

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ S NORMAMI EU

Tímto na naši vlastní odpovědnost prohlašujeme,
že je tento výrobek v souladu s následujícími
normami normalizovaných dokumentů

EN60745, EN55014, EN61000

rovněž i směrnic 2004/108/EC, 98/37/EC Rady.



Tomoyasu Kato CE 2006

Ředitel



Hluk a vibrace

Typická hladina akustického tlaku A podle 60745-2-4:

Hladina zvukového tlaku (LpA): 81 dB (A)

Odchylka (K): 3 dB (A)

Podle pracovních podmínek může hladina zvukového tlaku překročit 85 dB (A).

Noste ochranu sluchu.

Kmitání ENG211-1

Celkové hodnoty kmitání (součet vektorů tří os) podle EN60745-2-4:

Pracovní režim: broušení kovových desek

Vibrační emise (ah): 4 m/s²

Odchylka (K): 1,5 m/s²

Odpovědný výrobce
MAKITA CORPORATION
Anjo, Aichi Japan

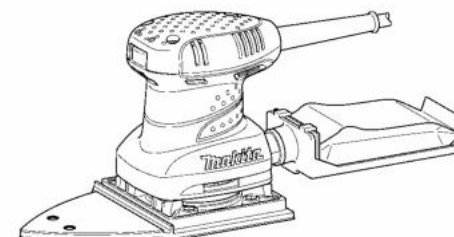
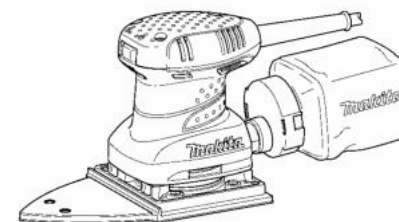
Autorizovaný zástupce v Evropě

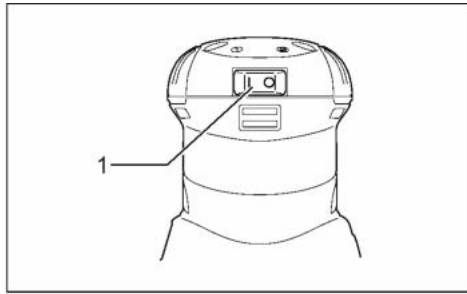
MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.
Michigan Drive, Tongwell, Milton Keynes,
Bucks MK15 8JD, ENGLAND

