

Rezačka elektrická Battipav Queen 180, kód 2.71618

Návod na použitie

TECHNICKÉ ÚDAJE

Art.	Výkon	Rezný kotúč	Max. hrúbka 90°	Max. hrúbka 45°	Rozmery	Hmotnosť
718	0,55kW	180 / 25,4mm	35mm	35mm	410x410x220mm	14kg
818	0,55kW	180 / 25,4mm	35mm	35mm	490x490x220mm	14kg

Napájanie: 230V 50/60Hz ~

Otáčky: 2800min⁻¹ / 3400min⁻¹

Prúd: 2,5A

Max. rez: neobmedzený

Max. diagonálny rez: neobmedzený

IP: 54

Hluk: LW = 71,4/0.0 dB(A) / mW(A), LOP = 61,5 dB(A), LOP Max = 100,7 dB(C)

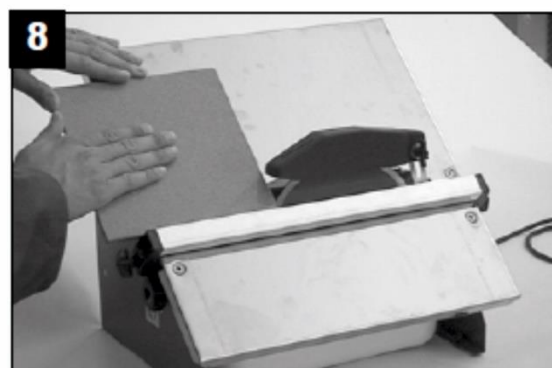
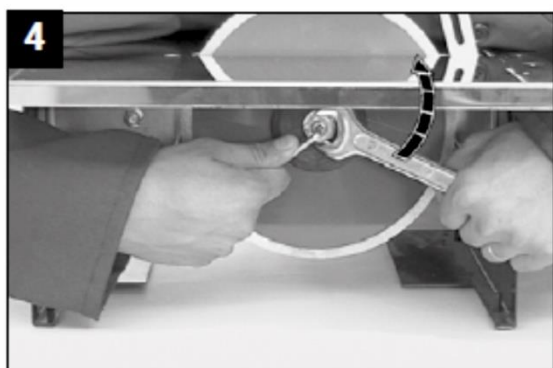
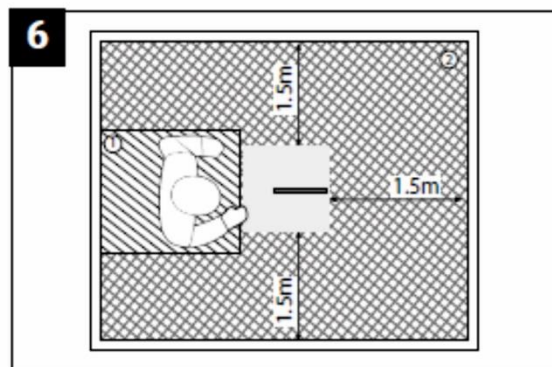
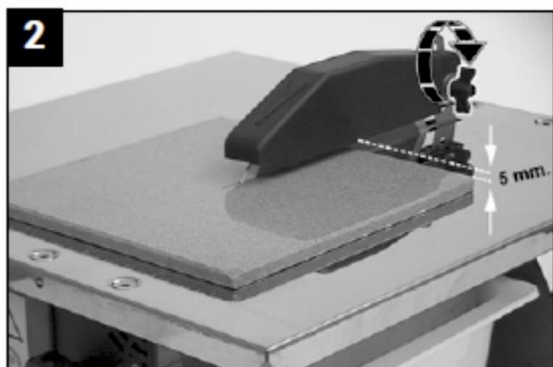
Účel tohto návodu

Tento návod je neoddeliteľnou súčasťou stroja.

