

# DU-200-BL

## NÁVOD K OBSLUZE



OBSAH

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>A. POKYNY K SESTAVENÍ</b><br/> <i>Montáž</i><br/> <i>Bezpečnost</i><br/> <i>Zapojení</i><br/> <i>Použití</i><br/> <i>Doporučení k pracovišti</i></p> <p><b>B. SPUŠTĚNÍ STROJE</b><br/> <i>Kontroly před spuštěním</i></p> <p><b>C. POKYNY K POUŽÍVÁNÍ</b></p> | <p><b>D. ÚDRŽBA</b><br/> <i>Čištění a údržba</i></p> <p><b>E. OBECNÉ VLASTNOSTI</b><br/> <i>Technické parametry</i><br/> <i>Jednotlivá provedení stroje</i><br/> <i>Příslušenství</i><br/> <i>Prohlášení o shodě s předpisy ES</i><br/> <i>Elektrické schéma</i><br/> <i>Montážní schéma</i></p> |
|---|--|



**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, jinak označení GS pozbývá platnost (máte-li pochybnosti, obraťte se na výrobce).

**Bezpečnost**

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

**Zapojení**

Zkontrolujte, zda hodnoty napětí a frekvence uvedené na typovém štítku stroje odpovídají hodnotám zdroje napájení. (obr. 1)

Při přepravě napájecí kabel smotejte. Nikdy stroj netahejte za kabel.

**Použití**

Pily DU-BL jsou určeny 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**

Přípravě 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 neprodleně opraven nebo vyměněn.

Ustavení stroje do roviny (obr. 2, 3)

K pile DU-BL je možné jako volitelnou výbavu objednat nastavitelný stojan.

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. 1) odpovídají hodnotám zdroje napájení.

Elektrická zásuvka musí být uzemněná a jištěná rozdílovým proudovým chráničem. Pokud používáte prodlužovací kabely, musejí mít průřez vodičů minimálně 2,5 mm<sup>2</sup>.

Kryt kotouče chrání při řezání obsluhu před úrazem.

**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. 4, 5)
- 2.- **Do nádržky nalijte tolik vody, aby bylo čerpadlo zcela ponořeno. Pokud budete používat neznečištěnou vodu, prodlouží se životnost kotoučů a zvýší se výkonnost stroje.** (obr. 6)
- 3.- Pila DU-200-BL je vybavena pracovním stolem, na který se umísťují keramické dlaždice a posuvnou pohonnou jednotkou. Tímto způsobem je možné s maximální přesností a pohodlím řezat všechny typy keramických dlaždic. (obr. 7)
- 4.- Posuv hlavy je řešen pomocí vodicích kladek s utěsněnými kuličkovými ložisky s trvalou náplní maziva.
- 5.- Aby nemohlo dojít k úrazu, před naklápěním vedení z kolmého řezání na šikmé (a naopak), při změně hloubky řezu nebo nastavování dorazů pro opakované řezy vždy vypněte motor. (obr. 8, 9)
- 6.- Pila se zapíná a vypíná kolébkovým vypínačem. (obr. 10)
- 7.- Pila DU-BL má bezpečnostní systém, který chrání motor před přehřátím.
- 8.- Pokud se motor zastaví bez zjevné příčiny, počkejte několik minut, pravděpodobně je přehřátý. Při následujícím řezání snižte rychlost posuvu.
- 9.- Po spuštění motoru počkejte přibližně 4 až 5 sekund, aby motor mohl dosáhnout provozních otáček a čerpadlo začalo chladit kotouč.
- 10.- 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.

