

**OSTŘÍČKA ŘETĚŽŮ  
SK1000  
NÁVOD K OBSLUZE**

**Vážení zákazníci,**

Při zakoupení elektrického stroje na ostření řetězů SK1000 (dále jen „stroj“) požadujte kontrolu její provozuschopnosti při volnoběžných otáčkách a požadujte kontrolu úplnosti balení.

V návodu k obsluze zda nedošlo k mechanickému poškození výrobku a přítomnost záručního listu a odtrhávání kupónů.

Před zapnutím stroje si pozorně si přečtěte tento návod. Přečtěte si bezpečnostní požadavky a pokyny pro používání stroje.

**OBECNÉ INFORMACE**

Stroj na ostření řetězů je určen k ostření hoblovacích článků (nožů) pilového řetězů v domácím prostředí. Úhel ostření v rovině je  $\pm 30^\circ$  od směru pohybu řetězů.

Stroj je navržen pro provoz v oblastech mírného podnebí při teplotě vzduchu od  $+35^\circ\text{C}$  do  $-15^\circ\text{C}$ .

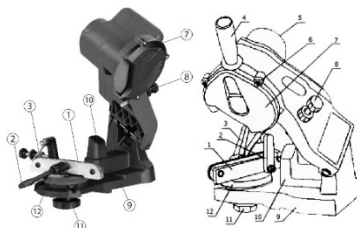
Jako pracovní nástroj se používají brusné kotouče s pracovní rychlostí otáčení minimálně 5500 ot./min. a jmenovitým průměrem 108 mm.

V tomto návodu jsou uvedeny základní informace a požadavky nezbytné pro správný provoz stroje, na jejichž dodržení závisí spolehlivý provoz výrobku.

**Specifikace**

Model	SK1000
Síťové napětí, V	220-240
Frekvence proudu, Hz	50
Spotřeba, W	85
Otáčky, ot./min.	5800
Hladina akustického výkonu, dB(A)	63, k=3
Hladina akustického výkonu, dB(A)	76, k=3
Třída ochrany:	II
Stupeň ochrany:	IP20
Hmotnost (vč. příslušenství) cca, kg	2,2
Rozměry brusného kotouče, mm	108x23x3,2

**OBECNÝ DRUH NÁŘADÍ**



Obr. 1 – Celkový pohled na nářadí

1. vodítko řetězů
2. napínací páka řetězů
3. zarážka
4. rukojeť
5. vypínač
6. šrouby pro upevnění krytu
7. ochranný kryt
8. omezovací šroub
9. základna
10. hák na kabel
11. upevňovací šroub
12. zarážka řetězů

Stroj (obr. 1) se skládá z následujících hlavních částí: elektrický pohon, převodovka, vypínač, základna a mechanismus upevnění řetězů.

Přenos otáčení z elektrického pohonu na vřeteno se provádí převodovkou. Brusný kotouč je nainstalován na vřeteno pomocí pouzdra umístěného za brusným kotoučem, přítlačné podložky, podložky a matice.

K základně je připevněn otočný stůl, který je v závislosti na úhlových parametrech nožů pilového řetězů nastaven v požadovaném úhlu v rozmezí  $\pm 30^\circ$ . Otočný stůl je upevněn otáčením pouzdra umístěného ve spodní části základny.

Chcete-li stroj zapnout, stiskněte hranu spínače označeného symbolem „I“ a vypněte jej – symbolem „0“. Princip činnosti stroje spočívá v tom, že zpracovaný řetěz je upevněn ve vodící drážce a poté je na nože řetězů spusťen rotující brusný kotouč, který ho ostří.

**BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

Elektrická bezpečnost při práci se strojem je zajištěna jeho dvojitou izolací.

Stroj je povoleno používat pouze k účelům uvedeným v návodu.

**UPOZORNĚNÍ!** Při práci se strojem noste ochranné brýle.

Je zakázáno:

- provozovat stroj v podmínkách vystavení kapkám a postříkáním, jakož i na otevřeném prostranství za deště nebo sněžení;
- provozovat stroj ve výbušném prostředí nebo v chemicky aktivním prostředí, které ničí kovy a izolaci;

- provozovat stroj bez ochranného krytu, který musí být nasazen tak, aby byl pracovník chráněn před úrazem a stroj před vniknutím odpadních látek do ventilačních otvorů;
- používat brusné kotouče se skončenou zárukou, aniž byste je testovali na mechanickou pevnost; uzemnit stroj; přenášet stroj dovnitř kotlů, nádrží, napájecích zdrojů;
- po připojení k elektrické síti nechat stroj bez dozoru; vytahovat a smotávat kabel a vystavovat jej zatížení.
- Stroj smí provádět práce bez použití jednotlivých dielektrických ochranných prostředků.

