zásadně uvádějte do provozu před kontaktem s materiálem.
- Osoby pracující se strojem nesmí být rušeny při práci. Mohly by tak ztratit kontrolu nad strojem.
- Používejte pouze stroje v dobrém technickém stavu.
- Před zapnutím odstraňte klíče a nastavovací nářadí.
- Stroj nepřetěžujte. Pokud počet otáček klesne, stroj odlehčit nebo vypnout. S vhodným elektrickým nářadím se lépe a bezpečněji pracuje v udaném rozsahu výkonu.
- Zabezpečte všechny obrobky proti otáčení unášením, např. upínacím zařízením nebo svěrákem. Nepracovávají obrobky, které jsou na upnutí moc malé. Pokud obrobek jednou rukou držíte, můžete bezpečně ovládat stroj.
- Uložte elektrické nářadí z dosahu dětí.
- Používejte pouze příslušenství doporučené výrobcem.
- Síťové napětí musí souhlasit s údaji na typovém štítku stroje.
- Vyhýbejte se tělesnému kontaktu s uzemněnými díly, jako např. trubkami, topnými tělesy, sporáky, ledničkami, abyste se chránili před úderem elektrickým proudem.
- Nenoste stroj za kabel. Kabel vytahovat ze zásuvky pouze za zástrčku. Chraňte kabel před olejem, horkem a ostrými hranami. Poškozené kabely mohou zapříčinit úder elektrickým proudem.
- Před začátkem práce zkontrolujte stroj a síťový kabel na poškození.
- Při zastrkávání síťové zástrčky dbejte na to, že nesmí být hlavní vypínač zaaretován.
- Při venkovním použití používejte pouze pro tyto účely schválené prodlužovací kabely.
- Při použití kabelového bubnu kabel zcela odvinout, aby se zabránilo zahřátí kabelu.
- Při venkovním použití musí být zásuvka vybavena ochranným vypínačem proti chybnému proudu.
- Když stroj nepoužíváte nebo provádíte nastavení, vytáhněte síťovou zástrčku.
- Kabel veďte vždy směrem dozadu od nářadí.
- Opracovávaný obrobek vždy položte pevně na plochu stroje, aby se zabránilo posunutí obrobku.
- U dlouhých obrobků používejte dodatečnou opěrnou plochu (např. stůl, stojan), aby se zabránilo převrácení stroje. Nenechte obrobek držet jinou osobou.

- Před použitím stroj namontujte na stabilní a rovnou plochu.
- Zkontrolujte, zda pohyblivé díly stroje bezvadně fungují a nevážnou a zda nejsou žádné součásti poškozeny.
- Dbejte na směr otáčení motoru a pilového kotouče.
- Vadné pilové kotouče okamžitě vyměňte.
- Nestrkejte ruce, prsty a paže do blízkosti rotujícího pilového kotouče.
- Řežte vždy pouze jeden obrobek. Nad sebou nebo vedle sebe položené obrobky nemohou být řádně upnuty, mohou blokovat pilový kotouč nebo se oproti sobě posunout.
- Řezná dráha musí být nahoře a dole prostá překážek.
- Neřežte žádný obrobek, ve kterém se nalézají cizí tělesa.
- Pracujte vždy bočně od pilového kotouče.
- Dbejte na to, abyste odřezky odstraňovali bočně od pilového kotouče a nebyli zachyceni.
- Na odstranění poruch nebo odstranění uvázlých obrobků stroj vždy vypnout a vytáhnout síťovou zástrčku. Teprve potom odstraňte zaklíněný obrobek.
- Nezatěžujte stroj tak dalece, aby došlo k jeho zastavení.
- Chraňte pilový kotouč před ranami a nárazy. Nevystavujte ho bočnímu tlaku.
- Upozornění ! Pilový kotouč se při práci velmi zahřeje. Nedotýkejte se ho dříve, než se ochladí. Možnost poranění.
- Zvolte si správný pilový kotouč pro ten materiál, který chcete opracovávat.
- Používejte pouze pilové kotouče doporučené výrobcem.
- V uzavřených prostorách používejte vhodné odsávací zařízení.
- Během práce v každém případě noste ochranu sluchu a ochranné brýle.
- Osoby mladší 18 let smí tento stroj obsluhovat pouze v rámci výuky pod dohledem vyučujícího. Osoby mladší 14 let do blízkosti stroje nepouštět.
- Používat pouze nářadí, které odpovídá EN 847-1:1997.
- Nesmí být používány pilové kotouče z vysoce výkonné řezné ocele (HSS).

