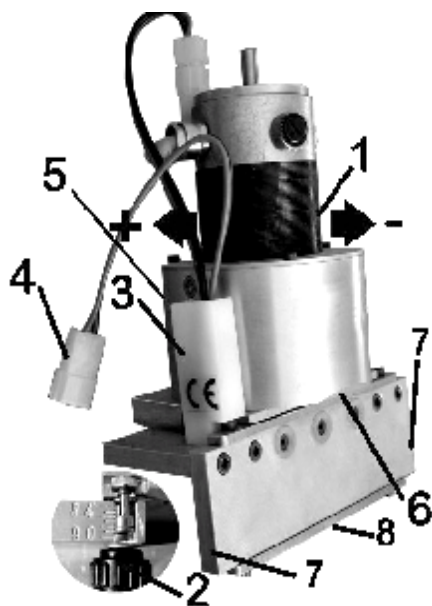


Návod na používání brusky hran lyží a snowboardů **Trione** (Itálie)



Technická data:

Napětí 0-18 V (⚠ nepoužívejte více jak 18V)

Maximální proud 10A.

Rychlost brusného kotouče 0 až 4500 otáček za minutu.

Nastavitelný úhel broušené hrany 84° až 90°.

Komponenty stroje:

1. Regulace hloubky brusy.
2. Regulace velikosti úhlu broušené hrany lyže, nebo SNB.
3. Start / Stop.
4. Přívodový napájecí konektor.
5. Magnet na čištění nečistot.
6. Brusný kotouč.
7. Boční podpěrná hrana, šrouby k uvolnění spodní podpěry.
8. Nastavitelná spodní ochranná podpěra.

Použití dle účelu:

Stroj byl vyvinut za účelem broušení a úpravy hran lyží a snowboardů. Jakékoli jiné použití může být nebezpečné a povede v případě poškození k neuznání reklamace stroje.

⚠ Bezpečnostní pokyny:

1. Uklidte si pracovní plochu.
2. Pracujte pouze při perfektní psychické a duševní kondici, při práci dodržujte pravidelné přestávky a v případě únavy ihned ukončete činnost s bruskou.
3. Nepoužívejte vodu ani další jiné tekutiny k čištění brusky.
4. Chraňte brusku před deštěm, hořlavinami nebo plynem.
5. Zamezte styku brusky s dětmi, tento nástroj není hračkou a je nezbytné, aby byl používán pouze technicky vyškoleným personálem.
6. Při práci s bruskou, nepoužívejte volné oblečení ani šperky, mohlo by dojít k jejich zachycení do pohybujících se částí brusky, stejně tak jsou nebezpečné dlouhé vlasy, noste tak ochrannou pomůcku hlavy.
7. Během používání, držte brusku oběma rukama, nedotýkejte se brusného kotouče během chodu brusky.
8. Noste masku jako ochranu proti prachu/odřezkům, bezpečnostní brýle a overal.
9. Nikdy nedržte nůž/kotouč za struny.
10. Na uchopení lyže, použijte svěrák.
11. Nevyvíjejte přílišný tlak na kotouč.
12. Udržujte kotouč čistý a pravidelně ho čistěte.
13. Odpojte brusku od napájení před zahájením údržby.
14. Nepřibližujte se magnetem k elektronickým součástkám.
15. Je nezbytné, aby veškeré opravy brusky prováděla kvalifikovaná a řádně proškolená osoba.
16. Používejte pouze originální náhradní díly.



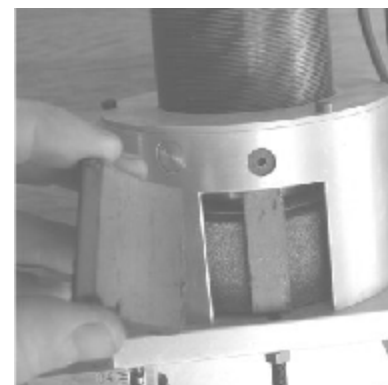
ČTĚTE PŘED POUŽITÍM BRUSKY

Uživatelské instrukce:

1. Zapojte brusku do napájení (STAB AR100), přičemž respektujte barevné rozlišení konektorů a pak zapněte napájení.
2. Upevněte lyži do svěráku stojanu tak, aby byla otočena skluznicí k obsluze.
3. Nastavte elektrické napětí (12V zajistí rychlost brusky na průměrně 3000 otáček za minutu).

