

Kotoučová bruska TS 305



Obj. č.: 81 40 17



Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup kotoučové brusky Holzmann Maschinen TS 305. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Účel použití

Kotoučová bruska Holzmann TS 305 je určena k broušení malých obrobků z dřeva a z dřevěných materiálů.

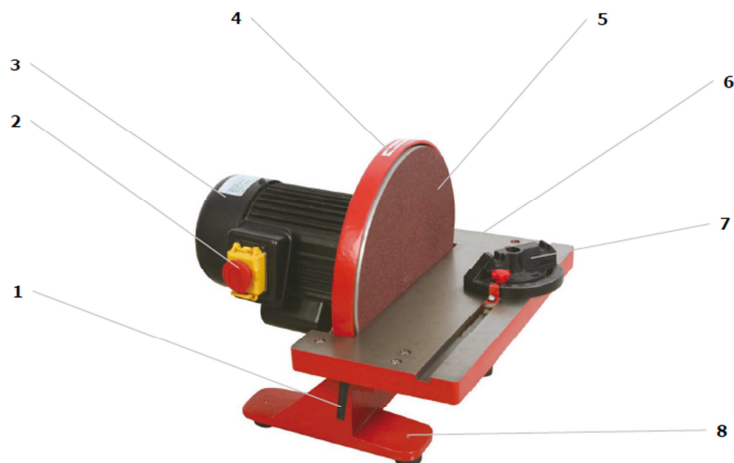
Bezpečnostní pokyny

	Pracovní plochu a podlahu udržujte v čistotě a vyčistěte ji od oleje a ostatních látek! Zajistěte, aby byla pracovní plocha řádně osvětlena! Nepoužívejte výrobek venku! Při únavě, špatné koncentraci, popřípadě pod vlivem léků, alkoholu nebo drog je práce s nástrojem zakázána!
	Brusku TS 305 smí obsluhovat pouze zkušený personál. Nástroj udržujte mimo dosah nezkušených osob a zejména dětí!
	Při práci s bruskou TS 305 nenoste na sobě volné šperky, jako jsou náhrdelníky apod. ani volné oblečení a nenechávejte si volně rozpuštěné dlouhé vlasy. Volné předměty by se mohly zachytit do rotujících částí stroje a způsobit vážné zranění.
	Při práci používejte vhodné ochranné vybavení (ochranné brýle, ochranu uší, dýchacích cest, apod.)
	Kotoučovou brusku položte na rovný a pevný podklad. Pokud ji používáte stacionárně na stejném místě, doporučujeme, abyste odstranili gumové nožičky a připevnili ji k podkladu (např. k pracovnímu stolu).
	Prach ze dřeva může obsahovat chemické složky, které jsou zdraví škodlivé. Vždy zajistěte, abyste pracovali jen v dobře větrané místnosti a v případě potřeby používejte respirační roušku.
	Pozor na zpětný ráz obrobku! Při broušení dejte pozor, abyste brousili obrobek brusným kotoučem seshora směrem dolů.
	V blízkosti brusky neskladujte žádný lehce hořlavý materiál.
	Před každým použitím zkontrolujte, aby byly všechny šrouby a páky pevně utaženy.
	Nikdy nenechávejte brusku v chodu bez dohledu. Před opuštěním pracovního prostoru brusku vypněte a počkejte, dokud se nezastaví.
	Předtím než začnete s údržbou nebo jinou činností, odpojte přístroj od napájení. Nikdy nepoužívejte k přenášení výrobku napájecí kabel.

Přehled možných ohrožení při práci s bruskou:

- Nebezpečí úrazu:
Udržujte ruce mimo dosah rotujících brusných kotoučů.
Když je potřebné použít podávací příslušenství, pohybujte s ním pomalu a plynule.
- Ohrožení způsobené závadou na výrobku:
Je zakázáno používat brusku, pokud je její jedna nebo více částí vadných. Vadné části se musí okamžitě vyměnit. Jako náhradní díly se smí používat jen prvky, které jsou doporučeny výrobcem. Není dovoleno provádět na výrobku jakékoli změny.
- Ohrožení elektrickým proudem:
Brusku připojujte jen ke zdroji proudu, který je chráněn vhodným proudovým chráničem. Síťová zásuvka musí být řádně instalována, uzemněna a vyzkoušena!
- Nebezpečí způsobené nechtěným zapnutím brusky.
- Ohrožení prachem z dřeva
- Dřevo, s kterým pracujete, může obsahovat nebezpečné a/nebo zdraví škodlivé chemikálie, které můžete vdechovat spolu s prachem a způsobit si tak poškození dýchacích orgánů. Při práci s dřevem v uzavřených místnostech vždy noste ochrannou dýchací masku.
- Poškození sluchu, pokud se nepoužívají ochranné vložky proti hluku.

