OBSAH

PŘEHLED SORTIMENTU	2
SYMBOLY A JEJICH VÝZNAM	3
TECHNOLOGIE ČEPELÍ	4
ERGONOMICKÝ KONCEPT	6
JEDNORUČNÍ NŮŽKY	10
SKLIZŇOVÉ NŮŽKY	16
PNEUMATICKÉ NŮŽKY	18
PÁKOVÉ NŮŽKY	20
PROŘEZÁVACÍ PILKY	26
HOUSENÍKY A NÁSADY	34
OBLOUKOVÉ PILY	36
NŮŽKY NA ŽIVÉ PLOTY	38
NŮŽKY NA TRÁVU	41
NOŽE	44
NŮŽKY NA KVĚTINY	45
DROBNÉ ZAHRADNÍ NÁŘADÍ	46
SEKERY, PALICE A KLÍNY	48
PILNÍKY	54
ÚDRŽBA A PŘÍSLUŠENSTVÍ (BRUSNÉ KAMENY, ČISTÍCÍ PROSTŘEDKY A MAZIVA, POUZDRA, RUKAVICE, POUTKA)	56
RUČNÍ NÁŘADÍ	62
UKLÁDÁNÍ NÁŘADÍ	67
HYDRAULICKÉ A ZVEDACÍ VYBAVENÍ	68
ALFANUMERICKÝ SEZNAM DLE K´DU VÝROBKU	74

ROZSÁHLÝ SORTIMENT PROŘEZÁVACÍHO NÁŘADÍ POKRYJE NÁROKY PROFESIONÁLNÍCH UŽIVATELŮ A NÁROČNÝCH ZAHRADNÍKŮ

Naslouchá me všem, kteří používají naše nářadí! Obecně řečeno, tito lidé se zabývají pěstováním rostlin. Pro tyto uživatele je nejdůležitější vlastností vysoký výkon a kvalita nářadí, které snižuje únavu a nebezpečí úrazu a současně se vyznačuje dlouhou životností.

Navíc nová generace profesionálních uživatelů se v posledních letech ve zvýšené míře zajímá o design a estetiku nářadí, přičemž důležitou roli sehrává zejména funkční design.

Jako odezvu na reakci zákazníků jsme vyvinuli sortiment s bohatým členěním, který uspokojí vysoké nároky konečných uživatelů při zachování nejvyšší kvality a výkonnosti našeho nářadí.

Sortiment prořezávacího nářadí je dostupný ve dvou řadách:

ŘADA PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ S DOSTUPNÝMI NÁHRADNÍMI DÍLY

ŘADA BEZ DOSTUPNÝCH NÁHRADNÍCH DÍLŮ

Jsme uznávaným výrobcem díky naším zkušenostem v oblasti designu profesionálního střihacího nářadí. Nepřetržitě hledáme inovativní řešení a technická zdokonalení s cílem zefektivnění práce. Pro zajištění, že naši koneční uživatelé dostanou očekávanou kvalitu Bahco, je naše nářadí chráněno mnoha patenty.

SYMBOLY A JEJICH VÝZNAM

Na pomoc uživatelům při výběru nářadí, dle jejich požadavků, je sortiment rozdělen do:

OBLASTI VYUŽITÍ

- VINOHRADNICTVÍ
- OVOCNÁŘSTVÍ
- ZAHRADNÍ ARCHITEKTURA
- LESNICTVÍ
- ZAHRADA
- VENKOVNÍ PROSTŘEDÍ

TYPY VEGETACE

- ODROSTLÉ VĚTVE A SUCHÉ DŘEVO
- ŽIVÉ A ČERSTVÉ DŘEVO
- KEŘE
- ŽIVÉ PLOTY
- KVĚTINY

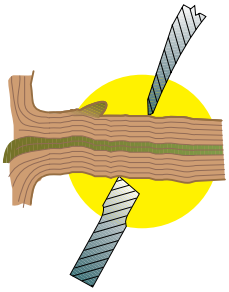
ZÁHLAVÍ TABULEK

Kód výrobku
EAN kód
Množství ks v balení
Kapacita střihu
Hmotnost nářadí
Délka nářadí
Velikost rukojeti
Kapacita baterie
Pracovní tlak
Spotřeba vzduchu
Délka čepele / listu
Délka čepele / listu
Zuby
Počet zubů na palec
Délka rukojeti
Délka pilníku
Průměr pilníku
Kulatý
Dvojité ostří
Plochý se 2 rovnými hranami
Plochý se 2 oblými hranami
Délka listu
Délka listu
Pro leváka

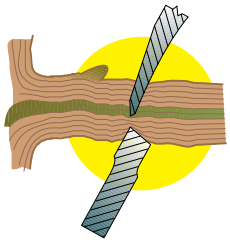
TECHNOLOGIE ČEPELÍ

KŘÍŽENÍ ČEPELÍ: na stříhání živého a čerstvého dřeva

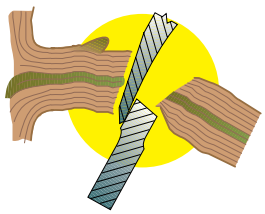
Nůžky s křížením čepelí se využívají na řez, který bere ohled na zdraví rostlin.
Střihací hlava s křížením čepelí znamená, že čepele se při střihu „překříží“.
Nůžky Bahco s křížením čepelí dřevo při řezu překrojí. Tento pohyb vyžaduje menší úsilí jako rovný řez a způsobuje menší poškození dřeva tlakem.



Jak čepel, tak i protičepel tlačí na dřevo



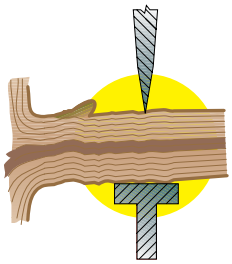
Odříznuté dřevo se může poškodit



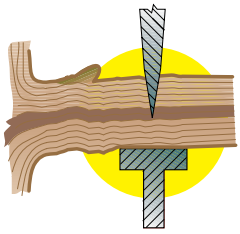
Vlastní řez je čistý a rovný

KOVADLINKA: pro střih tvrdého a suchého dřeva

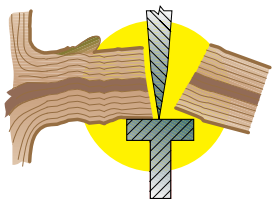
Nůžky s kovadlinkou se používají tam, kde čistota řezu není tak důležitá jako odstranění dřeva.
Čepel střihací hlavy je uzší a ostřejší než u nůžek s křížením čepelí.
Při stříhání zralého a suchého dřeva musí čepel proniknou dřevem větším tlakem. „Kovadlinka“ podepírá větev a rozkládá tlak, aby se snížilo poškození větve.



Rovná čepel je tlačena do dřeva



Plochá „kovadlinka“ rozkládá zatížení a podepírá větev



Dokud není řez dokončení

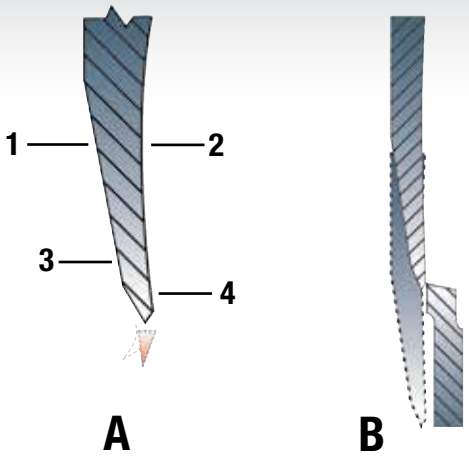
KŘÍŽENÍ ČEPE LÍ

KOVADLINKA

STŘIŽNÁ HRANA

- **Při výrobě se provádějí čtyři samostatné brusné operace (nákres A)**
  1 - hlavní sešikmení, řezná oblast čepele je zahrocena do špičky
  2 - mělká prohlubeň se vybrousí na vnitřní ploše čepele
  3 - druhé sešikmení, hrana se vybrousí do ostré hrany
  4 - zadní sešikmení, přídavný honovací úhel se vybrousí na vnitřní hraně

- **Snížené tření a lepivosti (nákres B)**
  Díky prohlubni na vnitřní ploše se čepel dotýká protičepeli pouze v hraně řezu. Tím se snižuje tření a riziko slepení a zvýší se výkon nářadí.



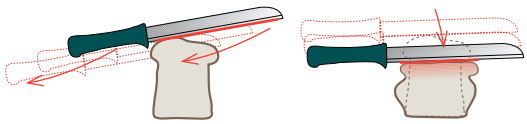
KLUZNÝ ŘEZ

Jak to funguje

- Ostrá vzestupná hrana čepele funguje jako vodicí čepel při „zakrojení“ do dřeva.
- Excentricky umístěný otočný čep zdvojuje tento krájecí pohyb prodloužením čepele, používané pro uříznutí.

Proč to funguje

- Představte si krájení chleba. Bez ohledu na to, jak ostrá je čepel, pokud se pokusíte krajíc ukrojit bez pohybu nože, chléb se zmáčkne a nelze jej překrojit, překrojení bude vyžadovat vyšší tlak a krajíc se nenapravitelně zdeformuje. Chléb a živé dřevo jsou si podobné a lze je proříznout mnohem účinněji, když se k tlaku přidá ukrajovací pohyb.



Výsledky

- Vyžaduje menší úsilí
- Čistý řez bez poškození rostlin
- Menší opotřebení a delší životnost čepele
- Méně zlomených čepelí

SlicingCUT

ROZVINUTÝ ÚKOS

- Technologie s rozvinutým úkosem je nejnovější zlepšení řezu s překrojením dřeva. Jedinečný profil výbrusu čepeli zesiluje krájecí pohyb a usnadňuje vnikání do dřeva, zejména na začátku řezu. Pro uživatele to znamená pocit snadnější, rychlejší a efektivnější práce při stříhání.
  Technologie s rozvinutým úkosem je výlučným patentem Bahco a využívá se u nůžek Bahco řady P116-SL.

Evolving®
Bevel technology

ERGONOMICKÉ NŮŽKY
PROFESIONÁL

ERGONIMICKÉ NŮŽKY MAJÍ KLADNÝ VLIV NA VAŠE:

- ***Pohodlí***
- ***Bezpečnost***
- ***Zdraví***
- ***Efektivitu***

Tvar ergonomických nůžek je výsledkem pětiletého vědeckého výzkumu a stovek uživatelských testů na celém světě. Užitek ergonomického tvaru ergonomických nůžek má pro konečného uživatele dvě velké výhody: menší únavu a bolesti na konci dne a delší a produktivnější životnost.

CO DĚLÁ NŮŽKY PX A PXR ERGONOMICKÝMI?

VLASTNOSTI

- Vertikální a laterální vyklonění
- Tvar rukojetí
- Povlak z elastoméru na horních rukojetích
- Výběr střihací hlavy
- Výběr pružiny
- Systém měření ruky

VÝHODY

- Udržuje vaše zápěstí v neutrální poloze
- Poskytuje pohodlí
- Pomáhá rovnoměrnému rozložení tlaku
- Nabízí správnou střihací hlavu pro každou práci
- Přizpůsobí nůžky síle vaší ruky
- Vede vás při výběru nejlepších nůžek pro vás

Vertikální vyklonění
Ve srovnání s tradičními nůžkami, vertikální sklon PX a PXR kompenzuje ohnutí zápěstí a umoňňuje držení ruky v neutrální poloze, což snižuje riziko vzniku syndromu karpálního tunelu.

Laterální vyklonění
Ve srovnání s tradičními nůžkami, sklon PX a PXR doleva (nůžky pro praváky) kompenzuje zahnutí zápěstí a umoňňuje držení ruky v neutrální poloze, což umožňuje vyvinutí vyššího tlaku na rukojeti a zabraňuje muskuloskeletálním potížím.

▶ ŘADA PX

Ergonomické nůžky s pevnou rukojetí

Nůžky s nejinovativnějším tvarem na světě. Ergonomický tvar a modulární systém umožňují sestavení nůžek, které perfektně sedí ve vaší ruce.

▶ ŘADA PXR

Ergonomické nůžky s otočnou rukojetí

Stejná hlava a horní rukojeť jako u PX, avšak s komfortní otočnou rukojetí, potaženou elastomérem. PXR, které cítíte jako součást vaší ruky, stříhají lehce s optimální přesností.

100 % MODULARITA

Všechny náhradní díly jsou dostupné

Rukojeti pro praváky

S

PX-S
Pevná rukojeť
Malá velikost

M

PX-M
Pevná rukojeť
Střední velikost

L

PX-L
Pevná rukojeť
Velká velikost

S

PXR-S
Otočná rukojeť
Malá velikost

M

PXR-M
Otočná rukojeť
Střední velikost

Velikosti stříhacích hlav

Malá stříhací hlava č. 1
(řez. výkon 15 mm - 5/8")

Ø 15 mm (5/8")

Ideální na závěr sezony, začišťování révy od bočních a zelených výhonků.
ERGO™: vřele doporučené pro uživatele, kteří trpí bolestmi ruky nebo ramene.

Střední stříhací hlava č. 2
(řez. výkon 20 mm - 3/4")

Ø 20 mm (3/4")

Ideální pro většinu zušlechťovacích prací ve vinohradech, starších než 10 let.
ERGO™: doporčené pro uživatele, kteří netrpí bolestmi a chtějí se jim vyhnout.

Velká stříhací hlava č. 3
(řez. výkon 30 mm - 1 1/4")

Ø 30 mm (1 1/4")

Ideální pro většinu zušlechťovacích prací ve vinohradech, starších než 10 let.
ERGO™: nedoporučuje se pro uživatele, kteří trpí bolestmi ruky a ramene. Při řezání větších průměrů je proto rozumnější použití nůžek na keře nebo odvětvovací pilky.

Rukojeti pro leváky

M

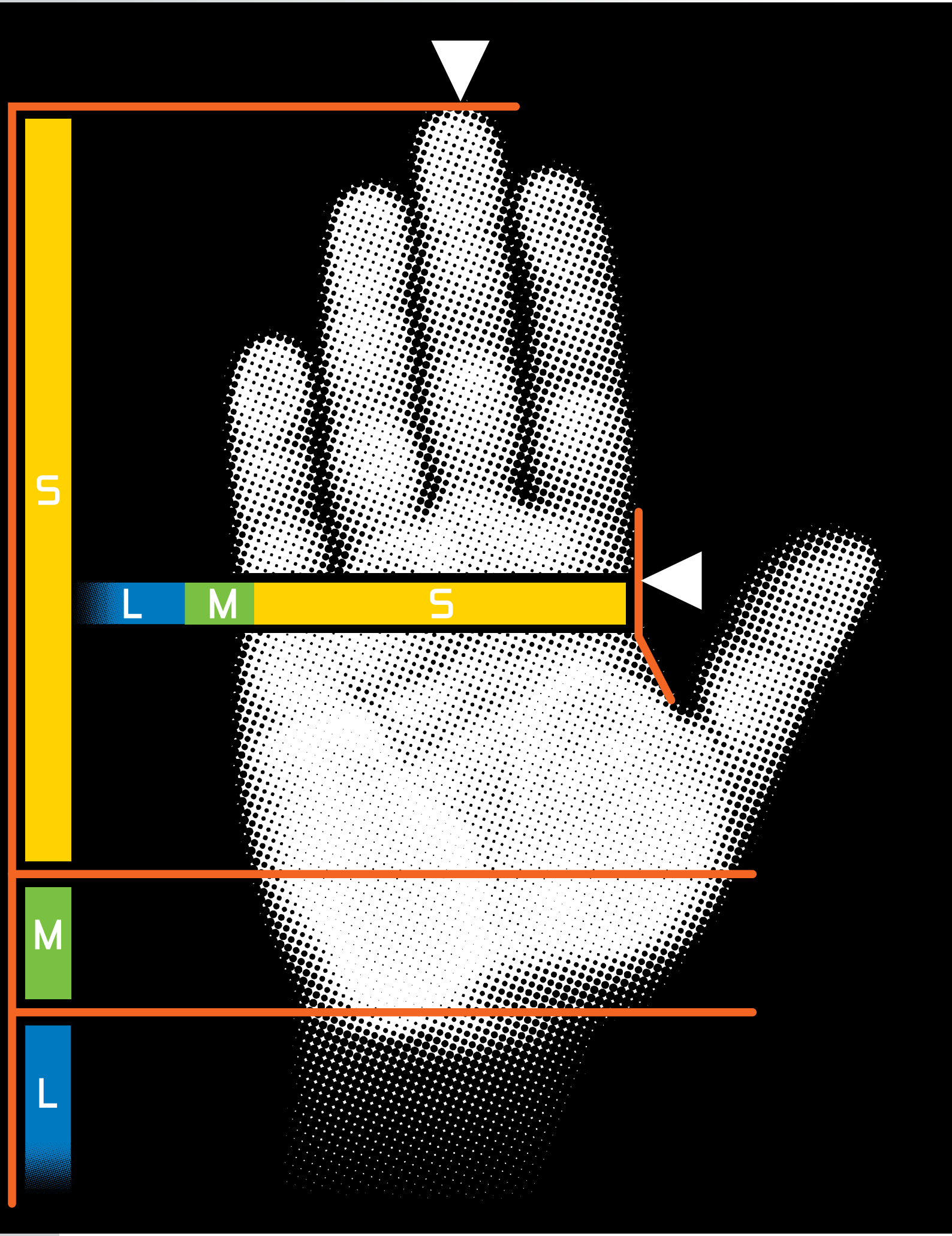
PX-M2-L
Pevná rukojeť
Střední velikost pro leváky

PXR-M2-L
Otočná rukojeť
Střední velikost pro leváky

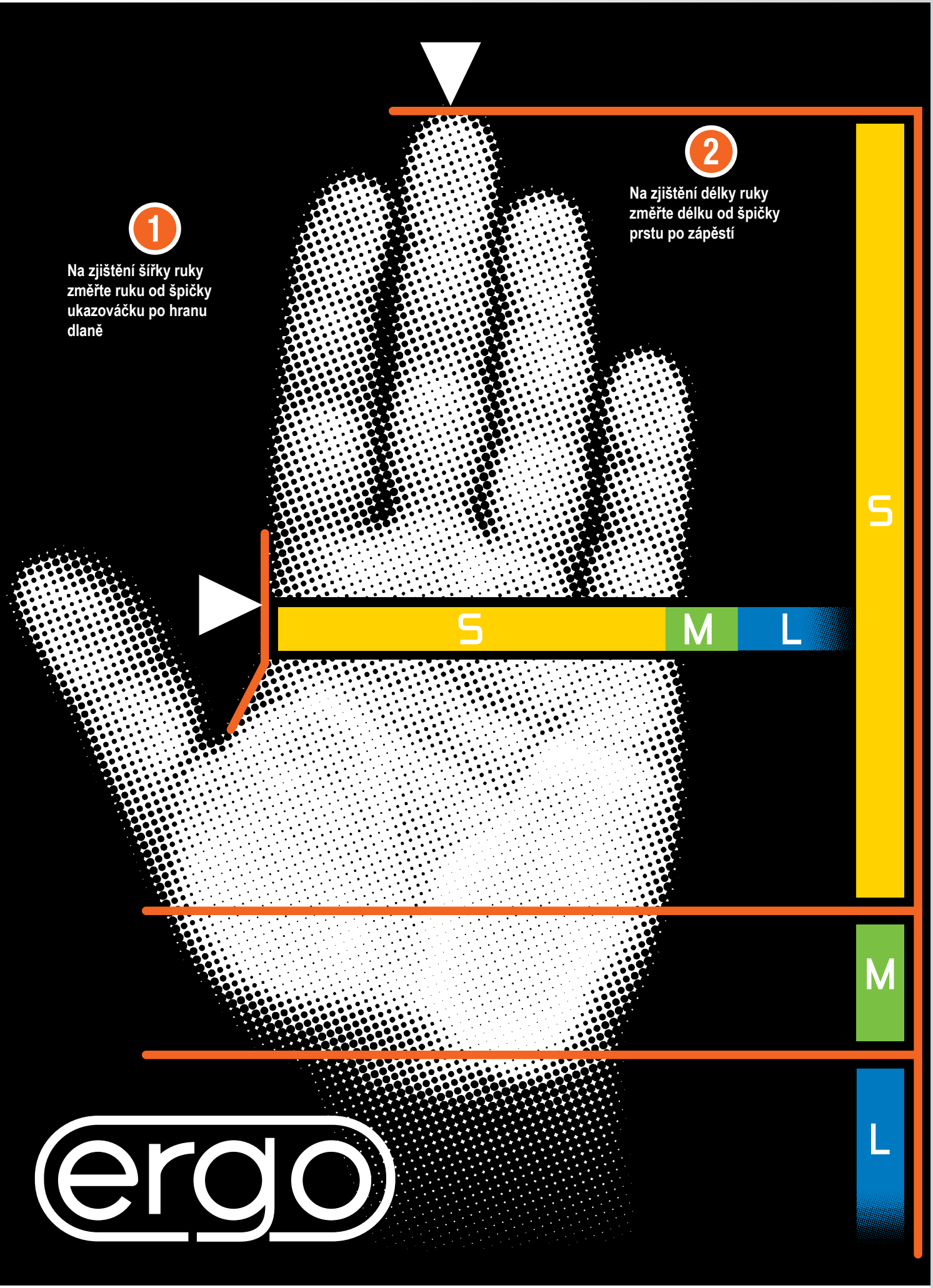
Velikosti stříhací hlavy

Střední stříhací hlava č. 2
(řez. výkon 20 mm - 3/4")

Ø 20 mm (3/4")


S
L
M
S
M
L

NA NŮŽKY PX A PXR



JEDNORUČNÍ NŮŽKY

PX & PXR ergo®

- Výběr velikosti stříhací hlavy podle prováděného úkolu
- Tvar a velikost rukojetí podle velikosti ruky
- Pevná rukojeť vyrobena z kompozitního materiálu s měkkou gumou v horní části
- Náhradní díly jsou dostupné

				mm.	inch	
PX-S1	8233785	2	S	15	1/2	308
PX-S2	8233792	2	S	20	3/4	296
PX-M1	8233815	2	M	15	1/2	322
PX-M2	8233822	2	M	20	3/4	319
PX-M2-L	8240714	2	M	20	3/4	319
PX-M3	8233839	2	M	30	1 1/4	347
PX-L2	8233853	2	L	20	3/4	331
PX-L3	8233860	2	L	30	1 1/4	470

- Výběr velikosti stříhací hlavy podle prováděného úkolu
- Tvar a velikost rukojetí podle velikosti ruky
- Pohodlná otočná rukojeť s povlakem z elastoméru
- Náhradní díly jsou dostupné

				mm.	inch	
PXR-S1	8240677	2	S	15	1/2	366
PXR-S2	8240684	2	S	20	3/4	377
PXR-M1	8233877	2	M	15	1/2	382
PXR-M2	8233884	2	M	20	3/4	394
PXR-M2-L	8240738	2	M	20	3/4	394
PXR-M3	8233891	2	M	30	1 1/4	407
PXR-L2	8233914	2	L	20	3/4	395

P1

- Vhodné pro prořez vinice, ovocných stromů i okrasnému stříhu
- Přesně broušená odvalující se čepel
- Komfortně tvarované rukojeti vyrobené z kompozitního materiálu
- Pojistka zámku tlačítkem
- Náhradní díly jsou dostupné

			mm.	inch	mm.	inch	
P1-20	8044572	5	20	3/4	200	8	225
P1-23	8332501	5	30	1 1/4	230	9	255

P3

- Větší střižná hlava vhodná pro všeobecné použití
- Robustní tvar, kované rukojeti
- Náhradní díly jsou dostupné

			mm.	inch	mm.	inch	
P3-20-F	8275259	2	20	3/4	200	8	375
P3-23-F	8275266	2	25	1	230	9	440

P110

- Úzká střižná hlava pro lepší prostupnost
- Kované, lisované rukojeti
- Náhradní díly jsou dostupné

			mm.	inch	mm.	inch	
P110-20-F	8275532	2	20	3/4	200	8	315
P110-23-F	8275549	2	25	1	230	9	390

P5

- Nůžky pro všeobecné použití s úzkou protičepelí umožňují lepší prostupnost uvnitř hustého keře
- Robustní kovaná konstrukce, horní rukojeť dvousložková
- Náhradní díly jsou dostupné

			mm.	inch	mm.	inch	
P5-20-F	8275273	2	20	3/4	210	8 1/4	307
P5-23-F	8275280	2	25	1	230	9	366

P108

- Úzká střižná hlava pro lepší prostupnost
- Rukojeti z pevného kompozitního materiálu s měkkým pohodlným úchopem
- Náhradní díly jsou dostupné

			mm.	inch	mm.	inch	
P108-20-F	8275518	2	20	3/4	200	8	305
P108-23-F	8275525	2	25	1	230	9	375

PG & PG-R ergo®

- Čepel s povlakem z materiálu Xylan® pro ochranu proti korozi, menší tření a používání bez údržby
- Úzká střižná hlava pro lepší prostupnost
- Horizontální a vertikální zahnutí stříhací hlavy sleduje přirozené držení ruky a předloktí
- Ergonomické rukojeti dostupné ve 3 velikostech (S, M, L) a 1 otočná rukojeť pro lepší komfort

				mm.	inch	mm.	inch	
PG-S1-F	8327743	2	S	15	5/8	175	6 7/8	160
PG-M2-F	8269715	2	M	20	3/4	200	7 7/8	182
PG-L2-F	8269746	2	L	20	3/4	210	8 1/4	185
PG-R-M2-F	8269722	2	M	20	3/4	205	8	264

PG-01-F / PG-03-L

- PG-01-F pro praváky a PG-03-L pro leváky
- Možnost aretace 2 rozevření: 12 a 20 mm
- Čepel s povlakem z materiálu Xylan® pro ochranu proti korozi, menší tření a používání bez údržby
- Plastové rukojeti, vyztužené skleněnými vlákny a jednoruční blokovací mechanismus

			mm.	inch	mm.	inch	
PG-01-F	8329334	6	20	3/4	200	7 7/8	220
PG-03-L	8242855	6	20	3/4	200	7 7/8	220

