

Obsah

A. POKYNY K SESTAVENÍ

- Montáž
- Bezpečnost
- Zapojení
- Použití
- Doporučení k pracovišti

B. SPUŠTĚNÍ STROJE

- Kontroly před spuštěním

C. POKYNY K POUŽÍVÁNÍ

A. POKYNY K SESTAVENÍ

Montáž

Po vybalení stroje z přepravního obalu zkontrolujte, zda nejsou stroj nebo některé součásti poškozeny. Pokud jsou poškozeny, musejí být nahrazeny originálními náhradními díly. Doporučujeme, aby pila byla uskladněna na hladkém a vodorovném povrchu.

Před začátkem práce zkontrolujte, zda pila stojí stabilně. Je to důležitá podmínka bezpečné práce. (obr. 1, 2)

Bezpečnost

Před začátkem práce s pilou si pozorně přečtěte všechny bezpečnostní pokyny a ujistěte se, že jim rozumíte.

Kromě jiných bezpečnostních prvků mají pily DR bezpečnostní systém, který při řezání zabraňuje přímému kontaktu s kotoučem. (obr. 3, 4)

Zapojení

Zkontrolujte, zda hodnoty napětí a frekvence uvedené na typovém štítku stroje odpovídají hodnotám zdroje napájení. (obr. 5)

Při přepravě napájecí kabel smotejte. Nikdy stroj netahejte za kabel. Stroj se dodává bez kabelu. Více informací o kabelech viz. str. 22.

Použití

Pily DR jsou přesně profesionální stroje určené k řezání stavebních materiálů. Pohyb vykonává na ložiscích posuvně uložená řezná hlava. Řezy mohou být kolmé nebo pod úhlem. Nástrojem je diamantový kotouč chlazený vodou.

Doporučení k pracovišti

Připravte pracoviště věnujte velkou pozornost. Pracoviště musí být čisté a řádně osvětlené. Stroj udržujte stále čistý, jen tak bude zachována jeho optimální výkonnost a bezpečnost práce.

B. SPUŠTĚNÍ STROJE

Kontroly před spuštěním

Před použitím stroje zkontrolujte, zda nejsou některé díly opotřebené, poškozené nebo rozbité. Pokud najdete díl, který není v řádném stavu, musí být neprodloužen opraven nebo vyměněn.

Zkontrolujte, zda jsou dorazové šrouby naklápění vedení nastaveny tak, aby byl kotouč kolmo ke stolu, jejich výchozí nastavení je provedeno z výrobního závodu.

Zkontrolujte, zda hodnoty napětí a frekvence uvedené na typovém štítku stroje (obr. 9) odpovídají hodnotám zdroje napájení.

Elektrická zásuvka musí být uzemněná a jistěná rozdílovým proudovým chráničem. Pokud používáte prodlužovací kabely, musejí mít průřez minimálně 2,5 mm².

Kryt kotouče chrání při řezání obsluhu před úrazem. Při řezání nastavte výšku krytu kotouče podle tloušťky řezaného materiálu.

V případě chybného upnutí kotouče v opačném směru otáčení, zastavte stroj a nasadte kotouč správně.

