

OSTŘIČKA ŘETĚZŮ SH 230 PRO Obj.č. SHK 253

Instrukční manuál



Distributor: Steen QOS s.r.o. Bor. Č.p. 3, Karlovy Vary
Distributor do SR Sharks Slovakia s.r.o., Seňa 162, Seňa
(CZ)

PLASTOVÝ OBAL ODSTRÁŇTE Z DOSAHU DĚTÍ, HROZÍ NEBEZPEČÍ UDUŠENÍ!

(SK)

PLASTOVÝ OBAL ODSTRÁŇTE Z DOSAHU DETÍ. HROZÍ NEBEZPEČENSTVO UDUŠENIA!

Upozornění:

Před užitím tohoto výrobku prostudujte tento návod a držte se všech bezpečnostních pravidel a provozních instrukcí.

Tento výrobek je určen pro hobby a kutilské používání, nejedná se o PROFI - řadu.

Návod je přeložen z originálu výrobce



Představení

Vaše nové SHARKS elektrické nářadí více než uspokojí vaše očekávání. Je vyráběno pod nejpřísnějšími Standardy kvality SHARKS tak, aby splňovalo vysoká kritéria na provoz.

Zjistíte, že se vaše nové elektrické nářadí lehce obsluhuje a poskytuje bezpečný provoz. A pokud mu poskytnete odpovídající péči, zajistí vám spolehlivý provoz po dlouhou dobu.

UPOZORNĚNÍ. Před použitím vašeho nového elektrického SHARKS nářadí si pečlivě přečtěte vstupní Instrukční Manuál. Věnujte zvláštní pozornost UPOZORNĚNÍM A VAROVÁNÍM.

Vaše SHARKS elektrické nářadí má mnoho vlastností, které vaši práci ulehčí a zrychlí. Při vývoji tohoto nářadí byla věnována velká pozornost bezpečnosti, provozu a spolehlivosti, s ohledem na jednoduchou údržbu a provoz.

Před použitím nástroje, si prosím přečtěte tyto provozní instrukce a neustále je při práci dodržujte.

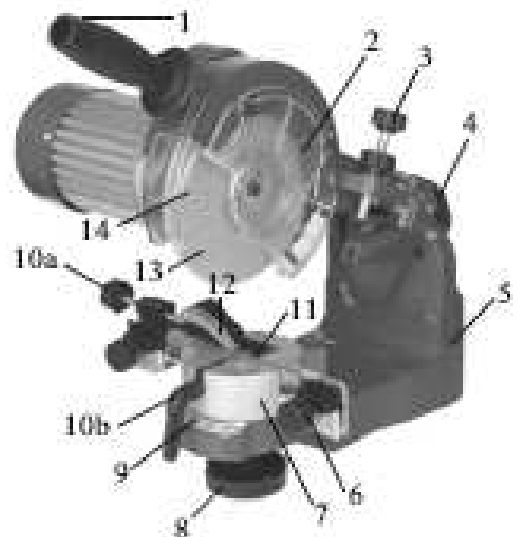
Uživatelské Instrukce & Bezpečnostní pokyny

Obsah

1. Popis částí
2. Technická data
3. Bezpečnostní instrukce
4. Sestavení ostřicího disku
5. Ostření
6. Omezovač hloubky ostření
7. Symboly na zařízení
8. Rozměry
9. Výkres sestavení
10. Prohlášení o nezávadnosti výrobku

1. Popis součástí

1. Rukojeť
2. Boční kryt brusného kotouče
3. Stavěcí šroub hloubky ostření
4. Kolo nastavení úhlu řezné hrany (břitu)
5. Základna
6. Šroub krytu
7. Otočný stůl
8. Stavěcí kolo úhlu řezání
9. Stupnice
10. Montážní šroub (10a/ 10b)
11. Vodící lišta (deska)
12. Doraz řetězu
13. Brusný disk
14. Ochranný kryt brusného kotouče



2. Technická data

Typ	
Zdroj proudu	230 Volt / 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru	230 W
Jmenovitá rychlost	3000 ot/min
Lwa/Lpa - Jmenovitá hlučnost	85/72 dB (A)
Váha	5,8 kg
Vibrace	3,21 m/s ²

Brusný kotouč 145 mm/4,7 mm

3. Bezpečnostní instrukce

Před prvním použitím zařízení si pečlivě Instrukční manuál přečtěte.

Chraňte zařízení před vlhkostí, deštěm a prachem.

K ZAJIŠTĚNÍ NEJVYŠŠÍHO STUPNĚ BEZPEČNOSTI DODRŽUJTE NÁSLEDUJÍCÍ INSTRUKCE:

- Nepoužívejte zařízení nevhodným způsobem
- Při používání zařízení na ostření ve venkovním prostředí byste měli použít vodě odolný prodlužovací kabel o průřezu minimálně 1.5 mm² se zásuvkou a zástrčkou chráněnou proti vniknutí vody.
- Hladina hluku v pracovní oblasti se pohybuje kolem 85 dB (A). Používejte proto chrániče sluchu, hrozí poškození nebo ztráta sluchu.
- K ochraně vašeho zdraví používejte při ostření respirátor a ochranné brýle.
- Při práci na zařízení vždy vypněte ostříčku od přívodu el. proudu (čištění, výměna brusného kotouče apod.)
- Dbejte na to, abyste měli řetěz vždy zajištěn, aby nedošlo k jeho proklouznutí.
- Je ve vašem vlastním zájmu, abyste udržovali zařízení neustále čisté, po ukončení broušení zařízení zkontrolujte.
- Vždy udržujte vaše zařízení čisté
- K čištění plastových částí nepoužívejte žíraviny
- Zařízení nepoužívejte a nepracujte s ním v blízkosti hořlavých kapalin a výparů.
- Pokud provádíte výměnu součástí nebo čištění zařízení, odpojte jej od zdroje napájení.
- Chraňte kabel před poškozením: kabel může být poškozen působením oleje nebo kyselin.
- **Důležitá poznámka!** Dodržujte všechna místní nařízení související s instalací, provozem a údržbou zařízení.
- Po dokončení práce odpojte zařízení od zdroje napájení.
- Chraňte vaše oči a oči zúčastněných osob před odletujícími částmi a šponami.
- Pracovní rukavice ochrání vaše prsty před možným řezným poraněním.
- Vždy mějte napájecí kabel zařízení za sebou.
- Skladujte zařízení na místě dětem nedosažitelném.
- Při práci držte zařízení oběma rukama, ve stabilním postoji a v pracovních botách.

VAROVÁNÍ:

Dodržujte základní bezpečnostní standardy ochrany před úrazem elektrickým proudem, nehodou a požárem. Před tím, než začnete toto elektrické zařízení používat, si přečtěte tyto instrukce a dodržujte je. Bezpečnostní instrukce uchovávejte pro pozdější použití na bezpečném místě.

Bezpečnost práce

- Udržujte vaše pracovní prostředí čisté
- Vždy mějte na paměti povětrnostní podmínky. Nevystavujte elektrické nářadí dešti. Nepoužívejte jej ve vlhkém a mokřem prostředí. Zajistěte dostatečné osvětlení pracovního prostoru. Nepoužívejte je v blízkosti hořlavých kapalin nebo plynů.
- Zajistěte ochranu před úrazem elektrickým proudem. Vyhněte se tělesnému kontaktu s uzemněnými předměty (jako jsou potrubí, radiátory, kamna nebo ledničky)
- Zamezte přístupu dětí do prostoru zařízení.
- Nedovolte, aby se zařízení nebo kabelů dotýkali jiné osoby. Zabraňte všem neautorizovaným osobám přístupu do pracovní oblasti.
- Zajistěte zařízení na bezpečném místě. Po vypnutí zařízení by mělo být skladováno na suchém a uzamčeném místě, z dosahu dětí.
- Zařízení nepřetěžujte.
- Používejte zařízení. Vhodným způsobem. Zařízení používejte pouze k účelu, ke kterému je určeno, jak je popsáno v instrukčním manuálu.
- Používejte správný pracovní oděv. Nepoužívejte volný pracovní oděv a šperky, které mohou být zachyceny otáčejícími se částmi zařízení. Při používání ve venkovním prostředí jsou doporučovány gumové rukavice a protiskluzová obuv. Pokud máte dlouhé vlasy, používejte síťku na vlasy. Používejte ochranné brýle.
- Při provádění prašné práce používejte respirátor.
- Nepoužívejte kabel, který není pro daný účel určen. Nepoužívejte kabel pro nošení nebo zavěšení zařízení. Nepoužívejte kabel pro vytahování zástrčky ze zásuvky. Chraňte kabel před vlivy nadměrného tepla, oleje nebo ostrých hran.
- Vyhněte se všem nestabilním postojům. Udržujte stabilní pracovní postoj.
- O vaše zařízení se náležitě starejte.
Dodržujte nařízení pro údržbu a výměnu brusného kotouče.
- Pravidelně kontrolujte stav kabelu. Pokud je kabel poškozen, musí být vyměněn kvalifikovaným elektrikářem.
- Udržujte madlo suché, čisté a nezaolejované.
- Před prováděním údržby, výměny dílů např. brusného kotouče zařízení vždy odpojte od zdroje napájení
- Odstraňte od zařízení montážní klíče a nářadí.
Před zapnutím zařízení zkontrolujte, že bylo odstraněno veškeré nářadí a montážní klíče.
- Zabraňte nechtěnému zapnutí zařízení.

