

NÁVOD NA POUŽITIE

OSTRIČA NOŽOV A NÁSTROJOV MK.2

WSKTS2

NASKENUJTE A POZRITE SI
INŠTRUKTÁŽNE VIDEO



WORK SHARP®
OSTRIČE

 **VÝSTRAHA.** Používateľ si pred použitím výrobku musí prečítať a osvojiť tento návod na použitie, aby sa znížilo riziko úrazu. Odložte si tento návod ako pomôcku do budúcnosti.

ĎAKUJEME.

Ďakujeme, že ste si zakúpili ostrič nožov a nástrojov Work Sharp. Ako výkonného riaditeľa a štvrtú generáciu tých, ktorí vedú našu rodinnú firmu, ma teší, že ste sa spoľahli na našu spoločnosť a jej výrobky. V spoločnosti Darex pracujú výnimoční ľudia, z ktorých každý má svoj podiel na tom, že sa tento výrobok dostal do vašich rúk. Naším cieľom je, aby vás náš výrobok prekvapil a potešil, a dúfam, že sa nám to podarilo dosiahnuť.

V spoločnosti Darex sa snažíme o to, aby každé ostrenie bolo jednoduché, rýchle a účinné. Som presvedčený, že tento vysokokvalitný systém na ostrenie vám poskytne výkon a presnosť podľa vášho očakávania. Vďaka prelomovej metóde ostrenia môžete teraz ostriť nástroje oveľa rýchlejšie. Vždy dosiahnete svoj cieľ.

Ak máte otázky alebo návrhy alebo ak potrebujete pomôcť pri používaní ostriča **WORK SHARP®**, obráťte sa na nás. Naši pracovníci oddelenia služieb zákazníkom sú tu pre vás. Poskytujeme podporu k tomu, čo sme vytvorili, a budeme radi, ak ju využijete.

Aj keď sme presvedčení, že ostrič **WORK SHARP®** budete vedieť intuitívne používať, prečítajte si tento návod na použitie, aby ste dosiahli tie najlepšie výsledky. Uviedli sme aj niekoľko tipov pri ostrení, ktoré sa vám môžu zísť. Navštívte našu webovú lokalitu na adrese www.worksharptools.com.

Nájdete na nej:

- ukážky všetkých operácií pri úspešnom ostrení noža s obrazom aj zvukom,
- kópie tohto návodu na použitie, ktoré si môžete stiahnuť,
- registráciu záruky,
- informácie o servise a kontaktné čísla.

Znovu ďakujem, že ste si kúpili ostrič nožov a nástrojov WORK SHARP®. Vychutnajte si prácu s ním. Ostrite majstrovsky s ostričmi WORK SHARP®.



MATTHEW BERNARD

výkonný riaditeľ, Darex, LLC

výrobca značiek Work Sharp®, Drill Doctor® a Darex®

OBSAH

INFORMÁCIE O BEZPEČNOSTI	4
ČASTI NOŽA	8
ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O OSTRÍČI NOŽOV A NÁSTROJOV	9
NASTAVENIE OSTRÍČA	10
OSVEDČENÉ POSTUPY	13
OSTRENIE KUCHYNSKÝCH NOŽOV	15
OSTRENIE OUTDOOROVÝCH NOŽOV	17
OSTRENIE ZÚBKOVANÝCH NOŽOV	19
OSTRENIE ČIASTOČNE ZÚBKOVANÝCH NOŽOV	20
OSTRENIE VYVRHOVÁKOV	21
OSTRENIE NOŽOV S JEDNOSTRANNÝM VÝBRUSOM ČEPELE	22
OSTRENIE NOŽNÍC	23
OSTRENIE NÁSTROJOV S OSTRÍM	24
OSTRENIE REZNÝCH NÁSTROJOV	25
OSTRENIE ČEPELÍ KOSAČKY	26
BRÚSENIE, LEŠTENIE, VYHLADENIE	27
ZÁRUKA	28

**UVEĎTE HODNOTENIE NA STRÁNKACH AMAZON,
WORKSHARPTOOLS.COM ALEBO TAM, KDE STE ZAKÚPILI NÁŠ
VÝROBOK**



INFORMÁCIE O BEZPEČNOSTI

Pomocou tohto ostriča získate mimoriadne ostré nože a nástroje. Manipulujte s nimi opatrne. Dajte si pozor, aby ste sa neporezali.

VŠEOBECNÉ VÝSTRAHY TÝKAJÚCE SA ELEKTRICKÝCH NÁSTROJOV



VÝSTRAHA. *Prečítajte si všetky bezpečnostné výstrahy, pokyny, príklady a špecifikácie uvedené pre tento elektrický nástroj.* Postup v rozpore s výstrahami a pokynmi môže viesť k zásahu elektrickým prúdom, požiaru a/alebo závažnému úrazu.

Odložte si všetky výstrahy a pokyny ako pomôcku do budúcnosti. Výraz „elektrický nástroj“ vo výstrahách znamená elektrický nástroj napájaný zo siete (káblom) alebo elektrický nástroj napájaný z batérie (bez kábla).

ODLOŽTE SI TIETO POKYNY

1) BEZPEČNOSŤ NA PRACOVISKU

- a) **Udržiavajte pracovisko čisté a dobre osvetlené.** V neuprataných a tmavých priestoroch sa skôr vyskytnú nehody.
- b) **Nepoužívajte elektrický nástroj vo výbušnej atmosfére, napríklad v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo horľavého prachu.** Pri prevádzke elektrických nástrojov vznikajú iskry, ktorú môžu zapáliť prach alebo výpary.
- c) **Pri práci s nástrojom nemajú byť v jeho blízkosti deti ani okolostojaci.** Pri rozptýlení môžete stratiť kontrolu nad nástrojom.

2) BEZPEČNOSŤ ELEKTRICKÝCH ZARIADENÍ

- a) **Zástrčky elektrického nástroja musia zodpovedať zásuvke. Zástrčku nikdy žiadnym spôsobom neupravujte. S uzemnenými nástrojmi nepoužívajte žiadne adaptéry.** Originálne zástrčky a zodpovedajúce zásuvky znižujú riziko zásahu elektrickým prúdom.
- b) **Nedotýkajte sa uzemnených povrchov, ako sú rúrky, radiátory, sporáky a chladničky.** Ak je vaše telo uzemnené, vystavujete sa zvýšenému riziku zásahu elektrickým prúdom.
- c) **Chráňte elektrické nástroje pred dažďom alebo vlhkým prostredím.** Ak do elektrického nástroja prenikne voda, zvyšuje sa riziko zásahu elektrickým prúdom.
- d) **Nepoužívajte kábel na účely, na ktoré nie je určený. Nikdy ho nepoužívajte na prenášanie alebo ťahanie elektrického nástroja ani na jeho odpojenie zo zásuvky. Chráňte kábel pred teplom, olejom, ostrými okrajmi alebo pohybujúcimi sa časťami.** Poškodený alebo zamotaný kábel zvyšuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- e) **Pri používaní elektrického nástroja v exteriéri použite predlžovací kábel vhodný do takéhoto prostredia.** Použitie kábla vhodného na použitie v exteriéri znižuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- f) **Ak je nevyhnuté použiť elektrický nástroj vo vlhkom prostredí, použite napájanie chránené prúdovým chráničom (GFCI).** Použitie prúdového chrániča znižuje riziko zásahu elektrickým

prúdom. (Odporúča sa, aby bol nástroj vždy napájaný prostredníctvom prúdového chrániča s menovitým zvyškovým prúdom najviac 30 mA).

