

Mini stolní bruska 75mm



Specifikace

Položka	Popis
Motor	220-240 – 50/60Hz, jednofázový, 120W, 0,8 amp (start), 0,7 (bez zatížení), 0,8 amp (při zatížení)
Počet otáček bez zatížení	0 až 9900 ot./min.
Napájecí kabel	152 cm
Brusný kotouč	1-3 x 3/4 palce brusný kotouč 1-3 x 3/4 palce lamelový kotouč
Hřídel	10mm průměr
Délka mini brusky	79 cm
Průměr hřídele mikro brusky	0,31 cm průměr
Uchycení mikro brusky	0,31 cm hrot
Funkce	Variabilní rychlost

Uložte si tento manuál

Manuál budete potřebovat pro bezpečnostní varování a bezpečnostní pokyny, montážní pokyny, provozní a údržbářské postupy, seznam dílů a diagram. Manuál a fakturu uschovejte na bezpečném a suchém místě pro pozdější použití.

Bezpečnostní varování a bezpečnostní opatření

Varování: Při používání náradí je třeba vždy dodržovat základní bezpečnostní opatření, aby se snížilo riziko zranění osob a poškození zařízení.

Před použitím tohoto produktu si přečtěte všechny pokyny!

1. **Vyhňte se práci samostatně.** Pokud dojde k nehodě, může pomocník pomoci.
2. **Odpojte napájení.** Pokud náradí nepoužíváte, před údržbou a výměnou příslušenství, jako jsou brusné kotouče, odpojte jej. Nikdy neodcházejte a nenechávejte náradí v chodu.
3. **Udržujte pracovní prostor čistý.** Přehlnuté pracoviště způsobují zranění.

4. **Držte mimo dosah dětí.** Děti držte vždy dosah mimo pracoviště. Nedovolte jim manipulovat se stroji, nástroji nebo prodlužovacím kabelem.
5. **Ukládněte nepoužívané vybavení.** Pokud se nářadí nepoužívá, musí být skladováno na suchém místě, aby se zabránilo korozi. Vždy uzamkněte nářadí a uchovávejte mimo dosah dětí.
6. **Správně se oblékněte.** Nenoste volný oděv nebo šperky, protože by mohly být zachyceny v pohyblivých částech. Při práci jsou doporučovány ochranné, elektricky nevodivé oděvy a obuv bez kůže. Noste pokrývku vlasů, aby obsáhla dlouhé vlasy. Používejte protiprachovou masku nebo respirátor schválený ANSI.
7. **Používejte ochranu očí.** Vždy používejte ochranné.
8. **Nepřeceňujte se.** Vždy udržujte správnou polohu a rovnováhu. Nenatahujte se přes elektrické kabely nebo rámy.
9. **Starejte se o nářadí.** Pravidelně kontrolujte, zda brusné kotouče nejsou prasklé a nástrojové šňůry, a pokud jsou poškozeny, nechte je opravit autorizovaným technikem.
10. **K práci použijte správný nástroj.** Neočekávejte od menších nástrojů, že budou provádět stejné výkony jako průmyslové nástroje. Existují určité aplikace, pro které byl tento nástroj navržen. Tento nástroj neupravujte a nepoužívejte jej k účelu, pro který nebyl určen.
11. **Zůstaňte ve střehu.** Sledujte, co děláte, používejte zdravý rozum. Pokud jste unaveni, přerušte práci.
12. **Před prací zkontrolujte nástroj.** Před použitím jakéhokoli nástroje by měla být pečlivě zkontrolována jakákoli součást, která se jeví jako poškozená, aby se zjistilo, zda bude fungovat správně a vykonávat zamýšlenou funkci. Zkontrolujte zarovnání a upevnění pohyblivých částí, poškozených částí nebo upevňovacích přípravků a jakékoli další podmínky, které mohou mít vliv na správnou funkci. Poškozená část by měla být opravena nebo vyměněna kvalifikovaným technikem. Nepoužívejte nářadí pokud nejde zapnout a vypnout spínačem.
13. **Náhradní díly a příslušenství.** Při údržbě používejte pouze identické náhradní díly. Použití jakýchkoli jiných částí zruší záruku. Používejte pouze příslušenství určené k použití s tímto nástrojem.
14. Nepoužívejte nářadí, pokud je pod vlivem alkoholu nebo drog. Přečtěte si výstražné štítky na předpisech, abyste zjistili, zda váš názor nebo reflexe jsou při užívání drog narušeny. Pokud máte jakékoli pochybnosti, nepoužívejte nářadí.
15. **Použijte prodlužovací kabel správné velikosti a typu.** Pokud je vyžadován prodlužovací kabel, musí mít správnou velikost a typ, aby mohl do nástroje dodávat správný proud bez zahřívání. V opačném případě by se prodlužovací kabel mohl roztavit a vznítit, nebo způsobit elektrické znečištění nástroje. Tento nástroj vyžaduje použití prodlužovacího kabelu se schopností 0 až 10 A (až 50 stop), s velikostí drátu jmenovitým 18 AWG. Delší prodlužovací kabely vyžadují větší dráty. Pokud používáte nářadí venku, použijte prodlužovací kabel určený pro venkovní použití. (Uvedeno „WA“).

