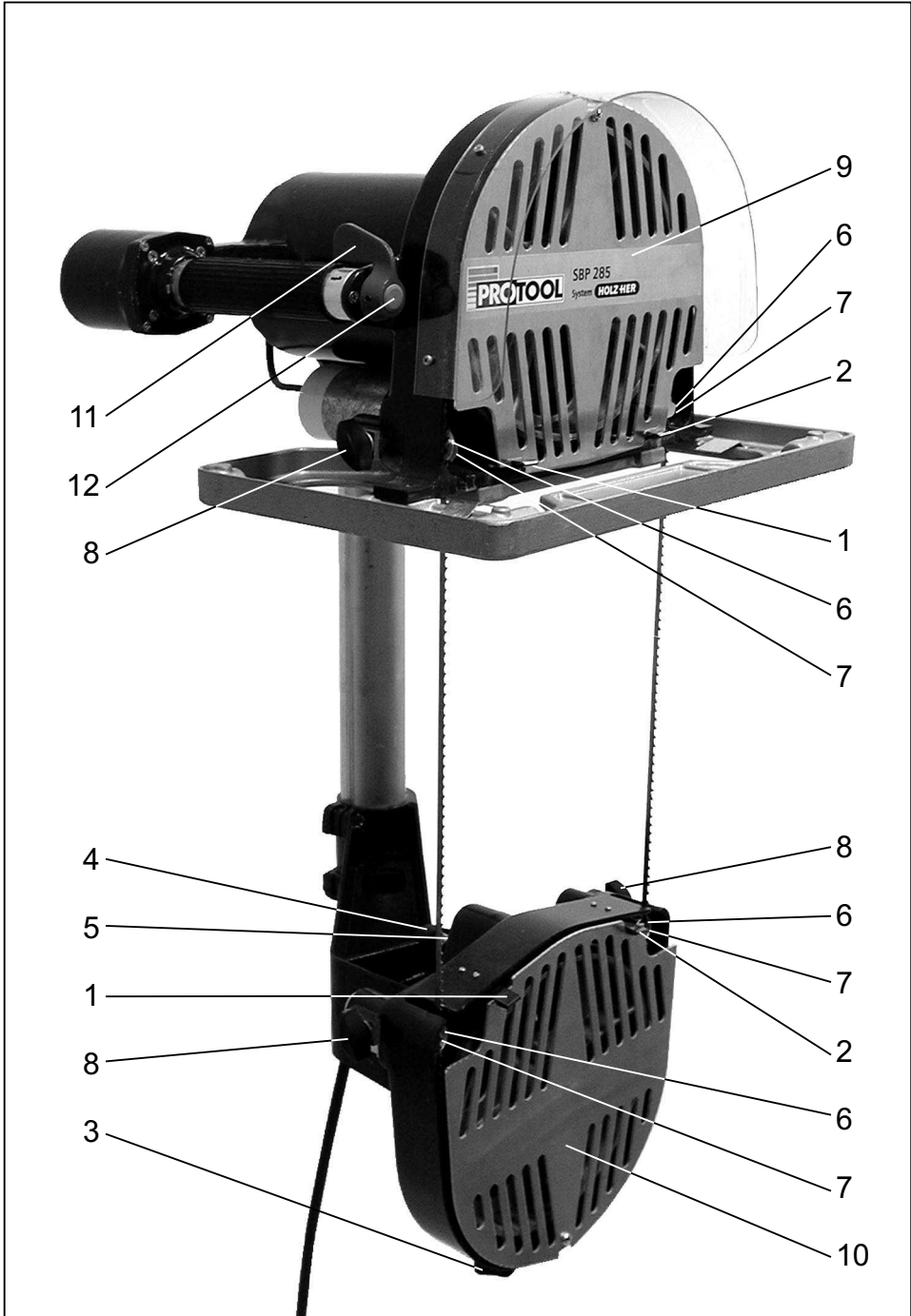


PROTOOL®



SBP 285

622741D



Technické údaje

Typ	SBP 285	
Jmenovité napětí	230 V ~	400 V ~
Výška řezu	285 mm	285 mm
Hloubka řezu	230 mm	230 mm
Průměr vodičícího kola	200 mm	200 mm
Pilový pás	- Délka	1 710 mm
	- Šířka	6 - 25 mm
Vodící deska	240 x 340 mm	240 x 340 mm
Motor - asynchronní, třída ochrany krytem IP 44,	1-fázový AC	3-fázový AC
	1,3 kW, S3 - 30%	1,6 kW, S4 - 30%
	1 400 min ⁻¹	1 400 min ⁻¹
Řezná rychlost	900 m/min	900 m/min
Pohyblivý přívod pro provedení	H07 RN-F 3 G 1,5	H07 RN-F 4 G 1,5
Vidlice pro provedení	dvoupólová s ochranným kontaktem	kulatá 16 A, 5 kolíků
Hmotnost elektrického nářadí	19 kg	19 kg

Ovládací prvky

- 1 Zajišťovací pružina krytu
 - 2 Zajišťovací pružina krytu
 - 3 Ruční matice napínacího pásu
 - 4 Šroub nastavení vodičícího kola
 - 5 Pojistná matice
 - 6 Vodící kolík vodička
 - 7 Vodící pouzdro vodička
 - 8 Šroub vodička
 - 9 Vrchní ochranný kryt
 - 10 Spodní ochranný kryt
 - 11 Páčka spínače
 - 12 Pojistné tlačítko spínače
- Zobrazené anebo popsané příslušenství nemusí patřit do objemu dodávky.

Předepsané použití

Dobře ovladatelná ruční pásová pila pro obsluhování jednou osobou, univerzálně použitelná při přípravě řeziva i na stavbách. Vzhledem k použití vodící desky, bočně přesazené rukojeti a výkonného motoru je tato pila vhodná k profilování konců trámů a podobným pracím. Oblast využití nářadí a prováděných prací lze rozšířit používáním příslušenství uvedeného v tomto návodu. Za poškození a nehody způsobené nesprávným používáním zodpovídá výhradně uživatel výrobku. Při práci s elektrickým nářadím musí být z důvodu zamezení vzniku nehod dodrženy zásady a směrnice pro prevenci úrazů a přiložené "Bezpečnostní pokyny". Výrobce není odpovědný za poškození způsobená neoprávněnými zásahy nebo v případě, kdy je s elektrickým nářadím používáno jiné, než dodávané příslušenství.