- 11.-Pro řezání pod úhlem 45° (pokosové řezy) má pila systém mechanického zajištění naklápěcího portálu, díky kterému je možné nastavit úhel velmi přesně. (obr. 8, 9)
- 12.-Na pevném stole je doraz nastavitelný v rozsahu +45° až -45°. Díky tomu můžete řezanou dlaždici umístit do přesné polohy a provádět opakované řezy. (obr. 11, 12)
- 13.-Podmínkou správné funkce pily DU-200-BL je umístění na vodorovném povrchu.
- 14.-Nikdy nepoužívejte popraskané nebo vyštípané diamantové kotouče.
- 15.-Nikdy nezastavujte kotouč bočním tlakem.
- 16.-Před použitím pily si důkladně přečtěte všechny pokyny uvedené v návodu k obsluze, návod uschovejte 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 poškození nebo opotřebenění, nechtejte ho vyměnit v autorizovaném servisu.
  - Držadla udržujte čistá, suchá a bez stop maziv.
- 18.-Před zapnutím stroje vyjměte jakékoli seřizovací přípravky nebo klíče.
- 19.-Ujistěte se, že při připojování stroje ke zdroji napájení je vypínač v poloze vypnuto.
- 20.-Pokud pracujete venku, používejte pouze prodlužovací kabely, které jsou označeny jako vhodné pro venkovní použití.
- 21.-Před každým použitím stroj 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.

5. - Držadla udržujte čistá, suchá a bez stop maziv.
- 6.- **Aby se Váš stroj udržel v bezvadném provozním stavu, doporučujeme ho po každém použití očistit vodou a chladicí systém propláchnout čistou vodou (zejména čerpadlo).**

## Prohlášení o shodě s předpisy ES

### Prohlášení o shodě s předpisy ES

Germans Boada, S. A.  
Avda. Olimpiades, 89 91  
08191 Rubí, Barcelona Španělsko

na vlastní zodpovědnost prohlašuje, že stroj:  
DU-BL

popsané v přiloženém dokumentu jsou v náležitém souladu se směrnicí o strojích 89/392/ES a jejich změn 91/368/ES a 93/44/ES a směrnice EIC 1029.1.



**Salvador Durán**  
Technický ředitel

## E. OBECNÉ VLASTNOSTI

<b>Technické parametry</b> -----	<b>str.4</b>
<b>Jednotlivá provedení stroje</b> -----	<b>str.4</b>
<b>Příslušenství</b> -----	<b>str.4</b>
<b>Prohlášení o shodě s předpisy ES</b> -----	<b>str.3</b>
<b>Elektrické schéma</b> -----	<b>str.7</b>
<b>Montážní schéma</b> -----	<b>příloha</b>

## D. ÚDRŽBA












### Čištění a údržba

- 1.- Před čištěním, prováděním údržby, oprav nebo před přepravou pilu vypněte a odpojte od zdroje napájení.
2. Při čištění stroje nepoužívejte agresivní čisticí prostředky.
- 3.- Stroj nesmí být ponořován do vody.
- 4.- Přívodní kabel stroje pravidelně kontrolujte. Je-li poškozený, nechtejte ho vyměnit v autorizovaném servisu.

Bez předchozího schválení společností GERMANS BOADA S. A. nesmí být žádným způsobem nebo postupem (mechanickým, fotografickým nebo elektronickým) prováděno částečné ani celkové kopírování tohoto návodu. Jakékoli z těchto činností mohou mít za následek právní kroky a mohou vést k postihu. GERMANS BOADA S. A. si vyhrazuje právo na změny technických parametrů bez předchozího oznámení.

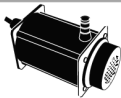
# DU-BL

## Technické parametry




											
DU-200-BL	mm ▶ 200 mm	25,4 mm	45 cm	35 mm	*	20 Kg	85x40x30 cm	45x37 cm	IP 54	<70dB (A)	S1
	inch ▶ 8 inch	1 inch	18 inch	1 1/8 inch		40 Lb	33x15x12 inch	18x14 inch			
DU-200-L-BL	mm ▶ 200 mm	25,4 mm	65 cm	35 mm		22 Kg	85x40x30 cm	65x37 cm	IP 54	<70dB (A)	S1
	inch ▶ 8 inch	1 inch	25 inch	1 1/8 inch	44 Lb	33x15x12 inch	18x14 inch				

