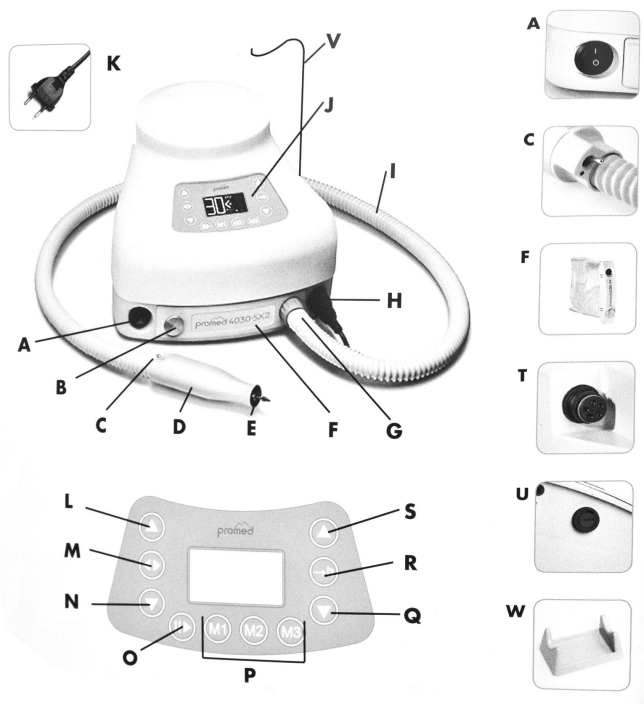




BRUSKA PROMED 4030-SX2
Návod k použití

Popis produktu



A – Kolébkový vypínač On/Off

B – Držadlo pro otevření filtrační komory

C – Ovladač režimu Start/Stop/Standby (pohotovostní režim)

D – Rukojeť

E – Upínací skřípec rukojeti

F – Ochranný kryt filtrační komory

G – Přípojka pro sací trubici

H – Přípojka pro mikro-motor

I – Sací trubice

J – Digitální displej

K – Zástrčka napájecího kabelu

L – Zvyšování rychlosti

M – Ovladač směru otáčení

N – Snižování rychlosti

O – Ovladač režimu Start/Stop/Standby (pohotovostní režim)

P – Tlačítka paměťových funkcí

Q – Snižování výkonu sání

R – Kontrola plnosti filtru pro jeho výměnu

S – Zvyšování výkonu sání

T - Zástrčka pro nožní ovladač (On/Off) nebo pedál (na levé straně přístroje)

U – Pojistka

V – Držák sací hadice

W – Držák rukojeti

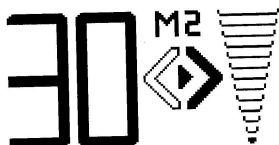
Základní informace:

Děkujeme Vám za nákup brusky Promed 4030-SX2. Aby byla garantována kvalita a bezpečnost, je tento přístroj vyroben v souladu se směrnicí 93/42EEC o zdravotnických prostředcích a následnými novelami této směrnice. Tento přístroj je určen pro profesionální využití v oblasti manikúry a pedikúry. Přístroj je vhodný pouze pro kosmetické nebo lékařské ošetření nohou nebo nehtů. Nemůžeme být v žádném případě odpovědní za jakékoliv zranění nebo škody na lidech či majetku z důvodu nepřečtení a nedodržení tohoto návodu.

Displej






Paměťové nastavení

Rychlost otáčení
(ot./min x 1000)







Výkon sání

Pauza / pohotovostní režim/ změna směru otáčení

-  Pravotočivý chod – pohotovostní režim
-  Pravotočivý chod – aktivní režim
-  Levotočivý chod – pohotovostní režim
-  Levotočivý chod – aktivní režim
-  Připojení nožního pedálu

Informační zprávy

-  Blokáce nebo přetížení rukojeti.
-  Přehřátí: Teplota vzduchu uvnitř sací turbíny je vyšší než 80°C.
-  Zařízení je v pohotovostním režimu nastaveném ovladačem na rukojeti.
-  Je nezbytná výměna filtru.

Před začátkem práce

Před použitím si pečlivě přečtěte tento návod. Návod mějte vždy po ruce.

Před použitím přístroje zkontrolujte, zda je balení kompletní a nepoškozené.

