



WORLD'S FINEST SAW

Japonské pily pro zahradníky, sadaře,
stavebníky, lesníky, arboristy, truhláře,
hobby i outdoorové aktivity



You Tube



日本

UM:KOGYO INC. JAPAN





WORLD'S FINEST SAW.

Japonské pily pro zahradníky, sadaře, stavebníky, lesníky, arboristy, truhláře, hobby i outdoorové aktivity

Historie

Um Kogyo Inc. z Japonska je specialistou na výrobu ručních pil již od roku 1919. Během let si, tato stále rodinná firma, vytvořila na trhu jedinečnou pozici a její pily jsou právem považovány za ty nejlepší na světě. Nesmírná pečlivost výroby, vnímání každého detailu, používání jen těch nejvyšších materiálů, tradiční japonské postupy a množství vlastních patentovaných vylepšení jsou zárukou dokonalé funkce každého výrobku. V dnešní době obsahuje modelová řada Silky více než 100 modelů pil, mezi kterými si vybere tu pravou každý. Pily Silky používají profesionální arboristé, dřevorubci, lesníci, zahradníci, lovci, truhláři, záchranné sbory, outdooroví nadšenci nebo třeba speciální jednotky některých armád. Traduje se, že kdo jednou vyzkouší pilu od Silky, nikdy se už nevrátí k jiné značce.

Základní milníky

1919 — V japonské provincii Kisho zakládá Katsuji Miyawaki dílnu na výrobu ručních pil. V proslulé nožářské oblasti se rozhodne vyrábět ty nejlepší možné pily. V poválečném období v jeho práci pokračuje jeho syn Uichi Miyawaki, který na pilách aplikuje mnoho novátorských řešení a Silky se postupně stávají třídou samy pro sebe. V 70tých letech Silky vyvíjí revoluční stroj na obrábění ostří pil a jejich ostrost a výdrž se stává pro ostatní nedostižnou. V 80tých letech Silky vyvíjí vlastní tvar pilového zubu, který nazvou 4-Retsume a Mirai-Me. Díky absenci pilového rozvodu (šraňku) a unikátnímu tvaru zubu s celkem čtyřmi řeznými hranami (namísto jedné) dosahují nové pily při řezání velmi působivých výsledků a stávají se jasnou volbou číslo jedna pro profesionální uživatele.

V roce 1985 byly představeny modely Gomtaro a Gomboy, u kterých byla poprvé na rukojetích použita velmi kvalitní pryž. Ovládání pil i v náročných podmínkách se tak zlepšilo o desítky procent. Pily navíc obdržely mezinárodní ceny za vynikající design a nový systém sklápění pily Gomboy stanovil nové standardy sklápěcích pil. Přelom 20. a 21. století se potom v Silky nese ve významném posílení Corporate Identity a představení mnoha nových krásných pil, které stojí na nepřekonatelné technologii pilových zubů 4-Retsume a Mirai-Me. Co zůstává po desítky let stále, je dokonalá organizace práce, tradiční, mnohdy tajné nebo patentované postupy, nákup komponentů pouze od těch nejlepších japonských dodavatelů a hlavně množství ruční práce a vášně, která je obsažena v každé jednotlivé pile. Japonci chápou a ctí stromy jako symbol přírody, ze které jsme vzešli. Z toho pramení i touha po dokonalosti nástrojů, se kterými se o stromy a dřevo obecně pečujeme. Jenom dokonale hladký a tenký řez totiž zajistí rychlou regeneraci dřevní tkáně a minimalizuje riziko onemocnění. Uživatelé pil Silky tyto vlastnosti dokáží ocenit a předat je dalším potencionálním uživatelům. To zajišťuje dlouhodobý kontinuální růst společnosti Um Kogyo Inc., která si již téměř 100 let klade za čest být výrobcem kvalitních a originálních pil Silky.

Základní materiál

Pokud je materiál pilového listu vyroben z měkké oceli, je řezání pocitově příjemnější, ale nastává problém s rychlým opotřebením materiálu. Pokud je materiál velmi tvrdý, řezání je díky odporu ve dřevě a vibracím pocitově méně příjemné, opotřebením materiálu je nízké, ale vlivem snížené pružnosti zase dochází k lomům takové čepele. Silky kombinuje přednosti obou principů. Ocel pro výrobu čepelí SAE 1095 C obsahuje vysoké procento uhlíku. Jinak pružná ocel tak má díky uhlíku i vysokou trvanlivost. Ta je dále dovedena k dokonalosti pomocí specifického procesu tepelného opracování, který spolu

s přesně stanoveným procesem chlazení dává čepelím pil Silky jedinečné vlastnosti. Čepel můžete ohnout třeba do oblouku a ta po uvolnění přejde bez deformace do původního tvaru, to vše při životnosti materiálu až třikrát delší než mají běžné pily. Skloubení dobrých vlastností tvrdé a měkké oceli je tak dovedeno k dokonalosti.

Výroba

Laserové řezání základního tvaru

Poté, co je zpracována základní ocel, je tvar každého pilového listu vyřezán na přesných laserových strojích. Data jsou samozřejmě uložena v paměti stroje, takže změna jednotlivých modelů v závislosti na poptávce je velmi rychlá.

Konkávní broušení a leštění

Zde výsledný tvar listu získává konkrétní podobu. Tato část procesu, která je rovněž velmi významná pro konečné vlastnosti pily, je stále opředená tajemstvím a ani dlouholetí zákazníci Silky nejsou se všemi detaily postupu seznámeni. Používají se speciální brusné kameny z jediné oblasti, která dává kamenům jedinečné vlastnosti a i celý proces finálního leštění je netradiční. Leštění je kombinováno s máčením ve speciálních olejových lázních. Výsledkem celého procesu je dokonalý povrch a mírně konkávní tvar lišty, který minimalizuje tření pily ve dřevě a významně tak redukuje celkovou námahu při řezání.

Nanesení chromové nebo niklové mikrovrstvy



Nanesení velmi tenké chromové nebo niklové vrstvy na pilový list dále zlepšuje pevnostní parametry pily, zvyšuje odolnost proti působení koroze a účinkům pryskyřice.

Broušení zubů

Broušení zubů klade mimořádné nároky na preciznost, protože tvar zubů, které používá Silky, dává jejím pilám jedinečné vlastnosti. Běžně mají zuby na ručních pilách pouze jednu řezací hranu, na všech pilách Silky naleznete zuby se čtyřmi řeznými hranami.

Vysokofrekvenční elektro-impulzní tvrzení zubů



Na rozdíl od běžných pil, které buď tvrzení zubů vůbec nepoužívají nebo při indukčním tvrzení vytvrdí celý zub i s velkou částí čepele, Silky používá velmi precizní metodu tvrzení, při které jsou zahřáty a vytvrzeny jen zuby samotné nebo dokonce jen části zubu, kde je tato úprava žádoucí. Výsledkem je stále stejná pružnost celého pilového plátu, vysoká odolnost zubu proti zlomení a díky metodě tvrzení i třikrát delší životnost ostří zubu než u standardních pil.

Unikátní zuby Mirai-Me a 4-Retsume

U běžné pily mají zuby dva úkoly:

1. přerušit buněčnou stěnu dřevní hmoty a za 2. odvádět piliny

Díky zbrusnění má zub Silky tři řezné hrany (ne jenom jednu) a tak pila Silky plní ještě jednu důležitou úlohu navíc – přeřezává podélná i příčná vlákna. Ty jsou u běžných pil často příčinou toho, že se jejich zuby zahltí a pila řeže výrazně hůře. Proto jsou zuby na běžných pilách dále od sebe, aby stačily vlákninu odvádět. Protože si pily Silky dokáží s vlákninou poradit, může být pila osazena daleko větším počtem zubů – samozřejmým výsledkem je potom rychlejší řezání s menší námahou.

Zuby pil Silky jsou bez pilového rozvodu (šraňku).