Bezpečnostní pokyny

Toto elektrické nářadí smí být používáno, udržováno a opravováno pouze osobami, které byly řádně seznámeny s příslušnými pokyny. Dosažený věk těchto osob musí být v souladu s platnými zákony. Z důvodu bezpečnosti práce a seznámení se zbývajícími riziky si tyto osoby musí přečíst tento návod pro používání a porozumět mu.

1. Bezpečná práce s nářadím je možná pouze tehdy, pokud si důkladně pročtete tento návod pro používání a přesně dodržíte zde uvedené pokyny.
2. Dodržujte bezpečnostní předpisy, které jsou součástí dodávky každého stroje.
3. Stroj se nesmí používat v prostorách vlhkých, mokrých, venku za deště, mlhy, sněžení a v prostředí s nebezpečím výbuchu.
4. Před každým použitím nářadí zkontrolujte pohyblivý přívod a vidlici. Závady nechte odstranit odborným servisem.
5. Před prováděním jakékoliv práce na elektrickém nářadí vytáhněte vidlici ze síťové zásuvky.
6. Vidlici zasouvejte do zásuvky pouze s vypnutým spínačem elektrického nářadí.
7. Mimo budovy užívejte výhradně schválené prodlužovací kabely a kabelové spojky.
8. Nezastavujte dobíhající pilový pás po vypnutí pily bočním tlakem na pilový pás.
9. Používejte pouze řádně naostřené pilové pásy, které jsou určeny pro daný druh práce.
10. Je zakázáno používat pilové pásy, na kterých jsou viditelné praskliny nebo které jsou zdeformované.
11. Je zakázáno seřizování pilového pásu, dokud je elektrické nářadí ještě v chodu.
12. Nikdy nepracujte bez ochranných krytů vodičích kol.
13. Poškozené kabely musí být neprodleně vyměněny odborníkem.
14. Jakékoliv neoprávněné používání výrobku může být příčinou úrazu.
15. Opravy musí být prováděny pouze kvalifikovanými pracovníky.
16. Používejte pouze originální náhradní díly.
17. Noste ochranné brýle a sluchátka.