P138

- Nůžky s kovadlinkou pro stříhání zralého a suchého dřeva
- Ražená čepel s dvojitým úkosem
- Náhradní díly jsou dostupné

			mm.	inch	mm.	inch	
P138-22-F	8301279	6	20	3/4	220	8 1/2	275

P64

- Lehké nůžky s rukojeťmi z kompozitního materiálu pro stříhání růží, speciálně vyvinuté pro stříhání při pěstování květin
- Speciální příslušenství na čepeli přidržuje stonek při střihu
- P64-20-BULK12: display s 12 ks
- Pružina a dorazy jsou dostupné jako náhradní díly

			mm.	inch	mm.	inch	
P64-20	8288174	1	12	1/2	210	7 7/8	210
P64-20-BULK12	8288204	12	12	1/2	210	7 7/8	2520

P121

- Úzká střižná hlava pro lepší prostupnost
- Robustní konstrukce, kované kovové rukojeti

			mm.	inch	mm.	inch	
P121-18-F	8275662	6	15	1/2	180	7	225
P121-20-F	8275631	6	20	3/4	200	8	255
P121-23-F	8275648	6	25	1	230	9	330

P126

- Tradiční nůžky s robustním designem pro nejrůznější práce v zahradě
- Kované kovové rukojeti

			mm.	inch	mm.	inch	
P126-19-F	8275297	6	15	1/2	190	7 1/2	245
P126-22-F	8275303	6	20	3/4	220	8 1/2	310

PG-12

- Úzká stříhací hlava vhodné pro stříhání květin, bylin a keřů
- Lehke rukojeti z kompozitního materiálu

			mm.	inch	mm.	inch	
PG-12-F	8328122	10	20	3/4	210	8 1/4	155

▶ NÁHRADNÍ DÍLY PRO JEDNORUČNÍ NŮŽKY

	R300P	8234034	1	PX & PXR n°1 Ø 15 mm - 1/2”
	R211P	8234027	1	PX & PXR n°2 Ø 20 mm - 3/4”
	R211P-BULK80	8252212	80	PX & PXR n°2 Ø 20 mm - 3/4”
	R500P	8234041	1	PX & PXR n°3 Ø 30 mm - 1 1/4”
	R600P	8240783	1	PXR-M2-L, PX-M2-L
	R112PG	8010058	1	P3-20-F
	R122PG	8010072	1	P3-23-F
	R114PG	8010065	1	P110-20-F
	R124PG	8010089	1	P110-23-F
	R223P	8237554	1	P138-22-F
	R223P-BULK80	8240646	80	P138-22-F
	R303P	8234157	1	PX & PXR n°1 Ø 15 mm - 1/2”
	R403P	8234164	1	PX & PXR n°2 Ø 20 mm - 3/4”
	R503P	8234171	1	PX & PXR n°3 Ø 30 mm - 1 1/4”
	R603P	8240790	1	PXR-M2-L, PX-M2-L
	R113PG	8044374	1	P110-20-F
	R123PG	8044381	1	P110-23-F
	R221P	8229412	1	P138-22-F
	R221P-BULK50	8240653	50	P138-22-F
	R900P	8234188	1	PX & PXR
	R142P	8010126	1	P3-20-F, P3-23-F, P110-20-F, P110-23-F
	R141P	8288235	1	P64-20
	R905P* (soft)	8234232	1	PX & PXR, P64-20
	R905P-BULK50* (soft)	8252250	50	PX & PXR, P64-20
	R906P* (medium)	8234249	1	PX & PXR
	R906P-BULK50* (medium)	8252267	50	PX & PXR
	R907P* (hard)	8234256	1	PX & PXR
	R1068	8044398	1	P3-20-F, P3-23-F, P110-20-F, P110-23-F
	R463P*	8223908	1	P3-20-F, P3-23-F, P110-20-F, P110-23-F
	R438P*	8229429	1	P138-22-F
	R438P-BULK50*	8240660	50	P138-22-F

* pouze pružina (bez dorazu)

	R904P	8234225	1	PX & PXR
	R341P	8011529	1	P3-20-F, P3-23-F
	R474P	8011536	1	P110-20-F, P110-23-F
	R902P	8234201	1	PX & PXR, P64-20
	R903P	8234218	1	PX & PXR, P64-20
	R1269P-BULK50	8240820	50	PX & PXR, P64-20
	R901P	8234195	1	PX & PXR
	R801P	8234126	1	PX & PXR nº1 Ø 15 mm - 1/2”
	R802P	8234133	1	PX & PXR nº2 Ø 20 mm - 3/4”
	R803P	8234140	1	PX & PXR nº3 Ø 30 mm - 1 1/4”
	R804P	8240806	1	PX & PXR nº2 Ø 20 mm - 3/4”
	RT821P	8242237	1	PXR-S1, PXR-S2
	RT822P	8234102	1	PXR-M1, PXR-M2, PXR-M3
	RT823P	8234119	1	PXR-L2
	RT824P	8240776	1	PXR-M2-L
	R811P	8234058	1	PX-S1, PX-S2
	R812P	8234065	1	PX-M1, PX-M2, PX-M3
	R813P	8234072	1	PX-L2 , PX-L3
	R815P	8240752	1	PX-M2-L

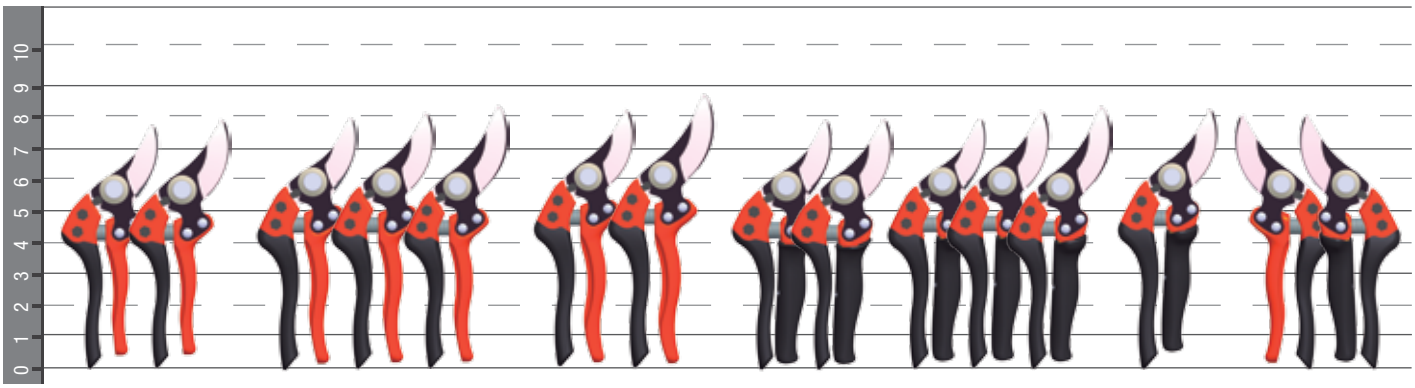
▶ PŘEDNOSTI A OBLASTI POUŽITÍ NŮŽEK

Typ nůžek		Popis	Střižná hlava		Prostředí použití						Kapacita střihu					Náhradní díly
*** nejvhodnější ** vhodné * přijatelné											12 mm ½"	15 mm ½"	20 mm	25 mm	30 mm	
ERGO profesionální nůžky ergo®																
PX-Ergo	PX-S (range)	Ergonomické odolné nůžky s pevnou rukojetí	✓		***	***	***					✓	✓			✓
	PX-M (range)									✓		✓	✓		✓	✓
	PX-L (range)												✓		✓	✓
PXR-Ergo	PXR-S (range)	Ergonomické odolné nůžky s odolnou rukojetí	✓		***	***	***					✓	✓			✓
	PXR-M (range)									✓		✓	✓		✓	✓
	PXR-L (range)												✓			✓
Profesionální nůžky																
P5	P5-20-F	Robustní odolné nůžky s dvousložkovou horní rukojetí	✓		**	*	***						✓			✓
	P5-23-F													✓		✓
P108	P108-20-F	Nůžky s tenkou střižnou hlavou a měkkým úchopem na horní části rukojeti	✓		**	**	*						✓			✓
	P108-23-F													✓		✓
P3	P110-20-F	Robustní odolné nůžky s pevnými kovanými rukojeťmi	✓		**	*	***						✓			✓
	P110-23-F													✓		✓
P110	P110-20-F	Tradiční nůžky s tenkou střižnou hlavou a kovanými rukojeťmi	✓		**	***	**						✓			✓
	P110-23-F													✓		✓
P64	P64-20	Lehké nůžky navržené pro stříhání květin	✓						***		✓					✓
P138	P138-22-F	Kovadlinkové nůžky vhodné pro střih starého a suchého dřeva		✓	**	***	**						✓			✓
Zahradní nůžky																
PG-Ergo	PG-S1-F	Ergonomické nůžky pro náročné zahrádkáře	✓		*	*	*	***				✓				
	PG-M2-F												✓			
	PG-L2-F												✓			
	PG-R-M2-F												✓			
PG	PG-01-F	Moderní nůžky pro celoroční použití na zahradě	✓		*	*	*	***					✓			
	PG-03-L									✓			✓			
PG-12	PG-12-F	Nůžky vhodné pro hobby zahrádkáře	✓					***					✓			
P121	P121-18-F	Tradiční nůžky pro celoroční použití na zahradě	✓		**	**	*	***				✓				
	P121-20-F												✓			
	P121-23-F													✓		
P126	P126-19-F	Tradiční nůžky pro hobby zahrádkáře	✓		*	*	*	***				✓				
	P126-22-F												✓			

SORTIMENT NŮŽEK

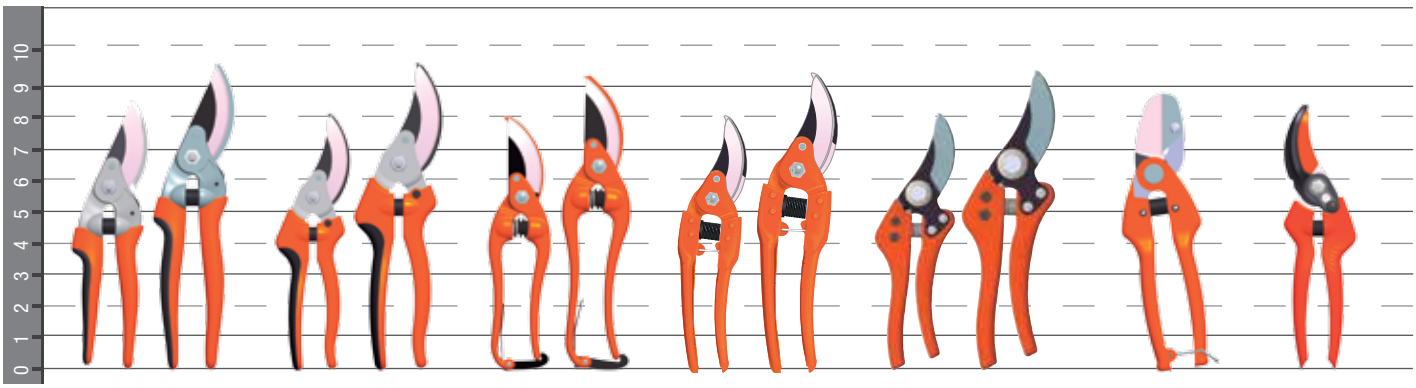
Profesionální nůžky – pouze skutečně ergonomické nůžky! ergo®

S PX-S2 PX-S1 | M PX-M3 PX-M2 PX-M1 | L PX-L3 PX-L2 | S PXR-S2 PXR-S1 | M PXR-M3 PXR-M2 PXR-M1 | L PXR-L2 | M PXR-M2-L PX-M2-L



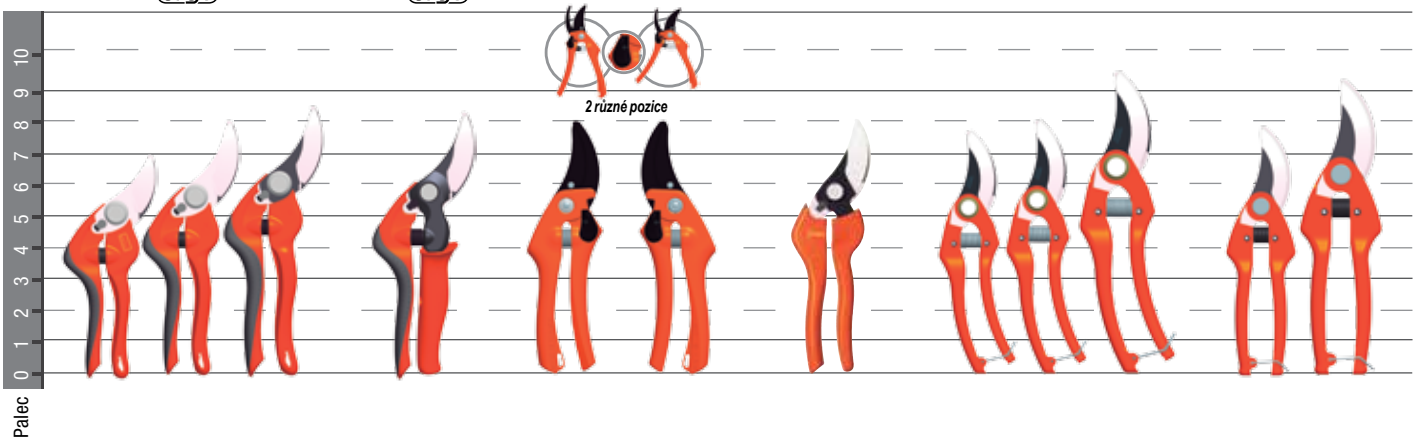
Profesionální nůžky

L P5-23-F M P5-20-F | L P108-23-F M P108-20-F | L P3-23-F M P3-20-F | L P110-23-F M P110-20-F | L P1-23 M P1-20 | L P138-22-F | M P64-20



Zahradnické nůžky

L PG-L2-F M PG-M2-F S PG-S1-F ergo® | M PG-R-M2-F ergo® | M PG-03-L PG-01-F | M PG-12-F | L P121-23-F M P121-20-F S P121-18-F | L P126-22-F S P126-19-F



SBĚROVÉ NŮŽKY

ČTYŘI RŮZNÉ STŘIHACÍ HLAVY

Praktické a lehké sběrové nůžky Bahco splňují požadavky různých konečných uživatelů při jejich práci Jsou vybaveny pohodlnými rukojeťmi z materiálu, zesíleného skleněnými vlákny. Nabízí se v lehkém plastovém pouzdře a jsou dostupné v různých množstvích v balení.

P123

Dlouhá a štíhlá stříhací hlava

P127

Krátké čepele se zaoblenými špičkami pro vyšší bezpečnost, s omezeným rozevřetím

P128

Dlouhé, štíhlé a rovné čepele
Široké rozevření

P129

Stejná čepel jako u P128, ale zahnutá pod úhlem 11° pro lepší přístup ke skrytým stonkům

Lehké plastové pouzdro pro zamezení poranění a ztrátě nůžek. Dodává se pro všechny modely nůžek.

P123

- Používají se pro sběr hrozna, na stříhání měkkých stonků při sběru okurek, melounů, rajčat a květin jako tulipány
- Dlouhá a přesná střihací hlava
- Nůžky v hromadném balení 15 ks (P123-19-BULK15) a 30 ks (P123-19-BULK30) se dodávají s lehkým plastovým pouzdrem
- Nůžky v hromadném balení 56 ks (P123-19-BULK56) se dodávají bez lehkého plastového pouzdra

			mm.	inch	mm.	inch	
P123-19-BULK15	8226251	15	10	3/8	190	7 1/2	87
P123-19-BULK30	8218218	30	10	3/8	190	7 1/2	87
P123-19-BULK56	8240202	56	10	3/8	190	7 1/2	87

P127

- Používají se pro sběr hrozna, ale i na stříhání tenkých drátů
- Bezpečné čepele se zaoblenými špičkami a omezeným otevřením
- Vroubkovaná protičepel zamezuje vyklouznutí větve u tvrdého dřeva
- Dodávají se s lehkým plastovým pouzdrem, 30 ks v bal

			mm.	inch	mm.	inch	
P127-19-BULK30	8199333	30	6	1/4	170	6 1/2	70

P128

- Doporučené pro prostřih ovocných stromů pro dosažení lepšího růstu (a větší velikosti ovoce).
- Dlouhá a přesná střihací hlava.
- Dodávají se s lehkým plastovým pouzdrem, 30 ks v bal. (platí pouze pro P128-19-BULK30; P128-19, dodávaných na kartě)

			mm.	inch	mm.	inch	
P128-19	8160814	6	6	1/4	190	7 1/2	85
P128-19-BULK30	8172329	30	6	1/4	190	7 1/2	85

P129

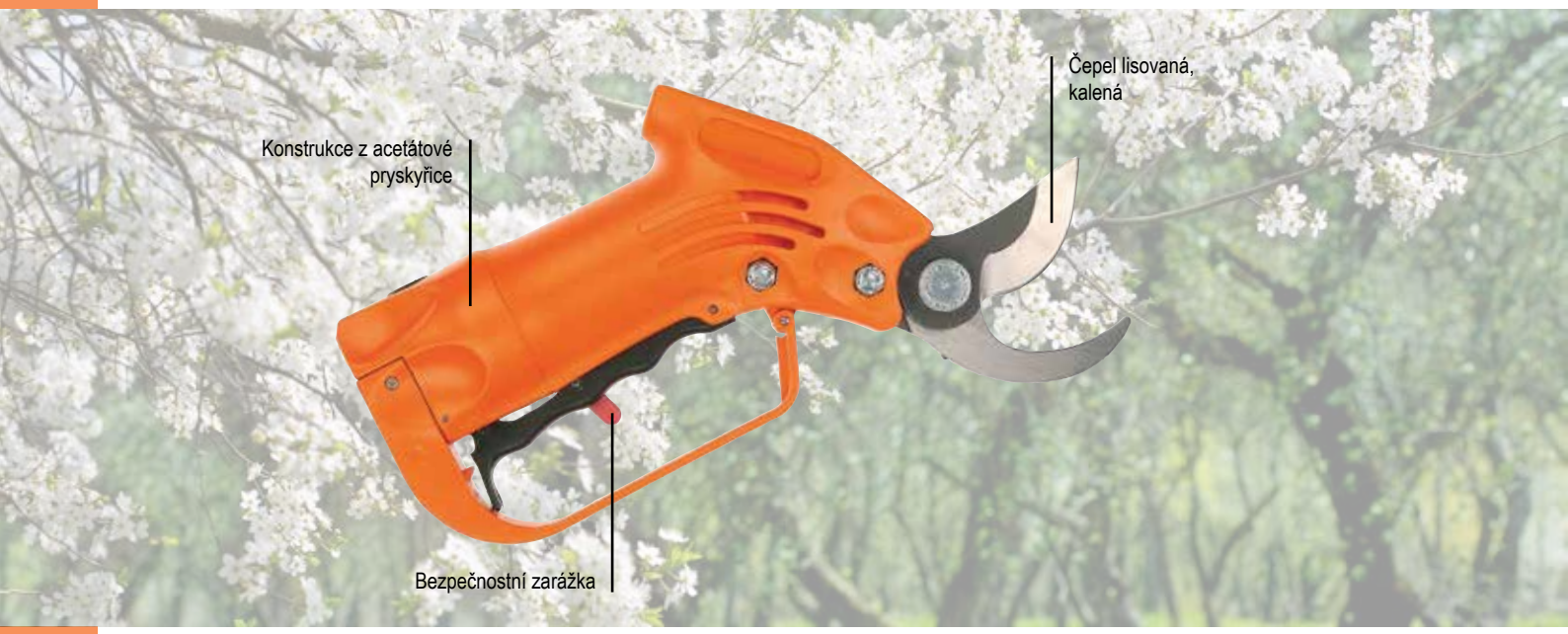
- Používají se pro stříhání čerstvých výhonků ovocných stromů a prostřih ovocných stromů
- Mírně zahnuté (11°) dlouhé a štíhlé čelisti pro usnadnění přístupu ke skrytým větvičkám
- Dodávají se s lehkým plastovým pouzdrem, 30 ks v bal

			mm.	inch	mm.	inch	
P129-19-BULK30	8172336	30	6	1/4	190	7 1/2	85

NÁHRADNÍ DÍLY PRO SBĚROVÉ NŮŽKY

	R1071	8222918	1	P123-19
				P127-19
				P128-19
				P129-19
	R1075-BULK50	8220495	50	P123-19
				P127-19
				P128-19
				P129-19

PNEUMATICKÉ NŮŽKY



9210

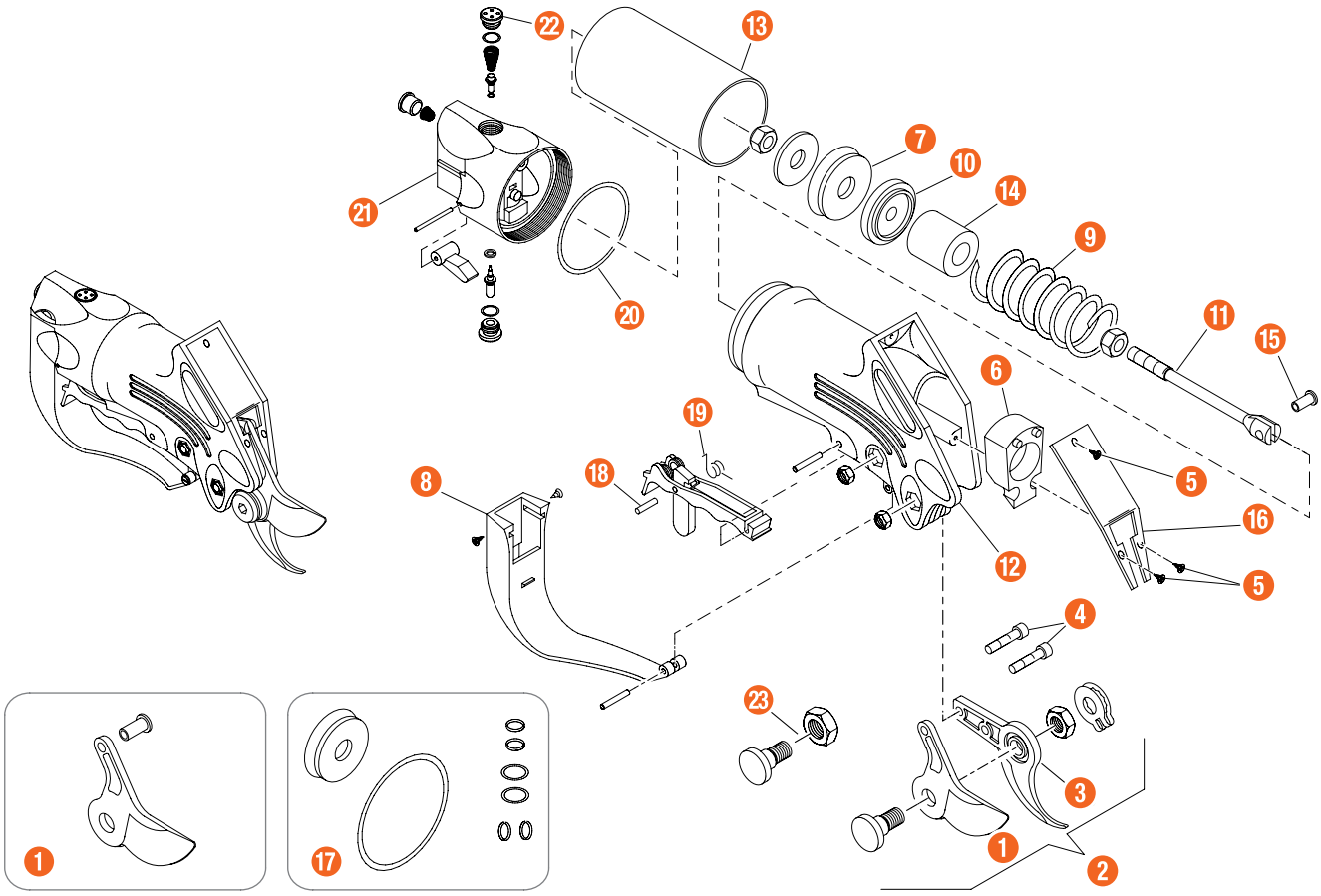
- Stříhací hlava s vynikajícím hladkým řezem
- Tělo z acetátové pryskyřice
- Systém blokování středového šroubu zamezuje uvolnění hřídele během práce
- Speciální nezamrzající ventil chrání nůžky před zamrznutím skondenzované vody uvnitř nůžek při chladném počasí
- Jednoduchý píst s vratnou pružinou
- Připojovací závit vyžaduje 1/4" přípojku s vnějším závitem na vzduchové hadici
- Nepoužívat při pracovním tlaku větším než 10barů

			mm.	inch	mm	inch	BAR	l/min	
9210	8278182	1	30	1 1/4	255	10	<10	80	700

Pneumatické nůžky s ocelovou čepelí jsou vhodné pro sřih ovocných stromů, vinic, citrusů, olivovníků, okrasných stromů atd.

Válec uvnitř pneumatického pístu umístěný v těle z acetátové pryskyřice pohání hlavní čepel střižné hlavy. Zdvih pístu způsobí stlačený vzduch uvolněný spouští nůžek při jejím uvolnění. Bezpečnostní pojistka chrání uživatele před samovolným spuštěním. Pokud je pojistka uvolněna, pojistka automaticky uzamkne spoušť.