Popis a ovládací prvky



1. Upevňovací šrouby brusného stolku
2. Přepínač ON / OFF / EMERGENCY OFF (zap., vyp., nouzové vypnutí)
3. Motor
4. Kryt brusného kotouče
5. Brusný kotouč
6. Brusný stolek
7. Uhlové pravítko
8. Stojánek

Obsluha

Nastavení úhlu

Pro dosažení těch nejlepších výsledků broušení musíte dávat pozor, aby všechny části brusky byly pevně a správně nastaveny. Před uvedením do provozu a poté každé 3 měsíce byste měli kontrolovat nastavení úhlu stolku a pravítka. Budete k tomu potřebovat přesný úhломěr.

Nastavení brusného stolku

Uvolněte šrouby, které drží brusný stolek, a nastavte ho do úhlu 90°, aby se měřidlo zarovnal v úhlu 90 stupňů s brusným kotoučem a brusným stolkem. Pokud ukazatel úhlu na boku přístroje neodpovídá přesně 90 stupňům, musí se jeho nastavení upravit.

Nastavení úhломěru

Natočte a upevněte brusný stolek v úhlu 90°. Nyní nastavte úhломěr do polohy 90° k brusnému stolku a zkontrolujte, zda přesně sedí ukazatel úhlu. Pokud ne, musí se jeho nastavení upravit.

Sklon brusného stolku

Brusný stolek můžete sklopit směrem dolů v max. úhlu 45°. Uvolněte šrouby, které drží brusný stolek na levé a na pravé straně, nastavte stolek do požadované polohy a nezapomeňte nakonec šrouby znovu dobře utáhnout.

Zapnutí a vypnutí

Bruska se zapíná stisknutím zeleného tlačítka ON.

Bruska se vypíná stisknutím červeného tlačítka OFF.

Během provozu nechte žlutý kryt na tlačítkách. V případě nouze stiskněte žlutý kryt, kterým se aktivuje pod ním umístěné menší tlačítko vypnutí (OFF).

Pokyny k obsluze

Před zahájením broušení nechte brusný kotouč, aby dosáhl plné rychlosti.

Úhломěr Vám umožňuje brousit přesně a bezpečněji. Proto ho používejte.

Brusku nepřetěžujte! Nebruste při jednom zátahu víc než 0,3 mm a používejte správný brusný papír.

Nebruste obrobky, které jsou kratší než 8 mm nebo tenčí než 10 mm.

Nebezpečí uříznutí prstů!

Při broušení povrchu poměrně tenkých obrobků doporučujeme používat podávací příslušenství.

Vždy si uvědomujte směr otáčení brusného kotouče. Brusný kotouč by měl vždy brousit povrch obrobku z horní strany směrem dolů. Zabrání se tím nebezpečí zpětného nárazu a úrazu.

Údržba

DŮLEŽITÉ: Odpojte brusku od zdroje proudu.

Bruska nevyžaduje téměř žádnou údržbu. Její opravy smí provádět pouze odborník!

K čištění nepoužívejte agresivní čisticí prostředky, protože mohlo dojít k poškození povrchu brusky.

Výměna brusného kotouče

Vypněte brusku a odpojte ji od proudu. Nyní odstraňte brusný stolek. Budete přitom muset nejdříve uvolnit všechny šrouby, které stolek upevňují.

Opatrně odstraňte starý, opotřebený brusný papír a vyčistěte povrch od nánosu nečistot. Pokud používáte samolepící brusné kotouče, odstraňte zbytky lepidla. Poté nasadte nový brusný kotouč a vraťte brusný stolek do patřičné polohy.

Skladování

Kotoučovou brusku Holzmann TS 305 skladujte na suchém místě. Teplota v místě uskladnění by se neměla pohybovat pod -5 °C nebo nad 40 °C.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhažovány do domovních odpadů.

Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Výkon motoru	750 W
Provozní napětí	220 V
Rychlost otáček při volnoběhu	1420/1700 rpm
Brusná plocha	400 x 133 mm
Průměr disku	305 mm
Max. brusná výška	175 mm
Sklon stolku	0 - 45°
Čistá hmotnost	24 kg
Hrubá hmotnost	26 kg
Hladina akustického tlaku naprázdno	88 dB
Hladina akustického tlaku při zatížení	101 dB

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

VAL/8/2016