Další nebezpečí

I v případě, kdy je elektrické nářadí používáno řádným způsobem a jsou dodržena veškerá bezpečnostní opatření, není možné vyloučit následující nebezpečí vycházející z konstrukce elektrického nářadí, která musí umožňovat provádění požadovaných pracovních úkonů:

- styk s řezacím nástrojem v místě řezu;
- nebezpečí způsobené pohyblivým napájecím přívodem.

Uvedení do provozu a obsluha

Ruční pásové pily jsou konstruovány jako nářadí třídy ochrany I, v provedení 1-fázovém AC a 3-fázovém AC s krytím IP44, a mají prostředky pro připojení ochranného vodiče zajišťujícího spojení se zemí.

- Zkontrolujte, zda síťové napětí má správnou hodnotu (viz typový štítek).
- Zkontrolujte smysl otáčení (šipka na skříní motoru).
- Sdružený spínač umístěný v pravé rukojeti je opatřen pojistkou proti neúmyslnému spuštění. Zapnutí je možné provést až po stisknutí tlačítka pojistky (12) umístěného v otočné páčce spínače (11) a provádí se otočením páčky, přičemž tlačítko pojistky musí zůstat stisknuto.
- Po otočení páčky je možné tlačítko pustit a páčku držet v poloze ZAPNUTO. K vypnutí elektrického nářadí dojde samočinně v okamžiku, kdy ruka uvolní páčku.
- Řezání podél vyznačené čáry se zpravidla provádí tak, že pilový pás běží směrem nahoru. Je-li to nezbytné, lze řezat z druhé strany tak, aby pilový pás běžel směrem dolů.
- Z důvodu usnadnění přepravy, skladování a odkládání pily při práci se doporučuje používat přepravní vozík (příslušenství).
- Pro práce, kde není potřeba celá výška řezu, se doporučuje používat nastavitelné přídavné vodítko pilového pásu (příslušenství), které umožňuje lepší vedení pásu. Nastavitelné přídavné vodítko se montuje na spodní část skříně namísto standardního vodítka pilového pásu. Čistá výška řezu tak může být nastavena v rozmezí 200 mm až 280 mm.

Montáž pilového pásu

- Položte elektrické nářadí na rovnou podložku tak, aby se nemohlo převrhnout;
- Povolte ruční matici ve tvaru hvězdice (3) na spodní části skříně;
- Odejměte oba ochranné kryty (9, 10) současným stlačením obou zajišťovacích pružin (1, 2);
- Povolte šrouby s křídlovou hlavou (8) čtyř vodítek pilového pásu a zatlačte je dozadu;
- Zajistěte, aby po vložení pilového pásu odpovídala orientace zubů směrem otáčení. Není-li tomu tak, otočte pilový pás;
- Lehce napněte pilový pás pomocí knoflíku ve tvaru hvězdice (3) a rukou otáčejte vodícím kolem. Zkontrolujte, zda se pilový pás pohybuje uprostřed vodící plochy kola;
- Je-li to nutné, pomoci šroubu s křídlovou hlavou (4),

seřídte chod pilového pásu. Aby to bylo možné provést, nejprve povolte pojistnou matici (5) a po seřízení ji opět utáhněte.

Po výměně pilového pásu nebo po záměně širšího pásu za užší atd. není nutné seřizovat chod pilového pásu, ale pouze vodítka pásu;

- Napněte pilový pás utáhováním ruční matice (3);
- Zatlačte všechna 4 vodítka pilového pásu společně se šrouby s křídlovou hlavou (8) směrem dopředu, až se vodící kolík (6) pro opření pilového pásu dotkne zadní hrany pilového pásu;
- Zatlačte vodící pouzdro (7) pro boční vedení pilového pásu tak daleko dopředu, až nebudou zuby při běhu pásu narážet na vodící pouzdro;
- Nastavte vodící kolík do vzdálenosti asi 1 mm od pilového pásu a utáhněte šroub s křídlovou hlavou. Pouze tehdy, když je pilový pás tlačěn do řezu, měl by se zadní hranou dotýkat vodítka a ani tehdy nesmějí zuby pilového pásu narážet na vodící pouzdra;
- Umístít zpět oba ochranné kryty (9,10).