3) OSOBNÁ BEZPEČNOSŤ

- a) **Pri používaní elektrického nástroja si dávajte pozor, sledujte, čo robíte, a postupujte uvážlivo. Nepoužívajte elektrický nástroj, keď ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov.** Chvilka nepozornosti pri práci s elektrickým nástrojom môže viesť k závažnému úrazu.
- b) **Používajte osobné ochranné prostriedky. Vždy používajte prostriedky na ochranu očí.** Ochranné prostriedky, ako sú maska proti prachu, protišmyková bezpečnostná obuv, prilba alebo prostriedky na ochranu sluchu použité vo vhodných podmienkach obmedzujú výskyt úrazov.
- c) **Zabráňte neúmyselnému spusteniu. Pred pripojením k zdroju napájania a/alebo BATÉRII, uchopením alebo prenesením nástroja skontrolujte, či je spínač vo vypnutej polohe.** Ak prenášate elektrické nástroje s prstom na spínači alebo ich pripájate k napájaniu, keď je spínač v polohe zapnutia, riskujete úraz.
- d) **Pred zapnutím elektrického nástroja odložte všetky nastavovacie alebo momentové kľúče.** Momentový alebo iný kľúč, ktorý zostal pripojený k rotujúcej časti elektrického nástroja, môže spôsobiť úraz.
- e) **Nenačahujte sa. Vždy zachovávajte správny postoj a rovnováhu.** Budete tak mať lepšiu kontrolu nad elektrickým nástrojom v neočakávaných situáciách.
- f) **Buďte vhodne oblečení. Nenoste voľný odev ani šperky. Vlasy, oblečenie a rukavice majú byť v bezpečnej vzdialenosti od pohybujúcich sa častí.** Voľný odev, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť do pohybujúcich sa častí.
- g) **Ak sú na zariadeniach prostriedky na odoberanie a zachytávanie prachu, skontrolujte, či sú pripojené a používajú sa správne.** Zachytávaním prachu sa môžu znížiť nebezpečenstvá súvisiace s prachom.
- h) **Nedovoľte, aby pocit zručnosti nadobudnutej častým používaním nástrojov viedol k zníženiu ostražitosti a ignorovaniu zásad bezpečnej práce s nástrojmi.** Strata ostražitosti môže viesť v zlomku sekundy k závažnému úrazu.

4) POUŽÍVANIE ELEKTRICKÝCH NÁSTROJOV A STAROSTLIVOSŤ O NE

- a) **Pri práci s elektrickým nástrojom nepoužívajte silu. Použite správny elektrický nástroj na daný účel.** Pomocou správneho elektrického nástroja urobíte prácu lepšie a bezpečnejšie pri otáčkach, na ktoré je určený.
- b) **Nepoužívajte elektrický nástroj, ak nie je možné zapínať a vypínať ho pomocou spínača.** Každý elektrický nástroj, ktorý nie je možné ovládať pomocou spínača, je nebezpečný a musí sa opraviť.
- c) **Pred každým nastavením, výmenou príslušenstva alebo uložením elektrických nástrojov odpojte zástrčku od zdroja napájania a/alebo odoberte BATÉRIU, ak je možné ju odpojiť.** Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného spustenia elektrického nástroja.
- d) **Nepoužívané elektrické nástroje uchovávajte mimo dosahu detí a nedovoľte osobám, ktoré nie sú oboznámené s nástrojom ani s týmito pokynmi, aby ho používali.** Elektrické nástroje sú nebezpečné v rukách nezaškolených osôb.
- e) **Vykonávajte údržbu elektrických nástrojov. Kontrolujte, či nedochádza k posunu zarovnania alebo zachytávaniu pohybujúcich sa častí, poškodeniu dielov alebo inému stavu, ktorý**

môže mať vplyv na prevádzku elektrických nástrojov. Poškodený elektrický nástroj nechajte pred použitím opraviť. K mnohým nehodám dochádza z dôvodu nedostatočnej údržby elektrických nástrojov.

- f) Rezné nástroje udržiavajte ostré a čisté.** Správna údržba rezných nástrojov s ostrými reznými hranami znižuje pravdepodobnosť zachytávania a uľahčuje ovládanie.
- g) Používajte elektrický nástroj, príslušenstvo a pásy atď. v súlade s týmito pokynmi a spôsobom určeným pre daný druh elektrického nástroja, pričom zohľadnite pracovné podmienky a prácu, ktorá sa má vykonať.** Používanie elektrických nástrojov na výkony, pre ktoré nie sú určené, by mohlo viesť k vzniku nebezpečných situácií.
- h) Uchovávajte rukoväte a plochy určené na uchopenie suché a čisté a chráňte ich pred znečistením olejom a mazivom.** Šmykľavé rukoväte a plochy určené na uchopenie znemožňujú bezpečnú manipuláciu a ovládanie nástroja v neočakávaných situáciách. Držte elektrický nástroj za izolované plochy určené na uchopenie, pretože brúsny povrch sa môže dostať do kontaktu s káblom nástroja. Pri prerezaní drôtu pod napätím sa môže napätie preniesť na kovové časti elektrického nástroja a mohlo by dôjsť k zásahu obsluhy elektrickým prúdom.

5) SERVIS

- a) Zabezpečte servis elektrického nástroja kvalifikovaným servisným pracovníkom a používajte len identické náhradné diely.** Vďaka tomu bude elektrický nástroj vždy bezpečný.

DAREX, LLC

Adresa	210 E. Hersey St. Ashland OR 97520 USA
Telefón	1 (800) 597-6170
Fax	1 (541) 552-1377
E-mail	info@darex.com
Web	www.worksharptools.com

- b) Nelikvidujte elektrické výrobky odhodením do komunálneho odpadu.** Vyrazené elektrické výrobky sa nemajú likvidovať spolu s komunálnym odpadom. Recyklujte ich v dostupných zariadeniach. Informácie o recyklovaní vám poskytne miestny orgán alebo maloobchodný predajca.
- c) Ak je potrebné vymeniť poškodený napájací kábel (typ Y), musíte elektrický nástroj vrátiť do servisného strediska.**



BEZPEČNOSTNÉ POKYNY TÝKAJÚCE SA PÁSOVEJ BRÚSKY

⚠ VÝSTRAHA: Držte elektrický nástroj za izolované plochy určené na uchopenie, pretože brúsny povrch sa môže dostať do kontaktu s káblom nástroja. Pri prerezaní drôtu pod napätím sa môže napätie preniesť na kovové časti elektrického nástroja a mohlo by dôjsť k zásahu obsluhy elektrickým prúdom.

⚠ VÝSTRAHA: VŽDY používajte vhodné ochranné okuliare. Okuliare určené na každodenné nosenie NIE SÚ ochranné okuliare. V prašnom prostredí používajte aj tvárovú masku alebo masku proti prachu. **VŽDY POUŽÍVAJTE CERTIFIKOVANÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY.**

⚠ VÝSTRAHA: Pri používaní tohto nástroja môže dochádzať k tvorbe a/alebo rozptýleniu prachu, čo môže spôsobiť závažné a trvalé poškodenie dýchacích ciest alebo iné ochorenia. Vždy používajte

prostriedky na ochranu dýchacích ciest pred prachom schválené organizáciami NIOSH/OSHA. Smerujte častice mimo tváre a tela.

 **UPOZORNENIE:** Počas používania nástroja používajte vhodné prostriedky na ochranu sluchu. V niektorých podmienkach alebo pri dlhšie trvajúcej práci s týmto výrobkom môže ním vytváraný hluk prispieť k strate sluchu.

- **Nástroj vždy držte pevne.**
- **Použite svorky alebo iný praktický spôsob na zaistenie a podopretie obrobku na stabilnej podložke.** Obrobok pridržaný rukou alebo opretý o telo nie je stabilný a môžete nad ním stratiť kontrolu.
- **Vyhňte sa dlhšie trvajúcemu vystaveniu prachu, ktorý vzniká pri pieskovaní, pílení, brúsení, vŕtaní a iných stavebných činnostiach vykonávaných pomocou elektrických nástrojov. Noste ochranný odev a časti vystavené prachu umyte mydlom a vodou.** Z prachu, ktorý prenikne do úst, očí alebo zostane na pokožke, sa môžu absorbovať škodlivé chemické látky.
- **NEZAPÍNAJTE napájanie nástroja, pokiaľ nie je kazeta na ostrenie pevne zaistená v polohe na ostrenie alebo brúsenie.**

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY – VYMEDZENIE POJMOV

V	volt	A	ampéry
Hz	hertz	W	watty
min	minúty		striedavý prúd
	jednosmerný prúd	n_0	rýchlosť bez zaťaženia
	Konštrukcia triedy II		uzemňujúca svorka
	symbol bezpečnostného upozornenia	min^{-1}	otáčky alebo striedania za minútu

MOTOR

Skontrolujte, či napájanie zodpovedá označeniu na typovom štítku. Označenie 120 V AC (voltov striedavého prúdu) znamená len to, že nástroj bude pracovať so štandardným napájaním s frekvenciou 60 Hz v domácnostiach. Nepoužívajte nástroje určené pre striedavý prúd s jednosmerným prúdom. Hodnota 120 voltov striedavého prúdu znamená, že nástroj bude pracovať so štandardným striedavým napájaním s frekvenciou 60 Hz. Tieto informácie sú uvedené na typovom štítku. Nižšie napätie spôsobí stratu výkonu a môže viesť k prehriatiu.