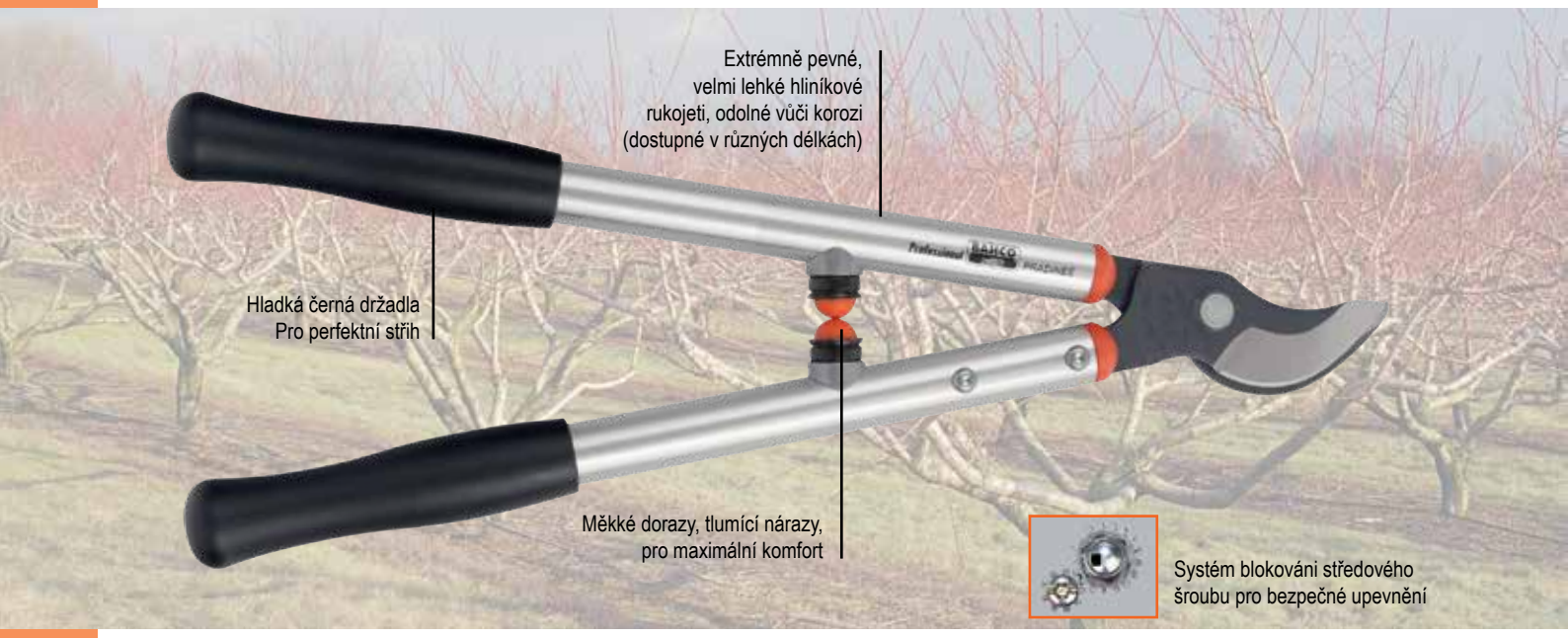
▶ NÁHRADNÍ DÍLY PRO PNEUMATICKÉ NŮŽKY



1	9210-1	Stříhací čepel + nýt	8278212	1
2	9210-10	Stříhací hlava - sada	8278229	1
3	9210-11	Protičepel	8296094	1
4	9210-1060177	Šroub TCCE M 6x20 UNI 5931	8295424	1
5	9210-1060238	Samořezný šroub TSP 2,2x6,5	8295394	20
6	9210-1230219	Prachotěsné těsnění	8295387	10
7	9210-1230235	Těsnění pístu	8295325	10
8	9210-1320281	Chránič ruky	8295431	10
9	9210-1640142	Vratná pružina	8295356	10
10	9210-1690148	Píst	8295332	1
11	9210-1700118	Spojovací tyč	8295363	1
12	9210-1710266	Tělo nůžek	8295417	1
13	9210-1720100	Mosazný válec	8295295	10
14	9210-1730107	Tlumič nárazů	8295349	10
15	9210-1770106	Nýt, Ø 6 mm	8295370	40
16	9210-1830137	Přední kryt	8295400	10
17	9210-20	Sada O-kroužků	8278236	1
18	9210-1590103	Čep 2x14	0248063	1
19	9210-1640141	Bezpečnostní pružina	0248070	1
20	9210-1230193	O-kroužek 2162	0248087	10
21	9210-1710265	Tělo válce	0263509	6
22	9210-1330110	Víčko + těsnění OR2050	0255757	1
23	R318V	Šroub	8029500	1

PÁKOVÉ NŮŽKY

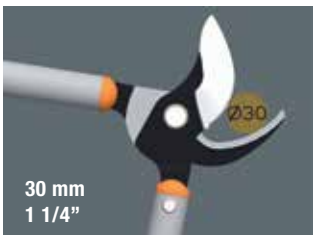
SUPER LIGHT



RŮZNÉ STŘÍHACÍ HLAVY PRO RŮZNÉ APLIKACE

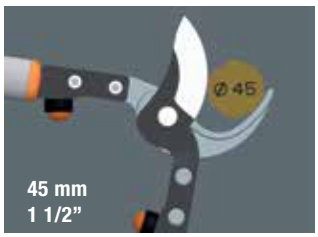
Typ P114

- Úzká stříhací hlava pro stříhání nanepřístupných místech
- Hlavní oblasti využití:
  - Vinohradnictví
  - Ovocnářství s formováním stromů do tvaru živého plotu (jabloň, hruška)



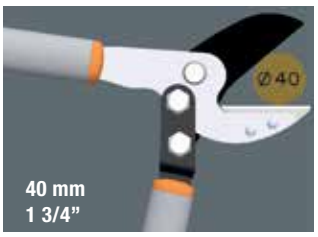
Typ P116 (P116, P19, P16)

- Silně zahnutá čepel s hlubokou hákovitou protičepelí
- Určeny pro stříhání nad hlavou a při zemi
- Hlavní oblasti využití:
  - Vinohradnictví
  - Ovocnářství; včetně měkkého ovoce
  - Krajinářské úpravy (P19)



Typ P160

- Rovná čepel, kombinovaná s hlubokou, hákovitou a tenkou protičepelí
- Vyvážené nůžky, vhodné pro stříhání nad úrovní ramen
- Hlavní oblasti využití:
  - Ovocinářství
  - Krajinářské úpravy



Typ P172

- Silná čepel s povlakem z materiálu Xylan® pro snížení tření a s vyměnitelnou kovadlinkou
- S pákovým převodem pro usnadnění stříhání zralého a suchého dřeva
- Hlavní oblasti využití:
  - Krajinářské úpravy
  - Příležitostně využitelné i v ovocnářství

Evolving Blade Technology

Technologie s rozvinutým úkosem sa využívá u nůžek P116-SL a zesiluje krájecí pohyb čepeli. Je to výhodné při stříhání tlustých větví.

SUPERLEHKÉ NÁŘADÍ

- Lehký, velmi pevný hliníkový materiál zaručuje pevnost a snižuje únavu a nepohodlí při používání

SUPER LIGHT

SUPER LIGHT

P19

- Houževnaté nůžky pro stříhání velmi tlustých a velkých větví na dospělých stromech
- Dlouhé rukojeti pro daleký dosah při práci v poloze nad hlavou
- Náhradní díly jsou dostupné

			mm.	inch	mm.	inch	
P19-80-F	8275365	1	50	2	800	31 1/2	1790

P160

- Speciálně vyvinuté pro ovocné sady, rovněž vhodné pro krajinářské úpravy
- Dlouhé rukojeti pro ovocné sady a stříhání nad hlavou
- Štíhlá, úzká čepel v kombinaci s hákovitou protičepelí pro účinný a hladký střih
- Náhradní díly jsou dostupné

			mm.	inch	mm.	inch	
P160-SL-60	8301170	2	45	1 3/4	600	23 1/2	960
P160-SL-75	8301187	1	45	1 3/4	750	30	1090
P160-SL-90	8301194	1	45	1 3/4	900	35	1160

P280

- Houževnaté nůžky
- Povlak čepelí z materiálu Xylan® snižuje tření a usnadňuje vnikání do dřeva
- Pákový mechanismus pro snadnější řez; 50 % zvýšení výkonu
- Náhradní díly jsou dostupné

			mm.	inch	mm.	inch	
P280-SL-80	8301330	2	55	1 1/2	800	31 1/2	1318

P172

- Houževnaté nůžky s kovadlinkou na stříhání zralého a suchého dřeva
- Povlak čepelí z materiálu Xylan® snižuje tření a usnadňuje vnikání do dřeva
- Pákový mechanismus pro snadnější řez; 50 % zvýšení výkonu
- Náhradní díly jsou dostupné

			mm.	inch	mm.	inch	
P172-SL-85	8301200	1	40	1 1/2	850	33 1/2	1220

P116

- Velký střihací výkon
- Čepel s dvěma zaoblenými břity a rozvinutým úkosem pro lepší trvanlivost a snadnější stříhání tuhého dřeva
- Náhradní díly jsou dostupné

			mm.	inch	mm.	inch	
P116-SL-40	8301101	2	30	1 1/4	400	15 3/4	687
P116-SL-50	8301118	2	30	1 1/4	500	19 3/4	735
P116-SL-60	8301125	2	30	1 1/4	600	23 1/2	879
P116-SL-70	8301132	2	30	1 1/4	700	27 1/2	964

P114

- Úzká střižná hlava usnadňuje přístup a umožňuje krátký a přesný řez
- Vhodné pro měkké a čerstvé dřevo
- Náhradní díly jsou dostupné

			mm.	inch	mm.	inch	
P114-SL-40	8301149	2	30	1 1/4	400	15 3/4	630
P114-SL-50	8301156	2	30	1 1/4	500	19 3/4	682
P114-SL-60	8301163	2	30	1 1/4	600	23 1/2	826

P16

- Pro stříhání a šlechtění ovocných stromů a viniče
- Silně zakřivená čepel s krájecím řezem pro rychlé a účinné řezy
- Robustní ocelové rukojeti s měkkými gumovými dorazy pro zamezení únavy
- Náhradní díly jsou dostupné

			mm.	inch	mm.	inch	
P16-40	8013479	2	30	1 1/4	400	15 3/4	790
P16-50-F	8301286	2	30	1 1/4	500	20	935
P16-60-F	8276461	2	30	1 1/4	600	24	1025

P16-40W

- Vhodné pro střih hroznového vína
- Speciální čepel (R116VP) má velmi tenký úhel ostří
- Vhodné pro velmi čistý řez
- Pohodlné dřevěné rukojeti s měkkými dorazy
- Náhradní díly jsou dostupné

			mm.	inch	mm.	inch	
P16-40W	8043049	2	30	1 1/4	400	16	795

PG-19

- Povlak čepelí z materiálu Xylan® snižuje tření a usnadňuje vnikání do dřeva
- Pro stříhání živého a čerstvého dřeva
- Superlehké teleskopické nůžky pro stříhání větví ve výškách: teleskopické rukojeti od 70 do 90 cm
- Speciální blokovací systém pro zablokování otáčení pouze jedním směrem
- Pohodlná držadla z dvousložkového materiálu

			mm.	inch	mm.	inch	
PG-19-F	8295936	2	40	1 1/2	700-900	27 1/2-35 1/2	1135

PG-17

- Povlak čepelí z materiálu Xylan® snižuje tření a usnadňuje vnikání do dřeva
- Pro střih starého a tvrdého dřeva
- Superlehké teleskopické nůžky pro stříhání větví ve výškách: teleskopické rukojeti od 70 do 90 cm
- Speciální blokovací systém pro zablokování otáčení pouze jedním směrem
- Pohodlná držadla z dvousložkového materiálu

			mm.	inch	mm.	inch	
PG-17-F	8324629	2	30	1 1/4	700-900	27 1/2-35 1/2	1120

PG-18

- Povlak čepelí z materiálu Xylan® snižuje tření a usnadňuje vnikání do dřeva
- Pro střih keřů a křovin v zahradě
- Hliníkové rukojeti vč. dorazů, 2-složková držadla
- Dostupné ve 2 délkách

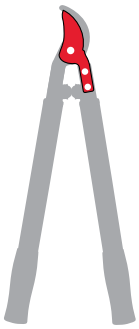
			mm.	inch	mm.	inch	
PG-18-60-F	8288853	2	40	1 1/2	650	25	825
PG-18-45-F	8299033	2	40	1 1/2	460	17 3/4	680

P130/140

- Pro střih keřů a křovin v zahradě
- Čepel zahnutá, odvalující se ostří
- Robustní ocelové rukojeti s integrovanými dorazy
- Dostupné ve 2 délkách

			mm.	inch	mm.	inch	
P140-F	8275372	6	40	1 3/8	660	24	1060
P130-F	8333980	6	40	1 1/2	450	17 3/4	775

▶ NÁHRADNÍ DÍLY PRO PÁKOVÉ NŮŽKY

	R16V	8254513	1	P116-SL-40, P116-SL-50, P116-SL-60, P116-SL-70
	R16V-BULK14	8288334	14	P116-SL-40, P116-SL-50, P116-SL-60, P116-SL-70
	R115V	8243210	1	P114-SL-40, P114-SL-50, P114-SL-60
	R115V-BULK14	8288341	14	P114-SL-40, P114-SL-50, P114-SL-60
	R160A	8201821	1	P160-SL-60, P160-SL-75, P160-SL-90
	R119V	8029487	1	P19-80-F
	R380A	8000066	1	P172-SL-85
	R181P	8296087	1	P280-SL-80
	R116V	8010164	1	P16-50-F, P16-60-F
	R116V-BULK36	8159924	36	P16-50-F, P16-60-F
	R216SL	8301408	1	P116-SL-40, P116-SL-50, P116-SL-60, P116-SL-70
	R214SL	8301392	1	P114-SL-40, P114-SL-50, P114-SL-60
	R260A	8201814	1	P160-SL-60, P160-SL-75, P160-SL-90
	R619V	8029494	1	P19-80-F
	R372H	8235406	18	P172-SL-85
	R716VCB	8255497	1	P16-50-F, P16-60-F
	R166V	8328085	1	P116-SL & P114-SL
	R144PV	8291075	1	P160-SL-60, P160-SL-75, P160-SL-90
	R318V	8029500	1	P19-80-F
	R328V	8296056	1	P172-SL-85, P280-SL-80
	R143PVCB	8255633	1	P16-50-F, P16-60-F
	R143PV-BULK50	8240837	50	P16-50-F, P16-60-F *
	R415V	8243241	1	P116-SL & P114-SL
	R660V	8210281	1	P160-SL-60, P160-SL-75, P160-SL-90
	R519V	8029517	1	P19-80-F
	R772V	8301385	1	P172-SL-85
	R773V	8324414	1	P280-SL-80
	R615V	8010119	1	P16-50-F, P16-60-F
	R430V	8243265	1	P116-SL-40, P114-SL-40
	R440V	8254544	1	P116-SL-50, P116-SL-60, P116-SL-70, P114-SL-50, P114-SL-60
	R515VS	8046514	1	P160-SL-60, P19-80-F, P16-50-F, P16-60-F
	R516V	8200824	1	P160-SL-75, P160-SL-90, P280-SL-80
	R901P	8234195	1	P116-SL & P114-SL, P16-50-F, P16-60-F

* Pouze pro nůžky bez středových šroubů

P160: NŮŽKOVÁ STŘÍHACÍ HLAVA

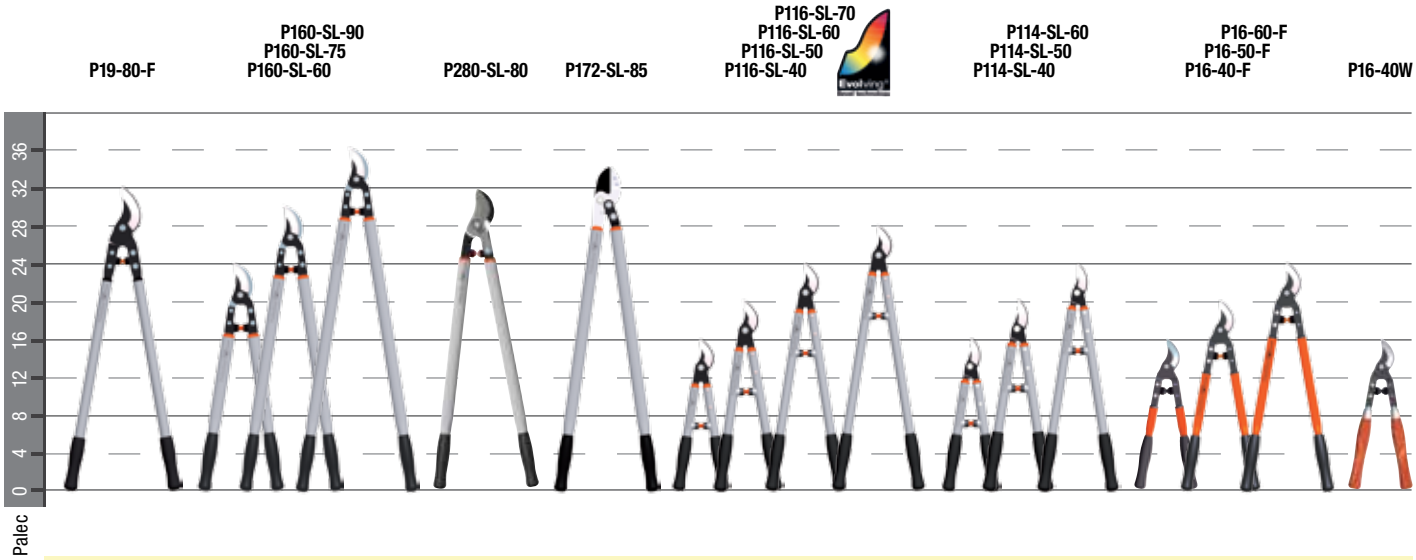
P172: STŘÍHACI HLAVA S KOVADLINKOU

▶ PŘEDNOSTI A OBLASTI POUŽITÍ PÁKOVÝCH NŮŽEK

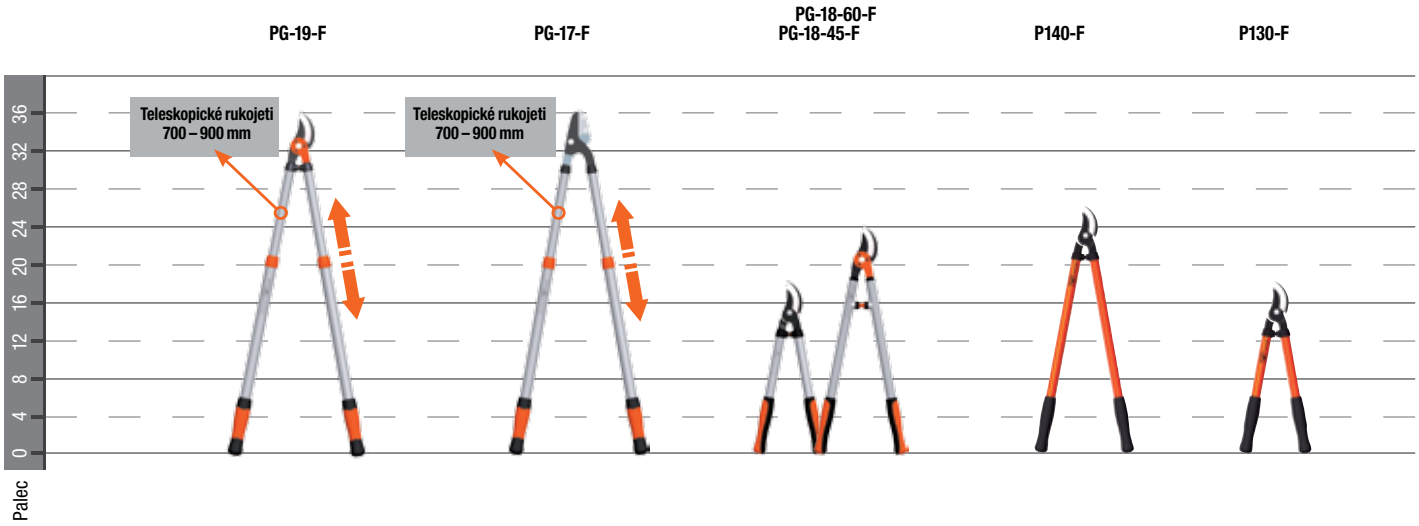
Typ nůžek	Prostředí použití				Střižná hlava		Typ střižné hlavy				Rozsah páky	Evolving	Kapacita střihu					Náhradní díly
*** nejvhodnější ** vhodné * přijatelné							114	116	160	P172			25-30 1"- 1 ¼"	30-35 1 ¼"- 1 ¾"	35-40 1 ⅜"- 1 ½"	40-45 1 ½"- 1 ¾"	45-50 1 ¾"- 2"	
Profesionální pákové nůžky																		
P19-80-F			***		✓			✓									✓	✓
P160 (řada)		***	**		✓				✓						✓	✓		✓
P280-SL-80		*	*	***	✓						✓						✓	✓
P172-SL-85		***	**			✓				✓	✓					✓		✓
P116 (řada)	***	***			✓			✓				✓		✓				✓
P114 (řada)	***	*			✓		✓						✓					✓
P16 (řada)	***	***	*	*	✓			✓						✓				✓
Zahradní pákové nůžky																		
PG-19-F				***	✓										✓			
PG-17-F				***		✓								✓				
PG-18 (řada)				***	✓										✓			
P140-F				***	✓										✓			
P130-F				***	✓										✓			

SORTIMENT PÁKOVÝCH NŮŽEK

Profesionální pákové nůžky



Zahradní pákové nůžky



PROŘEZÁVACÍ PILY

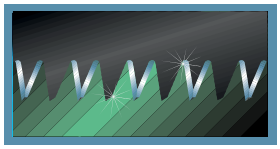
ZUBY PILY MAJÍ TŘI FUNKCE

Řezání
Špičky zubů fungují jako malé nože, které řežou vlákna dřeva. Na tuto funkci se využívá pouze 0,2 mm (0,008") ostré, broušené části zubu.

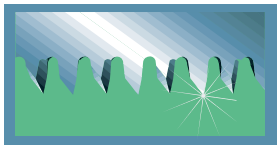
Oddělování
Hrany zubů jsou malá dláta, která seškrabávají dřevo ve štěrbin ě řezu.

Čištění
V mezerách zubů se hromadí piliny, které se vynáší ze štěrbiny řezu. Mezera musí mít hladký broušený povrch.

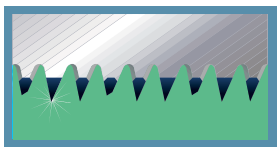
TVAR ZUBŮ



Zuby JT
Úhel řezu 50°, trojnásobně broušené, dlouhé zuby s úzkými mezerami, nerozvedené,zašpičatělé broušené zuby. Rychlý a čistý řez s vysokým úběrem.

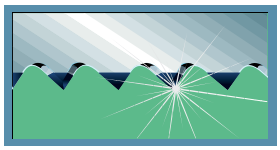


Zuby JS
Úhel řezu 45°, široké mezery pro odstraňování pilin, úzké broušené a nerozvedené zuby pro velmi rychlý a agresivní řez.



Zuby XT
Trohúhelníkový tvar, každý třetí zub je větší a rozvedený pro zlepšení odstraňování pilin ze štěrbiny řezu.

Standardní zuby
Trojúhelníkový tvar, všechny zuby jsou rozvedené, s kalenými špičkami nebo ostřitelnými zuby.



Kalené špičky
Zuby se po broušení tepelně upravují. Kalené zuby zůstávají ostré čtyřikrát déle než nekalené, nelze je však ostřit pilníkem.

Ostřitelné
Zuby lze naostřit pilníkem Bahco 4-272 (viz str. 55).

Pružný a nezlomitelný list

▸ PILOVÉ LISTY JT: ZDOKONALENÝ VÝKON

Pro čisté a rychlé prořezávání živého a čerstvého dřeva. Ideální pro zimní řez.

▸ 41-JT

- Pila mečovitého tvaru vhodná pro vinnou révu a ovocné stromy
- Nerozvedené zuby zajistí hladký povrch řezu
- Dostupné ve 2 různých délkách
- Náhradní pilový list je dostupný
- Dodáváno s držákem za opasek

			mm.	inch		
4124-JT-H	8267803	4	240	9 1/2	7	365
4128-JT-H	8267810	4	280	11	7	370

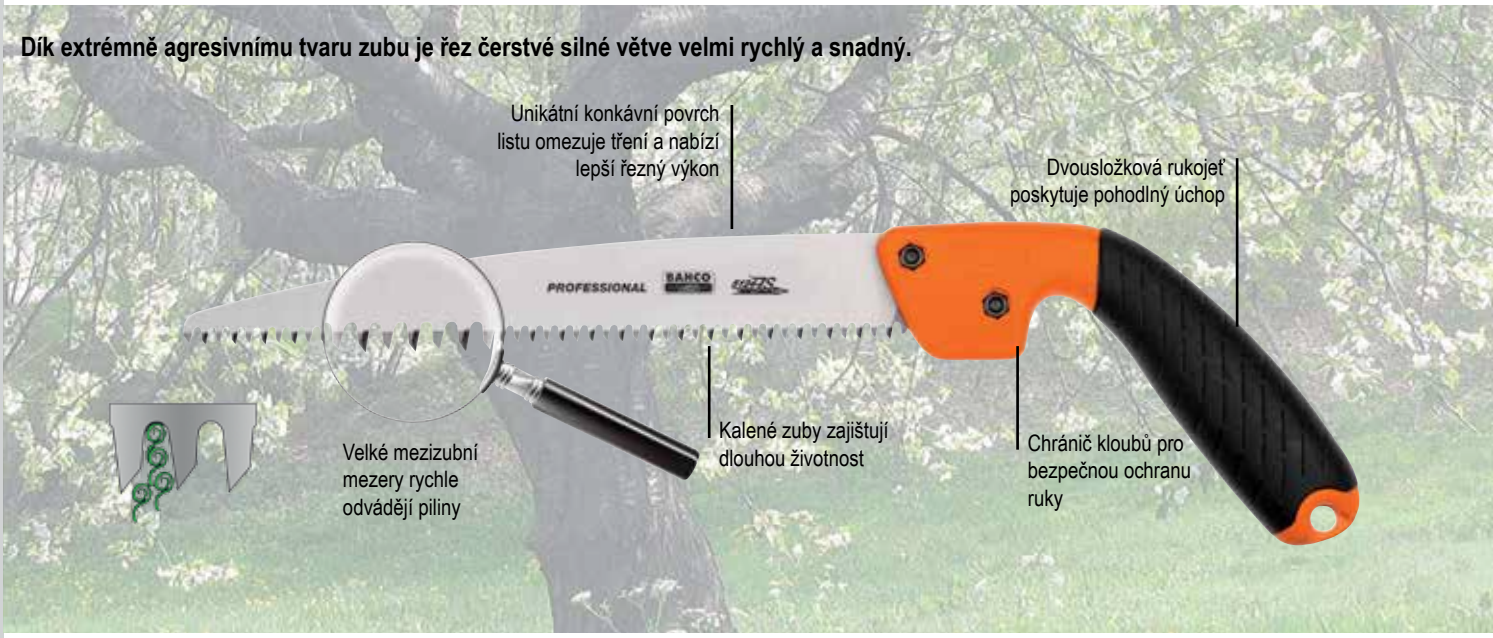
▸ 396-JT

- Sklopná prořezávací pilka vhodná pro občasné použití na vinici nebo u ovocných stromů
- Bezpečnostní pojistka (západka) v poloze otevřené i sklopené
- Náhradní pilový list je dostupný

			mm	inch		
396-JT	8168056	4	190	7 1/2	7	200

▸ PILOVÉ LISTY JS

Dík extrémně agresivnímu tvaru zubu je řez čerstvé silné větve velmi rychlý a snadný.



