

schepach

bts 900x

Pásová a kotoučová bruska



11-04

CE

9322 0345

Fig. 2

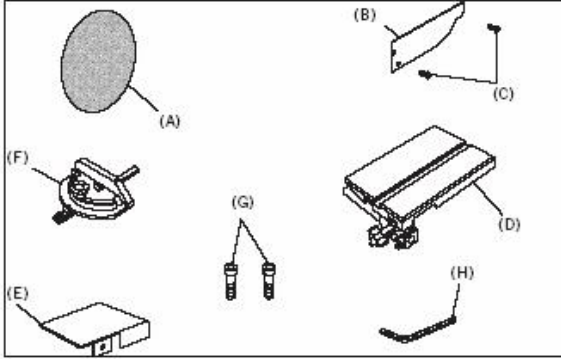


Fig. 3

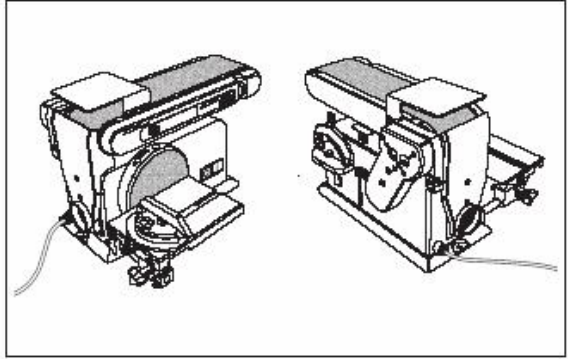


Fig. 4

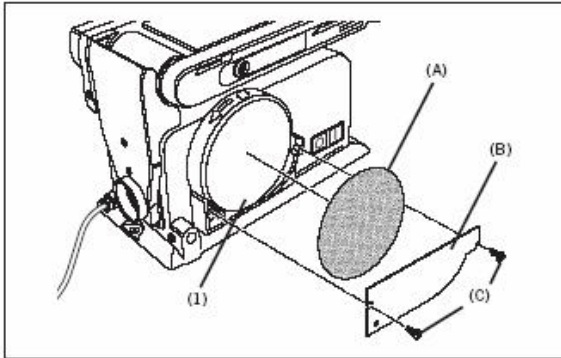


Fig. 5

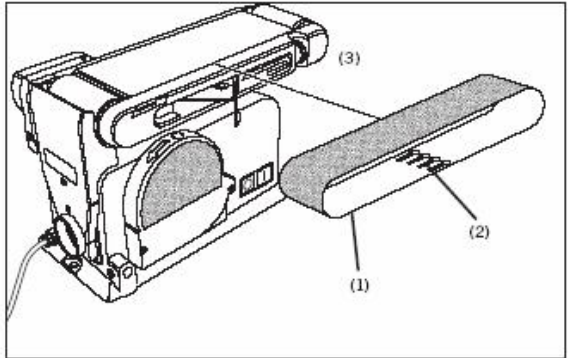


Fig. 6

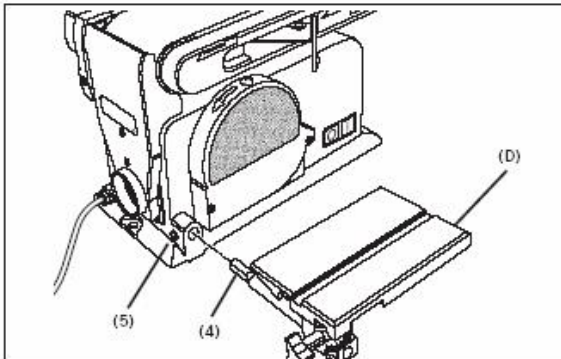


Fig. 7

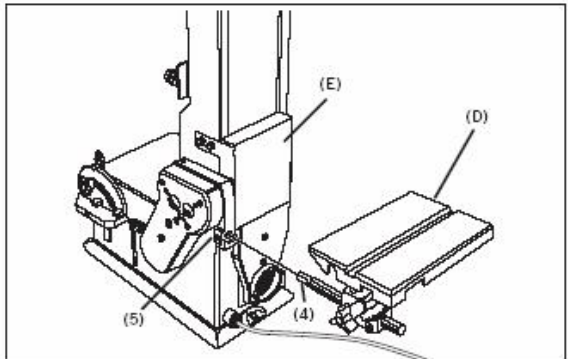


Fig. 8

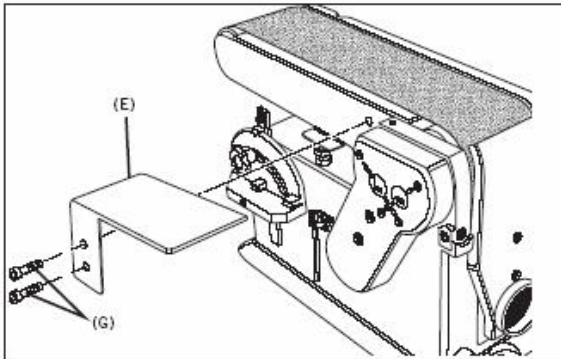


Fig. 9

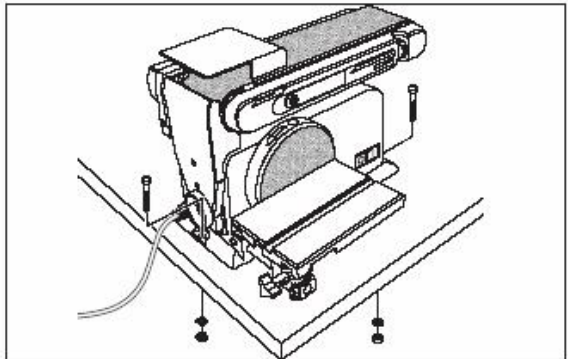


Fig. 13

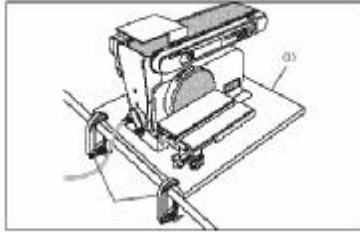


Fig. 14

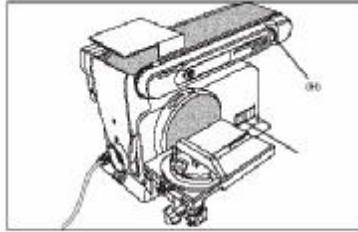


Fig. 15

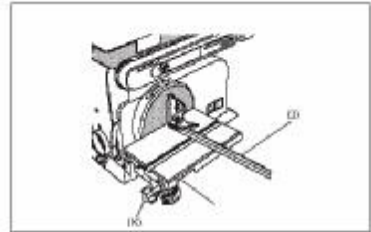


Fig. 16

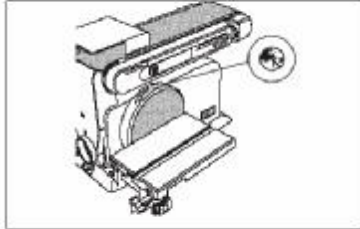


Fig. 17

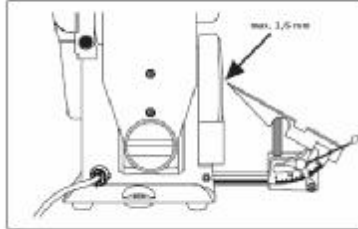


Fig. 18

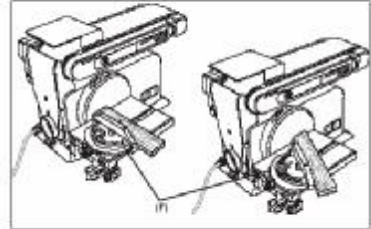


Fig. 19

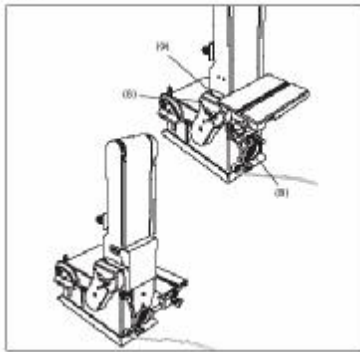


Fig. 20

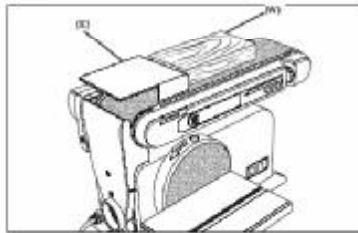


Fig. 21