Prevence vzniku prasklin v pilovém pásu

Správné seřízení pilového pásu

Pilový pás musí být seřízen tak, aby se pohyboval uprostřed obložení obvodové plochy vodícího kola. Za žádných okolností se nesmějí zuby dostat přes okraj obložení kola, neboť dojde-li k tomu, pilový pás se zdeformuje a praskne.

Seřízení zadního vedení pásu

Vzdálenost mezi zadní hranou pilového pásu a vodítkem by měla být 1 mm, běží-li pila naprázdno. Zadní hrana pilového pásu by se měla dotýkat vodítka pouze při řezání, neboť v opačném případě dochází k přehřívání zadní hrany pilového pásu a vodítka, v důsledku čehož dochází k únavě materiálu a ke vzniku prasklin.

Omezení napnutí pilového pásu

Není-li pila delší dobu používána, doporučuje se změnit napnutí pilového pásu. Prvním důvodem je prevence nerovnoměrné deformace obložení vodícího kola, druhým důvodem je to, že při řezání nebo při vysokých teplotách okolí se pilový pás ohřívá a při poklesu teploty dojde k jeho smrštění. Je-li při řezání pilový pás pevně napnut, po vychladnutí se nepřípustně napne a může předčasně prasknout.

Pravidelné ošetření pilového pásu

Ošetření je zvláště důležité z hlediska životnosti pilového pásu. Otupené pilové pásy vyjíždějí ze správné polohy a přehřívají se v důsledku čehož dochází k únavě materiálu a ke vzniku prasklin.

Rozvedení zubů pilového pásu

Rozvedení zubů by mělo mít velikost 0,15 - 0,3 mm na každou stranu, v závislosti na tloušťce pilového pásu a na typu a vlhkosti dřeva a ani pro řezání mokrého dřeva nesmí přesáhnout polovinu tloušťky pilového pásu. Zuby by měly být rozvedeny pouze v horní třetině své výšky, v krajních případech nejvýše do poloviny výšky. Dosahuje-li rozvedení příliš dolů ke kořenům zubů,

vzniká tam pnutí, které při ohýbání pilového pásu vede k nadměrné únavě materiálu a kořeny zubů se stávají nejslabším místem pilového pásu, kde dochází ke vzniku prasklin.

Ostření pilových pásů

Při ostření pilových pásů pilníkem je třeba dbát na to, aby hrany pilníku byly dostatečně zaoblené, neboť pilníky s ostatními hranami přispívají ke vzniku prasklin. Stejně tak jsou-li k ostření používány ostřicí stroje, je nutné dbát na to, aby kořeny zubů měly dostatečný poloměr. Nesmí docházet k velkému úběru materiálu najednou, neboť v opačném případě se špičky zubů přehřívají a křehnou. Nesmějí být používány hrubé brousící kotouče, neboť vytvářejí drsný povrch, na kterém dochází ke koncentraci pnutí a v důsledku toho ke vzniku prasklin.

Údržba a péče o výrobek

Ruční pásová pila nevyžaduje žádnou údržbu. Není potřeba provádět žádné dodatečné mazání pily. Doporučuje se příležitostně odstraňovat nahromaděné třísky a piliny.

Skladování

Zabalенý stroj lze skladovat v suchém skladu bez vytápění, kde teplota neklesne pod -5°C . Nezabalенý stroj uchovávejte pouze v suchém, uzavřeném skladu, kde teplota neklesne pod $+5^{\circ}\text{C}$ a kde je zabráněno náhlým změnám teploty.

Recyklovatelnost

Stroj, jeho příslušenství a obaly odevzdejte po ukončení jejich použitelnosti do sběru k opětovnému využití materiálů. Pro umožnění druhově čistého recyklingu jsou dílce z plastických hmot označené.

Servis

Opravy v záruční a pozáruční době provádí servisní střediska uvedená v přehledu.