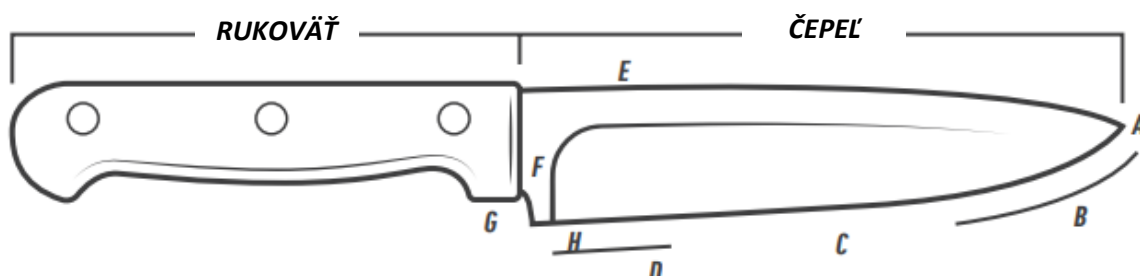
URČENÉ POUŽITIA:

- Brúsenie, ostrenie a vyhladzovanie nožov a nástrojov
- Jemné pracovné brúsenie do kovu
- Len na spotrebiteľské použitie
- Nástroj sa má používať len s nainštalovanou kazetou na ostrenie

POUŽITIA, NA KTORÉ NÁSTROJ NIE JE URČENÝ:

- Priemyselné alebo komerčné brúsenie alebo ostrenie
- Rozsiahle neprerušované vysoké zaťaženie dlhšie ako 30 minút za hodinu

ČASTI NOŽA

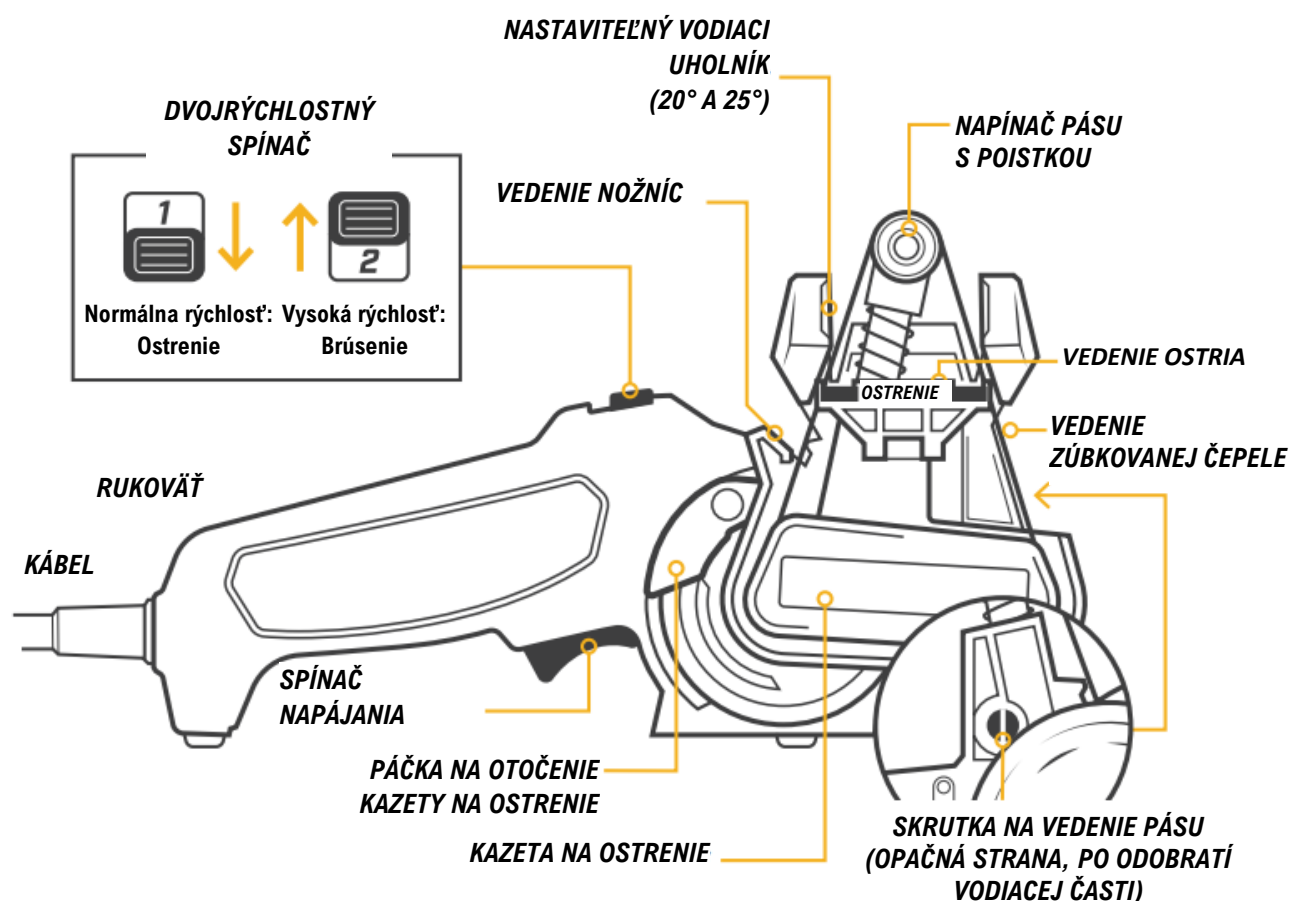


- | | |
|---------------------------|---|
| A. HROT | Úplný koniec noža, ktorý sa používa na prepichnutie |
| B. ŠPIČKA | Prvá tretina čepele (približne), ktorá sa používa na drobnú alebo jemnú prácu |
| C. OSTRIE | Rezný povrch noža, ktorý prechádza od hrotu po pätu |
| D. PÄTA | Zadná časť čepele, ktorá sa používa na rezanie vyžadujúce väčšiu silu |
| E. CHRÁT | Horná, hrubšia časť čepele, ktorá zvyšuje hmotnosť a pevnosť |
| F. ZÁŠTITNÝ KRÚŽOK | Hrubá kovová časť, ktorá spája rukoväť a čepeľ, zvyšuje hmotnosť a zlepšuje vyváženie |
| G. ZÁŠTITA PRSTOV | Časť na záštitnom krúžku, ktorá bráni sklznutiu prstov na čepeľ |
| H. DRÁŽKA | Vybranie v čepeľi, ktorým sa začína rezná hrana |

POZNÁMKA: Na mnohých vreckových nožoch je trň na vysunutie čepele. Pri ich ostrení umiestnite rukoväť nižšie, aby sa trň nedostal do kontaktu s brúsnym pásom.

POZNÁMKA: Nože sú vyrobené z rôznych druhov ocele. Mäkšiu oceľ nabrúsíte rýchlejšie. Brúsenie tvrdšej ocele bude trvať dlhšie, ale aj dlhšie zostane ostrá.

ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O OSTRIČI NOŽOV A NÁSTROJOV



DODANÉ PÁSY OSTRIČA (2 KS KAŽDÝ)

ZRNITOSŤ	FARBA	NÁHRADNÉ SÚPRAVY	POUŽITIE
P80	ZELENÝ	WSSA0002703	Pás s hrubou zrnitosťou na brúsenie alebo ostrenie väčšiny nástrojov.
P220	ČERVENÝ	WSSA0002704	Pás so strednou zrnitosťou na ostrenie nožov a nožníc.
6000	FIALOVÝ	WSSA0002705	Pás s jemnou zrnitosťou na vyhladzovanie nožov.