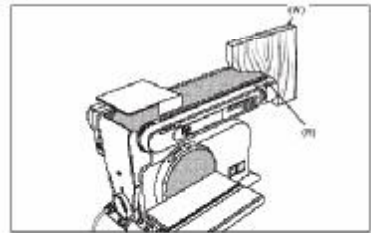
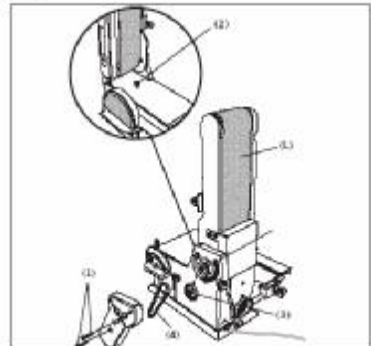


Fig. 22



Fig. 23



Výrobce

scheppach
Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH
Günzburger Straße 69
D-89335 Ichenhausen

Vážený zákazníku

Přejeme Vám příjemné a úspěšné pracovní zkušenosti s Vaším novým strojem společnosti scheppach.

V souladu se zákonem odpovědnosti za produkt určený k použití není výrobce tohoto zařízení odpovědný za škody, ke kterým dojde na samotném zařízení nebo ve spojení s tímto zařízením v případě že:

- je se zařízením nesprávně manipulováno,
- nejsou dodrženy pokyny pro použití tohoto zařízení,
- jsou prováděny opravy třetí stranou nebo neoprávněným a nekvalifikovaným personálem,
- je provedena instalace nebo výměna neoriginálních náhradních dílů,
- je zařízení nesprávně použito.
- dojde k selhání elektrického systému kvůli nedodržení elektrických specifikací a norem VDE 0100, DIN 57113 / VDE 0113.