Vibrační bruska

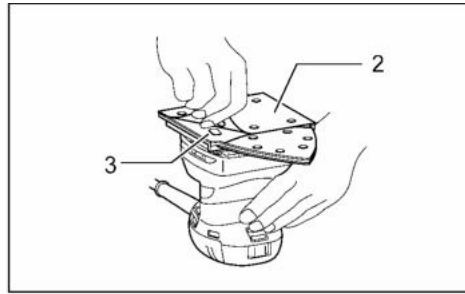
Návod k obsluze

BO4565

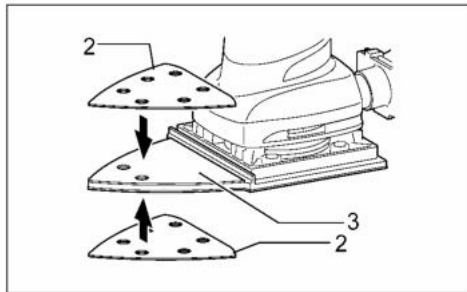




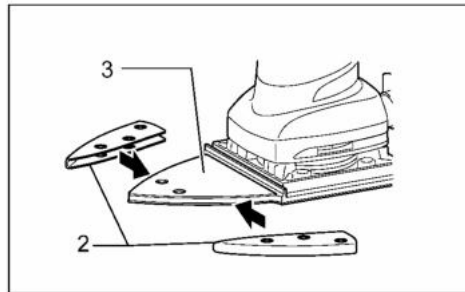
1



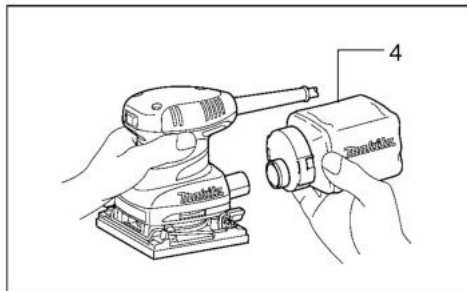
2



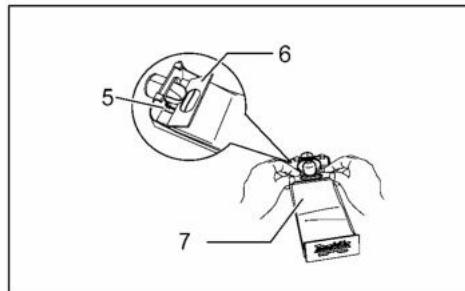
3



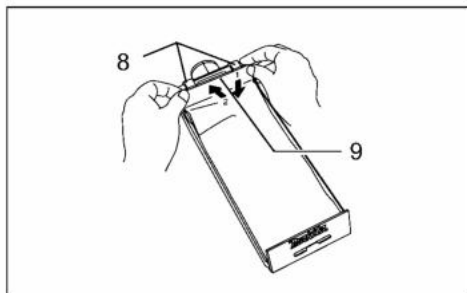
4



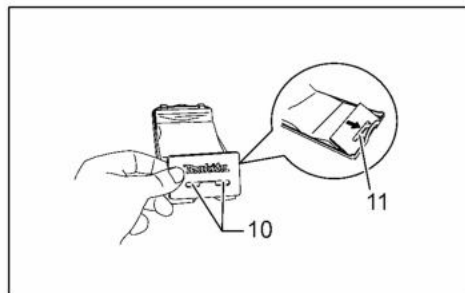
5



6



7



8

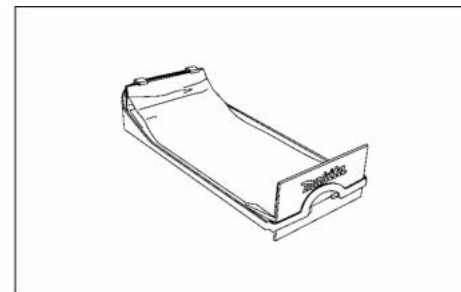
PŘÍSLUŠENSTVÍ

POZOR

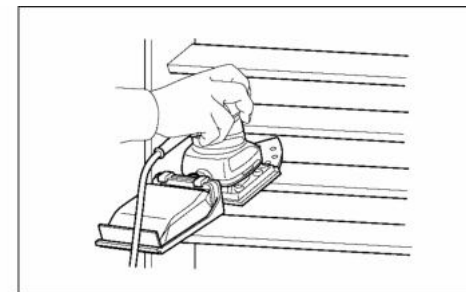
- Pro přístroj Makita popsany v této příručce jsou doporučeny následující příslušenství a náhradní díly. Používání jiného příslušenství nebo náhradních dílů může mít za následek poranění osob. Příslušenství a náhradní díly používejte jen k určenému účelu.

Informace týkající se tohoto příslušenství získáte ve vašem nejbližším servisním středisku Makita.

- Brusný papír (bez vyražených otvorů)
- Papírový vak na prach
- Držák papírového vaku na prach
- Děrovaná deska
- Vak na prach
- Hadice 19-2,5



9



10

Symbols

Dále jsou uvedeny symboly, které se používají pro tento stroj. Před použitím stroje si buďte jisti, že rozumíte jejich významu.

-  Přečtěte si návod k obsluze
-  Dvojitá izolace

Vysvětlivky k obrázkům

1. Vypínač

2. Brusný papír se suchým zipem

3. Základní deska

4. Vak na prach
5. Drážka

6. Přední lepenková deska

7. Přední strana papírového vaku na prach

8. Upínací čelisti
9. Horní hrana

10. Vybrání

11. Vedení

TECHNICKÉ PODMÍNKY

Model	BO4565
Velikost brusného talíře	112 mm × 190 mm
Otáček za minutu (min ⁻¹)	14 000
Rozměry (d × š × v)	219 mm × 112 mm × 139 mm
Hmotnost netto	1,1 kg
Třída bezpečnosti	 II

Vzhledem k pokračujícímu programu výzkumu a vývoje se technické podmínky zde uvedené mohou měnit bez předběžného oznámení.

Poznámka

Technické podmínky se mohou v různých zemích lišit.

Účel použití

Přístroj je určen k broušení velkých ploch ze dřeva, plastu a kovu rovněž i lakovaných ploch.

Napájení

Přístroj může být připojen jen k proudovým zdrojům s napětím uvedeným na typovém štítku a jednofázovému střídavému proudu. Na základě dvojité izolace podle evropské směrnice může být přístroj také provozován se zásuvkami bez uzemňovacího vodiče.

ÚDRŽBA

POZOR

- Dříve než budete provádět kontroly nebo údržbu, přístroj vypněte a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

K zajištění BEZPEČNOSTI a SPOLEHLIVOSTI produktu by měly být opravy, kontrola a výměna uhlíkových kartáčů rovněž i ostatní údržby a nastavení prováděny autorizovaným servisním střediskem firmy Makita, a přitom vždy použity náhradní díly Makita.

PROVOZ

Broušení (obr. 10)

POZOR

- Příklad nikdy nepoužívejte bez brusného papíru. V opačném případě může dojít k těžkému poškození brusného kotouče.
- Při práci s elektrickým přístrojem nepoužívejte násilí. Nadměrný tlak může vést ke sníženému brusnému výkonu, poškození brusného papíru a zkrácení doby životnosti přístroje.

Příklad držte za pevnou rukojeť. Příklad zapněte a počkejte, až bude dosaženo plných otáček. Pak přístroj opatrně nasadte na plochu obrobku. Vibrační bruska se obvykle používá ke snášení malého množství materiálu. Protože kvalita povrchu je důležitější než množství sneseného materiálu, neměli byste přístroj stlačovat dolů. Stále dbejte, aby základní deska plošně doléhala na obrobek.

ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

NENECHTE se vlastní pohodlností nebo zběhlostí (získanou z neustálého používání) při zacházení s přístrojem svést k tomu, abyste přestali dodržovat bezpečnostní pravidla pro brusku. Je-li tento přístroj používán nedbale a nepořádně, může dojít k těžkým poraněním osob.

1. Provádíte-li práci, při které mohou být navrtány skryté kabely nebo kontaktován vlastní kabel, držte přístroj jen za izolované úchopové plochy. Dojde-li ke kontaktu s kabelem vedoucím proud, tak je proud zaveden do kovových částí přístroje, čímž může dojít k úrazu elektrickým proudem.
2. Vždy používejte bezpečnostní skla nebo ochranné brýle. Dioptrické nebo sluneční brýle NEJSOU bezpečnostní brýle.
3. Příklad držte za pevnou rukojeť.
4. Příklad nenechávejte běžet. Příklad můžete používat jen tehdy, pokud jej pevně držíte.
5. Tento přístroj není vhodný k mokrému broušení. Proto na povrchu obrobku nepoužívejte vodu.
6. Při broušení dbejte na dostatečné větrání pracoviště.
7. Některé materiály obsahují chemikálie, které mohou být nebezpečné. Nevdechujte prach a zabraňte kontaktu s kůží. Řiďte se bezpečnostními pokyny výrobce materiálu.
8. U některých výrobků, laků a při zpracovávání dřeva může být uživatel při broušení vystaven prachu, který obsahuje nebezpečné látky. Vždy noste dostatečnou ochranu dýchacích orgánů.
9. Před použitím přístroje pečlivě zkontrolujte brusný talíř, zda nemá trhliny nebo jiná poškození. Trhliny nebo poškození znamenají nebezpečí poranění.

TYTO POKYNY PEČLIVĚ USCHOVEJTE.

VAROVÁNÍ

ZNEUŽITÍ nebo nedodržování bezpečnostních pokynů obsažených v této příručce může přivodit vážná poranění osob.

POPIS FUNKCE

POZOR

- Dříve než budete provádět nastavení nebo kontrolu funkce přístroje, přístroj vypněte a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

Ovládání vypínače (obr. 1)

POZOR

- Před zapojením přístroje se vždy přesvědčte, zda je vypnutý.

Ke spuštění přístroje stiskněte stranu „I“ vypínače. K zastavení přístroje stiskněte stranu „O“ vypínače.

MONTÁŽ

POZOR

- Dříve než budete provádět nějaké práce na přístroji, přístroj vypněte a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

Vkládání a vyjímání brusného papíru

UPOZORNĚNÍ

U těchto brusek používejte jen brusný papír se suchým zipem společnosti Makita.

Ke vkládání brusného papíru: (obr. 2 až 4)

1. Přístroj obraťte tak, aby brusný talíř ležel nahoře.
2. Brusný papír vyrovnejte tak, aby byl přizpůsoben tvaru základní desky. Otvory v brusném papíru slícujte s otvory v brusném talíři (protože je prach nasáván do těchto otvorů, je velmi důležité, aby zůstaly tyto otvory volné).
3. Brusný papír pevně zatlačte k brusnému talíři.

Vyjímání brusného papíru:

1. Přístroj obraťte tak, aby brusný papír ležel nahoře.
2. Chyťte roh brusného papíru a brusný papír vytáhněte z brusného talíře.

UPOZORNĚNÍ

- Je-li brusný papír ještě v dobrém stavu, uschovejte jej pro pozdější použití.

Při broušení na úzkých, těžko přístupných místech (např. okenicích, žaluziích, roletách) připevněte na oba konce brusného talíře (dole a nahoře) kuželový brusný papír. K broušení konců tenkého materiálu brusný papír přehněte a upevněte na strany brusného talíře, viz obrázek.

Vak na prach (příslušenství) (obr. 5)

Vak na prach umožňuje čisté broušení a jednoduché shromažďování prachu. K umístění vaku na prach posuňte jeho vstupní hrdlo na odsávací hrdlo přístroje. Otvor vstupního hrdla vaku na prach musí přímo ležet na nákržku odsávacího hrdla. K docílení nejlepších výsledků byste měli vak na prach vyprázdnit, pokud je zhruba z poloviny plný. K uvolnění co největšího množství prachu lehce poklepejte na vak.

Umístění papírového vaku na prach

(příslušenství) (obr. 6)

Papírový vak na prach položte k montáži přední stranou nahoru na držák papírového vaku na prach. Přední lepenkovou desku papírového vaku na prach zaveďte do vodící drážky držáku papírového vaku na prach. Horní hranu přední lepenkové desky stlačte ve směru šipky, až zaskočí do upínacích čelistí. (obr. 7)

Vybrání papírového vaku na prach nasuňte na vodící drážku držáku papírového vaku na prach. Pak sadu držáku a papírového vaku na prach upevněte na přístroj. (obr. 8 a 9)