

Rezačka elektrická Battipav VIP 230V, kód 2.71965

Návod na použitie

TECHNICKÉ ÚDAJE

Art.	Výkon	Rezný kotúč	Prúd	Max. rez	Max. diag. rez	Rozmery	Hmotnosť
855	1,0kW	200 / 25,4mm	4,5A	900mm	635x635mm	1270x570x500mm	38,5kg
856	1,0kW	200 / 25,4mm	4,5A	1100mm	775x775mm	1480x570x500mm	42kg
857	1,4kW	200 / 25,4mm	6A	1250mm	880x880mm	1700x705x510mm	51,5kg

Napájanie: 230V 50Hz ~

Otáčky: 2800min⁻¹

Teplota: 170°C

Max. hrúbka 90°: 40mm

Max. hrúbka x2: 55mm

Max. hrúbka 45°: 40mm

IP: 54

Hluk: LW = 71,4/0.0 dB(A) / mW(A), LOP = 62,7 dB(A), LOP Max = 100,7 dB(C)

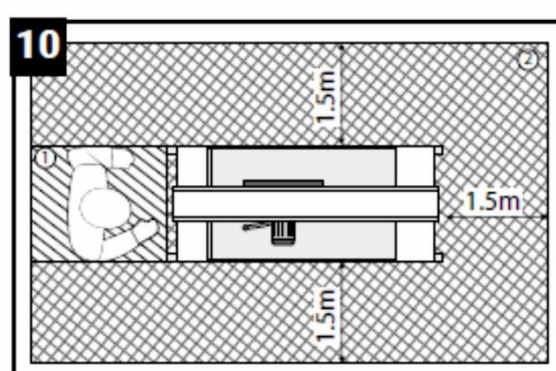
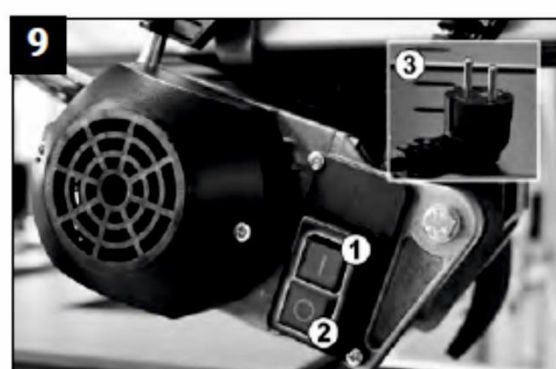
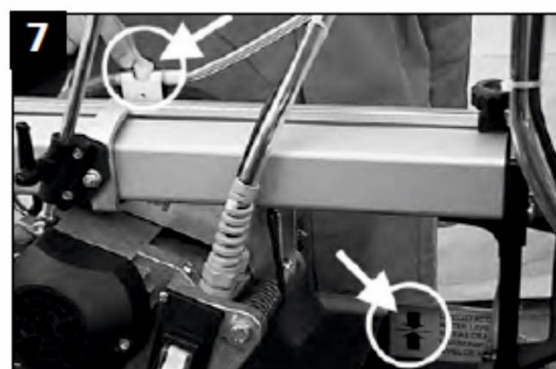
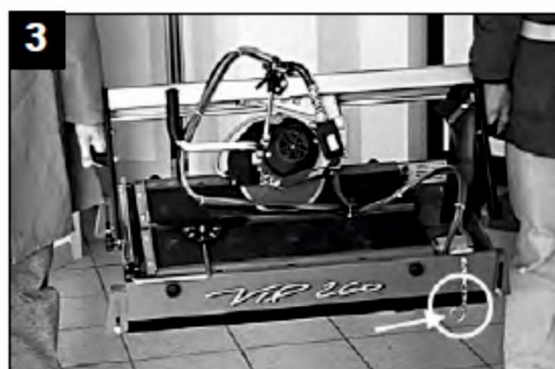
Účel tohto návodu