Doporučení:

Před montáží a použitím zařízení si pozorně přečtete celý návod k obsluze.

Tento návod k obsluze je určen pro usnadnění vašeho seznámení se zařízením a využití jeho možností použití.

Návod k obsluze obsahuje důležité informace týkající se bezpečného, správného a ekonomického použití vašeho zařízení, zabránění nebezpečí, úspory nákladů na opravu, snížení doby nečinnosti a zvýšení spolehlivosti a životnosti stroje.

Je nutné, abyste vždy dodržovali nejen bezpečnostní předpisy uvedené v tomto návodu, ale i předpisy platné ve vaší zemi, které se vztahují k činnosti stroje.

Návod k obsluze vložte do průhledné umělohmotné složky pro ochranu před špínou a vlhkostí a uchovávejte ho v blízkosti stroje. Před použitím stroje je nutné, aby si veškerý personál určený pro obsluhu stroje pozorně přečetl celý návod a dodržoval všechny pokyny, které jsou v něm uvedeny. Stroj mohou obsluhovat pouze osoby, které byly vyškoleny v jeho použití a informovány o možných nebezpečích a rizicích. Obsluha stroje musí splňovat minimální požadovaný věk.

Kromě bezpečnostních předpisů uvedených v tomto návodu a speciálních předpisů platných ve vaší zemi je nutné rovněž dodržovat obecně platná technická pravidla pro použití dřevoobráběcích strojů.

Obecné informace

- Když stroj vybalíte z jeho obalu, zkontrolujte, zda se žádná jeho část při přepravě nepoškodila. V případě reklamace ihned kontaktujte dodavatele. Na pozdější reklamace nebude brán ohled.
- Zkontrolujte, zda dodávka obsahuje všechny části stroje.
- Před používáním stroje si pozorně přečtěte návod k obsluze pro seznámení se strojem.
- Při použití příslušenství nebo výměně opotřebovaných dílů za nové používejte pouze originální náhradní díly společnosti schepach. Náhradní díly jsou k dispozici u vašeho specializovaného prodejce.
- Při objednávání náhradních dílů specifikujte číslo dílu, typ stroje a rok jeho výroby.

bts 900x	
Obsah dodávky	
	Pásová a kotoučová bruska
	Brusný kotouč
	Kryt kotouče
	Taška s příslušenstvím
	Návod k obsluze
Technické údaje	
Rozměry L x W x H mm	475 / 365 / 325
Průměr kotouče mm	152,4
Otáčky kotouče	2850
Rozměry pásu mm	100 x 914
Rychlost pásu m/s	7,25
Naklonění pásu	0° - 90°
Rozměry stolu mm	245 x 146
Naklonění stolu	0° - 45°
Hmotnost kg	21,5
Pohon	
Motor V/Hz	230 – 240/50
Příkon P1 W	370

Změny technických údajů vyhrazeny!

Vlastnosti

BRUSNÝ KOTOUČ: Kulatý brusný kotouč se nachází na boční straně pásové/kotoučové brusky.

SEŘIZOVACÍ KNOFLÍK: Seřizovací knoflík pomáhá při umístění brusného pásu na střed.

SUPPORT DÍLCE: Slouží jako suport dílce na brusném pásu.

PRACOVNÍ STŮL: Stroj je vybaven robustním pracovním stolem, který poskytuje stabilní povrch jak při kotoučovém broušení, tak při pásovém broušení.

ÚHLOMĚR: Stroj je vybaven úhloměrem, který uvádí úhel sklonu stolu, který je možné naklonit až do úhlu 45°.

PÁKA PRO NAPNUTÍ PÁSU: Páka napnutí pásu slouží pro uvolnění pásu a jeho rychlou výměnu.

OTVORY PRO HORIZONTÁLNÍ A VERTIKÁLNÍ UMÍSTĚNÍ: Otvory pro horizontální a vertikální umístění slouží pro změnu polohy pásu z horizontální na vertikální.

BRUSNÝ PÁS: Brusný pás je možné nastavit z horizontální polohy na vertikální polohu pro poskytnutí různých pozic pro broušení dílců různých tvarů a velikostí.



Místa v tomto návodu, která se týkají bezpečnosti, jsou označena tímto symbolem.

Obecné bezpečnostní předpisy

UPOZORNĚNÍ! Při používání elektrických nástrojů je nutné vždy dodržovat základní bezpečnostní opatření pro snížení nebezpečí požáru, elektrického šoku a poranění personálu.