16. **Budte opatrní, protože některá dřeva obsahují konzervační látky, jako je arzeničan měďnatý chrom (CCA), který může být toxický.** Při řezání těchto materiálů je třeba dbát zvýšené opatrnosti, aby nedošlo k vdechnutí a minimalizaci kontaktu s kůží.
17. **Údržba.** Kvůli vaší bezpečnosti by měl servis a údržba pravidelně provádět kvalifikovaný technik.

Další specifická bezpečnostní instrukce pro stolní brusky

1. Při broušení jakýchkoli kovů může bruska vytvářet jiskry, které mohou dopadnout na váš oděv nebo narazit do tváře. Měli byste, používat obličejovou masku a vhodný ochranný oděv. Rovněž se ujistěte, že brusku nepoužíváte v blízkosti hořlavých materiálů nebo kapalin. Vždy se ujistěte, že bezpečnostní štíty a kryty kol jsou vždy na svém místě.
2. Ujistěte se, že brusné kotouče mají správnou rychlost (ot./min.) pro brusku.
3. Aby se předešlo přehřátí, obrobek často ochlazujte ve vodě, dávejte pozor, aby na stolní brusku nevnikla voda.
4. Opěrku nástroje použijte k ustálení obrobku. Pokud není opěrka nástroje použita, může točivý moment rotujícího brusného kotouče obrobek vytáhnout z rukou.
5. Při broušení barevných kovů, jako je hliník a mosaz, nepoužívejte kotouče z oxidu hlinitého. Pro neželezné kovy používejte kola z karbidu křemíku.
6. Při broušení materiálu vždy držte materiál na spodní straně leštícího kotouče. Vždy udržujte prsty mimo brusný kotouč a opěrku nástroje.

Poznámka: Výkon tohoto nástroje se může lišit v závislosti na změnách napětí v místní síti. Použití prodlužovacího kabelu může také ovlivnit výkon nástroje.

Varování: Varování, upozornění a pokyny diskutované v této příručce nemohou pokrýt všechny možné podmínky a situace, které mohou nastat. Provozovatel musí pochopit, že zdravý rozum a opatrnost jsou faktory, které nelze zabudovat do tohoto produktu, ale musí je poskytnout provozovatel.

Obsah balení

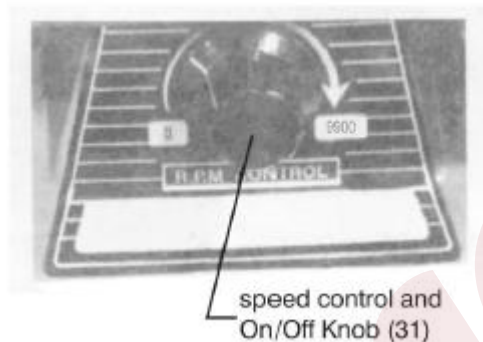
Při vybalení zkontrolujte, zda jsou zahrnuty následující součásti.

1. Stolní bruska (3-inch)
2. Mikrobruska (31-inch)
3. Klíč
4. Brusný kotouč (3-Inch)
5. Lamelový kotouč (3-Inch)
6. Brusné tělísko (1/8-Inch)

Obsluha

Zapnutí a vypnutí stolní brusky

1. Zasuňte zástrčku (36) do elektrické zásuvky.
2. Otočte knoflíkem (31) pro ovládání rychlosti po směru hodinových ručiček, abyste zapnuli motor a upravili jeho rychlost.
3. Chcete-li VYPNOUT, otáčejte knoflíkem (31) proti směru hodinových ručiček, dokud nezacvakne.
4. Nikdy nenechávejte stolní brusku v chodu bez dozoru. Pokud se přístroj nepoužívá, vždy jej vypněte.



