



Verze 1.1

Pásová a kotoučová bruska BBTS500

Návod k obsluze



CE

Číslo artiklu: 101 23
Označení artiklu: BBTS500

OBSAH

Důležité pokyny	2
Před uvedením do provozu	2
Řádné používání	3
Všeobecné bezpečnostní pokyny	3
Popis stroje	4
Uvedení do provozu	5
Údržba	6
Odstraňování závad	6
Technická data	8
Prohlášení o shodě EU	9

DŮLEŽITÉ POKYNY

- Přečtěte si prosím pečlivě tento návod k obsluze a bezpodmínečně dodržujte všechny pokyny.
- Pomocí tohoto návodu se seznámte se strojem a jeho obsluhou.
- V zájmu své vlastní bezpečnosti dodržujte všeobecné bezpečnostní pokyny.
- Tento návod k obsluze vždy předejte spolu se strojem, pokud ho předáváte jiným osobám.
- Děti a mladiství do 16 let a osoby neseznámené s tímto návodem k obsluze nesmějí stroj používat.

PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU

- Pásovou a kotoučovou brusku umístěte do stabilní polohy.
- Před uvedením stroje do provozu řádně namontujte všechny kryty a bezpečnostní zařízení.
- Dbejte na volný pohyb brusného papíru a brusného kotouče.
- U zpracovávaného dřeva dávejte pozor na cizí tělesa, jako jsou hřebíky nebo šrouby.
- Před uvedením do provozu zkontrolujte, zda brusný papír je správně namontovaný a zda se všechny pohyblivé díly volně pohybují.
- Před uvedením do provozu zkontrolujte, zda všechna data na typovém štítku souhlasí s daty vaší elektrické přípojky.

ŘÁDNÉ POUŽÍVÁNÍ

- Pásová a kotoučová bruska slouží výhradně k broušení dřeva všeho druhu v závislosti na velikosti stroje.
 - Stroj používejte jen k určenému účelu.
 - Jakékoli jiné použití je nesprávné použití.
 - Výrobce nenese odpovědnost za z toho vyplývající škody.
 - Výrobce nenese žádnou odpovědnost za úrazy třetích osob nebo věcné škody, ke kterým dojde v důsledku neodborného používání uživatelem.
 - Pro stroj používejte jen brusné papíry, s parametry podle tohoto návodu.
 - Součástí řádného používání je dodržování bezpečnostních pokynů.
 - Dbejte na to, že osoby pracující se strojem s ním musejí být seznámeny a musejí znát možná nebezpečí.
 - Je nutno dodržovat platné bezpečnostní předpisy.
 - Je nutno dodržovat ostatní všeobecné zásady a bezpečnostní směrnice.
 - Technické změny na stroji zásadně vylučují odpovědnost výrobce.
 - Při všech pracích na stroji vytáhněte síťovou zástrčku.
 - Dbejte na to, aby před zasunutím síťové zástrčky byl stroj vypnutý.
 - Používejte jen schválené prodlužovací kabely. Ty nesmějí být při průřezu 1,5 mm² / 2,5 mm² delší než 50 m / 100 m.
 - Stroj nepoužívejte, pokud je připojovací kabel poškozený.
 - Nesnímejte žádné ochranné kryty a nedotýkejte se žádných pohyblivých nebo horkých dílů.
 - Použitý obalový materiál prosím předejte k recyklaci.
 - Na stroji neprovádějte žádné technické změny a používejte jen vhodné nářadí.
 - Stroj nepoužívejte, pokud jste unavení nebo pod vlivem alkoholu nebo jiných drog.
 - Dodržujte pokyny výrobce k údržbě a používejte jen originální náhradní díly.
 - Stroj nepoužívejte při nefunkčním spínači / vypínači.
 - Pozor. Použití jiného nářadí nebo příslušenství může vést k nebezpečí úrazu.
 - Pro bezpečnou práci s tímto strojem je důležité nosit dostatečné bezpečnostní oblečení. Proto doporučujeme nošení těsně přiléhajícího oděvu, pevných bot, ochrany sluchu, ochranných brýlí, masky proti prachu a při dlouhých vlasech vlasové síťky.
-

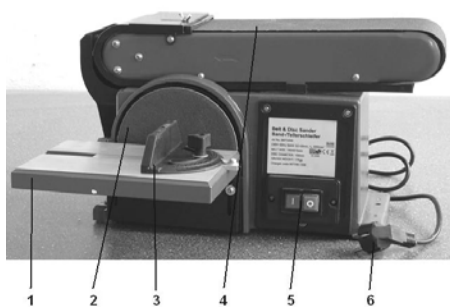
VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

- Při používání stroje prosím dodržujte bezpečnostní předpisy. V zájmu vlastní bezpečnosti i bezpečnosti ostatních dodržujte tyto pokyny před použitím stroje. Tyto pokyny uložte pro pozdější použití.