▸ 51-JS

- Pila mečovitého tvaru vhodná pro krajinné úpravy
- Velmi ostré zuby zajistí rychlý řezu
- Dostupné ve 2 různých délkách
- Náhradní pilový list je dostupný
- Dodáváno s držákem za opasek

			mm.	inch		
5124-JS-H	8219352	4	240	9 1/2	5	365
5128-JS-H	8219369	4	280	11	5	370

▸ 396-JS

- Sklopná prořezávací pilka vhodná pro občasné použití na vinici nebo u ovocných stromů
- Bezpečnostní pojistka (západka) v poloze otevřené i sklopené
- Náhradní pilový list je dostupný

			mm	inch		
396-JS	8223250	4	190	7 1/2”	5	200

▸ PILOVÉ LISTY XT

▸ 396-HP

- Univerzální sklopná prořezávací pilka vhodná jak pro řez čerstvého, tak suchého dřeva
- Bezpečnostní pojistka (západka) v poloze otevřené i sklopené
- Náhradní pilový list je dostupný

396-HP	8152284	4	190	7 1/2	7	200

▸ 396-LAP

- Univerzální sklopná pilka vhodná pro řez čerstvého a suchého dřeva, plastů, kostí atd...
- Koncipována přímo pro použití v divoké přírodě vodná pro lovce nebo táborníky
- Ozubení xt, kalený zub, tpi 7, pilový list se speciální antikorozní povrchovou úpravou, která omezuje tření
- Dvousložková rukojeť pro pohodlný úchop s koženým poutkem, bezpečností západka pro polohy otevčeno i zavřeno

396-LAP	8172367	10	190	7 1/2	7	200

▸ 349

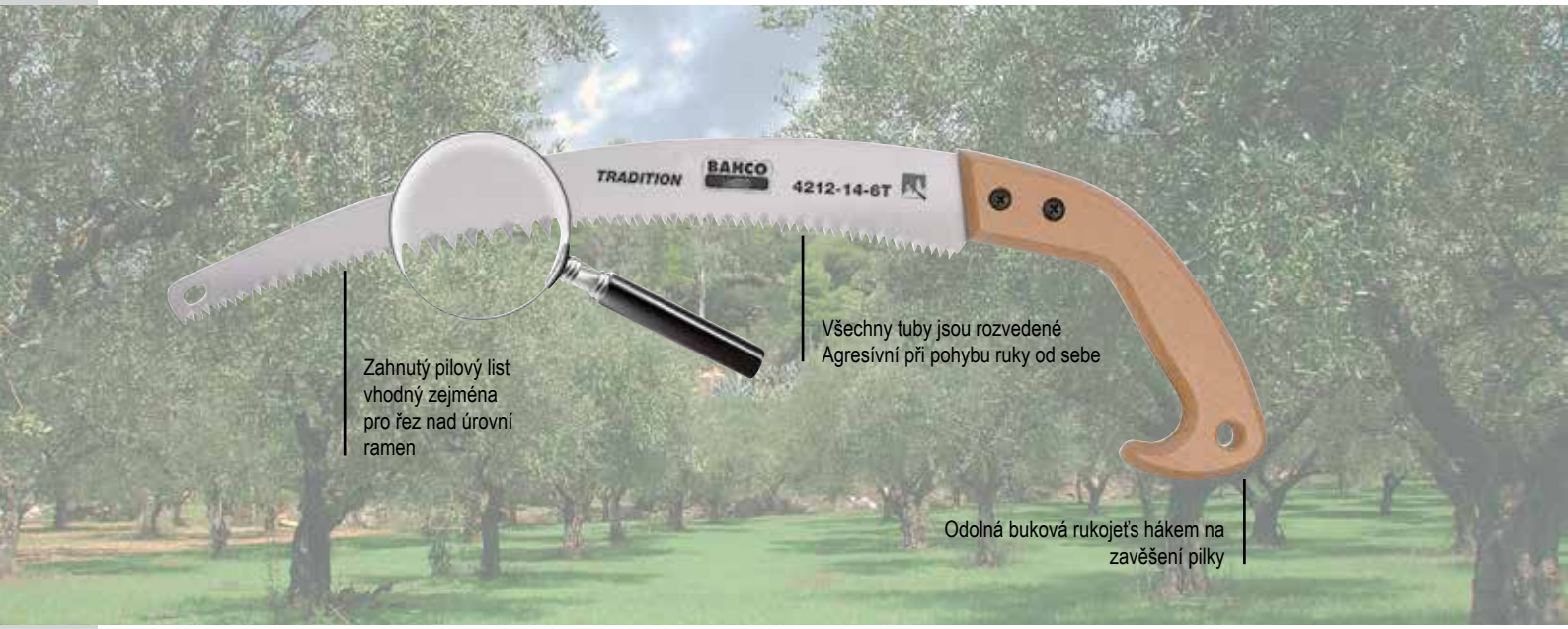
- Ideální mečovitá pilka pro domácí použití jak u ovocných stromů tak k okrasnému střihu
- Černá povrchová vrstva omezuje tření a chrání proti korozi, jednoduché použití bez potřeby údržby

349	8018924	4	300	12	7	225

▸ PG-72

- Skopná pilka pro občasný řez v případě, že nelze použít nůžky
- Černá antikorozní povrchová vrsta omezující tření, snadný řez bez potřeby údržby

PG-72	8242534	4	190	7 1/2	7	196



▸ 4211 / 4212

- Prožezávací pilka vhodná pro čerstvé i suché dřevo
- Dvě různé délky pilových listů
- 4211 - Kalený zub
- 4212 - Ostřitelný zub
- Náhradní pilový list je dostupný

			mm.	inch		
4211-11-6T	8152000	4	280	11	6	225
4211-14-6T	8128883	4	360	14	6	280
4212-11-6T	8002060	4	280	11	6	225
4212-14-6T	8002077	4	360	14	6	280

PILY S NÁSADOU

385 / 386

- Prořezávací pila s násadou s rukojetí z ocelové trubky
- Používá se s prodlužovací násadou (Ø 25 mm/1")
- Vhodné pro násady AP-3M, AP-5M, FP-3M
- Pilový list s hákem na konci pro zamezení vyklouznutí pilového listu ze štěrbiny řezu
- 385 Ostřitelná
- 386 Kalené špičky zubů

			mm.	inch		g
385-6T	8002053	4	360	14	6	410
386-6T	8152017	4	360	14	6	410

383 / 384

- Prořezávací pila s násadou s rukojetí z ocelové trubky
- Používá se s prodlužovací násadou (Ø 25 mm/1")
- Vhodné pro násady AP-3M, AP-5M, FP-3M
- Pro měkčí dřevo jako borovice a smrk se doporučuje agresivnější 384-5T (5 zubů/palec)
- 383 Kalené špičky zubů
- 384 Ostřitelná

			mm.	inch		g
383-6T	8128876	4	360	14	6	320
384-6T	8002039	4	360	14	6	320
384-5T	8159795	4	360	14	6	320

339 / 340

- Kombinovaná prořezávací pila s plastovou rukojetí
- Lze jí použít jako ruční pilu nebo s prodlužovací násadou (Ø 25 mm, 1")
- Vhodná pro násady AP-3M, AP-5M, FP-3M
- 339 Kalené špičky zubů
- 340 Ostřitelná
- Náhradní pilový list je dostupný

			mm.	inch		g
339-6T	8128371	4	360	14	6	250
340-6T	8002008	4	360	14	6	250

NÁHRADNÍ DÍLY PRO PROŘEZÁVACÍ PILY

	4724-JT	8265847	1	4124-JT-H	Kalené	24 cm - 9,45"	Jemný
	4728-JT	8265854	1	4128-JT-H	Kalené	28 cm - 11"	Jemný
	5724-JS	8216085	1	5124-JS-H	Kalené	24 cm - 9,45"	Coarse
	5728-JS	8216092	1	5128-JS-H	Kalené	28 cm - 11"	Coarse
	396-JT-BLADE	8168063	1	396-JT	Kalené	19 cm - 7,5"	Jemný
	396-JS-BLADE	8223267	1	396-JS	Kalené	19 cm - 7,5"	Jemný
	396-HP-BLADE	8156404	1	396-HP	Kalené	19 cm - 7,5"	Střední
	396-BLADE-1P	8330613	1	396-LAP	Kalené	19 cm - 7,5"	Střední
	4420-11	8200619	10	4211-11-6T	Kalené	28 cm - 11"	Hrubý
	4400-11-BULK	8200633	10	4212-11-6T	Ostřitelné	28 cm - 11"	Hrubý
	4420-14	8200626	10	4211-14-6T, 339-6T	Kalené	36 cm - 14"	Hrubý
	4400-14-BULK	8200640	10	4212-14-6T	Ostřitelné	36 cm - 14"	Hrubý
	4400-11	8200596	10	4212-11-6T	Ostřitelné	28 cm - 11"	Hrubý
	4420-11-BULK	8200657	10	4211-11-6T	Kalené	28 cm - 11"	Hrubý
	4400-14	8200602	10	4212-14-6T, 340-6T	Ostřitelné	36 cm - 14"	Hrubý
	4420-14-BULK	8200664	10	4211-14-6T	Kalené	36 cm - 14"	Hrubý

▶ PŘEDNOSTI A OBLASTI POUŽITÍ PROŘEZÁVACÍCH PIL

Typ pily	Prostředí použití				Uživatel	Přednosti			
*** nejvhodnější ** vhodné * přijatelné					Profesionální uživatel nebo zahradník	Materiál rukojeti	Ruční nebo na prodlužovací násadu	Kalené nebo ostřitelné	Výměnný pilový list
Profesionální pily									
4124-JT-H	***	***	*	*	Profesionál	Dvousložkový	Ruka	Kalený	4724-JT
4128-JT-H	***	***	*	*	Profesionál	Dvousložkový	Ruka	Kalený	4728-JT
5124-JS-H	**	***	***	*	Profesionál	Dvousložkový	Ruka	Kalený	5724-JS
5128-JS-H	**	***	***	*	Profesionál	Dvousložkový	Ruka	Kalený	5728-JS
396-JT	***	**	*	*	Profesionál	Dvousložkový	Ruka	Kalený	396-JT-BLADE
396-JS	*	***	***	*	Profesionál	Dvousložkový	Ruka	Kalený	396-JS-BLADE
396-HP	**	**	**	*	Profesionál	Dvousložkový	Ruka	Kalený	396-HP-BLADE
4211-11-6T	*	***	***	*	Profesionál	Bukové dřevo	Ruka	Kalený	4420-11
4212-11-6T	*	***	***	*	Profesionál	Bukové dřevo	Ruka	Ostřitelné	4400-11
4211-14-6T	*	***	***	*	Profesionál	Bukové dřevo	Ruka	Kalený	4420-14
4212-14-6T	*	***	***	*	Profesionál	Bukové dřevo	Ruka	Ostřitelné	4400-14
383-6T		***	***	**	Profesionál	Ocel	Prodlužovací tyč	Kalený	Ne
384-6T		***	***	*	Profesionál	Ocel	Prodlužovací tyč	Ostřitelné	Ne
384-5T		***	***	*	Profesionál	Ocel	Prodlužovací tyč	Ostřitelné	Ne
385-6T		***	***	**	Profesionál	Ocel	Prodlužovací tyč	Ostřitelné	Ne
386-6T		***	***	*	Profesionál	Ocel	Prodlužovací tyč	Kalený	Ne
Zahradnické pily									
339-6T	*	*	*	***	Zahradník	Plastový	Ruční / Prodlužovací tyč	Kalený	4420-14
340-6T	*	*	*	***	Zahradník	Plastový	Ruční / Prodlužovací tyč	Ostřitelné	4400-14
349				***	Zahradník	Dvousložkový	Ruka	Kalený	Ne
PG-72				***	Zahradník	Dvousložkový	Ruka	Kalený	Ne

▶ SORTIMENT PROŘEZÁVACÍCH PIL

Profesionální pily

Palec 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

5124-JS-H	Ostré a agresivní pily JS na rychlý snadný řez – vhodné na čerstvé dřevo a tlustší větve
5128-JS-H	
4124-JT-H	Vyvinuto na rychlý čistý řez čerstvého dřeva s vysokým výkonem – vhodná prořezávací pila na zimní řez
4128-JT-H	
396-JT	Sklopná prořezávací pilka s pohodlnou rukojetí Po použití je možné uložení v držáku nebo v kapse
396-JS	
396-HP	
4211-11-6T	Odlehčená prořezávací pila s 11" pilovým listem s rukojetí s bukového dřeva. Rozteč zubů 6z/palec umožňuje rychlý a agresivní řez suchého i čerstvého dřeva
4212-11-6T	
4211-14-6T	Ruční pila s 14" pilovým listem a rukojetí z bukového dřeva Delší pilový list umožňuje delší tah řezu v případě většího průměru větve
4212-14-6T	
383-6T	Pila na prodlužovací násadu vhodná pro typy AP-3M, AP-5M a FP-3M 383-6T a 384-6T: 6z / palec 384-5T: 5z / palec – agresivnější, vhodnější na měkčí dřevo jako smrk a borovice 385-6T a 386-6T: pilový list s hákem na konci proti vyklouznutí listu ze štěrbiny řezu
384-6T	
384-5T	
385-6T	
386-6T	

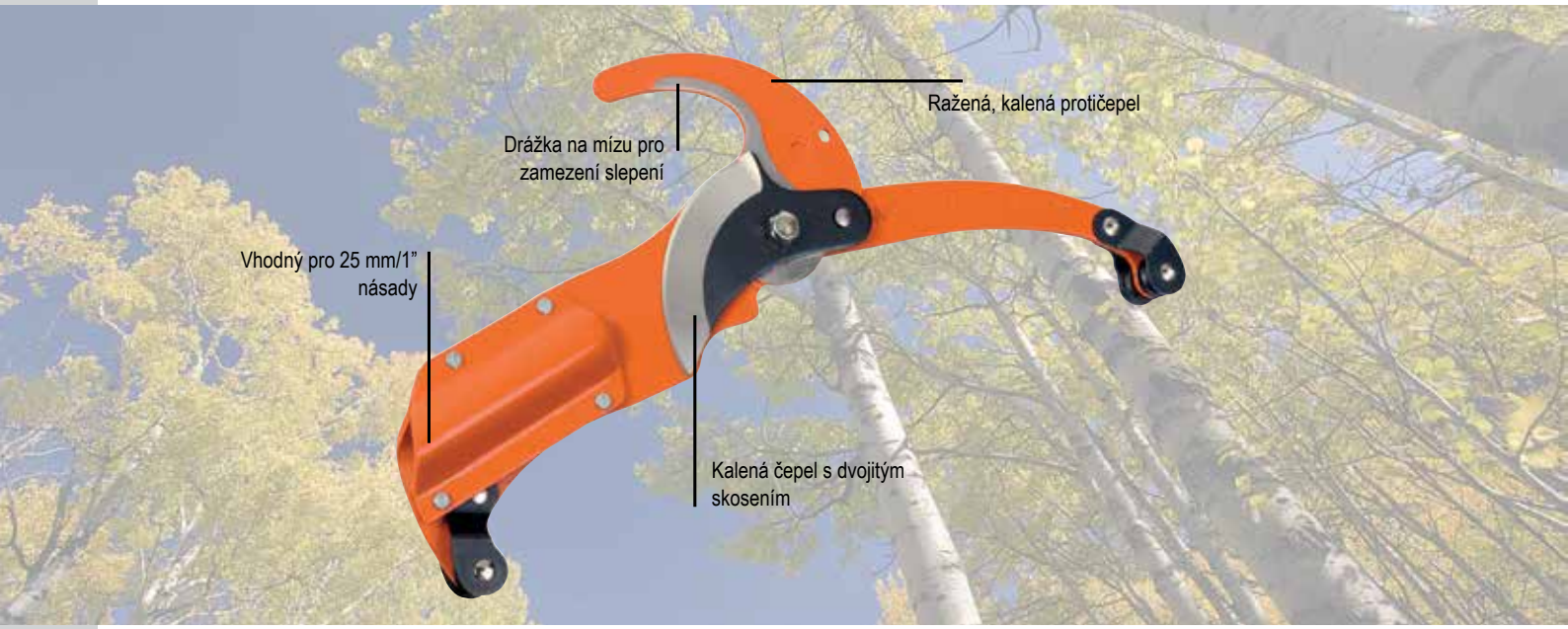
Zahradnické pily

339-6T	Kombinace ruční pily / pily s násadou na občasné použití na zahradě
340-6T	
349	Ruční pevná prořezávací pila (349) a sklopná pila (PG-72) pro občasné použití na zahradě
PG-72	

Venkovní činnosti

396-LAP	Sklopná pila pro všeobecné použití, řezání suchého i čerstvého dřeva. Vhodné zejména pro použití v divoké přírodě nebo pro lovce či táborníky

HOUSENÍKY



Houseník byl vynalezen v našem výrobním závodě ve Francii v roce 1934. Byl vyvinut pro možnost stříhání stromů nad úrovní normální výšky bez použití žebříku. Může se používat s teleskopickou násadou. Při této kombinaci lze stříhat větve až ve výšce do 6 m (19,7").

P34-37

- Mechanizmus s třemi kladkami snižuje potřebné úsilí
- Nastavitelná svorka pro násady Ø 25 mm (1") až 35 mm (1 3/8")
- Dodává se s 5 m lankem a rukojetí
- Na tento houseník lze namontovat prořezávací pilový list
- Náhradní díly jsou dostupné

			mm.	inch	
P34-37	8002787	2	40	1 1/2	1260

P34-27A

- Ocelová svorka, utažena šroubem
- Vhodné pro násady Ø 25 mm (1")
- Dodává se s 5 m lankem
- Náhradní díly jsou dostupné

			mm.	inch	
P34-27A-F	8275464	2	30	1 1/4	610

NÁHRADNÍ DÍLY PRO HOUSENÍKY

	R124PG	8010089	1	P34-27A-F
	R137E	8011574	1	P34-37
	R133PG	8328252	1	P34-27A-F
	R142P	8010126	1	P34-27A-F
	R337E	8011598	1	P34-37
	R427AE	8176068	1	P34-27A-F
	R437E	8011611	1	P34-37

TELESKOPICKÉ NÁSADY

Tři lehké teleskopické násady, vyrobené z hliníku nebo sklolaminátu. Dodávají se se šroubem a křídlovou maticí pro upevnění pily na násadu. Při vytažení na požadovanou délku je lze zajistit jednoduchým otočením horní části proti spodní.

	Zatažené	Vysunuté
AP- 3M - hliník	2.00 m	3.50 m
AP- 5M - hliník	2.00 m	5.00 m
FP- 3M - sklolaminát	1.80 m	3.20 m

AP / FP

- Prodlužovací násady pro práci ve výškách
- Z hliníku - AP nebo ze sklolaminátu - FP
- Průměr 25 mm, 1”
- Dodávají se se šroubem a křídlovou maticí
- Pro houseníky (P34-37, P34-27A-F) a pily na řezání vrchních větví (339-6T, 340-6T, 383-6T, 384-5T, 384-6T, 385-6T, 386-6T)

			mm.	inch	
AP-3M	8152062	1	2000 - 3500	6´7” - 11´6”	1000
AP-5M	8152079	1	2000 - 5000	6´7” - 16´5”	1600
FP-3M	8168612	1	1800 - 3200	5´11” - 10´6”	1000

AP-234

- Houseník se dvěma funkcemi: na stříhání a prořezávání
- **Prořezávání:** protičepel jednoduše zavěšte na větev, kterou chcete ustřihnout a násadu přitáhněte k sobě
- **Stříhání:** protičepel jednoduše zavěšte na větev, kterou chcete ustřihnout a lanko oranžovou pákou potáhněte dolů
- Čepel z kalené oceli s krájecím efektem pro hladký a účinný řez
- Dlouhá hliníková násada pro těžko dosažitelné větve

			mm.	inch	mm.	inch	
AP-234-F	8289027	2	30	1 1/4	2200	87	1520

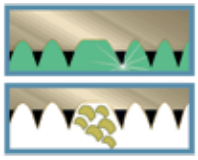
PROŘEZÁVÁNÍ

STŘÍHÁNÍ

OBLOUKOVÉ PILY

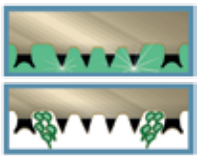
DVA RŮZNÉ TYPY ZUBU PODLE POUŽITÍ

51: kolíkové zuby na zralé a suché dřevo



- Trojúhelníkovité rozvedené zuby se špičkami, směrujícími dolů
- Perforované, broušené vysokofrekvenčně kalené zuby na obou stranách
- Kalené špičky zubů
- Každý třetí zářez je rozšířený pro vyšší výkon řezu a lepší odv ádění pilin při řezání tvrdého a zralého dřeva
- Řezání při tlaku i tahu
- Speciálně vyvinuté zuby pro rychlé a účinné řezání zralého a su chého dřeva

23: střídavé zuby na živé a čerstvé dřevo



- Trojúhelníkovité rozvedené zuby se špičkami, směrujícími dolů
- Perforované, broušené vysokofrekvenčně kalené zuby na obou stra nách
- Kalené špičky zubů
- Každý pátý zub je delší a nerozvedený, který slouží jako dláto na odstraňování pilin při řezání čerstvého dřeva
- Řezání při tlaku i tahu

NÁHRADNÍ DÍLY PRO OBLOUKOVÉ PILY

		EAN 731151+		mm	
	51-21	8003906	10	530	10-21-51, 332-21-51, 332-21-51-KP, SE-16-21, SE-16-21-23
	51-24	8003913	10	607	10-24-23, 10-24-51, SE-15-24
	51-30	8003920	10	759	10-30-23, 10-30-51, SE-15-30, SE-15-30-23
	51-32	8003937	10	810	SE-15-32
	51-36	8003944	10	912	SE-15-36, SE-15-36-23
	23-15	8274665	10	380	331-15-23
	23-21	8012274	10	530	10-21-51, 332-21-51, 332-21-51-KP, SE-16-21, SE-16-21-23
	23-24	8003852	10	607	10-24-23, 10-24-51, SE-15-24
	23-30	8003869	10	759	10-30-23, 10-30-51, SE-15-30, SE-15-30-23
	23-32	8003876	10	810	SE-15-32
	23-36	8003883	10	912	SE-15-36, SE-15-36-23
	333-5	8005849	10	350	333

▸ 10 ergo®

▶ Houževnatá oblouková pila z vysocekvalitní oceli, s ochranou proti korozi kvalitním lakem
▶ Určena pro náročné aplikace a hrubé prostředí staveniště
▶ Inovativní napínací mechanismus pro vysoké napnutí pilového listu (do 120 kg) a rovný řez
▶ Rukojeť ERGO™ s chráničem kloubů pro ergonomický komfort a bezpečnost

			mm.	inch		
10-21-51	8229344	5	530	21	51	680
10-24-23	8229368	5	604	24	23	743
10-24-51	8229351	5	604	24	51	743
10-30-23	8229382	5	760	30	23	865
10-30-51	8229375	5	760	30	51	865

▸ 332 ergo®

▶ Lehká, houževnatá oblouková pila z vysocekvalitní oceli s ochranou proti korozi kvalitním emailem
▶ Se zahroceným nosem pro lepší přístup do úzkých míst při prořeázvání stromů
▶ Inovativní napínací mechanismus pro vysoké napnutí pilového listu (do 120 kg) a rovný řez
▶ Rukojeť ERGO™ s chráničem kloubů pro ergonomický komfort a bezpečnost

			mm.	inch		
332-21-51	8229337	5	530	21	51	663

▸ 331

▶ Malá a praktická oblouková pila pro univerzální využití
▶ Zahrocený nos pily umožňuje ideální využití pily na úzkých místech při prořezávání stromů

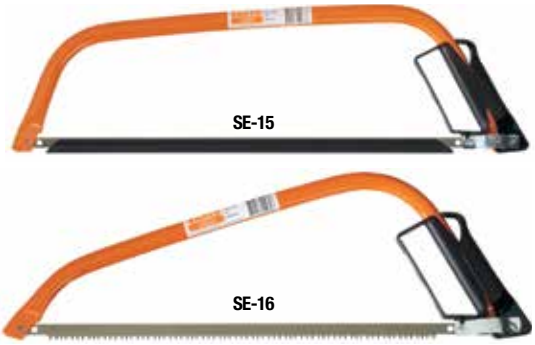
			mm.	inch		
331-21-51-KP	8003814	5	530	21	51	615
331-15-23	8274658	5	378	15	23	375