- Používejte pouze povolené a správně označené prodlužovací kabely.
- Zkontrolujte možná poškození zařízení.
 - Před zapnutím zařízení byste měli zkontrolovat ochranné prostředky a ostatní části, zda nevykazují nepatrná poškození. Zkontrolujte, zda se hybné části volně pohybují, nejsou ve svém pohybu omezeny nebo poškozeny. Všechny části by měly být nainstalovány tak, aby vyhovovaly požadavkům na bezpečný provoz zařízení. Poškozené ochranné prostředky a části by měly být vyměněny nebo opraveny ve schválené profesionální dílně, jestliže není v instrukcích uvedeno jinak. Poškozené spínače by měly být vyměněny v autorizovaném servisu. **Zařízení s poškozeným Hlavním spínačem ON/OFF nepoužívejte.**

POZOR

Zařízení vyhovuje všem příslušným bezpečnostním předpisům. Jakékoliv opravy by měly být prováděny profesionálními kvalifikovanými osobami a měly by být používány pouze originální náhradní díly. Při nedodržení nařízení hrozí nebezpečí poranění obsluhy.

4. Sestavení



Zařízení na broušení ostří řetězových pil je dodáváno jako podsestava ve dvou částech. Jedna část se skládá ze základny, na které je umístěno vedení řetězu. Druhá část je opěrné rameno s motorem a vlastní bruskou.

Sestavení by mělo být prováděno s vypnutým zařízením

Design zařízení umožňuje buď instalaci na desku, nebo na zeď. Pokud instalujete zařízení na stůl, ustavte zařízení na okraj stolu a za použití otvorů v základové desce jej ke stolu přišroubujte.



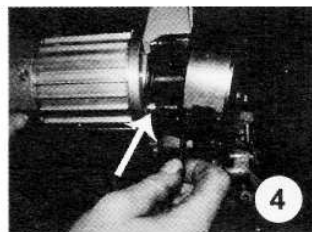
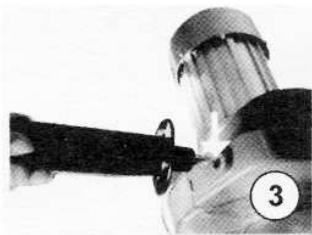
Při montáži na stěnu použijte příslušné otvory ve vertikální části základny (měla by být dodržena příslušná vzdálenost od zdi nebo použity rozpěry tak, aby bylo možný přístup k zadní části a šrouby zabezpečeny).

Po instalaci na desku stolu ustavte, vložení vodícího čepu a zajištěním šestihranným šroubem, rameno k základně (Obr.1).

Nyní je možné nasadit podložku na zadní stranu šroubu, stavěcí šroub a šroub stavěcího kola (Obr.2)

Našroubujte ovládací držák nosného ramene do těla brusného kotouče (Obr.3).

Za použití dodaných šroubů a příslušného klíče nasadte kryt brusného kotouče.

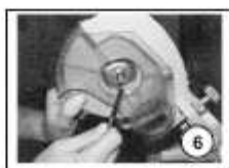


Doporučení

Při montáži zařízení na zeď dávejte pozor, abyste namontovali zařízení ergonomicky, ve výšce 120 – 130 cm od podlahy a umístili tak zařízení do výšky očí!

Abyste mohli nasadit kotouč, musíte odšroubovat přídruženou přírubu (Obr. 5)

5. Sestavení brusného kotouče



Po demontování přídružené příruby vložte brusný kotouč. Dávejte pozor, aby příruba a kotouč perfektně lícovaly. (Obr.6)

Šroub příliš neutahujte, abyste kotouč nepoškodili. Brusný kotouč by měl být dotažen kroutícím momentem 7 Nm. Pokud je to možné, použijte momentový klíč. Nyní by měl být nasazen doplňkový kryt brusného kotouče (Obr. 7).

Zkontrolujte správné nasazení kotouče, neměl by podélně a příčně vibrovat. Nyní, se správně nasazeným brusným kotoučem, proveďte zkoušku. Postavte se na stranu od zařízení, zapněte brusku a sledujte možné nestandardní pohyby. Pokud brusný kotouč vibruje nebo vykazuje jiný nesprávný chod, okamžitě zastavte otáčení a před prováděním opravy zařízení vypněte od přívodu napájení.



Zařízení má nulový elektrický jistič, který je vypnut při výpadku proudu a chrání zařízení při restartování zařízení po obnovení napájení.

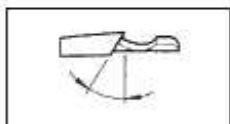
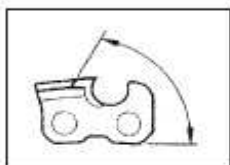
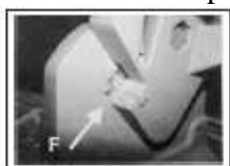
Za použití brusného kotouče a svěrné desky je možné naostřit kotouč tak, abyste docílili požadovaného profilu. Buďte při tom opatrní,

6. Broušení

Před zahájením broušení by měl být řetěz nasazen mezi dva kotvící vodiče. Nyní, by měl být ostřený zub nastaven proti dotazu. Dávejte pozor, aby ostřicí úhel korespondoval s polohou vodiček. Druh ostřeného řetězu by měl být předem stanoven podle poskytnutého ostřicího bloku nebo podle přiložené tabulky. Zde zjistíte tloušťky ostření, úhly a rozměry.

Povolte montážní šroub (10b) a nasad'te řetěz do vodící lišty mezi vodící deskou (11).

Ohněte doraz (12) dolů a táhněte řetěz směrem dozadu, dokud není řetězový článek umístěn proti dorazu.



Pomocí stavěcího šroubu (P2, P4) nastavte úhel horní destičky, úhel je viditelný na stupnici (F). Pomocí stavěcího šroubu byste měli nastavit úhel upnutí (proti-úhel).

S nastaveným upínacím šroubem a nastaveným úhlem upnutí (Poznámka: levý a pravý zub bude odlišný) přednastavte úhel horní destičky. Nastavte vzdálenost pomocí montážního šroubu (10a), měkkým stlačením podpěry posuňte brusný kotouč dolů k zubu. Hloubka broušení je nastavitelná šroubem (K).

Utáhněte montážní šroub (10b) a nyní můžete zapnout zařízení. Opatrným stlačením brusného kotouče může být zahájeno broušení (ostření) řetězu. Pokud je to nutné, nastavte tlak. Označte si začátek broušení, např. kouskem křídý a nabruste všechny zuby v jednom směru. Potom otočte svěrací šroub (myslete na úhel) a nabruste zuby v obráceném směru.

U teplých řetězů může být poloha bočního vodítka brusného kotouče nastavena bez toho, abyste se vodítka dotkli.

Zamezte jakémukoliv těžkému pohybu, který by mohl způsobit kolizi zubů a tím zapříčinit rychlejší opotřebení nebo přetržení řetězu.

Poznámka: Nikdy nebruste jakékoliv hnané části.