\* | Podle naklopení hlavy





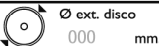
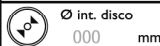

## Jednotlivá provedení stroje

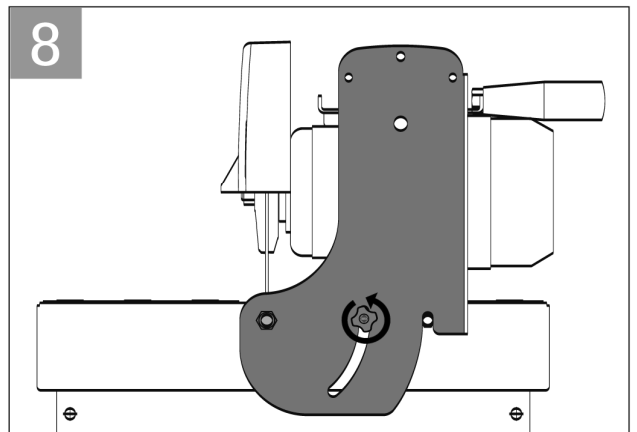
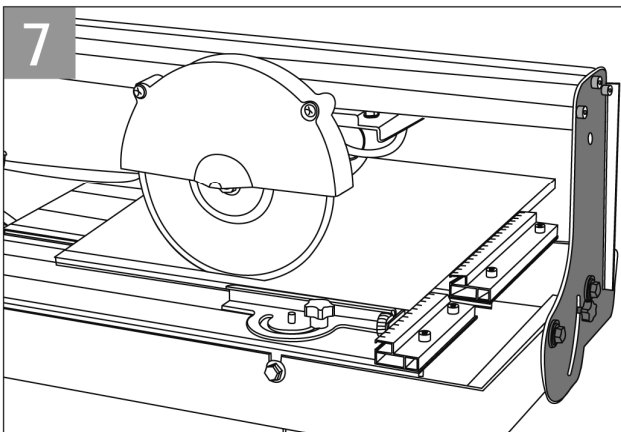
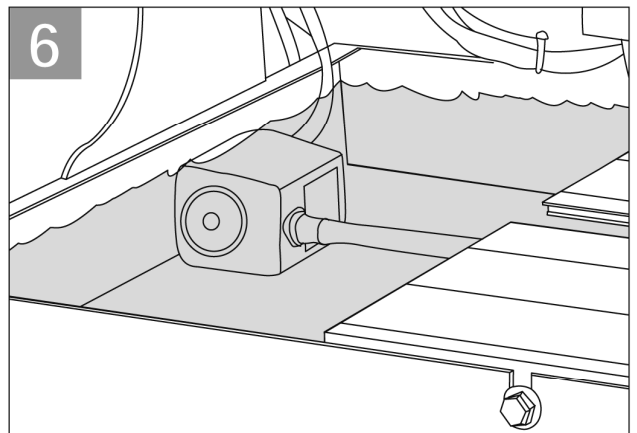
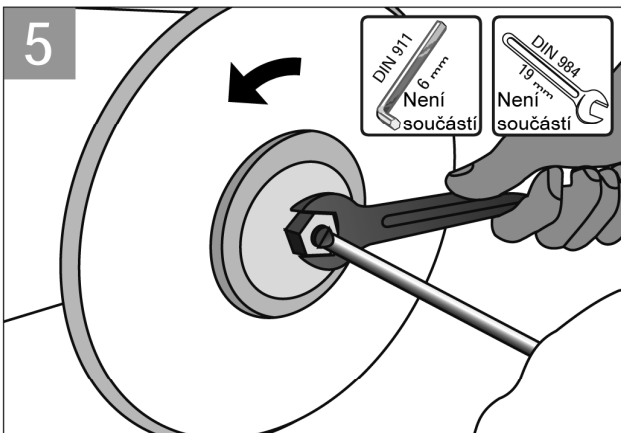
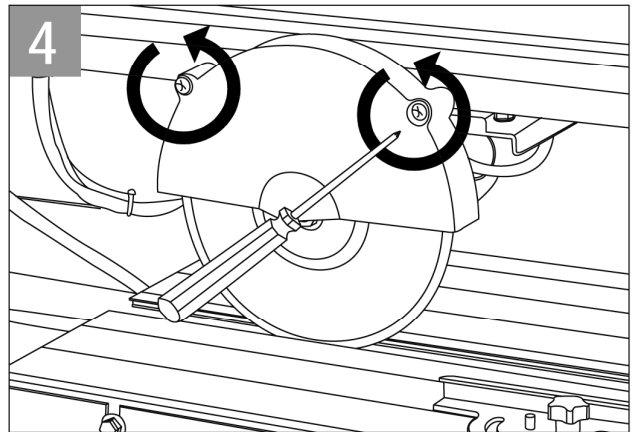