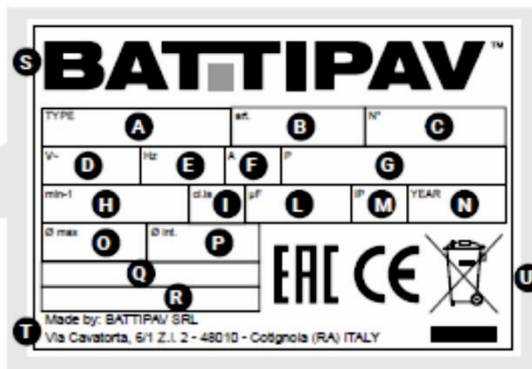
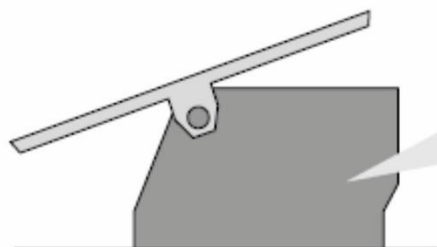
Tento návod bol vytvorený spoločnosťou BATTIPAV s.r.l. tak, aby poskytoval osobám povereným prácou so strojom požadované informácie, a to po celú dobu predpokladanej životnosti stroja. Pred začatím používania stroja si pozorne prečítajte kapitolu o bezpečnosti práce.

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

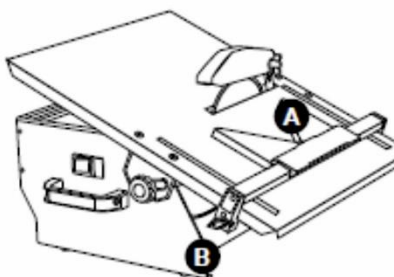
Spoločnosť BATTIPAV s.r.l. sa neustále usiluje o ďalší vývoj svojich výrobkov a preto si vyhradzuje právo vykonávať zmeny bez predchádzajúcich upozornení. Z tohto dôvodu nie je možné vznášať akékoľvek nároky na základy údajov a ilustrácií uvedených v tomto návode.



9



10



A	
A	
A	
B	

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“
- 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 udržiujte vždy v čistote

- Neporiadok v pracovnom priestore vedie k vzniku zranení.

Dávajte pozor na pracovné prostredie

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

Ochrana proti úrazu elektrickým prúdom

- Zabráňte dotyku tela s uzemnenými povrchmi

Nedovoľte prítomnosť detí!

- Nenechávajte ďalšie osoby sa dotýkať stroja alebo predlžovacieho prívodu. Zaistite, aby v pracovnej oblasti nezdržovali 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 takou rýchlosťou na akú je stroj určený

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 bezpečným spôsobom.

Venujte pozornosť údržbe stroja

- Rezný nástroj udržiujte 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. Rukoväť udržiujte v čistote, suché, bez oleja a mastnoty.

Stroj odpájajte 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 montážne kľúče sú odstránené.

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.

Udržujte stálu 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

Rezačka obkladov QUEEN-MAGIC je stroj určený špecificky na rezanie keramiky, jednostranne glazúrovaných obkladov, terakotových dlaždíc a mramoru (max. hrúbka materiálu 1-1,5cm), až do hrúbky materiálu 35mm. Stroj používa diamantový rezný kotúč na rezania za mokra a je určená na používanie osobami pracujúcimi v stavebnom sektore. Obsluha pri práci stojí pred kratšou stranou stroja, má v dosahu ovládacie prvky. Rezaný materiál sa ukladá na pohyblivý pracovný stolík. Obsluha spúšťa stroj a pohybuje rezaným materiálom tak, aby sa materiál dostal do kontaktu s rezným nástrojom.

ODPORÚČANÉ POUŽITIE

Rezný diamantový kotúč pre rezania za mokra a neprerušovaným diamantovým segmentom pre rezania: keramiky, mramoru, kameňa, jednostranne glazúrovaných keramických obkladačiek.