Běžné zuby u pily jsou rozváděny do stran (zuby jsou střídavě vyhnuté na jednu a druhou stranu). Tím se výrazně zvětšuje šíře řezu. Je to hlavně proto, aby pilový plát nebyl skřípnut v materiálu. Zuby u pil Silky pracují na jiném principu. Zuby jsou broušeny přímo na úzkém profilu pilového plátu a nejsou rozvedeny. O to, aby nebyl pilový plát uskřípnut se stará unikátní konkávní tvar pilového listu. Výsledkem této jedinečné technologie je výrazně užší profil celého pilového listu a o celých 50 % užší řez ve srovnání s tradiční pilou. To také znamená, že pila musí proříznout o 50% méně buněk dřevní hmoty a řezání je ve výsledku mnohem snazší. Dalším významným přínosem je potom dokonalá čistota samotného řezu. Pro zahradníky to znamená výrazně rychlejší zhojení rány ve dřevě a pro truhláře mnohem čistší a preciznější řez bez otřepů. Pro řezání suchého dřeva nebo dřevin s malým obsahem vody v buňkách (dub, jablonoň) Silky doporučuje 13 až 32 zubů na každé 3 cm délky ozubení. Pro dřevo s velkými buňkami obsahujícími velké množství vody (voda je nestlačitelná, proto je potřeba větší mezera mezi zuby) je ideálních 6,5 až 13 zubů na 3 cm.

Silky má dva základní tvary pilového listu. Rovný, hodící se více na řezání od ramen dolů a zahnutý, který je vhodnější, pokud většinu času řezáte nad úrovní ramen.

Mirai-Me (většina pil Silky)

- zuby nejsou rozvedeny a jsou vbroušeny do konkávního pilového listu
- zub je broušen na 4 stranách
- kvůli ještě lepšímu prořezu vláken a odvodu pilin je každý pátý zub broušen zrcadlově

4-Retsume (modely Hayauchi, Masaru a Ibuki)

- zuby na konkávním pilovém listu jsou nepatrně rozvedeny
- zub je broušen na 4 stranách
- kvůli čistotě a efektivnosti řezu je každý šestý zub na pile nerozveden

Progresivní zuby

U některých pilek Silky se vyskytuje tzv. progresivní konfigurace zubů. To znamená, že zuby nejbližší rukojeti jsou trochu jemnější, což usnadňuje první řez. Směrem ke konci čepele se zuby stávají hrubšími, takže můžete rychle prořezávat dřevo vysokou rychlostí.

Nejlepší rukojeť

Až na některé výjimky, kdy je rukojeť pil Silky vyrobena z ocele nebo hliníku, používá Silky na materiál rukojeti speciální pryž – GOM. Ta má několik zásadních výhod. Pocitově na dotyk je tento povrch velmi příjemný, i v chladném počasí příjemně hřeje a díky poddajnému povrchu Vás rukojeť netlačí ani po celodenní práci. Navíc nekouže ani ve zpocených rukou, což má zase příznivý vliv na vedení celé pily a tím i bezpečnost. Rukojeť také účinně pohlcuje vibrace, které při řezání vznikají.

Důležitou vlastností pil Silky je to, že tělo pily prochází jako jedna část skrz celou rukojeť až na konec. Nikdy tedy nehrozí zlomení čepele za hranou začátku rukojeti, jako u některých jiných pil a rovněž při řezání tvoří celá pila tuhý celek, který se v rukojeti neprohýbá. Kontrola pily při řezání je tak dokonalá.

Rozebrání rukojeti při výměně pilového listu je řešeno rovněž velmi jednoduše a každý uživatel tuto operaci zvládne hravě sám.

Mimo rukojeti GOM existuje i další varianta konstrukce rukojeti – GENKI GRIP. Řada pil a seker od Silky je vybavena jedinečným držadlem Genki. Toto držadlo se skládá ze dvou částí, které jsou do sebe vloženy (zazipovány) takovým způsobem, že je lze odstranit z čepele a umístit na novou čepel bez použití nástrojů. Pryžové držadlo Genki absorbuje vibrace při pilování nebo sekání na maximum, protože není připevněno žádnými šrouby nebo maticemi, které by mohly přenášet vibrace. Držadlo Genki poskytuje vynikající úchop i v mokrých podmínkách nebo při nošení rukavic.

Konstrukce pouzder

Většina pilek je vybavena praktickým pouzdem, z nichž některá pouzdra jsou opravdovými designovými skvosty. Dají se snadno připnout k výstroji a pila se tak dá vyndávat i zandávat jednou rukou. Některá pouzdra jsou ve spodní části opatřena otvorem, aby piliny zachycené na pile mohly volně propadnout a pouzdro se neucpávalo nečistotami.

Některá pouzdra jsou opatřena praktickým systémem s rolnami. Tři válečky zajišťují plynulejší vložení pily do pouzdra z libovolného úhlu. Systém s třemi válečky obsahuje uzamykací mechanismus, který zabráňuje náhodnému vypadnutí pily.

Bezchybná ergonomie

U tradičních pil řezáte směrem od těla (tlakem). Při tomto způsobu řezání zabírá hlavně triceps, ale odlišným způsobem od běžné povahy jeho práce. Práce se tak po jisté době stává velmi únavná a snižuje se míra kontroly nad nástrojem. Navíc úhel mezi předloktím, zápěstím a pilou je ergonomicky nevhodný a zvyšuje riziko zánětu karpálního tunelu a tzv. tenisového lokte. U pil Silky se řez děje při cestě pily směrem k tělu (tahem). Při tomto způsobu řezání jsou úhly mezi nástrojem a paží ergonomicky daleko příznivější a navíc zabírá nejsilnější sval v paži – biceps. Práce je tak výrazně méně únavná i po delší době.

Díky úzkému profilu pilového listu se navíc musí rozříznout výrazně méně materiálu než u ostatních pil, což má za následek nejenom nižší tření, ale i redukci vibrací až o 80%. Další vliv na snížení vibrací má i karbon obsažený v oceli, který vibrace pohlcuje. Výsledkem je opět nižší únava svalů než při použití běžných pil.

K příkladné ergonomii a dokonalému pocitu při práci samozřejmě přispívá i samotný tvar držadla a materiál, ze kterého je držadlo vyrobeno. U mnoha skládacích pil Silky jde navíc úhel mezi držadlem a pilovým listem nastavit ve dvou polohách tak, aby byla poloha při různých způsobech řezání co nejpřirozenější.

Řezání s pilou Silky je velmi snadné. Na pilu není potřeba tlačit, je lepší nechat pilu samotnou, ať udělá svoji práci.

Pily Silky se staly vítězem mnoha srovnávacích testů ručních pil (u nás např. v časopisu d-Test 2/2013).

Snadná údržba

Zuby u pil Silky se nemusí ani rozvádět ani brousit (Mirai-me). I tak vydrží třikrát déle než běžné pily. Brousit se mohou zuby pouze na některých vybraných modelech se zuby 4-Retsume. I tyto zuby však vydrží ostré třikrát déle, než je obvyklé.

Na vyčištění pilového listu od zbytků pryskyřic stačí použít jemné rozpouštědlo a potom lištu přetřít hadříkem s kapkou oleje. Pilu přechovávejte v pouzdru a chraňte ji při skladování před dlouhodobým účinkem vlhka.

Náhradní díly

Závady nejsou častým problémem u pilek Silky. Vždy se ale může stát, že vám vlivem shody okolností praskne čepel, ztratíte šroubek k rukojeti nebo pružinku u teleskopických pil. V takovém případě je dobré vědět, že centrální sklad Silky pro Evropu má veškeré díly k dispozici a základní díly jsou rychle po ruce i u jednotlivých lokálních distributorů.

Nejširší výběr

Tento katalog obsahuje nabídku nejpoužívanějších pil. Silky má však v nabídce více než 100 modelů pil (pevných, sklápěcích, teleskopických) s délkou pilového listu od 13 do 50 cm. V případě zájmu o jakoukoliv pilu stačí kontaktovat vašeho prodejce.



ZUBY BEZ PILOVÉHO ROZVODU

Precizně nabroušené zuby mají 4 řezné plochy. Zuby nejsou rozvedeny do stran (na rozdíl od klasického pilového listu), takže řezná plocha je užší a prořezává asi o 50 % méně dřevních buněk, což znamená méně námahy. Aby se čepel neblokovala v řezu, je broušena bikonkávní (nejsilnější dole, nejtenčí uprostřed a tenká nahoře).



ZUBY 4-RETSUME

Pily od Silky se zuby 4-RETSUME patří do kategorie nejrychlejších ručních pil na trhu a jsou velmi vhodné pro nejtěžší práce. Zuby jsou broušeny tak, že každé 4 zuby v řadě tvoří jednu kombinaci, která se potom opakuje. To nejenže zanechává velmi hladkou ránu na řezu, ale také umožňuje dokonalé odvádění pilin.