7. Omezovač hloubky broušení

V příložené Tabulce 9 zjistíte velikost hloubky omezovače zpětného broušení. Při broušení s omezovačem hloubky by měla být poloha šroubové svorky vždy 0°. Nastavte podpěrnou vzpěru a držák na 90°. Hloubka broušení se nastavuje šroubem K.

8. Symboly na zařízení (z leva)

1. Před manipulací se zařízením si pečlivě přečtěte provozní manuál. Při práci dodržujte pokyny a bezpečnostní předpisy.
2. Před prováděním údržby, čištění nebo opravy zařízení vypněte a napěťový kabel odpojte od zdroje napájení.
3. Pozor! Nebezpečí pořezání. Nevkládejte ruce do blízkosti otočného kotouče.
4. Používejte ochranné rukavice.
5. Používejte prachový respirátor.
6. Používejte chrániče sluchu.

	Carefully read operator's manual before handling the machine. Observe instructions and safety rules when operating.		Shut off engine and remove power cord before performing cleaning, maintenance or repair work.
	Attention! Risk of cutting! Do not hold hands into the rotating disc!		Wear protection gloves.
	Wear dust protection.		Wear eye and ear protection.

Vysvětlivky k tabulce:

Chain Pitch – Rozteč řetězu

Gauge – Kalibr

Vise angle – Úhel upnutí (proti-úhel)

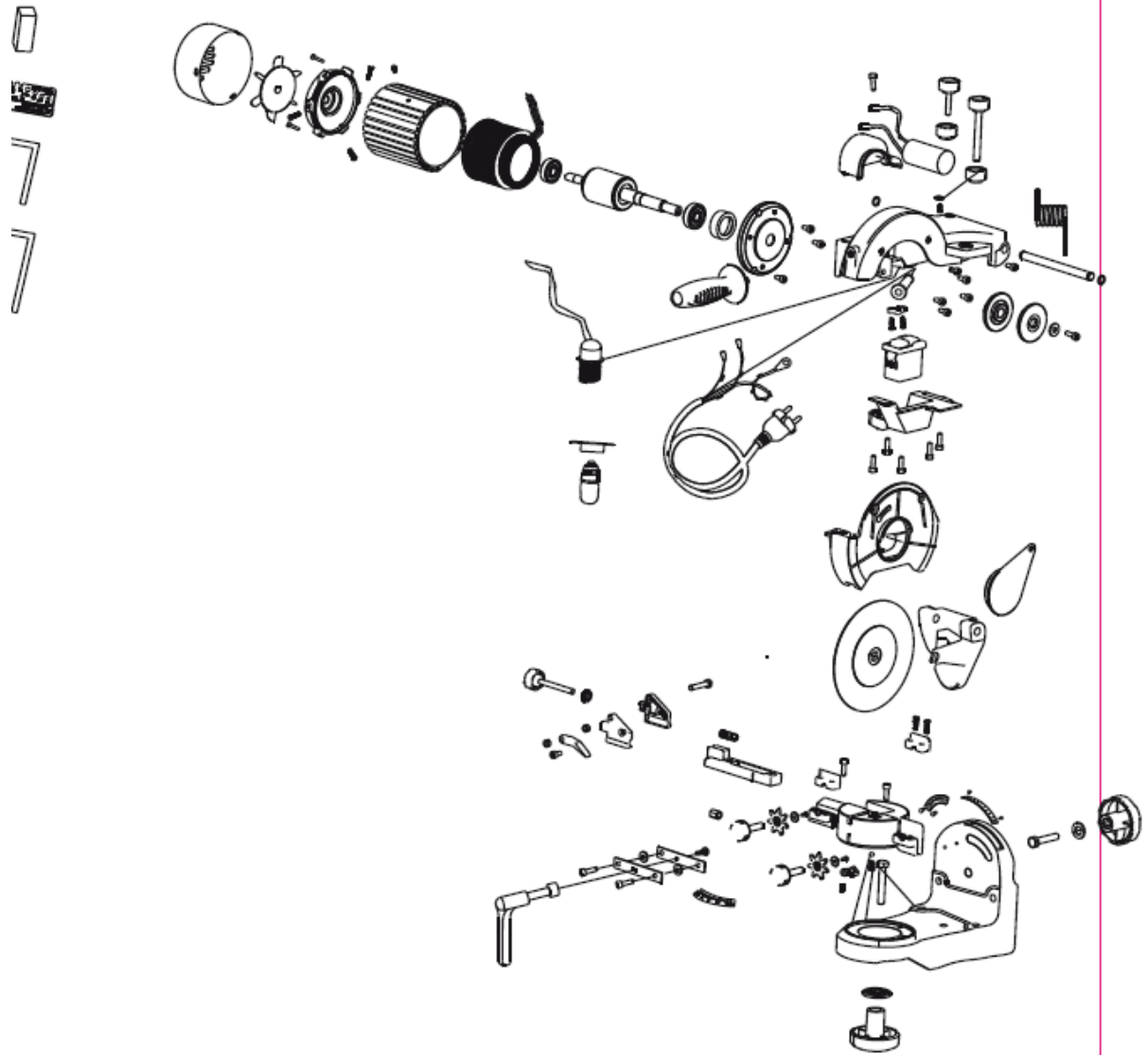
Top plate angle – Úhel horní destičky

Tilt angle - Úhel nachýlení

Wheel Width – Šířka kola (kotouče)

Depth gauge - Kalibr hloubky (hloubka broušení)

