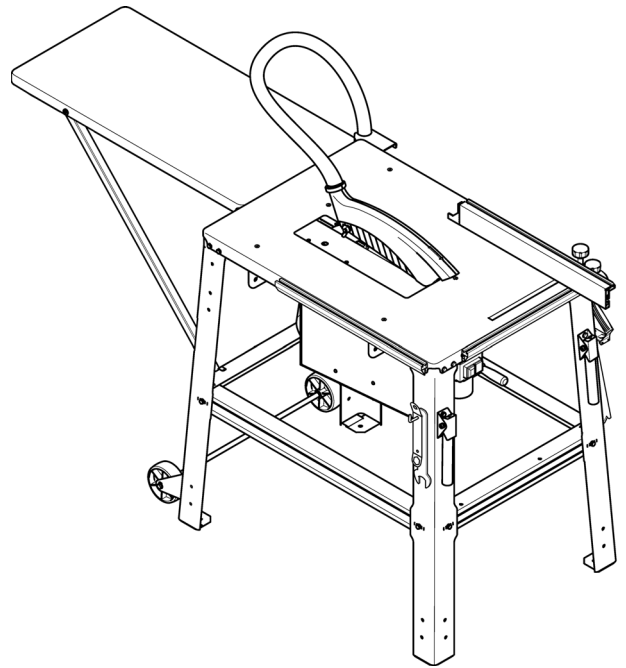


TKHS 315 C



cs Originál návodu k použití



de Deutsch KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
Wir erklären in alleiniger Verantwortlichkeit: Diese Tischkreissäge, identifiziert durch Type und Seriennummer *1), entspricht allen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien *2) und Normen *3). Prüfbericht *4), Ausstellende Prüfstelle *5), Technische Unterlagen bei *6) - siehe unten.
en English DECLARATION OF CONFORMITY
We declare under our sole responsibility: This table saw, identified by type and serial number *1), complies with all relevant requirements of the directives *2) and standards *3). Test report *4), Issuing test body *5), Technical file at *6) - see below.
fr Français DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
Nous déclarons sous notre seule responsabilité : Cette scie circulaire de table, identifiée par le type et le numéro de série *1), est conforme à toutes les prescriptions applicables des directives *2) et normes *3). Compte-rendu d'essai *4), Organisme de contrôle *5), Documents techniques pour *6) - voir ci-dessous.
nl Nederlands CONFORMITEITSVERKLARING
Wij verklaren op eigen en uitsluitende verantwoording: Deze tafelcirkelzaag, geïdentificeerd door type en serienummer *1), voldoet aan alle relevante bepalingen van de richtlijnen *2) en normen *3). Testrapport *4), Uitvoerende keuringsinstantie *5), Technische documentatie bij *6) - zie onder.
it Italiano DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
Dichiariamo sotto la nostra completa responsabilità: La presente sega circolare da banco, identificata dal modello e dal numero di serie *1), è conforme a tutte le disposizioni pertinenti delle direttive *2) e delle norme *3). Relazione di prova *4), Centro prove sottoscritto *5), Documentazione tecnica presso *6) - vedi sotto.
es Español DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
Declaramos con responsabilidad propia: Esta sierra circular de mesa, identificada por tipo y número de serie *1), corresponde a las disposiciones correspondientes de las directivas *2) y de las normas *3). Informe de la prueba *4), Oficina que expide el certificado *5), Documentación técnica con *6) - ver abajo.
pt Português DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE
Declaramos, sob nossa responsabilidade: Esta serra circular de bancada, identificada pelo tipo e número de série *1), está em conformidade com todas as disposições aplicáveis das Directivas *2) e Normas *3). Relatório de inspecção *4), Órgão de inspecção competente *5), Documentações técnicas junto ao *6) - vide abaixo.
sv Svenska CE-ÖVERENSSTÄMMELSEINTYG
Vi intygar att vi tar ansvar för att: bordssågen med följande typ- och serienummer *1) uppfyller kraven i alla gällande direktiv *2) och standarder *3). Provningsutlåtande *4), Utfärdande provningsanstalt *5), Medföljande teknisk dokumentation *6) - se nedan.
fi Suomi VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS
Vakuutamme yksinomaisella vastuullamme: Tämä rakennussirkkeli, merkitty tyyppitunnuksella ja sarjanumerolla *1), vastaa direktiivien *2) ja normien *3) kaikkia asiaankuuluvia määräyksiä. Tarkastuskertomus *4), Valtuutettu tarkastuslaitos *5), Teknisten asiakirjojen säilytyspaikka *6) - katso alhaalla.
no Norsk SAMSVARSERKLÆRING
Vi erklærer under eget ansvar: Denne bordsirkelsagen, identifisert gjennom type og serienummer *1), tilsvare alle gjeldende bestemmelser i direktivene *2) og standardene *3). Prøverapport*4), Ansvarlig kontrollinstans*5), Tekniske dokumenter ved *6) - se nedenfor.
da Dansk OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING
Vi erklærer under almindeligt ansvar: Denne bordrundsav, identificeret ved angivelse af type og serienummer *1), opfylder alle relevante bestemmelser i direktiverne *2) og standarderne *3). Kontrolrapport *4), Udstedende kontrolorgan *5), Teknisk dossier ved *6) - se nedenfor.
pl Polski DEKLARACJA ZGODNOŚCI
Oświadczamy na własną odpowiedzialność: Ta pilarka stołowa, oznaczona typem i numerem seryjnym *1), spełnia wszystkie obowiązujące wymogi dyrektyw *2) i norm *3). Sprawozdanie z testu *4), Urząd wystawiający sprawozdanie z testu *5), Dokumentacja techniczna *6) - patrz poniżej.
el Ελληνικά ΔΗΛΩΣΗ ΠΙΣΤΟΤΗΤΑΣ
Δηλώνουμε με ίδια ευθύνη: Αυτό το επιτραπέζιο δισκοπρίονο, που αναγνωρίζεται μέσω τύπου και αριθμού σειράς *1), ανταποκρίνεται σε όλες τις σχετικές διατάξεις των οδηγιών *2) και των προτύπων *3). Έκθεση ελέγχου *4), Εκδίδουσα υπηρεσία ελέγχου *5), Τεχνικά έγγραφα στο *6) - βλέπε κατωτέρω.
hu Magyar MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT
Kizárólagos felelősségünk tudatában kijelentjük: Ez az asztali körfűrész – típus és sorozatszám alapján történő azonosítással *1) – megfelel az irányelvek *2) és szabványok *3) összes vonatkozó rendelkezésének. A jegyzőkönyvet *4), a kiállítást végző vizsgálóhelyet *5), a műszaki dokumentációt *6) - lásd lent.
sl Slovensko IZJAVA O SKLADNOSTI
Z izključno odgovornostjo izjavljamo: Ta mizna krožna žaga, označena s tipom in serijsko številko *1), ustreza vsem zadevnim določbam smernic *2) in predpisov *3). Tehnična dokumentacija pri *4) - glejte spodaj.

*1) TKHS 315 M - 2,5 WNB / 3,1 WNB / 4,2 DNB - 01031530... / 01031531... / 01031533...

*2) 2011/65/EU; 2006/42/EC; 2014/30/EU

*3) EN 50581:2012, EN 1870-19:2013, EN 60204-1:2018, EN ISO 12100 :2010, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015

*4) BM 50450945 0001 (2,0 WNB); BM 50450972 0001 (2,8 DNB)

*5) TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, D-90431 Nuernberg; Reg.-No. 0197

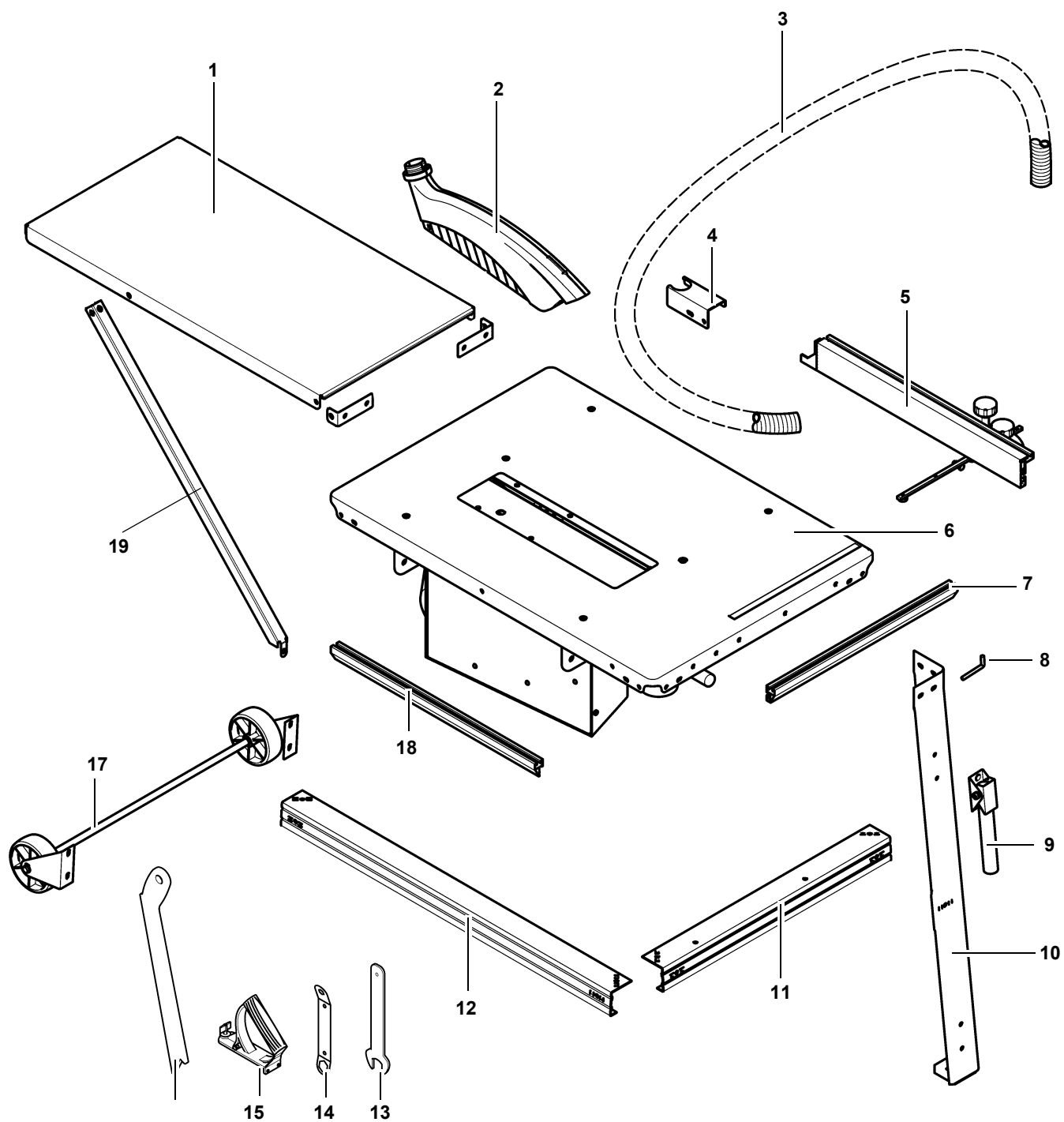
*6) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nuertingen, Germany

