

# BRUSKA WOLFRAMOVÝCH ELEKTROD BWN-01

## NÁVOD K POUŽITÍ

### ÚVOD

Děkujeme Vám za nákup tohoto přístroje. Aby přístroj podával požadovaný výkon a dosáhl dlouhé životnosti, je třeba postupovat podle instrukcí, které jsou uvedeny v této příručce. Návod k použití uchovejte pro pozdější použití.

### OBSAH BALENÍ

1× Bruska  
1× Držák elektrody  
1× Kleština 1,6 mm  
1× Kleština 2,4 mm (v držáku elektrody)  
1× Kleština 3,2 mm

### KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Kompaktní velikost a nízká hmotnost
- Široký rozsah průměrů elektrod a úhlů broušení
- Ergonomický design, snadné použití
- Robustní kovové tělo
- Bezpečný provoz
- Vysoký výkon a dlouhá životnost
- Nízká hlučnost a spotřeba energie

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ:	BWN-01
Napětí:	220 V
Výkon motoru:	60 W
Hmotnost:	4 kg
Délka síť. kabelu:	1,6 m
Úhel broušení:	0°–60°
Rychlost otáček:	5000 ot./min
Rozměry (d×š×v):	230×170×200 mm
Průměr elektrody:	1,6 – 2,0 – 2,4 – 3,0 – 3,2 – 4,0 – 5,0 mm

### POUŽITÍ PŘÍSTROJE

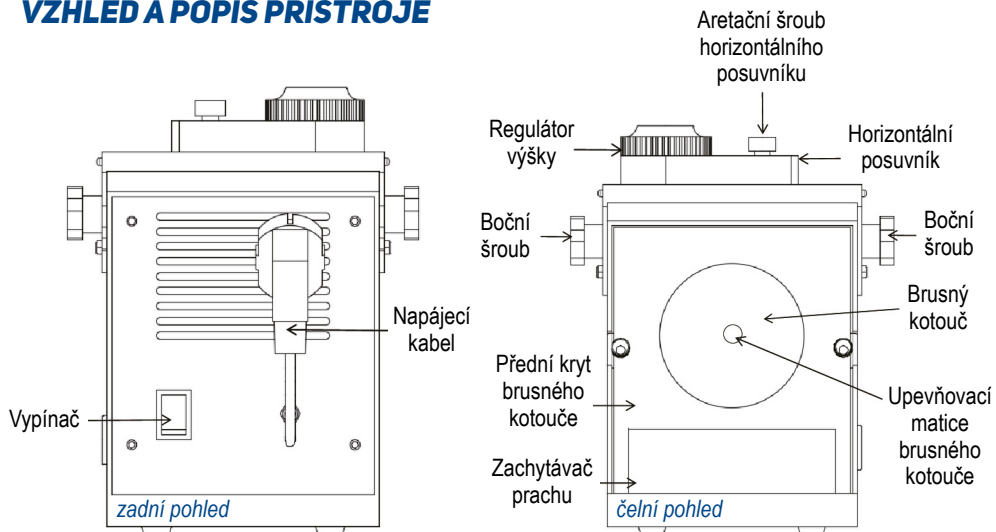
Norling BWN-01 je ideálním řešením pro broušení wolframových elektrod o průměru 1,6–5,0 mm pod úhlem 0°–60°. Přístroj není určen pro jiné typy pracovních úloh (broušení nástrojů, nožů atd.) a takové použití může způsobit jeho poškození.

### UMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJE

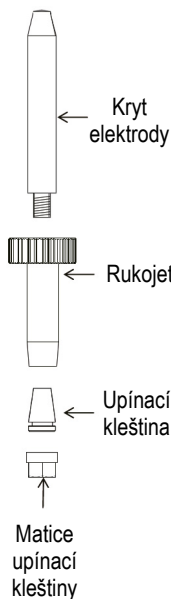
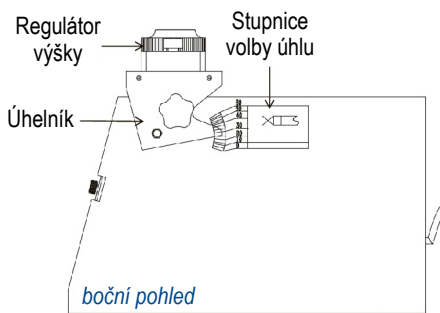
Brusku používejte pouze v suchém a dobře větraném vnitřním prostředí. Přístroj umístěte na stabilní a bezpečnou podložku s plochým povrchem, která zajistí provoz bez následných vibrací.

