



CE

# NÁVOD NA POUŽITÍ

## ***ELEKTRICKÁ BRUSKA NA VRTÁKY***

MODEL: M22291

### ***I. ÚVOD***

Brusky na vrtáky slouží hlavně k broušení vrtáků a dalších tvrdých materiálů. Není to však zařízení, které je určeno k přesnému broušení.

**Pozor! Prosím, pro vlastní bezpečnost si nejprve přečtěte tento manuál a instrukce obecných zásad bezpečnosti práce při používání zařízení.**

#### **DŮLEŽITÉ:**

- Odstraňte všechny zbytky obalu a věcí k bezpečnému transportu (pokud existují).
- Ujistěte se, že obsah balení je kompletní.
- Zkontrolujte zařízení, přírodní kabely, zástrčku a všechny dotykové části zda nebyly poškozeny během transportu.
- Jestli je to možné, uchovejte všechny dokumenty a krabici zařízení po dobu záruky.

**Pozor! V případě poškození nebo chybějící nějaké části, se prosím zkontaktujte s prodejcem.**

### ***II. OBECNÁ PRAVIDLA PRO POUŽITÍ ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ***

Přečtěte si prosím všechna varování týkající se bezpečnosti. Nedodržení všech varování může vést k úrazu elektrickým proudem, vznícení požáru nebo vážnému poranění. Prosím, uchovejte si tento návod i pro další použití v budoucnu. Termín „elektrické zařízení“ se odkazuje na upozornění, že se jedná o zařízení připojené k síti (kabelové) nebo akumulátorové (bez kabelové).

#### ***1. MÍSTO POUŽÍVÁNÍ***

- Pracoviště musí být udržováno v čistotě a dobře osvětleno. Práce ve špinavém a špatně osvětleném prostředí může vést k pracovnímu úrazu.
- Není dovoleno používat v místě s hromadějícími se výpary (samovznětlivé substance, plyny nebo pyl). Elektrické zařízení mohou vytvořit jiskru, která může způsobit výbuch nebo požár.
- Pracujte mimo dosah dětí.  
Vyrušení během výkonu práce může snížit Vaší pozornost a kontrolu nad zařízením.

#### ***2. ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST***

**Vždy je nutné překontrolovat, jestli napětí sítě je shodné s informací podané na štítku zařízení.**

- Typ a tvar elektrické zástrčky se musí shodovat se zásuvkou. Není povoleno jakkoliv upravovat zastrčku. Nemanipulujte s uzemněním. Pokud budete dbát doporučení sníží se pravděpodobnost úrazu elektrickým proudem. Vyhněte se přímému kontaktu s uzemněnými předměty, jako je potrubí, radiátory, sporáky a chladničky. Pokud dojde k uzemnění vašeho těla, zvýší se tímto riziko úrazu elektrickým proudem.
- Vyvarujte se kontaktu zařízení s deštěm nebo vlhkostí. Voda v zařízení zvýší riziko poranění elektrickým proudem.
- Nepoužívejte přívodní kabel k jiným účelům, než je určen. Není povoleno zařízení nést za kabel, tahat a nebo násilím vytahovat z elektrické sítě. Je nutné dbát, aby kabel byl dále od zdroje tepla, ostrých hran nebo pohybujících se částí. Poškozený nebo zamotaný kabel zvyšuje riziko poranění elektrickým proudem.
- Během práce se zařízením v exteriéru, je nutné používat proudloužovací kabel k tomu určený, aby nedošlo k poranění elektrickým proudem.
- Pokud je nutné použít elektrické nářadí ve vlhkém prostředí, je nezbytně nutné použít proudový chránič, který sníží nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