Chain Pitch	Gauge	OREGON	STIHL	SANDVIK	CARLTON	Vise Angle	Top Plate Angle	Tilt Angle	Wheel Width	Depth Gauge
		25AP	13RM	50K		30°	60°	10°		
1/4"	0.050"/1.3mm								1/8"/3.2mm	0.025"/0.63mm
0.323"	0.050"/1.3mm	201P	23RS	50HG	K11	25°	60°	10°	1/8"/3.2mm	0.025"/0.63mm
0.323"	0.058"/1.5mm	21LP	25RS	58JLG	K2L	25°	60°	10°	1/8"/3.2mm	0.025"/0.63mm
0.323"	0.063"/1.6mm	22LP	26RS	63JLG	K3L	25°	60°	10°	1/8"/3.2mm	0.025"/0.63mm
0.323"	0.050"/1.3mm	20BP	23RM	50J	K1C	30°	60°	10°	1/8"/3.2mm	0.025"/0.63mm
0.323"	0.058"/1.5mm	21BP	25RM	58J	K2C	30°	60°	10°	1/8"/3.2mm	0.025"/0.63mm
0.323"	0.063"/1.6mm	22BP	26RM	63J	K3C	30°	60°	10°	1/8"/3.2mm	0.025"/0.63mm
0.323"	0.050"/1.3mm	95VP			K1N	30°	60°	10°	1/8"/3.2mm	0.025"/0.63mm
0.323"	0.050"/1.3mm	95R				5°	50°	10°	1/8"/3.2mm	0.030"/0.76mm
0.323"	0.058"/1.5mm	M21LP				25°	60°	10°	1/8"/3.2mm	0.025"/0.63mm
0.323"	0.063"/1.6mm	M22LP				25°	60°	10°	1/8"/3.2mm	0.025"/0.63mm
3/8"	0.050"/1.3mm	71G	33RS	50AL	A11M	25°	60°	10°	1/8"/3.2mm-3/16"/4.7mm	0.025"/0.63mm
3/8"	0.058"/1.5mm	73LG	35RS	58AL	A2LM	25°	60°	10°	1/8"/3.2mm-3/16"/4.7mm	0.025"/0.63mm
3/8"	0.063"/1.6mm	75LG	36RS	63AL	A3LM	25°	60°	10°	1/8"/3.2mm-3/16"/4.7mm	0.025"/0.63mm
3/8"	0.050"/1.3mm	72LP	33RS	50ALG	A1L	25°	60°	10°	1/8"/3.2mm-3/16"/4.7mm	0.025"/0.63mm
3/8"	0.058"/1.5mm	73LP	35RS	58ALG	A2L	25°	60°	10°	1/8"/3.2mm-3/16"/4.7mm	0.025"/0.63mm
3/8"	0.063"/1.6mm	75LP	36RS	63ALG	A3L	25°	60°	10°	1/8"/3.2mm-3/16"/4.7mm	0.025"/0.63mm
3/8"	0.050"/1.3mm	72DP	33RM1	50AG	A1EP	35°	60°	0°	1/8"/3.2mm-3/16"/4.7mm	0.025"/0.63mm
3/8"	0.058"/1.5mm	73DP	35RM1	58AG	A2EP	35°	60°	0°	1/8"/3.2mm-3/16"/4.7mm	0.025"/0.63mm
3/8"	0.063"/1.6mm	75DP	36RM1	63AG	A3EP	35°	60°	0°	1/8"/3.2mm-3/16"/4.7mm	0.025"/0.63mm
3/8"	0.050"/1.3mm	72RD				10°-15°	50°	10°	1/8"/3.2mm-3/16"/4.7mm	0.025"/0.63mm
3/8"	0.058"/1.5mm	73RD				10°-15°	50°	10°	1/8"/3.2mm-3/16"/4.7mm	0.025"/0.63mm
3/8"	0.063"/1.6mm	75RD	36RMX			10°-15°	50°	10°	1/8"/3.2mm-3/16"/4.7mm	0.025"/0.63mm
3/8"	0.058"/1.5mm	M73LP				25°	60°	10°	1/8"/3.2mm-3/16"/4.7mm	0.025"/0.63mm
3/8"	0.063"/1.6mm	M75LP				25°	60°	10°	1/8"/3.2mm-3/16"/4.7mm	0.025"/0.63mm
3/8(90)	0.043"/1.1mm	90SG	63PMN		N4C	30°	50°	0°	1/8"/3.2mm-3/16"/4.7mm	0.020"/0.50mm
3/8(91)	0.050"/1.3mm	91VS	63PM	50R	N1C	30°	60°	0°	1/8"/3.2mm-3/16"/4.7mm	0.025"/0.63mm
3/8(91)	0.050"/1.3mm	91VG	63PM1	50RG	NIC-BC	30°	60°	0°	1/8"/3.2mm-3/16"/4.7mm	0.025"/0.63mm
3/8(91)	0.050"/1.3mm	91R	63PMX			5°	60°	0°	1/8"/3.2mm-3/16"/4.7mm	0.025"/0.63mm
0.404"	0.058"/1.5mm	58L			B2LM	25°	60°	10°	3/16"/4.7mm	0.025"/0.63mm
0.404"	0.063"/1.6mm	59L			B3LM	25°	60°	10°	3/16"/4.7mm	0.025"/0.63mm
0.404"	0.058"/1.5mm	26/P		58B	B2H/P	35°	60°	10°	3/16"/4.7mm	0.030"/0.76mm
0.404"	0.063"/1.6mm	27/P	46RSF	63B	B3EP	35°	60°	10°	3/16"/4.7mm	0.030"/0.76mm
0.404"	0.063"/1.6mm	59AC	46RM	63BC	B3S	35°	60°	0°	3/16"/4.7mm	0.030"/0.76mm
0.404"	0.063"/1.6mm	27R	46RMX	63BR	B3RM10	10°-15°	50°	10°	3/16"/4.7mm	0.030"/0.76mm
0.404"	0.063"/1.6mm	161I	46RM1I	1IC	B3M	35°	60°	10°	3/16"/4.7mm	0.050"/1.27mm
0.404"	0.080"/2.0mm	18H	49RMH	2HC	B5M	35°	60°	10°	3/16"/4.7mm	0.050"/1.27mm
3/4"	0.122"/3.1mm	111I	111I		G7S	35°	60°	10°	1/4"/6mm	0.070"/1.77mm



Záruka zaniká v těchto případech :

- nebyl předložen originál záručního listu
- jedná-li se o přirozené opotřebení funkčních částí výrobku v důsledku používání stroje
- výrobek byl používán v rozporu s návodem k obsluze
- závada vznikla nepřípustným zásahem do výrobku (včetně zásahu a úprav neautorizovaným servisem)
- poškození bylo způsobeno vnějšími vlivy, například znečištěním, vystavením stroje nevhodným povětrnostním podmínkám
- výrobek je mechanicky poškozen vinou uživatele, dle posouzení servisního střediska
běžná údržba výrobku, např. promazání, vyčištění stroje není považována za záruční opravu

Servisní středisko pro ČR :

Servis Sharks , tel. č. +420774335397,+420774416287

email : servis@sharks-cz.cz

Servis SK:

Reklamácie uplatňujte na telefónnom čísle : 0918 999402 – p. Šimčák

e-mail: sharks-slovakia@hotmail.com

Reklamacii uplatňujte u svého obchodníka, případně předejte výrobek přímo do servisu (pouze v originálním balení !).

Po obdržení kompletního výrobku v nerozloženém stavu posoudí servis oprávněnost reklamáce. Případné záruční opravy potvrdí servis do záručního listu.

Záruční lhůta se prodlužuje o dobu od převzetí reklamáce servisem (obchodníkem) po odevzdání opraveného výrobku zpět zákazníkovi. Dovozce si vyhrazuje 30 dnů k posouzení reklamáce z hlediska nároku na bezplatnou opravu (náhradu) v rámci záruky. Prodávající je povinen při prodeji seznámit kupujícího s obsluhou výrobku, výrobek předvést a řádně vyplnit záruční list.

Záruční list Záruční list/Karta garancvina Jótállási levél/Garantieschein	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">1.oprava</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">2.oprava</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">3.oprava</div>
Výrobek Výrobok	Typ/Serie Typ/Serie
Razítko/podpis Pečiatka a podpis	
Datum Dátum	Číslo výrobku

Tento produkt nevhazujte do komunálního směsného odpadu. Spotřebitel je povinný odevzdat toto zařízení na sběrném místě, kde se zabezpečuje recyklace elektrických nebo elektronických zařízení. Další informace o separovaném sběru a recyklaci získáte na místním obecním úřadě, ve firmě zabezpečující sběr vašeho komunálního odpadu nebo v prodejně, kde jste produkt koupili.



Prohlášení o shodě ES
EC Declaration of Conformity
vydané dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění

Tímto prohlašujeme my(We hereby declare,)

Steen QOS s.r.o. Bor 3 Karlovy Vary IČ 27972949

že koncepce a konstrukce níže uvedených přístrojů v provedeních, která uvádíme do oběhu, odpovídá příslušným základním požadavkům směrnic ES na bezpečnost a hygienu.

(That the design, type and construction of the following machine, as brought into circulation by us, comply with the basic safety and health requirements of pertinent EC directives.)

V případě změny přístroje, která s námi nebyla konzultována, ztrácí toto prohlášení svou platnost.

In the event that this machine be altered or modified in a way not agreed by us this declaration shall lose its validity.

Označení přístrojů (Machine description): Ostrůvka řetězů SH 230PRO

Model výrobku(Article no): SHK253

Příslušná nařízení vlády(Applicable EC directive): - Nařízení vlády č. 17/2003 Sb. o elektrických zařízeních nízkého napětí 2006/95/ES

- Nařízení vlády č.616/2006 Sb. o elektromagnetické kompatibilitě 2004/108ES

- Nařízení vlády č. 325/2005 Sb. o omezení používání určitých nebezpečných látek v EEE (RoHS) (2002/95/ES)

Směrnice 2000/14/ES, kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska emisí hluku(ve znění dalších předpisů) nař. Vlády č.9/2002

Použité harmonizované normy(Applicable harmonised standards):

EN61029-1:2000+A11:2003+A12:2003, IEC 61029-2-10:1998,

Č. certifikátů (No. Certificates) SH08040185-V1, 08SHW2123-01

Vydány zkušebnou (issued by) Intertek Testing Services Ltd. Shanghai

V Karlových Varech dne 20.7.2010

CE2008

J. Beneš

Jednatel společnosti

OSTRIČKA REŤAZÍ SH 230 PRO Obj.č. SHK 253

Návod na obsluhu



Distributor: Steen QOS s.r.o. Bor. Č.p. 3, Karlovy Vary
Distributor do SR Sharks Slovakia s.r.o., Seňa 162, Seňa
(CZ)

PLASTOVÝ OBAL ODSTRÁŇTE Z DOSAHU DĚTÍ, HROZÍ NEBEZPEČÍ UDUŠENÍ!
(SK)

PLASTOVÝ OBAL ODSTRÁŇTE Z DOSAHU DETÍ. HROZÍ NEBEZPEČENSTVO UDUŠENIA!