Uchovejte originální balení, neboť je to nejbezpečnější balení, ve kterém může být přístroj poslán do servisu, pokud se vyskytne porucha.

Nepoužívejte přístroj, pokud:

- je poškozen síťový kabel;
- je přístroj poškozen nebo upadl;
- pokud přístroj nepracuje správně;
- pokud není instalován filtr.
- Rukojeť pro umístění nástavců je vhodná pro všechny dostupné nástavce se standardním průměrem 2,32 mm – 2,35 mm a délkou stopky 28 – 36 mm. Pokud odkládáte rukojeť, ujistěte se, že nástavce nepřijdou do kontaktu s okolními předměty. Zamezte tak ohnutí nástavce. Poškozený nástavec může poškodit rukojeť!
- Filtry po naplnění vyhazujte, jsou určeny k jednorázovému použití!
- Pro dodržení hygienických předpisů doporučujeme nástavce po každém použití vyčistit.
- Rukojeť lze dezinfikovat pouze otřením napuštěnou tkaninou, nikoliv postříkem.

UPOZORNĚNÍ: Před prvním použitím je nezbytné zapnout rukojeť na 30 minut při rychlosti 8 000 ot./min. Toto je nezbytné pro správnou synchronizaci uhlíků motoru.

Práce s přístrojem

- 1) Před použitím přístroje se ujistěte, že je přístroj kompletní a že napětí uvedené na přístroji odpovídá napětí v síti (provozní napětí 230 V – připojení do sítě 230 V střídavého proudu, který je v souladu s předpisy). Přístroj je dodáván s filtrem, který je již nainstalovaný ve filtrační komoře. Můžete se o tom přesvědčit vyjmutím krytu filtrační komory (**F**) (nutno tahat za držadlo).
- 2) Ujistěte se, že je přístroj umístěn na rovné ploše a ventilační štěrby nejsou ucpané. Za přístrojem by měl být zachován dostatečný prostor, aby byla zajištěna dostatečná cirkulace vzduchu. Přístroj používejte v suchém prostředí s pokojovou teplotou a vlhkostí. Neumísťujte přístroj v přímém sousedství zdrojů tepla nebo vlhkosti.
- 3) Nejprve připojte sací hadici (**I**) do otvoru na krytu filtrační komory (**G**). Poté připojte přípojku motoru do přípojky pro mikro-motor (**H**) (vložit přípojku a uzamkněte ji pohybem vpravo).

- 4) Při umístování či výměně nástavců vždy vypněte přístroj. Vyberte vhodný nástavec a umístěte nástavec do držáku v přední části rukojeti. Nový mechanismus umožňuje výměnu nástrojů bez nutnosti otevírání rukojeti. Jednoduše zatlačte nástavec do rukojeti tak daleko, jak jen to je možné.

Nikdy neodstraňujte nebo neumístejte nástavce silou. Nástavce o průměru od 2,32mm do 2,35mm pasují do rukojeti přesně, bez nutnosti použití větší síly.

Jakmile se spustí systém otáčení, nástavec je automaticky uzamknut v rukojeti.

Používejte nástavce s maximální velikostí hlavy nástavce 12 mm.

Mějte na paměti, že větší nástavce mohou být používány pouze do max. rychlosti otáček 10 000 ot./min. Vyšší rychlosti mohou poškodit rukojeť i nástavec.

Pro odstranění nástavce přístroj vypněte a nástavec vytáhněte.

UPOZORNĚNÍ: Nikdy nepoužívejte nástavce poškozené, deformované nebo nesoustředné. Vždy používejte nástavce s maximálním průměrem hlavy nástavce 12 mm. Vždy dodržujte maximální počet otáček doporučených výrobcem nástavce. Při práci noste vždy ochranné brýle.

- 5) Zapojte přístroj do sítě. (Přístroj je dodáván s napevno připevněnou přívodní šňůrou.) Pro zapnutí přístroje přepněte vypínač (**A**) do polohy „I“ – zapnuto. Pro vypnutí přístroje, přepněte vypínač do polohy „0“ - vypnuto.

Přístroj je možné zapnout a vypnout také ovladačem na zadní straně rukojeti (**C**).

Po zapnutí přístroje se na digitálním displeji (**J**) na několik vteřin objeví logo Promed, poté se zobrazí poslední nastavení přístroje.