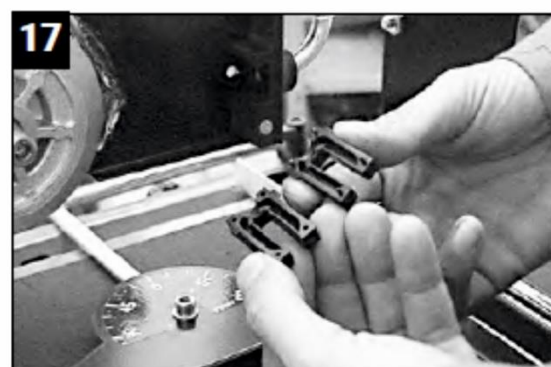
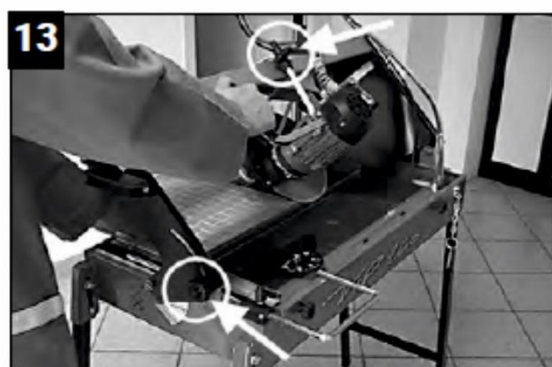
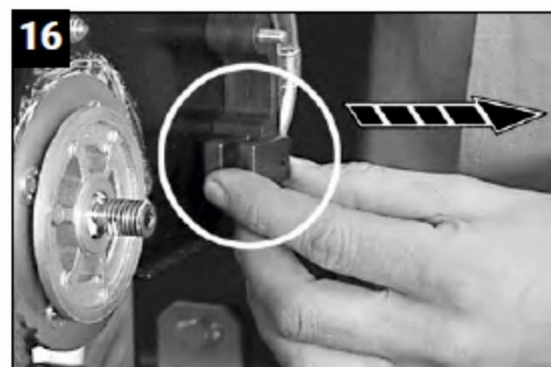
Tento návod je neoddeliteľnou súčasťou stroja.

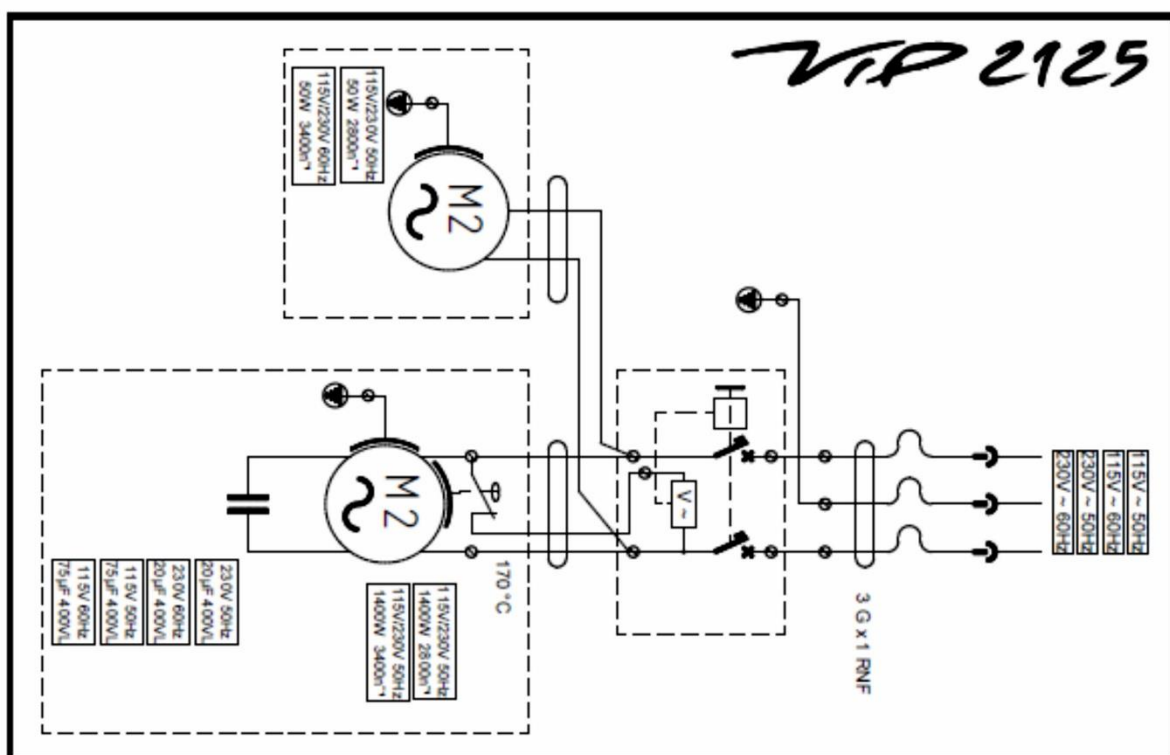
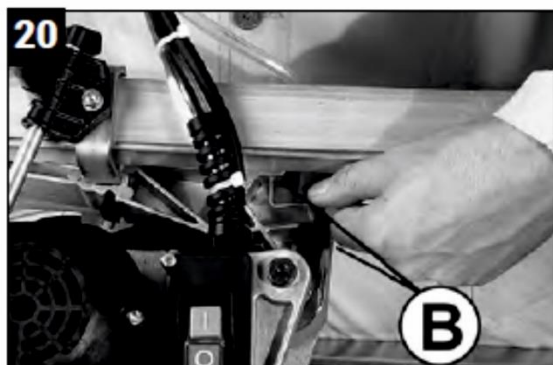
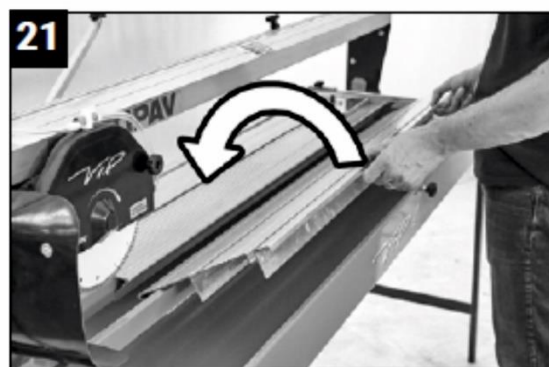
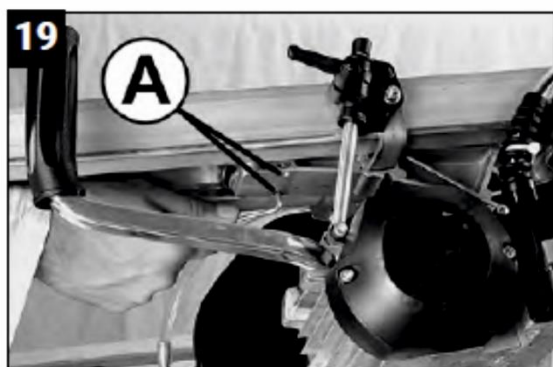
Tento návod bol vytvorený spoločnosťou BATTIPAV s.r.l. tak, aby poskytoval osobám povereným prácou so strojom požadované informácie, a to po celú dobu predpokladanej životnosti stroja. Pred začatím používania stroja si pozorne prečítajte kapitolu o bezpečnosti práce.