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

Prípustné pracovné podmienky: PRERUŠOVANÉ POUŽÍVANIE – S6 servis 25%

25%	Práca pod záťažou
75%	v kľude

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	Hladina vody v záchytnej nádrži

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 na obklady QUEEN-MAGIK sa dá ľahko prenášať pomocou postranných držadiel. (obr.1)

Manipulácia

Vyberte stroj z obalu a skontrolujte či nie je niektorý diel poškodený. Položte stroj na vhodný stabilný povrch bez ďalších materiálov. Obr.(2)

Pomocou gombíkov umiestnite kryt kotúča asi pol centimetra nad povrchom obkladačky. Zaistite kryt kotúča dotiahnutím skrutky podľa obrázka.

Kontrola pred použitím

Stroj m.718/818 je určený výhradne na rezanie za mokra.

Pred rezaním a počas práce sa uistite, že hladina vody zodpovedá štítku umiestneného na boku stroja. Nádrž naplňte alebo doplňte priamo, podľa obrázka. (obr.3)

V špeciálnych prípadoch môže byť nutné použiť nádrž na zachytenie chladiacej vody. V tom prípade odporúčame použiť nádrž s nasledujúcimi parametrami: D=50cm, Š=60cm, HL.=10cm

Pripojenie napájania

Stroj je nutné pripojiť ku zdroji napájania cez prúdový chránič (RCCB) a nasledujúcimi charakteristikami: RCCB, In 16A Id 30mA

Pozn. Na zaistenie správnej funkcie periodicky kontrolujte funkciu prúdového chrániča tak, že stlačíte tlačidlo na jeho prednej strane.

- Uistite sa, že je použitý predĺžovací kábel s vodičmi o správnom priereze, podľa rozbehového prúdu a dĺžky kábla. Napríklad pre káble do dĺžky 50m postačuje prierez vodičov 2,5mm².
- Pred zapojením stroja do zásuvky skontrolujte, či napájacie napätie zodpovedá údaju o napätí na štítku stroja.

- Stroj musí byť pripojený na funkčný zemniaci vodič. V prípade pochybnosti je zakázané stroj pripájať.

Montáž / demontáž rezného kotúča

Demontujte kryt kotúča.

Pomocou kľúča imbus 4mm podržte hriadeľ motora. Odskrutkujte maticu príruby pomocou stranového kľúča 19mm. (obr.4)

Po demontáži rezného kotúča dôkladne očistite prírubu a skontrolujte ju na opotrebovanie.

Namažte povrchy jemným olejom, potom nasadte kotúč.

Skontrolujte diely na poškodenie

Pred ďalším používaním rezného kotúča je nutné ho starostlivo skontrolovať a zistiť, či bude správne pracovať a spĺňať zamýšľanú funkciu. Demontáž diamantového kotúča urobte opačným spôsobom.

Ovládacie prvky

Rezačka na obklady QUEEN-MAGIK je vybavená ovládacou skrinkou (obr.5), ktorá obsahuje:

- **Tlačidlo na zapnutie (zelené)** - Stlačením sa zapne stroj.
- **Tlačidlo stop (červené)** – Stlačením sa zastaví stroj.
- **Zariadenie na odpojenie od siete** (Napájací kábel so zástrčkou) – Slúži ako vstup na pripojenie napájania k rezačke)

REZANIE NA STOLE

Pred začatím rezania sa obsluha musí uistiť, že je okolo stroja zaistený voľný priestor aspoň 150cm (obr.6). Na zaistenie bezpečnej prevádzky nedovoľte ďalším osobám, aby sa počas práce zdržiavali v pracovnom priestore stroja.

Pred začatím práce sa uistite, že materiál je správne vyrovnaný podľa dorazu (obr.7).

Nastavte si vodítko a zaistite ho dotiahnutím skrutky.

Obr.7 ukazuje správnu polohu rúk pri vykonávaní rezania pod uhlom 90°.