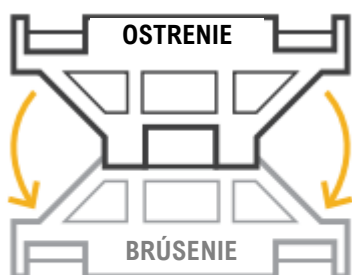
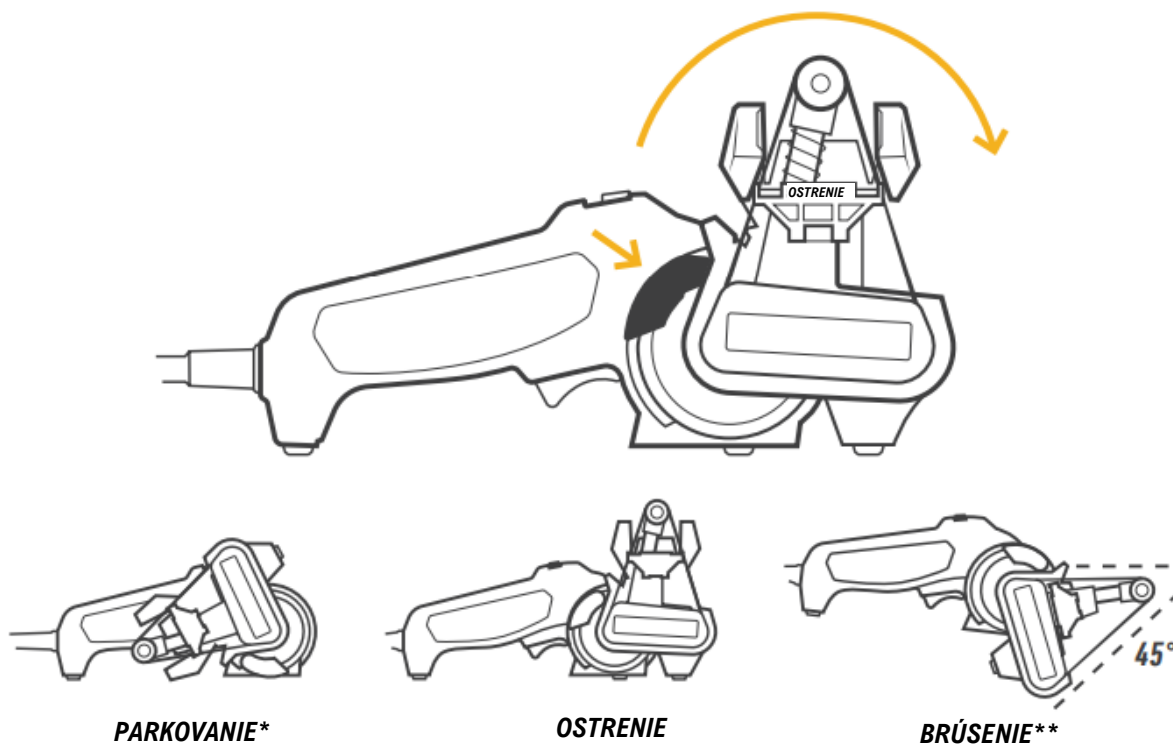
Rozmery brúsneho pásu: ½" x 12"

Náhradné pásy a ďalší výber zrnitosti nájdete na lokalite: www.worksharptools.com

NASTAVENIE OSTRICA

1) KAZETA NA OSTRENIE

Stlačte a podržte stlačenú páčku na otočenie kazety na ostrenie a otočte kazetu nahor, v smere hodinových ručičiek (pričom ju tlačte smerom dnu, aby zostala zarovnaná s napájacou základňou) do polohy na **OSTRENIE** (nápis SHARPEN) alebo **BRÚSENIE** (nápis GRIND).



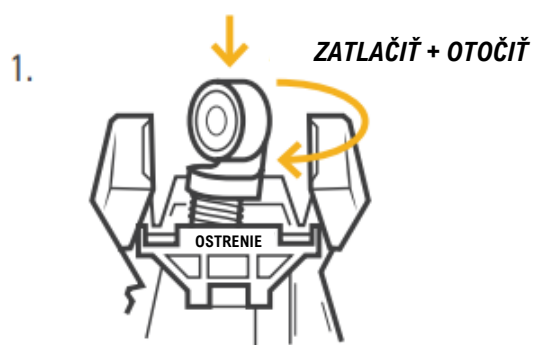
ZAISTENIE

*  Nezapínajte napájanie ostriča, kým je v parkovacej polohe.

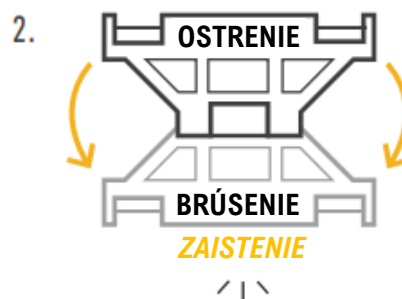
** Pri brúsení odoberte vodiaci uholník, pričom ho potiahnite nahor a odoberte, ako je zobrazené v 3. časti, a sklopte vedenie ostria.

2) INŠTALÁCIA POŽADOVANÉHO PÁSU

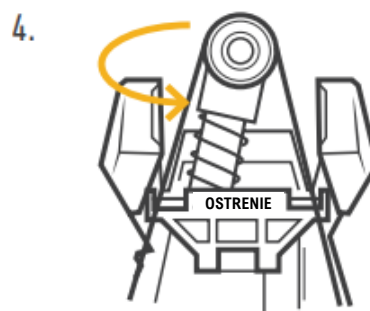
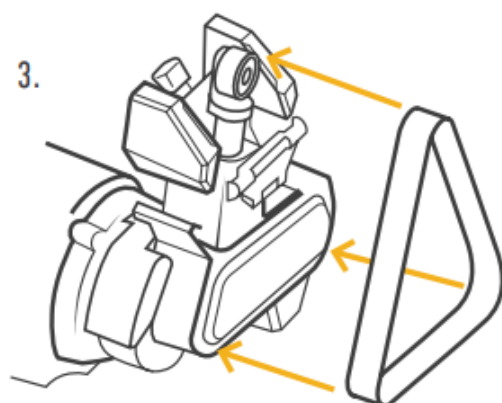
Tieto priemyselne vyrobené brúsne materiály slúžia na dlhodobé rezanie za studena.



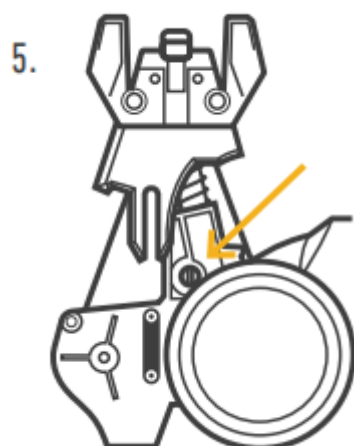
Potlačte napínač nadol a otočením o $\frac{1}{4}$ otáčky v smere hodinových ručičiek ho zaistíte na mieste.



Sklopte vedenie ostria nadol a mimo dráhu, aby ste si uľahčili nastavenie pásu. Zatlačte ho na miesto.



Povoľte ju otočením o $\frac{1}{4}$ otáčky proti smeru hodinových ručičiek. Pred spustením napájania otočte pás rukou, aby ste skontrolovali, či je správne vycentrovaný na kladkách. Vráťte vedenie ostria do hornej polohy.

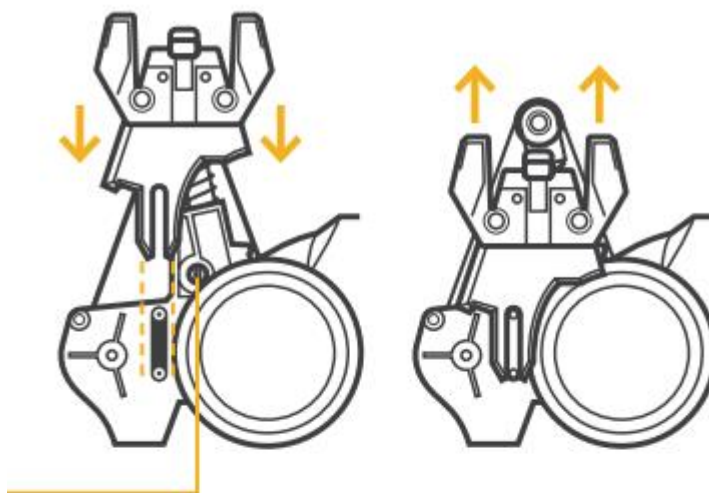


3) VODIACI UHOLNÍK

Vodiaci uholník umožňuje dosiahnuť rovnomerný výbrus pozdĺž celej hrany čepele. Vedenie možno nastaviť v uhle 20° alebo 25°. Pri výmene pásu alebo brúsení sa dá toto vedenie úplne odobrať.

Pri inštalácii zarovnajte a nasuňte vedenie na príchytky. Zatlačte ho tak, aby sa zaistilo na mieste.

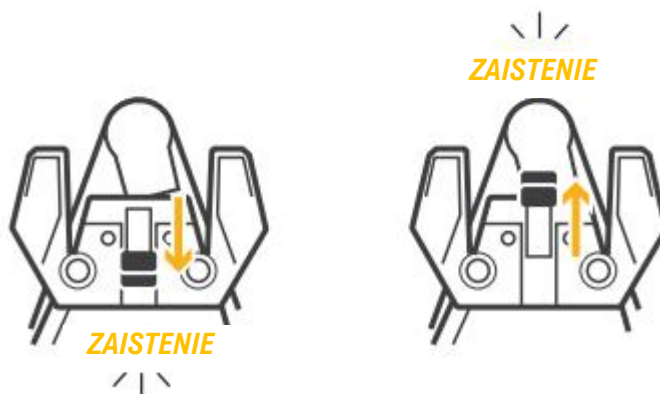
Pri odoberaní potiahnite vedenie nahor.