Záruka

Výrobce pokrývá na výrobek záruční dobu 12 měsíců. V záruční době výrobce zajistí bezplatnou opravu za těchto podmínek:

- reklamacie je uplatněna v záruční době
- výrobek byl používán podle doporučení výrobce
- do výrobku nezasahovala neoprávněná osoba (osobou oprávněnou je pouze osoba smluvně pověřená výrobcem provádět záruční opravy)
- k opravě byl předán kompletní výrobek včetně potvrzeného záručního listu.

Do záruky nespádají škody vzniklé běžným opotřebením, přetěžováním a neodborným zacházením. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou byl výrobek v záruční opravě.

Informace o hluku / vibracích

Hodnoty měřené a vyčíslené podle EN 50144.
Typické hladiny hluku nářadí vážené funkcí A jsou:
Hladina akustického tlaku: 90 db(A)
Hladina akustického výkonu: 103 db(A)

Použijte ochranu sluchu!

Typická hladina vibrací přenášených na ruce je menší než $2,5 \text{ m/s}^2$.

Prohlášení o shodnosti provedení

Prohlašujeme s plnou naší zodpovědností, že tento výrobek je v souladu s následujícími normami nebo normativními dokumenty:
ČSN EN 50 144-1, ČSN EN 55 144-2-14,
ČSN EN 55 014-1, ČSN EN 55 014-2,
ČSN EN 61 000-3-2, ČSN EN 61 000-3-3 a nařízením vlády 18/2003 Sb., 24/2003 Sb.

CE

Manfred Kirchner



Technické údaje

Typ	SBP 285	
Menovité napätie	230 V ~	400 V ~
Výška rezu	285 mm	285 mm
Hĺbka rezu	230 mm	230 mm
Priemer vodiaceho kolesa	200 mm	200 mm
Pílťový pás	- Dĺžka	1 710 mm
	- Šírka	6 - 25 mm
Vodiaca doska	240 x 340 mm	240 x 340 mm
Motor - asynchronný, trieda ochrany krytom IP 44	1-fázový AC	3-fázový AC
	1,3 kW, S3 - 30%	1,6 kW, S4 - 30%
	1 400 min ⁻¹	1 400 min ⁻¹
Rezná rýchlosť	900 m/min	900 m/min
Pohyblivý prívod	H07 RN-F 3 G 1,5	H07 RN-F 4 G 1,5
Vidlice	dvojpolová s ochranným kontaktom	guľatá 16 A, 5 kolíkov
Hmotnosť elektrického náradia	19 kg	19 kg

Ovládacie prvky

- 1 Zabezpečovacia pružina krytu
- 2 Zabezpečovacia pružina krytu
- 3 Ručná matica napínania pásu
- 4 Skrutka nastavenia vodiaceho kolesa
- 5 Poistná matica
- 6 Vodiaci kolík vodička
- 7 Vodiace púzdro vodička
- 8 Skrutka vodička
- 9 Vrchný ochranný kryt
- 10 Spodný ochranný kryt
- 11 Páčka spínača
- 12 Poistné tlačítko spínača

Zobrazené alebo popísané príslušenstvo nemusí patriť do objemu dodávky.

Predpísané použitie

Dobre ovladateľná ručná pásová píla pre obsuhovanie jednou osobou, univerzálne použiteľná pri príprave reziva i na stavbách. Vzhľadom k použitiu vodiacej dosky, bočne predsaženej rukoväte a výkonného motora je táto píla vhodná na profilovanie koncov trámov a podobným prácam.

Oblasť využitia náradia a vykonávaných prác sa dá rozšíriť používaním príslušenstva uvedeného v tomto návode. Za poškodenie a nehody spôsobené nesprávnym používaním zodpovedá výhradne užívateľ výrobku.

Pri práci s elektrickým náradím musí byť s dôvodu zamedzenia vzniku nehôd dodržované zásady a smernice pro prevenciu úrazov a priložené "Bezpečnostné opatrenia".

Výrobca nie je zodpovedný za poškodenia spôsobená neoprávnenými zásahmi alebo v prípade, keď je s elektrickým náradím používané iné než dodávané príslušenstvo.

Bezpečnostné opatrenia

Toto elektrické náradie smie byť používané, udržiavané a opravované len osobami, ktoré boli riadne oboznamené s príslušnými pokynmi. Dosiahnutý vek týchto osôb musí byť v súlade s platnými zákonmi. Z dôvodu bezpečnosti práce a zoznámenia so zostávajúcimi rizikami si tieto osoby musia prečítať tento návod na používanie a porozumieť mu.

1. Bezpečná práca s náradím je možná len pokiaľ si dôkladne prečítate tento návod na používanie a presne dodržíte tu uvedené pokyny.
2. Dodržujte bezpečnostné predpisy, ktoré sú súčasťou dodávky každého stroja.
3. Stroj sa nesmie používať v priestoroch vlhkých, mokrych, vonku pri daždi, hmle, snežení a v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu.
4. Pred každým použitím náradia skontrolujte pohyblivý prívod a vidlicu. Závady nechajte odstrániť odborným servisom.
5. Pred vykonávaním akejkoľvek práce na elektrickom náradí vytiahnite vidlicu zo sietovej zásuvky.
6. Vidlicu zasúvajte do zásuvky len s vypnutým spínačom elektrického náradia.
7. Mimo budovu užívajte výhradne scválené predĺžovacie káble a kábové spojky.
8. Nezastavujte dobiehajúci píľový pás po vypnutí píly bočným tlakom na píľový pás.
9. Používajte len riadne naostrené píľové pásy, ktoré sú určené pre daný druh práce.
10. Je zakázané používať píľové pásy, na ktorých sú viditeľné praskliny alebo ktoré sú zdeformované.
11. Je zakázané vykonávať nastavovanie píľového pásu, dokiaľ je elektrické náradie ešte v chode.
12. Nikdy nepracujte bez ochranných krytov vodiacich kolies.
13. Poškodené káble musia byť bezodkladne vymenené odborníkom.
14. Akékoľvek neoprávnené používanie výrobku môže byť príčinou úrazu.
15. Opravy musia byť vykonávané len kvalifikovanými pracovníkmi.
16. Používajte len originálne diely.
17. Noste ochranné okuliare a slúchadlá.

Ďalšie nebezpečenstvo

I v prípadoch, keď je elektrické náradie používané riadnym spôsobom a sú dodržiavané bezpečnostné opatrenia, nie je možné vylúčiť nasledujúce nebezpečenstvo vychádzajúce z konštrukcie elektrického náradia, ktoré musí umožňovať vykonávanie požadovaných pracovných úkonov:

- styk s rezacím nástrojom v mieste rezu
- nebezpečenstvo spôsobené pohyblivým napájacím príivodom.

Uvedenie do prevádzky a obsluha

Ručné pásové píly sú konštruované ako náradie triedy ochrany I, vo vyhotovení 1-fázovom AC a 3-fázovom AC s krytím IP44, a majú prostridky na pripojenie ochranného vodiča zaisťujúceho spojenie so zemou.

- Skontrolujte, či sieťové napätie má správnu hodnotu (viz typový štítok).
- Skontrolujte zmysel otáčania (šípka na skrini motora).
- Združený spínač umiestnený v pravej rukoväti je zaopatrený poisťou proti neúmyselnému spusteniu.
- Zapnutie je možné vykonať až po stisknutí tlačítka poisťky (12) umiestneného v otočnej páčke spínača (11) a vykonáva sa otočením páčky, pričom tlačítko poisťky musí zostať stlačené.
- Po otočení páčky je možné tlačítko pustiť a páčku držať v polohe ZAPNUTÉ. K vypnutiu elektrického náradia dôjde samočinne v okamihu, keď ruka uvoľní páčku.
- Rezanie podlž vyznačenej čiary sa spravdla vykonáva tak, že pilový pás beží smerom nahoru. Ak je to nevyhnutné, je možné rezať z druhej strany tak, aby pilový pás bežal smerom dole.
- Z dôvodu uľahčenia prepravy, skladovania a odkladania píly pri práci sa odporúča používať prepravný vozík (príslušenstvo).
- Pre práce, kde nie je potrebná celá výška rezu, sa odporúča používať nastaviteľné prídavné vodičko pilového pásu (príslušenstvo), ktoré umožňuje lepšie vedenie pásu. Nastaviteľné prídavné vodičko sa montuje na spodnú časť skrine namiesto štandardného vodička pilového pásu. Čistá výška rezu tak môže byť nastavená v rozmedzí 200 až 280 mm.

Montáž pilového pásu

- Položte elektrické náradie na rovnú podložku tak, aby sa nemohlo prevrhnúť;
 - Povoľte ručnú maticu v tvare hviezdice (3) na spodnej časti skrine;
 - Odoberte obidva ochranné kryty (9, 10) súčasným stlačením oboch zaisťovacích pružín (1, 2);
 - Povoľte skrutky s krídlou hlavou (8) štyroch vodičkov pilového pásu a zatlačte ich dozadu;
 - Zaisťte, aby po vložení pilového pásu zodpovedala orientácia zubov zmyslu otáčania. Ak tomu nie je otočte pilový pás;
 - Ľahko napnite pilový pás pomocou gombíka v tvare hviezdice (3) a rukou otáčajte vodiacim kolesom.
- Skontrolujte, či sa pilový pás pohybuje uprostred vodiacej plochy kola;
- Ak je to nutné, pomocou skrutky s krídlou hlavou (4), nastavte chod pilového pásu. Aby to bolo možné

vykonať, najprv povoľte poisťnú maticu (5) a po nastavení ju opäť utiahnite.

Po výmene pilového pásu alebo po zámene širšieho pásu za užší atď. nie je nutné nastavovať chod pilového pásu, ale iba vodička pásu;

- Napnite pilový pás utahovaním ručnej matice (3);
- Zatlačte všetky štyri vodičky pilového pásu spoločne so skrutkami s krídlou hlavou (8) smerom dopredu, až sa vodiaci kolík (6) na opretie pilového pásu dotkne zadnej strany pilového pásu;
- Zatlačte vodiace púzdro (7) na bočné vedenie pilového pásu tak ďaleko dopredu, až nebudú zuby pri behu pásu narážať na vodiace púzdro;
- Nastavte vodiaci kolík do vzdialenosti asi 1 mm od pilového pásu a utiahnite skrutku s krídlou hlavou. Len vtedy, keď je pilový pás stlačený do rezu, mal by sa zadnou hranou dotýkať vodička a ani vtedy nesmú zuby pilového pásu narážať na vodiace púzdro;
- Umiestnite späť obidva ochranné kryty (9, 10).

Prevenia vzniku prasklín v pilovom páse

Správne nastavenie pilového pásu

Pilový pás musí byť nastavený tak, aby sa pohyboval uprostred obloženia obvodovej plochy vodiaceho kolesa. Za žiadnych okolností sa nesmú zuby dostať cez okraj obloženia kolesa, pretože ak k tomu dôjde, pilový pás sa zdeformuje a praskne.

Nastavenie zadného vedenia pásu

Vzdialenosť medzi zadnou hranou pilového pásu a vodičkom by mala byť 1 mm, ak beží píla na prázdno. Zadná hrana pilového pásu by sa mala dotýkať vodička iba pri rezaní, pretože v opačnom prípade dochádza k prehrievaniu zadnej hrany pilového pásu a vodička, v dôsledku čoho dochádza k únave materiálu a ku vzniku prasklín.

Obmedzenie napnutia pilového pásu

Ak nie je píla dlhšiu dobu používaná, odporúča sa zmenšiť napnutie pilového pásu. Prvým dôvodom je prevencia nerovnomernej deformácie obloženia vodiaceho kolesa, druhým dôvodom je to, že pri rezaní alebo pri vysokých teplotách okolia sa pilový pás ohrieva a pri poklese teploty dôjde k jeho zmrašteniu. Ak je pri rezaní pilový pás pevne napnutý, po vychladnutí sa neprípustne napne a môže predčasne prasknúť.

Pravidelné ostrenie pilového pásu

Ostrenie je obzvlášť dôležité z hľadiska životnosti pilového pásu. Otupené pilové pásy vychádzajú zo správnej polohy a prehrievajú sa, v dôsledku čoho dochádza k únave materiálu a ku vzniku prasklín.