RUKOJEŤ GENKI

Tato rukojeť se skládá ze dvou částí, které lze bez použití náradí odejmout z čepele a vyměnit nebo umístit na novou čepel. Směs pryže maximálně pohlcuje vibrace při řezání, a navíc zde nejsou ani žádné šrouby, které by mohly vibrace do rukojeti přenášet. Držák Genki nabízí vynikající a komfortní úchop, dokonce i ve vlhku, chladu nebo při nošení rukavic.



RUKOJEŤ GOM

GOM pryžová rukojeť účinně pohlcuje vibrace při řezání a nabízí vynikající úchop i v deštivých podmínkách nebo při nošení rukavic. Díky použitému materiálu je rukojeť příjemně teplá i v chladném počasí.



3D-ROLNY

Tři otočné válečky zajišťují plynulejší manipulaci při vkládání pily do pouzdra z libovolného úhlu. Systém tří válečků obsahuje i zámek, který zabrání náhodnému vypadnutí pily z pouzdra.



INDUKČNÍ TVRZENÍ ZUBŮ

Hrany zubů jsou na zlomek sekundy zahřáté na velmi vysokou teplotu. Tato řezná část zubu tím získá neobvyklou tvrdost, ale zbytek zubu vytvrzen není a uchová si důležitou pružnost. Zuby kalené indukcí mají životnost až 3 x delší než běžné zuby.



ZUBY MIRAI-ME

Unikátní patentovaná technologie zubů MIRAI-ME umožňuje díky 4 řezným plochám při jednom tahu nejenom odvod pilin, ale i 3 rozdílné druhy řezu: příčný (kolmá vlákna), podélný (podélná vlákna) a diagonální. Tento jedinečný design zubů dodává řezu ten hladký povrch charakteristický pro pily Silky.



PROGRESIVNÍ ZUBY

Progresivní konfigurace zubů znamená, že zuby nejblíže rukojeti jsou trochu jemnější, aby usnadnily první naříznutí. Směrem ke konci čepele se zuby stávají hrubšími, takže můžete dřevo prořezávat velkou rychlostí.



NIKLOVÁNÍ

Výhodou niklu je, že tento materiál dobře zatéká do všech mikropórů a vytváří dokonale hladký povrch. Niklové pokovování se aplikuje až poté, co jsou zuby vybroušeny do čepel. Tím zuby zůstanou dlouhou dobu ostré a jsou chráněny proti rzi.



CHROMOVÁNÍ

Chromová vrstva na pilovém listu činí povrch čepel extrémně tvrdý a odolný, zároveň snižuje tření a prodlužuje životnost čepel. Navíc chromový povlak chrání čepel proti korozi. Před aplikací chromového povlaku Silky leští čepel téměř k dokonalosti. Výsledkem je, že se čepel setkává s ještě menším odporem při řezání dřeva.



ČERNĚNÍ

Čepel skládacích pil Silky Outback Edition jsou potaženy unikátní směsí niklu a cínu. Tento tmavý, neodrážející povrch je obzvláště vhodný pro taktické operace, kde je kladen důraz na nenápadnost. Povlak zároveň zajišťuje dlouhou životnost čepel a výjimečný řezný výkon, který oceníte při práci s různými materiály.



BLACK OXIDE

Nová sekera Nata Outback je vybavena povrchovou úpravou Black Oxide. Díky speciálnímu oxidačnímu procesu získává čepel hlubokou černou barvu, která je obzvláště vhodná pro taktické operace. Tato úprava navíc poskytuje zvýšenou ochranu proti korozi a zajišťuje maximální výkon při sekání.



> lesnictví



> hobby



> zahradnictví



> prořezávání stromů



> truhlářství



> outdoor



> stavba



> ostřitelné



> myslivost

JAKOU PILKU VYBRAT?



KROK 1

SKLÁDACÍ NEBO PEVNÁ ČEPEL

Pevné pily se používají především pro větší a náročnější úkoly. Čepel se většinou táhne skrz celé držadlo (nekončí na hraně držadla jako u mnoha jiných pil), což činí pilku mimořádně pevnou. Jsou skvělé pro sadaře nebo arboristy, nezáleknou se ani velkých průměrů dřeva.

Skládací pily jsou lehké a kompaktní, což je činí snadnými k uložení a převozu. Skvělé pro zahrádkáře, řemeslníky, cestovatele, myslivce, záchranáře, vojáky. Slouží jako univerzální pomocník při kempování nebo při toulkách přírodou.



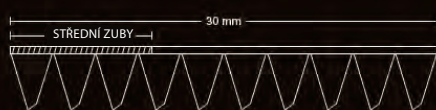
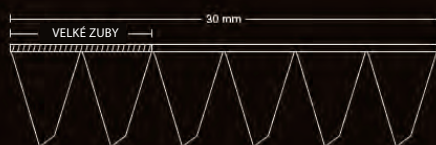
MĚKKÉ DŘEVO



BĚŽNÉ DŘEVO



TVRDÉ DŘEVO



KROK 2

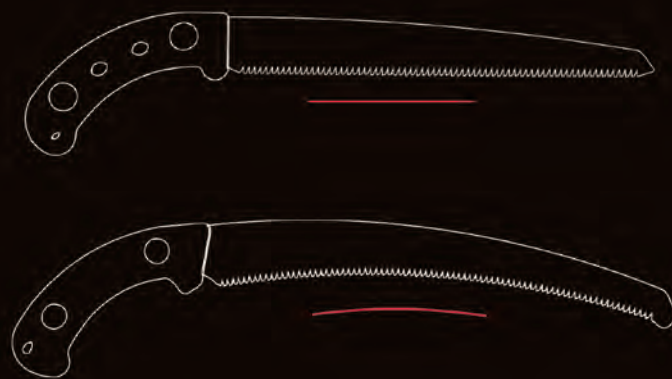
VELIKOST ZUBŮ

Velikost zubů přímo souvisí s určitými druhy dřeva. Velké zuby (označované menšími čísly, například 6 zubů na 30 mm) rychle pronikají čerstvým dřevem, ale budou mít trochu obtíže se suchým nebo tvrdým dřevem. Jemné zuby v rozmezí 13-32 zubů na 30 mm jsou vhodné pro tvrdé dřevo. Střední zuby, jako například 10 zubů na 30 mm, jsou dobrým kompromisem, umožňujícím zubům zvládnout cokoli s minimální ztrátou rychlosti.

KROK 3

ROVNÁ NEBO ZAHNUTÁ ČEPEL

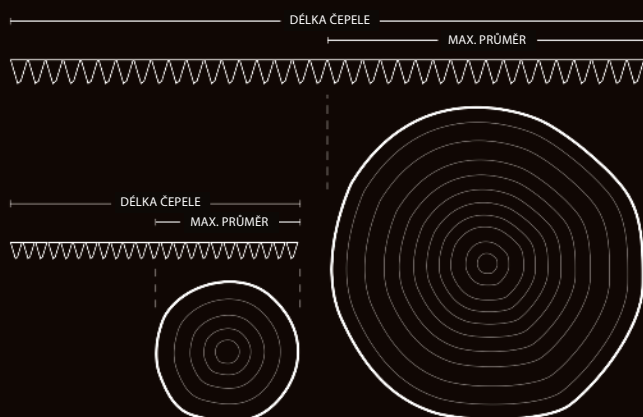
Tradičně se rovná čepel používá pro veškerou práci ve výšce zhruba mezi koleny a rameny, zatímco zakřivená čepel je lepší pro práci pod koleny nebo nad rameny. Rovná čepel může být přesnější, ale zakřivená čepel zase zabírá více zubů a je tak ve výsledku rychlejší a agresivnější. Navíc většinou i skvěle vypadá.



ROVNÁ



ZAHNUTÁ



KROK 4

DĚLKA ČEPELE

Podělte délku čepelce dvěma a získáte ideální maximální průměr dřeva, který můžete s touto pilou bez problémů řezat. Například čepel o délce 24 cm snadno řeže větve o průměru až 12 cm. Při řezání větších průměrů jste nuceni dělat kratší, méně efektivní tahy což prodlužuje čas a zvyšuje námahu při řezání.