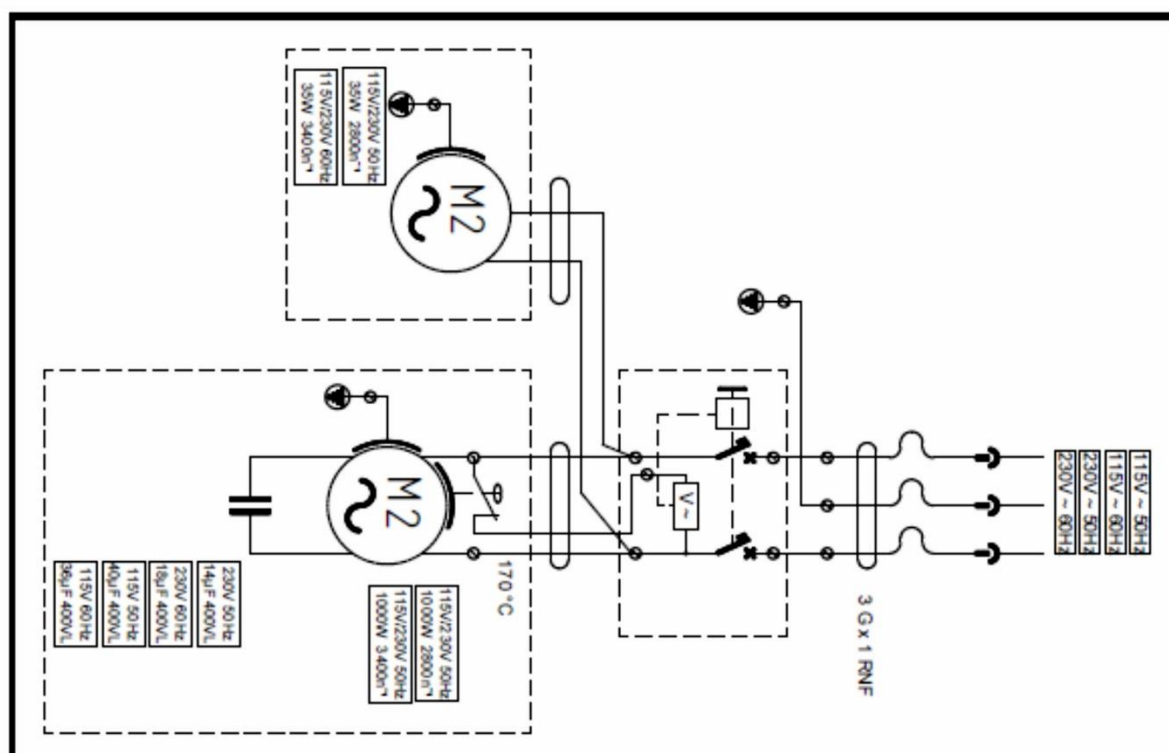
Každý stroj prechádza radom skúšok a starostlivou kontrolou pred odoslaním z výrobného závodu.