- Udržujte kryty na svém místě a ve stavu schopnosti provozu.
- Odstraňte seřizovací nářadí a klíče. Před spuštěním stroje vždy zkontrolujte, zda se na stroji nenachází žádné klíče ani seřizovací nářadí.
- Udržujte pracoviště čisté. Nepořádek na pracovišti a pracovním stole může způsobit poranění.
- Nepoužívejte stroj v nebezpečných prostředích. Nepoužívejte elektrické nástroje ve vlhkých nebo mokřích prostředích ani je nevystavujte dešti. Udržujte na pracovišti dostatečné osvětlení.
- Nedovolte dětem přibližovat se ke stroji. Nedovolte jiným osobám překračovat bezpečnostní vzdálenost okolo stroje.
- Nepřetěžujte nástroj, jeho práce bude lepší a bezpečnější při rychlosti, pro kterou byl určen.
- Používejte správné nástroje. Nepoužívejte nástroje nebo vybavení pro práci, pro kterou nebyly určeny.
- Používejte vhodné prodlužovací kabely. Ujistěte se, že je prodlužovací kabel, který používáte, v dobrém stavu. Při používání prodlužovacího kabelu zajistěte, aby byl proud do vašeho zařízení přiváděn jedním kabelem s dostatečně velkým průměrem. Kabely s malým průměrem mohou způsobit pokles napětí, což může vést k výpadku napětí nebo přehřívání zařízení.
- Používejte vhodný oděv. Nepoužívejte volné oblečení, rukavice, kravaty, prsteny, náramky ani jiné šperky, mohlo by dojít k jejich zachycení do pohybujících se částí stroje. Je doporučeno použít protiskluzovou obuv. Používejte ochrannou pokrývku hlavy, která je schopna pojmout dlouhé vlasy. Rukávy si vytáhněte nad lokty.
- Pro ochranu svých očí používejte bezpečnostní brýle. Brýle pro každodenní použití poskytují pouze velmi malou ochranu, protože se nejedná o bezpečnostní brýle. Při práci v prašném prostředí používejte masku pro ochranu obličeje nebo protiprachovou masku.
- Pracujte bezpečně. Pokud je to možné, použijte pro upnutí dílce kleštiny nebo svěrák. Použití upínacího zařízení je bezpečnější než použití rukou a umožňuje vám oběma rukama obsluhovat zařízení.

- Nepředklánějte se. Neustále udržujte dobrou stabilitu a rovnováhu.
- Provádějte pečlivou údržbu nástrojů. Udržujte nástroje správně naostřené a čisté pro lepší a spolehlivější výkonnost. Při mazání nebo výměně příslušenství postupujte podle pokynů uvedených v tomto návodu.
- Před prováděním servisu stroje nebo při provádění výměny příslušenství, jako jsou kotouče, vrtáky nebo frézy odpojte stroj z přívodu elektrické energie.
- Používejte pouze doporučené příslušenství. Pro výběr správného příslušenství si prohlédněte návod k obsluze. Použití nesprávného příslušenství může způsobit nebezpečí poranění osob.
- Nikdy nelezte po stroji, protože při jeho převrnutí nebo při neúmyslnému kontaktu s rotačním nástrojem by mohlo dojít k vážným poraněním.
- Kontrolujte, zda nejsou části stroje poškozeny. Před použitím nástrojů, krytů a dalších částí stroje je nutné provést jejich pečlivou kontrolu a zjistit, zda budou pracovat správně a provádět funkci, pro kterou byly určeny. Zkontrolujte vyrovnaní pohybujících se částí, jejich připevnění, míru opotřebování, montážní prvky a všechny ostatní podmínky, které by mohly mít vliv na práci stroje. Kryty nebo jakékoliv jiné části stroje, které jsou poškozeny, musí být řádně opraveny nebo vyměněny.
- Nikdy nenechávejte stroj bez dozoru, když pracuje. Předtím, než opustíte pracoviště, počkejte, než se stroj kompletně zastaví.
- Používejte správné napájecí kabely. Nikdy nevytahujte napájecí kabel ze zásuvky za účelem zastavení stroje, když stroj pracuje. Pro vytažení zástrčky kabelu ze zásuvky nikdy netahejte za kabel.
- Vždy buďte soustředění na práci, kterou provádíte, i když je stroj řádně používán. Mějte na paměti, že k poranění může dojít během zlomku sekundy.
- Pamatujte na vlastní bezpečí. Bezpečnost je spojením zdravého rozumu a ostražitosti po dobu, kdy je stroj zapnutý.

Doplňující bezpečnostní předpisy pro pásovou a kotoučovou brusku

- **Upozornění:** Nepoužívejte tento stroj, dokud není kompletně smontovaný a nainstalovaný podle návodu k obsluze.
- Pokud nejste plně seznámeni s činností brusky, zeptejte se vedoucího pracoviště, vašeho učitele nebo jiné kvalifikované osoby.
- **Upozornění:** Tento stroj je určen pouze pro broušení dřeva a podobných materiálů. Broušení jiných materiálů může způsobit požár, poranění nebo poškození dílce.
- Vždy používejte bezpečnostní brýle.
- Stroj smí být používán pouze ve vnitřních prostorách.
- **Důležité:** Namontujte stroj na vodorovný povrch. Pokud povrch nebude vodorovný, může dojít k poškození motoru.
- Pokud má stroj tendence se naklápět nebo posunovat (zejména při broušení dlouhých a těžkých panelů), je nutné ho připevnit k pevnému povrchu s dostatečnou nosností.
- Ujistěte se, že se brusný pás pohybuje správným směrem – prohlédněte si šipky na zadní straně pásu.
- Ujistěte se, že se brusný pás pohybuje správně, aby nedošlo k jeho spadnutí z hnacích řemenic.
- Ujistěte se, že brusný pás není pokroucený nebo uvolněný.
- Při broušení dílec pevně držte.
- Při používání brusky v horizontální poloze vždy používejte vodítko.
- Při používání brusného kotouče vždy dílec držte pevně na stole.