Pohyb dopredu rezaného materiálu musí byť úmerný reznej kapacite kotúča, v opačnom prípade môže dôjsť k odštípeniu nebezpečných fragmentov, ktoré môžu spôsobiť poranenie.

Skontrolujte hladinu vody!

REZANIE POD UHLOM 45°

Pomocou operných tyčí nastavte sklápací stôl do polohy 45°, nastavte polohu pracovnej dosky a uistite sa, že diamantový kotúč nepríde do styku s glazúrou obkladačky.

Na obr.8 je zobrazená správna poloha rúk pri rezaní pod uhlom 45°. Všimnite si, že pravá ruka drží rezaný materiál v kontakte s diamantovým kotúčom, zatiaľ čo ľavá ruka posúva rezaný materiál dopredu.

Pohyb materiálu dopredu musí byť úmerný reznej kapacite kotúča, v opačnom prípade môže dôjsť k odštípeniu nebezpečných fragmentov, ktoré môžu spôsobiť poranenie.

Skontrolujte hladinu vody!

ZBYTKOVÉ RIZIKÁ

Pri konštruovaní stroja venovala spoločnosť BATTIPAV SRL osobitnú pozornosť aspektom, ktoré môžu spôsobovať riziká z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia obsluhy. Aj napriek tomu existujú potencionálne riziká, ktoré sú popísané ďalej:

Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom:

Stroj je vybavený vnútorným elektrickým systémom.

PRIPÁJAJTE STROJ NA SYSTÉM S DIFERENCIÁLNOU OCHRANOU A ÚČINNÝM ZEMNIACIM VODIČOM.

Riziko dlhodobého vystavenia hlukom:

Dlhodobé používanie stroja spôsobuje expozíciu hladinám hluku nad 85dB (A).

OBSLUHA MUSÍ POUŽÍVAŤ SCHVÁLENÉ CHRÁNIČE SLUCHU.

Riziko náhodného kontaktu s pohybujúcim sa nástrojom.

OBSLUHA MUSÍ POUŽÍVAŤ SILNÉ OCHRANNÉ RUKAVICE.

Riziko vystavenia fragmentom materiálu.

OBSLUHA MUSÍ POUŽÍVAŤ OCHRANNÉ OKULIARE.

Počas všetkých pracovných fáz so strojom vždy udržiajte stabilnú polohu:

- Pri zakladaní materiálu
- Počas rezania materiálu
- Pri dobehu rezného kotúča po vypnutí stroja

ÚDRŽBA

Počas akejkolvek práce alebo nastavovania na stroji vždy odpojte stroj od zdroja napájania!

Čistenie

Pravidelne odstraňujte zvyšky po rezaní zo záchytnej nádrže.

LIKVIDÁCIA STROJA

V prípade likvidácie celého stroja je nutné stroj zlikvidovať v súlade s metódami stanovenými platnou legislatívou.

	polyamid	ocel'	hliník	meď	polystyrén
hlavná skriňa	x	x			x
elektromotor	x	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.

VYHLÁDÁVANIE 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 riziko pre používateľa. Závady ktoré nemajú vzťah k chybám, ktoré existovali v dobe nákupu, sú vylúčené zo záruky. Medzi prvky vylúčené zo záruky patrí:

- Opatrenie materiálov (so zvážením priemernej životnosti výrobku)
- Nedodržanie odporúčaní uvedených v tomto návode

- Údržba a iné zásahy do výrobku, ktoré vykoná neoprávnená osoba
- 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: **QUEEN-MAGIK**

Art. **TAB 1**

Model: **MAGIK**, prenosná píla na obklady, je stroj určený špecificky pre rezania keramiky, jednostranne glazurovaných obkladačiek, terakoty a mramoru, a to do hrúbky 35mm.

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: Séria N.

Dodáva:

Rebiop, s.r.o., Zlaté Moravce