— PILY —

S PEVNOU ČEPELÍ

Pevná pila je základním vybavením arboristů, profesionálních zahradníků, ale i nadšených hobby uživatelů po celém světě. V mnoha případech je efektivnější použít výkonnou ruční pilu než motorovou pilu. Pevná pila je lehká a kompaktní, což umožňuje snadné přenášení a není zde žádný olej, benzín, hluk ani znečištění. Tvar zubů od výrobce Silky umožňuje rychlé řezání a zároveň zanechává hladký a čistý řez.

Všechny pevné pily jsou dodávány s odolným pouzdrem, ve kterém je pila bezpečně uchycena a lze je připevnit k opasku nebo postroji. Pila může být snadno vyjmuta z pouzdra pouze jednou rukou.

Pokud váháte mezi pevnou a skládací pilou, zeptejte se sami sebe, co považujete za důležitější: pevnost nebo kompaktnost. Čepel pevné pily většinou pokračuje a prochází celou rukojetí, což vám poskytuje větší sílu a kontrolu nad čepelí. Proto se pevná pila používá především pro větší, náročnější a déle trvající práce.

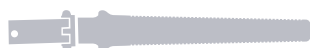
THE GOMTARO

Design čepele pily Gomtaro činí tuto pilu velmi univerzální a rovněž ideální pro tvorbu řezu v raných letech stromu. S rovnou čepelí můžete pracovat velmi precizně a zanecháváte za sebou hladký a čistý řez. Čepel prochází celou rukojetí pro precizní kontrolu a pevnost.

Gomtaro s velkými zuby počet 8 zubů na 30 mm můžete poznat podle červených šroubů na rukojeti. Velké zuby excelují v čerstvém a měkkém dřevě.

Gomtaro s jemnými zuby počet 13 zubů na 30 mm poznáte podle stříbrných šroubů na rukojeti. Jemné zuby jsou vhodné pro vyzrálé nebo tvrdé dřevo, jako většina ovocných stromů.

Gomtaro Pro-Sentei má na čepeli hned dvě velikosti zubů, což ji činí výjimečnou pilou. Jemné zuby na konci čepele jsou ideální pro řezání malých větvíček, takže nemusíte tak často přepínat mezi pilou a zahradnickými nůžkami. Tyto jemné zuby lze také použít k vytvoření podřezu nebo k zahájení řezu, po němž můžete rychle pokračovat v řezání dřeva s většími zuby na čepeli.



Název	Délka pilového listu	Počet zubů na 3 cm	Hlavní použití	Cena (Kč / Eur)
GOMTARO 240-8	240 mm	8	čerstvé dřevo	1499,- / 59,99,-
GOMTARO 270-8	270 mm	8	čerstvé dřevo	1599,- / 63,99,-
GOMTARO 300-8	300 mm	8	čerstvé dřevo	1699,- / 67,99,-
GOMTARO 330-8	330 mm	8	čerstvé dřevo	1999,- / 79,99,-
GOMTARO 240-13	240 mm	13	suché dřevo	1499,- / 59,99,-
GOMTARO 270-13	270 mm	13	suché dřevo	1599,- / 63,99,-
GOMTARO 300-13	300 mm	13	suché dřevo	1699,- / 67,99,-
GOMTARO PRO-SENTEI 300-8-14	300 mm	8-14	suché dřevo	1899,- / 75,99,-

THE TSURUGI

Pila Tsurugi je charakterizována úzkou čepelí, geniálním designem, který umožňuje precizní řez bez ztráty výkonu. Kombinace tuhé rovné čepelí a rukojeti ve stylu revolveru je ideální pro přesnou práci. Díky úzké čepeli této pily budete schopni provádět detailní řezání v nejhustěji zarostlých porostech, aniž byste poškodili okolní větve.

Varianta pily se zahnutou čepelí se hodí pro ty, kteří potřebují buď více agresivní pilu nebo pokud často používají pilu v polohách nad rameny nebo pod kolena.

Verzi pily Tsurugi s velkými zuby poznáte podle červené rukojeti a je navržena pro rychlé řezání v čerstvém dřevě. Tsurugi se středními zuby lze identifikovat podle žluté rukojeti a je určena pro směs čerstvého i odumřelého dřeva.

Pohodlné neklouzavé držadlo Genki skvěle absorbuje vibrace.

@ CLIMBERGIORGIO



Název	Délka pilového listu	Počet zubů na 3 cm	Hlavní použití	Cena (Kč / Eur)
TSURUGI 300-8	300 mm	8	čerstvé dřevo	2099,- / 83,99,-
TSURUGI 300-10	300 mm	10	univerzální	2099,- / 83,99,-
TSURUGI CURVE 330-7.5	330 mm	7.5	čerstvé dřevo	2399,- / 95,99,-
TSURUGI CURVE 330-10	330 mm	10	univerzální	2399,- / 95,99,-

THE ZÜBAT

Pila Zübat představuje vše, co byste si mohli přát od pilky na řezání. Pilka včetně pouzdra vypadá nádherně a stává se tak i luxusním tipem na dárek. Jinak je to univerzální, výkonná pila určená jak pro precizní řezání, tak i pro odstraňování větších částí dřeva. Tato pila je jedna ze světově nejvíce používaných ručních pil mezi arboristy.

Pila je charakterizována svým agresivně zakřiveným ostřím s velkými zuby o počtu 7,5 na 3 cm. Špička čepele je navržena tak, aby pilka zůstala stále v řezu. Čepel vedená skrz celou rukojeť poskytuje stabilitu a pevnost na celé délce, zatímco pohodlná gumová rukojeť GOM účinně absorbuje vibrace.

Zübat je k dispozici v různých délkách čepele. Velmi oblíbený je model Zübat 330, který zvládne silné větve o průměru až 17 cm. Tento model je také k dispozici s jemnějšími zuby o počtu 10 na 3 cm a poznáte ho podle stříbrné zbarvených šroubů.

Speciální model Zübat Arborist má konfiguraci zubů s extra velkými zuby pro ještě rychlejší řezání v čerstvém dřevě. Stejně jako každá jiná pila od Silky zůstanou zuby ostré i při častém intenzivním používání a zanechají za sebou vždy hladký řez. Zübat Arborist poznáte podle světle chromových šroubů na gumové rukojeti GOM.



Název	Délka pilového listu	Počet zubů na 3 cm	Hlavní použití	Cena (Kč / Eur)
ZÜBAT 240-7,5	240 mm	7,5	čerstvé dřevo	1699,- / 67,99,-
ZÜBAT 270-7,5	270 mm	7,5	čerstvé dřevo	1799,- / 71,99,-
ZÜBAT 300-7,5	300 mm	7,5	čerstvé dřevo	1899,- / 75,99,-
ZÜBAT 330-7,5	330 mm	7,5	čerstvé dřevo	1999,- / 79,99,-
ZÜBAT 330-10	330 mm	10	univerzální	1999,- / 79,99,-
ZÜBAT ARBORIST 330-5,5	330 mm	5,5	čerstvé dřevo	2099,- / 83,99,-

THE SUGOI

Sugoi doslovně znamená „výjimečně dobrý“. Kvůli svým agresivním zubům a oranžovým pruhům na rukojeti dostala tato pila od arboristů přezdívku „Stromový tygr“. K dispozici jsou tři různé délky čepel: 330, 360 mm a 420 mm. Všechny modely mají extra silnou čepel o tloušťce 1,9 mm. Zakřivená čepel vyrobena z vysokolegované oceli má progresivní konfiguraci zubů. Menší zuby hladce naříznou dřevo při prvním řezu, po kterém se pak další větší zuby zařijíží do dřeva s plnou silou a rychlostí.

Pohodlná rukojeť s pryžovým potahem absorbuje vibrace a nabízí mnoho gripu a komfortu, i když nosíte rukavice nebo je mokro a chladno. Žluté pouzdro je dobře viditelné a lze jej připevnit k postroji nebo k noze pomocí dodaných popruhů na nohy.