▸ 333

▶ Univerzální oblouková pila do zahrady a domácí opravy
▶ Ocelový rám má speciální držáky listu s velmi pevným upínacím mechanismem listu
▶ Otočný pilový list, kalený pro dlouhou životnost, který lze otáčet kolem podélné osy

			mm.	inch	
333	8005832	5	350	14	615

▸ SE-15/16

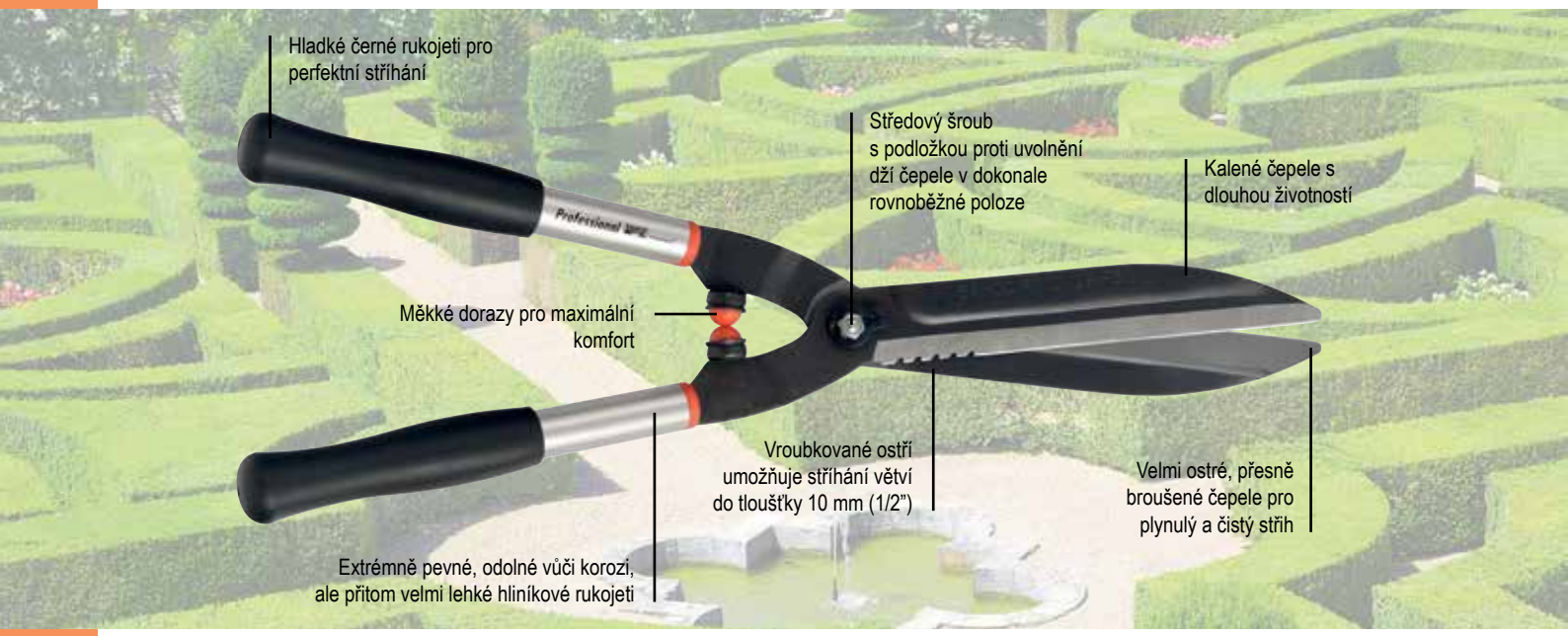


▶ Pro všechny aplikace, zejména na staveništi, v zahradě, na farmě a při lesnických pracích
▶ Ocelová trubka s povrchem, chráněným proti korozi práškovou barvou
▶ Vysokofrekvenčně a indukčně tepelně kalené zuby pro dlouhodobě vysoký řezný výkon
▶ Chránič kloubů zaručuje komfort a bezpečnost
▶ Typ SE-16-21 má sešikmený tvar rámu pro lepší prostupnost při řezání

			mm.	inch		
SE-15-24	8029838	5	610	24	51	675
SE-15-30	8029821	5	760	30	51	800
SE-15-30-23	8029845	5	760	30	23	800
SE-15-32	8249168	5	810	32	51	840
SE-15-36	8141202	5	910	36	51	920
SE-15-36-23	8258276	5	910	36	23	920
SE-16-21	8029807	5	530	21	51	570
SE-16-21-23	8273934	5	530	21	23	570

NŮŽKY NA ŽIVÉ PLOTY

SUPER LIGHT



TŘI HLAVNÍ TYPY NŮŽEK NA ŽIVÉ PLOTY

- Dlouhé čepele s částečně vroubkovaným ostřím pro střih živých plotů s tlustšími výhonky.
- Hlavní oblast využití:
  - Parkové úpravy

- Úzké čepele s hladkým ostřím pro stříhání listů a měkkých výhonků, velmi čistý řez.
- Hlavní oblasti využití:
  - Parkové a krajinářské úpravy
  - Vinohradnictví: prostřihávání listů

- Vlnité čepele s hladkými břity pro střih živých plotů a křovin s otevřenou strukturou a měkkými výhonky. Zvlněné čepele zachytí větvičky a zamezují jejich vyklouznutí z nůžek.
- Hlavní oblast využití:
  - Parkové úpravy

VELMI LEHKÉ NÁŘADÍ

- **Lehký, velmi pevný hliníkový materiál, zaručující pevnost a snižující únavu a nepohodlí při používání.**

SUPER LIGHT

SUPER LIGHT

P51-SL

- Pro profesionální využití v parcích, vinohradech a umělecké ztvárnění
- Částečně vroubkované ostří pro stříhání tlustých větví až do 10 mm (3/8")
- ND jsou k dispozici

			mm.	inch	
P51-SL	8301217	2	570	22 1/2	990

P51H-SL

- Pro profesionální využití v parcích, vinohradech a umělecké ztvárnění
- Částečně vroubkované ostří pro stříhání tlustých větví až do 10 mm (3/8")
- 36 cm (14") dlouhé rukojeti pro prodloužený dosah při stříhání
- Náhradní díly jsou dostupné

			mm.	inch	
P51H-SL	8301224	2	730	28 3/4	1076

P54-SL

- Štíhlá, rovná čepel, dostupná v délkách 20 a 25 cm
- Kompaktní design a zahnutý tvar umožňují využití nářadí na umělecké tvarování rostlin a živých plotů
- ND jsou k dispozici

			mm.	inch	
P54-SL-20	8301248	2	500	19 3/4	742
P54-SL-25	8301231	2	550	21 1/2	813

P54H-SL

- Štíhlá, rovná čepel, dostupná v délkách 20 a 25 cm
- S 36 cm dlouhými rukojeťmi pro dlouhý dosah pro všechny způsoby stříhání listů a tvarování rostlin
- Náhradní díly jsou dostupné

			mm.	inch	
P54H-SL-20	8301262	2	600	23 1/2	787
P54H-SL-25	8301255	2	650	25 1/2	871

P51

- Pro profesionální využití v parcích, vinohradech a umělecké ztvárnění
- Částečně vroubkované ostří pro stříhání tlustých větví až do 10 mm (3/8")
- ND jsou k dispozici

			mm.	inch	
P51-F	8275426	2	570	23	1085

P57-25

- Tradiční nůžky na živé ploty s pohodlnými dřevěnými rukojeťmi
- Rovná čepel s částečně vroubkovaným ostřím pro stříhání větví až do tloušťky 10 mm (3/8")
- Náhradní díly jsou dostupné

			mm.	inch	
P57-25-F	8301293	4	540	21 1/4	1020

P57-25-W

- Tradiční nůžky na živé ploty s pohodlnými dřevěnými rukojeťmi
- Zvlněná čepel nůžek zamezuje vyklouznutí větviček během střihu; zaručuje jednotný střih živého plotu
- Náhradní díly jsou dostupné

			mm.	inch	
P57-25-W-F	8301309	4	540	21 1/4	1020

▸ PG-57

▶ Superlehké teleskopické nůžky na živé ploty: prodloužitelné z 80 na 105 cm
▶ Speciální blokovací systém dovoluje otáčení pouze jedním směrem
▶ Pohodlné dvousložkové rukojeti

			mm.	inch	
PG-57-F	8295943	2	800 - 1050	31 - 42	1345

▸ PG-56

▶ Superlehké nůžky na živé ploty pro všechny druhy živých plotů
▶ Pohodlné dvousložkové rukojeti

			mm.	inch	
PG-56-F	8288938	2	580	26	900

▸ P59-25

▶ Univerzální nůžky na živé ploty s robustními ocelovými rukojeťmi
▶ Pro časté stříhání živých plotů v zahradách

			mm.	inch	
P59-25-F	8275655	5	560	26	820

▶ NÁHRADNÍ DÍLY NŮŽKY NA ŽIVÉ PLOTY

	R146VC	8046545	1	P51-SL, P51H-SL, P54-SL, P54H-SL, P51-F
	R147V	8044909	1	P57-25-F, P57-25-W-F
	R515VS	8046514	1	P51-SL, P51-F, P57-25-F, P57-25-W-F
	R516V	8200824	1	P51H-SL
	R440V	8254544	1	P54-SL
	R444V	8243340	1	P54H-SL

NŮŽKY NA TRÁVU

GS-180

- Jednoruční nůžky na trávu s čepeli z nerezové oceli s přesným nastavením pro samodobrušování během používání
- Otočná hlava (180°) pro střih hran trávníku se jednoduše otáčí do různých pozic pro ulehčení střihu na mírných svazích
- Měkké a neklouzavé držadlo na horní rukojeti pro maximální komfort, dolní rukojeť s obloukem pro ochranu prstů

			mm.	inch	g
GS-180-F	8275488	6	375	15	317

GS-76

- Kalené čepele s přesně nastavenými úhly pro samodobrušování během používání
- Snadné otáčení do tří poloh umožňuje uživateli získat přístup do těžce přístupných rohů

			mm.	inch	g
GS-76	8010782	6	355	14	435

P74

P75

P74

- Nůžky na trávník na stříhání na těžce přístupných místech, kde se sekačky na trávu nedostanou
- Kalená čepel s dvojitým úkosem a protičepel s plochou hranou a černým povlakem z materiálu Xylan®
- Horizontálně orientované čepele, známé jako kachní noha
- Rovné ostří, délka 20 cm, plastové dorazy, zamezující přiskřípnutí
- 90 cm dlouhé rukojeti z kulatých ocelových trubek, vybavených černým plastovým pouzdrem

			mm.	inch	g
P74	8124076	1	1100	44	2000

P75

- Nůžky na trávník na stříhání okrajů v oblastech, kde se sekačky na trávu nedostanou
- Kalená čepel s dvojitým úkosem a protičepel s plochou hranou a černým povlakem z materiálu Xylan®
- Rovné ostří, délka 20 cm, plastové dorazy, zamezující přiskřípnutí
- 90 cm dlouhé ocelové rukojeti vybavené černým plastovým krytem

			mm.	inch	g
P75	8124083	1	1000	39	1900

NÁHRADNÍ DÍLY PRO NŮŽKY NA TRÁVU

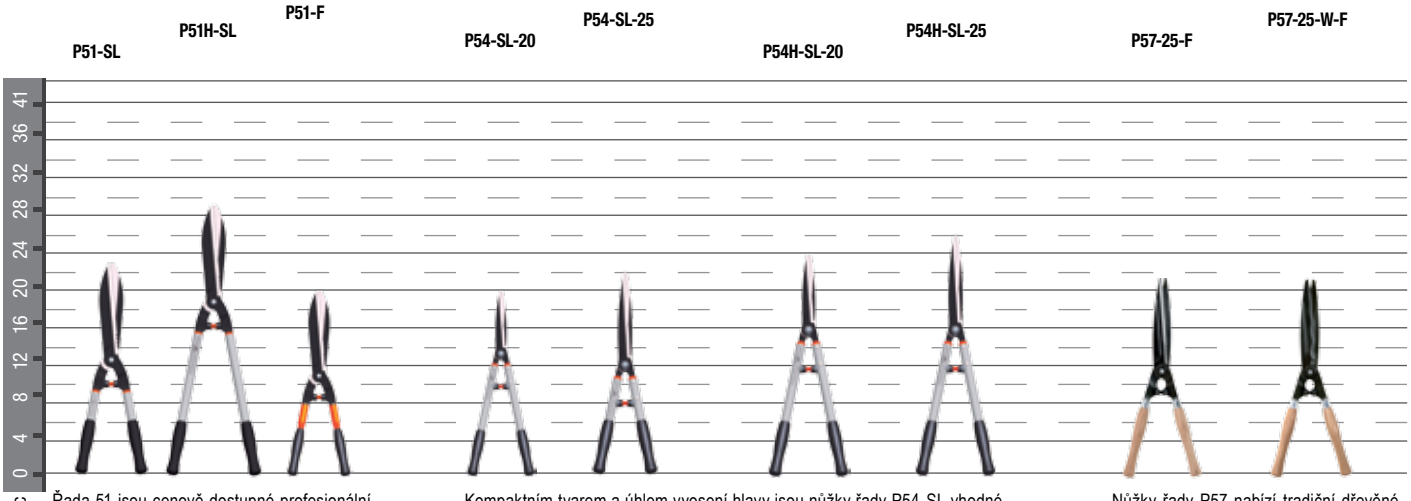
	R146VC	8046545	1	P74, P75
	GS-76-SPRING-L	8332952	1	GS-76

▶ PŘEDNOSTI A OBLASTI POUŽITÍ NŮŽEK NA TRÁVU

Typ nůžek na trávu	Prostředí použití				Typ střižné hlavy				Rozměry		Ná-hradní díly
*** nejvhodnější ** vhodné * přijatelné					Rovné čepele	Úzké čepele	Zvlněné čepele	Čepele se zuby	Délka čepele cm / palce	Délka rukojeti cm / palce	
Profesionální nůžky na živé ploty											
P51-SL	**		***	*	✓			✓	26 cm / 10 1/2"	30 cm / 12"	ano
P51H-SL	**		***	*	✓			✓	26 cm / 10 1/2"	45 cm / 18"	ano
P51-F	**		***		✓			✓	26 cm / 10 1/2"	30 cm / 12"	ano
P54-SL-20	**		***			✓			20 cm / 8"	26 cm / 10 1/2"	ano
P54-SL-25	**		***			✓			25 cm / 10"	26 cm / 10 1/2"	ano
P54H-SL-20	**		***			✓			20 cm / 8"	36 cm / 14 1/5"	ano
P54H-SL-25	**		***			✓			25 cm / 10"	36 cm / 14 1/5"	ano
P57-25-F			***	**	✓			✓	25 cm / 10"	28 cm / 11"	ano
P57-25-W-F			***	**			✓		25 cm / 10"	28 cm / 11"	ano
Zahradnické nůžky na živé ploty											
PG-56-F				***	✓				22 cm / 8 1/2"	33 cm / 13"	
PG-57-F				***	✓				22 cm / 8 1/2"	80-105 cm / 23-32"	
P59-25-F				***	✓				25 cm / 10"	33 cm / 13"	

▶ SORTIMENT NŮŽEK NA ŽIVÉ PLOTY

Profesionální nůžky na živé ploty

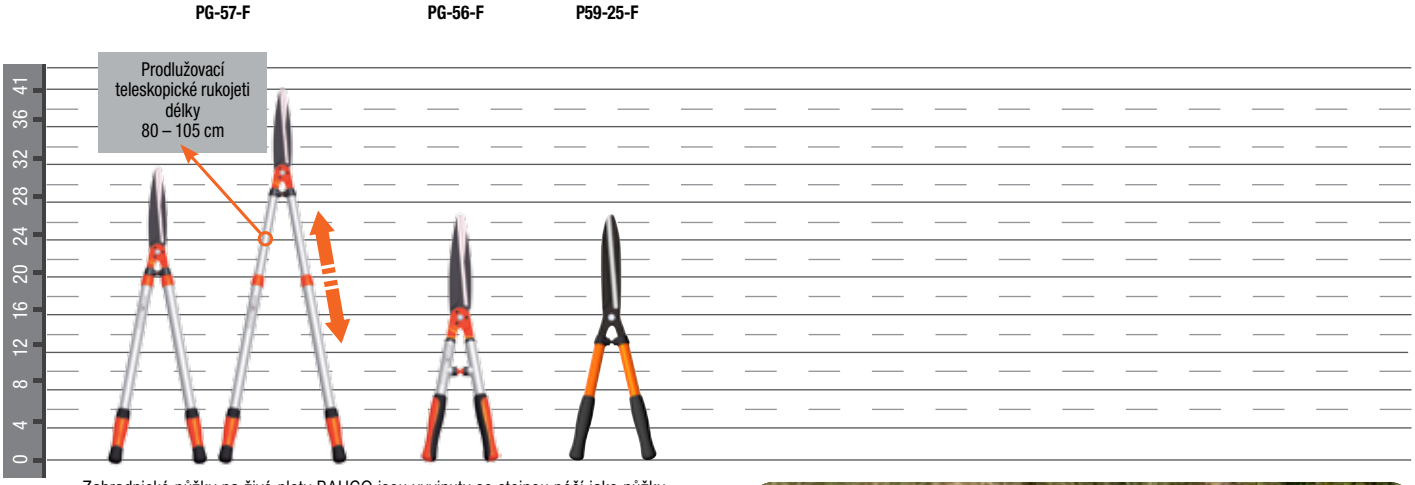


Řada 51 jsou cenově dostupné profesionální nůžky nejvyšší kvality.
Díky své přesnosti, ostrým čepelím a vyvážení jsou ideální pro strih živých plotů se silnějšími výhonky. Nůžky řady 51 také ulehčují zkracování stonků přerostlých rostlin živých plotů.

Kompaktním tvarem a úhlem vyosení hlavy jsou nůžky řady P54-SL vhodné pro umělecké tvarování keřů a střih porostů na mřížích.
Nůžky P54H-SL mají rukojeti dlouhé 36cm a jsou vhodné pro střih všech druhů listu a střih živého plotu tam kde je třeba delšího dosahu.

Nůžky řady P57 nabízí tradiční dřevěné rukojeti. Čepele nemají povrchovou úpravu a je možné je ručně brousit.

Zahradnické nůžky na živé ploty



Zahradnické nůžky na živé ploty BAHCO jsou vyvinuty se stejnou péčí jako nůžky pro profesionální uživatele. Tyto nůžky jsou vhodné pro soukromé uživatele, kteří je používají pouze příležitostně několikrát za rok.

Řade nůžek pro zahrádkáře nabízí následující přednosti:
- Pohodlné 2-složkové rukojeti
- Teleskopické rukojeti
- Bez možnosti ND

NOŽE

P11

- Vysocekvalitní štěpařský nůž na přesné řezy štěpů a do kůry
- Lopatka se zaoblenými rohy pro zvednití kůry pro vložení štěpu
- Extrémně ostrá skládací čepel, skládací mosazná lopatka a plastový kryt pro pohodlné držení

			mm.	inch	
P11	8009076	6	180	7	70

P20

- Vysocekvalitní prořezávací nůž na prořezávaní velmi choulostivých stromů jako broskvoní
- Rovněž vhodný pro prořezávání mladých stromků v školkách a vyklinování větví ovocných stromů
- Speciální hákovitý tvar skládací čepele a plastový kryt pro pohodlné držení.

			mm.	inch	
P20	8009281	6	200	8	10

2444

- Robustní nůž s pevnou čepelí z nerezové oceli pro univerzální využití
- Dvousložková rukojeť pro pohodlné používání
- Dodáván s praktickým pouzdrem pro nošení na opasku
- 2444: pultový displej s 15 ks
- SB-2444: na kartě

			mm.	inch	
2444	8286750	15	220	8.66	100
SB-2444	*0189250	1	200	8.66	100

EAN code (*) 731415+

1446

- Robustní nůž s pevnou čepelí z nerezové oceli pro univerzální využití
- Jednosložková rukojeť pro pohodlné používání
- Celková délka 220mm, délka čepele 100 mm
- Dodáván s praktickým pouzdrem pro nošení na opasku
- Dostupné v pultovém stojanu po 15 ks

			mm.	inch	
1446	*0128631	15	220	8.66	110

EAN code (*) 731415+

K-AP-1

- Pro všechny práce v zahradě jako roubování, řezání květin, řezání provázků, plastů a papírových materiálů
- Skládací čepel obloukovitého tvaru z nerezové oceli
- Velmi plochý tvar pro uložení do kapsy

			mm.	inch	
K-AP-1	8030117	10	180	7	90

K-GP-1

- Pro všechny práce v zahradě jakou vroubování, řezání květin, řezání provázků, plastů a papírových materiálů
- Skládací čepel hákovitého tvaru z nerezové oceli
- Velmi plochý tvar pro uložení do kapsy

			mm.	inch	
K-GP-1	8030131	10	170	6 3/4	90

2444-LAP

- Robustní nůž s pevnou čepelí z nerezové oceli pro univerzální využití
- Dvousložková rukojeť pro pohodlné používání
- Celková délka 220mm, délka čepele 102 mm
- Dodáván s praktickým pouzdrem pro nošení na opasku

2444-LAP	0237463	10	130

LAP-KNIFE

- Pila vyvinutá pro život v přírodě, lovce atd...
- Kalené zuby tvaru XT jsou vhodné pro řezání jak čerstvého tak suchého dřeva, plastů nebo kostí
- Pilový list má speciální antikorozní a antiadhezní povrchovou úpravu
- Dvousložková rukojeť s koženým poutkem
- Bezpečnostní pojistka pro polohu otevřeno i zavřeno
- Robustní nůž s pevnou čepelí z nerezové oceli pro univerzální využití
- Celková délka 220mm, délka čepele 102 mm
- Dodáván s praktickým pouzdrem pro nošení na opasku

LAP-KNIFE	8216443	10	29

NŮŽKY

FS-5

- Ideální pro stříhání choulostivých rostlin, pro odstraňování zvadlých květin a suchých listů, pro prostřihování a sklizeň bylinek a pro vytváření květinových dekorací
- Květinářské nůžky s čepelemi z nerezové oceli a měkkými oky pro prsty
- Krátké zahrocené čepele s mikrovroubkováním, vhodné pro stříhání měkkých stonků s malým průměrem

			mm.	inch	
FS-5	8266455	10	125	5	24

FS-7.5

- Květinářské nůžky s čepelemi z nerezové oceli a měkkými oky pro prsty
- Kompaktní pevné čepele s vroubkováním, vhodné pro stříhání stonků všech druhů květin a větviček, ozdobných pásků, lepenky a měkkého drátu
- Rovněž vhodné pro stříhání malých keřů, balkonových a pokojových rostlin

			mm.	inch	
FS-7.5	8266479	10	200	8	108

FS-8

- Květinářské nůžky s čepelemi z nerezové oceli a měkkými oky pro prsty
- Dlouhé rovné čepele s vroubkováním, vhodné pro stříhání stonků malých průměrů, ozdobných pásků, všech druhů papíru, tenké lepenky a tkanin, používaných při květinové výzdobě
- Rovněž používané na stříhání pokojových rostlin, osdtraňování zvadlých květin a suchých listů na těžce dostupných místech

			mm.	inch	
FS-8	8266462	10	165	6 1/2	47

DROBNÉ ZAHRADNICKÉ NÁŘADÍ NA ZÁHONY

Přesné, užitečné a robustní, nářadí na úpravy záhonů s dlouhým dosahem, určené pro lepší přístupnost na širokých záhonech a pod keři.

P272

- Motyčka na záhony na rozrušování půdy a uvolňování slepené hlíny
- Pro přípravu půdy před vysázením

			mm.	inch	
P272	8299354	5	430	16.9	250

P274

- Kultivátor záhonů pro uvolňování a provzdušňování půdy
- Na odstraňování plevele vykořeněním

			mm.	inch	
P274	8299347	5	455	17.9	210

P276

- Hrábě na záhony na čištění a zarovnávání půdy kolem rostlin

			mm.	inch	
P276	8299361	5	440	17.3	250

P277

- Motyka na záhony s dvěma hroty
- Univerzální nářadí pro různé práce
- Čepel motyky pro rozrušování půdy a a uvolňování slepené hlíny nebo odstraňování plevele
- Vidle se dvěma hroty pro provzdušňování půdy

			mm.	inch	
P277	8299378	5	435	17.1	260

P278

- Jednobodová záhonová motyka pro přípravu půdy před vysázením nebo přesázením
- Široká čepel motyky pro rozrušování slepené hlíny a odstraňování plevele
- Zahrocená čepel motyky na vytváření řádků a brázd pro setí a sázení

			mm.	inch	
P278	8299385	5	435	17.1	260

Malé zahradní nářadí je určené pro práci na zahradách, skalkách či balkónech nebo pro práci v květináčích.

