

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| <b>CZ   ČESKÝ .....</b> | <b>2</b> |
| <b>CE .....</b>         | <b>8</b> |

# PŘÍMOČARÁ PILA ST800 NÁVOD K POUŽITÍ

## Technické specifikace

|                                                                      |                                      |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Model</b>                                                         | <b>SPI-160</b>                       |
| Zdroj energie (V)                                                    | 220-240                              |
| Frekvence (Hz)                                                       | 50                                   |
| Volnoběžné otáčky (rpm)                                              | 0-3000                               |
| Příkon (W)                                                           | 800                                  |
| Max.hloubka řezy (mm)                                                | Dřevo: 110<br>Ocel: 10<br>Hliník: 15 |
| Třída laseru, vlnová délka, výkon                                    | 2; $\lambda=635$ nm, P <1mW          |
| Hladina vibrací                                                      |                                      |
| pro řezání dřeva (součet tří os),<br>nejistota K (m/s <sup>2</sup> ) | ah=13,621; K=1,5                     |
| pro řezání oceli (součet tří os),<br>nejistota K (m/s <sup>2</sup> ) | ah=6,561; K=1,5                      |
| Hladina akustického tlaku (dB(A))                                    | 83,89; K=3                           |
| Hladina akustického výkonu                                           | 94,89; K=3                           |
| Třída ochrany                                                        | II                                   |
| Krytí                                                                | IP20                                 |
| Hmotnost s příslušenstvím ...přibl                                   | 2,3 kg                               |

## Prvky zařízení nástrojů



1. Vypínač
2. Zápodka
3. Pouzdro
4. Vodicí válec
5. Kyvadlo páky
6. Základní deska
7. Větrací otvory
8. Odsávací potrubí

## Účel nástroje

Nástroj je určen k řezání dřeva, plastů a hliníku. V důsledku použití příslušenství a pilových listů jiného typu se rozsah nástroje rozšiřuje. Tento nástroj je nejvhodnější pro řezání podél zakřivených cest a kruhů.

## Obecné bezpečnostní pokyny pro zacházení s elektrickými spotřebiči

- Dodržujte následující pokyny pro ochranu před úrazem elektrickým proudem, rizikem zranění a požáru.
- Ujistěte se, že dostupné síťové napětí odpovídá údajům uvedeným na typovém štítku.
- Zkontrolujte zařízení a elektrické připojení, zda není poškozeno.
- Připojovací kabel připojte k síti, pouze když je motor vypnutý.
- Zařízení by měla být obecně zapnuta před kontaktem s materiálem.
- Chraňte se před úrazem elektrickým proudem. Vyvarujte se kontaktu těla s uzemněnými částmi, jako jsou kovové trubky, radiátory, kamna, chladničky atd.
- Silné kolísání teploty může způsobit kondenzaci vodivých částí. Před uvedením zařízení do provozu počkejte, až teplota zařízení dosáhne teploty okolí.
- Spotřebiče, nářadí a doporučené příslušenství používejte pouze k určenému účelu.
- Udržujte obrobek v klidu. K zajištění obrobků použijte upínací zařízení nebo svěrák
- Nenoste šperky ani volné oblečení, které by se mohlo zachytit v pohyblivých částech. Chraňte dlouhé vlasy bandáží nebo sítí. Používejte protiskluzovou obuv a ochranné rukavice.
- Při práci související s tvorbou úlomků, pilin a prachu, jakož i při práci nad hlavou vždy provádějte práci v ochranných brýlích, v případě potřeby použijte respirátor.
- Pokud máte hlučný zvuk, používejte chrániče sluchu.
- Věnujte pozornost stabilní a spolehlivé instalaci schodů a stojanů na podlahu.
- Chraňte elektrické spotřebiče před vlhkostí a deštěm. Nikdy je neponořujte do vody.
- Při práci venku používejte pouze schválená a označená zařízení a prodlužovací kabely.
- Nepoužívejte zařízení ve výbušném prostředí.
- Při převodu na třetí strany byste měli tyto pokyny převést na ně.  
**POZOR:** při pití alkoholu, léků a také kvůli nemoci, teplotě a únavě se vaše reakce může zhoršit. V takových případech nepoužívejte elektrické spotřebiče!
- Elektrické spotřebiče skladujte v původním obalu a mimo dosah dětí.
- Pro prostoje, pauzu, nastavení, výměnu příslušenství a údržbu vždy odpojte
- Na připojovací kabel nikdy nepřenášejte elektrické spotřebiče. Není dovoleno
- vyjmout zástrčku ze zásuvky tahem za propojovací kabel.

