

## AS-100K

### Kotúčová rezačka

### Návod k obsluhu



Kotúčová rezačka AS-100K sa ľahko ovláda, má vysoký výkon a spoľahlivo strihá rôzne druhy látok. Je to predovšetkým zásluhou tvaru otáčajúceho sa noža proti reznej doske z tvrdého kovu. Vnútorne trenie osi malého, ale vysoko výkonného motoru je nepatrné. Kryt kotúčovej rezačky AS-100K je zhotovený z materiálu, ktorý má dobrú pevnosť a izolačné vlastnosti. Tento materiál je odolný voči nárazom, svojou pružnosťou je zárukou dlhej životnosti rezačky. El. motor je chladený ventilátorom. Nôž je možno brúsiť pritlačením voľne bežiaceho brúsneho kotúča. Rezačka má dvojitú izoláciu.

Tento návod k obsluhu obsahuje: všetky údaje, informácie a pokyny, ku ktorým je nutné nahliadnuť na začiatku práce, behom používania aj behom údržby.

**POZOR !!! Rezačka je určená pre rezanie max. veľkosť nálože 7,2mm, max. 2 vrstvy. Doba prevádzky rezania je max. 1,5 hodín denne s intervalom rezania v ťahu 1 min., potom je nutné prístroj odstaviť minimálne na 1 min. Táto rezačka nie je určená k rezaniu kožených materiálov !!!**

**Pred uvedením stroja do prevádzky je treba preštudovať návod na použitie !  
Nikdy nedávajte ruky pred rezací nôž behom operácie.  
S brúsiacim zariadením pracujte opatrne. Dokonca aj malé pošmyknutie ruky môže viesť k ťažkému ublíženiu na zdraví. Uistite sa, že prístroj je odpojený od el. siete ak je v nečinnosti alebo bez dozoru.**

#### Technické údaje:

Príkonnosť motoru:	50W
Napätie:	230V
Priemer noža:	Cca 50mm
Typ noža:	šesťhranný
Hmotnosť:	Cca 1,2kg
Rezná výška materiálu	7,2mm

**Popis:**

- A – chránič prstov
- B – proti nôž
- C – rezací nôž
- D – brúsny spínač
- W – spínač prístroja
- S - filcová tkanina pre mazanie noža

**Uvedenie do prevádzky****Spustenie**

1. Prívodný kábel (5009) zapojte do el. siete 230V/50Hz.
2. Stiskom spínača prístroja (W) sa uvedie do pohybu rezný nôž a prístroj je schopný prevádzky. Ak pustíte spínač (W), prístroj sa automaticky vypne. **POZOR ! nôž sa zotrvačnosťou ešte malú chvíľu otáča.**
3. Zdvihnite chránič prstov (A); položte materiál, ktorý chcete zapracovať, medzi rezací nôž (C) a proti nôž (B); môžete začať pracovať. Netlačte na spínač prístroja (W) silou či neomotávajte prívodný kábel okolo prístroja cez spínač (W). Uistite sa, že prístroj je odpojený od el. siete ak je v nečinnosti a bez dozoru. Udržujte prístroj v čistote a pravidelne odstraňujte kvap z rezaného materiálu.

**Brúsenie noža**

Dokonalý rez dosiahnete len ostrým nožom. Ak by sa výraznejšie znížila rezná schopnosť noža, dá sa otočný nôž nabrúsiť. Stisnite spínač (W) a krátkym stiskom spínača brusného kotúča (D) dosiahnete brúsenie, ktoré prevádzajte po dobu 2-3 sekúnd. Túto operáciu prevádzajte niekoľko krát za sebou až kým nebude nôž nabrúsený. Po skončení brúsenia pustite spínač brúsenia (D). Pokiaľ sa brúsiaci kameň pri brúsení zanesie (zašpiní), očistite ho sprejom SPIRIT 69.

**Výmena rezného noža**

Ak sa priemer noža zníži na 42mm a nôž nedosiahne na proti nôž (B), je treba kotúč vymeniť. Výmena sa smie prevádzať len pri odpojení prívodného káblu z el. siete ! Pritlačte brúsne koliesko na nôž pre aretáciu noža a plochým šrobovákem demontujte šrób (1027), ktorý drží rezací nôž, otáčaním doľava. Odstráňte rezací nôž a vyčistite priestor pod ním. Pre výmenu spodného proti noža (B) postupujte rovnako; odšróbujte dva šróby (1023) držiace proti nôž.

**Mazanie kotúčovej rezačky**

Mazanie prístroja sa smie prevádzať len ak je odpojený od el. siete. Šnekový prevod (1031) je treba mazať jeden krát za ½ roka strojným tukom. Demontujte nôž (C), odšróbujte 3 šróby (1022) držiace kostru prevodu (1029) a vyberte ho. Vazelínou namažte prevod (1024) a skompletizujte. Dvakrát denne mažte filcovú tkaninu(1016) čírym olejom.

**Každý dej je treba domontovať nôž a vyčistiť priestor pod nožom !**

**Jeden krát za mesiac je treba vyčistiť prevodové ústrojenstvo !**

**Výmena uhlíkov**

Demontujte 3 šróby (5010), vysuňte motor, odšróbujte kryty uhlíkov (5004) a vytiahnite uhlíky (5005). **Pokiaľ je uhlík poškodený alebo menší než 5mm je treba ho vymeniť. POZOR ak sa chystáte meniť uhlíky, vždy sa menia obidva !**

**Príslušenstvo:**

2 x náhradné uhlíky (5005)

1 x nôž (1026)

1 x prevodovka (5002)

1 x kostra prevodu (1029)

---

## Bezpečnostný postup pri práci a manipulácii s kotúčovou rezačkou typu AS-100K

1. Kotúčové rezačky uvedených typov sú určené výhradne pre rezanie textilných materiálov.
2. Pri manipulácii a používaní rezačky je nutné dodržiavať bezpečnostné predpisy platné pre Slovenskú republiku.
3. Je zakázané:
  - pracovať s ručnou rezačkou bez ochranného krytu kotúčového noža
  - vymieňať rezací kotúč (nôž) alebo prevádzať údržbu či opravu ak je stroj zapnutý do el. siete.
  - V prípade nutnosti manipulácie s materiálom (urovnanie látky) približovať sa voľnou rukou k rezaciemu nožu na vzdialenosť bližšiu ako 25 cm.
  - skladať kryt alebo sa približovať k nožu pred úplným zastavením noža.
  - Ponechávať rezačku pod el. prúdom bez dozoru.
4. Materiál na spracovanie musí byť pevne pripnutý k pracovnému stolu.
5. Brúsenie rezacieho noža prevádzať len mimo materiálu na spracovanie.
6. Všetky opravy mimo výmeny noža a bežné údržby (mazanie, čistenie) ponechajte servisnému mechanikovi.
7. Vždy pri manipulácii s rezačkami a nožom používajte kovové ochranné rukavice.
8. K zabezpečeniu proti úrazu dbajte, aby kryt noža bol vždy v najnižšej polohe, aj keď rezačka nepracuje.
9. Nikdy nespúšťajte ostrie noža pokiaľ je stroj v reznom materiály.
10. **POZOR !!!** So všetkými týmito bezpečnostnými pokynmi musí byť obsluha oboznámená a preškolená.