P269

- Rotační kypřič: speciální plecí nářadí na vyřezávání a zvedání hlubokých kořenů plevele jako pampelišek, bodláků a určitých bobovitých rostlin

			mm.	inch	
P269	8299323	10	315	12.4	140

P270

- Plecí vidlice na uvolňování, čištění a vyrovnávání půdy před sázením
- Na okopávání kořenové zeleniny jako ředkviček nebo mrkve na malých záhonech

			mm.	inch	
P270	8299330	10	300	11.8	199

P262

- Motyka pro rozrušování půdy a uvolňování hlíny
- Pomáhá při přípravě půdy před setím

			mm.	inch	
P262	8299286	10	315	12.4	224

P263

- Přesazovací lopatka pro všechny druhy prací jako příprava řádků a záhonů, sázením do květináčů, distribucí kompostu, mulče nebo hnojiva

			mm.	inch	
P263	8299262	10	370	14.5	306

P264

- Kultivátor pro uvolňování půdy pro převzdušnění, prohřátí a zavlažení pro podporu vývoje kořenového systému rostlin
- Pomáhá při vykořenění plevele

			mm.	inch	
P264	8299279	10	315	12.4	210

P266

- Hrábě na čištění a zarovnávání půdy kolem rostlin

			mm.	inch	
P266	8299293	10	320	12.6	199

P267

- Motyka s dvěma hroty
- Univerzální nářadí pro různé práce
- Čepel motyky pro uvolňování půdy a rozrušování hroud hlíny nebo odstraňování plevele
- Vidle s dvěma hroty na uvolňování pťudy pro provzdušnění

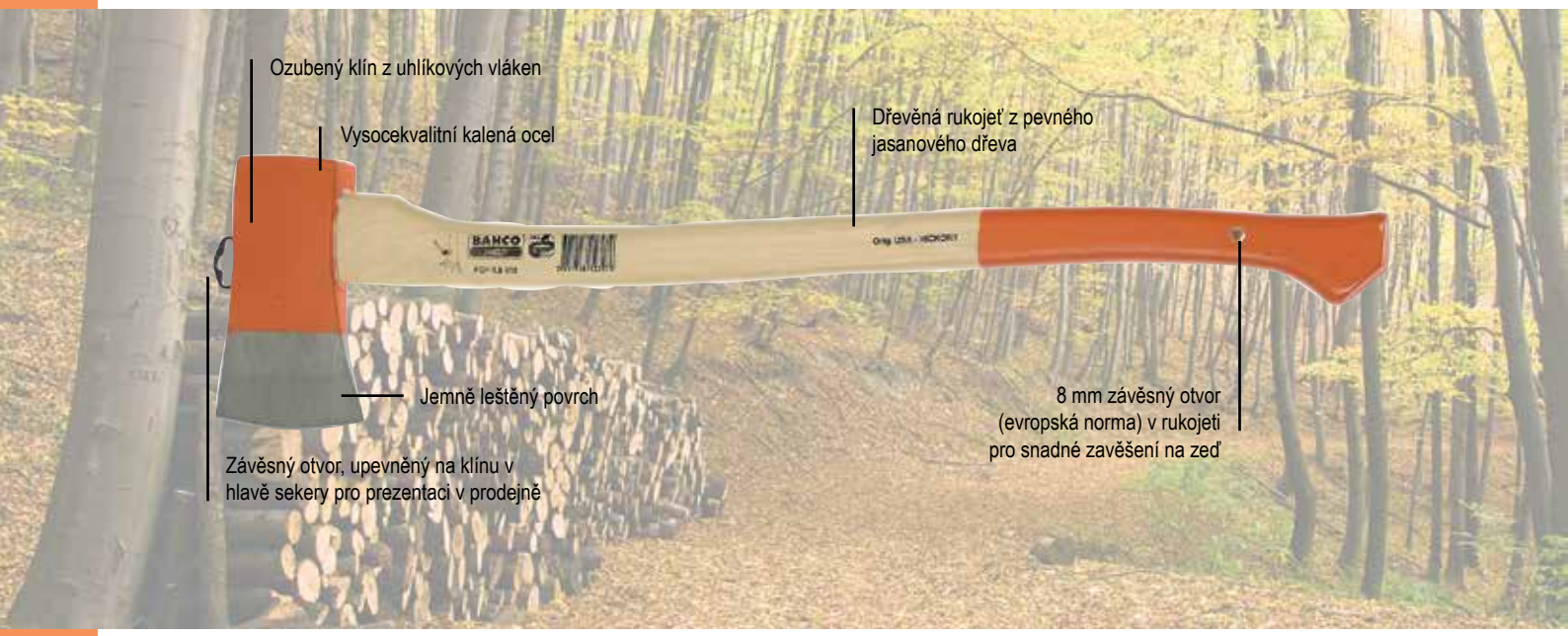
			mm.	inch	
P267	8299309	10	315	12.4	231

P268

- Motyka s jedním hrotem pro přípravu půdy před setím nebo přesázením
- Široká čepel motyky pro rozrušování slepené hlíny a odstraňování plevele
- Zahrocená čepel motyky na vytváření řádků a brázd pro setí a sázení

			mm.	inch	
P268	8299316	10	325	12.8	235

SEKERY, KLADIVA A KLÍNY



Všechny sekery se dodávají s gumovým chráničem ostří na ochranu ostří před poškozením.

Všechny sekery jsou vyráběny dle norem DIN, dřevěná topůrka z certifikovaného materiálu.

VÝZNAM SYMBOLŮ

Táboření

- Sekery pro táboření jsou lehké sekery s krátkou rukojetí, která umožňuje lehké přenášení. Rovněž vhodné pro použití v inetriéru, např. jako kuchyňské sekery.
- Hmotnost hlavy: 0,6 kg/1 1/4 lb až 1 kg/2 1/4 lb.
- Délka: 36 - 50 cm/14 1/4” - 19 3/4”

Těžba dřeva (kácení)

- Sekery pro kácení stromů jsou těžší, s dlouhými rukojeť-mi a tenčími břity pro snadné stínání při kácení stromů.
- Hmotnost hlavy: 1,1 kg/2 1/2 lb. až 2,3 kg/5 lb.
- Délka: 70 - 90 cm/27 1/2” - 35 1/2”

Štípání s klíny

- Kladiva jsou těžké palice, které lze používat na zatloukání kůlů do půdy nebo klínů do kmenů.
- Hmotnost hlavy: 3 kg/6 1/2 lb. až 4 kg/8 3/4 lb.
- Délka: 90 cm/35 1/2”

Osekávání větví a kácení stromů

- Osekávací sekery jsou delší sekery pro osekávání a kácení stromů a jinou všestrannou činnost.
- Hmotnost hlavy: 1 kg/2 1/4 lb.
- Délka: 60 - 70 cm/23 1/2” - 27 1/2”

Štípání

- Štípací sekery mají tlustou hlavu, speciálně určenou pro štípání dřeva. Tvar hlavy umožňuje vnikání do dřeva s malým úsilím. Některé mají delší zadní část hlavy pro zatloukání štípacího klínu.
- Hmotnost hlavy: 2 kg/4 1/2 lb až 3,5 kg/7 3/4 lb.
- Délka: 80 - 90 cm/ 31 1/2” - 35 1/2”

TÁBORNICKÉ SEKERY

HUS

- Pro všestranné využití při táboření a zahradničení a na příležitostní ostraňování větví
- Vysocekvalitní nástrojová ocel podle DIN 7287, třída B
- Zahnutá rukojeť z jasanového dřeva podle DIN 5132, tvar B, zajištěná vroubkovaným klínem z uhlíkových vláken a opatřena 8 mm závěsným otvorem (evropská norma)

			mm.	inch	g
HUS-0.6-380	8123659	4	380	15	850
HUS-0.8-500	8123666	4	500	20	1150

HGPS

- Všestranná univerzální sekera s tenkým a širokým ostřím pro čistý sek
- Zahnutá rukojeť z jasanového dřeva zajištěná vroubkovaným klínem z uhlíkových vláken a opatřena 8 mm závěsným otvorem (evropská norma)

			mm.	inch	g
HGPS-0.6-360	8123680	4	360	14 1/4	800
HGPS-0.8-380	8123697	4	380	15	1000
HGPS-1.0-400	8123703	4	400	15 3/4	1250

HFGPS

- Krátká univerzální sekera pro lehčí práce
- Zadní část hlavy sekery lze rovněž používat jako kladivo
- Rovná třísložková rukojeť s neklouzavým povrchem (polypropylénová rukojeť s vstvou z elastoméru a jádrem ze sklolaminátu) pro komfort, bezpečnost a dlouhou životnost

			mm.	inch	g
HFGPS-0,7-400FG	8275877	4	380	15	1070

SEKYRKA

HUS

- Pro osekávání větví a univerzální využití v zahradnictví
- Vysocekvalitní nástrojová ocel podle DIN 7287, třída B
- Zahnutá rukojeť z jasanového dřeva podle DIN 5132, tvar B, zajištěná vroubkovaným klínem z uhlíkových vláken a opatřena 8 mm závěsným otvorem (evropská norma)

			mm.	inch	g
HUS-1.0-650	8123673	4	650	26	1400

FGS

- Pro osekávání větví a kácení menších stomů
- Vysocekvalitní nástrojová ocel podle DIN 17200, Carbon 45
- Zahnutá rukojeť z jasanového dřeva, zajištěná vroubkovaným klínem z uhlíkových vláken a opatřena 8 mm závěsným otvorem (evropská norma)
- Mírně rozšířená při oku. Tenké, široké ostří je zárukou čistého a snadného osekávání

			mm.	inch	g
FGS-1.0-600	8123796	4	600	24	1500
FGS-1.25-700	8123802	4	700	28	1800

DŘEVORUBECNÉ SEKERY

FGS

- Pro kácení stromů a osekávání větví
- Vysocekvalitní nástrojová ocel podle DIN 17200, Carbon 45
- Zahnutá rukojeť z jasanového dřeva, zajištěná vroubkovaným klínem z uhlíkových vláken a opatřena 8 mm závěsným otvorem (evropská norma)
- Mírně rozšířená při oku. Tenké, široké ostří je zárukou čistého a snadného osekávání větví

			mm.	inch	g
FGS-1.6-810	8123819	4	800	32	2200
FGS-1.8-810	8123826	4	800	32	2400

FCP

- Pro kácení stromů a osekávání větví z pokácených stromů
- Tenké ostří pro hladké odsekávání větví
- Vysocekvalitní nástrojová ocel podle DIN 7287, třída B
- Jemně leštěný povrch
- Prvotřídní topůrko z jasanového dřeva, zalisovaná do oka a zajištěna vroubkovaným klínem z uhlíkových vláken a přídavným kovovým kruhovým klínem
- Klín je opatřen závěsným euro-otvorem a rukojeť je vybavena 8 mm závěsným otvorem (evropská norma)

			mm.	inch	g
FCP-1.8-810	8123970	4	800	32	2400
FCP-2.3-860	8123994	2	850	34	3000

FFSS

- Dřevorubecká sekera s rozšířenou hlavou s dlouhou, rovnou rukojetí, umožňující velký rozmach a hluboký sek
- Třísložková rukojeť (jádro ze sklolaminátu, polypropylén kolem jádra a povrch z elastoméru) pro vysoký komfort, bezpečnost a dlouhou životnost
- Pohodlná neklouzavá úchopová část s velkým závěsným otvorem

			mm.	inch	g
FFSS-1.5-900FG	8275884	4	900	35	2400

▸ ŠTÍPACÍ SEKERY

▸ SUS-2.0-800

▶ Klínovitý tvar hlavy a hmotnost umožňují snadné vnikání do dřeva při štípání
▶ Zahnutá rukojeť z jasanového dřeva s 8 mm závěsným otvorem (evropská norma), zajištěná vroubkovaným klínem z uhlíkových vláken a přídavným kovovým kruhovým klínem se závěsným eurootvorem

SUS-2.0-800	8123451	2	800	32	2400

▸ MCP-2.5-810

▶ Těžká štípací sekera, plochá na jedné straně, pro používání jako štípací sekery i jako kladiva na zatloukání klínů
▶ Určena pro štípání tvrdého a velmi tlustého dřeva
▶ Prvotřídní dřevěná rukojeť z hikórie s 8 mm závěsným otvorem (evropská norma) pro snadné zavěšení na stěnu, zalisována do oka a zajištěna vroubkovaným klínem z uhlíkových vláken a přídavným kovovým kruhovým klínem

MCP-2.5-810	8124052	2	800	32	3200

▸ LS-MERLIN-2.5

▶ Těžká sekera, plochá na jedné straně, pro používání jako štípací sekery i jako kladiva na zatloukání klínů
▶ Určena pro štípání tvrdého a velmi tlustého dřeva
▶ Rovná rukojeť z jasanového dřeva, zajištěna koženým páskem pod hlavou a vybavena 8 mm závěsným otvorem (evropská norma)

LS-MERLIN-2.5	8012069	2	900	36	3000

▸ LS-MERLIN-2.5FG

▶ Těžká sekera, plochá na jedné straně, pro používání jako štípací sekery i jako kladiva na zatloukání klínů
▶ Určena pro štípání tvrdého a velmi tlustého dřeva
▶ Třísložková rukojeť (jádro ze sklolaminátu, polypropylén kolem jádra a povrch z elastoméru) pro vysoký komfort, bezpečnost a dlouhou životnost
▶ Pohodlná neklouzavá úchopová část s velkým závěsným otvorem

LS-MERLIN-2.5FG	8281113	2	900	35	3550

▸ MES-3.5-900

▶ Těžká sekera pro používání jako štípací sekery i jako kladiva na zatloukání klínů
▶ Hlava s otáčecím hákem na kmeny
▶ Určena pro štípání tvrdého a velmi tlustého dřeva
▶ Rovná rukojeť z jasanového dřeva, zajištěna vroubkovaným klínem z uhlíkových vláken a přídavným kovovým kruhovým klínem

MES-3.5-900	8123871	2	900	36	3800

▸ MES-3.5-900FG

▶ Těžká sekera pro používání jako štípací sekery i jako kladiva na zatloukání klínů
▶ Hlava s otáčecím hákem na kmeny
▶ Určena pro štípání tvrdého a velmi tlustého dřeva
▶ Třísložková rukojeť (jádro ze sklolaminátu, polypropylén kolem jádra a povrch z elastoméru) pro vysoký komfort, bezpečnost a dlouhou životnost
▶ Pohodlná neklouzavá úchopová část s velkým závěsným otvorem

MES-3.5-900FG	8281120	2	900	35	3900

▸ MES-3.0-900

▶ Těžká sekera, plochá na jedné straně, pro používání jako štípací sekery i jako kladiva na zatloukání klínů
▶ Určena pro štípání tvrdého a velmi tlustého dřeva
▶ Rovná rukojeť z jasanového dřeva, zajištěna koženým páskem pod hlavou
▶ Velký závěsný otvor

MES-3.0-900	8123864	2	900	36	3500

PALICE

LS-MASSE-4

- Palice pro zatloukání násad a klínů do tvrdého dřeva
- Hlava z vysocekvalitní nástrojové oceli, plochá na obou stranách
- Rovná rukojeť z jasanového dřeva s 8 mm závěsným otvorem (evropská norma)

			mm.	inch	g
LS-MASSE-4	8012014	2	900	35 1/2	4300

LS–MASSE-4FG

- Palice pro zatloukání násad a klínů do tvrdého dřeva
- Hlava z vysocekvalitní nástrojové oceli, plochá na obou stranách
- Třísložková rukojeť (jádro ze sklolaminátu, polypropylén kolem jádra a povrch z elastoméru) pro vysoký komfort, bezpečnost a dlouhou životnost
- Pohodlná neklouzavá úchopová část s velkým závěsným otvorem

			mm.	inch	g
LS-MASSE-4FG	8275891	2	900	35	4300

LS-MASSE-TR-4FG

- Palice pro zatloukání násad a klínů do tvrdého dřeva
- Hlava z vysocekvalitní nástrojové oceli, plochá na jedné straně
- Třísložková rukojeť (jádro ze sklolaminátu, polypropylén kolem jádra a povrch z elastoméru) pro vysoký komfort, bezpečnost a dlouhou životnost
- Pohodlná neklouzavá úchopová část s velkým závěsným otvorem

			mm.	inch	g
LS-MASSE-TR-4FG	8281106	2	900	35	5000

KLÍNY

W-T-2.0

- Zkroucený ocelový klín pro snadné štípání tvrdého dřeva, vyžaduje méně síly pro zatlučení
- Vynikající štípací výkon

			mm.	inch	g
W-T-2.0	8140847	4	220	8 1/2	2000

W-S

- Tradiční ocelový klín, používaný s palicí nebo štípacím kladivem
- Dostupný ve třech hmotnostech

			mm.	inch	g
W-S-1.5	8140816	4	230	9	1500
W-S-2.0	8140823	4	250	10	2000
W-S-2.5	8140830	4	260	10 1/4	2500

LS-COIN

- Syntetický klín, ideální pro kácení stromů s řetězovou pilou
- Nemůže dojít k poškození pilového řetězu

			mm.	inch	g
LS-COIN 19 CM	8031077	4	190	7 1/2	260
LS-COIN 26 CM	8333041	2	260	10 1/4	295

BEZPEČNOST PRÁCE SE SEKEROU A JEJÍ ÚDRŽBA

Sekeru nepoužívejte na straně kmene, na které stojíte - riziko poranění při uklouznutí.

Kmen stromu musí ležet mezi vámi a usekávanými větvemi. Větve vždy usekávejte od kořenů směrem ke špičce stromu.

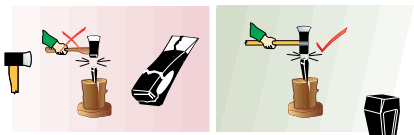
Při štípání dřeva nestůjte VZPŘÍMENĚ. Můžete se poranit, když minete cíl.

Kolena mírně pokrčte, aby jste měli jistotu, že sekera skončí na zemi, když uklouznete.

Sekeru NEOTÁČEJTE do stran, může se zaseknout a topůrko se může zlomit nebo uvolnit.

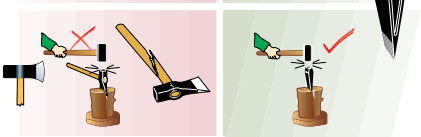
Se sekerou pracujte uvolněně, s pohyby nahoru a dolů.

Štípací klíny NEZATLOUKEJTE do dřeva tábornickou nebo štípací sekerou. Oko sekery se může zdeformovat, může dojít k uvolnění topůrka nebo k ulomení hlavy.



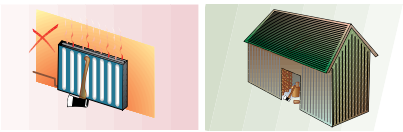
Používejte palici nebo sekeru, která je určena na štípání dřeva.

NEPOUŽÍVEJTE palici jako klín. Hlava palice se může zdeformovat nebo ulomit.



Pro tuto práci používejte speciální štípací klín.

Sekery nebo palice NESKLADUJTE na příliš suchých místech. Při velmi nízké vlhkosti vzduchu, např. ve vytápěných místnostech, může dojít ke smrštění rukojeti, která pak nebude dokonale držet v oku.



Doporučuje se skladování v nevytápěné kůlně, boudě nebo garáži.

NÁHRADNÍ TOPŮRKA PRO SEKERY

Náhradní topůrka jsou dostupná z různých materiálů. Dřevěná topůrka se dodávají s upevňovacím klínem a návodem na sestavení.

				mm		
	SH-HGPS-360	7311518140618	1	360	Jasanové dřevo	HGPS-0.6-360
	SH-HGPS-380	7311518140625	1	380	Jasanové dřevo	HGPS-0.8-380
	SH-HGPS-400	7311518207618	1	400	Jasanové dřevo	HGPS-1.0-400
	SH-HFGPS-400FG	7311518282301	1	400	Třísložkový sklolaminát	HFGPS-0.7-400FG
	SH-HUS-380	7311518140502	1	380	Jasanové dřevo	HUS-0.6-380
	SH-HUS-500	7311518140519	1	500	Jasanové dřevo	HUS-0.8-500
	SH-HUS-650	7311518140526	1	650	Jasanové dřevo	HUS-1.0-650
	SH-FGS-600	7311518140649	1	600	Jasanové dřevo	FGS-1.0-600
	SH-FGS-700	7311518140656	1	700	Jasanové dřevo	FGS-1.25-700
	SH-FGS-800	7311518140663	1	800	Jasanové dřevo	FGS-1.6-600
	SH-FCP-860	7311518324421	1	860	Bílý ořech	FCP-2.3-860, FCP-2.0-860
	SH-FCS-810	7311518140540	1	810	Jasanové dřevo	FCP-1.4-810, FCP-1.8-810
	SH-FGS-1.8-810	7311518327828	1	900	Jasanové dřevo	FGS-1.8-810
	SH-FCS-860	7311518140557	1	860	Jasanové dřevo	FCP-2.3-860, FCP-2.0-860
	SH-SUS-800	7311518140809	1	800	Jasanové dřevo	SUS-2.0-800
	SH-MCS-800	7311518140595	1	800	Jasanové dřevo	MCP-2.5-810
	SH-MES-900	7311518140601	1	900	Jasanové dřevo	MES-3.5-900
	SH-MES-F-900	7311518141554	1	900	Jasanové dřevo	LS-MASSE-4, LS-MERLIN-2.5, MES-3.0-900
	SH-MES-900FG	7311518282318	1	900	Třísložkový sklolaminát	MES-3.5-900FG, FFSS-1.5-900FG, LS-MERLIN-2.5FG, LS-MASSE-4FG, LS-MASSE-TR-4FG

PILNÍKY

168-1P

- Kulatý pilník pro ostření řezných zubů pilových řetězů
- Každý pilník je v balení na kartě, kterou lze použít jako ochranné pouzdro

			mm.	inch	Ø mm.	Ø inch	g
168-6-3.2-1P	8152338	12	150	6	3.2	1/8	13
168-6-3.5-1P	8152345	12	150	6	3.5	9/64	15
168-8-4.0-1P	8152352	12	200	8	4.0	5/32	23
168-8-4.5-1P	8152369	12	200	8	4.5	11/64	27
168-8-4.8-1P	8152376	12	200	8	4.8	3/1	31
168-8-5.2-1P	8152383	12	200	8	5.2	13/64	36
168-8-5.5-1P	8152390	12	200	8	5.5	7/32	39
168-8-6.3-1P	8152406	12	200	8	6.3	1/4	51

168-3P

- Kulatý pilník pro ostření řezných zubů pilových řetězů
- Pilníky jsou baleny po 3 kusech na kartě s perforací pro snadné oddělení
- 12 balení po 3 ks (36 pilníků), balených v kombinovaném obalu (úložná krabička)

			mm.	inch	Ø mm.	Ø inch	g
168-6-3.2-3P	8152413	12	150	6	3.2	1/8	39
168-6-3.5-3P	8152420	12	150	6	3.5	9/64	45
168-8-4.0-3P	8152437	12	200	8	4.0	5/32	69
168-8-4.5-3P	8152444	12	200	8	4.5	11/6	81
168-8-4.8-3P	8152451	12	200	8	4.8	3/1	93
168-8-5.2-3P	8152468	12	200	8	5.2	13/6	108
168-8-5.5-3P	8152475	12	200	8	5.5	7/32	117
168-8-6.3-3P	8152482	12	200	8	6.3	1/4	153

168-6

- Kulatý pilník pro ostření zubů pilových řetězů
- 10 balení po 6 ks (60 pilníků) v kombinovaném obalu (displej/úložná krabička)

			mm.	inch	Ø mm.	Ø inch	g
168-8-4.0-6	8217419	6	200	8	4.0	5/32	23
168-8-4.5-6	8217426	6	200	8	4.5	11/64	27
168-8-4.8-6	8217433	6	200	8	4.8	3/16	31
168-8-5.2-6	8217440	6	200	8	5.2	13/64	36
168-8-5.5-6	8217457	6	200	8	5.5	7/32	39

168-C ergo®

- Kombinované balení s dvěma kulatými pilníky na pilové řetězy
- Každý pilník je vybaven pohodlnou rukojetí ERGO™
- Balení rovněž obsahuje 6" plochý pilník na pilové řetězy

			mm.	inch	Ø mm.	Ø inch	g
168-COMBI-4.0	8209667	1	200	8	4.0	5/32	150
168-COMBI-4.8	8209674	1	200	8	4.8	3/16	160
168-COMBI-5.5	8209681	1	200	8	5.5	7/32	175

168-C-G ergo®

- Kombinované balení s dvěma kulatými pilníky na pilové řetězy
- Jeden pilník je vybaven pohodlnou rukojetí ERGO™
- Balení rovněž obsahuje 6" plochý pilník na pilové řetězy
- Vodítko pilníku na zajištění nejlepších výsledků ostření s kulatým i plochým pilníkem na pilové řetězy

			mm.	inch	Ø mm.	Ø inch	g
168-COMBI-4.0-6922	8209612	1	200	8	4.0	5/32	185
168-COMBI-4.8-6920	8209643	1	200	8	4.8	3/16	195
168-COMBI-5.5-6924	8209650	1	200	8	5.5	7/32	210

166-2 ergo®

- Plochý pilník s rovnoběžnými oblými hranami bez seku pro pilování hlubokých zářezů na pilových řetězech a na ostření kotoučů krovinořezů
- Individuální balení s pohodlnou rukojetí ERGO™

			A mm/inch	B mm/inch	C mm/inch	
166-6-16-2.5-2	8209698	5	150 / 6	16.0 / 5/8	2.5 / 3/32	105

166/167-12

- Plochý pilník s rovnoběžnými oblými hranami bez seku
- Pro pilování hlubokých zářezů na pilových řetězech a na ostření čepelí krovinořezů
- Průmyslové balení po 12 ks

			A mm/inch	B mm/inch	C mm/inch	
167-8-21-3.2-12	8021986	12	200 / 8	21.0 / 53/64	3.2 / 1/8	94
166-6-16-2.5-12	8021979	12	150 / 6	16.0 / 5/8	2.5 / 3/32	48

4-153 ergo®

- Využití:
  - Dvojitý sek: hrubé ostření hran lopat, motyk, nožů sekaček, seker, atd
  - Jednoduchý sek: jemné ostření hran výše uvedených náastrojů, nožů a nůžek, atd
- Tvar: plochý, rovnoběžný s dvěma hranami bez seku
- Jedna strana hrubý dvojitý sek, druhá strana jednoduchý sek
- Individuální balení s pohodlnou rukojetí ERGO™

			A mm/inch	B mm/inch	C mm/inch	
4-153-08-1-2	8000707	5	200 / 8	25 / 63/64	4 / 5/32	195

4-272 ergo®

- Pilník na pilové řetězy „wasa“ se dvěma hranami
- Využití:
  - Na ostření pil s rovnými jemnými zuby
- Tvar: rovnoběžný, oboustranně kónický. Plochy a hrany s jednoduchým sekem
- Zuby směrují proti špičce pilníku
- Individuální balení s pohodlnou rukojetí ERGO™

			A mm/inch	B mm/inch	C mm/inch	
4-272-05-3-2	8201500	5	125 / 5	16.0 / 5/8	4.0 / 5/32	100
4-272-06-3-2	8001025	5	150 / 6	16.0 / 5/8	4.0 / 5/32	105

NÁHRADNÍ RUKOJETI PRO PILNÍKY

9-486-C ergo®

- Ergonomicky řešená dvousložková plastová rukojeť s tvrdým jádrem z polypropylenu a vrstvou z termoplastického elastoméru s měkkým, strukturovaným povrchem pro perfektní držení
- Rukojeť je vhodná jak pro kulaté pilníky na pilové řetězy (typ 168), tak i pro plochý pilník na pilové řetězy (typ 166)
- 9-486-C-1P: jednotlivé balení na kartě
- 9-486-C-10: 10 ks hromadné balení

9-486-C-1P	8209605	10	50
9-486-C-10	8209599	10	45

PH-6604

- Rukojeť pro 8” kulaté pilníky na pilové řetězy s třemi integrovanými vodítky úhlu ostření
- PH -6604-1P: jednotlivé balení na kartě
- PH -6604-25: 25 ks hromadné balení

PH-6604-1P	8152819	15	55
PH-6604-25	8141134	25	50

ÚDRŽBA A PŘÍSLUŠENSTVÍ

BRUSNÉ KAMENY

LS-COMBINESS

- Syntetický dvousložkový brusný kámen pro malé čepele
- Pro vyšší účinnost se zvlhčuje benzínem nebo olejem
- Ryché odstraňování poškozených kovových povrchů se zrnitostí 180 zrn/cm2 (zelená strana kamene)
- Hladký výbrus se zrnitostí 400 zrn/cm2 (šedá strana)

			mm.	inch	
LS-COMBINESS	8041366	1	100	4	75

LS-NATURAL

- Vysocekvalitní přírodní brusný kámen, zrnitost 600
- Na finální výbrus ostří střihacího nářadí
- Používá se v navlhčeném stavu pro dosažení vyšší účinnosti ostření
- Doporučuje se zejména pro ostření malých čepelí, vyžadujících přesné ostření

			mm.	inch	
LS-NATURAL	8224622	1	70	2 3/4	40

LS-TRIANGLE

- Syntetický brusný kámen, zrnitost 220
- Pro broušení čepelí s vysokou přesností
- Kámen lze navlhčit benzínem, olejem nebo vodou

			mm.	inch	
LS-TRIANGLE	8224653	1	100	4	50

LS-PIERRE CORINDON

- Syntetický brusný kámen, zrnitost 320
- Pro profesionální využití na ostření vysocevýkonných malých čepelí, například nůžek na révu
- Velmi vysoký úběrový výkon
- Kámen se používá navlhčený benzínem nebo olejem pro dosažení vysoké účinnosti

			mm.	inch	
LS-PIERRE CORINDON	8009977	30	100	4	50

LS-PIERRE-FAUX

- Syntetický brusný kámen, zrnitost 180
- Pro ostření dlouhých čepelí na hrubou práci, například nářadí s násadami, kos a seker
- Kámen se používá navlhčený benzínem nebo olejem pro dosažení vysoké účinnosti

			mm.	inch	
LS-PIERRE-FAUX	8009038	1	230	9	210

SHARP-X

- Profesionální ostřič z karbidu volfrámu na ostření všech druhů čepelí
- Dvousložková rukojeť pro pohodlné používání
- Velmi bezpečný s oboustrannými chrániči na ochranu proti sklouznutí prstů na ostří epele
- Dva břity z tvrdého kovu pro snadné a dlouhodobé používání
- SHARP-X-DISP: stojan na 30 ks

			mm.	inch	
SHARP-X	8264895	10	100	4	25
SHARP-X-DISP	8264901	30	100	4	25

LS-6160-23

- Syntetický brusný kámen, typ „Carbor“, zrnitost 220
- Vytváří velmi jemné povrchy na řezacím nářadí
- Může se používat vlhký nebo suchý
- Nedoporučuje se pro finální výbrus malých nebo nových čepelí

			mm.	inch	
LS-6160-23	8041304	1	230	9	170

ČISTICÍ PROSTŘEDKY A MAZIVA

SAP-X

- Čisticí prostředek na čepele střihacího nářadí
- Odstraňuje nečistoty a skvrny a zabraňuje korozi
- Nanáší se sprejem se na povrch čepele a po chvíli působení se setře hadříkem

SAP-X	8225728	6	75

ECO-LUBE100

- Přírodní mazivo na lubrikaxi nůžek na révu
- Pro udržování nářadí v dobrém stavu, snižuje tření a umožňuje hladké stříhání
- Aplikuje se na šrouby a klouby

ECO-LUBE100	8249434	4	128

TIPY NA ÚDRŽBU

Pravidelná péče udržuje řezné hrany vašeho střihacího nářadí Bahco ostré. Čistění a olejování umožňuje hladkou a rychlou práci.
Ostrá čepel snižuje pracovní zatížení a umožňuje čisté řezy s rychlým hojením ran. Pro udržení řezných hran v ostrém stavu se doporučuje údržba v pravidelných intervalech.