@ COFFEEFUELLEDWOODSMAN



Název	Délka pilového listu	Počet zubů na 3 cm	Hlavní použití	Cena (Kč / Eur)
SUGOI 330-6,5-5,5	330 mm	6,5-5,5	čerstvé dřevo	2699,- / 107,-
SUGOI 360-6,5-5,5	360 mm	6,5-5,5	čerstvé dřevo	2799,- / 111,-
SUGOI 420-6,5-5,5	420 mm	6,5-5,5	čerstvé dřevo	2999,- / 119,-

THE SUGOWAZA

Sugowaza byla primárně navržena pro pracovníky, kteří, vybavení gumovými izolačními rukavicemi, prořezávají stromy okolo elektrických vedení. Kromě všech vlastností modelu Sugoí má tato ruční pila navíc příčnou ochranu, která brání sklouznutí ruky z rukojeti a je tak velmi bezpečná. Pohodlná drážkovaná pryžová rukojeť nabízí mnoho adheze, absorbuje vibrace a zůstává teplá na dotek i v chladných dnech.

Dlouhá čepel o délce 420 mm vám umožní dosáhnout dále a usnadňuje řezání i vzdálenějších větví. Dokonce ani „velké“ úkoly, jako je odstranění stromů nebo řezání tlustých kmenů, nejsou pro Sugowaza problémem díky jejím progresivním zubům. Navíc je čepel dokonale zakřivená a vyrobena ze speciální slitiny kovu, což činí čepel silnou a zároveň pružnou.

Oranžové pouzdro je dobře viditelné a lze jej připevnit k postroji.



Název	Délka pilového listu	Počet zubů na 3 cm	Hlavní použití	Cena (Kč / Eur)
SUGOWAZA 420-6,5-5,5	420 mm	6,5-5,5	čerstvé dřevo	2999,- / 119,-



THE HIBIKI RYOBA

Silky Hibiki Ryoba je pila vyvinutá pro jemnou práci se dřevem, například při výrobě nábytku nebo pro kutily, tesaře, truhláře a modeláře pracující často se dřevem.

Čepel je dlouhá 21 cm a má na vrchní a spodní straně čepele dva různé druhy zubů. Jeden je určen pro řezání podél vláken, druhý pro příčné řezání (10 zubů a 22 zubů na 3 cm). Má tradiční příjemnou a pohodlnou rukojeť Ryoba.

Hladký řez Silky zabraňuje tříštění dřeva a vede ke krásnému čistému řezu. S touto víceúčelovou pilou lze provádět různé typy řezů, například šestihranné, kloubové a další, aniž by bylo nutné měnit pily. Pružná čepel umožňuje dokonalé řezy ve stejné rovině. Pila je velmi dobře vyvážená a dodává se s pouzdrem, takže ji lze bezpečně uložit a také ji lze zavěsit na opasek.



Název	Délka pilového listu	Počet zubů na 3 cm	Hlavní použití	Cena (Kč / Eur)
HIBIKI RYOBA 210-22+10	210 mm	22+10	suché dřevo	2299,- / 91,99,-





SKLÁDACÍ PILY

Skládací pily jsou lehké a kompaktní, což je činí příjemnými na skladování a nošení. Nejmenší skládací pily se dokonce vejdou do kapsy. Proto jsou skládací pily velmi oblíbené pro kempování, trempování, bushcraft a zahradníky nebo řemeslníky, kteří vždy potřebují mít pilu po ruce.

Když pila není v provozu, čepel lze pomocí uzamykatelného mechanismu snadno složit a ostré zuby budou bezpečně ukryty v rukojeti. Mnoho skládacích pil Silky má pro různé aplikace dvě různé polohy čepele. Jednu klasickou a jednu se zdviženou rukojetí pro snadné řezání předmětů na rovné ploše.

I když jsou skládací pily od Silky ceněny pro své malé rozměry, poskytují také skvělé výkony. Unikátní zuby Silky rychle proříznou dřevo a pohodlná pryžová rukojeť poskytne vždy pevný úchop.



THE OUTBACK SERIES

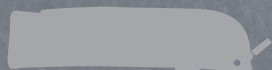
Japonská značka Silky představuje zcela novou řadu skládacích pil, navrženou speciálně pro outdoorové nadšence, lovce a příznivce military. Řada Outback zahrnuje modely Pocketboy, Gomboy Curve a Bigboy 2000, které kombinují špičkovou kvalitu japonských pil s robustním designem pro náročné podmínky.

Tyto pily mají praktický skládací mechanismus s možností uzamčení čepele ve dvou polohách. Když pilu nepoužíváte, čepel jednoduše složíte do rukojeti tak, aby byly ostré zuby zcela zakryté. Modely Pocketboy a Gomboy jsou dodávány s průhledným ochranným pouzdem, zatímco větší Bigboy je vybaven odolným nylonovým pouzdem pro snadné přenášení.

Čepele všech pil v řadě Outback jsou potaženy speciální černou vrstvou unikátní směsí niklu a cínu. Tento povlak zajišťuje dlouhou životnost čepele a výjimečný řezný výkon nejen při práci se dřevem, ale také při řezání kostí. Díky tmavému, neodrážejícímu povrchu jsou tyto pily ideální i pro taktické operace, kdy je nutné zůstat nenápadný.

Rukojeti pil jsou vyrobeny z kompozitního materiálu Arbor Composite, který poskytuje příjemný, teplý pocit na dotek. I v chladném nebo vlhkém prostředí zajistí pevný úchop a maximální kontrolu nad pilou, což oceníte při jakékoli venkovní aktivitě.

Silky Outback je perfektní volbou pro každého, kdo hledá spolehlivý nástroj na cesty do přírody, lov nebo taktické mise. Tyto pily kombinují tradici japonského řemesla s moderními technologiemi a nabízejí vynikající výkon v každé situaci.



Název	Délka pilového listu	Počet zubů na 3 cm	Hmotnost	Hlavní použití	Cena (Kč / Eur)
POCKETBOY OUTBACK EDITION 170-10	170 mm	10-8,5	0,25 kg	univerzální	1199,- / 47,99,-
GOMBOY CURVE OUTBACK EDITION 240-8	240 mm	8-6, 8	0,29 kg	univerzální	1699,- / 67,99,-
BIGBOY 2000 OUTBACK EDITION 240-6,5	360 mm	6,5-5,5	0,48 kg	čerstvé dřevo	2899,- / 117,-

THE F 180

Model F 180 je známý svojí lehkou rukojetí z polypropylenu v kombinaci s pryží GOM, která výborně absorbuje vibrace. Jedná se o kompaktní skládací pilu s čepelí o délce 180 mm, která snadno řeže větve o průměru až 90 mm. I když jsou tyto pily cenově výhodné, neztrácejí žádnou z kvalit, které od pilek Silky očekáváte.

Po složení čepel do rukojeti jsou zuby dokonale chráněny. Otvor v rukojeti je ideální pro zavěšení na opasek pomocí lanka nebo karabiny.

Jsou k dispozici dvě možnosti zubů. Velké zuby s počtem 7,5 na 30 mm jsou vhodné pro čerstvé dřevo, zatímco jemnější zuby s počtem 14 na 30 mm lépe vyhovují častému řezání tvrdého nebo vyzrálého dřeva, což se týká třeba většiny ovocných stromů.



© PRIMITIVE WANDERER



Název	Délka pilového listu	Počet zubů na 3 cm	Hlavní použití	Cena (Kč / Eur)
F180-7,5	180 mm	7,5	čerstvé dřevo	699,- / 27,99,-
F180-14	180 mm	14	suché dřevo	699,- / 27,99,-



THE POCKETBOY

Rodina Pocketboy je všestranná, ale vždy kompaktní. Díky svým menším rozměrům se snadno vejde do kapsy nebo do baťohu. Pohodlná rukojeť s pryžovým potahem GOM absorbuje vibrace a má otvor pro připevnění lanka nebo karabiny. Čepel lze uzamknout do dvou různých pozic, kdy druhá poloha zvedne rukojeť pro snadné řezání na rovné ploše. Pila se dá bezpečně sklopit do rukojeti a uložit do pouzdra.

Pocketboy s červenou rukojetí má konfiguraci velkých zubů počet 8 na 3 cm. Tyto velké zuby prorážejí čerstvé dřevo maximální rychlostí, přičemž stále zanechávají za sebou typický hladký řez od Silky. Pocketboy s černou rukojetí je opravdovým všestranným nástrojem. Mají středně velké zuby počet 10 na 3 cm. Středně velké zuby zvládnou cokoli, od čerstvého dřeva po tvrdé nebo odumřelé dřevo.