- 6) Nastavení směru otáčení

Zvýrazněním šipky na displeji (**J**) přístroje je znázorněna volba směru otáčení. Možný je pravotočivý (po směru hodinových ručiček) a levotočivý chod. Volbu lze změnit stisknutím ovladače směru otáčení (**M**).

Nastavení směru otáčení by nemělo být měněno za chodu přístroje, mohlo by dojít k poškození motoru vlivem přetížení.

Je normální, že bruska vydává jiný zvuk při pravotočivém a levotočivém chodu, nejedná se o závadu.

- 7) Nastavení rychlosti otáček

Na membránové klávesnici (**J**) nastavte požadovanou rychlost ot./min. Pokud například chcete nastavit rychlost 15000 ot./min. mačkejte tlačítko zvyšování rychlosti (**L**), dokud se „15“ neobjeví na digitálním displeji.

V rozmezí 4000 až 10000 ot./min. se rychlost na displeji zobrazuje v intervalu 500 ot./min. V rozmezí 10000 až 30000 ot./min. se rychlost na displeji zobrazuje v intervalu 1000 ot./min.

Rychlost můžete snížit stiskem tlačítka snižování rychlosti (**N**)

8) Pohotovostní režim

Tlačítko (**O**) nabízí režim: pauza – pohotovostní režim/standby. Nastavené hodnoty zůstávají stejné po celou dobu trvání „pauzy“; posledně nastavená rychlost bude blikat na displeji. Pokud toto tlačítko stisknete ještě jednou, přístroj začne znovu pracovat za použití předchozího nastavení.

Stejným způsobem lze použít také ovladač (**C**) přímo na rukojeti přístroje.

9) Nastavení výkonu sání

Sací výkon je možné nastavit ve 13 úrovních. Stisknutím tlačítka (**S**) se výkon sání zvyšuje, naopak tlačítkem (**Q**) se výkon sání snižuje.

Na displeji je výkon sání zobrazen sloupcovým ukazatelem, který je dle nastavené úrovně tmavě zvýrazněn.

Pro většinu služeb je nastavení střední úrovně sání dostačující.

UPOZORNĚNÍ: Pomocí sání dochází k ochlazení motoru, proto mějte sání vždy při práci zapnuté. Pokud dojde k poškození funkce sání, přístroj nesmí být používán.

10) Ochrana proti přehřátí sací turbíny

V případě, že dojde k přehřátí sací turbíny (nad 80°C) vlivem nedostatečného ochlazování, přístroj se automaticky vypne. Na displeji (J) se zobrazí zpráva o přehřátí "OVERHEAT" a zobrazí se symbol:



Jakmile klesne teplota uvnitř přístroje o 10 – 15 °C, toto oznámení zmizí a přístroj je připraven v pohotovostním režimu.

11) Paměťové funkce / uložení individuálně nastavených hodnot

Zvolenou rychlost otáčení zadanou pomocí tlačítek (**L**) a (**N**) lze uložit do paměti přístroje podržením paměťového tlačítka (**P**) po dobu alespoň 3 sekund. Například pro velké frézy s nízkou rychlostí otáčení pod volbu M1, pro průměrnou rychlost otáčení pro středně velké nástavce volbu M2 a volbu M3 pro vyšší rychlost vhodnou pro menší frézy.

V jednotlivých paměťových programech se ukládá také výkon sání a směr rotace. Nastavení aktuální paměťové volby je zobrazeno uprostřed displeje (J).



Výchozí nastavení paměťových funkcí je následující:

M1	=	8.0	8000 ot./min, výkon sání 4 barů = 30%
M2	=	15	15000 ot./min, výkon sání 8 barů = 60%
M3	=	20	20000 ot./min, výkon sání 11 barů = 85%

Toto nastavení může být změněno výše popsaným způsobem. Uložení do paměti přístroje je na displeji (J) potvrzeno informací "Save".



12) Kontrola plnosti filtru

Tato bruska je vybavena inteligentním systémem pro kontrolu naplnění filtru; ukazuje zbývající čas do plnosti filtru a může být uživatelem individuálně nastavena dle osobních zkušeností.

Zbývající doba do naplnění filtru se ukáže na displeji (J) po stisknutí tlačítka (R). Uvnitř symbolu filtru je ukázána aktuální teplota turbíny v sací části brusky.



