

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ S NORMAMI EU

Níže podepsaný Yasuhiko Kanzaki,
pověřený společností Makita Corporation,
3-11-8 Sumiyoshi-Cho, Anjo, Aichi, 446 Japonsko
prohlašuje, že tento produkt

(Sériové číslo: sériová výroba)

vyrobený společností Makita Corporation v Japonsku
je v souladu s dále uvedenými normami
nebo standardizovanými dokumenty:

HD400, EN50144, EN55014, EN61000*

podle „Směrnic výboru“

73/23/EEC, 89/336/EEC a 98/37/EC.



Yasuhiko Kanzaki CE 2001
Ředitel



Úhlová vrtačka

Návod k obsluze

Hluk a vibrace

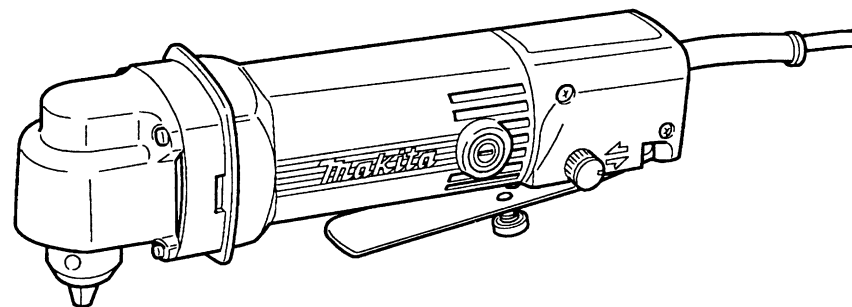
Typická A-vážená hladina zvukového tlaku je 82 dB (A).

Hladina hluku při práci může přesáhnout 85 dB (A).

– Použijte ochranu sluchu –

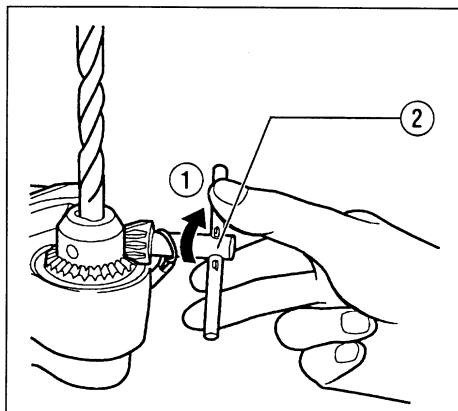
Typická vážená efektivní hodnota zrychlení není vyšší než 2,5 m/s².

DA3000R
DA3000V

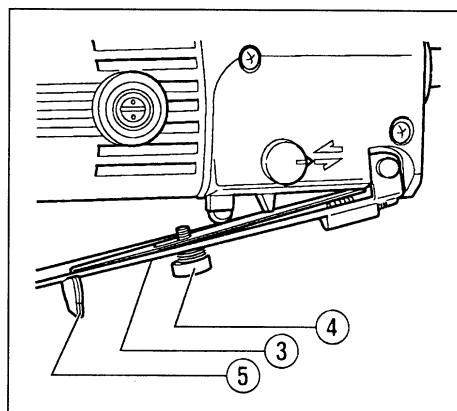


MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.
Michigan Drive, Tongwell, Milton Keynes,
Bucks MK15 8JD, ENGLAND