Použití brusky

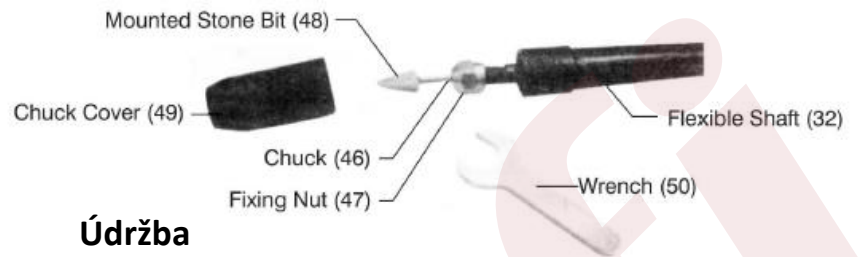
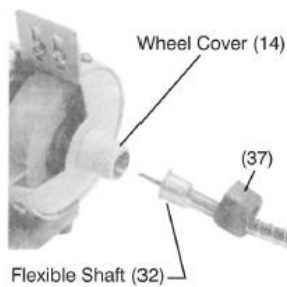
VAROVÁNÍ: Brusný kotouč může odletět a způsobit zranění. Brusné kotouče musí být vždy zkontrolovány na možné praskliny nebo nedokonalosti. To se provádí prstencovým testem. Jemně se dotkněte brusného kotouče vnějšího okraje pomocí rukojeti šroubováku. Měli byste slyšet jasný zvonovitý zvuk. Pokud dojde k tupému buchnutí, nepoužívejte brusný kotouč. Brusný kotouč může být poškozen a během provozu se může rozletět.

1. Obrobek vždy přikládejte na brusný kotouč jemně, bez otřesů.
2. Obrobek se rychle zahřeje, proto je nutné časté kalení ve vodě.
3. Při broušení vysokorychlostních ocelí, jako jsou vrtáky a nástroje, se vyvarujte nárůstu teploty při vysokých teplotách, protože to může ovlivnit teplotu oceli.
4. U malých obrobků, jako jsou vrtáky nebo sekáče, se vyvarujte vyvíjení velkého tlaku na brusný kotouč pod velkým úhlem, který by mohl způsobit, že se obrobek dostane mezi opěrku nástroje a brusný kotouč.

Broušení mikrobruskou

1. Připevněte mikrobrusku (32) ke krytu kola (14). Narovnejte a vložte hřídel. Může to jít jen jedním možným způsobem.
2. Utáhněte matici (37) mikrobrusky přes kryt kola.
3. Sundejte kryt sklíčidla (49).
4. Povolte upevňovací matici (47) pomocí klíče (50).
5. Vložte brusné tělísko (48) do sklíčidla (46) a utáhněte upevňovací matici.
6. Nasuňte kryt sklíčidla (49) na sestavu sklíčidla.

- Jednou rukou uchopíte držadlo mikrobrusky a druhou rukou zapnete brusku.
UPOZORNĚNÍ: Vždy používejte ochranné brýle schválené ANSI pro broušení.
- Po dokončení, vypněte brusku a počkejte, až se zastaví, než odložíte mikrobrusku.



Údržba

Údržba brusného kotouče

Poznámka: Nové brusné kotouče často nejsou pravidelné a během provozu se často drážkují, zanášejí, zakulacují nebo deformují. Pro tuto operaci budete potřebovat orovnávač brusných kotoučů.

