

profi-elektro.cz
tel.: 775 900 760
775 745 694
fax: 222 780 117

DIAMANTOVÁ PILA RUBI

DR 300 EN

NÁVOD K POUŽITÍ

www.profi-elektro.cz

OBSAH

- A Pokyny k montáži
 - Montáž
 - Připojení k síti
 - Používání
 - Nároky na pracoviště
 - Údaje o přístroji
 - Seznam doplňujících součástí
- B Uvádění do provozu
 - Kontroly před zapnutím přístroje
 - Technické údaje
- C Instrukce
- D Bezpečnostní opatření
- E Údržba
- F Doplnky na přání
- G Vysvětlující obrázky a schémata

A POKYNY K MONTÁŽI

Sestava přístroje

Při vybalování přístroje zkontrolujte, zda nejsou některé součásti poškozené nebo rozbité. Stane-li se tak, pak je nahraďte součástmi originálními. Jde-li o elektrické komponenty, pak je nahraďte schválenými komponenty stejného typu (v případě pochybnosti se obraťte na výrobce). Zasaďte nohy do svých pouzder a přesvědčte se, že sedí pevně na zemi.

Připojení k síti

Zkontrolujte napětí a kmitočet proudu a přesvědčte se, že souhlasí s údaji na štítku přístroje. Přemístíte-li přístroj, pak navíjejte přípojný kabel. Nikdy nepřemístíte přístroj taháním za přípojný kabel. Nikdy nevypínejte přístroj vytrhnutím kabelu.

Nároky na pracoviště

Věnujte pozornost podmínkám pracoviště. To by mělo být čisté a dobře osvětlené. Chceme-li, aby byl přístroj nejvýkonější a poskytovat maximální provozní bezpečnost, pak jej musíte udržovat vždy v čistotě.

Používání

Přístroje DR 300 EN jsou profesionálními stroji vysoké přesnosti pro řezání stavebních materiálů přímými či úkosoými řezy. Pojezdový stůl se pohybuje na rolnách s kuličkovými ložisky. Řezy provádí diamantový kotouč, který je chlazený vodou. Diamantový kotouč je přímo poháněn na hřídeli elektromotoru.

B. UVÁDĚNÍ DO PROVOZU

Kontroly před zapnutím přístroje

Dříve než přístroj uvedete do provozu zkontrolujte, zda nejsou některé jeho části opotřebené, poškozené nebo rozbité. Jeli tomu tak, pak je ihned opravte nebo vyměňte. Zkontrolujte, zda jsou všechny dorazy nastaveny kolmo k řeznému kotouči. Přístroje jsou tak nastaveny již ve výrobě. Zkontrolujte, zda napětí a kmitočet souhlasí s údaji na štítku přístroje (obr. 1). Zásuvka proudu musí být uzeměna a opatřena před zkratem. Použijete-li prodlužovačku, pak dbejte na to, aby měla průřez větší než 2mm.

Technické údaje

vnější/vnitřní průměr kotouče	350mm/25,4
max. délka řezu	76 cm
max. tlouška řezu	100 mm
max. tlouška řezu na dvakrát	130 mm
výkon motoru	2.2 Kw
otáčky motoru	2800 RPM
rozměry	111x71x130cm
váha	77 kg