2019-11-15

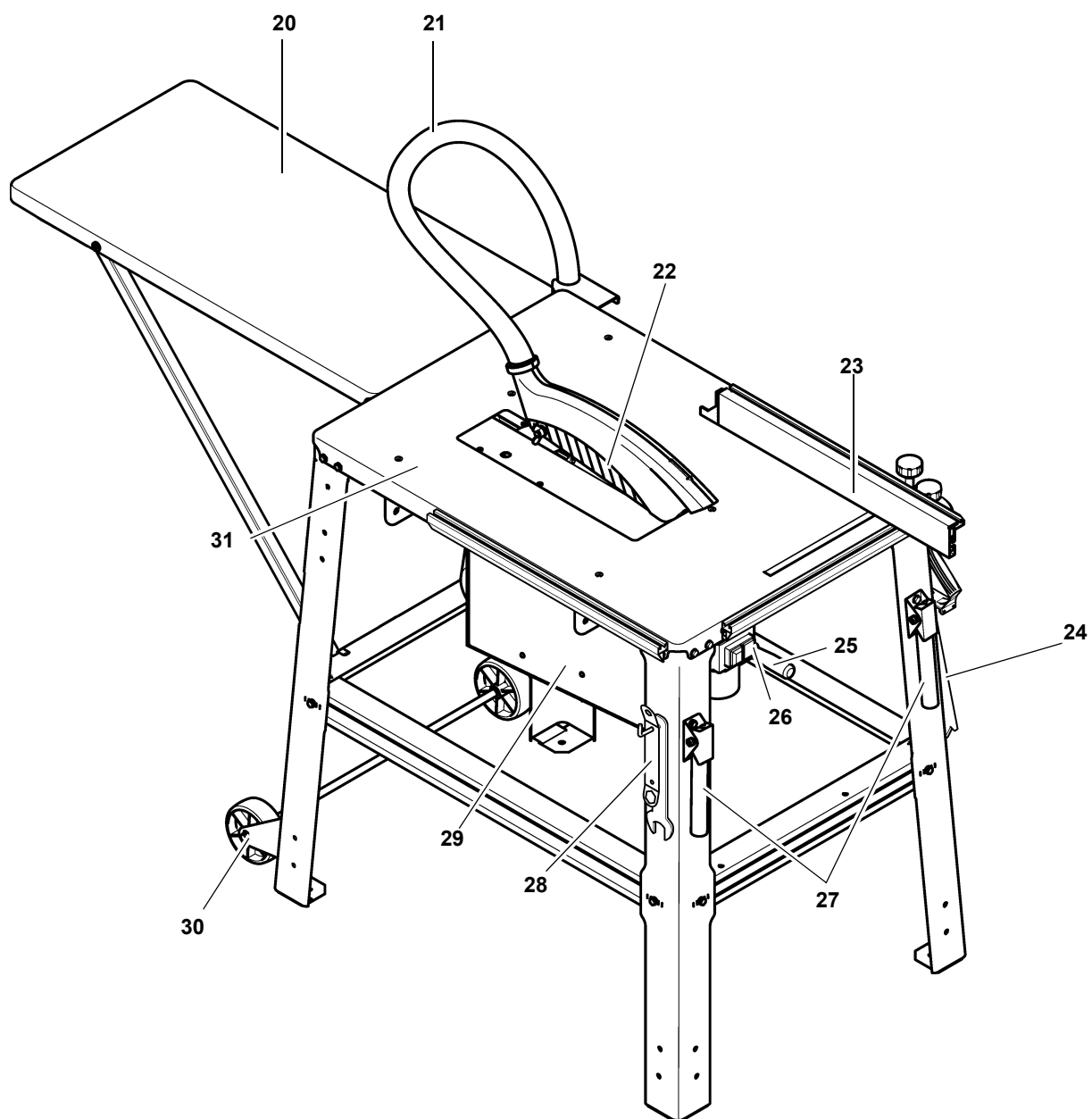
Bernd Fleischmann
Direktor Produktentstehung & Qualität
(Director Product Engineering & Quality)

ppa. B.F.

1. Rozsah dodávky



2. Přehled



Originál návodu k použití

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Prohlašujeme s plnou odpovědností, že tato stolní pila rozlišovaná typem a sériovým číslem

*1) splňuje všechny důležité požadavky směrnic

*2) a standardy

*3) Hlášení o zkoušce

*4) vydávající zkušební orgán

*5) Technické dokumenty na

*6) - viz níže.

1. Obsah balení

1. Deska, boční rozšíření stolu
2. Ochranný kryt kotouče
3. Odsávací trubice
4. Úchytky odsávací trubice
5. Univerzální lišta
6. Pracovní stůl, c/w s nosicí jednotkou motoru, přepínač, pila, rozvírací klín, přípojka pro odsávání
7. Vedení vodicí lišty
8. Šroubovatelné háčky pro zavěšení příslušenství (2x)
9. Rukojeť pro transport
10. Noha (4x)
11. Sloupek, krátký (2x)
12. Sloupek, dlouhý (2x)
13. Klíč pro výměnu kotouče
14. Klíč pro výměnu kotouče
15. Rukojeť pro tlačení materiálu
16. Tlačicí tyč/prodloužená ruka
17. Set koleček
18. Vedení vodicí lišty
19. Podpěra (2x)

- Návod k použití a seznam náhradních dílů

- Sáček na výbavu

2. Přehled zařízení

20. Rozšíření stolu
21. Odsávací trubice
22. Ochranný kryt kotouče
23. Univerzální lišta - může být použita jako pravítko (nasazena zepředu) nebo jako lišta pro řezy pod úhlem (nasazena na straně u levé ruky stolu)
24. Držáky na příslušenství pro pomocnou tyč/prodloužená ruka a rukojeť pro tlačení materiálu
25. Páka pro nastavení výšky řezání, plynule od 0 do 85 mm
29. Spínač zapnutí a vypnutí
27. Rukojeti pro transport

28. Držák na příslušenství pro klíče na výměnu kotouče
29. Jednotka nesoucí motor - úhel sklonu je plynule nastavitelný od 0° až po 45°
30. Sada koleček
31. Deska stolu

Rejstřík

1. Obsah balení.....	19
2. Přehled zařízení.....	20
3. Přečtěte si prosím nejprve!.....	21
4. Bezpečnostní instrukce.....	21
4.1 Upřesněné podmínky užití.....	21
4.2 Obecné informace o bezpečnosti.....	21
4.3 Symboly na zařízení.....	23
4.4 Bezpečnostní zařízení.....	23
5. Speciální funkce produktu.....	24
6. Ovládací prvky.....	24
7. Montáž.....	25
7.1 Připojení do zásuvky.....	28
7.2 Uvedení do provozu.....	28
8. Provoz.....	28
8.1 Odsávání prachu.....	28
8.2 Nastavení hloubky řezání.....	29
8.3 Nastavení sklonu pilového kotouče.....	29
8.4 Řezání s vodicí lištou.....	29
8.5 Řezání s uhlovým pravítkem.....	30
9. Tipy a triky.....	30
10. Údržba a čištění.....	30
10.1 Výměna pilového kotouče.....	30
10.2 Narovnání rozvíracího klínu.....	31
10.3 Čištění mechanismu pro nastavení výšky pilového kotouče.....	32
10.4 Uskladnění pily.....	32
10.5 Údržba.....	32
11. Opravy.....	32
12. Přenos.....	32
13. Dostupné příslušenství.....	32
14. Ochrana životního prostředí.....	32
15. Řešení problémů.....	32
16. Technická data.....	34

3. Přečtěte si prosím nejprve!

Tyto instrukce byly napsány tak, abyste se jednoduše naučili jak bezpečně pracovat s vaší pilou. Zde se nachází návod na čtení těchto instrukcí:

- Tyto instrukce si přečtěte před použitím. Obzvláště věnujte pozornost informacím o bezpečnosti.

- Tyto instrukce jsou určeny pro osoby se základními technickými zkušenostmi ohledně těchto zařízení. Nezkoušeným osobám doporučujeme vyhledat kompetentní rady a pomoc od zkušených osob před použitím tohoto zařízení.

- Všechny dokumenty držte pohromadě s tímto zařízením pro budoucí použití. Ušchovejte si i doklad o koupi pro případ využití záruky.

- Toto zařízení nesmí být nikomu prodáno či zapůjčeno bez tohoto návodu k použití a všech ostatních dokumentů.

Informace v tomto návodu jsou v tomto návodu označeny takto:

Nebezpečí!

Nebezpečí zranění nebo poškození okolí.



Nebezpečí elektrického šoku!

Nebezpečí osobního zranění elektrickým proudem.



Nebezpečí zachycení/zaseknutí!



Nebezpečí osobního zranění důsledkem zaseknutí částí těla nebo oblečení do točících se částí kotouče pily.



Pozor!

Nebezpečí poškození materiálu.



Poznámka:

Přídavné informace.

- Čísla v ilustracích (1, 2, 3 atd.)

- označte součástky komponentů

- jsou postupně očíslována

- mají spojitost s odpovídajícím (i) číslem/číslly v závorkách (1), (2), (3) atd. v sousedícím textu.

- Očíslované kroky musí být provedeny popořadě

- Instrukce, které lze provést v jakémkoliv pořadí jsou označeny hvězdičkou (*).

- výpisy jsou označeny pomlčkou (-).

4. Bezpečnostní instrukce

4.1 Upřesněné podmínky užití

Toto zařízení je určeno pro šikmé řezání a řezávání pevného dřeva, dřevotřískové desky, překližky a materiálů s laminátovým povrchem, okrajovou úpravou nebo dýhovaných materiálů.

Zaoblené obrobky nesmí být řezány, protože by mohly být zachyceny otáčením řezného kotouče.

Tento nástroj nesmí být použit na drážkování. Při práci mějte vždy nasazený kryt kotouče.

Jakékoliv další použití je považováno za nespecifikované, a není povoleno. Výrobce není odpovědný za jakékoliv poškození způsobené nesprávným použitím.

Rekonstrukce tohoto zařízení nebo použití součástí, které nebyly vyzkoušeny a dodány výrobcem může vést k nepředvídatelnému poškození a nebezpečím během práce.

4.2 Obecné informace o bezpečnosti

- Pokud používáte toto zařízení, přečtěte si následující bezpečnostní instrukce pro minimalizaci nebezpečí zranění nebo poškození materiálu.

- Prosíme, abyste si přečetli i speciální bezpečnostní instrukce v příslušných odděleních.