Upozornenie:

Pred použitím tohoto výrobku preštudujte tento návod a držte sa všetkých bezpečnostných pravidiel a prevádzkových inštrukcií.

Tento výrobok je určený pre hobby a domácich majstrov, nejedná sa o PROFI - radu.

Návod je preložený z originálu výrobcu



..

Predstavenie

Vaše nové SHARKS elektrické náradie viac než uspokojí vaše očakávaní. Je vyrábané pod najprísnejšími štandardami kvality SHARKS tak, aby splňalo vysoké kritéria na prevádzku.

Zistíte, že sa vaše nové elektrické náradie ľahko obsluhuje a poskytuje bezpečnú prevádzku. A pokiaľ mu poskytnete odpovedajúcu starostlivosť, zaistí vám spoľahlivú prevádzku po dlhú dobu.

UPOZORNENIE. Pred použitím vášho nového elektrického SHARKS náradia si starostlivo prečítajte vstupný návod na obsluhu. Venujte zvláštnu pozornosť UPOZORNENIAM A VAROVANIAM.

Vaše SHARKS elektrické náradie má mnoho vlastností, ktoré vašu prácu uľahčia a zrýchlia. Pri vývoji tohoto náradia bola venovaná veľká pozornosť bezpečnosti, prevádzky a spoľahlivosti, s ohľadom na jednoduchú údržbu a prevádzku.

Pred použitím nástroja, si prosím prečítajte tieto prevádzkové inštrukcie a neustále ich pri práci dodržujte.

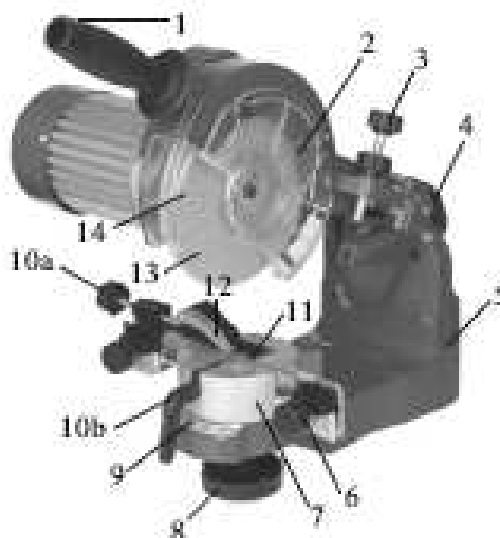
Užívateľské Inštrukcie & Bezpečnostné pokyny

Obsah

11. Popis častí
12. Technické dáta
13. Bezpečnostné inštrukcie
14. Zostavenie ostriaceho disku
15. Ostrenie
16. Obmedzovač hĺbky ostrenia
17. Symboly na zariadení
18. Rozmery
19. Výkres zostavenia
20. Vyhlásenie o nezávadnosti výrobku

1. Popis súčastí

1. Rukoväť
2. Bočný kryt brúsneho kotúča
3. Nastaviteľná skrutka hĺbky ostrenia
4. Koleso nastavenia uhla reznej hrany (britu)
5. Základňa
6. Skrutka krytu
7. Otočný stôl
8. Nastaviteľné kolo uhla rezania
9. Stupnica
10. Montážna skrutka (10a/ 10b)
11. Vodiaca lišta (doska)
12. Doraz reťaze
13. Brúsny disk
14. Ochranný kryt brúsneho kotúča



2. Technické dáta

Typ	
Zdroj prúdu	230 Volt / 50 Hz
Menovitý výkon motore	230 W
Menovitá rýchlosť	3000 ot/min
Lwa/Lpa - Menovitá hlučnosť	85/72 dB (A)
Váha	5,8 kg
Vibrácie	3,21 m/s ²

3. Bezpečnostné inštrukcie

Pred prvým použitím zariadenia si starostlivo prečítajte Návod na obsluhu.

Chráňte zariadenie pred vlhkosťou, dažďom a prachom.

NA ZAISTENIE NAJVVYŠŠIEHO STUPŇA BEZPEČNOSTI DODRŽUJTE NASLEDUJÚCE INŠTRUKCIE:

- Nepoužívajte zariadenie nevhodným spôsobom
- Pri používaní zariadení na ostrenie vo vonkajšom prostredí by ste mali použiť vode odolný predlžovací kábel s prierezom minimálne 1.5 mm² so zásuvkou a zástrčkou chránenou proti vniknutiu vody.
- Hladina hluku v pracovnej oblasti sa pohybuje okolo 85 dB (A). Používajte preto chrániče sluchu, hrozí poškodenie alebo strata sluchu.
- Na ochranu vášho zdravia používajte pri ostrení respirátor a ochranné okuliare.
- Pri práci na zariadení vždy vypnite ostričku od prívodu el. prúdu (čistenie, výmena brúsneho kotúča a pod.)
- Dbajte na to, aby ste mali reťaz vždy zaistenú, aby nedošlo k jej prešmyknutiu.
- Je vo vašom vlastnom zájme, aby ste udržiavali zariadenie neustále čisté, po ukončení brúsenia zariadenie skontrolujte.
- Vždy udržiajte vaše zariadenie čisté
- Na čistenie plastových častí nepoužívajte žieraviny
- Zariadenie nepoužívajte a nepracujte s ním v blízkosti horľavých kvapalín a výparov.
- Pokiaľ prevádzate výmenu súčastí alebo čistenie zariadenia, odpojte ho od zdroja napájania.
- Chráňte kábel pred poškodením: kábel môže byť poškodený pôsobením oleja alebo kyselín.
- **Dôležitá poznámka!** Dodržujte všetky miestne nariadenia súvisiace s inštaláciou, prevádzkou a údržbou zariadenia.
- Po dokončení práce odpojte zariadenie od zdroja napájania.
- Chráňte vaše oči a oči zúčastnených osôb pred odletujúcimi časťami a šponami.
- Pracovné rukavice ochránia vaše prsty pred možným rezným poranením.
- Vždy majte napájací kábel zariadenia za sebou.
- Skladujte zariadenie na mieste deťom nedosiahnuteľnom.
- Pri práci držte zariadenie oboma rukami v stabilnom postoji a v pracovnej obuvi.

VAROVANIE:

Dodržiujte základné bezpečnostné štandardy ochrany pred úrazom elektrickým prúdom, nehodou a požiarom. Pred tým, než začnete toto elektrické zariadenie používať, si prečítajte tieto inštrukcie a dodržiujte ich. Bezpečnostné inštrukcie uchovávajte pre neskoršie použitie na bezpečnom mieste.

Bezpečnosť práce

- Udržujte vaše pracovné prostredie čisté
- Vždy majte na pamäti poveternostné podmienky. Nevystavujte elektrické náradie dažďu. Nepoužívajte ho vo vlhkom a mokrom prostredí. Zaistite dostatočné osvetlenie pracovného priestoru. Nepoužívajte ho v blízkosti horľavých kvapalín alebo plynov.
-
-
- Zaistite ochranu pred úrazom elektrickým prúdom. Vyhnite sa telesnému kontaktu s uzemnenými predmetmi (ako sú potrubia, radiátory, pece alebo chladničky)
- Zamedzte prístupu detí do priestoru zariadenia.
- Nedovoľte, aby sa zariadenia alebo kábla dotýkali iné osoby. Zabráňte všetkým neautorizovaným osobám prístup do pracovnej oblasti.
- Zaistite zariadenie na bezpečnom mieste. Po vypnutí zariadenie by malo byť skladované na suchom a uzamknutom mieste, z dosahu detí.
- Zariadenie nepreťažujte.
- Používajte zariadenie vhodným spôsobom. Zariadenie používajte len na účel, na ktorý je určené, ako je popísané v návode na obsluhu.
- Používajte správny pracovný odev. Nepoužívajte voľný pracovný odev a šperky, ktoré môžu byť zachytené otáčajúcimi sa časťami zariadenia. Pri používaní vo vonkajšom prostredí sú doporučované gumové rukavice a protišmyková obuv. Pokiaľ máte dlhé vlasy, používajte sieťku na vlasy. Používajte ochranné okuliare.
- Pri prevádzaní prašnej práce používajte respirátor.
- Nepoužívajte kábel, ktorý nie je pre daný účel určený. Nepoužívajte kábel na nosenie alebo zavesenie zariadenia. Nepoužívajte kábel pre vyťahovanie zástrčky zo zásuvky. Chráňte kábel pred vplyvmi nadmerného tepla, oleja alebo ostrých hrán.
- Vyhnite sa všetkým nestabilným postojom. Udržujte stabilný pracovný postoj.
- O vaše zariadenie sa náležite starajte.
Dodržiujte nariadenia pre údržbu a výmenu brúsneho kotúča.
- Pravidelne kontrolujte stav kábla. Pokiaľ je kábel poškodený, musí byť vymenený kvalifikovaným elektrikárom.
- Udržujte madlo suché, čisté a nezaolejované.
- Pred prevádzaním údržby, výmeny dielov napr. brúsneho kotúča zariadenie vždy odpojte od zdroja napájania
- Odstráňte od zariadenia montážne kľúče a náradie.
Pred zapnutím zariadenia skontrolujte, že bolo odstránené všetko náradie a montážne kľúče.
- Zabráňte nechcenému zapnutiu zariadenia.
Používajte len povolené a správne označené predlžovacie káble.