POZNÁMKA: Skrutku na vedenie pásu (dostupná po odobratí vodiaceho prvku) je možné nastaviť, aby správne viedla pás.

Zadná strana ostriča zobrazená ako referencia

Nastavte uhol potlačením páčky na zadnej strane vedenia smerom nahor alebo nadol. Páčka zapadne do danej polohy.

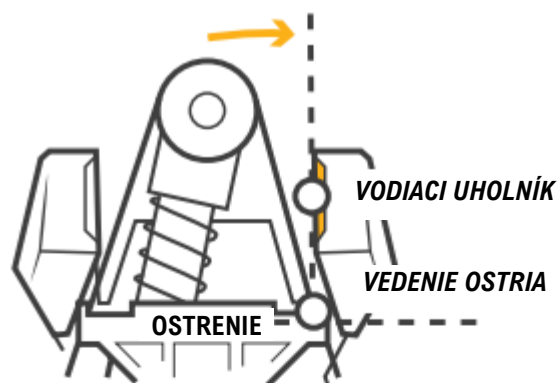


Nadol do uhla 25°

Nahor do uhla 20°

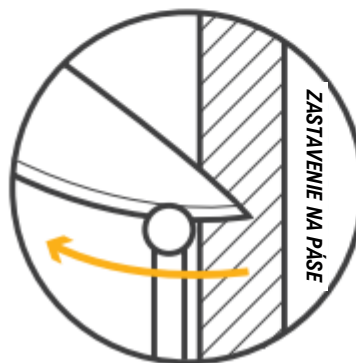
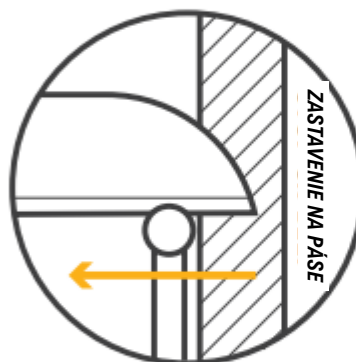
OSVEDČENÉ POSTUPY

- Pridržte čepel' na žltej línii na vodiacom uholníku. Umiestnite nôž do drážky na vodiacom uholníku, pričom sa čepel' nachádza na vedení ostria. Zachovajte túto polohu a potiahnite nôž po páse.
- Potiahnite špičku čepele po vedení a **prestaňte, keď špička čepele dosiahne stred pásu**.
- V prípade čepelí s rovným ostrím (pozri nasledujúci obrázok) nenadvihujte rukoväť



čepele.

- V prípade čepelí s extrémnym zakrivením môže byť potrebné nadvihnúť rukoväť tak, že profil čepele zostane kolmý na pás.



RIEŠENIE PROBLÉMOV:

- a) **Problém:** Dochádza k zaobleniu špičiek na nožoch.
Riešenie 1: Zastavte, kým je špička čepele ešte stále opretá o pás, aby ste znížili zaoblenie špičky.
Riešenie 2: Držte ostrie čepele kolmo na pás, aby ste znížili zaoblenie špičky.
- b) **Problém:** Ako nahmatám ostrinu pri reznej hrane, aby som vedel, kedy prejsť zo zrnitosti P220 na zrnitosť 6000?
Riešenie: Prejdite prstom kolmo na reznú hranu a až za ňu. Ostrinu pocítite ako malý vystúpený okraj alebo nerovnosť pozdĺž ostria.
- c) **Problém:** Nože sa zarezávajú do vedenia ostria.
Riešenie: Výrazne znížte tlak. Používajte iba hmotnosť čepele, aby ste dosiahli čo najlepšie výsledky.

POZNÁMKA: Tento nástroj nie je určený na vysoké zaťaženie; nepoužívajte ho dlhšie ako 30 minút počas 1 hodiny.

OSTRENIE KUCHYNSKÝCH NOŽOV

LEN NEZÚBKOVANÉ NOŽE

NASTAVENIE

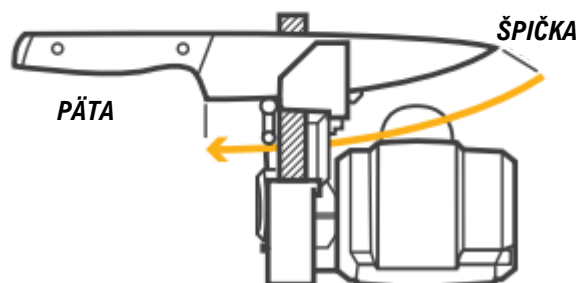
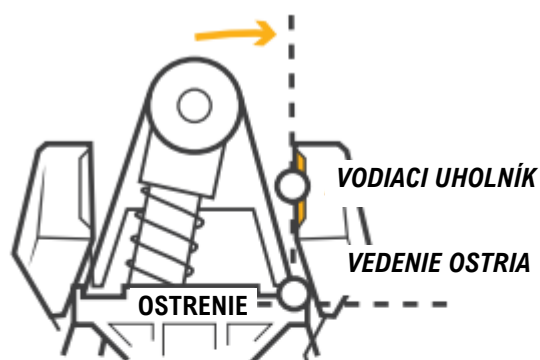
PÁS	VODIACI UHOLNÍK	VEDENIE OSTRIA	RÝCHLOSŤ
ČERVENÝ P220	PÁČKA NAHOR (20°)	HORE	OSTRENIE (1)

1. KROK

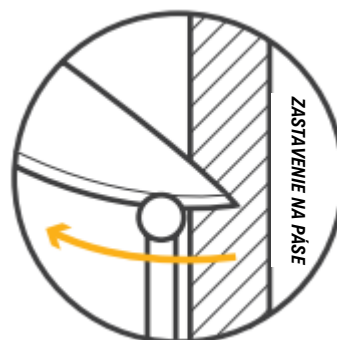
Položte nôž na vodiaci uholník a vedenie ostria, stlačte spínač napájania a ťahajte nôž rovno a rovnomerne od päty po špičku čepele. **Vypnite napájanie, keď je špička čepele v strede pásu.**

TIP: 8" nôž by sa mal ostriť 4 sekundy v jednom ťahu.

Pokračujte, kým sa na opačnej strane nevytvorí jemná ostrina (obvykle 5 – 10 ťahov – v prípade tvrdších ocelí môže byť potrebných viac ťahov).



SPRÁVNÁ TECHNIKA: Držte čepeľ v drážke, hornou stranou nahor a smerom k žltej línii na vodiacom uholníku, pričom čepeľ je položená na vedení ostria. Zachovajte túto polohu a zastavte, keď špička dosiahne stred pásu.

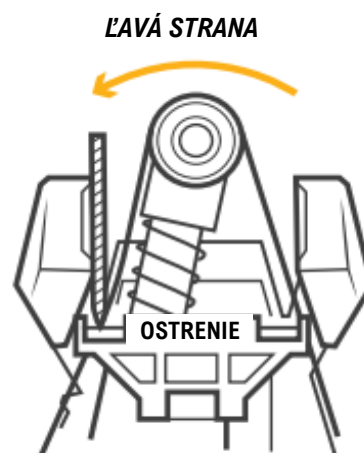


2. KROK

Zopakujte 1. krok, pričom teraz použite **ľavú stranu** vedenia.

Zopakujte ten istý počet ťahov, aký ste vykonali v 1. kroku.

Nôž by mal byť teraz dostatočne ostrý. Ak chcete, môžete pokračovať pomocou fialového brúsneho pásu 6000 a vyhladiť čepeľ, aby bola ešte ostrejšia.

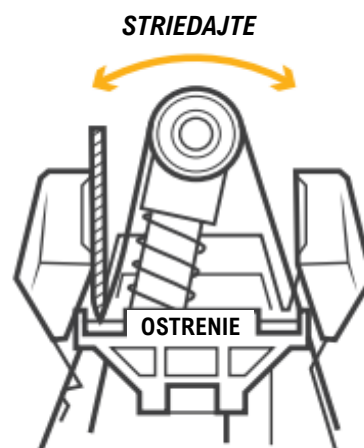


3. KROK (VOLITEĽNÝ)

Odoberte červený pás, založte **FIALOVÝ PÁS 6000**.