- Kde to je možné, dodržujte zákonné předpisy nebo nařízení pro prevenci nehod související s použitím kotoučových pil.



Obecné nebezpečí!

- Udržujte své pracoviště čisté - neuklizená pracoviště přivolávají nehody.

- Buďte ve střehu. Buďte si vědomi svých pohybů. Do práce se pouštějte při smyslech. Se zařízením

nepracujte pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.

- Uvědomujte si okolní podmínky. Udržujte pracoviště dobře osvětlené.

- Vyhněte se nepřírozeným pozicím těla. Ujistěte se, že stojíte pevně, a udržujte stabilitu za každých okolností.

- Používejte vhodné podpěry obrobku při řezání velkých kusů.

- Klíny je možné řezat pouze pomocí nástroje na řezání klínů, nastaveného na požadovanou tloušťku, délku a zúžení klínu: Nasadte rozvírací klín a kryt kotouče. Pomocí vaší pravé ruky zatlačte nástroj pro řezání klínů proti vytlačení vodicí desky, zatímco jej budete tlačít proti pile. Obrobek držte levou rukou.

- Se zařízením nepracujte poblíž hořlavých kapalin nebo plynů,

- S pilou by měl pracovat pouze ten, komu je práce s kotoučovou pilou známa, a je si za každé situace vědom nebezpečí spojených s prací s takovým strojem. Osoby mladší osmnácti let by toto zařízení měly používat pouze, jako součást jejich výcviku, nebo pod dohledem instruktora.

- Udržujte kolem stojící osoby, obzvláště děti, daleko od pracoviště. Nedovolte kolemjdoucím se dotknout zařízení nebo kabelu během práce.

- Zařízení nepřetěžujte - používejte jej pouze ve výkonnostním rozsahu, pro který je navrženo (viz "Technická data")



Nebezpečí elektrického šoku!

- Zařízení nevystavujte dešti. Se zařízením nepracujte ve vlhkém nebo mokřem prostředí. Vyhněte se tělesnému kontaktu s uzemněnými objekty, jak jsou radiátory, trubky, vařiče nebo ledničky při práci s tímto zařízením.

- Napájecí kabel nepoužívejte k ničemu, k čemu není určen.

- Nepoužívejte jakkoliv poškozený napájecí kabel.

- Poškozený napájecí kabel je možné vyměnit pouze u výrobce, zákaznické podpory výrobce nebo servisním partnerem.

Nebezpečí zranění a rozdrčení díky pohyblivým částem!



Se zařízením nepracujte bez nasazených krytů.

- Vždy udržujte bezpečnou vzdálenost od pilového kotouče. Používejte vhodné pomůcky pro řezání, pokud je to potřeba. Udržujte dostatečnou vzdálenost od pohyblivých součástí při práci s tímto zařízením.

- Před odstraněním výřezků, odřezků atd. z pracovní oblasti vyčkejte, než se pilový kotouč úplně zastaví.

- Nepokoušejte se zastavit kotouč pilou zatlačením obrobku proti její straně.

- Před provedením servisních prací se ujistěte, že je zařízení odpojené od zdroje energie.

- Při zapínání zařízení (např. po provedení servisních prací) se ujistěte, že na nebo v zařízení nezůstaly povolené součástky.

- Zařízení vypněte, pokud jej nepoužíváte.



Nebezpečí pořezání dokonce, pokud je zařízení vypnuté!

- Při výměně řezných kotoučů noste rukavice.

- Pilové kotouče skladujte tak, aby se nikdo nezranil.



Nebezpečí zpětného rázu (obrobek se zachytí o pilový kotouč, a je vymrštěn proti obsluze)!

- Vždy pracujte se správně nasazeným pilovým kotoučem.

- Rozevírací klín a použitý pilový kotouč, se k sobě musí hodit: rozevírací klín by měl být tenčí než

řez, ale tlustší než tělo pilového kotouče

- Nezasekávejte obrobky.

- Ujistěte se, že je pilový kotouč vhodný pro práci s materiálem obrobku.

- Tenké nebo obrobky s tenkými stěnami řezejte pouze jemně ozubenými kotouči.

- Vždy používejte ostré pilové kotouče.

- Pokud si nejste jisti, ujistěte se, zda se v obrobku nenacházejí cizí objekty (např. šrouby či hřebíky).

- Řezejte pouze, pokud je obrobek dobře a bezpečně uchycen.

- Nikdy neřezejte více obrobků najednou - také nikdy neřezejte balíky, které obsahují samostatné kousky. Toto představuje nebezpečí zranění, pokud se vám kousky zachytí do pilového kotouče v nečekaném množství.

- Odstraňte malé odřezky, přebytečné dřevo atd. z pracovní oblasti - při této činnosti musí stát pilový kotouč na místě.



Nebezpečí zaseknutí se(uviznutí)!

- Ujistěte se, že se není možné, aby se jakákoliv část vašeho těla nebo oblečení dostala do otáčejících součástí (tkaničky, rukavice, volné oblečení - dlouhé vlasy si schovejte pod helmu).

- Nikdy se nesnažte řezat obrobky, které obsahují: lana, provázky, pásy, kabely nebo dráty ke kterým je cokoliv zmíněné přivázané.



Nebezpečí díky nedostačujícímu ochrannému vybavení!

- Noste ochranu uší.

- Noste bezpečnostní brýle.

- Noste respirátor.

- Noste vhodné pracovní oblečení.

- Při práci venku je doporučeno nosit protiskluzovou obuv.



Nebezpečí zranění díky vdechnutí prachu ze dřeva!

- Některé druhy dřeva (např. dub, buk, jasan) mohou způsobit rakovinu, pokud jsou vdechnuty. Při práci v uzavřené místnosti vždy pracujte s odsáváním prachu.

- Ujistěte se, že do okolí unikne, co nejméně prachu: používejte odsávání prachu, opravte jakékoliv závady na odsávání prachu, pracoviště udržujte vždy dobře ventilované

- Práce bez odsávání prachu je možná pouze: venku, při krátké práci (maximálně 30 minut) nebo pokud použijete respirátor.



Nebezpečí způsobené upravením zařízení nebo použitím součástek, které neschválil výrobce!

- Při montáži zařízení se striktně držte těchto instrukcí:

- Používejte pouze součástky schválené výrobcem, toto platí obzvláště pro:

Pilové kotouče (prosíme, abyste si přečetli "Dostupné příslušenství" pro objednací čísla)

bezpečnostní zařízení (viz "Seznam náhradních dílů" pro skladová čísla).

- Nevyměňujte jakékoliv součástky.



Nebezpečí vytvořená závadami na zařízení!

- Zařízení a příslušenství udržujte v dobrém stavu. Řiďte se instrukcemi pro údržbu.

- Před použitím zkontrolujte, zda na zařízení není jakékoliv poškození: před použitím musí být zařízení a všechna bezpečnostní zařízení, ochranné součástky nebo jemně poškozené součástky zkontrolovány, zda fungují správně. Zkontrolujte, zda se všechny pohyblivé součástky hýbou správně, a nezasekávají se.

Všechny části musí být správně nastavené a splňovat všechny požadavky pro správný chod zařízení.

- Jakékoliv poškozené součástky nebo ochranná zařízení musí být opravena nebo vyměněna kvalifikovaným specialistou. Poškozené přepínače nechte vyměnit servisním centrem. Se zařízením nepracujte, pokud jej není možné zapnout nebo vypnout.

- Rukojeti udržujte bez oleje nebo mastnoty.



Nebezpečí úrazu hlukem!

- Noste ochranu uší.

- Ujistěte se, že rozvírací klín není ohnutý. Ohnutý rozvírací klín bude strkat obrobek proti pilovému kotouči, což bude způsobovat hluk.



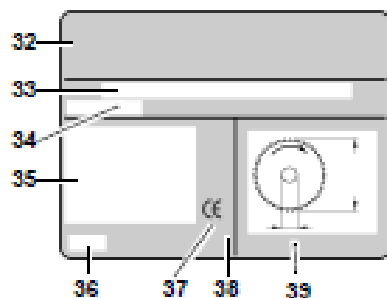
Nebezpečí díky zaseknutí obrobků nebo pohyblivých částí!

Pokud se něco zasekne:

1. Vypněte zařízení.
2. Odpojte napájecí kabel.
3. Nasaďte si rukavice.
4. Odstraňte zaseknutí pomocí vhodného nástroje

4.3 Symboly na zařízení

Data na štítku



- 32 Výrobce
- 33 Sériové číslo
- 34 Označení zařízení
- 35 Data motoru (viz také "Technická data")
- 36 Datum výroby
- 37 CE značka
- 38 Symbol o nakládání s odpadem - Zařízení může být vráceno výrobcí

39 Rozměry použitelných pilových kotoučů

Symbody na zařízení



- 40 Noste ochranu uší
- 41 Noste ochranu očí
- 42 Nepracujte se zařízením ve vlhkém nebo mokřém prostředí
- 43 Přečtěte si návod k použití
- 44 Nesahejte do oblasti pilového kotouče
- 45 Varování o nebezpečné oblasti

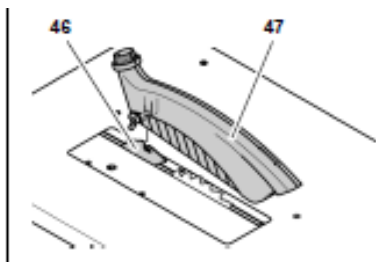
4.4 Bezpečnostní zařízení

Rozevírací klín

Rozevírací klín (46) brání obrobku před zaseknutím se do stoupajících zubů pilového kotouče, a před vymrštěním směrem proti operátorovi. Během práce mějte rozevírací klín vždy nasazený.

Ochranný kryt kotouče

Kryt kotouče (47) chrání proti nechtěnému kontaktu s pilovým kotoučem a proti poletování pilin.



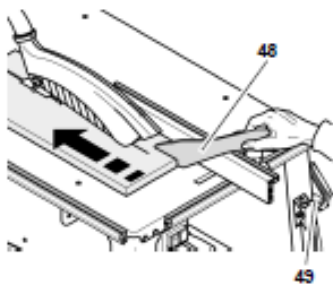
Chránič čepele mějte během práce vždy nasazený.

Tlačicí tyčka (prodloužená ruka)

Tlačicí tyčka (48) slouží jako prodloužení ruky, a chrání před nechtěným kontaktem s pilovým kotoučem.

Tlačicí tyčku používejte vždy, pokud je vzdálenost mezi pilovým

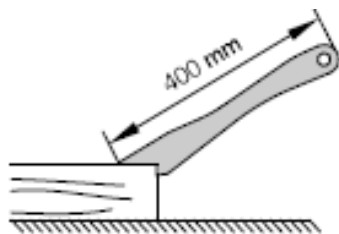
kotoučem a vytlačení vodící lišty menší než 120 mm.



Tlačicí tyčku navádějte pod úhlem 20° - 30° proti povrchu pilového stolu.