### **3. OSOBNÍ OCHRANA**

- Buďte opatrní, dávejte pozor na pohyby, které provádíte během práce se zařízením. Nepoužívejte přístroj, pokud jste pod vlivem omamných látek, léků nebo alkoholu. Chvilka nepozornosti během používání zařízení může způsobit vážné poranění na těle.
- Používejte ochranné oděvy. Vždy noste ochranu očí. Dále používejte např. masku proti prachu, protiskluzovou obuv, helmu, ochranu sluchu, v případě, kdy to vyžaduje daná situace.
- Zabraňte náhodnému spuštění. Ujistěte se, že je vypínač v poloze OFF před připojením k elektrické síti. Dejte pozor při přenášení zařízení, ať prst není na spínači, pokud je připojen k elektrické síti, může dojít k úrazu.
- Před zapojením zařízení odstraňte klíče. Ponechání jakéhokoliv klíče nebo zařízení v blízkosti spuštěného zařízení může mít za následek poranění.
- Nenáhlývejte se se zařízením. Během práce mějte pevný a stabilní postoj. Pomůže Vám to v nepředvídaných situacích.
- Dostatečný oděv. Nenoste volné věci nebo bižutérii. Během práce se zařízením, mějte vlasy, oblečení a rukavice dále od pohyblivých částí zařízení.
- Pokud je přístroj připojen k nádobě na prach nebo odpadky, ujistěte se, že je správně funkční. Použití těchto zařízení může snížit nebezpečí vznikající pobytem v prašném prostředí.

### **4. POUŽÍVÁNÍ A UDRŽBA ZAŘÍZENÍ**

- Není dovoleno přetěžovat zařízení. Používejte je jen k výkonům k tomu určeným. Používání zařízení k účelům k tomu určeným, umožní lepší a bezpečnější práci.
- Nepoužívat zařízení v situaci kdy je vypínač poškozen. Každé nářadí, které nelze ovládat, je nebezpečné a mělo by být opraveno.
- Během údržby, výměny náhradních dílů, zařízení vypněte ze sítě. Tím se zabrání neúmyslnému zapnutí.

- Nepoužívané zařízení je nutné uchovat mimo dosah dětí, Není dovoleno povolit používání osobám, které nebyly seznámeny s návodem na obsluhu. Elektrické zařízení může být potenciálně nebezpečím pro nepřeškolené osoby.
- Vždy je nutné dbát o elektrické zařízení, kontrolovat zda jeho mechanické části se nedotýkají a nejsou poškozené, špatně seřizené a zda jejich funkce není nijak omezena. Všechny zjištěné poruchy musí být opraveny před dalším použitím. Většina nehod je způsobená špatnou údržbou zařízení.
- Řezací části musí být vždy čisté a naostřené. Udržování správně nabroušených hran ulehčuje práci a to následně změňuje riziko špatné funkce zařízení.
- Používání elektrického nářadí, jejích částí, komponentů atd., lze jen a pouze v souladu s pokyny a požadavky, které jsou dané pro zařízení a to s přihlédnutím k podmínkám vykonávaného druhu práce. Použití elektrického nářadí v rozporu s pokyny a požadavky může zadat vzniku nebezpečné situace.

## 5. SERVIS

- Při podání zařízení do servisu, vybírejte pouze kvalifikované servisy, který používají originální náhradní díly. Tímto je zajištěna správná a bezpečná údržba elektronářadí.