C. POKYNY K POUŽÍVÁNÍ

1. Při upínání nebo výměně řezacího kotouče nejprve demontujte jeho kryt, aby byl přístupný konec hřídele. Vložte řezací kotouč mezi upínací podložky tak, aby smysl jeho otáčení odpovídal směru naznačenému na stroji. Dle obrázku utáhněte šroub. (obr. 6, 7, 8)
2. Velmi důležité: nalijte do nádrží tolik vody, aby bylo čerpadlo zcela ponořeno. Pokud budete používat neznečištěnou vodu, prodlouží se životnost kotoučů a zvýší se výkonnost stroje. (obr. 9)
3. Pily DR jsou vybaveny pojízdným stolem, na který se umísťují keramické dlaždice a pevnou motorovou jednotkou. Tímto způsobem je možné s maximální přesností a pohodlím řezat všechny typy keramických dlaždic (viz obr. 10).
4. Posuv hlavy je řešen pomocí vodících kladek s utěsněnými kuličkovými ložisky s trvalou náplní maziva. (obr. 11)
5. Aby nemohlo dojít k úrazu, před naklápěním vedení z kolmého řezání na šikmé (a naopak), při změně hloubky řezu nebo nastavováním dorazů pro opakované řezy vždy vypněte motor. (obr. 12, 13, 14)
6. Pily DR mají bezpečnostní systém, který chrání motor před přehřátím. (obr. 15)
7. Pokud se motor zastaví bez zjevné příčiny, počkejte několik minut, pravděpodobně je přehřátý. Při následujícím řezání snižte rychlost posuvu.
8. Po spuštění motoru počkejte přibližně 4 až 5 sekund, aby motor mohl dosáhnout provozních otáček a čerpadlo začalo chladit kotouč. Průtok vody je možné nastavit kohoutem.
9. Kvalitních řezů dosáhnete plynulým pohybem řezné hlavy, vyhněte se prudkým pohybům a přetěžování motoru. Jeden nesprávný pohyb může vést ke zničení dlaždice nebo poškození kotouče.
10. Při řezání pod úhlem 45° (šikmé řezy) utáhněte zajišťovací šroub, pomocí kterého bude vodící rameno zajištěno v požadované poloze. (obr. 16, 23, 24)
11. Přítlak kotouče je u pily DR nastavován otáčením jednotky s motorem kolem čepu s mechanickým zajištěním. Hmotnost motoru je vyrovnávána pružinou. (obr. 17, 18)
12. Po upevnění rámu může být pohyblivý doraz natočen v rozmezí -45, 0, 45 stupňů. Tak je možné řezaný předmět pevně ustavit a provádět opakované řezy s tímto nastavením (viz obr. 19, 20, 21 a 22).
13. Podmínkou správné funkce pily DX je umístění na vodorovném povrchu.
14. Nikdy nepoužívejte diamantové kotouče, které jsou popraskané nebo vyštípané.
15. Nikdy nezastavujte kotouč bočním tlakem.
16. Před použitím zařízení si důkladně přečtěte všechny pokyny uvedené v návodu k obsluze a uschovejte ho pro budoucí použití.
17. Ostré a čisté řezací nástroje zvýší výkonnost i bezpečnost práce.
 - Při výměně příslušenství vždy postupujte přesně podle pokynů v návodu.
 - Přívodní kabel stroje pravidelně kontrolujte. Pokud vykazuje známky

D. ÚDRŽBA

- Čištění a údržba

E. OBECNÉ VLASTNOSTI

- Technické parametry
- Jednotlivá provedení stroje
- Příslušenství
- Prohlášení o shodě s předpisy ES
- Elektrické schéma
- Montážní schéma



- poškození nebo opotřebení, nechte je ho vyměnit v autorizovaném servisu.
- Držadla udržujte čistá, suchá a bez stop maziv.
- 18. Před zapnutím stroje vyjměte jakékoliv seřizovací přípravky nebo klíče.
- 19. Ujistěte se, že při připojování stroje ke zdroji napájení je vypínač v poloze vypnutí.
- 20. Pokud pracujete venku, používejte pouze prodlužovací kabely, které jsou označeny jako vhodné pro venkovní použití.
- 21. Před každým použitím stroje důkladně zkontrolujte a ujistěte se, zda je v bezvadném provozním stavu a je vhodný pro práci, kterou chcete provádět. Pokud jsou jakékoli části poškozené (ať s ochrannou funkcí nebo bez), musejí být opraveny nebo vyměněny v autorizovaném servisu, není-li v tomto návodu uvedeno jinak. Pokud vypínač nefunguje správně, stroj nepoužívejte.
- 22. Před každým použitím stroje důkladně zkontrolujte a ujistěte se, zda je v bezvadném provozním stavu a vhodný pro práci, kterou chcete provádět. Pokud jsou jakékoli části poškozené (ať s ochrannou funkcí nebo bez), musejí být opraveny nebo vyměněny v autorizovaném servisu, není-li v tomto návodu uvedeno jinak. Pokud vypínač nefunguje správně, stroj nepoužívejte.
- 23. Při práci v nedostatečně osvětleném prostředí je nezbytné zajistit příslušné umělé osvětlení.
- 24. Doporučená teplota prostředí je v rozmezí 5° až 40°C, tlak 0,8 až 1,1 barů (maximální vlhkost 95%).

D. ÚDRŽBA

Čištění a údržba

1. Před čištením, prováděním údržby, oprav nebo před přepravou odpojte stroj od zdroje napájení.
2. Při čištení stroje nepoužívejte agresivní čisticí prostředky.
3. Stroj nesmí být ponořován do vody.
4. Přívodní kabel stroje pravidelně kontrolujte. Je-li poškozený, nechte ho vyměnit v autorizovaném servisu.
5. Držadla udržujte čistá, suchá a bez stop maziv.
6. Aby se Váš stroj udržel v dobrém provozním stavu, doporučujeme ho po každém použití očistit vodou a chladicí systém propláchnout čistou vodou.
- 7.
- 8.