Vyhlad'te nôž, pričom rovnomerne striedajte strany, kým sa neodstráni ostrina (5 ťahov na jednu stranu, spolu 10 ťahov).

PREOSTRENIE: Pri preostrení pracujte s **ČERVENÝM PÁSOM**, kým sa nevytvorí ostrina, potom prejdite na **FIALOVÝ PÁS** a vykonajte 5 ťahov na každej strane.



OSTRENIE	
P220 ČERVENÝ	× 10
6000 FIALOVÝ	× 10

PREOSTRENIE	
P220 ČERVENÝ	× 2 – 6
6000 FIALOVÝ	× 10

OSTRENIE OUTDOOROVÝCH NOŽOV

VRECKOVÉ NOŽE, LOVECKÉ NOŽE, FILETOVÉ NOŽE ATĎ.

NASTAVENIE

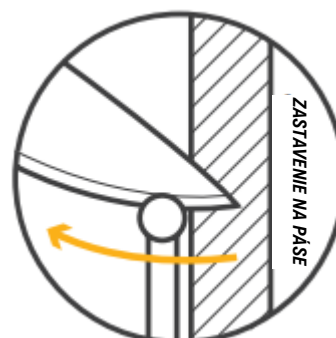
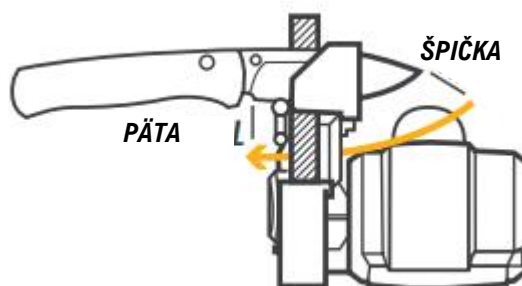
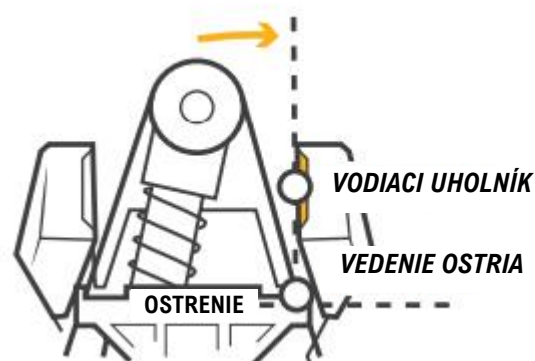
PÁS	VODIACI UHOLNÍK	VEDENIE OSTRIA	RÝCHLOSŤ
ČERVENÝ P220	PÁČKA NADOL (25°)	HORE	OSTRENIE (1)**

1. KROK

Položte nôž na vedenie, stlačte spínač napájania a ťahajte nôž rovno a rovnomerne po páse od päty po špičku čepele. **Vypnite napájanie, keď je špička čepele v strede pásu.**

TIP: 4" nôž by sa mal ostriť 2 sekundy v jednom ťahu.

Postup opakujte, kým sa na opačnej strane nevytvorí jemná ostrina (obvykle 5 – 10 ťahov – v prípade tvrdších ocelí môže byť potrebných viac ťahov).



SPRÁVNÁ TECHNIKA: Držte čepeľ v drážke, hornou stranou nahor a smerom k žltej línii na vodiacom uholníku, pričom čepeľ je položená na vedení ostria. Zachovajte túto polohu a zastavte, keď špička dosiahne stred pásu.

2. KROK

Zopakujte **1. KROK**, pričom teraz použite **ĽAVÚ STRANU** vedenia.

Vykonajte ten istý počet ťahov, aký ste vykonali na pravej strane.

Nôž byť mal mať teraz ostrý zúbkovaný profil. Ak chcete, môžete pokračovať pomocou **FIALOVÉHO BRÚSNEHO PÁSU 6000** a vyhladiť čepel', aby bola ešte ostrejšia.

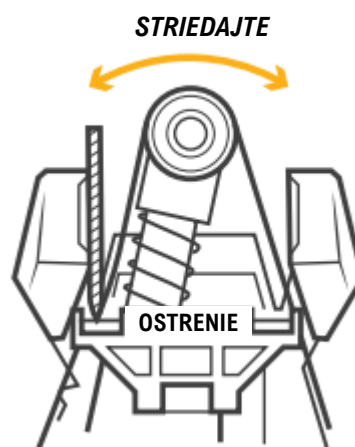


3. KROK (VOLITEĽNÝ)

Odoberte červený pás, založte **FIALOVÝ PÁS 6000**.

Vyhladiť nôž, pričom rovnomerne striedajte strany, kým sa neodstráni ostrina (5 ťahov na jednu stranu, spolu 10 ťahov).

PREOSTRENIE: Pri preostrení pracujte s **ČERVENÝM PÁSAM**, kým sa nevytvorí ostrina, potom prejdite na **FIALOVÝ PÁS** a vykonajte 5 ťahov na každej strane.



OSTRENIE	
P220 ČERVENÝ	× 10
6000 FIALOVÝ	× 10

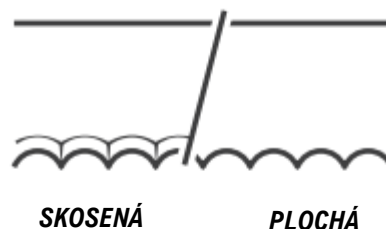
PREOSTRENIE	
P220 ČERVENÝ	× 2 – 6
6000 FIALOVÝ	× 10

* V prípade niektorých nožov s trňmi, nožov typu flipper alebo nožov s dopredu smerujúcou čepel'ou môže byť potrebné znížiť vedenie ostria tak, aby bolo možné naostriť čepel' po celej dĺžke.

** Ak je nôž veľmi poškodený a/alebo je potrebné odstrániť brúsny prach, použite rýchlosť č. 2.

OSTRENIE ZÚBKOVANÝCH NOŽOV

POZNÁMKA: Zúbkované nože majú plochú stranu a skosenú stranu, pričom sa ostrí len plochá strana.

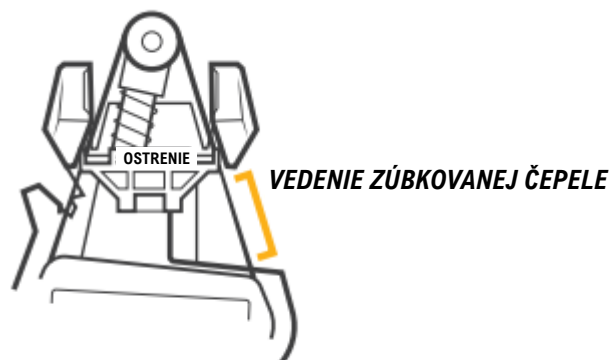


NASTAVENIE

PÁS	VODIACI UHOLNÍK	VEDENIE OSTRIA	RÝCHLOSŤ
FIALOVÝ 6000	–	HORE	OSTRENIE (1)

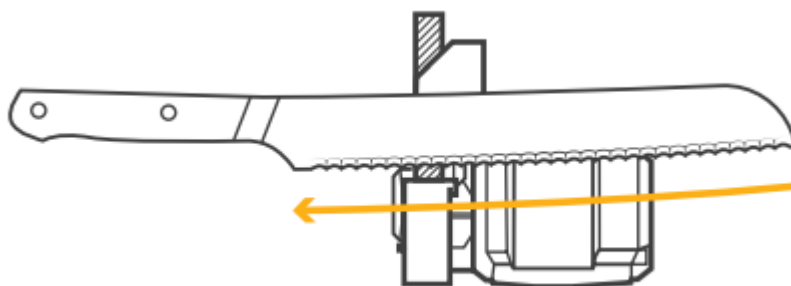
1. KROK

Umiestnite plochú stranu čepele na vedenie zúbkovaných nožov pri záštitnom krúžku/rukoväti. Stlačte spínač napájania, ťahajte nôž rovnomerne po páse od záštitného krúžka po špičku. V prípade 8" noža trvá jeden ťah 4 sekundy.