Zbytková rizika

I při použití podle účelu určení se mohou vyskytnout následující zbytková rizika:

- Nebezpečí zranění prstů a rukou rotujícím nářadím.
- Zranění způsobená vymrštěnými obrobky při neodborném držení nebo vedení.
- Zranění způsobená vylomením nebo vymrštěním pilového kotouče nebo zubů z tvrdokovu.
- Zranění způsobená dotykem dílů pod napětím u otevřených elektrických nebo defektních konstrukčních dílů.
- Poškození sluchu při déle trvající práci bez ochrany sluchu.
- Emise zdraví škodlivého dřevního prachu při provozu bez odsávání.
- Zbytková rizika mohou být minimalizována, pokud jsou dodržovány pokyny uvedené v kapitolách „Použití podle účelu určení“, „Bezpečnostní pokyny“ a v návodu obsluhy jako takovém.

Uvedení do provozu

- Stroj musí být stabilně postaven a zabezpečen proti posunutí. Postarejte se o dostatek místa okolo stroje, abyste ho mohli bezpečně obsluhovat.
- Pozorně si přečíst bezpečnostní pokyny a dodržovat je.
- Před uvedením do provozu musí být provedena řádná montáž všech krytů a bezpečnostních zařízení.
- Musí být překontrolováno, zda je pilový kotouč řádně připevněn a zda se bezvadně otáčí.
- Zkontrolovat směr otáčení pilového kotouče. Všechny součástky a obrobky nalézající se na stole pily musí být odstraněny.
- U již opracovaného materiálu dbát na cizí tělesa.
- Před připojením zkontrolujte, zda údaje na typovém štítku souhlasí s údaji sítě.

Obsluha

- Hlavu stroje z nejspodnější polohy odblokovat
- Odblokovací knoflík (12) na pravé straně vzadu vytáhnout.
- Zablokovat hlavu stroje vést směrem dolů a knoflík zamáčknout.
- Stroj připojit na síť.
- Nastavte otočný stůl a šikmý řez podle Vašeho přání.
- Bezpečně upněte obrobek.
- Pravou rukou uchopte rukojeť na hlavě stroje, stiskněte za-/vypínač (4) a současně palcem spouštěcí tlačítko (5). Stroj se rozběhne (B6).
- Nyní veďte stroj s běžícím pilovým kotoučem dolů a zanořte ho opatrně do obrobku.
- Po ukončeném řezu za-/vypínač pustit, vyčkat, až se pilový kotouč zastaví a hlavu stroje vést směrem nahoru.

Nastavení řezací polohy:

- Uvolněte svěrací šroub (15) a posuňte hlavu stroje (3) zcela dozadu. Fixujte tuto polohu pomocí svěracího šroubu (15).
- Nyní je hlava stroje v normální poloze pro úzké obrobky (B2).
- Pro širší obrobky (prkna, trámy) posuňte, po povolení svěracího šroubu (15), hlavu stroje (3) tak dalece dopředu, aby mohl být pilový kotouč zanořen na přední hraně obrobku.
- Nyní je hlava stroje v normální poloze pro úzké obrobky (B2).
- Pro širší obrobky (prkna, trámy) posuňte, po povolení svěracího šroubu (15), hlavu stroje (3) tak dalece dopředu, aby mohl být pilový kotouč zanořen na přední hraně obrobku.

Nyní zatlačte hlavu stroje až na doraz dozadu (B3).

Nastavení otočného talíře:

- Povolte svěrací šroub (18).
- Zatáhněte za odblokovací páku (17) směrem nahoru a nastavte otočný talíř (1) do požadované polohy (B1).

- Rastrování na stole pily odpovídá doprava a doleva 0°, 15°, 22,5°, 30° a 45°.
- Mezipolohy fixovat utažením svěracího šroubu (18).

Svěrák:

- Svěrák (19) může být upevněn vpravo a vlevo od pilového kotouče do pro tyto účely umístěných držáků. Pokud možno ho používejte při všech řezacích pracích.

Podpěra obrobku:

- Nastrčte podpěry obrobku (20) do otvorů vpravo a vlevo na stroji a fixujte je fixačními šroubky.

Odsávání třísek:

- Kapovací a pokosová pila je vybavena sacím hrdlem a sáčkem na zachytávání třísek (24).
- Díky zipu na spodní straně může být tento přímo na stroji vyprázdněn.
- Pro rozsáhlejší práce může být připojena sací hadice víceúčelového nebo průmyslového vysavače. V případě potřeby použít adaptér.