Rozvedenie zubov pilového pásu

Rozvedenie zubov by malo mať veľkosť 0,15 - 0,3 mm na každú stranu v závislosti na hrúbke pilového pásu a na type a vlhkosti dreva a ani na rezaní mokrého dreva nesmie presahovať polovicu hrúbky pilového pásu. Zuby by mali byť rozvedené len v homej tretine svojej výšky, v krajných prípadoch najvyššie do polovice výšky. Ak dosahuje príliš dole ku koreňom zubov, vzniká tam pnutie, ktoré pri ohýbaní pilového pásu vedie k nadmernej únave materiálu, a korene zubov sa stávajú najslabším miestom pilového pásu, kde dochádza ku vzniku prasklín.

Ostrenie pílových pásov

Pri ostrení pílových pásov pilníkom je potrebné dbať na to, aby hrany pilníka boli dostatočne zaoblené, pretože pilníky s ostrými hranami prispievajú ku vzniku prasklín. Rovnako ak sú na ostrenie používané ostriace nástroje, je nutné dbať na to, aby korene zubov mali dostatočný polomer. Nesmie dochádzať k veľkému úberu materialu naraz, pretože v opačnom prípade sa špičky zubov prehrievajú a krehnú. Nesmú byť používané hrubé brúsiace kotúče, lebo vytvárajú drsný povrch, na ktorom dochádza ku koncentrácii prnutia a v dôsledku toho ku vzniku prasklín.

Údržba a starostlivosť o výrobok

Ručná pásová píla nevyžaduje prakticky žiadnu údržbu. Nie je potrebné potrebné vykonávať žiadne dodatočné mazanie píly. Odporúča sa príležitostne odstraňovať nahromadené triesky a piliny.

Skladovanie

Zabalенý stroj je možné skladovať v suchom sklade bez vykurovania, kde je teplota neklesne pod $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$. Nezabalенý stroj uchovávajte len v suchom, uzavretom sklade sklade, kde teplota neklesne pod $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ a kde je zabránené náhlym zmenám teploty.

Recyklovateľnosť

Stroj, jeho príslušenstvo a obaly odovzdajte po ukončení ich použiteľnosti do zberu k opätovnému využitiu materiálov. Kvôli umožneniu druhovo čistého recyklingu sú dielce z plastických hmôt označené.

Servis

Opravy v záruční a pozáruční době provádí servisní střediska uvedená v přehledu.

Záruka

Výroba poskytuje na výrobok záručnú lehotu 12 mesiacov. V záručnej lehote výrobca zabezpečí bezplatnú opravu za týchto podmienok:

- reklamácia je uplatnená v záručnej dobe,
- výrobok bol používaný podľa odporúčaní výrobcu,
- do výrobku nezasahovala neoprávnená osoba (oprávnenou osobou je osoba zmluvne poverená výrobcom vykonávať záručné opravy),
- do opravy odovzdať kompletný výrobok vrátane potvrdeného záručného listu.

Záruka sa nevzťahuje na škody, ktoré vznikli bežným opotrebením, preťažovaním a neodborným zaobchádzaním. Záručná lehota sa predlžuje o dobu, počas ktorej bol výrobok v záručnej opravě.

Informácie o hluku / vibráciách

Hodnoty merané a vypočítané podľa EN 50144. Typické hladiny hluku náradia vážené funkciou A sú:
Hladina akustického tlaku: 90 dB(A).
Hladina akustického výkonu: 103 dB(A).

Používajte ochranu sluchu!

Typická hladina vibrácií prenášaných na ruky je nižšia ako $2,5\text{ m/s}^2$.

Prehlásenie o zhodnosti vyhotovenia

Prehlasujeme s plnou našou zodpovednosťou, že tento výrobok je v súlade s nasledujúcimi normami alebo normatívnymi dokumentami:
EN 50 144-1, EN 50 144-2-14, EN 55 014-1,
EN 55 014-2, EN 61 000-3-2, EN 61 000-3-3
podľa ustanovení smerníc 89/336/EEC, 98/37/EC.

CE

Manfred Kirchner