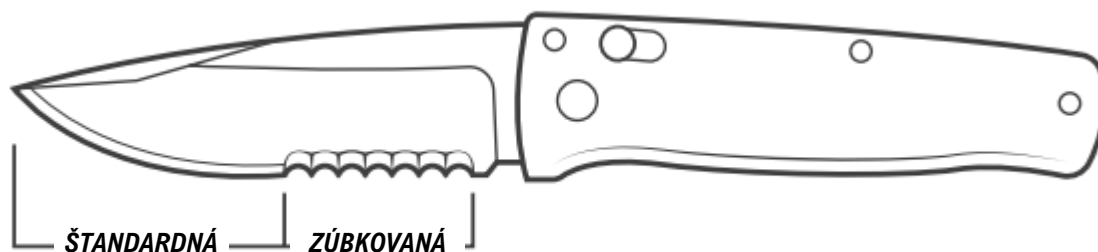


POZNÁMKA: Zúbkované čepele prikladajte len na nadol smerujúcu/pravú stranu pásu, aby nedošlo k jeho prerezaniu.

Vykonajte 2 až 3 ťahy.



OSTRENIE ČIASTOČNE ZÚBKOVANÝCH NOŽOV



1. KROK

Štandardnú časť čepele naostríte podľa pokynov na **OSTRENIE OUTDOOROVÝCH NOŽOV** pomocou vodiaceho uholníka nastaveného na 25°.

2. KROK

Zúbkovanú časť čepele naostríte podľa pokynov na **OSTRENIE ZÚBKOVANÝCH NOŽOV** pomocou vedenia zúbkovaných nožov.

OSTRENIE VYVRHOVÁKOV

A ČEPELÍ S VÝRAZNÝM KONKÁVNÝM TVAROM

POZNÁMKA: Štandardnú časť čepele naostríte podľa pokynov na **OSTRENIE OUTDOOROVÝCH NOŽOV** pomocou vodiaceho uholníka nastaveného na 25°.

NASTAVENIE

PÁS	VODIACI UHOLNÍK	VEDENIE OSTRIA	RÝCHLOSŤ
FIALOVÝ 6000	ODOBRATÝ*	DOLU	OSTRENIE (1)

1. KROK

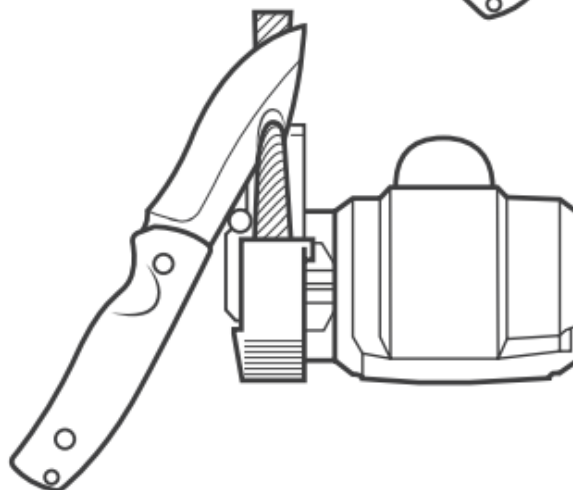
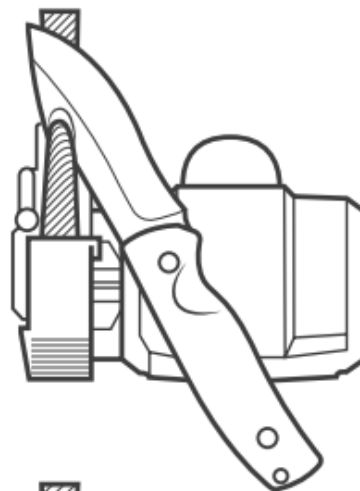
Umiestnite ohyb vyvrhováka nad pás na strane smerujúcej nadol. Umožnite, aby sa pás prispôbil ohybu na čepeli.

POZNÁMKA: Použite iba nadol smerujúcu/pravú stranu pásu, aby nedošlo k jeho prerezaniu.

Stlačte spínač napájania, vyhladzujte 2 až 4 sekundy.

2. KROK

Zopakujte **1. KROK** na druhej strane vyvrhováka.



* Potiahnite vodiaci uholník nahor, aby ste ho odobrali z kazety na ostrenie.

OSTRENIE NOŽOV S JEDNOSTRANNÝM VÝBRUSOM ČEPELE

NASTAVENIE

PÁS	VODIACI UHOLNÍK	VEDENIE OSTRIA	RÝCHLOSŤ
ČERVENÝ P220	PÁČKA NAHOR (20°)	HORE	OSTRENIE (1)

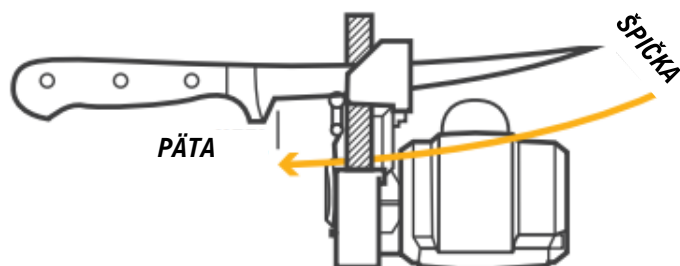
1. KROK

Postupujte podľa pokynov pre nože so štandardným ostrím **LEN** na strane s výbrusom.

Pokračujte, kým sa na plochej strane nevytvorí jemná ostrina (obvykle 5 ťahov).

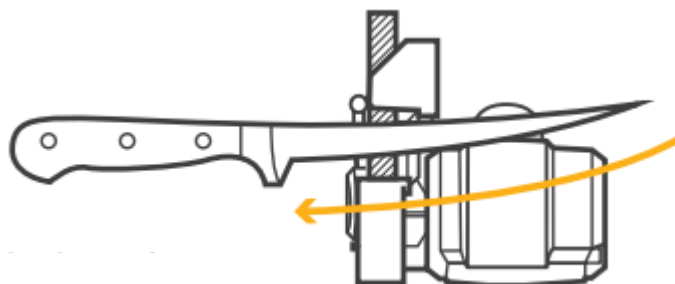
2. KROK

Založte **FIALOVÝ PÁS** a zopakujte 1. krok.



3. KROK

Vyhlad'ite plochú stranu čepele pomocou vedenia zúbkovanej čepele.



TIP: Môže byť potrebné zopakovať tento proces striedavého ostrenia výbrusu a spätného vyhladenia, aby ste dosiahli čo najlepšie zaostrenie (bez ostriny).

OSTRENIE NOŽNÍC

OSTRITE LEN VYBRÚSENÚ STRANU NOŽNÍC.

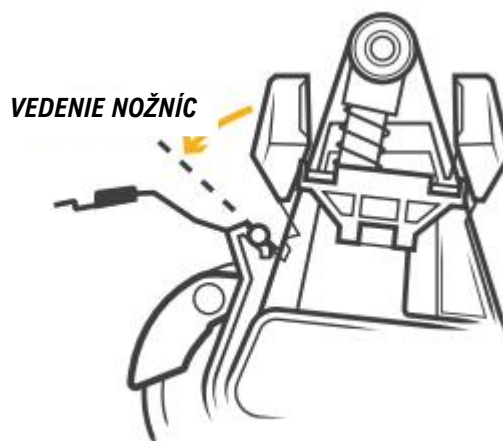
Označte si vybrúsenú stranu čiernym popisovačom – ľahšie uvidíte, kedy je rezná hrana nabrúsená.

NASTAVENIE

PÁS	VODIACI UHOLNÍK	VEDENIE OSTRIA	RÝCHLOSŤ
FIALOVÝ 6000	NOŽNICE	HORE	OSTRENIE (1)

1. KROK

Umiestnite celú čepeľ nožníc až po čap do vodiacej drážky. Počas ostrenia musí čepeľ naplocho priliehať k vodiacej drážke.



2. KROK

Ťahajte nožnice rovnomerne cez vodiacu drážku po celej dĺžke čepele.

3. KROK

Opakujte **1. KROK** približne 5-krát alebo kým nezbrúsíte označenie vytvorené čiernym popisovačom.



POZNÁMKA: Na poškodené alebo veľmi tupé nožnice môže byť potrebný **ČERVENÝ PÁS P220**.

OSTRENIE NÁSTROJOV S OSTRÍM

LOPATY, MOTYKY, SEKERY, KROMPÁČE, KLIEŠŤOVÉ RÝPADLÁ A INÉ NÁSTROJE S OSTRÍM

POZNÁMKA: Podobné nástroje nie je potrebné ostríť v presnom uhle, stačí aby pás priliehal k ostriu nástroja. V prípade výrazne poškodených nástrojov bude naostrenie trvať dlhšie.

NASTAVENIE

Otočte kazetu na ostrenie do polohy na brúsenie.