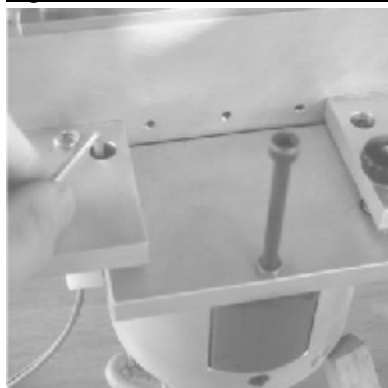


4. Nastavte sklon/úhel hrany.
5. Nastavte hloubku brusy (jedno otočení pro 1mm).
6. **⚠ Pro ochranu stroje a lepší výsledky, vyvarujte se přílišnému tlaku.**
7. Nakloňte brusku k hraně, nastartujte motor a pohybujte brusku podél hrany (pomalým pohybem docílíte nejlepších výsledků).
8. Průběžně čistěte vznikající odpad pomocí magnetu pro lepší zachycení úlomků.
9. Po ukončení práce vypněte brusku a odpojte kabely.



10. **⚠ Vždy očistěte hranu lyže od „špony“, před lyžováním.**

Výměna brusného kotouče:



1. Vypněte brusku a vypojte kabely.
2. Odšroubujte dva šrouby ze spodní části brusky – otvory „O“ (použijte pouze nepoškozený imbus klíč správné velikosti).
3. Oddělte a vyjměte válec s motorem od základny brusky.
4. Odšroubujte šroub, který fixuje brusný kotouč vč. podložky.
5. Vyměňte brusný kotouč vč. podložky (**⚠ používejte pouze originální náhradní díly!**).
6. Zašroubujte zpět šroubky fixující brusný kotouč vč. podložky.
7. Šroubujte hloubkovou regulaci, dokud nebude brusný kotouč na úrovni spodní

hrany válce - brusný kotouč nesmí být na vyšší úrovni, aby nedošlo k uvolnění (vytočení) motoru z válce.

8. Umístěte zpátky válec s motorem a zašroubujte šrouby - otvory „O“.



Regulace spodní podpůrné plochy

Podpůrná pracovní plocha broušené lyže, může být rozšířena (o max. cca 4cm) regulováním spodní části brusky (př. pro kvalitní broušení snowboardů).

1. Odšroubujte šrouby spodní části (označené č. 7 na obrázku brusky s komponenty).
2. Posuňte spodní ochrannou podpěru (označenou č. 8 na obrázku brusky s komponenty), ujistěte se, že by se spodní část během práce nedotýkala svěráku.
3. Zašroubujte šrouby spodní části (použijte pouze nepoškozený imbus klíč správné velikosti).

Vzniklá širší plocha poskytuje větší stabilitu. Nikdy nepoužívejte brusku bez spodní ochranné části.

Regulace rychlosti brusného kotouče (při použití elektrického napájení pomocí STAB AR100 TRI1):

Můžete uzpůsobit rychlost brusného kotouče pomocí regulace napětí napájení. Pro hrubé broušení se středním až vysokým tlakem na hranu, nastavte napětí na 15V. Pokud během práce dochází k nadměrnému opotřebení brusného kotouče, snažte se postupně zvýšit rychlost jeho rotace.

V případě, že brusný kotouč pálí hrany, namísto jejich broušení, snižte rychlost rotace.

Pro konečnou úpravu na závody, nastavte napájení na 18V a použijte velmi mírný tlak.

(Nepoužívejte příliš velký tlak v kombinaci s přílišnou rotací, abyste se vyhnuli spálení hrany).

Poznámka: Mějte vždy dobrý přístup ke stabilizovanému zdroji pro snadné ovládání výstupního napětí.

Údržba a čištění:

Průběžně odstraňujte úlomky z magnetu.