Spoločnosť BATTIPAV s.r.l. sa neustále usiluje o ďalší vývoj svojich výrobkov a preto si vyhradzuje právo vykonávať zmeny. Na dáta a ilustrácie v tomto návode sa preto nedajú uplatniť žiadne práva.









23



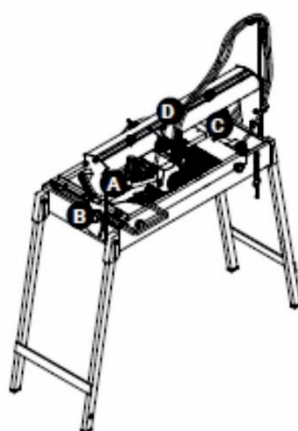
BATTIPAV™

TYPE	A	cat.	B	N°	C
V~	D	Hz	E	P	G
min-1	H	Q max	I	IP	M
Q max	O	Q int.	P	YEAR	N
	Q	R			

T Made by: BATTIPAV S.R.L.
 Via Cavatorta, 6/1 Z.I. 2 - 48033 - Colignola (RA) ITALY

EAC CE U

24



A1	
A2	
A3	
B1	

B2	
B3	
C1	
D1	

BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

- Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť v prípade, keď sa rezačka používa s iným nástrojom, ako je popísané v odstavci „Povolený spôsob používania“
- **Nepoužívajte drevené kotúče. Nepoužívajte kotúče na rezanie za sucha.**
- Rezačka na obklady sa smie používať výhradne takým spôsobom, ako je popísané v odstavci „Povolený spôsob používania“ a v odstavci „Technické údaje“.
- Počas prevádzky nechajte stroj periodicky vychladnúť.
- Rezačka nie je určená na trvalé zaťaženie.

Nepoužívajte diamantové rezné kotúče nízkej kvality ani kotúče, ktoré nie sú vhodné pre špecifický druh používania podľa údajov výrobcu. Používanie kotúčov nízkej kvality môže spôsobiť poranenie obsluhy a poškodenie stroja a bude mať rovnako za následok významné spomalenie práce.

Tento stroj nie je určený na používanie vo výbušnom prostredí.

Pre zníženie bezpečnostného rizika vždy používajte osobné ochranné prostriedky.

Nikdy nezapínajte stroj, ak je rezný nástroj v pohybe, vždy počkajte kým sa nástroj úplne nezastaví.

Varovanie! Pri používaní elektrického náradia je vždy nutné dodržiavať nasledujúce bezpečnostné pravidlá, aby sa obmedzilo riziko požiaru, úrazu elektrickým prúdom a zranenia osôb. Tieto pokyny si prečítajte pred začatím práce so strojom, dodržiujte ich a starostlivo ich uschovajte.

TIETO POKYNY USCHOVAJTE PRE ĎALŠIE POUŽITIE!

Pracovnú oblasť udržiajte vždy v čistote

- Neporiadok v pracovnom priestore vedie k vzniku zranení.

Dávajte pozor na pracovné prostredie

- Nevystavujte stroj dažďu
- Nepoužívajte stroj vo vlhkom alebo mokrom prostredí.
- V pracovnej oblasti zaistite dostatočné osvetlenie.
- Nepoužívajte stroj v blízkosti horľavých kvapalín alebo plynov.

Ochrana proti úrazu elektrickým prúdom

- Zabráňte dotyku s uzemnenými povrchmi

Nedovoľte prítomnosť detí!

- Nenechávajte ďalšie osoby sa dotýkať stroja alebo kábla. Zaistite, aby v pracovnej oblasti nezdržiavali ďalšie osoby.