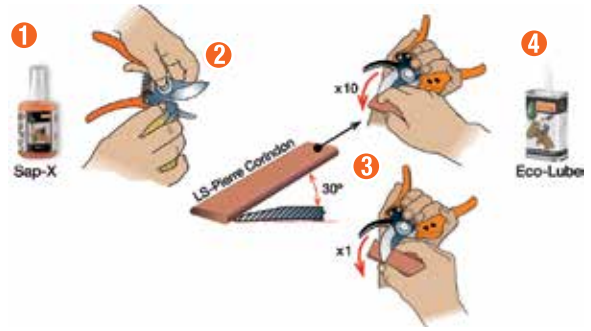
Čtyři kroky při údržbě vašeho střihacího nářadí:

1 & 2 Čepele očistěte čisticí kapalinou SAP-X

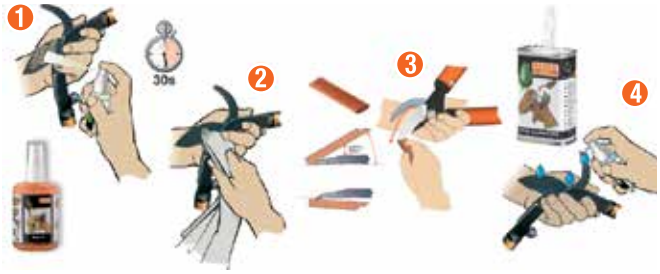
3 Čepele naostřete kamenem nebo karbidovým brouskem
Proveďte 10 tahů pod úhlem 30° na spodní straně řezné hrany a postupujte směrem ke špičce.
Otřepy odstraňte jedním tahem podél zadní strany. Kámen držte naplocho.

4 Čepele promažte mazivem ECO-LUBE100

JEDNORUČNÍ NŮŽKY NA STROMY A RÉVU



DVOURUČNÍ NŮŽKY NA STROMY A RÉVU

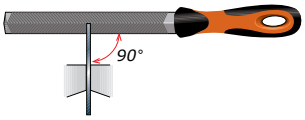


NŮŽKY NA ŽIVÉ PLOTY

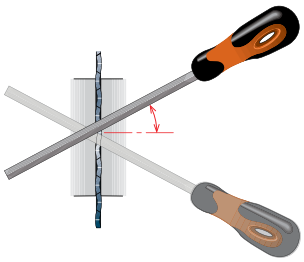
PROŘEZÁVACÍ PILKY

Pilník Bahco 4-272-06-3-2 ERGO™ byl speciálně vyvinutý na ostření zubů ostřitelných pilových listů.

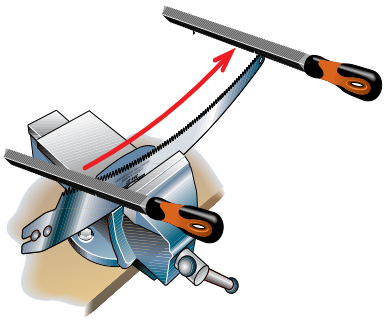
Pilový list zuby směrem nahoru upněte do stolního svěráku. Rukojeť pilníku pevně uchopte jednou rukou a druhou rukou pilník současně uchopte za špičku.
Pilník vždy držte v horizontální poloze, která umožňuje pohodlnou práci.



S pilníkem ostřete pohybem celého těla, ne pouze pilníku.
Při ostření v pohodlné poloze bude úhel vždy stejný.



Na každý zub použijte 2-3 tahy při mírném až středně silném přítlaku.
Nejprve naostřete zuby na jedné straně po celé délce pilového listu (pilový list ve svěráku posouvejte, aby se tlumily vibrace).
Pak změňte polohu těla pro naostření zubů na druhé straně po celé délce pilového listu.
List ve svěráku otočte a naostřete druhou stranu.



POUZDRA

PROF-H

- Pevné pouzdro z přírodní kůže pro bezpečné odkládání nůžek
- Dvě štěrbiny pro opasek pro upevnění na opasek do šířky 50 mm
- Z kůže špičkové kvality, s nýty a stehy
- S ocelovou sponou na opasek

PROF-H	8158439	2	86

4750-2PP-1

- Dvojite pouzdro na zavěšení
- Velmi silný 600D polyester
- Kožený závěs na nůž
- Pouzdro s uchem na ru ní manipulaci

4750-2PP-1	*3014733	1	240x120x290	360

EAN code (*) 731415+

PROF-SEC

- Praktické pouzdro na nůžky pro všechny aktivity ve vinohradě
- Z oděruvzdorného lehkého nylonového materiálu, zaručujícího trvanlivost a pohodlí
- S přídavnou kapsou pro brusný kámen nebo štěpařský nůž a poutkem na opasek (vhodné pro 4750-QRLB-1 A 4550-HDB-1)

PROF-SEC	8288532	1	150

4750-KNHO-0

- Pouzdro na nůž vyrobeno ze semišové kůže
- Pevné nýtované švy proti roztržení

4750-KNHO-0	*0289462	1	200x100x50	90

EAN code (*) 731415+

4750-HDB-2

- Mohutný odolný kožený opasek s dvojito přeskou
- Zesílené nezlomitelné nýtování

4750-HDB-2	*0289486	1	900x190x50	650

EAN code (*) 731415+

4750-KNHO-1

- Pouzdro na nůž
- Pevné nýtované švy
- Nerezové kovové nýty

4750-KNHO-1	*3015839	1	90x30x160	63

EAN code (*) 731415+

POUZDRA A PRACOVNÍ RUKAVICE

PROF-LOPP

- Praktické pouzdro na nůžky, vhodné pro práci ve vinohradech
- Přídavná kapsa pro uložení brusného kamene, štěpařského nože nabo brousku
- Pouzdro lze uvázat popruhem na lýtko nebo opasek.
- Vyrobeno z oděruvzdorného lehkého nylonového materiálu, zaručujícího trvanlivost a pohodlí
- Pouzdro je vhodné pro nůžky P116, P114, P16 až do délky 60 cm

PROF-LOPP	8288549	1	375

4750-MPH-1

- Univerzální pouzdro
- Klip na všechny typy svinovacích metrů
- Nýtované švy
- Speciální kožená oka na zavěšení tužky či malého šroubováku

4750-MPH-1	*0291625	1	220

EAN code (*) 731415+

GL008

- Tenký PU materiál umožňuje zachovat přirozený cit ruky
- Tlumící polštářek na palci

GL008-10	*0167050	6	10	72
GL008-8	*0167043	6	8	69

EAN code (*) 731415+

GL012

- Vyztužující vrstva v dlani, na prstech i na palci
- Zkrácení rukavice na 3 prstech (palec, ukazováček, prostředníček)
- Tlumící polštářek na palci

GL012-10	*0167104	6	10	91
GL012-8	*0167111	6	8	87

EAN code (*) 731415+

GL010

- Anti-vibrační polštářky na prstech i v dlani
- Reflexní proužek na zadní straně
- Tlumící polštářek na palci

GL010-10	*0167098	6	10	140
GL010-8	*0167081	6	8	137

EAN code (*) 731415+

POUTKA

3875-LY1

- Maximální hmotnost nářadí 3 kg (3 daN)
- Délka 120 cm při úplném roztažení
- Pevné karabiny
- Velmi pevná tkanina a samozatahovací vnitřní spirála absorbují nárazy
- Velmi houževnatý polyester
- Individuální sledovací číslo

3875-LY1 EAN code (*) 731415+	*0191253	8	170

3875-LY2

- Maximální hmotnost nářadí 3 kg (3 daN)
- Délka 120 cm při úplném roztažení
- Pevná karabina
- Pevná smyčka s válečkovým zámkem
- Velmi pevná tkanina a samozatahovací vnitřní spirála absorbují nárazy
- Velmi houževnatý polyester
- Individuální sledovací číslo

3875-LY2 EAN code (*) 731415+	*0191260	8	115

3875-LY3

- Maximální hmotnost nářadí 1 kg (1 daN)
- Délka 120 cm při úplném roztažení
- Pevná karabina
- Vyměnitelná smyčka s válečkovým zámkem
- Velmi pevná tkanina a samozatahovací vnitřní spirála absorbují nárazy
- Velmi houževnatý polyester
- Individuální sledovací číslo

3875-LY3 EAN code (*) 731415+	*0191284	8	125

3875-RL1

- Maximální hmotnost nářadí 0,9 kg (0,9 daN)
- Délka 100 cm při úplném roztažení
- Pevné karabiny
- Pouzdro z polykarbonátu a barevné lanko
- Blokovací tlačítko na boku
- Vyměnitelná smyčka s válečkovým zámkem

3875-RL1 EAN code (*) 731415+	*0194780	1	200

3875-WL1

- Maximální hmotnost nářadí 1 kg (1 daN)
- Délka 60 cm
- Upevnění na zápěstí s válečkovým zámkem
- Vyměnitelná smyčka s válečkovým zámkem
- Velmi pevná tkanina, absorbující nárazy
- Velmi houževnatý polyester
- Individuální sledovací číslo

3875-WL1 EAN code (*) 731415+	*0191291	8	40

439000000

- Vhodné pro klíče – vidlicové, očkoploché atd.
- Ocelové lanko potažené PVC
- Maximální délka 200cm
- Pevné karabiny
- Přídavné kroužky a karabiny průměru 1mm na nářadí
- Doporučená maximální nosnost: 10 kg

439000000 EAN code (*) 841334+	*5129282	1	100

439000001

- Vhodné pro klíče – vidlicové, očkoploché atd
- Ocelové lanko potažené PVC
- Maximální délka 150 cm
- Pevné karabiny
- Přídavné kroužky a karabiny průměru 1,7mm na nářadí
- Doporučená maximální nosnost: 10 kg

439000001 EAN code (*) 731415+	*0268788	1	130

RUČNÍ NÁŘADÍ

8224

- Stavitelné kleště vyvinuty dle vědeckého procesu ERGO™
- ISO 8976
- Povrchová úprava: antikorozní černý povlak
- Materiál: Vysocepevnostní slitina oceli
- ERGO™ dvousložkové rukojeti, s měkčeným elastomerem pro pohodlnější úchop a tvrdým PP pro dlouhou životnost
- Kalené čelisti se zuby pro pevný úchop jak trubek, tak plochých předmětů
- Tlačítko na blokování polohy ovládané palcem
- IP: průmyslové balení v kartonu

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Piano mm	
8224	*0000012	5	250	40	51	8.0	6	8.0	45	350
8224IP	*0101757	5	25	40	51	8.0	6	8.0	45	350

EAN code (*) 731415+

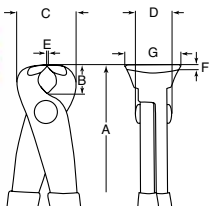
8224CIP

- Stavitelné kleště vyvinuty dle vědeckého procesu ERGO™
- ISO 8976
- Povrchová úprava: antikorozní chromovaný povlak
- Materiál: Vysocepevnostní slitina oceli
- ERGO™ dvousložkové rukojeti, s měkčeným elastomerem pro pohodlnější úchop a tvrdým PP pro dlouhou životnost
- Kalené čelisti se zuby pro pevný úchop jak trubek, tak plochých předmětů
- Tlačítko na blokování polohy ovládané palcem
- IP: průmyslové balení v kartonu

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Piano mm	
8224CIP	*0103607	5	250	40	51	8.0	6	8.0	45	350

EAN code (*) 731415+

2339 D

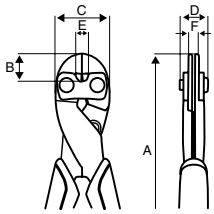


- Povrchová úprava: antikorozní černý epoxidový povlak
- Materiál: Vysocepevnostní slitina oceli, rukojeti z PVC pro lepší úchop
- Speciální tvar s velkou pákou vyvinutý pro snadné používání
- Vhodné pro zkrucování a štípání tvrdého drátu při armování a podobných činnostech
- IP: průmyslové balení v kartonu

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Piano mm	
2339 D	*0032792	3	220	16	28	21	1.0	3.0	21	2.5	320
2339 DIP	*0103508	5	220	16	28	22	1.0	3.0	22	2.5	320

EAN code (*) 731415+

1520 D



- Silové štípací kleště s břity ve středu čelistí
- Povrchová úprava: antikorozní černý povlak
- Materiál: Vysocepevnostní slitina oceli, rukojeti z PVC pro lepší úchop
- Kované břity vhodné pro štípání tvrdého ocelového drátu i drátu měkkého
- Speciální tvar s velkou pákou vyvinutý pro snadné používání bez velkého úsilí
- Břity pro přesné štípání jsou indukčně kaleny na tvrdost 63 – 64 HRC

			A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Piano mm	
1520 D	8278922	5	205	16	33.5	17.1	8	6	3.8	300

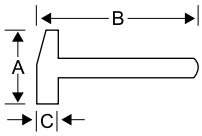
9571

- Stavitelný klíč s bočním stavěcím šroubem
- Normy: ISO 6787, DIN 3117, BS 6333, ASME B107.8M – 2003 a UNE 16532
- Ocelová trubicová násada s pohodlnou rukojetí
- Jemný chod, přesné stavení pohyblivé elisti
- Úhel vyklonění hlavy 15° umožňuje lepší přístup do nedostupných pozic
- Pohodlná rukojeť z protiskluzového elastomeru

			A mm	B mm	C mm	D mm	
9571	*0178582	5	208	27	7.5	14	300

EAN code (*) 731415+

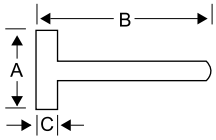
485



- Tesařské kladivo se zdrsněnou úderovou plochou a magnetickým držákem hřebíků
- Ocelová trubicová násada s pohodlnou rukojetí
- DIN 7239, GS certifikát

			A mm	B mm	C mm	g	
485	8005153	4	170	308	26	600	925

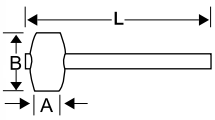
484-1250



- Ocelová palička s konvexními úderovými plochami
- Násada z třechového dřeva nejlepší kvality s přímými léty bez suků
- DIN 6475, GS certifikát

			A mm	B mm	C mm	g	
484-1250	8005139	4	107	260	42	1250	1330

3625RM-75



- Gumová palice
- Dřevěná násada

			A mm	B mm	L mm	
3625RM-75	*3019820	6	75	125	360	600

EAN code (*) 731415+

466-800

- Vodováha z hliníkové slitiny subtilního profilu
- Velké nerozbitné bloky s libel
- 3 libely - 1 horizontální a 2 vertikální libely
- Frézovaná hrana s V-profile pro jednodušší měření trubek a rohů
- Laserová měřící stupnice na straně v cm
- Maximální odchylka měření 0,5 mm/m
- Nárazuvzdorná zakončení

			mm.			
466-800	*0128310	4	800	1	2	875

EAN code (*) 731415+

308506000

- Úhelník pro konstrukční práce

			A mm	B mm	C mm	D mm	
308506000	*5035163	1	600	300	30	30	1020

EAN code (*) 841334+

9574-200

- Pokosnice pro snadný přenos úhlu na místi řezání
- Stavitelný list je přitahován křídlovou maticí na konci nástroje, která slouží současně jako závěsné oko

			L mm.	
9574-200	*0138197	10	200	165

EAN code (*) 731415+

2303H0000

- Kováno v 1 ks
- Temperováno
- Madridský model

			mm	
2303H0000	5091466	6	190x103	318

EAN code (*) 841334+

MW-250

- Měřící kolečko
- Průměr 250 mm, gumový povrch
- Stavitelná délka rukojeti
- Sklopný stojan
- Měří do délky 9999,9 m
- Tlačítko na reset

			L mm.	
MW-250	0125678	2	250	1334

EAN code (*) 731415+

MTS-5-25

- Svinovací metr třídy přesnosti II
- Pásmo z nerezové oceli s nerezovým povlakem
- Dobře čitelné stupnice s nylonovým povlakem
- Automatický zámek pásma
- Magnetický hrot

			L mm.	mm.	
MTS-5-25	0119233	6	5	25	300

EAN code (*) 731415+

BE-8675

- Sada dlouhých černých imbusových klíčů pro šrouby TORX® a TORX® TAMPER bezpečnostní šrouby, 8 ks
- 2-dílný kompaktní držák umožňuje jednoduché vyjmutí jednotlivých klíčů
- Obsahuje: TR-9 TR-10 TR-15 TR-20 TR-25 TR-27 TR-30 TR-40
- Všechny velikosti uvedeny na držáku pro jednoduchý výběr
- Otvor pro zavěšení

BE-8675	0123872	1	180

EAN code (*) 731415+

BE-9770

- Sada dlouhých černých imbusových klíčů s šestihranem, metrické velikosti
- Obsahuje: 1.5 2 2.5 3 4 5 6 8 10 mm
- V plastovém držáku
- Všechny velikosti uvedeny na víku pro jednoduchý výběr
- Otvor pro zavěšení

BE-9770	0027712	3	355

EAN code (*) 731415+

BLTS6I

- Svítilna LED odolné pevné konstrukce
- Délka: 280 mm
- Hmotnost: 380 g
- 6 výkonných LED + 1 LED na čele svítilny
- 200 lumenů
- Pracovní doba 3,5hod
- Doba nabíjení 3hod
- Úhel osvětlení 90o
- Typ akumulátoru Li-ion 2100mAh
- IP68

BLTS6I	*0246458	15	280x55x45	380

EAN code (*) 731415+

LA010

- Celohliníková LED svítilna
- Ohybná konstrukce umožňuje otočení o 360° v každém směru a poloze
- Jasná LED, svítivost 30 lumenů
- Pracovní doba: 6,5h
- Vypínač ON/OFF
- Napájení 2ks AA baterií (jsou obsaženy v dodávce)

LA010	*0125821	12	26x345x171	630	2

EAN code (*) 731415+

BLTS7P

- Tenká lehká LED svítilna s magnetem
- Délka: 170 mm
- Hmotnost: 160 g
- 7 výkonných LED + 1 LED na čele svítilny
- 45 lumenů
- Pracovní doba: 4h
- oba nabíjení 3hod
- Mini USB nabíjecí konektor
- Úhel osvětlení 90o
- Typ akumulátoru Li-ion 750mAh
- IP20

BLTS7P	*0246410	5	170x23x26	160

EAN code (*) 731415+

BLTFC1

- Kompaktní pracovní lampa s magnetem
- Závěsný háček
- Stavitelný kloub
- Délka: 270 mm
- Hmotnost: 210 g
- 1 COB LED + 1 LED na čele svítilny
- 180 lumenů
- Pracovní doba: 2 – 3 hod
- Doba nabíjení 2 - 3hod
- Mini USB nabíjecí konektor
- Úhel osvětlení 120o
- Typ akumulátoru Li-ion 2000mAh
- IP20

BLTFC1	*0246434	20	270x37x50	210

EAN code (*) 731415+

BE-9881 ergo®

- Sada šroubováků ERGO™, 6 ks
- Pro plochou drážku a drážku Phillips
- Dodáváno v papírovém kartonu

BE-9881	*0043279	1	450
BE-8020, BE-8040 **0.5x3x60, 0.8x4x100**			
BE-8150, BE-8155 **1.0x5.5x100, 1.2x6.5x125**			
BE-8610, BE-8620 **PH1x75, PH2x100**			

EAN code (*) 731415+

808050P

- Ráčnový šroubovák na 1/4" bity s pistolovou rukojetí
- Rukojeť: 3-složková konstrukce se strukturovaným povrchem pro nejlepší přenos síly
- Rukojeť se otočí a zablokuje v poloze 30° pro aplikaci vyššího krouticího momentu. Tato poloha umožňuje také práci v omezeném prostoru
- Pro normální používání se rukojeť zablokuje v poloze 180°
- Šroubovák s ráčnou se 48 zuby, umožňující plynulou práci a minimální úhel záběru na dosažení dalšího zubu západky v ráčně
- Vyznačuje se vysokou zatížitelností krouticím momentem a dlouhou životností
- Umožňuje otáčení doprava, doleva a bez ráčny (zablokován). Rychlá volba režimu posunutím kroužku směru otáčení na přední strane nářadí
- Dřík z ocelové slitiny se silným magnetem
- Patronový posuvný zásobník bitů v rukojeti pro uložení šesti bitů: PH 1, PH 2, PZ 1, PZ 2, SL 4,5, SL 5,5

808050P	*0128105	50	1/4	135	260	270

EAN code (*) 731415+

SL25L

- 1/4" sada nástrčných klíčů
- Matný povrch
- ISO 1174
- DIN 3120
- Kazeta: Polyetylén s vysokou hustotou (HDPE), 35x165x85 mm
- Obsahuje: 37 kusů

SL25L EAN code (*) 731415+	*0256570	10	195x45x130	950

S530T

- Sada průchozích nástrčných klíčů
- Provedení: Matný povrch
- Materiál: Vysoce výkonná slitinová ocel
- Kufřík: Polyetylén s vysokou hustotou
- Obsahuje: 53 kusů

S530T EAN code (*) 731415+	*0169122	4	375x215x100	4500

S910

- Sada nástrčných klíčů 1/4" a 1/2" a očkoplochých klíčů,
- DIN 3120
- ISO 1174
- Provedení: matně chromováno.
- Materiál: Vysocepevnostní slitina oceli
- Kufr: vysoce odolný polyetylén (HDPE).
- Obsah: 92 kusů

S910 EAN code (*) 731415+	*0104000	2	375x320x110	6880

S410

- 1/4" a 1/2" sada nástrčných klíčů
- Vysoce výkonná slitinová ocel
- Matný povrch
- ISO 1174
- DIN 3120
- Kufřík: Polyetylén s vysokou hustotou (HDPE)
- Obsahuje: 41 kusů

S410 EAN code (*) 731415+	*3019370	2	375x320x110	2040

S240

- Sada nástrčných klíčů 1/2",
- DIN 3120
- ISO 1174
- Provedení: matně chromováno.
- Materiál: Vysocepevnostní slitina oceli
- Kufr: vysoce odolný polyetylen (HDPE)
- Obsah: 24 kusů

S240 EAN code (*) 731415+	*0104017	4	375x215x100	4710

SLX 17

- 3/4" sada nástrčných klíčů
- Vysoce výkonná slitinová ocel
- Matný povrch
- ISO 1174
- DIN 3120
- Kufřík: Polyetylén s vysokou hustotou (HDPE)
- Obsahuje: 17 kusů