- Vyvarujte se zastavení motoru při zatížení,
- Zabraňte náhodnému zapnutí stroje.
- Po vypnutí nebraňte pohybu pilových listů bočním lisováním.
- Používejte pouze ostré pilové listy bez vad. Prasklé, ohnuté nebo tupé pilové listy musí být vyměněny.
- Vyměňte pilu a nastavte úhel pouze v případě, že je přímá pila odpojena.
- Pila musí být pevně upevněna v držáku. Pravidelně kontrolujte tuhost fixace.
- Při řezání musí základní deska skládačky ležet rovně proti řezanému materiálu.
- Při řezání azbestu může být zdraví zdraví škodlivé. Musí být použity osobní ochranné prostředky.

### **Vložka do pily**

- Před provedením všech postupů musí být nástroj odpojen od sítě.
- Zatlačte zámek držáku pilníku na nehty do krajní polohy.
- Vložte čepel do pily do držáku. Při instalaci dbejte na to, aby zadní část listu pily spadla do drážky vodicího válce.
- Jigsaw má univerzální držák, který se hodí pro všechny typy stopek pily.

### **Uvedení do provozu**

Ujistěte se, že dostupné síťové napětí odpovídá údajům uvedeným na přístrojové desce.

### **Povolit / zakázat**

Stiskněte krátce spínač 1 a uvolněte jej. Dlouhé zařazení Začlenění. Stiskněte spínač 1 a zajistěte západkou 2. Vypnutí. Stiskněte spínač 1 a uvolněte jej.

### **Nastavení počtu tahů**

Pomocí ovladače pro počet tahů můžete vybrat požadovaný počet tahů (včetně procesu).

Stiskněte spínač 1 a zajistěte zámkem 2.

Nastavte požadovaný počet tahů. 1 -2 = nízký počet tahů, 3-4 = průměrný počet tahů, 5-6 = vysoký počet tahů.

### **Odsávání prachu přes externí odsávací zařízení**

Odsávání prachu snižuje koncentraci prachu ve vzduchu, zabraňuje jeho hromadění na pracovišti. Při dlouhodobém zpracování dřeva nebo při zpracování materiálů, které produkují prach zdraví škodlivý, by měl být přístroj připojen k vhodnému vnějšímu odsávacímu zařízení.

## **Nastavení kyvadla**

Kyvadlo má čtyři nastavení. To umožňuje optimálně přizpůsobit proces řezání, schopnost řezání a vzhled řezu zpracovávanému materiálu. S každým pohybem směrem dolů je pilový list z materiálu odstraněn, díky čemuž se emise pilin zlepšují, snižuje se zahřívání a zvyšuje se životnost pilového listu. Současně je v důsledku snížení požadované posuvové síly zajištěn provozní režim, který nevede k únavě pracovníka. Ladicí páka nastavuje kyvné rameno na čtyři kroky. Přepínání lze provádět, když je nástroj spuštěn.

**Stupeň 0:** nedostatek kyvadlového cestování

**Fáze I:** malá houpačka

**Etapa II:** střední houpačka pohyb

**Etapa III:** velký swingarm.

**V zásadě je třeba zvážit tato doporučení:**

- krok zdvihu kyvadla by měl být zvolen menší nebo vůbec deaktivovaný, pokud je
- požadována přesná a čistá hrana řezu;
- při zpracování tenkých materiálů, jako je plech, by se kyvadlo mělo vypnout (krok 0);
- u materiálů jako je měkké dřevo a při řezání podél vláken můžete pracovat s maximálním zdvihem kyvadla.

## **Řezání**

### **Doporučení v práci**

Nevyvíjejte nadměrný tlak na řezaný materiál, abyste zabránili zahřívání a ničení pilové pily. Tenký materiál, který se má řezat, položte na další desku, aby se snížily vibrace a aby se zlepšil výsledek řezání

### **Úhlové řezání**

Chcete-li nastavit úhel řezu, odšroubujte dva přidržovací šrouby základní desky skládačky a zatlačte základní desku zpět. Úhel řezu je nastaven naklopením plošiny pro přímočarou pilu. Existují značky úhlů 0°, 15°, 30°, 45° stupňů, podle potřeby můžete nastavit jakýkoli jiný úhel sklonu. Po nastavení úhlu upevněte oba zajišťovací šrouby.

### **Ponořovací pila**

V režimu řezání lze ponořením zpracovávat pouze měkké materiály, například dřevo, pórobeton, sádkokarton atd. Výřezy ve stromu lze provádět bez předchozího vrtání pomocí metody řezání při běžícím stroji. To však vyžaduje určitou dovednost a je to možné pouze při použití krátkých pilových kotoučů.

Nasadte nástroj tak, aby náběžná hrana základní desky byla na materiálu, a poté zapněte Pevně držte nástroj proti materiálu a pilový list pomalu ponořte do materiálu. Po dosažení požadované hloubky řezu nastavte nástroj zpět do normální pracovní polohy tak, aby základní deska spočívala na celé své ploše, a pokračujte v řezání podél linie řezu.