C. INSTRUKCE

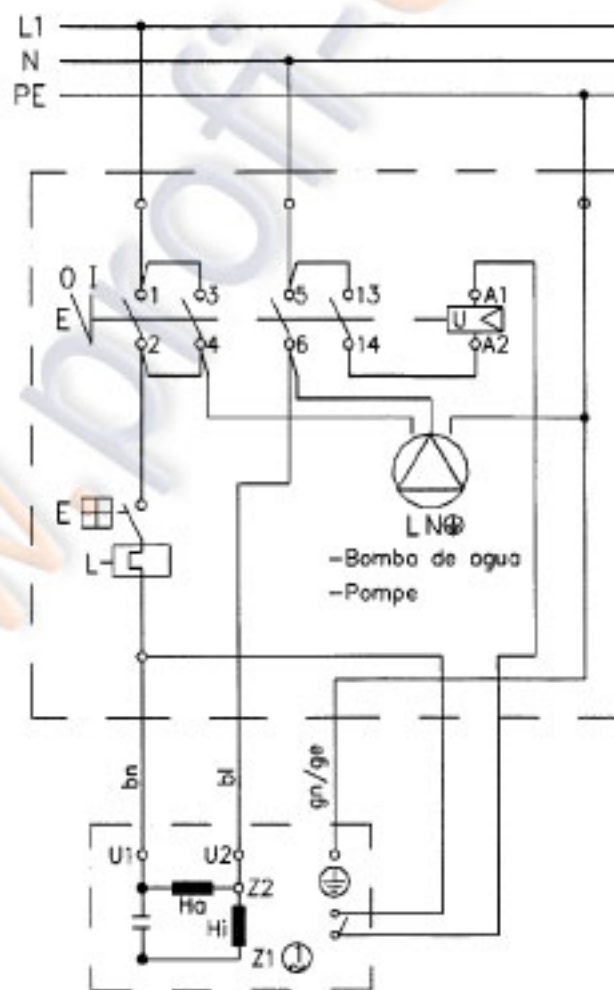
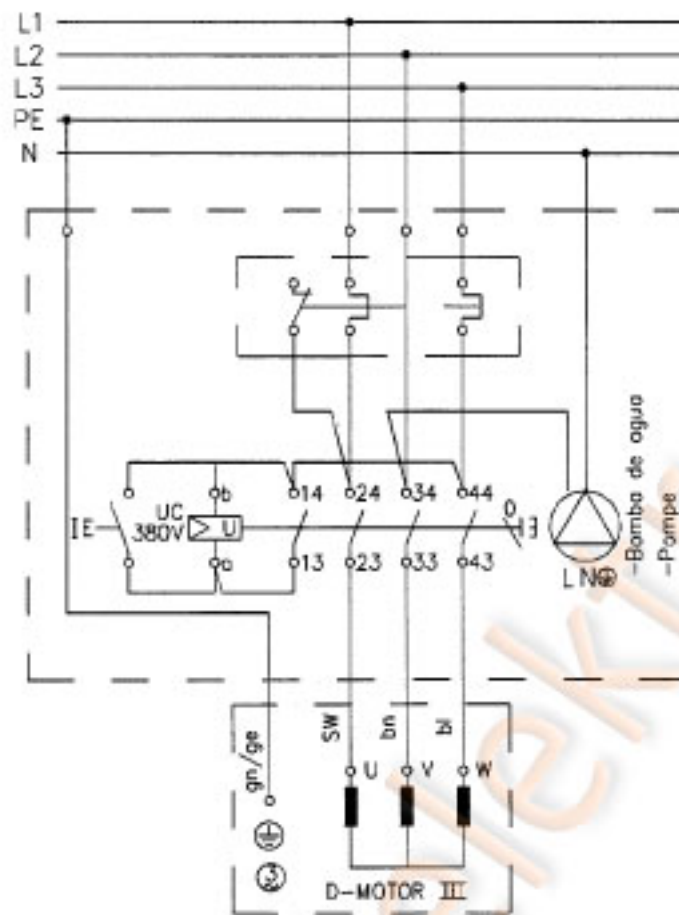
1. Při osazování či výměně řezného kotouče musíte nejdříve sejmout jeho ochranu. Tak odkryjete pohonnou hřídel. Nasadte kotouč odpovídajících rozměrů mezi podložky, zkontrolujte směr otáčení podle údajů na přístroji a na kotouči a pevně utáhněte matici tak, jak znázorněno (obr. 2, 3, 4).
Pozor : matice má levotočivý závit, což znamená, že se s ní při utahování musí otáčet proti směru hodinových ručiček.
2. Je důležité, aby byla vana plná vody tak, aby vodní čerpadlo bylo úplně ponořené. Je zde zátka odpadu. Ve vaně vyměňujte pravidelně vodu. Ponoření kotouče do čisté vody prodlužuje jeho životnost a zvyšuje jeho výkon (obr. 5).
3. Posun pojezdového stolu se docílí pomocí koleček s kuličkovými ložisky naplněnými vaselinou (obr. 6)
4. Z bezpečnostních důvodů zastavujte vždy motor jak při přestavení z přímého řezu na řez úkosový a naopak, tak při změně výšky řezu, stejně jako při nastavování dorazů při těchto řezech.
5. Přístroj se vypíná pomocí vypínače. Vypnutí je "0". Zapnutí je "I". (obr. 10)
6. Přístroj je vybaven zdvojeným bezpečnostním systémem proti přehřátí motoru a proti nadměrné spotřebě proudu. Když se přístroj zastaví, aniž by k tomu byl zjevný důvod, musíte pár minut počkat, až se bezpečnostní obvod deaktivuje. Protože byl přístroj pravděpodobně přetížen, bude nutno, abyste potom řezání materiálu zpomalili. Po znovu nastartování přístroje posečkejte do doby, až se motor a vodní čerpadlo řádně rozběhne (4 až 5 sekund).
7. Chcete-li docílit dobrých řezů, musíte posouvat stůl vč. materiálu rovnoměrně, bez jakéhokoliv šubání a přetěžování motoru. Šubání a přílišný tlak mohou způsobit, že se řezaný materiál rozpadne a řezný kotouč se vážně poškodí (obr. 14).
8. Při úkosovém řezu o úhlu 45 použijte mechanický blokovací systém, opatřený omezujícími dorazy, který Vám umožní přesnou polohu kotouče (obr. 9, 11).
9. Pro řez materiálů provádíte povolením mechanického blokovacího systému. Hmotnost motoru je vyvážena protilehlou pružinou (obr. 7, 8, 12, 13).
10. Na pracovním stole je umístěn k pravitku doraz, který umožňuje nastavení hodnot od -45, 0 do +45. Toto zařízení usnadňuje práci při opakovaných řezech (obr. 15).
11. Při práci stroj umístějte na rovnou podlahu. Nohy stroje jsou opatřeny aretovacími šroubi (obr. 16).