Stroj ukladajte na bezpečnom mieste

- Ak stroj nie je v prevádzke, uložte ho na suchom a bezpečnom mieste mimo dosahu detí.

Nepracujte násilným spôsobom

- Stroj bude pracovať lepšie a bezpečnejšie ak ho nebudete preťažovať a budete pracovať vrámci výkonu uvedenom na štítku.

Používajte správny nástroj

- Nepoužívajte rezné kotúče ani iné príslušenstvo nízkej kvality. Používajte nástroj vhodný na zamýšľaný účel.

Používajte vhodné pracovné oblečenie

- Na prácu vo vonkajších priestoroch odporúčame používať gumené rukavice a protišmykovú obuv. Dlhé vlasy si zakryte vhodnou prikrývkou hlavy. Používajte ochranné okuliare.
- Pri práci v prašnom prostredí používajte respirátor.

Dávajte pozor na prívodný kábel

- Nikdy stroj nedvíhajte za prívodný kábel ani za neho neťahajte keď ho vyťahujete zo zásuvky.
- Prívodný kábel chráňte pred zdrojom tepla, olejom a ostrými hranami.

Pri práci zaujmite stabilný postoj

- Pri práci vždy zaujmite stabilný postoj a pracujte v bezpečnej polohe.

Venujte pozornosť údržbe stroja

- Rezný nástroj udržiavajte ostrý a čistý, dosiahnete tak lepšiu výkonnosť a bezpečnú prevádzku.
- Dodržujte všetky pokyny pre údržbu. Včas meňte diely ktoré podliehajú opotrebovaniu. Pravidelne kontrolujte predlžovací kábel a v prípade poškodenia ho vymeňte. Rukoväte udržiavajte v čistote, suché, bez oleja a mastnoty.

Stroj odspájajte od zdroja napájania

- Stroj odpojte od zdroja napájania vždy, ak je mimo prevádzku, pred servisnými prácami a pri výmene opotrebitelných dielov.

Vždy zložte kľúče

- Pred zapnutím stroja vždy skontrolujte, či sú odstránené všetky nástroje a kľúče.

Zabráňte nechcenému zapnutiu

- Pred zapnutím do zásuvky skontrolujte, či je vypínač v polohe „vypnuté“

Predlžovací prívod pre vonkajšie použitie

- Pri vonkajšom používaní stroja používajte iba predlžovací prívod určený na také použitie s príslušným označením.

Udržiavajte stále pozornosť

- Dávajte pozor na to, čo robíte. Používajte zdravý rozum. Nepracujte so strojom, ak nie ste schopný sa na prácu sústrediť.

Skontrolujte stroj, či na ňom nie sú poškodené diely

- Pred ďalším používaním stroja vždy skontrolujte stroj a jeho bezpečnostné prvky na poškodenie a uistite sa, že pracuje správne. Skontrolujte funkcie a upevnenie pohyblivých dielov, stav dielov a ich upevnenie a všetky ďalšie podmienky, ktoré môžu ovplyvniť správnu funkciu stroja.
- Poškodené bezpečnostné prvky a ďalšie diely je nutné riadne opraviť alebo vymeniť. Opravu nechajte urobiť autorizovaným servisným strediskám, ak to nie je uvedené v návode inak.
- Chybné vypínače nechajte vymeniť v autorizovanom servisnom stredisku.
- Stroj nepoužívajte ak ho nie je možné zapnúť a vypnúť.

Varovanie!

- Z bezpečnostných dôvodov používajte iba príslušenstvo odporúčané v tomto návode alebo v príslušnom katalógu. Používanie akéhokoľvek iného príslušenstva, ako je odporúčané výrobcom, môže predstavovať riziko zranenia osôb.

Nechajte stroj opravovať autorizovanou osobou

- Tento elektrický spotrebič je v súlade s platnými bezpečnostnými predpismi.
- Hladina hluku emitovaného týmto strojom bola v súlade s normami UNI EN12418, EN3744. Merania boli urobené bez záťaže, pri maximálnych otáčkach a pri použití rezného kotúča s priemerom 350mm.
- Stroj v pracovných podmienkach má hladinu emitovaného hluku vyššiu ako 85dB(A). Hladina vibrácií prenášaných na ruky obsluhy bola meraná v súlade s normou UNI EN ISO5349-1,

POPIS STROJA

Stavebná rezačka VIP je špecifický stroj určený na rezanie keramiky, pálenej keramiky, terakoty a mramoru, do hrúbky materiálu 40mm. Stroj používa diamantový rezný kotúč na rezania za mokra a je určený na používanie osobami pracujúcimi v stavebnom sektore. Obsluha pri práci sa postaví čelom k úzkej strane stola, má v dosahu ovládacie prvky. Rezaný materiál položí na dosku. Spustí stroj a pohybuje rezacou hlavou, aby sa nástroj dostal do kontaktu s materiálom.