Nastvení kolmého úhlu řezu:

- Povolte hvězdicové kolečko (14) a nastavte hlavu stroje na požadovaný úhel.
- Fixujte tuto polohu utažením hvězdicového kolečka (14) (B4).

Výměna pilového kotouče:

- Vytáhnout síťovou zástrčku ze zdroje.
- Používejte vždy ochranné rukavice.
- Hlavu stroje (3) vyklonit nahoru.
- Šrouby s křížovou drážkou (8A) povolit (B5).
- Šrouby s křížovou drážkou (8) na plastovém výkyvném krytu kompletně vyšroubovat a lehce našroubovat do spodního otvoru (B5).
- Upínací šroub (10) je pro výměnu pilového kotouče přístupný.
- Stiskněte blokování hřídele (13) a rukou otáčejte pilovým kotoučem tak dlouho, až zaskočí a pilový kotouč je blokován.
- Dodaným nástrčným klíčem povolte šroub se šestihrannou hlavou (10) (B5).
- Šroub se šestihrannou hlavou zcela vyšroubujte. Nyní můžete odstranit přírubu pilového kotouče (11) a pilový kotouč (6).
POZOR: Při nasazování pilového kotouče postupovat v opačném pořadí. Zuby pilového kotouče musí ukazovat ve směru přední hrany stroje a šipky na pilovém kotouči a na krytu musí souhlasit.
- Držák krytu pilového kotouče vrátit zpět a nechat zaskočit.
- Šrouby s křížovou drážkou (8) utáhnout.
- Blokování hřídele odblokovat (13).
- Zkontrolujte funkci a pohyblivost plastového krytu pilového kotouče.

- Zkontrolujte při sklopené hlavě stroje neházivost pilového kotouče a správnou polohu v řezné drážce otočného stolu. K tomu protáčejte pilový kotouč rukou. V případě potřeby seřídít.

Zarážka zanoření (skryté řezy):

- Hloubka řezu pilového kotouče se nechá přesně nastavit délkou regulačního šroubu (22) (B7).
- Posuňte zarážku zanoření (23) směrem ven a tím můžete hlavu stroje (3) sklopit již pouze na nastavený rozměr (B7).

Laser:

- Pro precizní vedení řezu je tato kapovací a pokosová pila vybavena připojitelnou laserovou optikou (25) (B8). Promítá dobře viditelnou čáru do směru řezu, takže může být přesně zaměřen jeden bod. Laserovou optikou po použití vyčistit suchým hadrem nebo štětcem.

Výměna uhlíků:

- Obě plastové krytky uhlíků uvolnit a vytočit (B9).
- Nyní lze původní uhlíky vyjmout a vyměnit za nové.
- Obě plastové krytky uhlíků pečlivě našroubovat a dotáhnout.

Výměna baterie:

- Křížový šroub na bateriové přihrádce povolít.
- Bateriovou přihrádku otevřít.
- Baterie: 2xRO3P UM4 velikost AAA 1,5V vyměnit.
- Bateriovou přihrádku zavřít a křížový šroub utáhnout.

Údržba a péče:

- Před všemi pracemi na stroji vytáhněte síťovou zástrčku.
- Na čištění dílů z plastu používejte vlhký hadr. Nepoužívat žádné čisticí prostředky, rozpouštědla nebo ostré předměty.
- Povrch stolu pily zbavit nečistot pomocí vhodného spreje na údržbu a péči.
- Pokud se nepohybuje brzdná doba motoru v rozsahu 10 vteřin, musí být rychle opotřebitelné díly motorové brzdy vyměněny a to pouze výrobcem.
- Pravidelně odstraňujte z větracích otvorů a pohyblivých částí usazený prach pomocí měkkého kartáčku nebo štětce.
- Všechny pohyblivé kovové díly pravidelně mažte olejem.

Opravy

Používejte pouze výrobcem doporučené příslušenství a náhradní díly. Dojde-li přes naše kontroly kvality a Vaši péči k výpadku stroje, nechte provést opravy pouze autorizovaným odborným elektrikářem nebo naším zákaznickým servisem.

Poruchy a jejich odstranění

Před každým odstraňováním poruchy:

- stroj vypnout
- vytáhnout síťovou zástrčku

Motor nefunguje:

Tepelné čidlo motoru je defektní.