Brusku čistěte pomocí luxu nebo tlakového kompresoru, nepoužívejte žádné tekutiny.

Garance:

Garantujeme řešení případných reklamací v souladu s platnými regulami (je nutné doložit doklad o nákupu nebo doklad o dodání).

Poškození z důvodů běžného použití nebo poškození, přetížení, kolize, pádu nebo nesprávného použití, jsou z nároku na reklamaci vyloučeny.

Reklamacie budeme akceptovat pouze v případě, že nám stroj bude zaslán na naši adresu a to nerozebraný a smontovaný. Veškeré náklady spojené se zasláním reklamovaných strojů, jdou k tíži zákazníka.

V každém případě, nezodpovídáme za eventuelní poškození lyží nebo snowboardů a neneseme odpovědnost za případné úrazy během provozování sportovních aktivit.

Hluk a vibrace:

Měřené hodnoty jsou v souladu s normou EN 50 144. Především měřený hluk nepřekročí 70dB. Co se týče vibrací působící na ruce obsluhujícího, jsou pod 25m/s².

€ Prohlášení o shodě:

Čestně tímto prohlašujeme, že produkt je v souladu s prohlášením o shodě nařízení CEE 98/37.

TENTO MANUÁL JE SOUČÁSTÍ STROJE, VŽDY MUSÍ BÝT K DISPOZICI A SLOUŽÍ JAKO KONZULTACE BĚHEM PRÁCE.

Datum prodeje:

Michal Vosáhlo

HEAD ski TEST

Gončarenkova 91/6

147 00 Praha 4

Provozovna: HEAD ski TEST – Špindlerův Mlýn,
konečná stanice lanovky ve Svatém Petru

Tel.: +420 737 571 268

Razítko a podpis:

STAB AR100 tri1

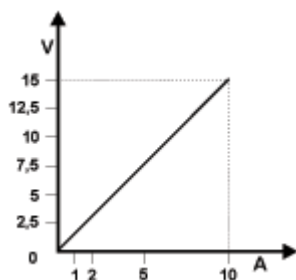


Profesionální stabilizovaný zdroj pro variabilní napájení, je ideální pro použití v elektro-dílnách, při opravách, k výuce, k testování a servisu. V podstatě je vhodný pro zařízení s potřebou univerzálního napájení pro mnoho aplikací.

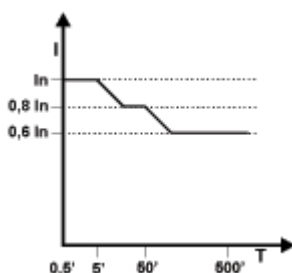
- Je možné ho použít pro sériové nebo základní využití.
- Další výhodou je možnost volby úrovně výstupního napětí.
- Tento přístroj slouží i jako ochrana elektrických okruhů před přepětím nebo nadproudem, jelikož přístroj umožňuje toto plynule nastavovat z nuly na maximum.
- Přístroj zobrazuje výši výstupního napětí s vysokou mírou přesností, přehledný display o velikosti číslic 12mm.
- Jeho další možností je zabudovaný systém pro udržování konstantního napájení pro nabíjení baterií.
- Přístroj je konstruován tak, že sekce elektroniky jsou rozděleny na moduly, které lze snadno vyměňovat při případné opravě a servisu.
- Přístroj je v kovové schránce s povrchovou úpravou epoxidovou pryskyřicí.

Technická data:

Výstupní napětí (V)	0-15 Vcc
Výstupní proud (A)	0-10 A
Trvalý maximální proud	6 A
Digitální měřič výstupu	2 x 3digit
Vstupní napětí	230 Vca ±10%50Hz
Provozní teplota	-10C° ÷ +45C°
Hlavní ochrana	pojistka
Ochrana výstupu	elektronická
Výstupní stabilizace	±0,2V
Zvlnění	3mV
Izolace hlavního výstupu	V=2,5V1' R >100Mohm
Velikost (š x v x h)	200 x 120 x 325 mm
Hmotnost	5,70 Kg



Závislost výstupního proudu dle nastaveného napětí



Závislost výstupního proudu dle nastaveného času