Modrý Pocketboy má jemné zuby, které se hodí pro tvrdé nebo suché dřevo. S 20 zuby na 3 cm je tato pila nejvhodnější pro truhlářské projekty nebo práci výhradně s tvrdým a vyzrálým dřevem. Fialový Pocketboy má extra jemné zuby pro práci s tvrdým dřevem. Jeho 26 zubů na 3 cm zanechávají dokonale hladké řezy.



Název	Délka pilového listu	Počet zubů na 3 cm	Hlavní použití	Cena (Kč / Eur)
POCKETBOY 130-8	130 mm	8	čerstvé dřevo	999,- / 39,99,-
POCKETBOY 130-10	130 mm	10	univerzální	999,- / 39,99,-
POCKETBOY 130-20	130 mm	20	suché dřevo	999,- / 39,99,-
POCKETBOY 170-8	170 mm	8	čerstvé dřevo	1099,- / 43,99,-
POCKETBOY 170-10	170 mm	10	univerzální	1099,- / 43,99,-
POCKETBOY 170-20	170 mm	20	suché dřevo	1099,- / 43,99,-

THE POCKETBOY CURVE

Žlutý Pocketboy CURVE představuje variantu oblíbené pily Pocketboy, na rozdíl od ní ale se zahnutou čepelí. Velké zuby rychle proříznou dřevo a zanechají za sebou hladké řezy, jak je u pilek Silky zvykem. Zakřivená čepel se doslova zakousne do dřeva a pilka je tak skvělá i na řezání ve výšce nad rameny nebo naopak nížko, v prostoru pod koleny.

Rodina Pocketboy je navržena tak, aby byla velmi kompaktní, aniž by jakkoliv obětovala kvalitu řezu. Složte čepel do rukojeti pro bezpečné uložení. Pak ji vložte do kapsy nebo ji pověste na opasek pomocí lana nebo karabinu, takže vás tato pila bude doprovázet všude.

Jsou k dispozici dvě délky čepelí, 130 mm a 170 mm. Větší velikosti jsou vhodné pro větší průměry větví. Dobré pravidlo je, že čepel dokáže pohodlně zvládnout větve široké zhruba jako polovina délky čepelí.



Název	Délka pilového listu	Počet zubů na 3 cm	Hlavní použití	Cena (Kč / Eur)
POCKETBOY CURVE 130-8	130 mm	8	čerstvé dřevo	999,- / 39,99,-
POCKETBOY CURVE 170-8	170 mm	8	čerstvé dřevo	1099,- / 43,99,-

THE SUPER ACCEL

Pokud dáváte přednost ultralehké váze před vším ostatním, pak je Super Accel vaším výběrem. S hmotností pouhých 195 gramů je tato lehká pila z hliníku velmi příjemná na nošení i na práci. Super Accel je navržen s úhlem přibližně 10 stupňů mezi rukojetí a čepelí, což znamená, že každý řez vyžaduje méně síly, minimalizuje vibrace a zvyšuje rychlost.

Zahradkáři a outdooroví uživatelé tuto pilu milují. Díky otvoru v rukojeti se dá pilka lehce přidělat k opasku nebo jiné výstroji a mohou ji tak mít stále po ruce.

Super Accel ve variantě 7,5 zubů na 3 cm, skvěle funguje na rychlé prořezávání čerstvého dřeva.

© OMBRA_ITALIAN_FISHING_GUIDE



Název	Délka pilového listu	Počet zubů na 3 cm	Hlavní použití	Cena (Kč / Eur)
SUPER ACCEL 210-7,5	210 mm	7,5	čerstvé dřevo	1149,- / 45,99,-



THE GOMBOY CURVE

Gomboy CURVE je oblíbená pila z dobrého důvodu. Není to jen z důvodu krásné žluté rukojeti, která je velmi pohodlná na úchop, absorbuje vibrace a neklouže, ani když je mokrá, jde o to, že je to skvělá multifunkční pila, která se hodí pro rychlé prořezávání v zahradě nebo třeba pro stavbu přístřeší v lese. Velké zuby o počtu 8 zubů na 3 cm snadno proříznou čerstvé, mrtvé nebo sušší dřevo. Zakřivený tvar čepele zvyšuje agresivitu, se kterou zuby prořezávají dřevo, a navíc se s ním dobře pracuje i v extrémnějších polohách. Pryžová rukojeť má otvor v rukojeti, který usnadňuje připevnění lanka nebo karabiny. Při složení jsou zuby dokonale chráněny, takže lze pilku v klidu odložit do batohu i pro vícedenní výlet.



Název	Délka pilového listu	Počet zubů na 3 cm	Hlavní použití	Cena (Kč / Eur)
GOMBOY CURVE 270-8	270 mm	8	čerstvé dřevo	1699,- / 67,99



THE BIGBOY & BIGBOY 2000 CURVE

Lehká, kompaktní skládací pila s velkou 360 mm čepelí pro vynikající řezný výkon. Bigboy má velkou pryžovou rukojeť, která poskytuje pohodlný úchop a absorbuje vibrace. Pro větší sílu a výkon se dá pila, díky dlouhé rukojeti, používat oběma rukama.

S uzamykacím mechanismem lze čepel zajistit ve dvou různých polohách pro různé aplikace. Pro dokonalou ochranu zubů se dá pilka lehce složit do rukojeti. Otvor v rukojeti nabízí možnost připojení karabiny nebo lanka k pile. Bigboy je k dispozici v několika různých velikostech zubů a s rovnou nebo zahnutou čepelí.

Bigboy s červenou rukojetí má velké zuby, určené k řezání čerstvého dřeva vysokou rychlostí. Bigboy s černou rukojetí má střední zuby a může zvládnout jak čerstvé, tak suché dřevo. Jemné zuby pro řez tvrdého dřeva s vysokou přesností nabízí Bigboy s modrou rukojetí.

Bigboy 2000 CURVE je ultimátní venkovní pila. S pevnou, extrémně tlustou a zakřivenou čepelí zvládne tato pila pořezat velká polena i pokácet stromy. Ideální třeba pro ty, kdo rádi staví přístřešky nebo na přípravu velkých táborových ohnišť.



© HIKING_ADVENTURE



Název	Délka pilového listu	Počet zubů na 3 cm	Hlavní použití	Cena (Kč / Eur)
BIGBOY 360-7	360 mm	7	čerstvé dřevo	1899,- / 75,99,-
BIGBOY 360-10	360 mm	10	univerzální	1899,- / 75,99,-
BIGBOY 360-13	360 mm	13	univerzální	1899,- / 75,99,-
BIGBOY 2000 CURVE 360-6,5	360 mm	6,5	čerstvé dřevo	2099,- / 83,99,-

THE KATANABOY

Toto jsou skládací pily, které budí respekt a obdiv k dokonalému řemeslnému výrobku. Rodina Katanaboy obsahuje i největší skládací pilu na světě. Zachovejte v lese klid a ticho i ve dnech, kdy je třeba udržovat stezky po poškozených stromech způsobených bouří nebo jste se rozhodli stavět vlastní srub. Tato pila pracuje s tahovou silou, takže i přes obrovskou délku pilového listu, trvá velmi dlouho, než se při řezání skutečně unavíte. Složte čepel do rukojeti, aby byla chráněna před nesmírně ostrými zuby. Z bezpečnostních důvodů probíhá tento proces ve dvou fázích: nejprve lze pilu složit na polovinu a poté (sledujte prsty!) lze pilu složit úplně. Použijte přiložené pevné nylonové pouzdro s ramenním popruhem pro snadný transport nebo přenášení pily.

Pilky Katanaboy jsou k dispozici ve třech velikostech, vždy s velmi hrubými a extrémně velkými zuby pro nesmírně agresivní a rychlé řezání.



© MILDCHIEF KITCHEN



Název	Délka pilového listu	Počet zubů na 3 cm	Hlavní použití	Cena (Kč / Eur)
KATANABOY 500-5	500 mm	5	čerstvé dřevo	4999,- / 199,-
KATANABOY 650-4	650 mm	4	čerstvé dřevo	7999,- / 319,-
KATANABOY 1000-5-2,5	1000 mm	5-2,5	čerstvé dřevo	21999,- / 879,-

THE WOODBBOY

Rodinu Woodboy charakterizují extrémně jemné zuby na čepeli, nejjemnější zuby dostupné v sortimentu pil Silky Wood. Tyto velmi jemné zuby za sebou zanechávají ten nejjemnější možný řez. Rukojeť je také lehká, pohodlná na držení, redukuje vibrace a poskytuje vynikající úchop. Čepel se skládá do rukojeti pro ochranu ostří zubů. Uzamykací mechanismus na rukojeti umožňuje používat pilu ve dvou polohách. Druhá poloha zvedne rukojeť, aby bylo snazší řezat předměty na rovné ploše.