- Stroj nikdy nenechávejte pracovat bez dozoru, vždy ho vypněte.
- Pozor! U tohoto stroje uváděná hladina akustického tlaku je naměřená směrná hodnota. Ta se ovšem v každodenním provozu liší, neboť je silně závislá na provozním prostředí. Chraňte sebe a své okolí podle těchto pokynů dostatečně před vznikajícím hlukovým zatížením.

POPIS STROJE

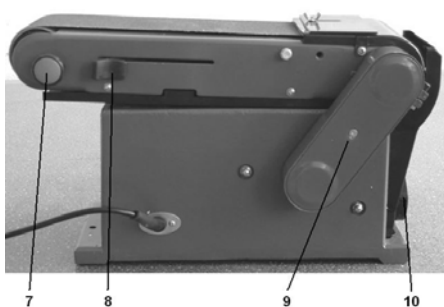
Obr. 1



Obr. 1:

- 1 – nastavitelný stůl
- 2 – brusný talíř
- 3 – úhlové nastavení stolu
- 4 – brusný pás
- 5 – vypínač
- 6 – síťová zástrčka 230V

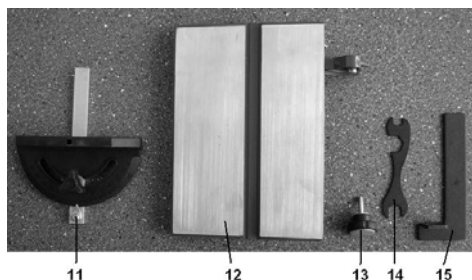
Obr. 2



Obr. 2:

- 7 – upínací šroub
 - 8 – upínací páka
 - 9 – kryt klínového řemene
 - 10 – přípojka odsávání prachu
-

Obr. 3



Obr. 3

- 11.- úhlový doraz
- 12 – stůl
- 13 – upínací šroub
- 14 – montážní klíč
- 15 - dorazový úhelník pásu

UVEDENÍ DO PROVOZU

Montáž:

- Před jakoukoli údržbou a změnou vybavení vytáhněte síťovou zástrčku.
 - Namontujte brousící stůl (12) a zajistěte jej upínacím šroubem (13) (Brousící stůl je možno plynule nastavovat pomocí sklonové stupnice a vodícího šroubu. Příčný doraz umožňuje přesné vedení obrobku).
 - Dbejte na to, aby se brusný talíř mohl volně otáčet. Vzdálenost mezi brousícím stolem a talířem nesmí být větší než 1,6 mm.
 - Nyní nasad'te dorazový úhelník (15) a upevněte ho. Dbejte opět na to, aby se brusný pás pohyboval volně.
- **Výměna brusného pásu:**
 - Vytáhněte síťovou zástrčku.
 - Vyšroubujte upevňovací šrouby krytu brusného pásu.
 - Sejměte kryt brusného pásu.
 - Upínací páku (8) brusného pásu nastavte vlevo, aby se brusný pás povolil.
 - Brusný pás sejměte směrem vzad.
 - Nový brusný pás namontujte opačným postupem. Dbejte přitom na směr otáčení.

Nastavení brusného pásu:

- Povolte upínací šroub (7).
- Brusný pás nastavte do požadované polohy.
- Svou požadovanou polohu zafixujte utažením upínacího šroubu (7).
- Pro dosednutí obrobku je možno brousící stůl nasadit v této poloze. K tomu posuňte upevňovací trubku brousícího stolu do upnutí ve stroji a zajistěte šroubem.

Nasazení brusného papíru na brusný kotouč:

- Brusný papír je samolepící. Jednoduše se nalepí na talíř (2).

Spínač / vypínač:

- Stroj je možno zapnout stiskem zeleného spínače "I".
- Stroj vypněte stiskem červeného spínače "0".

Broušení:

- Obrobek při opracování vždy pevně držte.
- Netlačte na něj.
- Při broušení pohybujte obrobkem sem a tam, aby se brusný papír neopotřeboval jednostranně.
- Obrobky vždy opracovávejte ve směru vláken dřeva, aby nedocházelo k vyštipování.