ODPORÚČANÉ POUŽITIE

Rezný diamantový kotúč pre rezania za mokra pre rezania: keramiky, mramoru, pálenej keramiky.

Zhoda nástroja a rezaného materiálu je čisto indikatívna. Pre každú aplikáciu vždy dodržiavajte zamýšľané použitie udávané výrobcom rezného nástroja.

SYMBOLY A OZNAČENIE

Na stroji sú podľa potreby varovné a zákazové štítky. Tieto štítky si pozrite skôr, ako začnete stroj používať.

A1	Je nutné používať predpísané ochranné prostriedky (ochranné okuliare a ochranu sluchu)
A2	Pred každým použitím stroja si prečítajte návod na použitie
A3	Varovanie!
B1	Regulácia rezu 45°
B2	Nepoužívajte sektorový kotúč!
B3	Rozmery priemeru nástroja
C1	Hladina vody v regeneračnej nádrži
D1	Pozor! Zablockovať vozík

VÝROBCA A STROJ

Typový štítok sa nachádza priamo na stroji. Tento štítok obsahuje referencie a informácie nutné pre bezpečnú prevádzku.

A	Typ stroja	M	Trieda IP
B	Položka	N	Rok výroby
C	Výrobné číslo	O	Max. priemer kotúča
D	Napájacie napätie	P	Vnútorný priemer nástroja
E	Frekvencia napájacieho napätia	Q	Príslušenstvo
F	Absorpcia prúdu	R	Príslušenstvo
G	Menovitý príkon	S	Meno výrobcu
H	Otáčky rezného nástroja	T	Meno a adresa výrobcu
I	Trieda ochrany	U	Certifikačné značky
L	Kondenzátor spúšťača		

INŠTALÁCIA

Preprava

Rezačka VIP sa dá ľahko prenášať pomocou špeciálnych bočných držiadiel.

Pred prepravou stroja sa uistite, že:

- Vozík motora je zaistený pomocou dvoch regulačných gombíkov rezania umiestnených na posuvnom nosníku.
- Vozík motora je celkom spustený a zablockovaný pomocou nastaviteľnej páky.
- Stroj je v polohe 45° (jolly) a gombíky nastavenia sklonu sú dobre dotiahnuté.
- Operná tyč trubky je vytiahnutá z uloženia.
- Nožičky sú uzavreté s aktivovaným zabezpečovacím kolíkom stĺpov. (Obr.3)

Umiestnenie

Postavte stroj na stabilný povrch.

Uistite sa, že hlava motora je zaistená v zníženej polohe pomocou nastaviteľnej páky na strane motora.

Zaistite, aby bol posuvný vozík zablockovaný pomocou zarážky vozíka.

Vytiahnite stroj z obalu pomocou bočných prepravných rúkaví.

Pre uvedenie stroja do pracovnej polohy postupujte nasledovne:

- 1) Odstráňte zaistovací kolík stĺpikov a zdvihnite zadnú stranu (stranu čerpadla) rukoväťou, kým stĺpik nebude úplne vonku (obr.4).
- 2) Posuňte stĺpik v príslušnom otvore a zdvihnite ho.
- 3) Zopakujte postup pre prednú časť (obr.5).
- 4) Zasuňte opornú tyč rúrky do príslušného uloženia (obr.6).

V prípade demontáže stroja urobte operácie v obrátenom poradí.

Kontrola pred použitím

Stroj VIP je určený výhradne na rezanie za mokra.

Pred rezaním a počas práce sa uistite (obr.7), že hladina vody je správna. Pred každým použitím skontrolujte prítomnosť sieťového napájania.

Pripojenie k elektrickej sieti

Stroj musí byť pripojený k elektrickej sieti prostredníctvom diferenciálneho spínača s nasledujúcimi charakteristikami:

Diferenciál In 16A Id 30mA

Poznámka: Pre správne použitie diferenciálnych spínačov nesmiete zabudnúť na pravidelnú kontrolu ich účinnosti, ktorú urobíte príslušným tlačidlom na prednej strane samotného zariadenia.