Název	Délka pilového listu	Počet zubů na 3 cm	Hlavní použití	Cena (Kč / Eur)
WOODB BOY 240-26	240 mm	26	suché dřevo	1999,- / 79,99,-



Siskay Hayauchi 390
PROFESSIONAL LIT. 87010
MADE IN JAPAN



TELESKOPICKÉ PROŘEZÁVACÍ PILY

Všechny pily Silky s teleskopickou násadou mají pilový plát vyroben stejnou technologií jako menší pily. Stačí tedy umístit čepel na vrchol větve a nechat lehkým tahem pilu samu vykonat svoji práci. Snadno a bez námahy.

Teleskopická násada není běžného kruhového průřezu, ale oválného. Tím se zásadním způsobem zvyšuje tuhost celého celku. Jednotlivé segmenty jsou vyrobeny z velmi pevné, ale lehké slitiny duralu a v dolní úchopové části je pila opatřena perfektní neklouzavou rukojetí ze speciální pryže – GOM. Jednotlivé výsuvné sekce jsou opatřeny promyšleným a lehce ovladatelným zámkem, který je dále zesílen speciálními svorkami. Díky tomuto důmyslnému systému se i plně vysunutá pila téměř neohýbá a na rozhraní jednotlivých sekcí se neviklá. Můžete tak pohodlně a s výbornou kontrolou pily řezat i ve výškách dosahujících 9 metrů.

Teleskopické pily jsou k dispozici v několika sériích a délkách, ze kterých si vybere jak profesionál, tak i běžný uživatel. Vždy si ale může být jistý, že dostane tu nejlepší pilu na světě – pilu Silky.

THE ZÜBAT TELESKOPICKÁ PILA

Lehké a snadno ovladatelné pily Zübat pro privátní i profesionální použití skvěle pracují jak ve velkých výškách, tak i v hustě zarostlých prostorech. Čepel teleskopické pily je stejná jako u malých ručních pil z rodiny Zübat a je s nimi zaměnitelná. Díky tomu můžete univerzální čepel z teleskopické pily zaměnit za čepel s jemnějšími zuby a přizpůsobit si tak pilu přesně svým potřebám. I standardně dodávaná čepel se 7,5 zuby na 3 cm se postará o rychlý a čistý řez.

Hliníková tyč má tvar oválu, což vám dává přesnou kontrolu nad směrem čepele. Má také dva uzamykací mechanismy pro bezpečné a stabilní zamknutí tyče v délce, kterou zrovna vyžadujete.



Název	Max. délka	Délka složené pily	Dosah pily	Délka pilového listu	Počet zubů na 3 cm	Počet sekcí	Hmotnost	Cena (Kč / Eur)
ZÜBAT 2700-7,5 2-PARTS	2,7 m	1,75 m	4,1 m	330 mm	7,5	2	1,36 kg	3799,- / 153,-
ZÜBAT 3900-7,5 2-PARTS	3,9 m	2,35 m	5,3 m	330 mm	7,5	2	1,71 kg	4999,- / 199,-

THE HAYATE

Skutečná heavy duty pila určená speciálně pro profesionály. Hayate má velmi robustní konstrukci, což z ní činí nejodolnější pilu z celé řady teleskopických pil Silky. Čepel má unikátní zuby Mirai-Me od Silky a na začátku a konci čepole dvě velká srpovitá ostří. Horní zakřivení udržuje čepel ve střihu, zatímco spodní ostří usnadňuje podřezávání kůry. Dolní ostří lze v případě potřeby demontovat.

Vyberte si ze tří různých prodloužených délek. Hayate 7700 je nejdelší teleskopická pila od Silky a umožňuje vám prořezávat stromy až do výšky 9 metrů.

Hliníková tyč má tvar oválu, což vám dává přesnou kontrolu nad směrem čepole. Má také dva uzamykací mechanismy pro bezpečné a stabilní zamknutí tyče v délce, kterou zrovna vyžadujete.



Název	Max. délka	Délka složené pily	Dosah pily	Délka pilového listu	Počet zubů na 3 cm	Počet sekcí	Hmotnost	Cena (Kč / Eur)
HAYATE 5000-6,5 3-PARTS	5 m	2,4 m	6,4 m	420 mm	6,5	3	3,17 kg	9699,- / 389,-
HAYATE 6100-6,5 4-PARTS	6,1 m	2,45 m	7,4 m	420 mm	6,5	4	3,93 kg	11799,- / 473,-
HAYATE 7700-6,5 4-PARTS	7,7 m	2,78 m	9 m	420 mm	6,5	4	4,55 kg	13799,- / 553,-

THE HAYAUCHI

Nejoblíbenější teleskopická pila od Silky mezi profesionály! Tato teleskopická pila je snadno ovladatelná a lehká.

390 mm dlouhá zakřivená čepel Hayauchi je vybavena jedinečnými zuby 4-RETSUME od Silky, umožňující rychlé řezání i nejtlustších větví a flexibilitu řezání ve všech směrech vzhledem k vláknům dřeva. Čepel lze nastavit do dvou různých úhlů pro prořezávání ve výšce i ve spodní části stromů. Horní srpovitě ostří udržuje čepel ve střihu, zatímco spodní ostří usnadňuje podřezávání kůry.

Hliníková tyč má tvar oválu, což vám dává přesnou kontrolu nad směrem čepel. Má také dva uzamykací mechanismy pro bezpečné a stabilní zamknutí tyče v délce, kterou zrovna vyžadujete.



Název	Max. délka	Délka složené pily	Dosah pily	Délka pilového listu	Počet zubů na 3 cm	Počet sekcí	Hmotnost	Cena (Kč / Eur)
HAYAUCHI 3670-6,5 2 PARTS	3,67 m	2,28 m	5,0 m	390 mm	6,5	2	2,1 kg	5799,- / 233,-
HAYAUCHI 4900-6,5 3 PARTS	4,9 m	2,35 m	6,3 m	390 mm	6,5	3	2,65 kg	6999,- / 279,-
HAYAUCHI 6300-6,5 4 PARTS	6,3 m	2,44 m	7,6 m	390 mm	6,5	4	3,28 kg	8799,- / 353,-





— SEKERY —

Štípání dřeva je někdy rychlejší a jednodušší než řezání. Když nepotřebujete přesnost klasických pilek Silky, některé hrubší práce lze lépe provést sekerou. Může jít o loupání kůry, prosekávání křovisek, ostření kůlů, krácení a osekávání silných větví, přípravu dřeva na oheň apod.

Sekery od Silky jsou vyrobeny z pravé, vysoce kvalitní, japonského oceli s unikátními vlastnostmi a vynikají úžasným zpracováním. Skvěle se drží, a tak je můžete bez obav používat jako sekeru nebo i jako nůž. Pro dokonalou pevnost prochází čepel skrz celé držadlo. Příjemná a neklouzavá rukojeť Genki je vyrobena pouze ze dvou pryžových částí a lze ji ze sekery snadno sundat bez použití nástrojů. Tím, že zde nejsou žádné šroubové spoje, které by mohly přenášet vibrace, je práce se sekerou od Silky vždy velmi pohodlná a bezpečná.



THE NATA

V některých případech je sekání rychlejší než pilování nebo řezání. Nata je úžasnou kombinací nože a sekery v jednom nástroji. Oboustranně broušená čepel o délce 240 mm ji předurčuje k dělení čerstvého dřeva, ořezávání kůry, krácení silných větví a šlahounů, prosekávání křovisek apod. Součástí je i nádherné pouzdro s klipem na opasek pro snadné přenášení. Samotná sekera má v rukojeti otvor na přidělení lanka nebo karabinky.