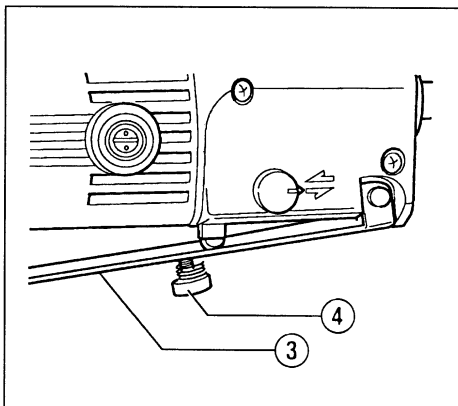




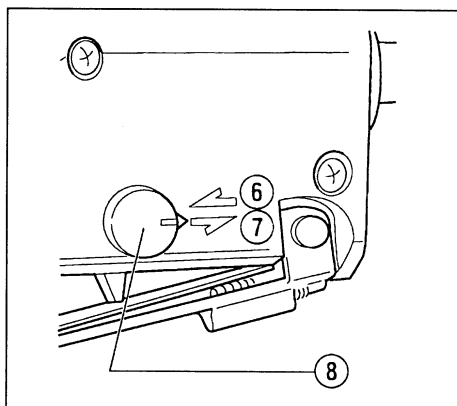
1



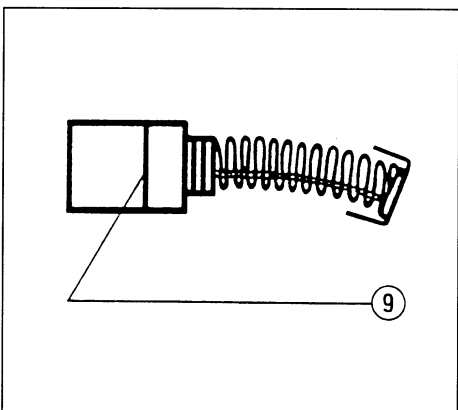
2



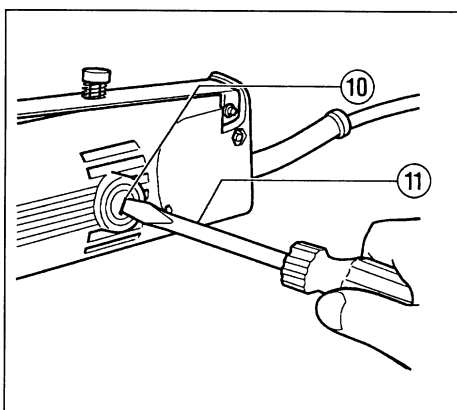
3



4



5



6

Při vrtání do kovu používejte řeznou kapalinu. Výjimkou je litina a mosaz, které se mohou vrtat nasucho.

UPOZORNĚNÍ

- Nadměrný tlak na stroj vrtání neurýchlí. Ve skutečnosti tento nadměrný tlak způsobí pouze poškození hrotu vrtáku, sníží výkon stroje a zkrátí jeho životnost.
- V okamžiku, kdy dochází k proražení otvoru, působí na stroj a na vrták ohromná síla. Držte proto stroj pevně a věnujte práci maximální pozornost právě v okamžiku, kdy vrták začne procházet obrobkem.
- Uváznutý vrták se dá snadno vyjmout nastavením přepínače zpětného chodu na zpětné otáčení, čímž dojde k vyšroubování uváznutého vrtáku. Stroj se však může „vyšroubovat“ náhle a neočekávaně, nebudete-li ho pevně držet.
- Malé obrobky vždy pevně sevřete do svěráku nebo do jiného prostředku na držení.

Údržba

UPOZORNĚNÍ

Před každou prací prováděnou na stroji se přesvědčte, zda je stroj vypnutý a odpojený od zdroje napájení.

Výměna uhlíkových kartáčů (obr. 5 a 6)

Uhlíkové kartáče vyměňte, jsou-li opotřebovány až po mezní značku. Při výměně musí být použity vždy identické kartáče. Uhlíkové kartáče se vyměňují najednou.

Aby se zajistila bezpečnost a spolehlivost produktu, musí se opravy, údržba nebo seřizování provádět v autorizovaných servisních střediscích Makita.

Pokyny pro provoz

Montáž nebo demontáž vrtáku (obr. 1)

Důležité

Před montáží nebo demontáží vrtáku se vždy přesvědčte, zda je stroj vypnutý a odpojený od napájecí sítě.

Při instalaci vložte vrták do sklíčidla až na doraz. Sklíčidlo utáhněte rukou. Vložte sklíčidlový klíč do všech třech otvorů a utahujte je otáčením doprava. Přesvědčte se, zda se utažení ve všech třech otvorech sklíčidla provedlo stejnoměrně.