- Uistite sa, prierez vodiča napájacieho kábla je dimenzovaný podľa spúšťacieho prúdu a jeho dĺžky. Pre káble do dĺžky 50m stačí prierez vodičov 4mm².
- Pred zapojením stroja do sieťovej zásuvky skontrolujte, či napájacie napätie zodpovedá údaju o napätí na typovom štítku stroja.
- Stroj musí byť pripojený na funkčný uzemňovací vodič. V prípade pochybnosti je zakázané stroj pripájať.

Montáž / demontáž rezného kotúča

Pred akýmkoľvek zásahom alebo nastavovaním odpojte stroj z napájacej siete.

Odskrutkujte gombíky a poistnú maticu na kryte kotúča a odstráňte ho.

Odstráňte poistnú maticu kotúča pomocou 19mm kľúča a šesťhranného kľúča 5mm (obr.8).

Závit poistnej matice kotúča je ľavotočivý.

- Namontujte kotúč a dajte pritom pozor na smer otáčania jasne vyznačený na nástroji.
- Utiahnite kotúč a namontujte naspäť kryt kotúča.

Okrem gombíkov vždy znovu namontujte poistnú maticu na kryt kotúča.

Ovládacie a riadiace zariadenie

Rezačka VIP je vybavená ovládacím kolieskom zloženým z:

- **Tlačidlo chodu: (zelená farba)**
Pri stlačení tlačidla nadoraz sa stroj spustí.
- **Tlačidlo normálneho zastavenia: (červená farba)**
Pri stlačení tlačidla nadoraz sa stroj zastaví.
- **Zariadenie na odpojenie od siete (zástrčka):**
Napájací bod stroja. Počas údržby a zásahu odpojte zariadenie od siete a vytiahnite zástrčku zo zariadenia.

REZANIE PLOCHÉHO REZU

Pred spustením operácie rezanie obsluha stroja musí zabezpečiť najmenej 150cm voľného priestoru v okolí stroja.

Aby bolo možné pracovať bezpečne, nedovoľte, aby sa počas rezania v blízkosti stroja vyskytovali iné osoby.

Pred rezaním skontrolujte, či je materiál dobre umiestnený v zarážke dosky. (obr.10)

- Umiestnite kus, ktorý má byť rezaný, na pracovnú dosku, podľa požadovaného rozmeru (obr.11).
- Spustíte stroj a počkajte, až chladiaca voda rezného kotúča vytečie, upravte jej potrebné množstvo pomocou uzatváracieho ventilu vody umiestneného na ochrane kotúča a urobte rez (obr.11).

REZANIE POD UHLOM 45°

Pred umiestnením hlavy motora sa uistite, že:

- Stroj je vypnutý
- Rezací nástroj nie je v pohybe

Podľa stupnice na stĺpiku stroja posuňte hlavu motora do polohy jolly a utiahnite gombíky (obr.14).

- Pomocou nastaviteľnej páky skloňte rezaciu hlavu do polohy, aby kotúč bol niekoľko milimetrov pod úrovňou dosky (obr.13).
- Položte kus, ktorý má byť rezaný, na pracovnú dosku a odrežte (obr.13).

ZVYŠKOVÉ RIZIKÁ

Počas konštrukcie venovala spoločnosť BATTIPAV SRL špeciálnu pozornosť aspektom, ktoré by mohli predstavovať riziká pre bezpečnosť a zdravie pracovníkov obsluhy.

Napriek tomu niektoré nižšie popísané potencionálne riziká pretrvávajú:

- **Nebezpečenstvo elektrického prúdu.**
Stroj je vybavený vnútorným elektrickým systémom. PRIPOJTE STROJ K SYSTÉMU VYBAVENÉMU DIFERENCIÁLNOU OCHRANOU A EFEKTÍVNYM UZEMNENÍM.
- **Nebezpečenstvo dlhodobého vystavenia hlukom.**
**Neustále používanie stroja spôsobuje vystavenie hlukom nad 85dB (A).
POVINNOSŤ NOSIŤ VHODNÉ SLÚCHADLÁ NA OCHRANU PROTI HLUKU.**
- **Nebezpečenstvo náhodného styku s pohybujúcim sa nástrojom.**
POVINNOSŤ POUŽÍVAŤ HRUBÉ OCHRANNÉ RUKAVICE.
- **Nebezpečenstvo vystavenia sa úlomkom materiálu.**
POVINNOSŤ NOSIŤ OCHRANNÉ OKULIARE.