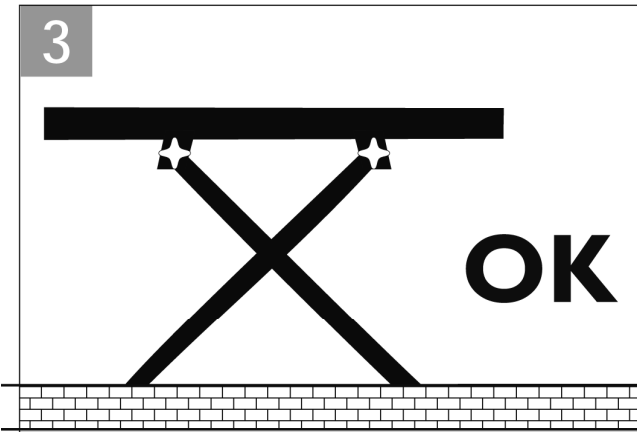
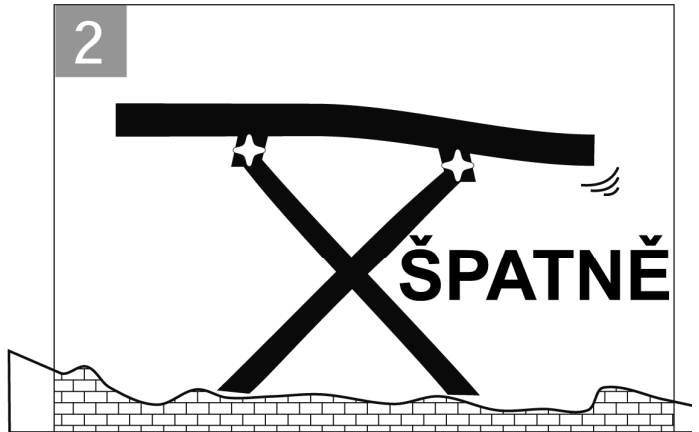
		230V 50Hz	230V 50Hz UK	230V 50Hz DK
DU-200-BL	REF.	25965	25970	25971
	P1 (KW)	0,73	0,73	0,73
	P2 (KW)	0,44	0,44	0,44
	RPM	2750	2750	2750
DU-200-L-BL	REF.	25972	25973	25974
	P1 (KW)	0,73	0,73	0,73
	P2 (KW)	0,44	0,44	0,44
	RPM	2750	2750	2750
		56986	56986	56986