- Vždy držte dílec na straně pohybu brusného kotouče směrem dolů, což zajistí tlačení dílce směrem ke stolu. Při použití strany pohybu brusného kotouče směrem nahoru může dojít k vymrštění dílce a následnému poranění personálu.
- Vždy udržujte mezi stolem a brusným kotoučem nebo vodítkem a brusným pásem maximální vzdálenost přibližně 1,5 mm nebo méně.
- Nepoužívejte rukavice. Během broušení nedržte dílec pomocí hadry.
- Používejte takové brusné pásy a kotouče, které mají vhodnou zrnitost vzhledem k broušenému dřevu.
- Nikdy neprovádějte broušení příliš malých dílců, které není možné bezpečně držet.
- Vyvarujte se nešikovnému umístění rukou, kdy by mohlo dojít k jejich náhodnému sklouznutí a kontaktu s brusným kotoučem nebo pásem.
- Při provádění broušení rozměrných dílců použijte přídatný suport.
- Nikdy neprovádějte broušení nepodepřených dílců. Bezpečně umístěte dílec na stůl nebo vodítko. Výjimka je provádění broušení obloukových dílců na vnější straně brusného kotouče.
- Před spuštěním stroje vždy vyčistěte stůl, vodítko a brusný pás od pilin a veškerých nečistot.
- Neprovádějte montáž ani nastavení stolu, když bruska pracuje.
- Při provádění montáže nebo demontáže příslušenství na stroj vypněte stroj a odpojte napájecí kabel ze zásuvky.
- Nikdy neopouštějte pracoviště, když stroj pracuje nebo ještě není kompletně zastaven.

⚠ Správné použití stroje

Stroje vyhovuje platným strojním směrnici EU.

- Je nutné dodržovat pokyny pro bezpečnost, práci a údržbu uvedené výrobcem a respektovat technické údaje týkající se kalibrace a rozměrů.
- Je rovněž nutné dodržovat předpisy týkající se prevence nehod a další obecně uznávaná bezpečnostně-technická pravidla.
- Stroj smí být používán, udržován a obsluhován pouze personálem, který je seznámený se strojem a informovaný o možných nebezpečích. Svévolné úpravy stroje zbavují výrobce veškeré odpovědnosti za jakékoliv vzniklé škody.
- Stroj může být používán pouze s originálním příslušenstvím a nástroji dodanými výrobcem.
- Jakékoliv jiné použití překračuje oprávnění. Výrobce není odpovědný za jakékoliv škody, ke kterým došlo kvůli neoprávněnému použití stroje. Za všechna rizika přebírá odpovědnost obsluha.

⚠ Zbývající nebezpečí

Stroj byl vyroben použitím moderní technologie v souladu s platnými bezpečnostními normami. I přes to mohou však stále existovat některá zbývající nebezpečí.

- Brusný kotouč představuje nebezpečí poranění prstů a rukou při nesprávném posunování nebo umístění dílce.
- Nebezpečí poranění vymrštěným dílcem kvůli jeho nesprávnému držení nebo posunování.

- Použití špatných nebo poškozených napájecích kabelů může způsobit poranění kvůli kontaktu s elektřinou.
- Dokonce i po dodržení všech bezpečnostních opatření mohou vyvstat zbývající nebezpečí, která nejsou dosud zřejmá.
- Zbývající nebezpečí je možné minimalizovat dodržováním pokynů uvedených v kapitolách „Bezpečnostní předpisy“ a „Správné použití stroje“ a vůbec v celém návodu k obsluze.

Uvedení stroje do provozu

Instalace brusného disku a jeho krytu, obrázek 4

Upozornění: Nepřipojujte stroj do elektrické zásuvky, dokud není kompletně provedena jeho montáž. Nedodržení tohoto pokynu může vést k náhodnému spuštění stroje, což může způsobit vážná poranění.

- Odstraňte z brusného kotouče jeho obal.
- Zvolte velikost brusného kotouče podle obvodu desky a řádně vložte kotouč na jeho místo.
- Umístěte kryt kotouče na spodní třetinu kotouče, vyrovnejte kryt podle otvorů, viz obrázek 4.
- Pomocí dvou šroubů s hlavou řádně připevněte kryt kotouče.

Instalace / Výměna brusného pásu, obrázek 5

Na hladké straně brusného pásu se nachází směrová šipka. Brusný pás se musí posunovat ve směru šipky.

- Posuňte napínací páku směrem pro uvolnění napnutí pásu.
- Umístěte brusný pás na hnací válec a volně otočný válec tak, aby směrové šipky ukazovaly proti směru hodinových ručiček. Ujistěte se, že se brusný pás nachází ve středu obou válců.
- Pro napnutí pásu posuňte napínací páku zpět na její původní místo.

Poznámka: Napínací páka je připojená k pružině, a proto buďte při jejím vracení zpět do původní pozice velmi opatrní, aby nedošlo k vašemu poranění.