Když tlačicí tyčku nepoužíváte, můžete ji pověsit na držák (49).

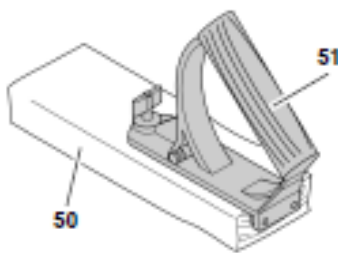
Tlačicí tyčku vyměňte, pokud je poškozena.



Rukojeť (51) je přišroubovaná k desce (50). Používá se k bezpečnému navádění relativně malých obrobků.

Deska by měla být 400mm dlouhá, alespoň 200mm široká a 15-20mm vysoká.

Rukojeť musí být vyměněna, pokud dojde k jejímu poškození.



5. Speciální funkce produktu

- Plynulé nastavení zkosení náklonu od 0 do 45.

- Plynulé nastavení hloubky řezu do 85mm.

- Podnapěťové relé brání stroji před spuštěním, pokud je znovu obnoven přísun energie po výpadku.

- Všechny ovládací prvky jsou umístěny na přední straně zařízení.

- Zadní prodloužení stolu je součástí balení.

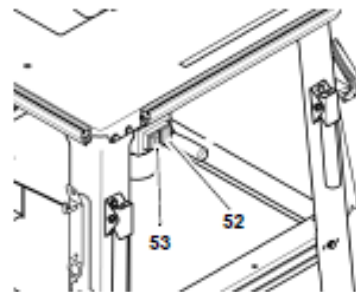
- Robustní ocelová konstrukce - hodně vydrží a poskytuje permanentní ochranu před korozí.

6. Ovládací prvky

Spínač zapnutí/vypnutí

- Pro zapnutí: stiskněte zelený spínač (52).

- Pro vypnutí: stiskněte červený spínač (53).

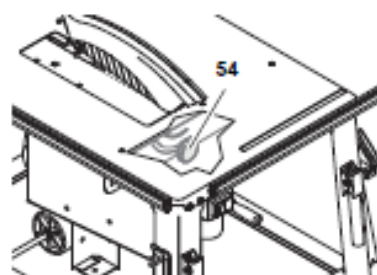


Poznámka:

V případě výpadku energie se spustí podnapěťové relé. Toto brání stroji před spuštěním, když bude zdroj energie znovu obnoven. Pro restart stiskněte znovu zelený spínač.

Nastavení zařízení pro náklon pily

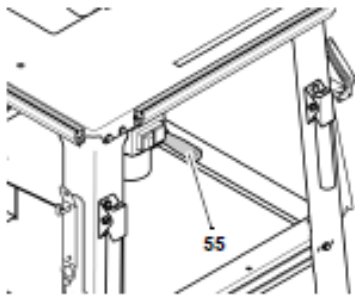
Pilu je možné naklonit plynule do úhlů mezi 0° a 45°.



Pro udržení nastaveného úhlu při řezání jsou tu dvě ruční kola (54) na přední a zadní části zásobníku na piliny.

Páka pro nastavení výšky řezání

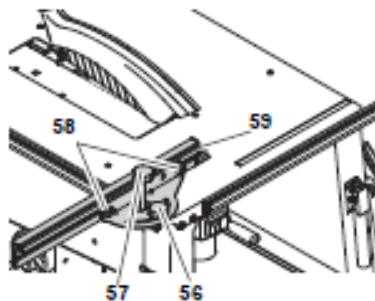
Výšku řezání můžete nastavit otočením páky (55).



Lišty

Pila je opatřena univerzální lištou, kterou je možné použít jako úhlovou lištu nebo tlačení vodící lišty:

- Úhlová lišta (pro křížové řezy/řezy pod úhlem):



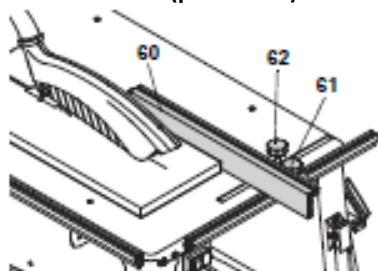
Aby byla použita jako úhlový doraz, univerzální lišta musí být nasazena na pravítko na levé straně stolu.

- Šroub (56) pro nastavení mitrového úhlu. Rozsah nastavení je 60°. Při řezání musí být šroub (56) pevně utažený.

- Šroub (57) pro funkci posouvání. Při řezání s lištou musí být šroub (57) povelný.

- Vroubkované matice (58) pro nastavení pozice lišty. Plastové ouško (59) by mělo být vzdáleno od řezu alespoň 10 mm.

- Podélná lišta (pro řezání):



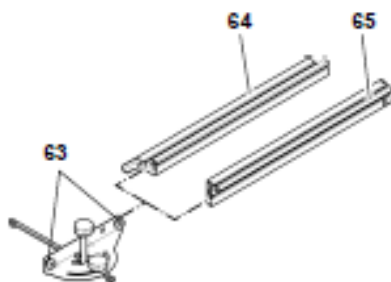
Aby bylo možné univerzální lištu použít jako podélnou lištu,

univerzální lišta musí být nasazena na přední stranu pilového stolu.

- Pro řezání musí být lišta (60) rovnoběžná s kotoučem a utažena pomocí šroubu (61).

- Šroub (62) pro funkci posouvání. Při řezání s lištou, musí být šroub (62) pevně utažený.

- Vroubkované matice (63) pro nasazení lišty. Po povolení dvou vroubkovaných šroubů (63) může být lišta odstraněna a obrácena:



Malé obrobky (64):

- pro řezání tenkých obrobků.

- když je pilový kotouč nakloněný.

Široké obrobky (65):

- pro řezání tlustých obrobků.

7. Montáž

Nebezpečí!

Úpravy pily nebo použití částí, které nebyly otestovány a dodány výrobcem, může vést k nepředvídatelným škodám během práce!

- Tuto pilu sestavte přesně podle těchto instrukcí.

- Používejte pouze součástky, které jsou v obsahu balení.

- Žádné součástky nevyměňujte.

S pilou je možné pracovat bezpečně pouze, pokud přísně dodržíte bezpečnostní předpisy.

Pokud také dodržíte následující poznámky, nevznikne při montáži žádný problém:

- Přečtěte si instrukce před provedením každého kroku.

- Připravte si všechny potřebné části před provedením kroku, pro který jsou potřeba.

Požadované nářadí:

- Dva 10 mm klíče

Montáž stojanu

Předmět	Popisek	Počet
66...	Noha...	4
67...	Šestiúhelný šroub M6 x 16...	28
68...	Podložka...	56
69...	Šestiúhelná matka M6...	28
70...	Držák hadice...	1
71...	Rám, dlouhý...	2
72...	Rám, krátký...	2

1. Položte stůl, motorem vzhůru, na stabilní povrch.



Pozor!

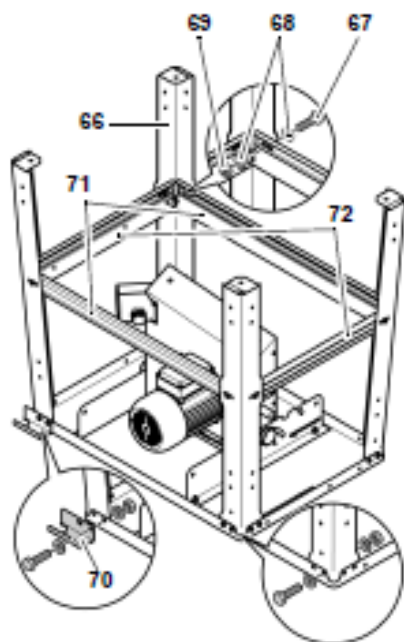
Kotouč a rozvírací klín nesmí být vysunut! Aby se předešlo poškození pily nebo povrchu, stůl musí být podložen na dva trámký.

2. Montáž čtyř nohou (66) ke vnitřkům rohů stolu:

- Zašroubujte šrouby s šestiúhelnou hlavou (67) s podložkou (68) z vnější strany

- Z vnitřní strany také přidejte podložku (68), a našroubujte šestiúhelné matice (69) - zatím je zcela neutahujte.

3. Na místo označené šipkou připevněte držák na hadici (70), s otvorem k zadní straně pilového stolu.



4. Umístěte dlouhé výztuhy (71) mezi boční nohy, a krátké výztuhy (72) mezi přední a zadní nohy:

- široké strany rámu míří směrem ke stolu
- špičky a výklenky musí vzájemně sedět
- Z venku nasadíte šrouby s šestiúhelnou hlavou a podložku
- zevnitř nasadíte podložku a našroubujete šestiúhelnou matici - zatím je plně neutahujete

5. Sešroubování rámu do jednoho celku:

- nasadíte šrouby s šestiúhelnou hlavou a podložku z vrchní strany stolu
- ze spodní strany nasadíte podložku a našroubujete šestiúhelné matice - zatím je plně neutahujete.
- S pomocí další osoby otočte pilu, a postavte ji na rovnou podlahu.

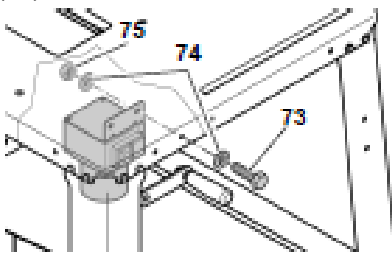
6. Utáhněte všechny šestiúhelné šrouby a matice.
Montáž přepínače zapnutí/vypnutí

Položka	Popisek	Počet
73...	Šroub s šestiúhelnou hlavou M6 x 16...	2
74...	Podložka 6.4...	4
75...	Šestiúhelná matice M6...	2

1. Odstraňte transportní pojistku přepínače, a připojte na vnitřní stranu hrany pilového stolu:

- Nasadíte šrouby s šestiúhelnou hlavou (73) a podložku (74) z vnějšku

- zevnitř nasadíte podložku (74) a našroubujete šestiúhelnou matici (75).



Pozor!

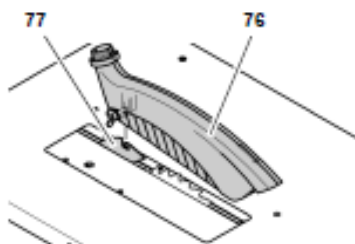
Ujistěte se, že kabel není položený přes ostré rohy, nebo není ohnutý.

Montáž odsávání prachu

Položka	Popisek	Počet
76...	Kryt kotouče...	1
78...	Odsávací hadice...	1

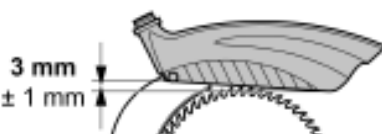
1. Plně vyzdvihněte kotouč.

2. Nasadíte kryt kotouče (76) na rozvírací klín (77).



Poznámka:

Kryt kotouče je lehce nakloněný směrem dolů na straně uživatele po nastavení rozvíracího klínu.