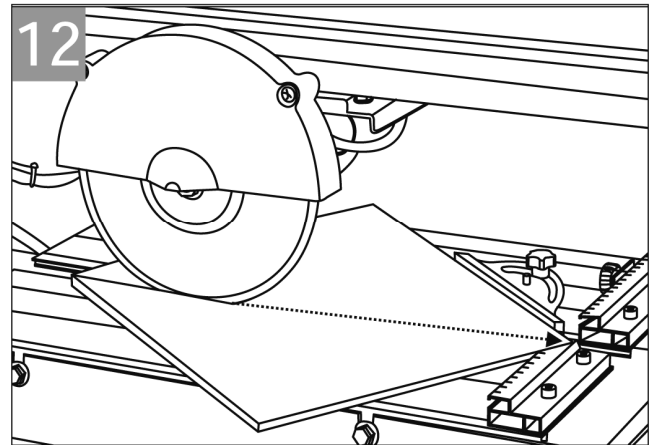
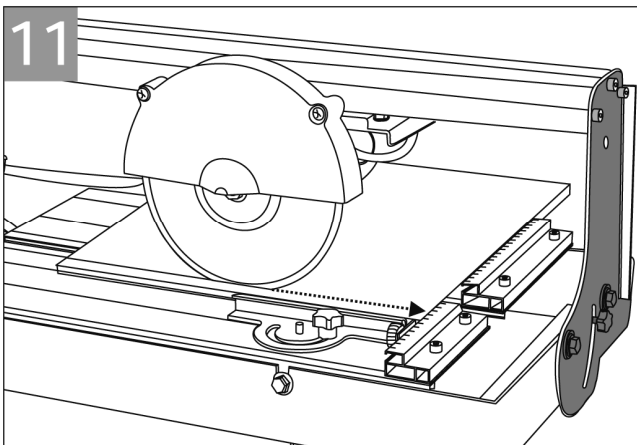
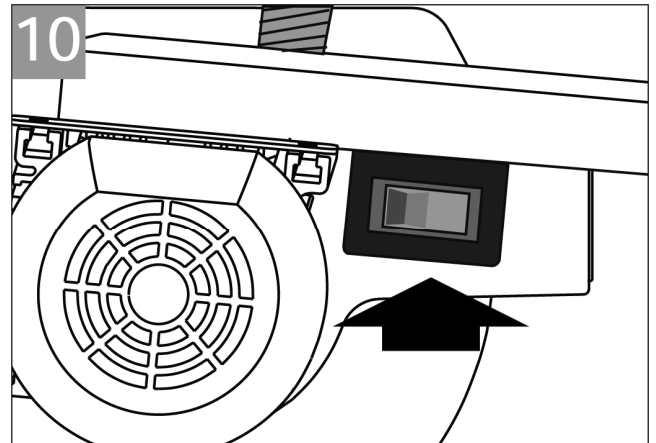
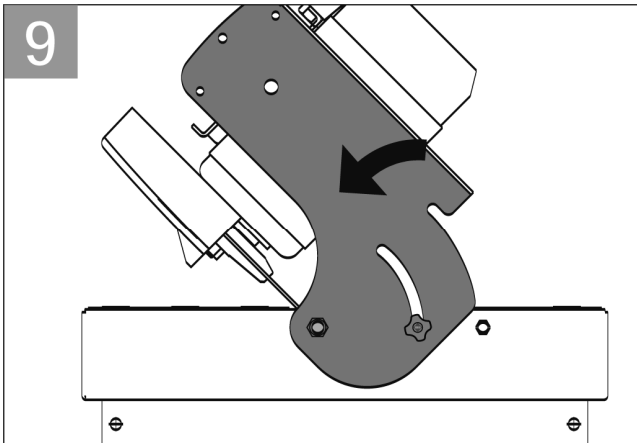
## Příslušenství