Za chodu stroja vždy zachovávajúte pracovnú polohu (Poz.1 foto 10)

- Počas nakládky materiálu
- Počas rezania materiálu
- Počas spomaľovania rezacieho nástroja po zastavení stroja.

ÚDRŽBA

Nastavenie vozíka (obr.18)

Vozík motora je vybavený registrom pre nastavenie zvislej vôle. V prípade príliš veľkej vôle vo vozíku motora postupujte nasledovne:

- 1) Povoľte poistnú maticu registra metrickým kľúčom 10mm.
- 2) Imbusovým kľúčom 3mm skrutkujte kolík, pokiaľ vôľu nenastavíte (obr.19, obr.20)
- 3) Zablokujte naspäť register poistnou maticou.

Čistenie

Nemajte stroj striekajúci vodu pod tlakom.

Rezačku VIP je možné ľahko vyčistiť po uvoľnení poistných matíc a odstránení pracovnej dosky (obr.15, obr.21, obr.22).

Pomocou uzáveru umiestneného na dne zbernej nádoby vyprázdnite stroj od zvyškov opracovania.

Po vyčistení nádrže znovu umiestnite pracovnú dosku a dodržujte pritom zodpovedajúcu vzdialenosť od držiaka stĺpika.

Pravidelne čistite striekacie zariadenie podľa pokynov (obr.16, obr.17).

LIKVIDÁCIA STROJA

V prípade likvidácie celého stroja je nutné stroj zlikvidovať v súlade s platnými predpismi.

	polyamid	oceľ	hliník	meď	epoxidová živica
Hlavné teleso	x	x	x		
Ponorné čerpadlo	x	x	x	x	x
Elektromotor	x	x		x	

Nakladanie s elektroodpadom

Smernica Európskej únie 2012/19/EU hovorí, že v prípade likvidácie elektrických zariadení tieto zariadenia nesmú byť likvidované v zmiešanom komunálnom odpade, ale musia byť zbierané oddelene z dôvodu zaistenia optimalizácie zachytenia a recyklácie materiálov a predovšetkým za účelom ochrany zdravia a životného prostredia. Pre zaistenie súladu s Európskou smernicou 2012/19/EU musia byť všetky elektrické zariadenia označené symbolom preškrtnutého odpadkového koša. Obalový materiál je nutné likvidovať v súlade s metódami stanovenými platnou legislatívou. Ďalšie informácie ohľadom likvidácie elektrických zariadení zistíte u príslušných správnych orgánov.

VYHLADÁVANIE ZÁVAD

Tento výrobok môže opravovať len kvalifikovaná osoba.

Tento elektrický stroj je v súlade s príslušnými bezpečnostnými predpismi. Opravy môže robiť iba kvalifikovaná osoba s použitím originálnych náhradných dielov, v opačnom prípade môže vzniknúť nebezpečenstvo pre používateľa.

Záruka nebude kryť chyby, ktoré nevyplývajú zo zhody chyby existujúcej v čase nákupu stroja, napríklad:

- Opatrenie materiálov (so zvážením priemernej životnosti výrobku)
- Nedodržanie pokynov uvedených v tomto návode
- Zásahy a manipulácie vykonávané neoprávnenými osobami
- Použitie neoriginálnych náhradných dielov

Vyhlásenie o zhode

BATTIPAV SRL (Z.I. Via Cavatorta 6/1-48033 Cotignola (RA) ITALY tel. 054540696 – info@battipav.com – www.battipav.com) týmto prehlasuje na svoju výhradnú zodpovednosť, že jej výrobok E.GO:

Série: **VIP**

Art. **TAB 1**

Model: **stavebná rezačka VIP je špecifický stroj na rezanie keramiky, pálenej keramiky, terakoty a mramoru, výšky 40mm**

Toto Vyhlásenie o zhode sa vzťahuje k nasledujúcim smerniciam:

2006/42/EC(MD), 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC), 2011/65/EU (RoHS II)

Odkaz na harmonizované normy: **EN12418:2000+A1:2009, EN61029-1:2009+A11:2010, EN60335-1:2012+A11:2014, EN60335-2-41:2003+A1:2004+A2:2010, CEI EN 61000-6-1:2007, CEI EN61000-6-3:2007+A1:2013, CEI EN 61000-3-2:2015, CEI EN 61000-3-3:2014**

Dátum výroby: sériové číslo (na obale).

Dodáva:

Rebiop, s.r.o., Zlaté Moravce