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ




1. Bezpečný provoz vyžaduje, abyste při něm používali rukavice, ochrannou náprsenku, ochranné brýle a ušní klapky.
2. Při práci nepoužívejte takové části oděvu, které by se mohly zachytit do řezného kotouče.
3. Přepočtený ekvivalent tlaku zvuku A činí při řezání méně než 70 dB. Přesto se doporučuje ochrana proti zvuku.
4. Přístroj splňuje normu CEI 1029.1, stejně jako Směrnice pro stroje 89/392 a doplňkové Předpisy 91/368 a 93/44.
5. Při provádění údržbářských prací, opravách či seřizování přístroje vytáhněte vždy zástrčku elektrického proudu. Ta musí být vybavena diferenciálem a ochranou FI.
6. Pracoviště udržujte v čistotě. Každý nepořádek na pracovišti či na pracovním stole sebou přináší možnost úrazu.
7. Přístroj nevystavujte dešti.
8. Pracoviště musí být dobře osvětleno.
9. Přístroj nepoužívejte v blízkosti tekutin či plynů.
10. Vyhněte se těsnému dotyku s plochami propojenými se zemí či jinými tělesy.
11. Nedovolujte, aby se přístroje či prodlužovací šňůry dotýkali kromě obsluhy jiní lidé zejména děti. Těm by měl být přístup na pracoviště zamezen.
12. Pokud se přístroj nepoužívá, měl by být uložen na suchém a uzamčeném místě mimo dosah dětí.
13. Tento přístroj slouží rychleji a bezpečněji, je-li používán k účelům, pro které byl zkonstruován.
14. Při práci s přístrojem neoblekejte žádné volně vlající šaty, nezdobte se šperky a jinými předměty, které by mohly pohyblivé části přístroje zachytit. Při pracích pod širým nebem používejte protiskluzové boty. Dlouhé vlasy zakryjte ochranou čapkou.
15. Zástrčku kabelu nikdy nevytahujte tahaním za kabel. Ten pak ochraňujte před horkem, olejem a před ostrými hranami.
16. Při práci stůjte na zemi a nikdy nestrácejte rovnováhu.
17. Při práci se nedejte rozptylovat. Pracujte obezřetně a přestaňte pracovat, cítíte-li se unaveni.
18. Riziko úrazu se zvýší, používáte-li příslušenství, které není doporučeno tímto návodem k použití. To platí i pro aplikaci jiných náhradních součástí.
19. Elektrická příslušenství přístroje odpovídá příslušným předpisům. Opravy musí provádět kvalifikovaný personál za použití originálních součástí. Jinak riskuje uživatel těžká zranění.