	CRN	CPA	CPC	CEV
 200 mm · 8 inch	30906	30926	30966	30945
		05973		
 DU-200-BL		25966		

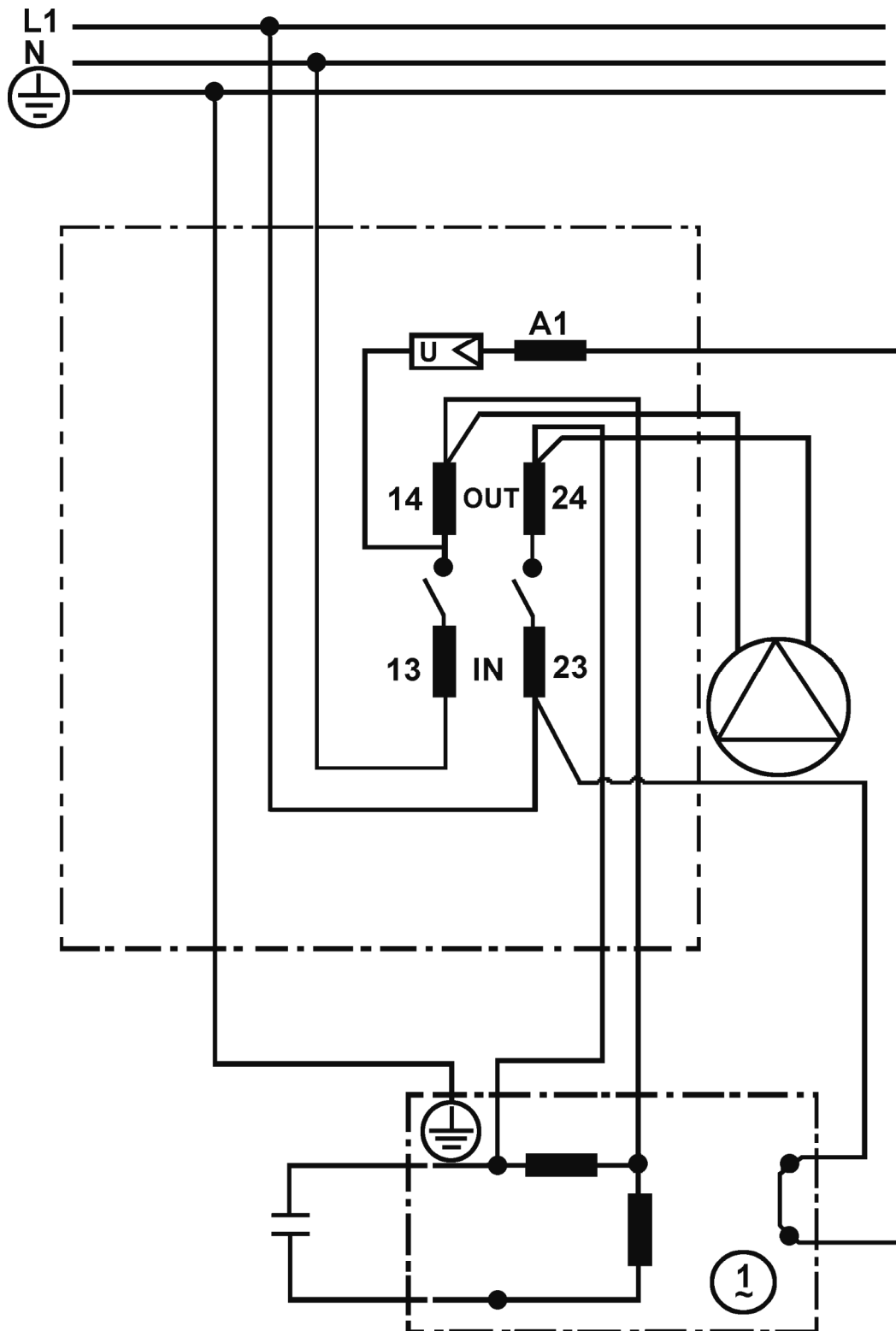
**1**

  	MOD. XXXXXXXXXX	REF. 00000		
	N° 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.	 Ø ext. disco 000 mm.	 Ø int. disco 000 mm.
 GERMANS BOADA S.A. P.O. Box 14 • 08191 • RUBI • SPAIN MADE IN SPAIN www.rubi.com		20XX		





## Elektrické schéma





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

**[www.rubi.com](http://www.rubi.com)**