Po ukončení operace by měl být nástroj nejprve vypnut a poté vyjmut z řezu.

### **Služba / Prevence**

Před provedením všech postupů musí být nástroj odpojen od sítě. Vodicí váleček 6 by měl být pravidelně mazán kapkou oleje a sledován z hlediska opotřebení. Pokud je opotřebovaný, vyměňte jej za nový.

Předpokladem pro dlouhodobý a bezpečný provoz nástroje je jeho udržování v čistotě. Pokud je nástroj i přes důkladnou kontrolu technických vlastností nástroje ve výrobním procesu mimo provoz, jsou všechny opravy prováděny pouze kvalifikovanými odborníky.

### **Ochrana životního prostředí**

Recyklace surovin místo likvidace odpadu 1.

Nástroje, příslušenství a obaly by měly být zlikvidovány čistě. Tento návod k použití je vytištěn na papíře vyrobeném z recyklovaných materiálů bez použití chloru. V zájmu čisté recyklace odpadu jsou části vyrobené ze syntetických materiálů odpovídajícím způsobem označeny.

### **Záruční podmínky**

Abychom předešli nedorozuměním, prosíme vás, abyste si před prací s produktem pečlivě přečetli provozní podmínky uvedené v tomto pasu. Upozorňujeme na výlučně domácí účel elektrického nářadí. Záruční doba na produkt je 12 měsíců. Toto období se počítá od data prodeje prostřednictvím maloobchodní sítě.

Naše záruční povinnosti se vztahují pouze na závady zjištěné během záruční doby a způsobené výrobními, technologickými a strukturálními vadami, tj. Závadami způsobenými vinou výrobce.

### **Záruka se nevztahuje na:**

#### **A) Poruchy produktu vyplývající z:**

- nedodržování pokynů v návodu k obsluze ze strany uživatele;
- mechanické poškození způsobené vnějším nebo jiným nárazem;
- zneužití produktu;
- vliv nepříznivých atmosférických a vnějších faktorů na produkt, jako je déšť, sníh, vysoká vlhkost, teplo, agresivní prostředí, nesoulad parametrů dodávky hlavního požadavky návodu k obsluze;
- používání příslušenství, spotřebního materiálu a náhradních dílů, které nejsou uvedeny v technologickém návrhu tohoto modelu;

- cizí předměty vstupující do produktu nebo ucpávání větracích otvorů velkým množstvím odpadu, jako je prach, piliny, třísky atd.

**B) Pro výrobky, které byly otevřeny, opraveny nebo upraveny neoprávněnými osobami.**

Pro poruchy vzniklé v důsledku nesprávné manipulace nebo skladování produktu, jehož příznaky jsou:

přítomnost rzi na kovových prvcích produktu;  
 přítomnost oxidů v rozdělovači motoru;  
 zlomení a přerušení přívodního kabelu;  
 čipy, škrábance, silné otěry pouzdra.

**C) Pro poruchy vzniklé v důsledku přetížení produktu, které má za následek selhání elektrického motoru nebo jiných součástí a součástí.**

Mezi bezpodmínečné známky přetížení patří:

deformace nebo fúze plastových částí a součástí výrobku;  
 vzhled stupnice na rozdělovači elektrického motoru nebo uhlíkových kartáčích;  
 současné selhání armatury a statoru elektromotoru;  
 ztmavnutí nebo karbonizace izolace drátu.

**Pozor!** Při nákupu produktu vyžadujte kontrolu úplnosti a použitelnosti.

## PROHLÁŠENÍ O SHODĚ ES

My, Vega Trade Company Limited, jakožto zodpovědný výrobce prohlašujeme, že přímočařá pila **TM Procraft**:

**ST800**

jsou ze sériové výroby a v souladu s těmito evropskými směrnici: 2006/42/ES.

A vyrobeny v souladu s následujícími normami nebo standardizovanými dokumenty:

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-11:2016

Technická dokumentace byla podpořena: VEGA TRADE COMPANY LIMITED, add.: Room 1009, Distrii Zhangjiang Keyuan Office: 6-11 / F, No.5 Bibo Road, Zhangjiang Innopark, Pudong, Shanghai.



CZECH REPUBLIC

VYROBENO V P.R.C.

IMPORTER VEGA TOOLS s.r.o.

Sídlo firmy: Křižovnická 86/6, Staré Město, 110 00 Praha.

Sklad a kancelář: Havlíčkova 261, 80 02 Kolín.

Tel: +420 603 442 442

E-mail: [info@vegatools.cz](mailto:info@vegatools.cz)

Web: [www.procraft.cz](http://www.procraft.cz)