- Skontrolujte možné poškodenie zariadenia.
- Pred zapnutím zariadenia by ste mali skontrolovať ochranné prostriedky a ostatné časti, či nevykazujú nepozorované poškodenia. Skontrolujte, či sa hybné časti voľne pohybujú, nie sú vo svojom pohybe obmedzené alebo poškodené. Všetky časti by mali byť nainštalované tak, aby vyhovovali požiadavkám na bezpečnú prevádzku zariadenia. Poškodené ochranné prostriedky a časti by mali byť vymenené alebo opravené v schválenej profesionálnej dielni ak nie je v návode uvedené inak. Poškodené spínače by mali byť vymenené v autorizovanom servise. **Zariadenie s poškodeným hlavným spínačom ON/OFF nepoužívajte.**

POZOR

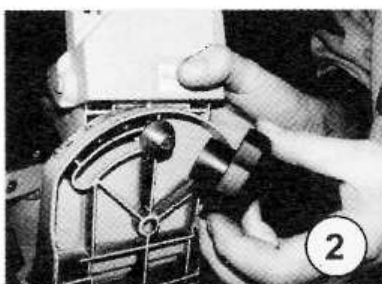
Zariadenie vyhovuje všetkým príslušným bezpečnostným predpisom.

Akékoľvek opravy by mali byť prevádzané profesionálnymi kvalifikovanými

osobami a

mali by byť používané iba originálne náhradné diely. Pri nedodržaní nariadení hrozí nebezpečenstvo poranenia obsluhy.

4.Zostavenie



Zariadenie na brúsenie ostria reťazových píl je dodávané ako podzostava v dvoch častiach. Jedna časť sa skladá zo základne, na ktorej je umiestnené vedenie reťaze. Druhá časť je operné rameno s motorom a vlastnou brúskou.

Zostavenie by malo byť prevádzané s vypnutým zariadením

Design zariadenia umožňuje buď inštaláciu na dosku, alebo na múr. Pokiaľ inštalujete zariadenie na stôl, ustavte zariadenie na okraj stola a za použitia otvorov v základovej doske ju ku stolu priskrutkujte.

Pri montáži na stenu použijte príslušné otvory vo vertikálnej časti základne (mala by byť dodržaná príslušná vzdialenosť od múra alebo použité rozperry tak, aby bol možný prístup k zadnej časti a skrutkami zabezpečené).

Po inštalácii na dosku stola ustavte, vložením vodiaceho čapu a zaistením šesťhrannou skrutkou,

rameno k základni (Obr.1).

Teraz je možné nasadiť podložku na zadnú stranu skrutky, nastaviteľnú skrutku a skrutku nastaviteľného kolesa (Obr.2)

Naskrutkujte ovládací držiak nosného ramena do tela brúsneho kotúča (Obr.3).

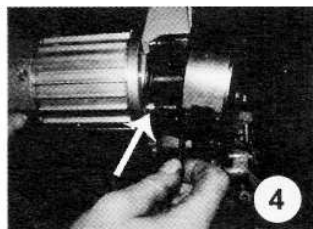
S použitím dodaných skrutiek a príslušného kľúča nasadte kryt brúsneho kotúča.



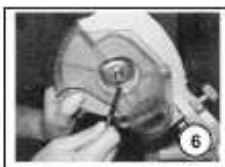
Doporučenie

Pri montáži zariadenia na stenu dávajte pozor, aby ste namontovali zariadenie ergonomicky, vo výške 120 – 130 cm od podlahy a umiestili tak zariadenie do výšky očí!

Aby ste mohli nasadiť kotúč, musíte odskrutkovať pridruženú prírubu (Obr. 5)



5.Zostavenie brúsneho kotúča



Po demontovaní pridruženej príruby vložte brúsny kotúč. Dávajte pozor, aby príruha a kotúč perfektne lícovali. (Obr.6)

Skrutku príliš neťahujte, aby ste kotúč nepoškodili. Brúsny kotúč by mal byť dotiahnutý krútiacim momentom 7 Nm. Pokiaľ je to možné, použijte momentový kľúč. Teraz by mal byť nasadený doplnkový kryt brúsneho kotúča (Obr. 7).

Skontrolujte správne nasadenie kotúča, nemal by pozdĺžne a priečne vibrovať. Teraz, so správnym nasadeným brúsnym kotúčom, preveďte skúšku. Postavte sa na stranu od zariadenia, zapnite brúsku a sledujte možné neštandardné pohyby. Pokiaľ brúsny



kotúč vibruje alebo vykazuje iný nesprávny chod, okamžite zastavte otáčanie a pred prevádzaním opravy zariadenie vypnite od prívodu napájania.

Zariadenie má nulový elektrický istič, ktorý je vypnutý pri výpadku prúdu a chráni zariadenie pri reštartovaní zariadenia po obnovení napájania.

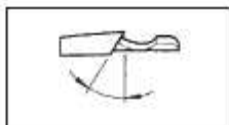
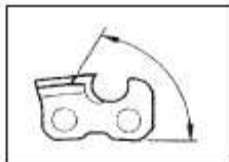
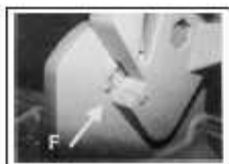
Za použitia brúsneho kotúča a zvernej dosky je možné naostriť kotúč tak, aby ste docielili požadovaného profilu. Buďte pri tom opatrný.

6.Brúsenie

Pred zahájením brúsenia by mala byť reťaz nasadená medzi dva kotviace vodiče. Teraz, by mal byť ostrený zub nastavený proti dorazu. Dávajte pozor, aby ostriaci uhol korešpondoval s polohou vodičok. Druh ostrenej reťaze by mal byť vopred stanovený podľa poskytnutého ostriaceho bloku alebo podľa priloženej tabuľky. Tu zistíte hrúbky ostrenia, uhly a rozmery.

Povoľte montážnu skrutku (10b) a nasad'te reťaz do vodiacej lišty medzi vodiacou doskou (11).

Ohnite doraz (12) dole a ťahajte reťaz smerom dozadu, pokiaľ nie je reťazový článok umiestnený proti dorazu.



Pomocou nastaviteľnej skrutky (P2, P4) nastavte uhol hornej doštičky, uhol je viditeľný na stupnici (F). Pomocou nastaviteľnej skrutky by ste mali nastaviť uhol upnutia (proti-uhol).

S nastavenou upínacou skrutkou a nastaveným uhlom upnutia (Poznámka: ľavý a pravý zub bude odlišný) prednastavte uhol hornej doštičky. Nastavte vzdialenosť pomocou montážnej skrutky (10a), mäkkým stlačením podpery posuňte brúsny kotúč dole k zubu. Hĺbka brúsenia je nastaviteľná skrutkou (K).

Utiahnite montážnu skrutku (10b) a teraz môžete zapnúť zariadenie. Opatrným stlačením brúsneho kotúča môže byť zahájené brúsenie (ostrenie) reťaze. Pokiaľ je to nutné, nastavte tlak. Označte si začiatok brúsenia, napr. kúskom kriedy a nabrúste všetky zuby v jednom smere. Potom otočte zvieraciu skrutku (myslite na uhol) a nabrúste zuby v obrátenom smere.