Po vypršení nastavené doby pro naplnění filtru je upozornění o nutnosti výměny filtru signalizováno zprávou na displeji (J). Symbol indikující nutnost výměny filtru se zobrazuje dokud nedojde k výměně filtru.



Po výměně filtru je třeba kontrolní systém resetovat stisknutím tlačítka (R) po dobu 4 sekund. Dokončení procesu je potvrzeno zvukovým signálem.

13) Nastavení času pro kontrolu plnosti filtru

Dobu, za kterou dojde k signalizaci o naplnění filtru, je možno natavit individuálně dle zkušeností uživatele v rozmezí od 10 do 20 hodin.

Stiskněte a podržte tlačítko (R) pro nastavení požadované doby dokud se na displeji neobjeví symbol "Save".



Následně se na displeji zobrazí zbývající hodiny do plnosti filtru.



Uvolněte tlačítko **(R)** a stiskněte jej znovu. Na displeji **(J)** se zobrazí stupnice pro nastavení požadované doby (od 10 do 20 hodin).



Následně je možné upravit požadovanou dobu signalizace zvýšením počtu hodin **(L)** nebo snížením počtu hodin **(N)**. Přidržením tlačítek **(L)** a **(N)** po delší dobu dojde k rychlejšímu přechodu mezi články stupnice.

Jakmile nastavíte požadovanou dobu, vyčkejte dokud se na displeji **(J)** nezobrazí opět standardní text. Zvolená doba se nastaví automaticky.

14) Nožní ovladač nebo nastavitelné ovládaní pomocí pedálu

Možné příslušenství obsahuje ovládání nohou (On/Off) nebo pedál. Přístroji se připojují přes zástrčku pro ovládání nohou nebo pedál **(T)** v zadní části přístroje. Přístroj může být uveden do provozu užitím jednoduchého ovladače (On/Off). Tlakem nohy na ovladač se přístroj uvede do provozu s nastavenou rychlostí otáček a výkonem sání. Při sundání nohy z ovladače dojde k vypnutí sání a rukojeti.

Použití pedálu: Pedál usnadňuje práci s přístrojem – pomáhá měnit rychlost otáček jemně a plynuleji. Ručně nastavíte maximální limit otáček pro pedál. Nastavte rychlost otáček ovladači **(L, N)**, vámi nastavený limit je zobrazen na displeji. Vyšlápnutím pedálu se motor automaticky vypne.

Při použití nožního pedálu je stále možné využívat ovladač potovostního režimu **(C)** na rukojeti přístroje.

Čištění a údržba

Před manipulací s přístrojem přístroj vypněte a odpojte od elektrické sítě.

• Výměna filtru

Vypněte přístroj, odpojte ho od elektrické sítě a vytáhněte sací trubici **(12)**. Vyjměte kryt filtrační komory **(14)** tahem za držadlo **(15)**. Jednou rukou přidržíte přední část a druhou rukou vytáhněte filtr ze sací hadice ze zdířky. Vyjměte filtr a nahradte ho novým. Umístěte opět namísto.

Vyměňte filtr v případě, že se citelně zmenší tah sání, nejpozději ovšem při naplnění filtru nad 2/3. Tímto způsobem zajistíte plný výkon sání a předejdete přehřátí sací turbíny následkem nedostatečného přívodu vzduchu.

UPOZORNĚNÍ: Filtr je určen pouze na jedno použití a nemůže být vyprázdňen a znovu použit. Používejte pouze originální filtry dodávané výrobcem nebo distributorem značky Promed. Nepoužívejte přístroj v případě, že dojde k protržení filtru nebo se prach dostane do prostoru pro filtr. Nikdy nepřenášejte přístroj s naplněným filtrem.

Poznámka: Včasná výměna filtru prodlužuje životnost sací turbíny.

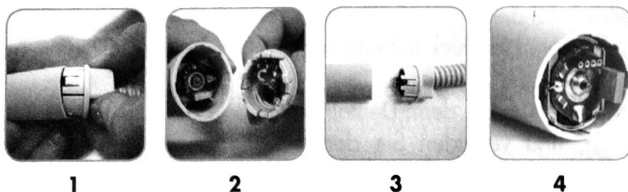
• Čištění přístroje

Přístroj čistěte jemnou a vlhkou látkou. K čištění nepoužívejte kartáče ani jiné hrubé povrchy. Přístroj nemáčejte a nevystavujte jej styku s rozpouštědly či silnými čisticími prostředky. Ujistěte se, že se voda ani detergent nedostaly dovnitř přístroje.