Čepel je vyrobena ze speciální slitiny tradiční japonské oceli a rukojeti prochází ve svažujícím se úhlu, což umožňuje vést dokonalý úder. Komfortní rukojeť Genki se skládá ze dvou pryžových částí, které obklopují ocel, a to bez použití jakýchkoliv šroubů nebo nýtů. Taková konstrukce poskytuje nejlepší úchop spolu s maximální absorpcí vibrací.

Nata Outback Edition je speciální edice sekery Nata 240 Double Edge, která využívá nejnovější technologii značky Silky: povrchovou úpravu Black Oxide. Díky speciálnímu oxidačnímu procesu získává čepel sytě černou barvu, která brání odleskům a je tak ideální pro taktické operace vyžadující nenápadnost. Zároveň poskytuje zvýšenou ochranu proti korozi, což zaručuje vždy vynikající výkon při štípání a sekání. Stavba přístřešku nebo příprava dřeva na táborový oheň se stane hračkou.



Název	Délka čepel	Rozměry	Hmotnost	Cena (Kč / Eur)
NATA 240 DOUBLE EDGE	240 mm	460 x 125 x 45 mm	0,87 kg	2999,- / 119,-
NATA OUTBACK EDITION 240	240 mm	460 x 125 x 45 mm	0,96 kg	3499,-/139,-



PŘÍSLUŠENSTVÍ

HÁK

Obj. číslo KSI042501.

Vhodný pro teleskopické pily Zübat, Hayate, Hayauchi.
Přídavný hák, který slouží buď na strhávání zaklíněných větví
nebo na vynášení šplhacího lana a jeho přehození přes větev.

Dop. cena vč. DPH:

999 Kč/39,99 Eur



PÁKOVÉ NŮŽKY

Obj. číslo KSIP35-01.

Vhodné pro teleskopické pily Hayauchi.
Pákové nůžky na větve se montují místo pilového listu.
Díky tvaru se dostanou i do nepřístupných míst a díky dvojitému
kladkovému převodu a ozubenému segmentu
se 4 pozicemi uštíhnou větve silné až 5 cm.

Dop. cena vč. DPH:

2 999 Kč/119 Eur



BROUSEK

Obj. číslo KZSI200000.

Vhodné pro pily Hayauchi, Hayate, Katanaboy, Sugowaza.
Originální brousek od Silky na přibrušování zubů.

Dop. cena vč. DPH:

799 Kč/31,99 Eur



NOŽNÍ POPRUH

Obj. číslo KZSI5060413.

Elastický nožní popruh na suchý zip.
Slouží k bezpečnému připevnění pouzdra pil Silky k noze.
Ideální doplněk k pilám Zübat, Sugoí, Sugowaza, Tsurugi.
Délka 69 cm, šířka 4 cm. Na fixaci pouzdra je třeba mít 2 ks popruhu.

Dop. cena vč. DPH:

289 Kč/11,59 Eur



NÁHRADNÍ ČEPELE

Název	Délka čepele (mm)	Obj. číslo	Dop. cena vč. DPH (Kč / Eur)
GOMTARO 330-8	330	KSI310333	1 199,- / 47,99,-
GOMTARO 300-8	300	KSI310330	969,- / 38,99,-
GOMTARO 270-8	270	KSI310327	899,- / 35,99,-
GOMTARO 240-8	240	KSI310324	859,- / 34,99,-
GOMTARO 300-13	300	KSI310530	969,- / 38,99,-
GOMTARO 270-13	270	KSI310527	899,- / 35,99,-
GOMTARO 240-13	240	KSI310524	859,- / 34,99,-
GOMTARO 300-8-14	300	KSI310930	1 179,- / 46,99,-
TSURUGI 300-8	300	KSI345130	1 199,- / 47,99,-
TSURUGI 300-10	300	KSI345330	1 199,- / 47,99,-
TSURUGI CURVE 330-7,5	330	KSI345533	1 379,- / 54,99,-
TSURUGI CURVE 330-10	330	KSI345733	1 379,- / 54,99,-
ZÜBAT 330-7,5	330	KSI327133	1 279,- / 50,99,-
ZÜBAT 300-7,5	300	KSI327130	1 199,- / 47,99,-
ZÜBAT 270-7,5	270	KSI327127	1 099,- / 43,99,-
ZÜBAT 240-7,5	240	KSI327124	999,- / 39,99,-

Název	Délka čepele (mm)	Obj. číslo	Dop. cena vč. DPH (Kč / Eur)
ZÜBAT 330-10	330	KSI327933	1279,- / 50,99,-
ZÜBAT ARBORIST 330-5,5	330	KSI372333	1299,- / 51,99,-
SUGOI 420-6,5-5,5	420	KSI639142	1999,- / 79,99,-
SUGOI 360-6,5-5,5	360	KSI639136	1799,- / 71,99,-
SUGOI 330-6,5-5,5	330	KSI639133	1749,- / 69,99,-
SUGOWAZA 420-6,5-5,5	420	KSI642042	1899,- / 75,99,-
HIBIKI RYOBA 210-22+10	210	KSI639721	1199,- / 47,99,-
F 180-7,5	180	KSI512618N	469,- / 18,99,-
F180-14	180	KSI514218	469,- / 18,99,-
POCKETBOY 170-8	170	KSI534717	649,- / 25,99,-
POCKETBOY 130-8	130	KSI534713	599,- / 23,99,-
POCKETBOY 170-10	170	KSI534117	649,- / 25,99,-
POCKETBOY 130-10	130	KSI534113	599,- / 23,99,-
POCKETBOY 170-20	170	KSI534317	649,- / 25,99,-
POCKETBOY 130-20	130	KSI534313	599,- / 23,99,-
POCKETBOY CURVE 170-8	170	KSI572717	679,- / 26,99,-
POCKETBOY CURVE 130-8	130	KSI572713	599,- / 23,99,-
SUPER ACCEL 210-7,5	210	KSI511221	679,- / 26,99,-
GOMBOY CURVE 270-8	270	KSI571827	999,- / 39,99,-
BIGBOY 360-7	360	KSI635536	1099,- / 43,99,-
BIGBOY 360-10	360	KSI635136	1099,- / 43,99,-
BIGBOY 360-13	360	KSI635336	1099,- / 43,99,-
BIGBOY 2000 CURVE 360-6,5	360	KSI635736	1199,- / 47,99,-
KATANABOY 1000-5-2,5	1000	KSI571199	11499,- / 459,-
KATANABOY 650-4	650	KSI571165	4799,- / 193,-
KATANABOY 500-5	500	KSI540450	2499,- / 99,99,-
WOODBOY 240-26	240	KSI638724	1049,- / 41,99,-
WOODBOY 240-32	240	KSI638924	999,- / 39,99,-
ZÜBAT 3900-7,5	330	KSI327133	1299,- / 51,99,-
ZÜBAT 2700-7,5	330	KSI327133	1299,- / 51,99,-
POCKETBOY OUTBACK EDITION	170	KSI75117	679,- / 26,99,-
GOMBOY CURVE OUTBACK EDITION	240	KSI75324	999,- / 39,99,-
BIGBOY OUTBACK EDITION	360	KSI75536	1299,- / 51,99,-
HAYATE 7700-6,5	420	KSI037342	2699,- / 109,-
HAYATE 6100-6,5	420	KSI037342	2699,- / 109,-
HAYATE 5000-6,5	420	KSI037342	2699,- / 109,-
HAYAUCHI 6300-6,5	390	KZSI177399N	2199,- / 87,99,-
HAYAUCHI 4900-6,5	390	KZSI177399N	2199,- / 87,99,-
HAYAUCHI 3670-6,5	390	KZSI177399N	2199,- / 87,99,-
NATA 240 DOUBLE EDGE	240	KSI755624	1899,- / 75,99,-
NATA OUTBACK EDITION	240	KSI775724	1999,- / 79,99,-



Váš prodejce



www.silky-pily.cz

Výhradní zástupce firmy Silky v ČR: GARLAND distributor, s.r.o., Šturmová 1307, 506 01 Jičín. Zapsán v OR u KS v HK v oddílu C vl. 5276.
Neustálá technická inovace produktů může vést k malým změnám v cenách a parametrech výrobků uvedených v tomto katalogu. Uvedené maloobchodní ceny zboží mají pouze doporučený charakter. Stanovení maloobchodních cen je zcela na rozhodnutí příslušných maloobchodních prodejců a společnost Garland distributor, s.r.o. do nich nijak nezasahuje.

GARLAND.CZ