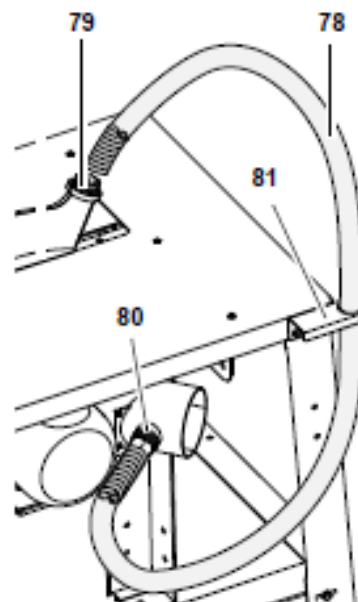


3. Natlačte jeden konec odsávací hadice (78) na přípojku pro odsávací trubici krytu kotouče (79).

4. Nasadíte druhý konec odsávací hadice na přípojku odsávání pilin (80).

5. Zasadíte odsávací hadici do držáku na odsávací hadici (81).

6. Připojte odsávací přípojku pily k vhodnému odsávači pilin (viz "Odsávání pilin" v kapitole "Obsluha").



Montáž lišt

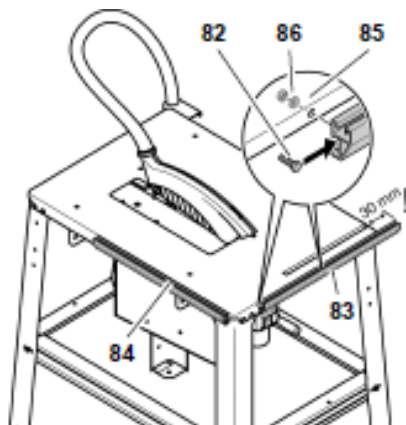
Položka	Popisek	Počet
82...	Šroub s šestiúhelnou hlavou M6 x 16...	4
83...	Lišta krátká...	1
84...	Lišta dlouhá...	1
85...	Podložka 6.4...	4
86...	Šestiúhelná matice M6...	4

1. Nasadíte dva šrouby s šestiúhelnou hlavou (82) na lištu.

2. Pozice lišt:

- krátká lišta (83) se bude nacházet na přední straně stolu

- dlouhá lišta (84) se bude nacházet po vaší levici



3. Upravte pozici lišt tak, aby bylo možné do lišt zasunout šrouby s šestiúhelnou hlavou, které se nachází v nohách.

4. Nasadte podložku (85) ze strany šroubu s šestiúhelnou hlavou, poté utáhněte šestiúhelnou matici (86).

Montáž prodloužení stolu

Položka	Popis	Počet
87...	Prodlužovací deska...	1
89...	Podložka 6.4...	2
90...	Matice M6...	2
92...	Šroub M6 x 35...	2
91...	Podpěra...	2
93/95...	Šestiúhelná matice, sebezamykající M6...	2
94/96...	Šestiúhelný šroub M6 x 16...	2
88...	Roh...	2

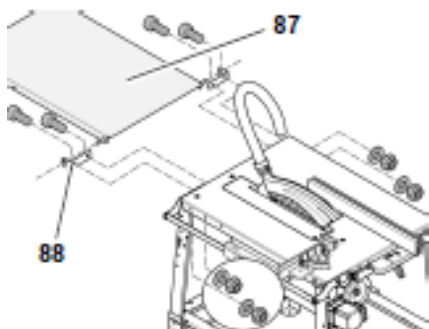


Pozor!

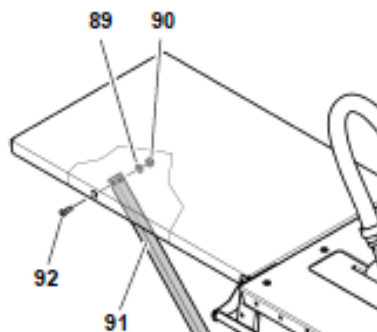
Při montáži prodloužení zadní části stolu musí být podpěry stolu přidržovány, pokud jsou připevněny pouze za jeden konec.

1. Odšroubujte a odstraňte 4 šestiúhlé šrouby na zadní straně rámu.

2. Zatlačte boky (88) na nápravy prodlužovací desky (87) a našroubujte na rám pomocí dřívě odstraněných šestiúhlých šroubů.



3. Připevněte každou z podpěr (91) pomocí šroubů (92), podložek (89) a matic (90) k prodloužení stolu (viz ilustraci).



4. Utáhněte všechna spojení prodloužení stolu pomocí vhodného nástroje.



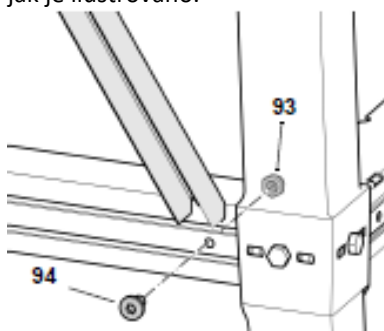
Poznámka:

Podpěry prodloužení stolu je možné zafixovat. Mohou být namontovány také tak, aby bylo možné prodloužení sklopit dolů.

Montáž stacionárních podpěr:

1. Vložte konce podpěr do štěrbin krátkého rámu na zadní straně stolu, a posuňte je směrem ven.

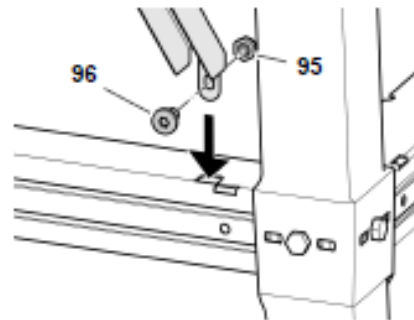
2. Utáhněte každou z podpěr pomocí šestiúhelného šroubu (94) a šestiúhelné matice (93) k rámu tak, jak je ilustrováno.



Montáž podpěr, aby bylo možné prodloužení stolu sklopit dolů

1. Připojte jeden šestiúhelný šroub (96) a jednu šestiúhelnou matici (95) k nižší části každého rámu.

2. Vložte nižší konce podpěr do štěrbin krátkého rámu v zadní části pilového stolu, a posuňte je směrem ven (viz ilustraci).



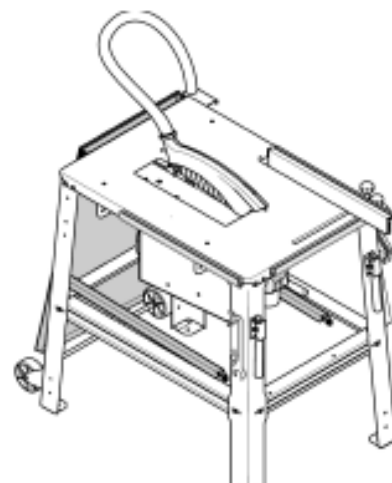
Utažení šroubovaných spojení

- Zkontrolujte všechna šroubovaná spojení stolu. Utáhněte všechna šroubovaná spojení pomocí vhodného nástroje.

Přečtěte si následující během utahování šroubů:

- Zařízení musí stát pevně a rovně po utažení šroubů.

- Upravení prodloužení stolu: povrch prodloužení musí být rovnoběžný a ve stejné výšce jako povrch pilového stolu.



Montáž koleček

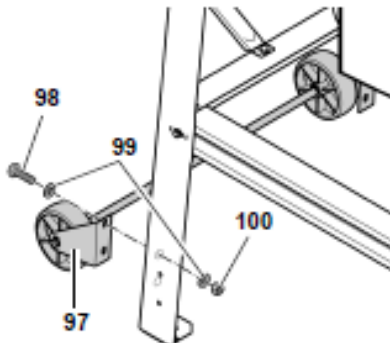
Položka	Popisek	Počet
97...	Set koleček...	1
98...	Šroub s šestiúhelnou hlavou M6 x 16...	4
99...	Podložka 6.4...	8
100...	Šestiúhlá matice M6...	4

Kolečka budou připojena k zadním nohám stolu.

1. Každý z nosičů setu koleček (97) musí mít dva šrouby s šestiúhelnou hlavou (98), nasazené podložky (99) v zadní části.

2. Zevnitř nasadte podložky (99) a našroubujte šestiúhelné matice (100).

3. Upravte pozici nosičů tak, aby byla kolečka cca 1mm nad zemí když pilový stůl stojí na všech čtyřech nohách.



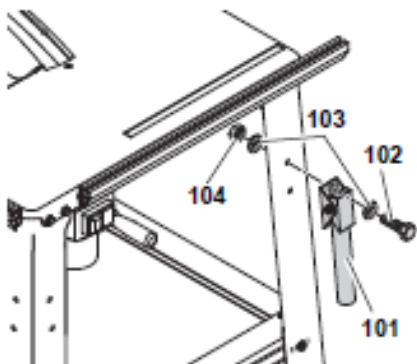
4. Utáhněte šestiúhelné matice.

Montáž transportní rukojeti

Položka	Popisek	Počet
101...	Transportní rukojeť...	2
102...	Šroub s šestiúhelnou hlavou..	4
103...	Podložka 6.4...	8
104...	Šestiúhelná matice M6...	4

Transportní rukojeti budou namontovány na přední nohy pilového stolu.

1. Zepředu nasadte transportní rukojeť (101), dva šrouby s šestiúhelnou hlavou (102) a podložky (103).



2. Namontujte transportní rukojeti tak, aby se jejich trubky daly ohnout dolů.

3. Zevnitř nasadte podložky (103) a našroubujte šestiúhelné matice (104).

Montáž držáku na příslušenství

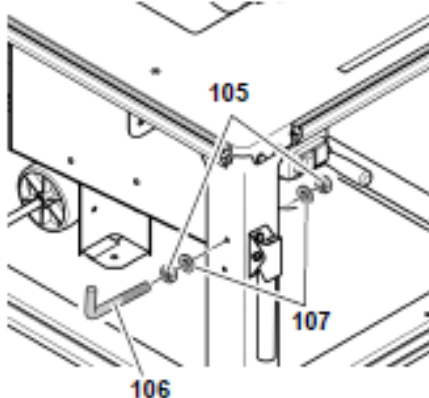
Položka	Popisek	Počet
105...	Šestiúhelná matice M6...	4
106...	Šroubovací háček M6...	2
107...	Podložka 6.4...	4

V posledním montážním kroku jsou namontovány dva šroubovací háčky na přední nohy tak, aby sloužily jako držák na příslušenství (106).

1. Otočte šestiúhlovou maticí (105) cca 10 mm po povrchu šroubovacího háčku (106).

2. Nasadte podložku (107) na šroubovací háček.

3. Šroubovací háček prosuňte otvorem v noze, a zabezpečte podložkou (107) a šestiúhlovou maticí (105).



Utažení šroubových spojení

- Zkontrolujte všechna šroubová spojení stolu. Utáhněte všechna šroubová spojení pomocí vhodného nástroje.