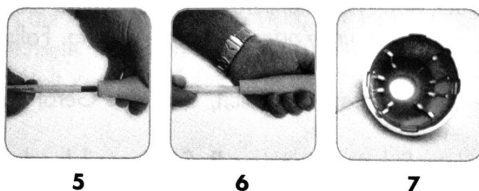
• Čištění rukojeti

Rukojeť by měla být vyčištěna minimálně jednou týdně v závislosti na četnosti používání.

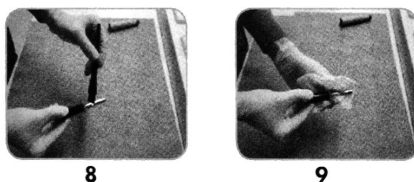
- Opatrně vytáhněte přípojku motoru. (obr. 1-3) Dbejte zvýšené pozornosti, abyste nijak nepoškodili žlutý kondenzátor (obr. 4).



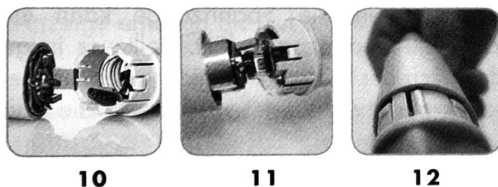
- Vytáhněte celý mikromotor a upínací skřípec z rukojeti a vyčistěte prostor průtočných kanálků suchým štětcem (obr. 5-7).



- Vyčistěte ostatní části motoru, kryt rukojeti a přípojku sací hadice suchým hadříkem (obr. 7-8).

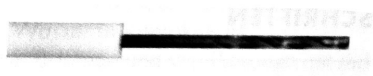
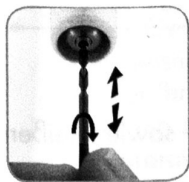


- Při opětovné montáži přípojky motoru dbejte opatrnosti, aby kontaktní kolíky byly ve správné pozici. Umístěte a zasuňte kontaktní kolíky tak, aby nedošlo k poškození žádného z nich (obr. 10-11). Vyrovnajte jednotku motoru při montáži rukojeti s drážkami a vraťte jednotku s motorem na původní místo s použitím minimální síly (obr. 12).



- Čištění upínacího skřípce na rukojeti

Při zasouvání stopky frézy do upínacího skřípce se může do upínacího skřípce dostat prach. Při opakovaném zanášení upínacího skřípce může dojít k tomu, že fréza nepůjde upnout do požadované hloubky. V tom případě je nutné vyčistit upínací skřípce následujícím způsobem.



K čištění použijte speciální spirálovitý vrtáček s rukojetí (je dodáván společně s bruskou). Držte rukojeť směrem dolů, opatrně zasuněte spirálovitý vrtáček do upínacího skřípce a otáčejte jím po směru hodinových ručiček. Tím se uvolní usazený prach. Několikrát tento proces zopakujte.

Přeprava, skladování a pracovní podmínky

- Převážná a skladovací teplota: +5 - +50°C
- Pracovní teplota: +10 - +40°C
- Relativní vlhkost: max. 90% nekondenzující
- Tlak vzduchu: 700-1060hPa

Vyvarujte se náhlé změny okolní teploty z důvodu možné kondenzace látek v přístroji. Přístroj používejte pouze za stálých teplotních podmínek.

Bezpečnostní pokyny:

- Přístroj nesmí být umístěn v mokřém nebo vlhkém prostředí. Používejte pouze vlhký hadřík k čištění přístroje. Nikdy nepoužívejte rozpouštědla.
- Nikdy nevystavujte přístroj přímému kontaktu s vodou nebo dalšími tekutinami.
- Nedotýkejte se přístroje mokřými rukama.
- Nikdy nevystavujte přístroj přímému kontaktu s ohněm, plynem, kyslíkem nebo horkými předměty jako je sporák.
- Při skladování přístroje, vložte testovací nástavec do upínání.
- Pokud přístroj nepoužíváte, odpojte ho ze sítě.
- Před výměnou nástavců přístroj vypněte.
- Nemyjte ani nepromazávejte rukojeť.
- Dbejte zvýšené opatrnosti při používání na či v blízkosti starších či tělesně postižených lidí.
- Elektrické přístroje nejsou dětská hračka. Děti nedokáží rozpoznat možná rizika spojená s užíváním elektrických přístrojů. Proto byste měli přístroj používat a uchovávat mimo dosah dětí.