Montáž pracovního stolu pro použití s brusným kotoučem, obrázek 6

Pro použití pracovního stolu s brusným kotoučem postupujte následovně:

- Vložte kolík do otvoru, jak je uvedeno na obrázku 6.
- Umístěte pracovní stůl do vzdálenosti maximálně 1,6 mm od plochy brusného kotouče.
- Pomocí šestihranného klíče řádně dotáhněte šestihranný šroub.

Montáž pracovního stolu pro použití s brusným pásem, obrázek 7

Pro použití pracovního stolu pro vertikální broušení postupujte následovně:

- Vložte kolík do otvoru, jak je uvedeno na obrázku 7.
- Umístěte pracovní stůl do vzdálenosti maximálně 1,6 mm od plochy brusného pásu.
- Pomocí šestihranného klíče řádně dotáhněte šestihranný šroub.

Upozornění: Aby nedošlo k zachycení dílce nebo vašich prstů mezi stůl a povrch brusného pásu, neměla by být mezera mezi hranou stolu a brusným pásem **nikdy** větší než 1,6 mm.

Montáž suportu dílce, obrázek 8

- Umístěte suport dílce na otvory na boční straně krytu stroje.
- Použitím šestihranného klíče připevněte suport pomocí podložek a šroubů se šestihrannou hlavou.

Montáž pásové/kotoučové brusky na pracovní desku, obrázek 9

Pokud používáte brusku na jednom místě, je doporučeno ji připevnit k pracovní desce nebo jinému stabilnímu podkladu. Při provádění montáže pásové/kotoučové brusky k pracovní desce je nutné do desky vyvrtat vhodné otvory.

- Označte si otvory na pracovní desce v místě, kde má být umístěna pásová/kotoučová bruska. Jako šablonu použijte otvory v podstavci brusky.
- Vyvrtejte do pracovní desky vhodné otvory.
- Umístěte pásovou/kotoučovou brusku na pracovní desku tak, aby se otvory v podstavci brusky nacházely na otvorech v pracovní desce.
- Vložte do otvorů šrouby (nejsou součástí dodávky) a dotáhněte je pomocí pojistných podložek a šestihranných matic (nejsou součástí dodávky).

Poznámka: Všechny šrouby by měly být vloženy ze shora. Podložky a matice umístěte ze spodní strany pracovní desky.

Upnutí pásové/kotoučové brusky na pracovní desku, obrázek 10

Pokud používáte brusku jako přenosné zařízení, je doporučeno ji připevnit k montážní desce, kterou lze snadno upnout k pracovní desce nebo jinému stabilnímu podkladu. Montážní deska by měla mít vhodné rozměry, aby nedošlo při práci brusky k jejímu převrhnutí.

Doporučujeme použít jakoukoliv desku z překližky nebo dřevotřísky o tloušťce 19 mm.

- Označte si otvory na desce v místě, kde má být umístěna pásová/kotoučová bruska. Jako šablonu použijte otvory v podstavci brusky.
- Postupujte podle posledních tří kroků v odstavci „Montáž pásové/kotoučové brusky na pracovní desku“.

Nastavení

Upozornění: Před prováděním jakýchkoliv nastavení se ujistěte, že je pásová/kotoučová bruska odpojená z přívodu elektrické energie a že se hlavní vypínač nachází v poloze OFF. Nedodržení tohoto pokynu může vést k vážným poraněním.

Nastavení dráhy brusného pásu, obrázek 11

- Zapojte pásovou/kotoučovou brusku do elektrické zásuvky.

Kontrola dráhy pásu:

- Otočte hlavní vypínač do polohy ON a poté ho ihned otočte zpět do polohy OFF. Pokud má pás tendence sjíždět z hnacího nebo volně otočného válce, není jeho dráha řádně nastavená.

Nastavení dráhy pásu:

- Pokud se brusný pás pohybuje směrem ke kotouči, otočte knoflík pro nastavení dráhy o 1/4 otáčky ve směru hodinových ručiček.
- Pokud se brusný pás pohybuje směrem od kotouče, otočte knoflík pro nastavení dráhy o 1/4 otáčky proti směru hodinových ručiček.

- Otočte hlavní vypínač do polohy ON a poté ho ihned otočte zpět do polohy OFF, pás by se neměl pohybovat na žádnou stranu. V případě potřeby proveďte nastavení pomocí knoflíku.

Vyrovnání pracovního stolu podle brusného kotouče, obrázek 12

- Odpojte pásovou/kotoučovou brusku z přívodu elektrické energie.
- Použitím úhlooměru zkontrolujte úhel pracovního stolu k brusnému pásu.
- Pokud úhel mezi pracovním stolem a brusným pásem není 90°, povolte pojistný knoflík pracovního stolu a nastavte jeho úhel.
- Nastavte pracovní stůl tak, aby byl kolmý k brusnému pásu, a dotáhněte pojistný knoflík pracovního stolu.

Poznámka: Pro posunutí pracovního stolu k nebo od brusného pásu použijte seřizovací šroub, který se nachází ve spodní části stolu.