- Doporučená teplota okolního prostředí: 5–50 °C
- Doporučená vlhkost okolního prostředí: do 90 %, bez srážení

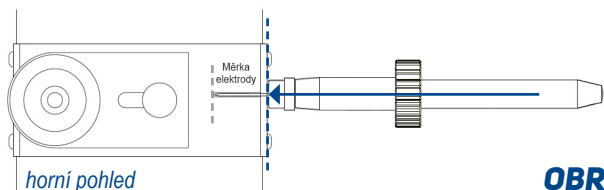
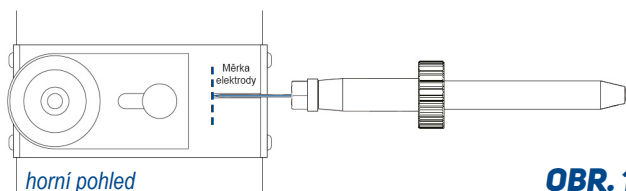
## VZHLED A POPIS PŘÍSTROJE



## POPIS UPÍNACÍHO DRŽÁKU



## NASTAVENÍ SPRÁVNÉ DÉLKY ELEKTRODY PŘED BROUŠENÍM



## **BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ**

- Před každým použitím proveďte vizuální kontrolu přístroje a přívodního kabelu. Pokud jeví zřejmé známky poškození, přístroj nepoužívejte.
- Při práci používejte vhodné osobní ochranné prostředky – zejména rukavice či respirátor!
- Přístroj je možné používat, pouze pokud jsou všechny kryty (zejména přední kryt brusného kotouče) bezpečně upevněny na svých místech.
- Je-li přístroj zapnutý, nikdy nevkládejte prsty do brusné zóny.
- Nikdy nesundávejte plechový kryt přístroje.
- Při vkládání elektrod do kleštiny se vyvarujte použití hrubé síly – může dojít k poškození kleštiny.
- Do kleštiny vkládejte pouze elektrody o odpovídajícím průměru.

## **POSTUP PŘI BROUŠENÍ**

### **PŘÍPRAVA – VYPÍNAČ V POLOZE „0“**

1. Zvolte vhodný typ kleštiny pro elektrodu, kterou chcete brousit.
2. Vložte elektrodu do držáku. Ujistěte se, že elektroda je rovná.
3. Pomocí měřky elektrod nastavte správnou délku elektrody pro broušení. Konec elektrody přiložte k vyznačené rysce (viz obr. 1) a zbývající část elektrody zasuňte do držáku (obr. 2).
4. Pevně utáhněte kleštinu – ideálně pomocí klíče.
5. Povolte boční šrouby ve vrchní části a nakloněním úhelníku nastavte požadovaný úhel broušení. Stupnice je umístěna na pravém boku. Nastavený úhel zafixujte utažením bočních šroubů.
6. Občasnou změnou polohy horizontálního posuvníku zajistíte využití celé plochy brusného kotouče.
7. Vyšroubujte závit regulátoru výšky do vrchní polohy.
8. Vložte držák s elektrodou do brusky otvorem v regulátoru výšky.

### **BROUŠENÍ**

9. Zapněte přístroj – vypínač do polohy „I“.
10. Během broušení pozvolna otáčejte elektrodou v rozsahu 360° ve směru i proti směru hodinových ručiček, dokud se nevytvoří ostrá špička.
11. Vytáhněte elektrodu a zkontrolujte, zda má špička pravidelný tvar.
12. V případě nutnosti opakujte kroky 9–10.
13. Vypněte přístroj – vypínač do polohy „0“.

## **ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ**

- Údržba a čištění přístroje provádějte pouze pokud je přístroj vypnutý a přívodní kabel odpojený od elektrické sítě.
- V pravidelných intervalech vyprazdňujte zachytávač prachu. Pozor – při této operaci používejte vhodné osobní ochranné prostředky (rukavice, respirátor). Jemný prach vzniklý při broušení wolframových elektrod může být zdravý škodlivý!
- V pravidelných intervalech kontrolujte opotřebení brusného kotouče. V případě velkého opotřebení a nízkého brusného výkonu kontaktujte dodavatele a zajistěte si náhradní brusný kotouč.
- V pravidelných intervalech čistěte povrch vnějších částí suchým či navlhčeným hadříkem. Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky.

## ZÁRUKA A OPRAVY

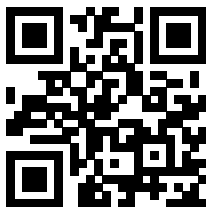
Na přístroj se vztahuje standardní záruka po dobu 12 měsíců od data prodeje, za předpokladu že uživatel dodrží podmínky správného používání přístroje ve shodě s tímto návodem. Záruka se nevztahuje na spotřební díly, poškození při přepravě a manipulaci, poškození vzniklá nevhodným či nesprávným použitím a poškození zapříčiněná hrubou silou.

Pokud dojde k poruše přístroje, nepokoušejte se ho sami opravovat. Opravy může provádět pouze autorizovaný servis. Neodborně provedené zásahy do přístroje mohou způsobit nejen zánik záruky, ale i nevratná poškození přístroje či škody na majetku a zdraví.

## SPOTŘEBNÍ MATERIÁL A NÁHRADNÍ DÍLY

- Brusný kotouč pro Norling BWN-01
- Náhradní kleštiny pro různé průměry elektrod

OBJEDNÁVEJTE NA: [WWW.ARTWELD.CZ](http://WWW.ARTWELD.CZ)



### DODAVATEL

ARTWELD, s.r.o.

Nádražní 120 460 06 Liberec 6

[info@artweld.cz](mailto:info@artweld.cz) | [www.artweld.cz](http://www.artweld.cz)



Norling – superior welding equipment je registrovanou ochrannou známkou společnosti ARTWELD s.r.o.

Pod tímto označením najdete vysoce kvalitní svářečské vybavení za příjemnou cenu.

Pro více informací o produktech Norling navštivte

[www.norling.cz](http://www.norling.cz)