Pri teplých reťaziach môže byť poloha bočného vodítka brúsneho kotúča nastavená bez toho, aby ste sa vodítka dotkli.

Zamedzte akémukoľvek ťažkému pohybu, ktorý by mohol spôsobiť kolíziu zubov a tým zapríčiniť rýchlejšie opotrebenie alebo pretrhnutie reťaze.

Poznámka: Nikdy nebrúste akékoľvek hnané časti.

7. Obmedzovač hĺbky brúsenia

V priloženej Tabuľke 9 zistíte veľkosť hĺbky obmedzovača spätného brúsenia.

Pri brúsení s obmedzovačom hĺbky by mala byť poloha skrutkovej svorky vždy 0°.

Nastavte podpernú vzperu a držiak na 90°.

Hĺbka brúsenia sa nastavuje skrutkou K.

8. Symboly na zariadení (z ľava)

1. Pred manipuláciou so zariadením si starostlivo prečítajte prevádzkový manuál. Pri práci dodržiujte pokyny a bezpečnostné predpisy.
2. Pred prevádzaním údržby, čistením alebo opravou zariadenie vypnite a napäťový kábel odpojte od zdroja napájania.
3. Pozor! Nebezpečenstvo porezania. Nevkladajte ruky do blízkosti otočného kotúča.
4. Používajte ochranné rukavice.
5. Používajte prachový respirátor.
6. Používajte chrániče sluchu.

	Carefully read operator's manual before handling the machine. Observe instructions and safety rules when operating.		Shut off engine and remove power cord before performing cleaning, maintenance or repair work.
	Attention! Risk of cutting! Do not hold hands into the rotating disc!		Wear protection gloves.
	Wear dust protection.		Wear eye and ear protection.

Vysvetlivky k tabuľke:

Chain Pitch – Rozteč reťaze

Gauge – Kaliber

Vise angle – Uhol upnutia (proti-uhol)

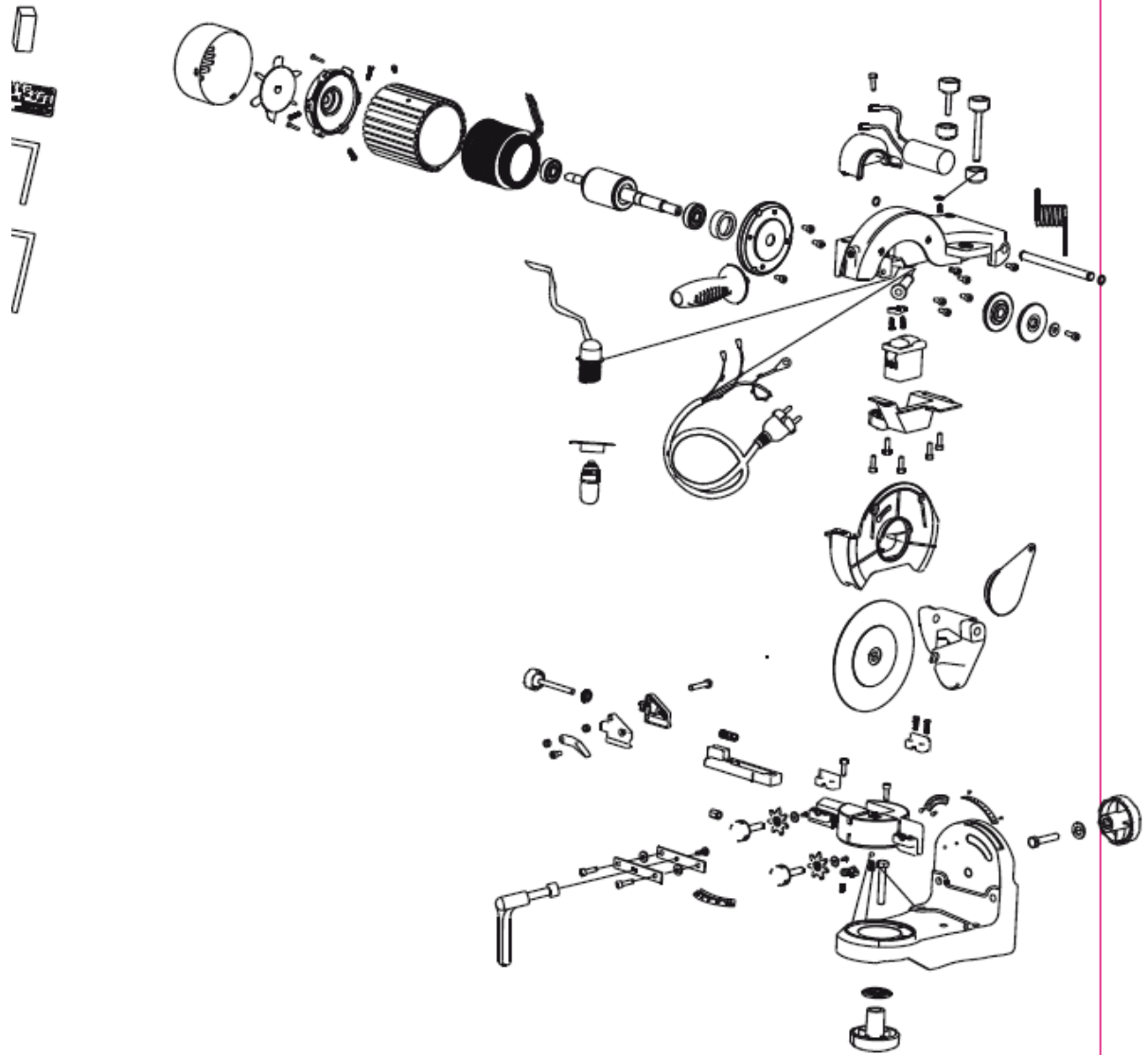
Top plate angle – Uhol hornej doštičky

Tilt angle - Uhol nachýlenia

Wheel Width – Šírka kola (kotúča)

Depth gauge - Kaliber hlbky (hlbka brúsenia)

Chain Pitch	Gauge	OREGON	STIHL	SANDVIK	CARLTON	Vise Angle	Top Plate Angle	Tilt Angle	Wheel Width	Depth Gauge
		25AP	13RM	50K		30°	60°	10°		
1/4"	0.050"/1.3mm								1/8"/3.2mm	0.025"/0.63mm
0.323"	0.050"/1.3mm	201P	23RS	50HG	K11	25°	60°	10°	1/8"/3.2mm	0.025"/0.63mm
0.323"	0.058"/1.5mm	21LP	25RS	58JLG	K2L	25°	60°	10°	1/8"/3.2mm	0.025"/0.63mm
0.323"	0.063"/1.6mm	22LP	26RS	63JLG	K3L	25°	60°	10°	1/8"/3.2mm	0.025"/0.63mm
0.323"	0.050"/1.3mm	20BP	23RM	50J	K1C	30°	60°	10°	1/8"/3.2mm	0.025"/0.63mm
0.323"	0.058"/1.5mm	21BP	25RM	58J	K2C	30°	60°	10°	1/8"/3.2mm	0.025"/0.63mm
0.323"	0.063"/1.6mm	22BP	26RM	63J	K3C	30°	60°	10°	1/8"/3.2mm	0.025"/0.63mm
0.323"	0.050"/1.3mm	95VP			K1N	30°	60°	10°	1/8"/3.2mm	0.025"/0.63mm
0.323"	0.050"/1.3mm	95R				5°	50°	10°	1/8"/3.2mm	0.030"/0.76mm
0.323"	0.058"/1.5mm	M21LP				25°	60°	10°	1/8"/3.2mm	0.025"/0.63mm
0.323"	0.063"/1.6mm	M22LP				25°	60°	10°	1/8"/3.2mm	0.025"/0.63mm
3/8"	0.050"/1.3mm	71G	33RS	50AL	A11M	25°	60°	10°	1/8"/3.2mm-3/16"/4.7mm	0.025"/0.63mm
3/8"	0.058"/1.5mm	73LG	35RS	58AL	A2LM	25°	60°	10°	1/8"/3.2mm-3/16"/4.7mm	0.025"/0.63mm
3/8"	0.063"/1.6mm	75LG	36RS	63AL	A3LM	25°	60°	10°	1/8"/3.2mm-3/16"/4.7mm	0.025"/0.63mm
3/8"	0.050"/1.3mm	72LP	33RS	50ALG	A1L	25°	60°	10°	1/8"/3.2mm-3/16"/4.7mm	0.025"/0.63mm
3/8"	0.058"/1.5mm	73LP	35RS	58ALG	A2L	25°	60°	10°	1/8"/3.2mm-3/16"/4.7mm	0.025"/0.63mm
3/8"	0.063"/1.6mm	75LP	36RS	63ALG	A3L	25°	60°	10°	1/8"/3.2mm-3/16"/4.7mm	0.025"/0.63mm
3/8"	0.050"/1.3mm	72DP	33RM1	50AG	A1EP	35°	60°	0°	1/8"/3.2mm-3/16"/4.7mm	0.025"/0.63mm
3/8"	0.058"/1.5mm	73DP	35RM1	58AG	A2EP	35°	60°	0°	1/8"/3.2mm-3/16"/4.7mm	0.025"/0.63mm
3/8"	0.063"/1.6mm	75DP	36RM1	63AG	A3EP	35°	60°	0°	1/8"/3.2mm-3/16"/4.7mm	0.025"/0.63mm
3/8"	0.050"/1.3mm	72RD				10°-15°	50°	10°	1/8"/3.2mm-3/16"/4.7mm	0.025"/0.63mm
3/8"	0.058"/1.5mm	73RD				10°-15°	50°	10°	1/8"/3.2mm-3/16"/4.7mm	0.025"/0.63mm
3/8"	0.063"/1.6mm	75RD	36RMX			10°-15°	50°	10°	1/8"/3.2mm-3/16"/4.7mm	0.025"/0.63mm
3/8"	0.058"/1.5mm	M73LP				25°	60°	10°	1/8"/3.2mm-3/16"/4.7mm	0.025"/0.63mm
3/8"	0.063"/1.6mm	M75LP				25°	60°	10°	1/8"/3.2mm-3/16"/4.7mm	0.025"/0.63mm
3/8(90)	0.043"/1.1mm	90SG	63PMN		N4C	30°	50°	0°	1/8"/3.2mm-3/16"/4.7mm	0.020"/0.50mm
3/8(91)	0.050"/1.3mm	91VS	63PM	50R	N1C	30°	60°	0°	1/8"/3.2mm-3/16"/4.7mm	0.025"/0.63mm
3/8(91)	0.050"/1.3mm	91VG	63PM1	50RG	N1C-BC	30°	60°	0°	1/8"/3.2mm-3/16"/4.7mm	0.025"/0.63mm
3/8(91)	0.050"/1.3mm	91R	63PMX			5°	60°	0°	1/8"/3.2mm-3/16"/4.7mm	0.025"/0.63mm
0.404"	0.058"/1.5mm	58L			B2LM	25°	60°	10°	3/16"/4.7mm	0.025"/0.63mm
0.404"	0.063"/1.6mm	59L			B3LM	25°	60°	10°	3/16"/4.7mm	0.025"/0.63mm
0.404"	0.058"/1.5mm	26/P		58B	B2H/P	35°	60°	10°	3/16"/4.7mm	0.030"/0.76mm
0.404"	0.063"/1.6mm	27/P	46RSF	63B	B3EP	35°	60°	10°	3/16"/4.7mm	0.030"/0.76mm
0.404"	0.063"/1.6mm	59AC	46RM	63BC	B3S	35°	60°	0°	3/16"/4.7mm	0.030"/0.76mm
0.404"	0.063"/1.6mm	27R	46RMX	63BR	B3RM10	10°-15°	50°	10°	3/16"/4.7mm	0.030"/0.76mm
0.404"	0.063"/1.6mm	161I	46RM1I	1IC	B3M	35°	60°	10°	3/16"/4.7mm	0.050"/1.27mm
0.404"	0.080"/2.0mm	18H	49RMH	2HC	B5M	35°	60°	10°	3/16"/4.7mm	0.050"/1.27mm
3/4"	0.122"/3.1mm	111I			G7S	35°	60°	10°	1/4"/6mm	0.070"/1.77mm



Záruka zaniká v týchto prípadoch :

- nebol predložený originál záručného listu
- jedná sa o prirodzené opotrebenie funkčných častí výrobku v dôsledku používania stroja
- výrobok bol používaný v rozpore s návodom na obsluhu
- závada vznikla neprípustným zásahom do výrobku (včítane zásahu a úprav neautorizovaným servisom)
- poškodenie bolo spôsobené vonkajšími vplyvmi, napríklad znečistením, vystavením stroja nevhodným poveternostným podmienkam
- výrobok je mechanicky poškodený vinou užívateľa, podľa posúdenia servisného strediska
bežná údržba výrobku, napr. premazanie, vyčistenie stroja nie je považovaná za záručnú opravu

Servisné stredisko pre ČR :**Servis ČR :**

Servis Sharks , tel. č. +420774335397,+420774416287

email : servis@sharks-cz.cz

Servis SK:

Reklamácie uplatňujte na telefónnom čísle : 0918 999402 – p. Šimčák

e-mail: sharks-slovakia@hotmail.com

Reklamáciu uplatňujte u svojho obchodníka, prípadne odovzdajte výrobok priamo do servisu (len v originálnom balení !).

Po obdržaní kompletného výrobku v nerozloženom stave posúdi servis oprávnenosť reklamácie. Prípadné záručné opravy potvrdí servis do záručného listu.

Záručná lehota sa predlžuje o dobu od prevzatia reklamácie servisom (obchodníkom) po odovzdanie opraveného výrobku späť zákazníkovi. Dovozca si vyhradzuje 30 dní na posúdenie reklamácie z hľadiska nároku na bezplatnú opravu (náhradu) v rámci záruky. Predávajúci je povinný pri predaji zoznámiť kupujúceho s obsluhou výrobku, výrobok predviesť a riadne vyplniť záručný list.

Tento výrobok nevhadzujte do zmiešaného komunálneho odpadu. Spotrebiteľ je povinný odovzdať toto zariadenie na zbernom mieste, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických alebo elektronických zariadení. Ďalšie informácie o separovanom zbere a recyklácii získate na miestnom obecnom úrade, vo firme zabezpečujúcej zber vášho komunálneho odpadu alebo v predajni, kde ste výrobok kúpili.



Vyhlášení o zhode ES
EC Declaration of Conformity
vydané podľa zákona č. 264/1999 Z.z. v platnom znení

Týmto vyhlasujeme my(We hereby declare,)

Steen QOS s.r.o. Bor 3 Karlovy Vary IČ 27972949

že koncepcia a konštrukcia nižšie uvedených prístrojov v prevedeniach, ktoré uvádzame do obehu, odpovedá príslušným základným požiadavkam smerníc ES na bezpečnosť a hygienu.

(That the design, type and construction of the following machine, as brought into circulation by us, comply with the basic safety and health requirements of pertinent EC directives.)

V prípade zmeny prístroja, ktorá s nami nebola konzultovaná, stráca toto vyhlásenie svoju platnosť.

In the event that this machine be altered or modified in a way not agreed by us this declaration shall lose its validity.

Označenie prístroja (Machine description): Ostrička reťazí SH 230PRO

Model výrobku(Article no.): SHK253

Príslušné nariadenie vlády(Applicable EC directive):

- Nariadenie vlády SR č. 308/2004 Z.z. o elektrických zariadeniach nízkeho napätia 2006/95/ES
- Nariadenie vlády SR č.194/2005 Z.z. o elektromagnetickej kompatibilite (89/336/EHS)
- Vyhláška MŽP SR č. 208/2005 Z.z., nov. vyhl. MŽP SR č. 313/307 (EU 2002/95/ES) o nakladaní s elektrozariadeniami a elektroodpadom.
- Nariadenie vlády SR č. 222/2002 (2000/14/ES), ktorou sa stanovujú technické požiadavky na výrobky z hľadiska emisí hluku (v znení ďalších predpisov)

V Karlových Varech 20.7.2010

CE2008

J. Beneš

Konateľ spoločnosti