7.1 Připojení ke zdroji energie



Nebezpečí! Vysoké napětí

- S tímto zařízením pracujte pouze v suchém prostředí.

- S pilou pracujte pouze, pokud je připojena ke zdroji energie, který splňuje následující požadavky (viz také "Technické specifikace"):

- Zásuvky jsou správně namontované, uzemněné a otestované

- napětí a frekvence zásuvky se shoduje s napětím a frekvencí na údajové nálepce zařízení

- pojistky jsou chráněny zařízením RCD se sensitivitou na 30mA

- nezávislost systému Zmax v bodě propojení (propojení domácích služeb) 0.35 Ohm maximálně



Poznámka:

Kontaktujte vašeho poskytovatele elektřiny nebo kvalifikovaného elektrikáře, pokud si nejste jisti, že vaše domácí propojení splňuje tyto požadavky.

- Ujistěte se, že vám napájecí kabel nepřekáží, a že nemůže být poškozen.

- Napájecí kabel chraňte před teplem, agresivními kapalinami a ostrými rohy.

- Používejte pouze gumou izolované prodlužovací kabely s dostatečným průměrem (viz "Technická Data").

- Netahejte za napájecí kabel, abyste jej odpojili.



Změna směru rotace! (možné pouze pro verzi s DC motorem)

V závislosti na zapojení elektrického propojení se může pilový kotouč otáčet špatným směrem. Toto může vést k odhození obrobku při snaze o provedení řezu. Směr rotace musí být předem zkontrolován pokaždé, když je pila připojena k jiné zásuvce. V případě nesprávného směru rotace, zapojení zásuvky musí být změněno kvalifikovaným elektrikářem:

1. Po sestavení pily a všech bezpečnostních součástí pilu připojte ke zdroji energie.

2. Plně vyzdvihněte pilový kotouč.

3. Pilu spusťte a okamžitě vypněte.

4. Zkontrolujte směr rotace pily ze strany po levici pily. Pila se musí točit po směru hodinových ručiček.

5. Pokud se pila točí proti směru hodinových ručiček, tak odpojte napájecí kabel u pily.

6. Nechte změnit zdroj energie kvalifikovaným elektrikářem!

7.2 Nastavení

- Zařízení umístěte na stabilní a rovný povrch.

- Aby bylo zařízení postaveno rovně, kompenzujte nedostatky nebo kluzkou podlahu pomocí vhodných materiálů. Poté zkontrolujte, zda je zařízení stabilní.

- Ujistěte se, že je k dispozici dost místa k manipulaci s většími obrobky.

Pro maximální stabilitu je možné pilu přišroubovat k zemi:

1. Umístěte plně sestavený pilový stůl na vhodný povrch, a označte si otvory k přišroubování.

2. Posuňte pilu na stranu, a provrtejte do povrchu díry.

3. Srovnajte pilu s dírami, a přišroubovejte ji k podlaze.

8. Obsluha



Nebezpečí úrazu!

Tuto pilu může obsluhovat pouze jedna osoba. Ostatní by se měli držet pouze na vzdálenost pro podávání materiálu.

Před započetím práce zkontrolujte, že následující položky pracují správně:

- kabel pro přívod energie
- spínač zapnutí/vypnutí
- rozvrací klín
- ochranný kryt kotouče

- pomocný podavač (tyčka na tlačení, tlačící rukojeť).

Použijte osobní ochranné vybavení:

- respirátor
- ochrana sluchu
- bezpečnostní brýle

Předpokládaná bezpečná pozice pro obsluhu:

- v přední části pily na pracovní straně
- před pilou
- nalevo od dráhy řezu
- pokud pracují dva lidé, druhá osoba by měla zůstat v adekvátní vzdálenosti od pily.

Pokud to práce požaduje, použijte následující:

- vhodné podpěry obrobku - pokud nebudou použity, obrobek by mohl ze stolu spadnout po provedení řezu

- odsávač prachu

Vyhnete se typickým chybám:

- Nepokoušejte se pilu zastavit tím, že zatlačíte obrobek proti její straně. Toto spíše způsobí zpětný ráz.

- Vždy držte obrobek přitisknutý ke stolu, a nezasekávejte jej. Toto může také způsobit zpětný ráz.

- Nikdy neřezejte více obrobků v jednu chvíli - také nikdy neřezejte balíky, které obsahují více samostatných částí. Tady vzniká riziko zranění, pokud se samostatné kousky zachytí do kotouče v nekontrolovatelné míře.



Nebezpečí zachycení!

Nikdy neřezejte obrobky, které se skládají z lan, kabelů, provazů nebo drátů nebo jsou k obrobku připojeny.

8.1 Odsávání prachu



Nebezpečí!

Některé druhy prachu ze dřeva (např. bukového, dubového, jasanového) mohou způsobit rakovinu, pokud je vdechnete. Používejte vhodné odsávání prachu při práci v uzavřených prostorách.

Odsávání prachu musí splňovat následující požadavky:

- trubky musí odpovídat vnějšímu průměru přípojek pro odsávání prachu (chránič čepele 38mm, pouzdro na piliny 100mm)

- průtok vzduchu $\geq 460 \text{ m}^3/\text{h}$

- vakuum v odsávací přípojce pily $\geq 530 \text{ Pa}$

- rychlost vzduchu v odsávací přípojce pily $\geq 20 \text{ m/s}$.

Odsávací přípojky se nacházejí na pouzdru na piliny a na krytu kotouče.

Také se držte návodu k použití odsávacího zařízení!

Práce bez odsávání prachu je možná pouze:

- venku

- po krátkou dobu (maximálně 30 minut)

- pokud si nasadíte respirátor.

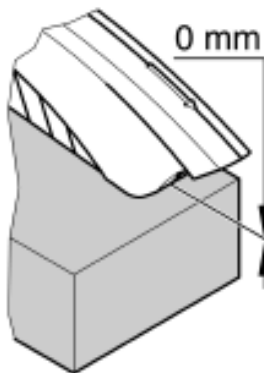
8.2 Nastavení hloubky řezu



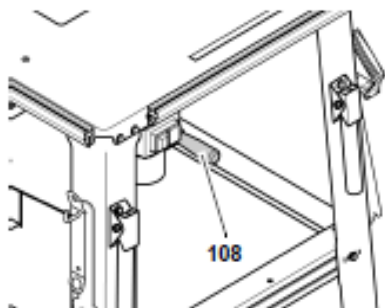
Nebezpečí!

Části těla nebo objektů v oblasti nastavování by se mohly zachytit do běžící pily! Hloubku řezu nastavujte pouze, pokud je pila v klidovém stavu!

Výška řezu musí být přizpůsobena výšce řezaného obrobku: kryt kotouče by měl být svým předním okrajem opřený o obrobek.



- Nastavte výšku řezu točením páky (108) na zásobníku na piliny.



Poznámka: Kotouč vždy zvedejte do požadované pozice ze spodu, aby se předešlo případné

poruše v mechanismu pro nastavení výšky kotouče.

8.3 Nastavení náklonu pily

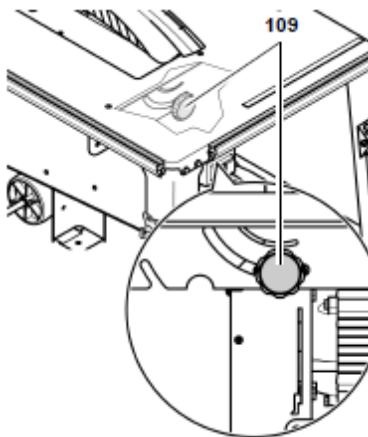


Nebezpečí!

Části těla nebo objektů v oblasti nastavování by se mohly zachytit do běžící pily! Hloubku řezu nastavujte pouze, pokud je pila v klidovém stavu!

Úhel náklonu pily můžete nastavit do jakékoliv pozice mezi 0° a 45°.

1. Na přední straně zásobníku na piliny (109) otočte knoflíkem zhruba jednou.



2. Nastavte požadovaný náklon pily.

3. Otočte a utáhněte šroub, abyste zabezpečili nastavený náklon pily.



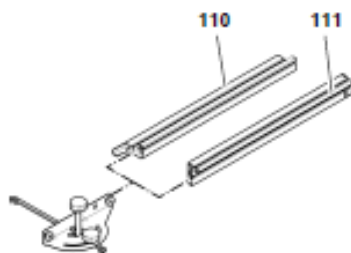
Poznámka:

Pokud je potřeba, je možné přenastavit 0° limit tak, že na přední straně zásobníku na piliny (109) povolíte šroub, který zajišťuje limit 0°, a upravíte náklon pily do požadované pozice, poté šroubopět utáhněte.

8.4 Řezání s lištou

1. Nasadte universální lištu na přední část pily.

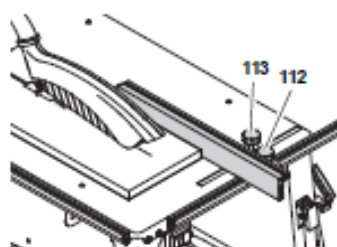
2. Přizpůsobte lištu výšce obrobku.



- Malý okraj (110) = pro řezání tenkého materiálu

- Široký okraj (111) = pro řezání tlustého materiálu

3. Nastavte lištu tak, aby byla rovnoběžná s pilou a utáhněte uťahovací šroub (112).

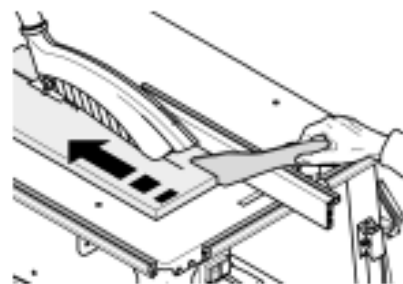


4. Nastavte šířku řezání a utáhněte šroubem (113).

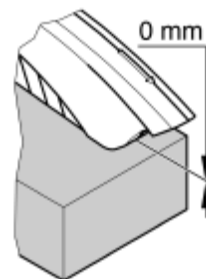


Nebezpečí!

Vždy používejte tlačicí tyčku (prodlouženou ruku), pokud je vzdálenost mezi pilou a lištou menší než 120mm.



5. Nastavte výšku řezání pily. Křyt kotouče se musí opírat svým předním okrajem o obrobek.



6. Nastavte a utáhněte naklonění pily.

7. Zapněte stroj.

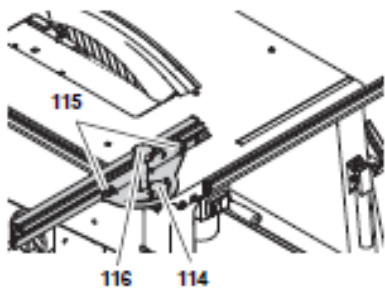
8. Řezejte obrobek jedním řezem.

9. Zařízení vypněte, pokud nechcete ihned po řezu provést další.

8.5 Řezání s úhlovým dorazem

1. Nasadte univerzální lištu na levou stranu pily.

2. Nastavte požadovaný úhel, a utáhněte šroubem (114).



3. Nastavte lištu a zabezpečte ji v pozici pomocí vroubkovaných šroubů (115).



Pozor!