Ochrana stroje

- Stroj nepoužívejte v dešti nebo ve vlhkém prostředí.
- Při poškození prodlužovacího kabelu okamžitě vytáhněte síťovou zástrčku. Vadný kabel se již nesmí používat.

- Zkontrolujte poškození stroje. Před použitím stroje musíte zkontrolovat bezvadnou a řádnou funkci všech ochranných krytů a pohyblivých dílů.
- Pro zajištění bezvadného provozu musejí být všechny díly správně namontované. Všechny vadné díly a ochranné kryty je nutno vyměnit.

ÚDRŽBA

- Stroj pravidelně a důkladně čistěte. Používejte k tomu malý kartáč.
- Pravidelně kontrolujte všechny šrouby a matice a podle potřeby je dotáhněte.
- Pravidelné čištění je důležité pro výkon a životnost stroje.
- Pozor! Určité čisticí prostředky nebo rozpouštědla mohou poškodit plastové díly na stroji. Patří k nim například benzín, čisticí prostředky s obsahem chlóru a čisticí prostředky pro domácnost.

ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

- Postupujte prosím podle tabulky Odstraňování závad.
- *Pokud tímto způsobem závadu neodstraníte, obraťte se na svého odborného prodejce.*

ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Závada	Možná příčina	Návrh na odstranění
Motor neběží	Vadný síťový spínač. Vadný nebo poškozený síťový kabel. Vadné nebo poškozené spínací relé. Spálený motor. Spálená pojistka.	Před použitím brusky vyměňte všechny vadné díly. Obraťte se na svého odborného prodejce. Opravy musí provést kvalifikovaný odborník. Vyměňte vadné pojistky. Vypněte ostatní zařízení, která jsou připojena ke stejnému elektrickému obvodu.
Stroj při broušení zpomaluje.	Příliš tlačíte na obrobek. Znečištěný brusný kotouč. Opotřeбенý brusný pás.	Na obrobek a tím na obráběnou plochu méně tlačte. Vyčistěte brusný kotouč. Vyměňte brusný pás.
Brusný pás odskakuje	Brusný pás je málo napnutý.	Nastavte správné napnutí.
Dřevo se při broušení pálí	Opotřeбенý brusný kotouč nebo brusný pás. Příliš tlačíte na obrobek.	Vyměňte brusný kotouč nebo brusný pás. Tlačte méně na obrobek.
Motor se přehřívá	Motor je přetížený	Snížte zatížení motoru. Před pokračováním v práci nechte motor vychladnout.

TECHNICKÁ DATA

Model	BBTS500
Jmenovitý výkon	500 W
Síťová přípojka	230 V / 50 Hz
Rychlost:	Pás: 7,6 m/s; kotouč: 2400 ot/min
Rozměr brusného pásu	915 mm x 100 mm
Průměr brusného talíře	150 mm
Pracovní stůl talíře	Naklápěcí v rozsahu 0° až 45°
Pracovní stůl pásu	Naklápěcí v rozsahu 0° až 90°
Hladina akustického tlaku (Lpa)	82 dB (A)
Celkové rozměry	575 mm x 280 mm x 375 mm
Hmotnost	21,0 kg

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EU

Prohlášení o shodě EU

podle přílohy II A směrnice EU 98/37/EG

Berlan GmbH

Kirchstraße 71 - 73
D-08248 Klingenthal

TÍMTO PROHLAŠUJEME, ŽE NÁSLEDUJÍCÍ VÝROBEK

OZNAČENÍ : pásová a kotoučová bruska BBTS500

V DODANÉM PROVEDENÍ ODPOVÍDÁ NÁSLEDUJÍCÍM SMĚRNICÍM:

Směrnice pro stroje EU 98/37/EG

BYLY POUŽITY NÁSLEDUJÍCÍ HARMONIZOVANÉ NORMY EU:

98/37/EG ; 73/23/EWG

89/336/EWG

BYLY POUŽITY NÁSLEDUJÍCÍ NÁRODNÍ NORMY:

EN61029-1 ; EN 55014-1 ; EN 55104 ; EN 61000-3-2
EN 61000-3-3

Klingenthal, 26.03.2007

K-H Kopplin
pracovník QM

Číslo artiklu: 10123

Archivační číslo: 10123 1020 07 1



**Berlan GmbH
Kirchstraße 71-73
D-08248 Klingenthal
Germany**

www.berlan.eu