Upozornění: Před použitím pásové/kotoučové brusky se seznamte se všemi pracovními vlastnostmi a bezpečnostními pokyny.

Zamknutí vypínače, obrázek 13

- Umístěte vypínač do polohy OFF.
- Počkejte, než se pásová/kotoučová bruska kompletně zastaví.

Upozornění: Při spouštění nebo vypínání pásové/kotoučové brusky se nenatahujte přes brusný kotouč. Kontakt s brusným kotoučem by mohl způsobit vážná poranění. Prohlédněte si obrázek 13.

⚠ Pracovní pokyny

Broušení pod úhlem, obrázek 14

Pracovní stůl je možné naklopit od 0° do 45° pro provádění broušení pod úhlem.

Naklopení stolu:

- Povolte pojistný knoflík stolu tak, že ho otočíte proti směru hodinových ručiček.
- Nastavte pracovní stůl do požadovaného úhlu.

Poznámka: Umístěte stůl tak, aby jeho vzdálenost od brusného povrchu nebyla větší než 1,6 mm.

- Dotáhněte pojistný knoflík stolu tak, že ho otočíte ve směru hodinových ručiček.

Broušení malých okrajových povrchů použitím měrky, obrázek 15

Měrka je součástí vybavení brusky a slouží pro zvýšení přesnosti broušení. Použití měrky je doporučeno při provádění broušení malých okrajových povrchů na brusném kotouči.

Poznámka: Vždy posunujte dílec přes brusný kotouč z levé strany na pravou stranu.

Horizontální a vertikální broušení, obrázek 16

Vaše pásová/kotoučová bruska může provádět vertikální i horizontální broušení. V závislosti na broušeném dílcu může být suport použit buď pro horizontální nebo pro vertikální broušení.

- Vložte šestihranný klíč do otvorů v krytu řemenice. Povolte šrouby otáčením klíče proti směru hodinových ručiček.

- Posuňte brusný pás do vertikální polohy, jak je uvedeno na obrázku 16. Vertikální polohu lze upravit pomocí šroubu pro vertikální seřízení.
- Zajistěte brusný pás dotažením šroubů.

Poznámka: Při broušení dlouhých dílců umístěte brusný pás do vertikální polohy a posunujte dílec rovnoměrně přes pás.

Broušení povrchu na brusném pásu, obrázek 17

- Držte pevně dílec, nekládejte svoje prsty do blízkosti brusného pásu.
- Pevně přidržujte konec dílce na suportu a rovnoměrně dílcem posunujte přes brusný pás.

Poznámka: Při provádění broušení velmi tenkých dílců buďte obzvlášť opatrní a při broušení dlouhých dílců odstraňte suport. Pro správné odstraňování materiálu vyvíjejte na dílec dostatečný tlak.

Broušení zaoblených dílců, obrázek 18 a 19

Upozornění: Nikdy se nepokoušejte brousit hrany dílce na volně otočném válci. Přiložením hrany dílce na volně otočný válec by mohlo způsobit vymrštění dílce. Nedodržení tohoto pokynu může vést k vážným poraněním.

Broušení vnitřního oblouku na brusném pásu:

Broušení vnitřních oblouků provádějte vždy na volně otočném válci, jak je uvedeno na obrázku 18.

- Držte pevně dílec, nekládejte svoje prsty do blízkosti brusného pásu.
- Držte dílec pevně přitisknutý na volně otočném válci a posunujte jím přes brusný pás.

Poznámka: Při provádění broušení velmi tenkých dílců buďte obzvlášť opatrní a pro správné odstraňování materiálu vyvíjejte na dílec dostatečný tlak.

Upozornění: Přiložení dílce na pravou stranu brusného kotouče může způsobit jeho vymrštění. Nedodržení tohoto pokynu může vést k vážným poraněním.

Broušení vnějšího oblouku na brusném kotouči:

Broušení vnějších oblouků provádějte vždy na brusném kotouči a posunujte dílec směrem z levé strany do středu, jak je uvedeno na obrázku 19.

- Držte pevně dílec, nekládejte svoje prsty do blízkosti brusného pásu.
- Držte dílec pevně přitisknutý na brusném kotouči a posunujte jím rovnoměrně na levé straně brusného kotouče.

⚠ Elektrické připojení

Nainstalovaný elektromotor je kompletně zapojený a připravený k provozu. Připojení motoru vyhovuje platným normám VDE a DIN.

Připojení stroje do systému napájení a všechny použité prodlužovací kabely musí být v souladu s místními předpisy.

Připojení a opravy elektrického vybavení stroje smí provádět pouze kvalifikovaný elektrotechnik.

Důležitá poznámka:

Provozní režim motoru je S1. To znamená, že když dojde k přetížení motoru, motor se automaticky vypne. Motor je možné znovu zapnout po uplynutí určitého časového intervalu potřebného pro ochlazení motoru. Tento interval se může měnit.

Údržba

Upozornění: Při provádění servisu používejte vždy originální náhradní díly. Použití neoriginálních náhradních dílů může způsobit poškození vašeho zařízení.