Plastový konec musí být alespoň 10 mm od dráhy řezu.

4. Utáhněte šroub (116) tak, aby se lišta mohla volně posouvat.

5. Nastavte výšku řezu pily.

6. Nastavte a zabezpečte náklon pily.

7. Zapněte stroj.

8. Přeřízněte obrobek jedním řezem.

9. Zařízení vypněte, pokud nechcete ihned po řezu provést další.

9. Tipy a triky

- Před provedením řezu: proveďte testovací řez na přebytečných kouscích.

- Obrobky vždy pokládejte tak, aby nepřesahovaly nebo se nemohly viklat (např. je podepřete vhodnou podpěrrou)

- Pro dlouhé obrobky: použijte vhodné podpěry obrobku, například prodloužení stolu (viz "Dostupné příslušenství").

- Udržujte povrch stolu a prodloužení stolu čisté - zejména odstraňte zbytky pryskyřice pomocí vhodného čistícího a údržbového spreje (volitelné příslušenství).

10. Údržba a čištění



Nebezpečí!

Odpojte od zdroje energie před údržbou.

- Opravy nebo údržba popsaná v této části by měla být prováděna pouze kvalifikovanými specialisty.

- Poškozené součástky, zejména bezpečnostní zařízení musí být nahrazeny pouze originálními součástkami. Součástky, které nebyly otestovány a vydány výrobcem mohou vést k nepředvídatelným škodám.

- Ujistěte se, že všechna bezpečnostní zařízení fungují správně po každém použití.

10.1 Výměna pilového kotouče



Nebezpečí!

Ihned po řezání může být kotouč velmi horký - nebezpečí popálení! Nechte horký kotouč vychladnout. Zařízení nečistěte hořlavými kapalinami.

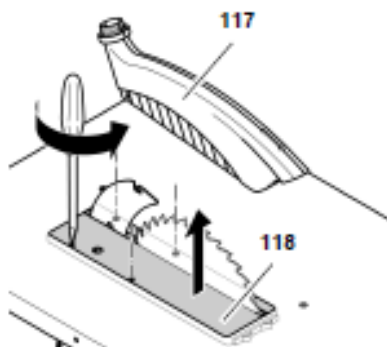
Nebezpečí zranění, i pokud je pila v klidovém stavu. Při výměně kotouče mějte nasazené rukavice.

Při nasazování kotouče se podívejte na směr rotace!

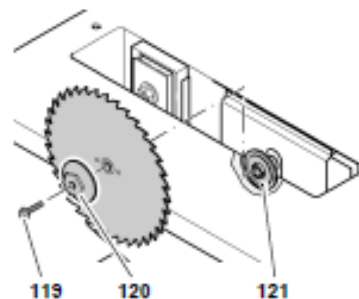
1. Kotouč kompletně vyždvihněte.

2. Odstraňte kryt kotouče (117).

3. Odstraňte fixační šrouby krytu (118), a odstraňte jej.



4. Povolte šroub na kotouči (119) pomocí klíče. Podržte vnější límec kotouče (120) otevřeným klíčem.



5. Odstraňte vnější matici kotouče (120) a kotouč vřetene.

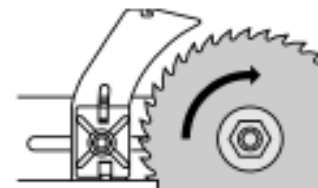
6. Vyčistěte kontaktní plochy kotouče a vřetene.



Nebezpečí!

Nepoužívejte čistící prostředky (například pro vyčištění pryskyřice), které by mohly zkorodovat lehké kovové části pily, stabilita pily by byla značně narušena.

7. Nasadte nový kotouč (koukněte se na směr rotace!).



Nebezpečí!

Používejte pouze kotouče, které splňují požadavky EN 847-1 (viz "Technické specifikace") - pokud použijete poškozené nebo nevhodné kotouče, mohlo by se stát, že budou díky odstředivé síle vymrštěny.

Nepoužívejte:

- kotouče s maximální rychlostí menší, než je rychlost vřetene (viz "Technická Data")

- kotouče vyrobené z velmi silné oceli (HSS nebo HS)

- kotouče s viditelným poškozením nebo deformací

- odřezávací kotouče



Nebezpečí!

- Používejte pouze kotouče s originálními součástmi.

- Nepoužívejte volné redukční kroužky, kotouč by mohl pracovat nesprávně a vibrovat.

- Kotouče musí být nastaveny tak, aby se neviklaly nebo nepřišly během práce o stabilitu.

8. Nasadte vnější matku kotouče (120) (vnějšího límce kotouče (121) musí zapadnout do drážky vnějšího límce kotouče).

9. Našroubujte šroub (119) do vřetene pily (vlákno levé ruky!) a utáhněte. Držte vnější límec čepele (120) otevřeným klíčem.



Nebezpečí!

- Neutahujte šroub úderem na klíč.

- Po utažení šroubu odstraňte všechny nástroje, které jste použili při vkládání kotouče.

10. Nasadte zpět kryt (118), a utáhněte jeho šrouby.

11. Nasadte kryt kotouče na pilu.



Poznámka:

Kryt kotouče je lehce nakloněn směrem dolů na straně obsluhy po nasazení na kotouč.



10.2 Nastavení čepele

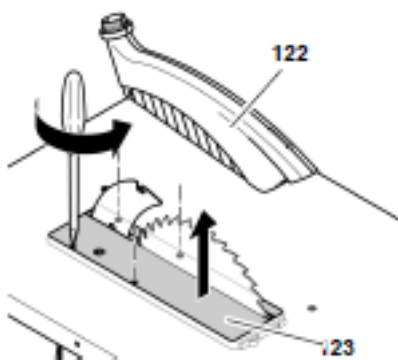


Poznámka:

Kotouč už byl nastavena v továrně. Nicméně, vždy je nutné zkontrolovat vzdálenost rozvíracího klínu od kotouče, a pokud je potřeba, nastavit klín na pravidelné intervaly.

Pro nastavení rozevíracího klínu:

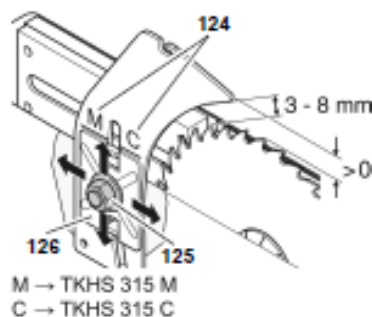
1. Plně vyzdvihněte kotouč.
2. Odstraňte kryt kotouče (122).
3. Odstraňte šrouby stolové vložky (123), a odstraňte ji.



Vzdálenost od pily:

- Vzdálenost mezi vnější hranou kotouče a rozvíracího klínu by se měla pohybovat mezi 3 a 8 mm.

- Rozevírací klín musí vyčnívat nad pilový stůl alespoň tak daleko, jako pila.



1. Povolte víčkovou matku (125) držíc rozvírací klín jedním otočením.

2. Upravte vzdálenost mezi rozvíracím klínem a kotoučem.

3. Narovnejte rozvírací klín ke kotouči. Pro provedení tohoto narovnejte s držákem rozvíracího klínu (126) ke značce (124).

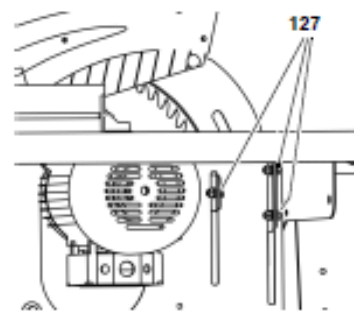
4. Utáhněte matku.

Postranní narovnání:

Rozvírací klín a pila musí být v perfektní rovině. Postranní narovnání rozvíracího klínu je přednastaveno výrobcem.

V případě, že je potřeba drobné přenastavení:

1. Povolte všechny tři šrouby (127) držáku rozvíracího klínu.



2. Upravte rozvírací klín

3. Znovu utáhněte všechny tři šrouby (127)

Po narovnání:

1. Zasuňte stolovou vložku (123) a utáhněte její šrouby.
2. Nasadte kryt kotouče na kotouč.



Poznámka:

Kryt kotouče je lehce nakloněn směrem dolů na straně obsluhy po nasazení na kotouč.



10.3 Čištění mechanismu pro nastavení výšky řezu

1. Vyzdvihněte kotouč, a vyjměte ho (viz "Výměna kotouče").

Nyní je vřeteno dostupné z vrchu.

2. Očistěte vřeteno kartáčem, vysavačem nebo stlačeným vzduchem.

3. Naneste tenkou vrstvu spreje na čištění a údržbu.

4. Nasadte kotouč, a utáhněte uzávěr.

5. Nasadte stolovou vložku.

10.4 Skladování pily



Nebezpečí!

Pilu skladujte tak, aby:

- nemohla být spuštěna neoprávněnými osobami a
- aby nikdo nepřišel k úrazu.



Pozor!

Pilu neskladujte bez ochrany venku nebo v mokřím prostředí.

10.5 Údržba

Před zapnutím

Zkontrolujte, zda je vzdálenost mezi rozvíracím klínem a kotoučem mezi 3 - 8 mm.

Zkontrolujte, zda není poškozen napájecí kabel nebo zásuvka, pokud je to nezbytné, nechte poškozené součástky vyměnit kvalifikovaným elektrikářem.

Po vypnutí

Zkontrolujte, zda se pila po vypnutí točí ještě 10 vteřin, pokud tomu tak je, nechte vyměnit motorovou brzdou kvalifikovaným elektrikářem.

Měsíčně (pokud je zařízení používáno denně)

Odstraňte piliny a hobliny pomocí vysavače nebo kartáče, naneste tenkou vrstvu oleje na následující součástky:

- vláknová tyč pro úpravu výšky
- otočné součástky

Po 300 hodinách práce

Zkontrolujte všechna šroubové spojení a znovu utáhněte, pokud bude potřeba.

11. Opravy



Nebezpečí!

Nechte své nářadí opravit pouze kvalifikovaného opraváře za použití pouze identických náhradních dílů. Toto zajistí bezpečnost nástroje.

Kontaktujte vašeho lokálního zastupitele společnosti Metabo, pokud máte nástroje společnosti Metabo, které potřebují opravu. Pro adresy navštivte www.metabo.com.

Seznam náhradních dílů si můžete stáhnout z www.metabo.com.

12. Transport

- Plně snižte pilu.

- Odpojte přídatné části (lištu, prodloužení stolu)

- Pokud je to možné, použijte originální kartonovou krabici pro převoz.

13. Dostupné příslušenství

Pro zvláštní operace je k dispozici následující příslušenství u vašeho specializovaného prodejce - viz zadní kryt pro ilustrace:

A Posuvný podvozek

Pro pohodlně sunutí dlouhého materiálu.

B Sací nástavec

Pro připojení obchodního vysavače k sběrnici prachu.

C Sprej pro údržbu a čištění

Pro odstranění pryskyřice a ochranu kovových povrchů.

D Kotouč HW 315 x 3.0 x 30 24

alternativní zuby. Obecně specializovaný kotouč pro příčné řezy, je součástí balení.

E Kotouč CV 315 x 1.8 x 30 56

mnohé kombinační zuby. Pro pevné dřevo a dřevotřísku.

F Kotouč CV 315 x 1.8 x 30 80

mnohé neutrální zuby. Pro velmi hladké řezy do pevného dřeva a dřevotřísky.

G Kotouč TCT 315 x 2.8 x 30 48

universální alternativní zuby. Pro všechny druhy dřeva a dřevěné materiály.

H Kotouč HW 315 x 2.8 x 30 24

čtvercové zuby pro pevné dřevo a příčné řezy.

I Kotouč HW 315 x 2.8 x 30 48

alternativní vrchní zuby. Pro pevné a laminované dřevo, dřevotřísku, MDF, kompozitové materiály

J Kotouč HW 315 x 2.8 x 30 84

alternativní vrchní zuby. Pro pevné laminované dřevo, dřevotřísku, MDF, kompozitové materiály

K Rolna RS 420

14. Životní prostředí

Obal zařízení je možné 100% recyklovat.

Opotřebované nástroje a příslušenství obsahuje velké množství cenných surovin a plastů, které musí být recyklovány.

Tento manuál je natisknutý na bezchlorový bělený papír.

15. Řešení problémů



Nebezpečí!

Před provedením jakékoliv servisní práce vždy udělejte následující:

1. Vypněte zařízení.
2. Vypojte napájecí kabel.
3. Počkejte, než se pila kompletně zastaví.

Zkontrolujte, zda všechna bezpečnostní zařízení fungují po každé opravě.

Motor neběží

Podnapěťové relé se spustilo díky výpadku energie:

- znovu zapněte

V zásuvce není napětí

- zkontrolujte kabel, zástrčku, zásuvku a pojistky.

Motor se přehřál, např. díky horké pile nebo nahromadění pilin v zásobníku na piliny:

- odstraňte příčinu přehřátí, počkejte pár minut, znovu pilu zapněte.

Moc nízké napětí pro motor:

- použijte kratší linku pro napájení nebo napájecí kabely s průměrem větším než 1.5mm².

- nechte zkontrolovat zdroj energie kvalifikovaným elektrikářem.

Ztráta výkonu

Kotouč je horký (možnost opálených míst na kotouči):

- vyměňte kotouč (viz kapitolu "Údržba a čištění").

Nashromáždění pilin

Není připojeno odsávání prachu nebo odsávání neodsává dostatečně (viz "Odsávání prachu" v kapitole "Obsluha"):

- připojte odsávání prachu
- zvyšte výkon odsávání

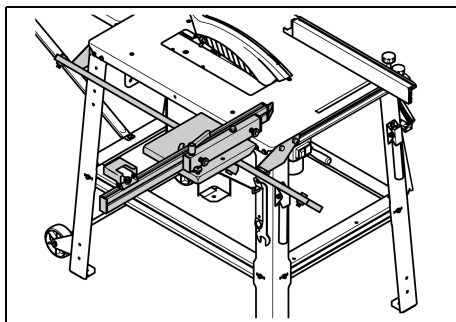
Zatuhnul nastavovací mechanismus výšky řezu

Vřeteno nastavovacího mechanismu výšky je gumové:

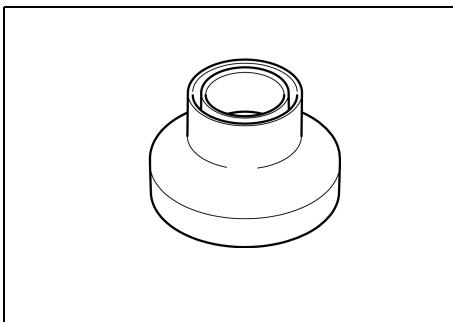
- vyčistěte vřeteno a nastříkejte jej sprejem pro čištění a údržbu (viz kapitolu "Čištění a údržba").

		TKHS 315 C 2.8 DNB	TKHS 315 C 2.0 WNB	TKHS 315 C 3.1 WNB
Napětí		400 V/ 3-50 Hz	230 V/1-50 Hz	230 V/1-50-60 Hz
Nominální náboj	A	4.7	9.0	13.5
Min. ochrana pojistek	A	3-10	1-16	1-16
Ochranná třída		IP 54	IP 54	IP 54
Rychlost motoru	min-1	2.778	2.980	2.950(50Hz)/3580 (60 Hz)
Vstupní síla P1	kW	2.8 kW S6 40%	2.0 S6 40%	3.1 kW S6 40%
Výstupní síla P2	kW	2.3 kW S6 40%	1.45 kW S6 40%	2.57 kW S6 40%
Síla řezání čepce	m/s	50	50	50
Tloušťka řezacího nože	mm	2.5	2.5	2.5
Průměr pily (vnější)	mm	315	315	315
Otvor pily (uvnitř)	mm	30	30	30
šířka řezu	mm	>2.6	>2.6	>2.6
max. šířka pily	mm	≤2.3	≤2.3	≤2.3
Vertikální hloubka řezu	mm	0-85	0-85	0-85
Hloubka řezu s náklonem 45°	mm	0-60	0-60	0-60
Délka stolu	mm	800	800	800
Šířka stolu	mm	550	550	550
Délka prodloužení stolu	mm	800	800	800
Šířka prodloužení stolu	mm	400	400	400
Výška stolu	mm	850	850	850
Výška celková	mm	1050	1050	1050
Váha cca	kg	64	62	62
Garantovaná síla zvuku podle DIN EN 1870-1 (2007)*				
bez zátěže	dB (A)	88	88	88
při řezání	dB (A)	111.6	111.6	111.6
Hladina tlaku zvuku podle DIN EN ISO 3746 (1995) a ISO 7960:1995 (E) *				
bez zátěže	dB (A)	77.3	77.3	77.3
při řezání	dB (A)	97.7	97.7	97.7
Nejistota K	dB (A)	4	4	4
Rozsah teplot pro použití	°C	-10 až +40	-10 až +40	-10 až +40
Prodlužovací kabel - min. průřez vodičů				
Délka kabelu: 10m	mm2	5x1.5	3x1.0	3x1.0
Délka kabelu: 25m	mm2	5x2.5	3x1.5	3x1.5
Délka kabelu: 50m	mm2	5x2.5	3x2.5	3x2.5

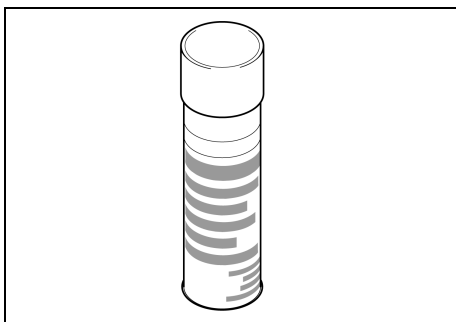
*Uvedené hodnoty jsou emisní hodnoty, a nemusí nutně reprezentovat přesné hodnoty, které jsou bezpečné na pracovišti. I přesto, že existuje vztah mezi emisními hodnotami a hodnotami vlivu na okolí, není možné odvodit, zda jsou nutné další zákroky. Faktory, které ovlivňují vliv na životní prostředí obsahují také hladiny zvuku na pracovišti např. více spuštěných zařízení v jednu chvíli. Povolené hodnoty se mohou mezi státy lišit. Tyto informace mají uživatelé pomoci při odhadování nebezpečí a rizik.



A 091 005 8967



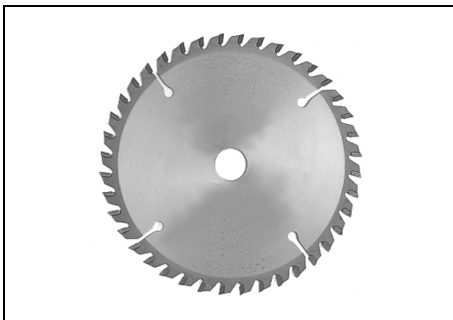
B 091 003 1260



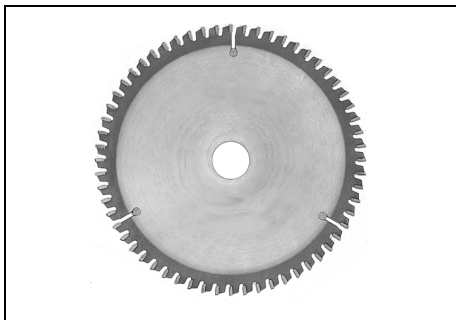
C 091 101 8691



D 628 016



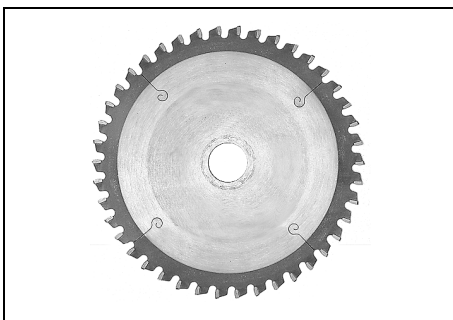
E 628 100



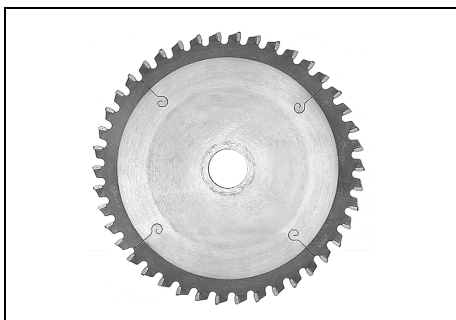
F 628 101



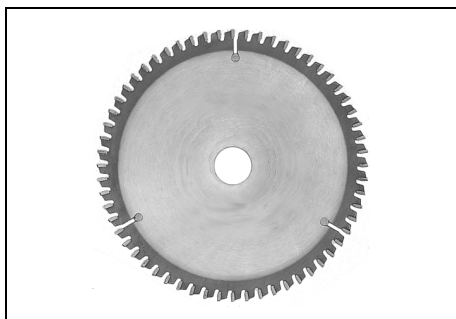
G 628 056



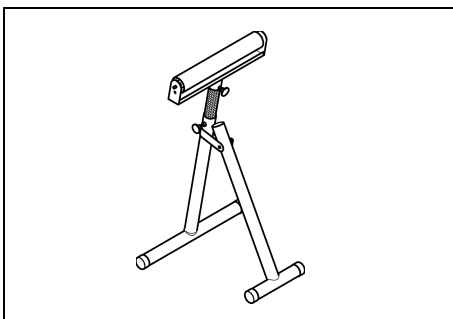
H 628 015



I 628 057



J 628 058



K 091 005 3353