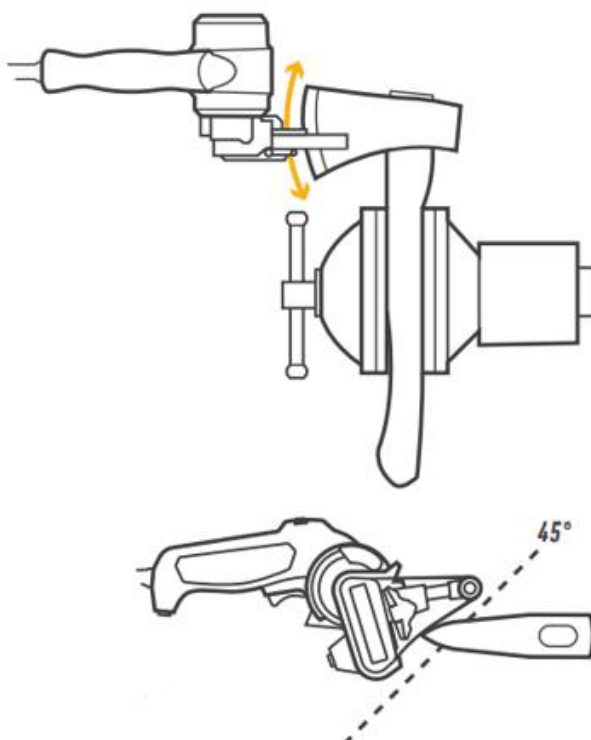
PÁS	VODIACI UHOLNÍK	VEDENIE OSTRIA	RÝCHLOSŤ
ZELENÝ P80	ODOBRATÝ*	DOLU	BRÚSENIE (2)

1. KROK

Prichyťte nástroj, ktorý chcete naostríť, pevne do zveráka.

2. KROK

Stlačte spínač napájania. Brúste ostrie nástroja, kým nie ste spokojní s výsledkom.



* Potiahnite vodiaci uholník nahor, aby ste ho odobrali z kazety na ostrenie.

OSTRENIE REZNÝCH NÁSTROJOV

ZÁHRADNÉ A PRACOVNÉ NOŽNICE A INÉ PREREZÁVACIE NÁSTROJE

POZNÁMKA: Tieto nástroje majú obvykle len jednu ostrú vybrúsenú čepeľ. **Preostrujte IBA vybrúsenú čepeľ.** Tieto nástroje nie je potrebné ostriť v presnom uhle, stačí, aby pás priliehal k ostriu nástroja.

NASTAVENIE

Otočte kazetu na ostrenie do polohy na brúsenie.



PÁS	VODIACI UHOLNÍK	VEDENIE OSTRIA	RÝCHLOSŤ
ČERVENÝ P220	ODOBRATÝ*	DOLU	BRÚSENIE (2)

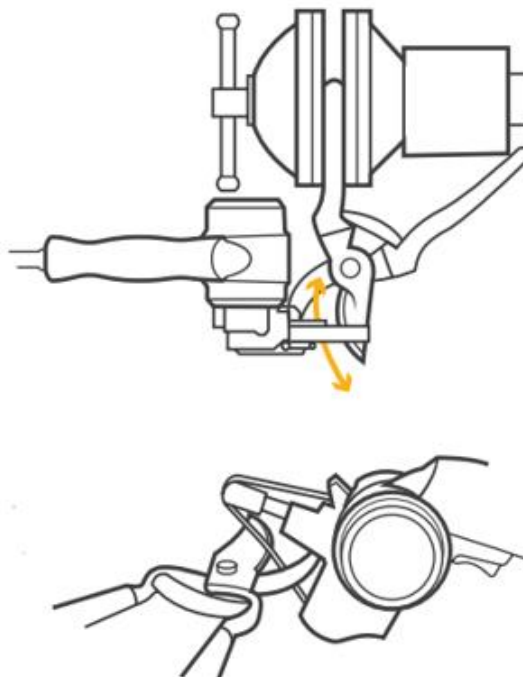
1. KROK

Prichyťte nožnice do zveráka.

2. KROK

Vykonajte 2 až 4 ťahy alebo ostrite dovtedy, kým nie ste spokojní s výsledkom.

POZNÁMKA: V prípade niektorých nástrojov je potrebné zasunúť dolnú časť bez čepele do otvoru v ráme na brúsenie (ako je zobrazené na obrázku), aby sa pás dostal k reznej hrane.



* Potiahnite vodiaci uholník nahor, aby ste ho odobrali z kazety na ostrenie.

OSTRENIE ČEPELÍ KOSAČKY

ČEPELE KOSAČIEK NA TRÁVU, ROVNÉ A ZAHNUTÉ (MULČOVACIE) ČEPELE

POZNÁMKA: Čepele kosačiek na trávnu nie je potrebné ostriť v presnom uhle; stačí aby pás priliehal k ostriu rovnej alebo zahnutej čepele. **Tento nástroj nie je určený na vysoké zaťaženie; nepoužívajte ho dlhšie ako 30 minút počas 1 hodiny.**

NASTAVENIE

Otočte kazetu na ostrenie do polohy na brúsenie.



PÁS	VODIACI UHOLNÍK	VEDENIE OSTRIA	RÝCHLOSŤ
ZELENÝ P80	ODOBRATÝ*	DOLU	BRÚSENIE (2)

1. KROK

Odoberte čepeľ kosačky podľa pokynov výrobcu a upnite ju do zveráka.

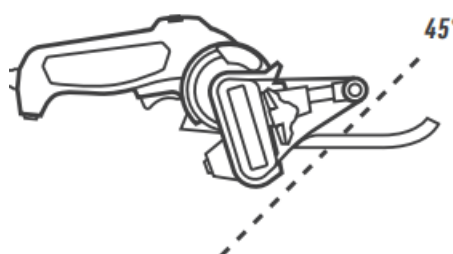
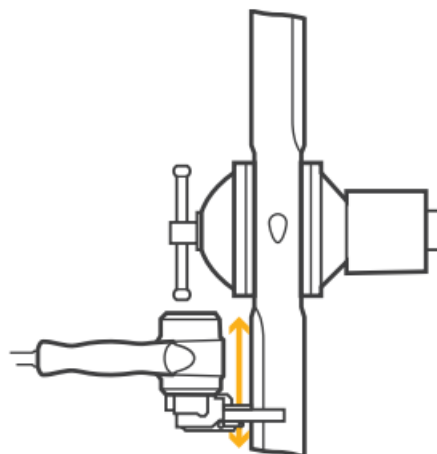
2. KROK

Stlačte spínač napájania. Brúste ostrie nástroja, kým nie ste spokojní s výsledkom.

3. KROK

Uvoľnite čepeľ, otočte ju o 180° a naostrite druhú stranu čepele.

POZNÁMKA: Odoberajte materiál rovnomerne, aby čepeľ zostala vyvážená podľa špecifikácií výrobcu.



BRÚSENIE, LEŠTENIE, VYHLADENIE

Ostrič nožov a nástrojov je ideálny nástroj na drobné ručné brúsenie vrátane vyhladenia a leštenia.

- **VYHLADENIE KONCOV RÚROK**
- **BRÚSENIE KOVU**
- **BRÚSENIE PLASTU**
- **PIESKOVANIE DREVA**
- **AUTOMOBILOVÝ PRIEMYSEL**
- **AKÉKOL'VEK PRESNÉ BRÚSENIE**

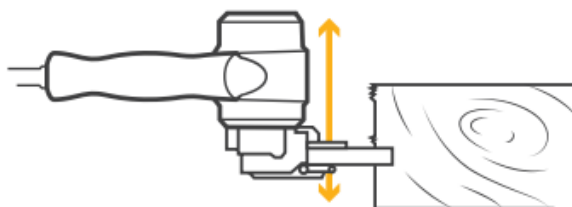
NASTAVENIE

Otočte kazetu na ostrenie do polohy na brúsenie.



PÁS	VODIACI UHOLNÍK	VEDENIE OSTRIA	RÝCHLOSŤ
ZELENÝ P80	ODOBRANÝ	DOLU	BRÚSENIE (2)

POZNÁMKA: Tento nástroj nie je určený na vysoké zaťaženie; nepoužívajte ho dlhšie ako 30 minút počas 1 hodiny.



Zaregistrujte si záruku online na lokalite www.worksharptools.com.

100%

[illegible]



*DAREX LLC
210 E Hersey St.
Ashland OR 97520
USA*

Telefón: 1 (800) 597-6170
Fax: 1 (541) 552-1377
E-mail: info@darex.com
Web: Worksharptools.com

WORK SHARP® je registrovaná ochranná známka spoločnosti Darex, LLC.