K demontáži vrtáku otáčejte sklíčidlovým klíčem pouze v jednom otvoru doleva. Pak uvolněte sklíčidlo rukou.

Po použití sklíčidlového klíče se přesvědčte, zda byl vrácen do původní polohy.

Přepínání

UPOZORNĚNÍ

Před připojením stroje ke zdroji napájení se vždy přesvědčte, zda spouštěcí páčka správně funguje a zda se při uvolnění vrací zpět do polohy „OFF“ (vypnuto).

U strojů s blokovací páčkou (obr. 2)

Aby se zabránilo nechtěnému stisknutí spouštěcí páčky, je stroj opatřen blokovací páčkou. Při spouštění stroje posuňte blokovací páčku směrem k vypínači a stiskněte spouštěcí páčku. Otáčky stroje se zvyšují zvětšením tlaku na spouštěcí páčku. K zastavení stroje spouštěcí páčku uvolněte. Šroub regulace otáček slouží k omezení maximálních otáček stroje (variabilní).

U strojů bez blokovací páčky (obr. 3)

Stroj se spustí jednoduše zmáčknutím spouštěcí páčky. Otáčky stroje se zvyšují zvětšením tlaku na spouštěcí páčku. K zastavení stroje se spouštěcí páčka uvolní. Páčka regulace otáček slouží k omezení maximálních otáček stroje (variabilní).

Přepínání zpětného chodu (pouze u modelu DA3000R) (obr. 4)

UPOZORNĚNÍ:

- Spouštěcí páčka se nedá stisknout, je-li přepínač zpětného chodu v poloze uprostřed mezi značkami  a . Kdyby se tato páčka stiskla násilně, došlo by k poškození nebo zničení stroje.
- Před začátkem práce zkontrolujte vždy směr otáčení sklíčidla.
- Přepínání zpětného chodu nelze uskutečnit v případě, že je spouštěcí páčka stisknuta, neboť přepínač zpětného chodu je tímto zablokován.

Tento stroj je opatřen přepínačem zpětného chodu, který umožňuje změnit směr otáčení. Otáčejte přepínačem zpětného chodu tak, aby jeho výstupek pro otáčení doprava směřoval na značku  a na značku  pro otáčení doleva.

Vrtání

- Vrtání do dřeva.

Při vrtání do dřeva docílíte nejlepších výsledků použijete-li vrták do dřeva s vodícím šroubem. Vodící šroub usnadňuje vrtání vtahováním vrtáku do obráběného kusu.

- Vrtání do kovu

Aby se zabránilo klouzáni vrtáku na začátku vyvrtávání otvoru, zhotovte pomocí důlčiku a kladiva vrub v místě, kde se má vrtat. Vložte hrot vrtáku do vrubu a začněte vrtat.

Symbody

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. Utahování | 5. Blokovací páčka | 9. Mezní značka |
| 2. Sklíčidlový klíč | 6. Doprava | 10. Krytka držáku kartáče |
| 3. Spouštěcí páčka | 7. Doleva | 11. Šroubovák |
| 4. Šroub regulace otáček | 8. Přepínač zpětného chodu | |

TECHNICKÉ PODMÍNKY

Model	DA3000R/DA3000V
Výkony	
Ocel	10 mm
Dřevo	15 mm
Otáčky bez zátěže (min–1)	0–1 400
Celková délka	272 mm
Čistá hmotnost	1,6 kg

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.

Napájení

Stroj se může připojit pouze k takovému zdroji napájení, jehož napětí odpovídá hodnotám uvedeným na štítku stroje a může pracovat pouze v jednofázové soustavě se střídavým napětím. Stroje jsou opatřeny zdvojenou izolací podle evropských norem a proto se mohou napájet přímo ze zásuvky bez zemního drátu.

Obsah je uzamčen

**Dokončete, prosím, proces objednávky.
Následně budete mít přístup k celému dokumentu.**



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!