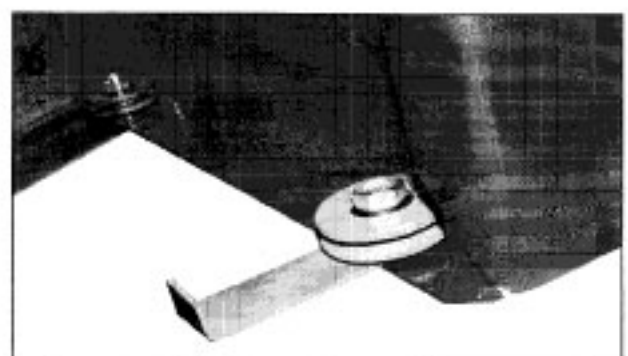
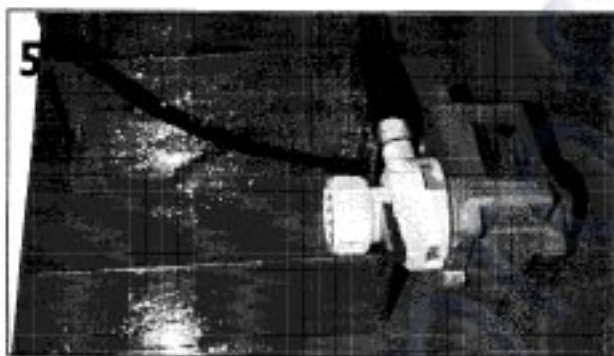
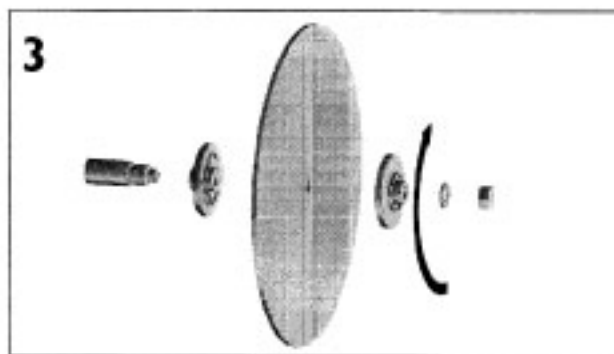
ÚDRŽBA

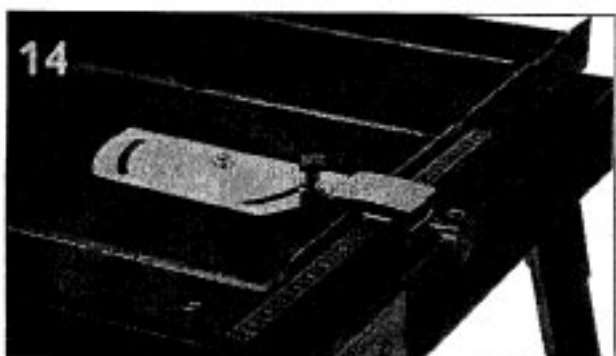
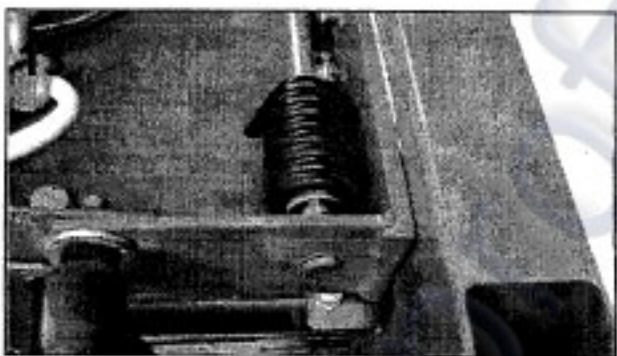
Abyste udrželi přístroj v dobrém stavu, vyčistěte jej po každém použití vodou.