- Příklad použijte pouze pro určené aplikace. Používejte pouze výrobcem doporučené nástavce.
- Nikdy nepoužívejte přístroj, pokud je poškozen síťový kabel nebo pokud přišel přístroj do kontaktu s vodou nebo je poškozen.
- Před čištěním přístroj vždy odpojte ze sítě.
- Příklad nepoužívejte, pokud není instalován filtr. Uchovávejte filtrační komoru vždy čistou. Toto slouží jako prevence před tím, aby prach nebo jiné cizí předměty se nedostaly do sací turbíny a nezasely ji nebo ji dokonce nepoškodily.
- Příklad nezavěšujte a nenoste za síťový kabel. Při odpojování přístroje od elektrické sítě, netahejte za síťový kabel.
- Pojistka se nachází pod přístrojem. Při výměně pojistky vždy odpojte přístroj od sítě. K výměně pojistky a otevření pojistného pouzdra použijte šroubovák. Starou pojistku nahraďte novou mikro pojistkou T2.5 A.
- V případě problémů s rukojetí, pošlete ji svému dodavateli nebo do autorizovaného servisu.
- Příklad sami neopravujte. V případě problému kontaktujte servisní středisko. Je doporučeno používat pouze Promed servisní díly.

Technické parametry:

Příklad: zařízení pro manikúru a pedikúru

Rychlost otáček: nastavitelné do 30.000 otáček/min

Směr rotace: pro a proti směru chodu hodinových ručiček

Napájení: 220/230 V, 50 Hz, 350 VA

Výkon sací turbíny: 350 W

Výkon rukojeti: 40 W

Zvukové zatížení: 62 dBA

Průtok vzduchu: 680 m³/min

Točivý moment: 15 mNm

Hmotnost rukojeti: 95 g

Hmotnost základny: 2,6 kg

Rozměry (š x v x h): 225 x 170 x 230 mm

Toto zařízení je označeno výše uvedeným symbolem recyklace. Symbol znamená, že zařízení musíte na konci jeho životnosti v souladu se směrnicí EU 2002/96/EC a odpovídajícími národními zákony zlikvidovat odděleně na vhodném sběrném místě, a nedávat ho do běžného netříděného odpadu.



Záruční list

Výrobek byl před expedicí pečlivě zkontrolován. Na výrobek se vztahuje 24 měsíční záruční doba při dodržení následujících podmínek:

- V případě zjištění jakýchkoli vad na materiálu a vad spojených se špatnou výrobou v záruční době, budou všechny vadné součástky vyměněny a závady bezplatně odstraněny.
- Záruka na výrobek zaniká v případě neodborného zacházení s výrobkem (např. porušení povrchu), neodborných zásahů do přístroje (např. otevření krytu výrobku), stejně tak při použití neoriginálních náhradních dílů. Na části, které podléhají opotřebení, se záruka nevztahuje. Motor ani odnímatelné části nejsou součástí záruky.
- Záruční doba začíná dnem zakoupení výrobku. Záruční servis nemá vliv na trvání záruční doby. Záruční servis musí být uplatněn před uplynutím záruční doby. Na závady, které se vyskytnou po uplynutí záruční doby, se záruka nevztahuje.
- Záruka může být uplatněna pouze v případě, kdy je v záručním listu uveden datum zakoupení a razítko prodejce

V případě zjištění závady zašlete výrobek s vyplněným záručním listem do určeného servisního střediska.

Pro rychlé vyřízení Vaší reklamace, zašlete tento záruční list a popis závady.

Typ výrobku:

BRUSKA PROMED 4030-SX2

Výrobní číslo:

Datum prodeje:

**Razítko a podpis
prodejce:**

Distibutor pro ČR a SK:
European Beauty Distribution, a.s.
Türkova 828
149 00 Praha 4