

# RUČNÍ ÚHLOVÁ BRUSKA RIESBA

modely DM300, DM320, DM360

## NÁVOD K OBSLUZE

### Bezpečnostní pokyny

Úhlová bruska je určena pro dělení a broušení materiálu pomocí speciálních brusných kotoučů. **Při používání je nutno dodržovat následující bezpečnostní pokyny. V opačném případě by mohlo dojít ke zranění obsluhy s dočasnými, nebo i trvalými zdravotními následky !**

- Příklad nepatří do rukou dětem. Používat jej může pouze poučená osoba, znalá bezpečnostních předpisů
- Při práci je nutno důsledně používat ochranné pracovní pomůcky - zejména ochranné brýle, rukavice a při broušení též respirátor, nebo alespoň respirační roušku.
- Je zakázáno používat přístroj bez nasazeného a řádně upevněného krytu kotouče !
- Nepoužívejte přístroj k bočnímu broušení, zejména ne s rozbrušovacími kotouči.
- Příklad není určen pro trvalý, ani pro profesionální provoz.
- Maximální doba chodu pod zatížením je 5 minut, pak následuje přestávka ve stejné minimální délce
- Při známkách přehřívání (zvýšená teplota krytu, nebo převodovky přístroje) okamžitě přerušete práci.
- Nepoužívejte přístroj ve stojanech, ale vždy jej držte pevně v ruce.
- Příklad po vypnutí pevně držte v ruce vždy až do úplného zastavení vřetenem.
- Při chodu a před úplným zastavením přístroj nikdy nepouštějte a nepokládejte na pracovní stůl.
- Nikdy nepoužívejte přístroj s narušenými, nevyváženými a jakkoliv poškozenými kotouči !
- Pracovní nástroj (kotouč) musí být vždy stejného rozměru a musí mít stejný průměr středového otvoru, jako má vřetenem, případně redukční kroužek vřetenem.
- Zásadně nepoužívejte přístroj ve vlhkém prostředí, ani k řezání vlhkých materiálů, nebo k řezům chlazeným emulzí
- Po skončení práce vždy odpojte přístroj od sítě a uložte na bezpečném a suchém místě, mimo dosah dětí.

### Výměna nástroje

Při výměně kotouče vždy odpojte brusku od sítě ! Na hlavici přístroje se nachází aretační tlačítko. Mírně jej stisknete a ručně pootáčejte vřetenem, až tlačítko zaskočí do aretační polohy. V této poloze nejde vřetenem otáčet. Nyní plochým klíčem z příslušenství brusky uvolněte segment na konci vřetenem a odšroubujte ho. Nyní můžete vyjmout kotouč a nasadit nový. Zkontrolujte, zda-li pevně sedí na vřetenem (nebo na redukčním kroužku) a zda-li je radiálně i axiálně vystředěný, bez vůlí. Nyní našroubujte upevňovací segment a se vřetenem ho pevně utáhněte. Nyní kotoučem ručně několikrát otočte a přesvědčte se, zda-li je dobře upevněn a nikde nedrhne, ani se nedotýká ochranného krytu. Poté uvolněte aretační tlačítko a přístroj je připraven k práci.

### Práce s bruskou

Zapínání a vypínání přístroje se provádí kolébkovým vypínačem. Modely s regulací otáček mají na těle otočný ovladač s číselnou stupnicí. Číslice 1 představuje nejnižší otáčky, dalším pootáčením se otáčky vřetenem zvyšují. Příklad držte pevně v ruce a pomalu jej posouvajte do záběru. Vždy používejte ochranné pomůcky. Příklad vypněte až poté, co kotouč opustí řez - nikdy jej nevypínejte v řezu. Dodržujte maximální dobu chodu a následnou pracovní přestávku. Používejte pouze kotouče určené pro obrábění daného materiálu.

Při poruše, nebo po skončení životnosti přístroje ho odevzdejte v nejbližším sběrném místě určeném pro sběr a ekologickou likvidaci elektroodpadu.

Provozní napětí	230VAC 50/60Hz
Příkon	max. 400W (indukční zátěž)
Proud	max. 2A
Otáčky přístroje	max. 14000 ot/min (bez zatížení, při frekvenci sítě 60Hz) modely s regulátorem cca 3000-14000 ot/min
Rozsah teplot	-10...40 °C