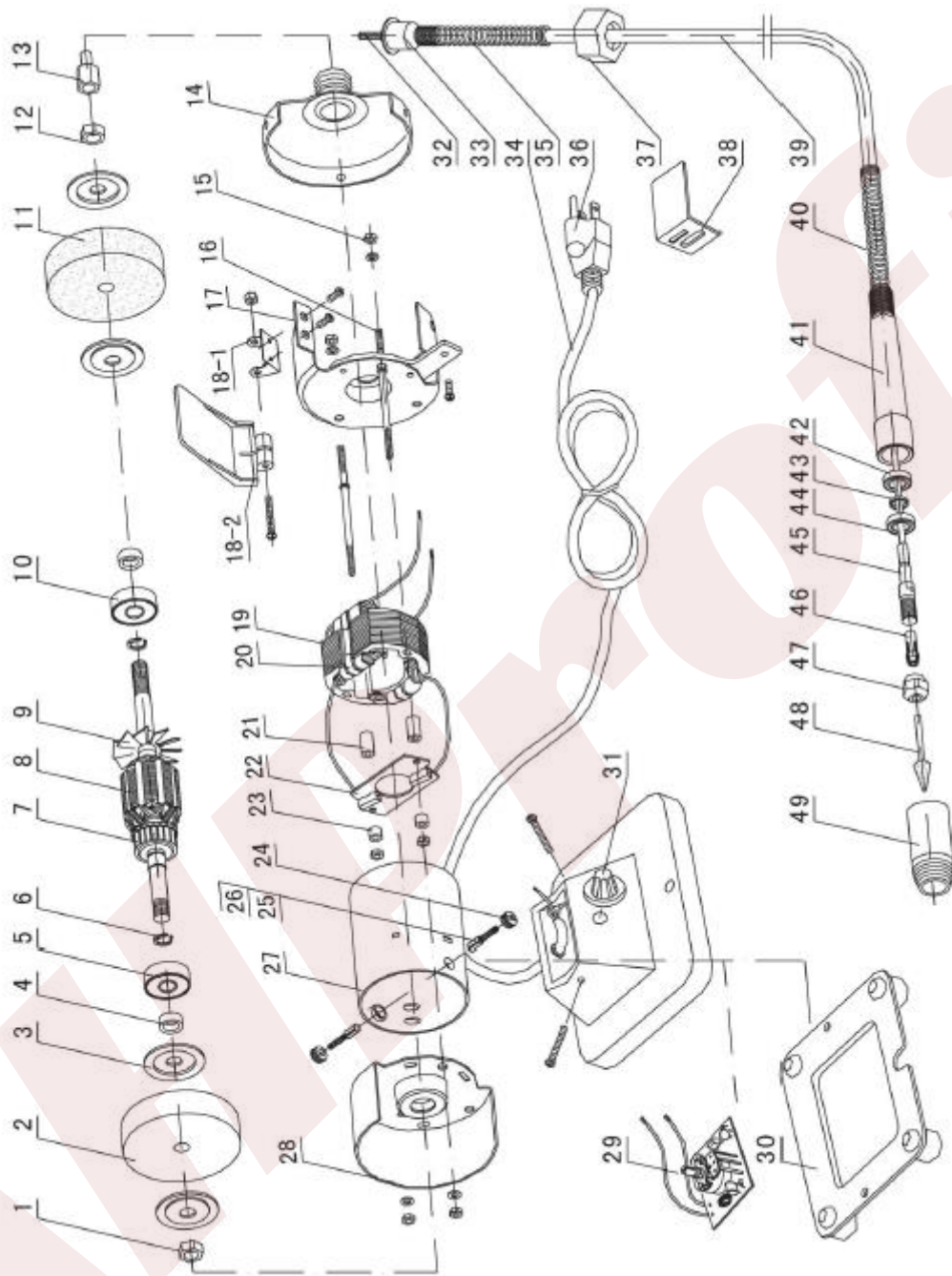
- Při této operaci se postavte na stranu kotouče.
- Pokud je brusný kotouč nový, nechte ho na minutu bez zatížení. Pokud brusný kotouč běží napjatě a pravidelně, nebudete jej muset před operací orovnávat. Pokud tomu tak není, pokračujte podle následujících pokynů.
- Pokud používáte ruční orovnávač, uchopte rukojeť pevně jednou rukou a rameno komody druhou. Nechte kotouč dosáhnout plné rychlosti. Pomocí opěrky rukou podepřete ruku a orovnávač a rovnoměrně orovnejte celý povrch brusného kotouče. Brusný kotouč může být orovnan za pár minut.
- Používáte-li orovnávací kolečko, musí se jeho kolo volně pohybovat (odkrytá část kola by měla směřovat nahoru). Nechte kolo dosáhnout plné rychlosti a orovnejte brusný kotouč.

Seznam součástí

Item	Description	Qty
1	Left Nut	1
2	Polishing Wheel	1
3	Wheel Pushing Ring	4
4	Washer	2
5	Bearing	1
6	Shap Ring	2
7	Rotor	1
8	Armature	1
9	Fan	1
10	Bearing	1
11	Sanding Wheel	1
12	Right Nut	1
13	Mounting Nut, Flexible Shaft	1
14	Wheel Cover	1
15	Nut	6
16	Bolt	2
17	Wheel Cover	1
18-1	Protect Cover	1
18-2	Support	1
19	Stator	1
20	Clamp	2
21	Wire Cover	2
22	Brush Holder	1
23	Wire Cover	2
24	Brush Screw	2

25	Brush Spring	2
26	Brush	2
27	Motor Housing	1
28	Wheel Cover	1
29	Circuit Board	1
30	Base Holder	1
31	Knob	1
32	Flexible Shaft	1
33	Adaptor	1
34	Cord	1
35	Spirng	1
36	Plug	1
37	Flexible Shaft Connector Nut	1
38	Tool Rest	1
39	Fleible Shaft Hose	1
40	Spring	1
41	Chuck Cover	1
42	Bearing	1
43	Washer	1
44	Beraing	1
45	Spindle	1
46	Chuck	1
47	Fixing Nut	1
48	Mounted Stone Bit	1
49	Chuck Cover	1
50	Wrench	1

Montážní výkres



POZNÁMKA: Některé součásti jsou znovu uvedeny a zobrazeny pouze pro ilustraci a nejsou samostatně k dispozici jako náhradní díly.

Dovozce: AHProfi s.r.o., Letkovská 38, 32600 Plzeň.

Výrobce: NINGBO GENIN INDUSTRIAL PTE. LTD, 2 VENTURE DRIVE #11-31 VISION EXCHANGE SINGAPORE 608526

V případě potřeby reklamace prosím kontaktujte svého prodejce!