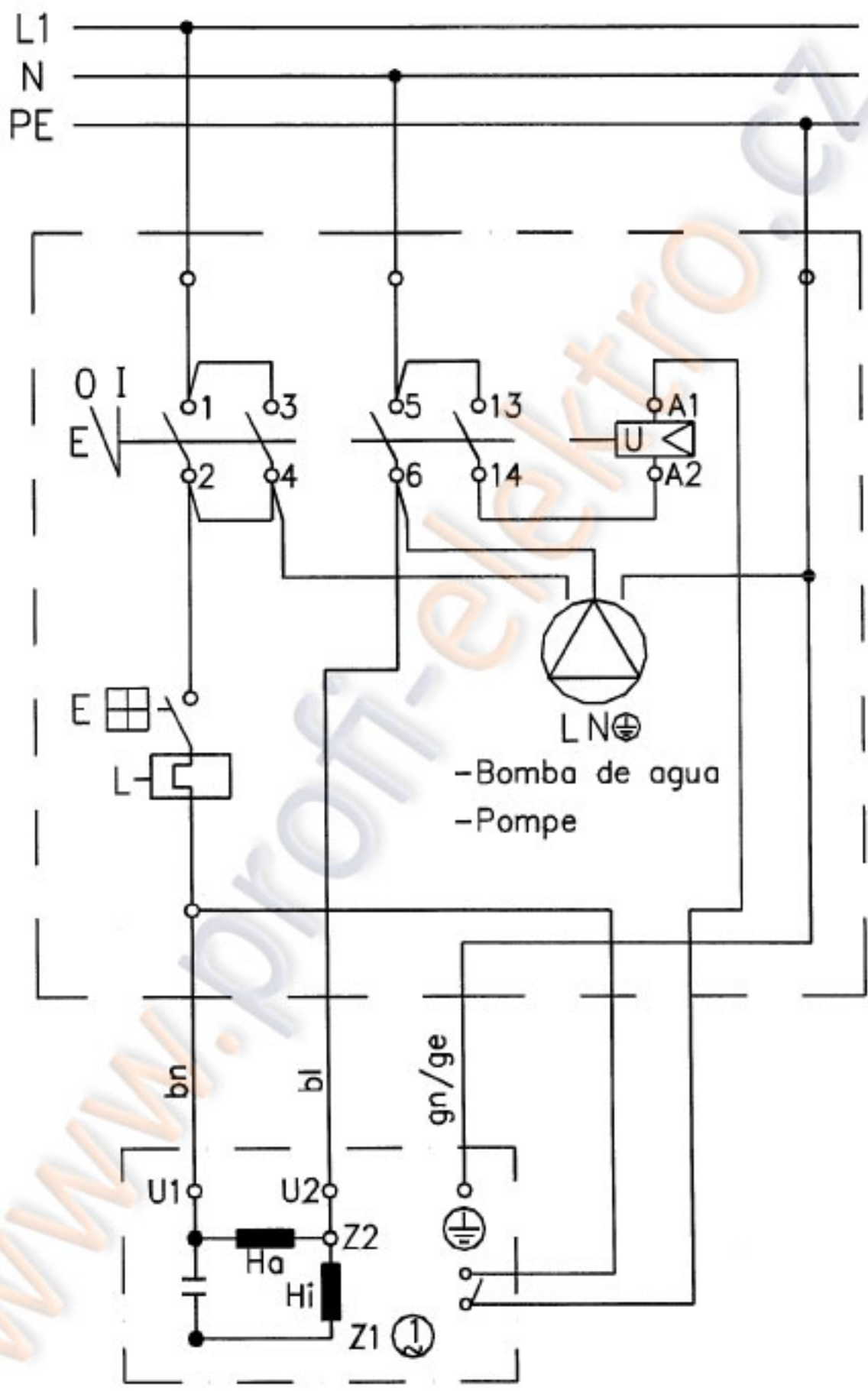


1

 GIANNI BONDA S.p.A. P.O. Box 11 00191 ROMA ITALY 	MOD. DR-300		
	REF. 54920	N° 0000000	
	 IP 54	V~ 230	Hz 50
	Kw 2,2	2800 /min	







LUSARUBI Lda.
E.N. I-Malaposta do Carqueijo
Apartado 66
3050-901 MEALHADA
PORTUGAL
Tel. 351 231 947 550
Fax 351 231 947 551
E-mail: lusarubi@rubi.com

RUBI ITALIA S.r.l.
Via San Simone, 10
41049 SASSUOLO (MO)
ITALIA
Tel. 39 0 536 81 09 84
Fax 39 0 536 81 09 87
E-mail: rubitalia@rubi.com

RUBI FRANCE S.A.R.L.
B.P. n° 242
91944 LES ULIS CEDEX
FRANCE
Tel. 33 1 69 18 17 85
Fax 33 1 69 18 17 89
E-mail: rubifrance@rubi.com

RUBITOOLS USA Inc.
3311 NW 82nd Avenue
MIAMI, FL 33122
U.S.A.
Toll Free: 1 866 USA RUBI
Tel. 1 305 715 9892
Fax 1 305 715 9898
E-mail: rubitools.usa@rubi.com

**RUBI DEUTSCHLAND
GmbH**
Sattlerstraße 2
30916 Isernhagen-Kirchhorst
DEUTSCHLAND
Tel. 49 (0) 5136 97 6180
Fax 49 (0) 5136 97 6140
E-mail: rubideutschland@rubi.com



GERMANS BOADA S.A.
Pol. Can Rosés, Avda. Olimpiades 89-91
P.O. BOX 14
08191 RUBI (Barcelona) Spain
Tel. 34 936 80 65 00
Fax 34 936 80 65 01
E-mail: gboada@rubi.com