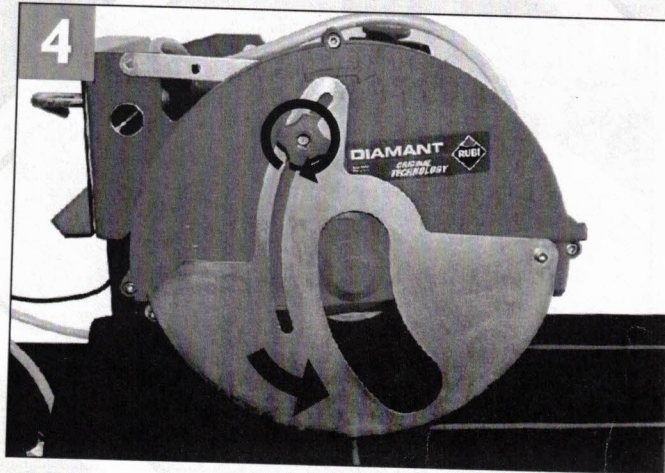
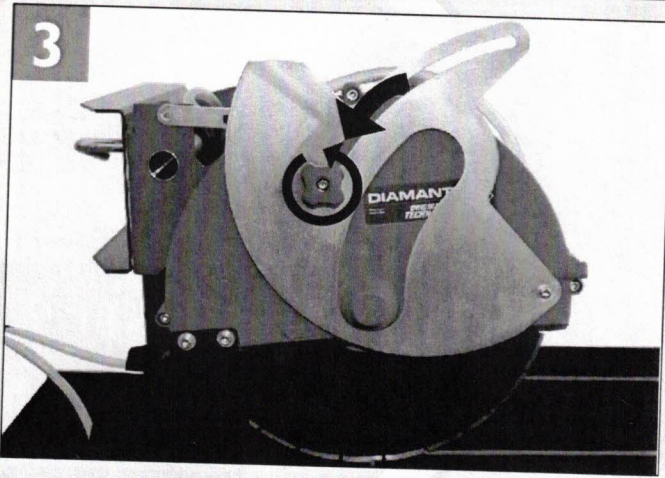
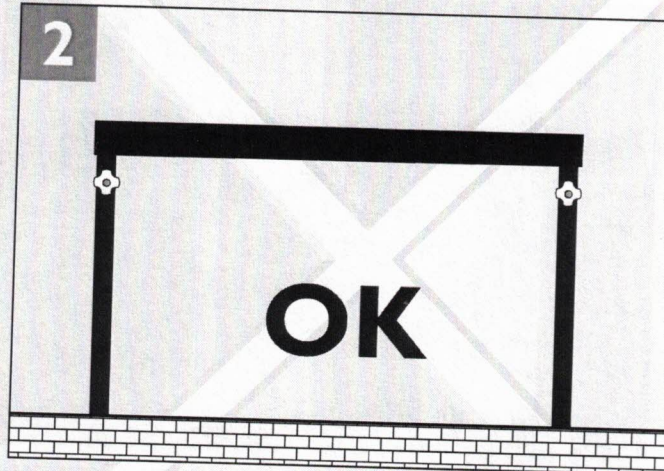
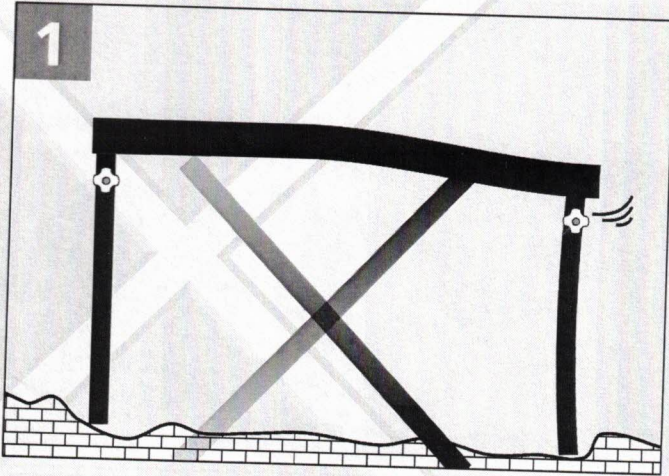
Služba technické podpory:

GERMANS BOADA S.A. SANTA OLIVA

Ronda de l'Albarnar, 24-26
43710 Santa Oliva
(Tarragona) SPAIN
Tel. 34 977 16 90 50
Fax. 34 977 16 90 51
E-mail: gboada@rubi.com

E. OBECNÉ VLASTNOSTI

Technické parametry	str. 21
Jednotlivá provedení stroje	str. 21
Příslušenství	str. 22
Prohlášení o shodě s předpisy ES	str. 17
E letrické schéma	str. 22
Montážní schéma	www.rubi.com/p/56940



MOD. XXXXXXXXXX		REF. 00000	
Nº 00000	IP 00	Hz 00	V~ 000
X0 00/00 min	R.p.m. vacío 0000/min.	P1 kW 000	000Kg.
Altura de corte 00 mm.		Anchura disco 00 mm.	
∅ ext. disco 000 mm.	∅ int. disco 000 mm.		
CE		20XX	

GERMANS BOADA S.A.
 P.O. Box 14 • 08191 • RUBI • SPAIN
 MADE IN SPAIN
 www.rubi.com