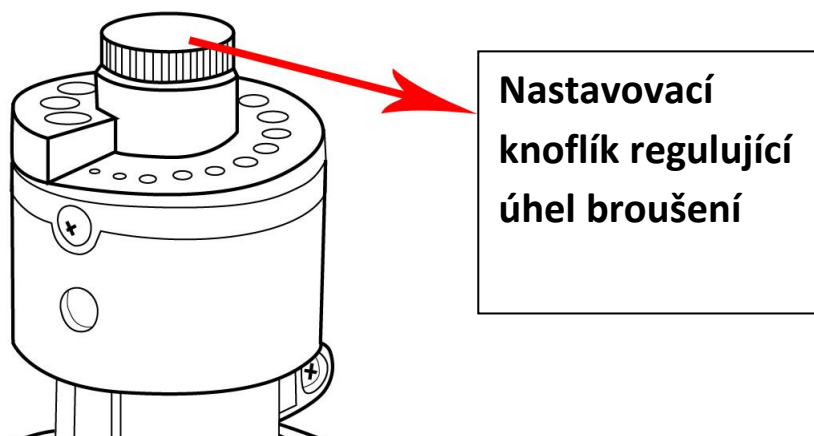
## III. PROVOZ

1. Postavte brusku na stabilní rovnou plochu.
2. Připojte ke zdroji.
3. Vložte vrták do jednoho z otvorů umístěných na hlavě adaptéru, průměr otvoru musí odpovídat průměru vrtáku.
4. Po vložení vrtáku do správného otvoru zapněte zařízení.
5. Během procesu broušení lehce tlačte na vrták a točte jím 20 stupňů vpravo a vlevo.
6. Vypněte zařízení po 5-10 sekundách ostření, vytáhněte vrták a překontrolujte výsledek.
7. Zopakujte tento stejný proces i pro druhou stranu vrtáku, stejná síla tlaku na vrták a stejný čas broušení.

Opakujte výše uvedené pracovní kroky, tak dlouho až dosáhnete požadovaného výsledku.

**DŮLEŽITÉ!** Úhel broušení vrtáků nastavíte pomocí knoflíku na horní části zařízení.:

- Otáčením vpravo se zmenšuje úhel brusného kotouče,
- Otáčením vlevo se zvětšuje úhel brusného kotouče



#### IV. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

**Pozor! Před údržbou přístroje, odpojte ze sítě.**

##### 1. ČIŠTĚNÍ

- Aby nedošlo k přehřátí motoru, musí být větrací otvory udržovány čisté.
- Měli byste pravidelně (nejlépe po každém použití) očistit kryt přístroje měkkým hadříkem.
- Zabraňte usazování prachu a jiných nečistot ve větracích otvorech.
- Odolné skvrny je třeba odstranit měkkým hadříkem namočeným v mýdlové vodě

**Nepoužívejte rozpouštědla – jako je benzín, alkohol, čpavkové vody – které by mohly poškodit plastové díly.**

#### V. TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>MODEL</b>	<b>M22291</b>
NAPĚTÍ	230V / 50Hz
PŘÍKON MOTORU	100W
RYCHLOST BEZ ZATÍŽENÍ	1350 obr. / min
PRŮMĚR VRTÁKŮ	3mm – 12mm

#### EMISE HLUKU

Hodnoty emisí hluku, měřeno v souladu s příslušnou normou.

LpA (akustický tlak)	74 db(A)	K = 3 db(A)
LwA (akustický výkon)	87 db(A)	K = 3 db(A)

**POZOR! Síla akustického zvuku může překročit 85 dB (A), v tomto případě musíte použít opatření - chrániče sluchu.**

## **VI. SKLADOVÁNÍ**

- Důkladně vyčistit celé zařízení a jeho příslušenství.
- Udržování zařízení mimo dosah dětí, ve stabilní a bezpečné pozici v chladném a suchém místě, nevystavovat ho příliš vysokým nebo příliš nízkým teplotám.
- Chránit zařízení před přímým slunečním světlem. Pokud možno zařízení musí uchovávat v temnu.
- Neukládat do plastových sáčků, ve kterých by se mohla tvořit nežádoucí vlhkost.

## **VII. LIKVIDACE POUŽITÉHO ZAŘÍZENÍ**



Po ukončení životnosti zařízení jej zlikvidujte předáním na sběrné místo pro ekologickou likvidaci použitých elektrických a elektronických zařízení. Tento symbol na výrobku, jeho příslušenství nebo obalu označuje, že při pozdější likvidaci výrobku (z jakýchkoliv důvodů) nesmí být s výrobkem zacházeno jako s domovním odpadem. Zajištěním jejich správné likvidace zabráníte vzniku potenciálních rizik pro životní prostředí a lidské zdraví, která by mohla vzniknout nesprávným zacházením s odpady.

### **INFORMACE O DOVOZCI:**

MAR-POL s.c.  
IMPORT-EXPORT  
Suchowola 6A  
26-020 Chmielnik, Polsko