Během práce se vyvarujte jakéhokoli kontaktu těla s uzemněnými povrchy, jako jsou vodní potrubí, radiátory a domácí spotřebiče.

Při používání stroje je nutné s ním zacházet opatrně, nevystavujte jej nárazům, přetížení, nečistotám a ropným produktům.

Kabel stroje musí být chráněn proti náhodnému poškození.

V případě náhlého zastavení musí být stroj vypnut vypínačem.

Pokud jde o hladinu vibrací a hluku, stroj splňuje požadavky bezpečnostních předpisů.

**PŘÍPRAVA STROJE NA PROVOZ**

Před zahájením prací a během nich je nutné dodržovat požadavky bodu 5 tohoto návodu k obsluze. Pro snadnou přepravu lze stroj dodat částečně rozebrány.

**Instalace stroje**

Před prací je nutné stroj upevnit na rovný a stabilní povrch pomocí dvou šroubových spojů skrz dva otvory tak, aby se prašný řetěz nainstalovaný v drážce, která jej při otáčení točny o úhel ±30° vede, nedotýkal nosné plochy.

**Demontáž brusného kotouče**

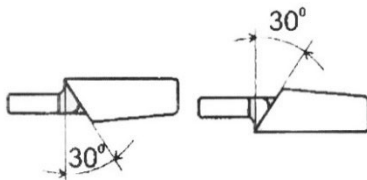
- zkontrolujte, zda je stroj odpojen od napájení;
- sejměte ochranný kryt;
- upevněte vřeten otevířeným klíčem a druhým nástrčným klíčem, odšroubujte matici, vyjměte podložku a poté brusný kotouč.

**Instalace brusného kotouče**

- zkontrolujte, zda je stroj odpojen od napájení;
- zkontrolujte správnou volbu brusného kotouče;
- na vřeten namontujte brusný kotouč, přitlačnou podložku, podložku, upevněte vřeten otevířeným klíčem a matici utáhněte nástrčným klíčem.

**PROVOZNÍ POSTUP**

Ujistěte se, že úhlové parametry pilového řetězu odpovídají parametrům stroje, pokud jde o úhel ostření v rovině ±30° (obr. 2)



Obr. 2 - Úhlové parametry

- Před naostřením pilový řetěz umyjte a osušte.
- Pilový řetěz vložte do vodicí drážky tak, aby symbol „->“ na nářadí směřoval k ostřicímu kotouči.
- Nastavte požadovaný úhel ostření zarovnaním ukazatele stupnice s údaji na stupnici a poté tuto polohu zafixujte.
- Ostřicí kotouč spusťte na obráběný řetěz stisknutím rukovjeti a upravte regulátor hloubky na požadovanou míru kontaktu mezi kotoučem a profilem nože.
- Na zadní plochu obráběného nože řetězu pily umístěte zarážku. Pohybem vozíku pomocí šroubu nastavte při ostření požadovanou hodnotu vrstvy kovu nože, kterou chcete odstranit, a tuto polohu zafixujte.
- Pilový řetěz ve vodicí drážce zajistěte svorkou.
- Zapněte stroj a naostřete nůž pilového řetězu spuštěním brusného kotouče až na doraz. Stroj vraťte do původního stavu a vypněte jej.
- Uvolněte svorku a zvedněte zarážku do horní polohy.
- Nabruste všechny ostatní nože, jejichž čelní úhel se shoduje s nastaveným úhlem ostření.

**MOŽNÉ PORUCHY**

Porucha	Pravděpodobná příčina
1. Když je stroj zapnutý, elektromotor nefunguje.	Vadný spínač.
	Poškozený napájecí kabel nebo kabeláž, vadná napájecí zástrčka
	Nedostatečný kontakt kartáčků se sběračem.
2. Vznik kruhového hoření na sběrači	Opotřebované / poškozené kartáčky
	Porucha vinutí kotvy
3. Vyšší hluchost převodovky	Opotřebované / zlomené zubové převody nebo ložiska.

**CZ PROHLAŠENÍ O SHODĚ ES**

My, Vega Trade Company Limited, jakožto zodpovědný výrobce prohlašujeme, že ostříčka řetězů

**TM Procraft: SK1000**

Jsou ze sériové výroby a v souladu s těmito evropskými směrnici, a vyrobeny v souladu s následujícími normami nebo standardizovanými dokumenty: \*

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)



**David WANG**  
Production Line Manager



\* 2006/42/EC

EN 62841-1:2015+AC:2015,

EN 62841-3-10:2015+AC:2016+A11:2017,

EN ISO 12100:2010