- Odborným elektrikářem nechat namontovat nové tepelné čidlo.
Do stroje nepřichází proud.
- Zkontrolovat zásobování proudem a přívodní vedení.
Tepelné čidlo přerušilo zásobování elektrickým proudem.
- 5-10 min vyčkat a poté opět zapnout.

Motor nebrzdí:

Mechanická motorová brzda je spotřebovaná.

- Odborníkem nechat namontovat novou motorovou brzdu.

Motor během práce vypíná:

Tepelné čidlo v motoru je defektní.

- Výměnu nechat provést pouze odborným elektrikářem.

Motorový jistič vypíná kvůli přetížení.

Vyčkat 5-10 min, než se motor ochladí, poté nově spustit.

Příčiny přetížení:

Přívodní vedení moc dlouhé nebo s moc malým průřezem.

- Odborníkem nechat položit nové vedení (také prodlužovací kabel řádně dimenzovat, 2,5 mm²).
- Pilový kotouč není dostatečně ostrý.
- Nechat nabrousit odborníkem.

Zuby pilového kotouče nevykazují správný rozvod.

- Nechat rozvést odborníkem.

Stopy popálení na obrobku

Moc malé ostří a rozvod.

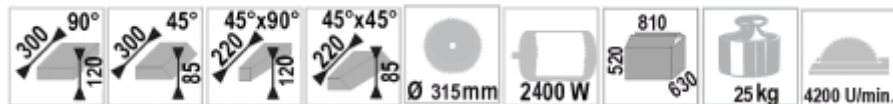
- Pilový kotouč nechat naostřit a rozvést.

Technická data:

KAP 255 L



KAP 315 L



Záruka:

Na tento stroj poskytujeme záruku 24 měsíců. Škody, které lze odvodit z neodborného zacházení, přetížení nebo přirozeného opotřebení, jsou ze záruky vyloučeny. Výrobce neručí za následné škody. Škody, které vznikly chybami výrobce nebo materiálu, budou bezplatně vyřízeny formou opravy nebo náhradní dodávky.

Předpokladem je předání nerozmontovaného a kompletního stroje včetně dokladu o zakoupení a záručního listu. V případě uplatnění záruky použijte výhradně originální balení. Takto Vám zaručíme rychlé a hladké vyřízení.

ZÁRUČNÍ LIST:

Zakoupeno u:

V (místo, ulice):

Jméno kupujícího:

Ulice, čp.:

PSČ, místo:

Telefon:

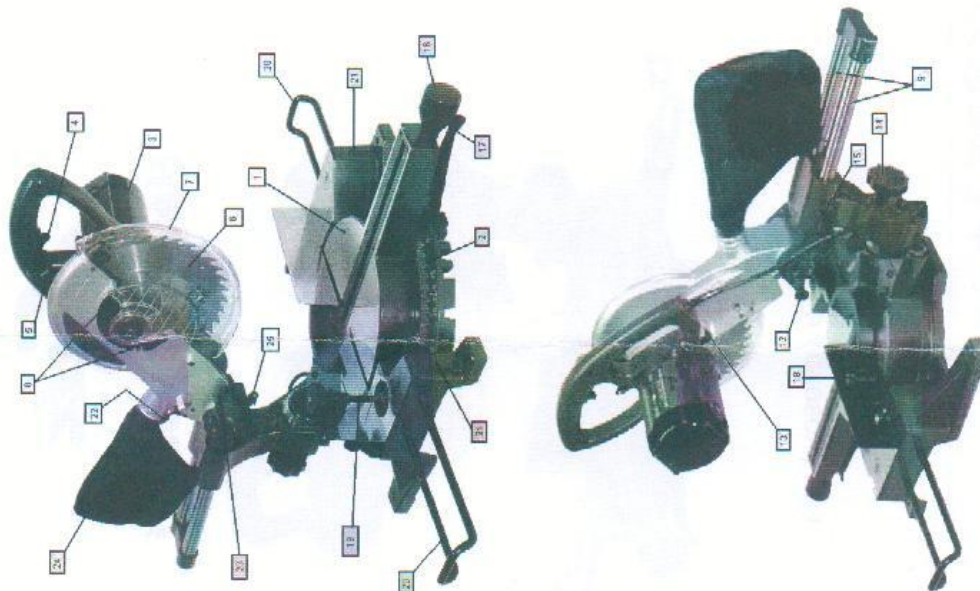
Datum, podpis:

Popis defektu:

Při uplatňování záruky, poruchách, objednávání náhradních dílů nebo příslušenství se obraťte na uvedené středisko zákaznické služby.



11



2