Upozornění: V zájmu bezpečnosti práce se před prováděním jakékoliv údržby nebo nastavení ujistěte, že je pásová/kotoučová bruska vypnutá a že je napájecí kabel vytažen z elektrické zásuvky.

Obecná údržba

Po použití pásové/kotoučové brusky ji kompletně vyčistěte a namažte všechny pohybující se části. Aplikujte na pracovní stůl tenkou vrstvu vosku automobilového typu pro snadnější udržování čistoty jeho povrchu.

Pouzdro motoru

Pravidleně odstraňujte pomocí proudu vzduchu prach, který se hromadí uvnitř pouzdra motoru.

Výměna hnacího řemenu, obrázek 20

- Použitím šroubováku odšroubujte dva šrouby ve středu krytu řemenice.
- Odstraňte kryt.
- Zvedněte brusný pás do vertikální polohy (viz obrázek 20).
- Povolte dva šrouby se šestihrannou hlavou. Zvedněte řemenici motoru pro uvolnění napnutí řemenu.
- Odstraňte starý hnací řemen.
- Umístěte nový hnací řemen nejprve na hnací řemenici a poté na řemenici motoru.
- Zkontrolujte napnutí řemenu jeho zmáčknutím pomocí vašich prstů.
- Nastavte napnutí řemenu pomocí seřizovacího šroubu se šestihrannou hlavou tak, aby jeho vůle byla přibližně 6 mm.
- Řádně dotáhněte matici šroubu pro napnutí řemenu.

Poznámka: Nadměrné napnutí hnacího řemenu může způsobit zvýšení hlučnosti a přetížení motoru. Pokud je hnací řemen příliš volný, může dojít k jeho předčasnému opotřebování a k vytváření nepříjemného cvakavého zvuku.

- Použitím šroubováku nainstalujte zpět kryt řemenice a řádně dotáhněte oba šrouby.

Prohlášení o shodě EC

Společnost **scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH, Günzburger Str. 69, D-89335 Ichenhausen** tímto prohlašuje, že stroj, který je popsán níže, v důsledku svého návrhu a konstrukce a ve verzi, která byla společností dodána, splňuje příslušná ustanovení následujících norem EC.

V případě provedení jakékoliv úpravy stroje pozbývá toto prohlášení platnosti.

Popis stroje:

Pásová/kotoučová bruska

Typ stroje:

bts 900x

Platné směrnice EC:

Strojní směrnice 98/37/EC naposledy upravena Směrnicí 98/79/EC, Směrnice o nízkém napětí 72/23/EEC naposledy upravena Směrnicí 93/68/EEC, Směrnice EMC 89/336/EEC naposledy upravena Směrnicí 93/68/EEC.

Použité harmonizované evropské normy:

EN 292-1, EN 292-2, EN 294, EN 60 204-1

Úředně oznámený orgán ve smyslu Přílohy VII:

TÜV Rheinland, Product Safety GmbH, 51101 Köln

Zadaný pro:

EG-Baumusterbescheinigung

Místo, datum:

Ichenhausen, 10. 10. 2004



Podpis:

jménem Wolfgang Windrich

Řešení problémů

Porucha	Možné příčiny	Činnost
Motor nelze spustit	<ul style="list-style-type: none"> a) Poškození hlavního vypínače b) Poškození kabelu hlavního vypínače c) Poškození relé hlavního vypínače d) Spálení pojistky e) Porucha motoru 	<ul style="list-style-type: none"> a-d) Před opětovným použitím stroje vyměňte všechny poškozené díly. e) Kontaktujte místní servisní středisko. Každý pokus o provedení opravy může být nebezpečný, pokud není proveden kvalifikovaným personálem.
Stroj při práci zpomaluje	Na dílec je vyvíjen příliš velký tlak.	Snižte tlak vyvíjený na dílec.
Brusný pás sjíždí z válců	Pás se nepohybuje rovně.	Nastavte dráhu pásu.
Dřevo při broušení jeví známky popálení.	<ul style="list-style-type: none"> a) Brusný pás nebo kotouč je pokryt mazivem. b) Na dílec je vyvíjen příliš velký tlak. 	<ul style="list-style-type: none"> a) Vyměňte brusný pás nebo kotouč. b) Snižte tlak vyvíjený na dílec.

Záruka

Zjevné závady musí být ohlášeny do osmi dnů od obdržení zboží. Po uplynutí této lhůty je právo kupujícího na reklamaci produktu kvůli tomuto druhu poruch zrušeno. Zaručujeme, že v případě správného zacházení s našimi stroji, zdarma vyměníme v záruční lhůtě, která plyne od dodání stroje, jakoukoliv část stroje, k jejíž poruše došlo kvůli vadnému materiálu nebo špatné výrobě. Co se týče částí, které nejsou vyrobeny naší společností, zaručujeme pouze, že jsme oprávněni uplatňovat nárok na záruku u jejich dodavatelů. Náklady na instalaci nových částí stroje budou hrazeny kupujícím. Zrušení prodeje nebo snížení nákupní ceny, stejně jako jakékoliv jiné nároky na uhrazení škod budou zamítnuty.

Prodejce:	Typ stroje:
	Sériové číslo: