



Návod k použití

BRUSNÁ SADA PRO SYMETRICKÉ BROUŠENÍ NOŽŮ

KMFS® sharpener

Název:	Návod k použití Brusný systém s přesným držením úhlu
Datum:	18.8.. 2017
Verze dokumentu:	Manual_KMFS sharpener_2017_V1
Vytvořil	KRINNER MULTI FIX s.r.o., Nám. J. M. Marků 14, Lanškroun, 563 01
Kontakt	http://www.kmfs.cz/ , info@kmfs.cz

Obsah

1) Úvod	- 3 -
2) Obecné pokyny	- 3 -
3) Důležitá upozornění	- 3 -
4) Obsah balení.....	- 4 -
5) Pracovní postup.....	- 4 -
6) Údržba a vlastnosti	- 10 -
7) Servis	- 11 -
8) Záruka	- 11 -

1) Úvod

Gratulujeme Vám k zakoupení brusného systému **KMFS sharpener**! Přejeme Vám spoustu zábavy při broušení a skvělých dojmů z Vašich nožů s Vámi vytvořeným ostřím. Tento uživatelský manuál slouží především k seznámení s brusným systémem a s doporučeními, které při dodržování mohou usnadnit práci s brusným systémem.

Brusná sada je vyrobena výhradně v České republice z prémiových materiálů. Každá sada je ručně dokončená a smontovaná s maximálním citem pro detail, protože věříme, že pouze prémiové výrobky nejvyšší kvality mohou vést k perfektnímu výsledku broušení vašich nožů.

Všechny informace (včetně kontaktních údajů) uvedené v tomto návodu odpovídají stavu v době tisku této uživatelské příručky. V případě ztráty či aktualizace příručky, lze tuto příručku kdykoliv volně stáhnout na produktové stránce www.kmfs.cz.

2) Obecné pokyny

- Brusný systém je určen pro broušení všech typů nožů s rovným, typem ostří, ne pro zoubkované čepele.
- Maximální tloušťka broušené čepele s dodanými šrouby svěrky je 6mm.
- bruste pouze na sucho, nepoužívejte vodu ani jiný lubrikant
- Sadu čistěte pouze suchou cestou. Sada je konstruována a vyrobena jako bezúdržbová
- Diamantové brusné kameny jsou schopné brousit všechny materiály nožů kovové i nože z pokročilé keramiky.

3) Důležitá upozornění

- Mějte na mysli, že manipulace s nožem vyžaduje zvýšenou opatrnost při manipulaci i pohybu v okolí.
- Nikdy nenechávejte upnutý nůž bez dozoru.
- Nůž na konci broušení získá velmi vysokou ostrost, mějte to na paměti a předcházejte poranění.

4) Obsah balení

- nožová klema s mechanismem Nikdy nenechávejte upnutý nůž bez dozoru.
- dva upínače brusných segmentů (držáky brousků)
- svěrka pro připevnění ke stolu
- měrka úhlu ostří
- klíč pro upevnění nože
- *Brusné diamantové kameny

*u sad dodávaných jako komplet

5) Pracovní postup



Jednotlivé části balení sady vyjmeme z kufříku, brusné kameny mohou být umístěny pod spodním molitanem.



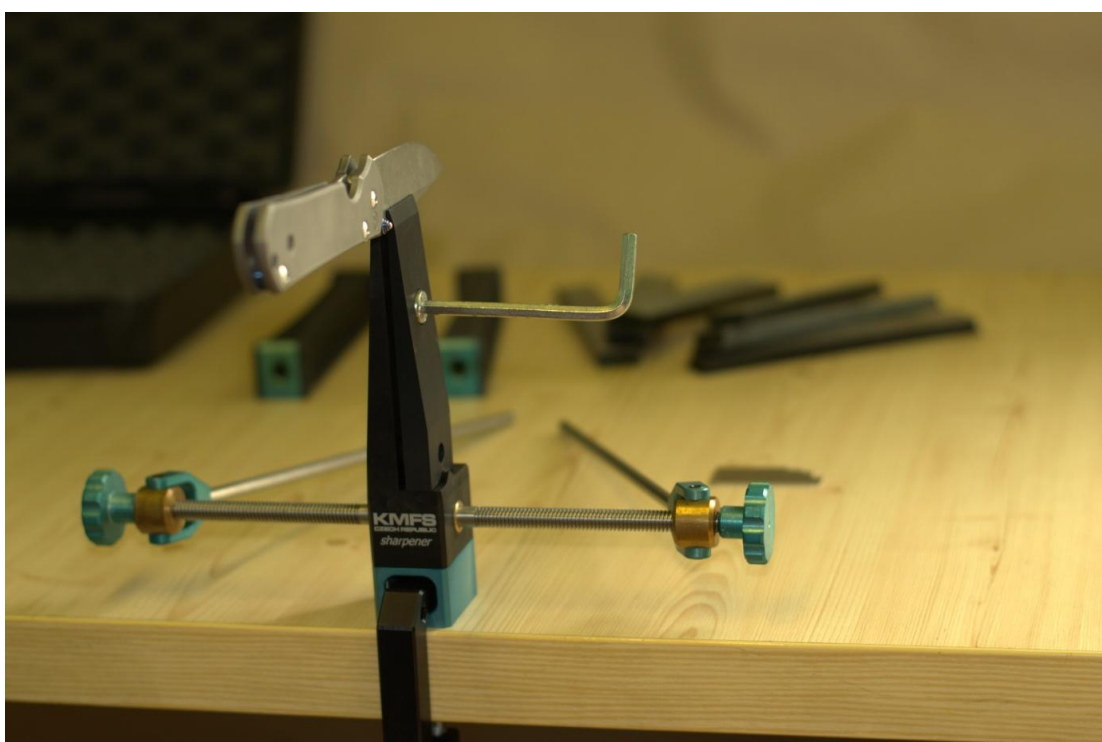
Sadu umístíte na pevnou hranu pracovního stolu tak, aby otvor pro svěrku (v modré kostce na spodní straně nožové klemy) byl nasměrován k nám.



Do otvoru pro svěrku vložíme svěrku a pomocí plastového kolečka svěrku dotáhneme tak, aby nožová klema byla pevně zafixována vůči stolu a nepohybovala se.



Pomocí imbusového klíče povolíme horní šroub nožové klemy tak, aby mezera v klemě byla větší než tloušťka čepele nože, který se chystáte brousit.



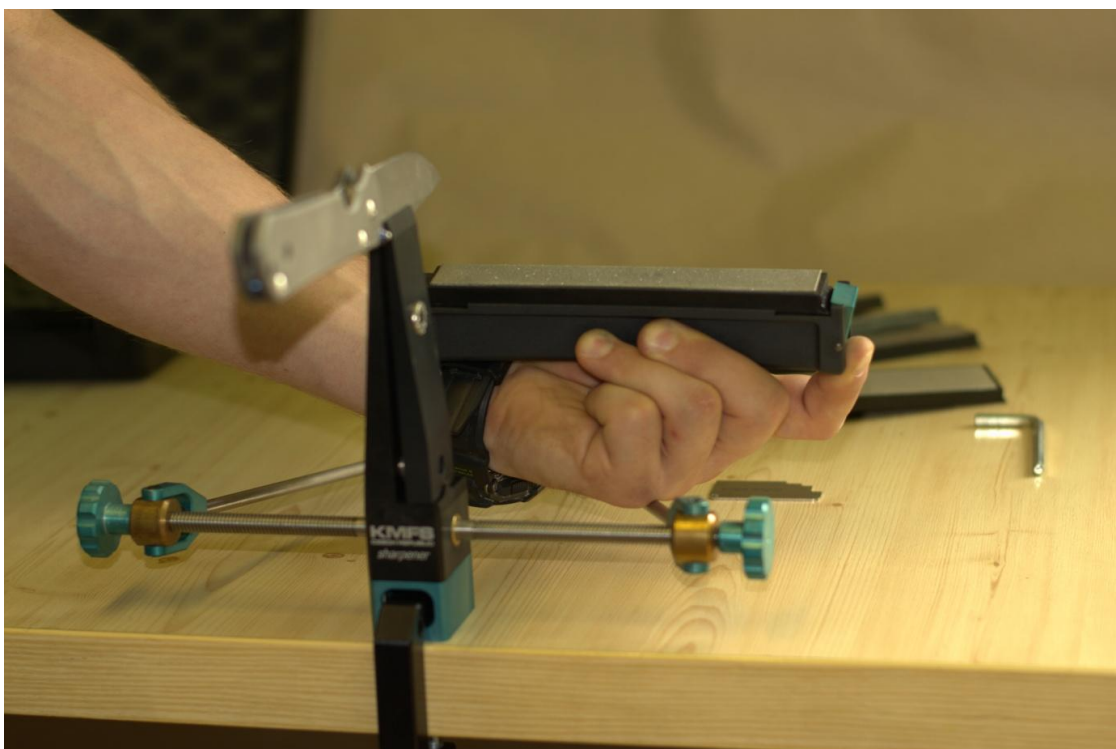
Vložte nůž do klemy tak, aby ostří nože směřovalo vzhůru a špička nože směrem od vás. Nůž nevkládejte do klemy zbytečně hluboko, kratší čepele chytte co nejblíže rukojeti, dlouhé nože i v polovině čepele, aby jste omezili prohýbání nože při broušení. Zlehka dotáhněte horní šroub klemy ve směru hodinových ručiček.



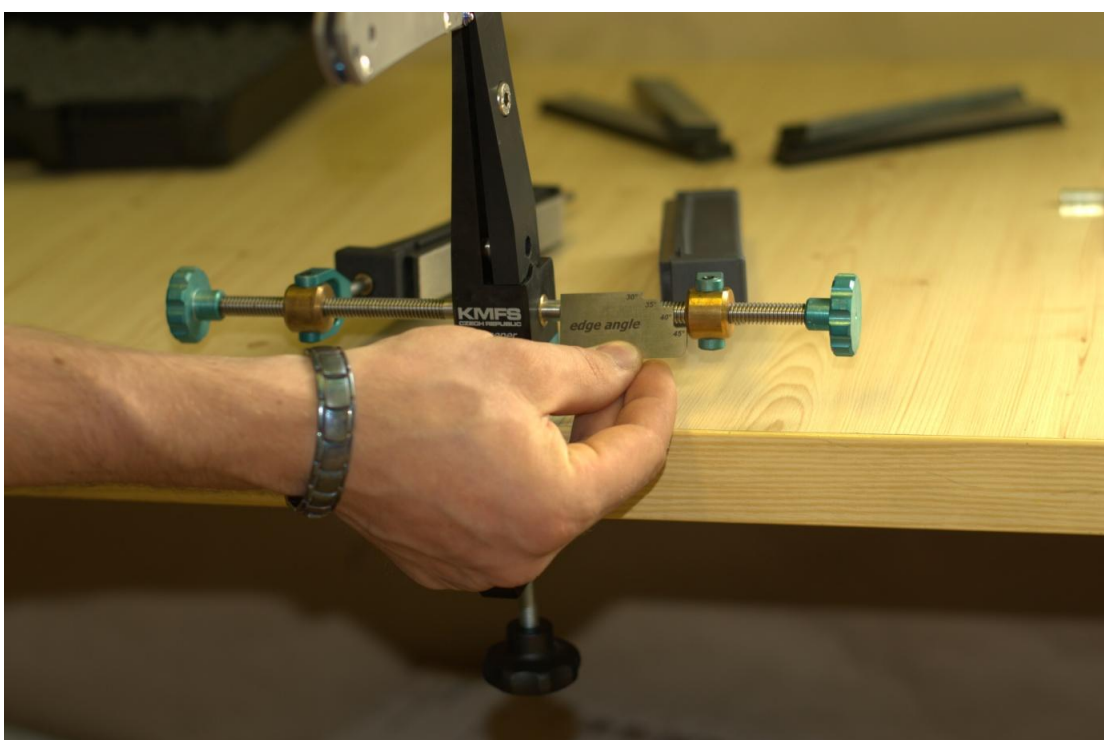
Nyní dotáhněte spodní šroub nožové klemy proti směru hodinových ručiček tak, aby nůž byl uchycen pevně a nemohl se pohybovat vůči nožové klemě. Spodní šroub nožové klemy je přístupný skrze otvor na pravé straně pod horním šroubem nožové klemy.



Nyní vložte do unašeče brousků brusný kámen s nejnižším číslem (nejhrubější kámen).



Stiskněte klapku na unášeci brousků vložte brusný kámen a klapku uvolněte. Kamen bude nyní pevně fixován.



Nastavte požadovaný úhel broušení: otáčením koleček úhel buď zvětšujete nebo zmenšujete. Každou jednu otáčku pružinová západka automaticky zajistí úhel broušení. Úhel broušení můžete dodržet od výrobce, nebo použít vlastní dle potřeby. Měrka úhlu se přikládá na pravý pohybový šroub dle obrázku: levá strana je na začátku závitu, pravá strana měrky na levé straně mosazné matky. Výsledný úhel je popsán na ploše dosedající k matce podle vzdálenosti.



Nyní střídavě přejíždějte proti a po ostří střídavě levým a pravým unášecem, aby obě strany nože byly broušeny stejně. Broušení nejhrubějším kamenem neukončete dříve, než bude broušená ploška až k ostří nože. Pro lepší viditelnost doporučujeme přebarvení ostří černým fixem. Nad broušenou plochou směrem k ostří nesmí zůstat černá linka.



Vyměňte brusný kámen v obou unášecích za jemnější a bruste opět obě strany čepele tak dlouho až zmizí stopy po předešlém broušení.



Nyní vložte kámen s nejvyšším číslem: nejjemnější a opět bruste tak dlouho, dokud úplně neodstraníte stopy po předešlém broušení.

Nyní by jste měly dosáhnout jemného břitu s velkou ostrostí.

Velmi opatrně uvolněte nůž z klemy povolením dolního šroubu nožové klemy ve směru hodinových ručiček a nůž odložte na bezpečné místo.

6) Údržba a vlastnosti

Čištění a péče

Brusný systém je navržen a vyroben jako bezúdržbový, pouze doporučujeme očištění suchým hadrem, případně štětcem po každém použití.

Detaily

Přesné nastavení úhlu krokováním 1,5mm na vodícím šroubu.

Shodné nastavování úhlu na obou stranách svázaným pohybem levé a pravé strany

Díky pohybu kloubové matky po vodícím šroubu je potlačován efekt zvýšené fazety u špičky nože.

Balení:

plastikový kufr s molitanovou výstelkou

Materiál:

- duralová slitina ENAW 7075 T651 tvrdý barevný elox,
- nerezový vodící šroub, vodící tyčky a šrouby, nerezová měrka úhlu
- bronzové vodící pouzdra, pouzdra vodícího šroubu a kloubové matky

7) Servis

Rozsáhlejší servis musí být prováděna vaším prodejcem (seznam autorizovaných prodejců je uveden na stránkách www.kmfs.cz), který je kompetentní k provádění servisu. Neautorizované opravy vedou ke ztrátě záruky. V případě potřeby servisních služeb nás kontaktujte:

KRINNER MULTI FIX s.r.o., výrobce v ČR, www.kmfs.cz

info@kmfs.cz, +420 778 008 877.

8) Záruka

Záruční podmínky pro Českou republiku*

Zákonná lhůta záručních podmínek je 24 měsíců ode dne zakoupení. Záruka garantuje, že brusný systém je bez vad z hlediska materiálů a výroby během zákonné lhůty ode dne nákupu. Kontrola poruchy a její příčiny se provádí vždy v hlavní opravně, autorizované opravně nebo u certifikovaných prodejců a obsahuje:

- Zjištění příčiny vady (záruční, mimo záruční servis).
- Oprava nebo výměna vadné komponenty.
- Doba na práci.
- Dodávka náhradních dílů pro opravy v rámci záruky. Vyměněné vadné díly se stávají naším vlastnictvím.
- V případě oprávněné reklamace, náklady na expedici, demontáž a montáž jsou námi hrazeny. Reklamáce musí být prokázána na základě předložení dokladu o nákupu (faktury).
- Kupující je povinen zdržet se užívání zakoupeného brusného systému za jiným účelem, než jaký je určený v návodu k obsluze.
- Pokud byl brusný systém pozměněn třetí stranou, instalací neoriginálních dílů nebo jakékoliv vady spojeny s takovými úpravami, reklamace se stane neplatnou. Dále se reklamáce stane neplatnou v případě, že pokyny, kterými se řídí zacházení s brusným systémem, nejsou dodržovány a určené úkony nebyly provedeny správně.

* pro ostatní území se poraďte se svým místním prodejcem.

- Škody vzniklé silničními nerovnostmi, kroupy, posypovou solí, průmyslovými zplodinami, špatnou péčí (např. špatné nabíjení baterií) nebo nevhodnými výrobky při čištění.
- Komponenty, které jsou nahrazeny během normální údržby, např. baterie, pneumatiky, brzdy.
- Součásti podléhající opotřebení, např. pneumatiky, brzdové destičky, kabely, lampy, pojistky, baterie, stupačka, brzdové lanko, nebo odpružená vidlice.
- Náklady na údržbu, servis a úklidové práce.
- Vady původně související s nedostatečným nabíjením baterie.

Další informace:

- Reklamací opravňuje zákazníka požadovat, aby závada byla odstraněna. Nároky na navrácení se uplatní teprve po několika neúspěšných pokusech na zlepšení.
- Výrobce je odpovědný za posouzení a rozhodnutí o tom, zda-li, jde o reklamací.
- Náhrada se neposkytuje za přímé či nepřímé nároky.
- Nároky vyplývající ze záruky budou vzaty v úvahu pouze v případě, že se uplatňují proti odpovídajícímu KMFS prodejci nebo KMFS výhradnímu zastoupení či výrobcí samotnému, bezprostředně po zjištění závady.
- Záruční nároky nemají za následek obnovení nebo prodloužení záruční lhůty.
- Záruční podmínky platí pouze v rámci České republiky.
- Dohody jiné než uvedené výše jsou platné pouze tehdy, pokud jsou písemně potvrzeny výrobcem
- Volejte naši servisní linku, pokud máte nějaké technické dotazy nebo problémy týkající se záruky