SLX 17 EAN code (*) 731415+	*3015785	1	105x430x370	12838

59S/31-1

- Sada 30 bitů v malé krabičce s 1 magnetickým nástavcem
- Baleno na kartonovém závěsu s popisem
- Unašeč: 1/4" DIN 3126-C6.3,ISO 1173
- Povrch. úprava: zinek, fosfátováno
- Materiál: vysoce legovaná ocel na bity

59S/31-1 EAN code (*) 731415+	*0191451	12	110x65x62	250

7823

- Sada úderového šroubováku v černé kovové kazetě, 23 ks

7823 EAN code (*) 731415+	*0218141	16	197x70x45	1280

MTT151

- Multifunkční kleště odolné hliníkové konstrukce
- Oranžový anodizovaný povrch
- 18 funkcí – sklopných nástavců
- Materiál nástavců - nerezová ocel
- Odolné odkládací pouzdro se sponou za opasek

			mm.	inch	
MTT151 EAN code (*) 731415+	*0120703	6	150	5.8	320

MTT051

- Multifunkční kleště odolné hliníkové konstrukce
- 12 funkcí – sklopných nástavců
- Materiál nástavců - nerezová ocel
- Odolné odkládací pouzdro se sponou za opasek

			mm.	inch	
MTT051 EAN code (*) 731415+	*0270521	6	165	6 1/2	315

SQZ150003

- Ořezávací nůž s rychle výměnou čepelí
- 6 náhradních čepelí v těle nože

SQZ150003 EAN code (*) 731415+	*3013477	6	350

SQZ150003-HSBL

- Náhradní zahnuté užitkové čepele
- Bezpečný plastový zásobník s 12 čepelemi

			mm.	
SQZ150003-HSBL EAN code (*) 731415+	*3015389	6	51	63

SQZ150003-SBL

- Čepele pro užitkové nože
- 12 čepelí v plastovém zásobníku

			mm.	
SQZ150003-SBL EAN code (*) 731415+	*3015372	1	60	63

Více z bohateho sortimentu nářadí BAHCO naleznete na **www.bahco.com**

UKLÁDÁNÍ NÁŘADÍ

960100030

- 3 přihrádky
- Kompletní s možností uzamknutí

960100030	*5031097	1	500x210x190	4100

EAN code (*) 841334+

3100TB

- Otevřená brašna na nářadí pro snadný přístup a používání
- Vystlaný komfortní popruh a rukojeť
- 10 vnitřních a 11 vnějších kapes, spona na měřicí pásmo a popruhy na vodováhu
- Vodotěsné dno

3100TB	*0125364	1	600x400x400	1200

EAN code (*) 731415+

1470K5

- Vozík s 5 zásuvkami
- Vozík s velkou kapacitou a vysokou nosností
- Rám s dvojitou stěnou chrání zásuvky a kluzné kolejnice před nárazy
- Vyztužené oblasti na redukci tlaku na specifických místech vozíku
- 100% otevíratelné zásuvky´na dlouhých kolejnicích s kuličkovými ložisky
- Západkový uzavírací systém zásuvek
- Pevný bezpečnostní systém s kulatým klíčem a centrální uzamykací mechanizmus
- Kolečka o rozměrech 125 x 30 mm s kuličkovými ložisky a gumovým povrchem který nezanechává stopy
  2 pevná
  2 otočná s brzdou
- Vnitřní rozměry zásuvek
  (1 x) 543 x 445 x 53 mm
  (2 x) 543 x 445 x 118 mm
  (2 x) 543 x 445 x 184 mm

1470K5	*0136162	1	677x501x950	600	543x445xh	30	30x125	62

EAN code (*) 731415+

PSP PJJ PAW PSV

Řada **1470K**
Standardní barvy

1475K8

- Vozík s 8 zásuvkami
- Blokovací systém Lock & Go! zamezuje otevření šuplíků při pohybu vozíku
- 100% otevíratelné zásuvky se skluznicemi s kuličkovými ložisky
- Barva odolná proti poškrábání
- Dostupné v odlišných barvách
- Velká kapacita a velká nosnost vozíku
- Dvojitý rám chrání kluznice a zásuvky před nárazy
- Vyztužená místa redukují tlak ve specifických bodech vozíku
- Silný a bezpečný kulatý klíč a centrální uzamykací mechanismus
- Kolečka o rozměrech 125 x 50 mm s kuličkovými ložisky a gumovým povrchem který nezanechává stopy na povrchu
  2 pevná
  2 otočná s brzdou
- Vnitřní rozměry zásuvek
  (6 x) 543 x 445 x 53 mm
  (1 x) 543 x 445 x 118 mm
  (1 x) 543 x 445 x 184 mm

1475K8PC	*0182923	2	677x501x955	1100	543x445xh	45	50x125	80
1475K8PCM	*0182930	2	677x501x955	1100	543x445xh	45	50x125	80
1475K8PDG	*0183302	2	677x501x955	1100	543x445xh	45	50x125	80
1475K8PEV	*0182947	2	677x501x955	1100	543x445xh	45	50x125	80
1475K8PSP	*0183357	2	677x501x955	1100	543x445xh	45	50x125	80
1475K8PJJ	*0182961	2	677x501x955	1100	543x445xh	45	50x125	80
1475K8PAW	*0182978	2	677x501x955	1100	543x445xh	45	50x125	80
1475K8PSV	*0186952	1	677x501x955	1100	543x445xh	45	50x125	80

EAN code (*) 731415+

PSP PJJ PAW PSV
PC PCM PDG PEV

Řada **1475K**
Standardní barvy

HYDRAULICKÁ ZVEDACÍ ZAŘÍZENÍ

BH5DP1000QA

- Hydraulický zvedák pro manipulaci s převodovkou automobilu při servisních pracech
- Rychlý zdvih, k dosažení maximálního zdvihu pouze 36 zsvihů pístu 2 pístnic
- Sedlo uložení převodovky je možné ustaveno v obrácené poloze při použití gumových nebo ocelových nástavců BH11500-04 & BH11500-05 (příslušenství)
- Odolná otočná ocelová kolečka (75mm) potažena PU (2 s brzdou) pro lepší obratnost
- Mechanismis chodu dolů je ovládaný nohou, čímž dovoluje mechanikovi mít volné ruce pro podpůrné činnosti
- Certifikováno dle norem 2006/42/EC + BS EN1494

			mm	mm.	mm.	kg	kg
BH5DP1000QA	*0270224	1	1444x759	1389	1899	1000	80

EAN code (*) 731415+

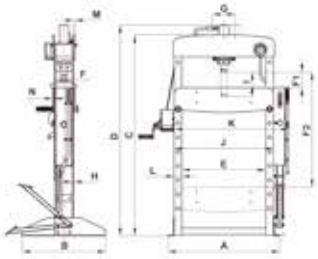
BH3A5000
BH3A10000

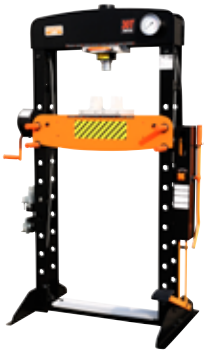
- Zvedák se zvedá automaticky vytažením páky směrem nahoru
- Ke zvednutí stojanu není potřeba síly díky pružině uvnitř stojanu jednoruční ovládání
- Schváleno BS & TUV

			mm	mm.	mm.	kg	kg
BH3A5000	*0234653	1	10x540	403	620	5000	8
BH3A10000	*0234660	1	95x690	526	776	10000	19

EAN code (*) 731415+

BH730
BH750





- Robustní svařovaný rám s exkluzivním oblým designem
- Měrka vysokého tlaku, jednoduše čitelná ve výši očí
- Měřítka pro jednoduché centrování pístu s výrobkem k vylisování
- Auto-středící kolíky stolu s bezpečnostními zamykacími pružinami
- 2x rychlejší pumpa se zabudovaným bezpečnostním ventilem při přetížení
- Jednoduchý pohyb s podložkou díky navijáku s otočnou klikou
- Sada tlakových kolíků zahrnuje 8 kolíků a děrovací plát
- Všechny kliky jsou izolované
- Odkládací prostor na nářadí na dně
- Robustní a stabilní podstavec
- Certifikováno dle norem 2006/42/EC

			kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F1 mm	F2 mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm	K mm	L mm	M mm	N mm	kg
BH730	*0235667	1	30.000	960	700	1.780	1.810	700	140	1.020	140	200	10	160	860	990	80	10	10	189
BH750	*0235674	1	50.000	1.010	770	1.835	1.855	730	173	1.013	205	280	12	200	910	1.070	90	12	12	301

EAN code (*) 731415+

BH230

- 30 t hydraulický zvedák
- Extra velká polyuretanová kola
- Obsahuje 2 sedlové adaptéry
  45 mm
  100 mm
  250 mm
- Váha výrobku: 70 kg
- Bezpečnostní tlakový ventil
- Certifikováno dle norem 2006/42/EC + BS EN1494

			mm	mm.	mm.	kg	kg
BH230	*0264070	6	3200x880x510	360	627	30000	95

EAN code (*) 731415+

BH2AC60-140

BH2AC60V110

- Univerzální sedlo
- Odolná konstrukce
- Ofrézované

			mm			kg
BH2AC60-140	*0168958	1	100x150x150		x	1
BH2AC60V110	*0178933	1	100x150x150	x		1

EAN code (*) 731415+

BH11500

- Nízký zvedák s nosností 1.5 t
- Extra velké oblé pedály jednoduché použití v jakékoliv pozici
- Dvojitý píst snižuje počet potřebných stlačení pumpy o 50 %
- Protiprachový kryt pístu
- Ocelová kola s PU potahem
- Gumové sedlo
- Skladovací držák
- Bezpečnostní tlakový ventil
- Bezpečnostní ventil chodu dolů

BH11500	*0178797	1	1.5	70	610	945	+/-10	119	X	190x940x415	51

EAN code (*) 731415+

BH12000

- Nízký zvedák s nosností 2.0 t
- Extra velké oblé pedály jednoduché použití v jakékoliv pozici
- Dvojitý píst snižuje počet potřebných stlačení pumpy o 50 %
- Protiprachový kryt pístu
- Ocelová kola s PU potahem
- Gumové sedlo
- Skladovací držák
- Bezpečnostní tlakový ventil
- Bezpečnostní ventil chodu dolů

BH12000	*0178803	1	2	70	490	790	+/-10	119	X	180x790x400	44.6

EAN code (*) 731415+

BH13000

- Nízký zvedák s nosností 3.0 t
- Extra velké oblé pedály jednoduché použití v jakékoliv pozici
- Dvojitý píst snižuje počet potřebných stlačení pumpy o 50 %
- Protiprachový kryt pístu
- Ocelová kola s PU potahem
- Gumové sedlo
- Skladovací držák
- Bezpečnostní tlakový ventil
- Bezpečnostní ventil chodu dolů

BH13000	*0178810	1	3	90	552	820	+/-10	119	X	200x710x390	50.5

EAN code (*) 731415+

BH1A2500

- 2.5 t hliníkový zvedák
- 100% hliníková konstrukce a zdvihací rameno
- Skladovací držák
- Odnímatelná rukojeť
- Bezpečnostní tlakový ventil
- Bezpečnostní ventil chodu dolů

BH1A2500	*0170555	1	2.5	95	485	740	6	120	X	800x370x200	25

EAN code (*) 731415+

▸ BH15000A ▸ BH11000A

- BH15000A je hydraulický zvedák na 5t, BH110000A je hydraulický zvedák na 10t
- Extra velký oblý pedál usnadňuje manipulaci se zvedákem
- Certifikováno dle norem 2006/42/EC + BS EN1494

			t	min-mm	max-mm	mm		ø mm		mm	kg
BH15000A	*0272693	1	5	150	570	1354	65	107	X	190x1394x375	89
BH110000A	*0272709	1	10	170	565	1354	125	150	X	2626x1260x408	145

EAN code (*) 731415+

▸ BH6FC2000

- Certifikováno dle norem 2006/42/EC + BS EN1494
- Skládací jeřáb s nosností 2 t
- Složitelné tělo a 4 pevné pozice zvedacího ramena: 1000, 750, 500 and 250 kg
- 2x vyšší výkon válce snižuje počet stlačení pumpy o 50 %
- Minimální vstupní výška: 130 mm
- Maximální výška háku: 2640 mm
- Otočná páka pro jednoduché a pohodlné pumpování ze všech pozic
- Bezpečnostní mechanismus “Dead man”
- Ventil na ochranu proti přetížení
- Otočný bezpečnostní hák

			mm	1	2	3	4			kg
BH6FC2000	*0234639	1	1950x580x570	2000	1500	1000	500	130	+-70	168

EAN code (*) 731415+

▸ BH5US1000

- Gyroskopicky nastavitelné univerzální sedlo nosnosti 1000kg s řetězy pro zajištění převodovky
- Umožňuje otáčení a nastavení převodovky v různých úhlech
- Odolná konstrukce
- Příslušenství pro zvedáky převodovky BH5S-P500QA a BH5DP1000QA

			mm	kg	kg
BH5US1000	*0243174	1	340x400x420	1000	12,2

EAN code (*) 731415+

▸ BH4

- Certifikováno dle norem 2006/42/EC + BS EN1494
- Hydraulické zvedáky
- Svařená konstrukce se zdvojeným těsněním proti úniku kapalin
- Konstrukce ocelové základny adaptuje osu zvedáku do osy zdvihu
- Pracovní teplota: -20 až +70°C

			mm	mm.	mm.	kg	kg
BH42	*0178698	1	185x130x110	172	372	5000	3.95
BH45	*0178704	1	225x135x120	212	468	5000	5.05
BH410	*0178711	1	230x150x145	220	483	10000	7.56
BH415	*0178728	1	240x165x150	231	498	15000	10.12
BH420	*0178735	1	250x180x170	241	521	20000	13.32
BH430	*0178780	1	270x195x185	244	492	30000	16.11

EAN code (*) 731415+

▸ BBA12-1200 ▸ BBA1224-1700

- Startovací box pro pomoc při startování vozidel
- 1200 CA pro BBA12-1200 a 1700 CA pro BBA1224-1700 při 12V, 900 CA při 24 V
- Nové AGM baterie: 15-20% více kapacity
- Zdvojená ochrana proti přepólování
- Pevná a odolná plastová konstrukce s 2 složkovou rukojetí
- Silné měděné kabely s dvojitou izolací
- Velké mosazné svorky s izolací a vnitřním můstkem
- Poka-yoke vypínač
- 12V výstup / 500ª vnitřní pojistka
- Automatický elektronický nabíječ
- Kontrolní LED stavu nabití

			V	CA	output A	h	Ah	mm²	mm	°C	A	mm	mm	A	kg
BBA12-1200	*0254330	1	12	1200	12 V	5	28	35	1.85	-25<°C<70	4	210	45	500	17
BBA1224-1700	*0254347	1	12/24	1700/900	12 V	10	28	50	1.85	-25<°C<70	4	210	45	500	30

EAN code (*) 731415+

▸ BBC620

- Nabíječ-startér baterie
- Použití: Automatický nabíječ a start box baterií 12/24V stejnosměrný 230V
- Nabíjí elektrolytické baterie (WET, CA, Pb a AGM) o napětí 12/24V, startuje všechna vozidla od osovních po dodávky a malé nákladní automobily
- Charakteristika:
  Možnost standardního a rychlého dobíjení (BOOST)
  Rychlý start
  Display nabíjení a aktuálního stavu
  Ochrana proti přetížení, zkratu a přepólování
  Nominální kapacita: 20/1000Ah u BBC420 a 20/1550Ah u BBC620
  Časovač pro nastavení času dobíjení u BBC620(0-60')

			V	Hz		kW	AEFF	AEN	CA	Ah	mm	kg
BBC620	*0243242	1	230	50/60	12-24 V	2-10	90	70	570	20/1550	325x465x730	26

EAN code (*) 731415+

▸ BP815K1

- Sada rázového utahováku 1/2"
- Dodáváno v robustním plastovém kufříku
- Pěnová vložka pasuje do Bahco T-modulu systému T12
- Obsahuje:
  1 ks BP815 1/2" Rázový utahovák
  Rázové nástrčné klíče: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, a 24 mm
  1/4" konektor na vzduch. hadici

▸ BP817

- Rázový utahovák 3/4"
- Dvousložková konstrukce
- Dvojitý úderový mechanismus
- Regulátor přívodu vzduchu
- Otočné připojení vzduchové hadice
- Výfuk vzduchu v rukojeti

				BAR	inch	mm	l/min	nm	mAx nm	(min-1)	(min-1)	dBA	m/sec2	L mm.	kg
BP815K1	*0181957	1	1/2"	6.3	1/4"	10	130	320-620	825	7,000	1,150	84	5	192	1.95
BP817	*0134016	1	3/4"	6.3	3/8"	10	190	340-950	1,800	4,500	970	88	4.30	245	3.95

EAN code (*) 731415+

1. Všechno nářadí v katalogu se nabízí s doživotní zárukou; záruka se vztahuje na vady materiálu a nedostatky postupu výroby při normální životnosti příslušného nářadí. „Životnost“ je definována jako časové období, během kterého se nářadí používá za standardních podmínek.
2. Bod 1 se nevztahuje na pneumatické nářadí a měřicí přístroje společnosti SNA Europe a každý výrobek z tohoto sortimentu se dodává se samostatným záručním listem, který specifikuje podmínky záruky pro příslušný výrobek. Výrobky jsou navrženy a určeny pro profesionální využití. Záruční doba je jeden rok (12 měsíců) pro profesionální nářadí a dva roky (24 měsíců) pro nářadí pro soukromé využití.
   Záruční doba začíná plynout dnem zakoupení výrobku. Datum zakoupení se musí doložit fakturou nebo jiným právně platným dokladem.
3. Vadný výrobek bude v době platnosti záruky bezplatně opraven, vyměněn nebo nahražen jiným. Společnost SNA Europe neposkytuje úhradu nákladů, spojených s přepravou opraveného, vyměněného nebo nahraženého výrobku.
4. Záruka se nevztahuje na vady výrobku, způsobené nesprávným používáním, nedostatečnou údržbou nebo neoprávněnými úpravami a modifikacemi.
5. Nároky, vyplývající ze záruky se musí uplatnit během platnosti záruční doby. Úplný vadný výrobek spolu s platným dokladem o jeho zakoupení (s uvedeným datumem zakoupení a typem výrobku) odešlete prodejci nebo distributorovi.
6. Výměna nebo oprava výrobku bude provedena co nejrychleji. Při přejímce vyměněného nebo opraveného výrobku je zákazník vyzván na potvrzení shody. Výměny nebo opravy výrobku v záruce neprodlužují nebo neobnovují délku trvání záruky na výrobek.

Tento katalog obsahuje náš aktuální sortiment výrobků. Změny sortimentu, tvarů, forem, designu a názvů se provádí nepřetržitě. O těchto změnách se nevydávají žádné zvláštní informace. Ilustrace a nákresy byly reprodukovány co nejpřesněji. Vyobrazení a technické údaje výrobků, uvedených v katalogu se můžou od skutečných výrobků lišit. Údaje o hmotnosti jsou pouze přibližné hodnoty čisté hmotnosti pro výpočet přepravného a poštovného. Tento katalog nahrazuje všechny předchozí specifikace a seznamy sortimentu. Vlastníkem duševního vlastnictví v tomto katalogu je společnost SNA Europe.

Použití extraktů tohoto katalogu, dotisk nebo kopie obsahu pouze s našim svolením.

2015

	EAN		
AP-234-F	7311518289027	2	35
AP-3M	7311518152062	1	35
AP-5M	7311518152079	1	35
BBA12-1200	7314150254330	1	71
BBA1224-1700	7314150254347	1	71
BBC620	7314150243242	1	71
BE-8675	7314150123872	1	63
BE-9770	7314150027712	3	63
BE-9881	7314150043279	1	64
BH110000A	7314150272709	1	70
BH11500	7314150178797	1	69
BH1A2500	7314150170555	1	69
BH12000	7314150178803	1	69
BH13000	7314150178810	1	69
BH15000A	7314150272693	1	70
BH230	7314150264070	6	68
BH2AC60-140	7314150168958	1	68
BH2AC60V110	7314150178933	1	68
BH3A5000	7314150234653	1	68
BH3A10000	7314150234660	1	68
BH410	7314150178711	1	70
BH415	7314150178728	1	70
BH42	7314150178698	1	70
BH420	7314150178735	1	70
BH430	7314150178780	1	70
BH45	7314150178704	1	70
BH5DP1000QA	7314150270224	1	68
BH5US1000	7314150243174	1	70
BH6FC2000	7314150234639	1	70
BH730	7314150235667	1	68
BH750	7314150235674	1	68
BLTFC1	7314150246434	20	64
BLTS6I	7314150246458	15	64
BLTS7P	7314150246410	5	64
BP815K1	7314150181957	1	71
BP817	7314150134016	1	71
ECO-LUBE100	7311518249434	4	57
FCP-1.8-810	7311518123970	4	50
FCP-2.3-860	7311518123994	2	50
FFSS-1.5-900FG	7311518275884	4	50
FGS-1.0-600	7311518123796	4	49
FGS-1.25-700	7311518123802	4	49
FGS-1.6-810	7311518123819	4	50
FGS-1.8-810	7311518123826	4	50
FP-3M	7311518168612	1	35
FS-5	7311518266455	10	45
FS-7.5	7311518266479	10	45
FS-8	7311518266462	10	45
GL008-10	7314150167050	6	60
GL008-8	7314150167043	6	60
GL010-10	7314150167098	6	60
GL010-8	7314150167081	6	60
GL012-10	7314150167104	6	60
GL012-8	7314150167111	6	60
GS-180-F	7311518275488	6	41
GS-76	7311518010782	6	41
GS-76-SPRING-L	7311518332952	1	41
HFGPS-0,7-400FG	7311518275877	4	49
HGPS-0.6-360	7311518123680	4	49
HGPS-0.8-380	7311518123697	4	49
HGPS-1.0-400	7311518123703	4	49
HUS-0.6-380	7311518123659	4	49
HUS-0.8-500	7311518123666	4	49
HUS-1.0-650	7311518123673	4	49
K-AP-1	7311518030117	10	44
K-GP-1	7311518030131	10	44
LA010	7314150125821	12	64
LS-6160-23	7311518041304	1	56
LS-COIN 19 CM	7311518031077	4	52
LS-COIN 26 CM	7311518333041	4	52
LS-COMBINESS	7311518041366	1	56
LS-MASSE-4	7311518012014	2	52
LS-MASSE-4FG	7311518275891	2	52
LS-MASSE-TR-4FG	7311518281106	2	52
LS-MERLIN-2.5	7311518012069	2	51
LS-MERLIN-2.5FG	7311518281113	2	51
LS-NATURAL	7311518224622	1	56
LS-PIERRE CORINDON	7311518009977	30	56
LS-PIERRE-FAUX	7311518009038	1	56
LS-TRIANGLE	7311518224653	1	56
MCP-2.5-810	7311518124052	2	51

	EAN		
MES-3.0-900	7311518123864	2	51
MES-3.5-900	7311518123871	2	51
MES-3.5-900FG	7311518281120	2	51
MTS-5-25	7314150119233	6	63
MTT151	7314150120703	6	66
MTT051	7314150270521	6	66
MW-250	7314150125678	2	63
P108-20-F	7311518275518	2	10
P108-23-F	7311518275525	2	10
P1-20	7311518044572	5	10
P1-23	7311518332501	5	10
P11	7311518009076	6	44
P110-20-F	7311518275532	2	10
P110-23-F	7311518275549	2	10
P114-SL-40	7311518301149	2	21
P114-SL-50	7311518301156	2	21
P114-SL-60	7311518301163	2	21
P116-SL-40	7311518301101	2	21
P116-SL-50	7311518301118	2	21
P116-SL-60	7311518301125	2	21
P116-SL-70	7311518301132	2	21
P121-18-F	7311518275662	6	11
P121-20-F	7311518275631	6	11
P121-23-F	7311518275648	6	11
P123-19-BULK15	7311518226251	15	17
P123-19-BULK30	7311518218218	30	17
P123-19-BULK56	7311518240202	56	17
P126-19-F	7311518275297	6	11
P126-22-F	7311518275303	6	11
P127-19-BULK30	7311518199333	30	17
P128-19	7311518160814	6	17
P128-19-BULK30	7311518172329	30	17
P129-19-BULK30	7311518172336	30	17
P130-F	7311518333980	6	22
P138-22-F	7311518301279	6	11
P140-F	7311518275372	2	22
P160-SL-60	7311518301170	2	21
P160-SL-75	7311518301187	1	21
P160-SL-90	7311518301194	1	21
P16-40	7311518013479	2	21
P16-40W	7311518043049	2	21
P16-50-F	7311518301286	2	21
P16-60-F	7311518276461	2	21
P172-SL-85	7311518301200	1	21
P19-80-F	7311518275365	1	21
P20	7311518009281	6	44
P262	7311518299286	10	47
P263	7311518299262	10	47
P264	7311518299279	10	47
P266	7311518299293	10	47
P267	7311518299309	10	47
P268	7311518299316	10	47
P269	7311518299323	10	47
P270	7311518299330	10	47
P272	7311518299354	5	46
P274	7311518299347	5	46
P276	7311518299361	5	46
P277	7311518299378	5	46
P278	7311518299385	5	46
P280-SL-80	7311518301330	2	21
P3-20-F	7311518275259	2	10
P3-23-F	7311518275266	2	10
P34-27A-F	7311518275464	2	34
P34-37	7311518002787	2	34
P51-F	7311518275426	2	39
P51H-SL	7311518301224	2	39
P51-SL	7311518301217	2	39
P5-20-F	7311518275273	2	10
P5-23-F	7311518275280	2	10
P54H-SL-20	7311518301262	2	39
P54H-SL-25	7311518301255	2	39
P54-SL-20	7311518301248	2	39
P54-SL-25	7311518301231	2	39
P57-25-F	7311518301293	4	39
P57-25-W-F	7311518301309	4	39
P59-25-F	7311518275655	5	40
P64-20	7311518288174	1	11
P64-20-BULK12	7311518288204	12	11
P74	7311518124076	1	41
P75	7311518124083	1	41
PG-01-F	7311518329334	6	11

	EAN		
PG-03-L	7311518242855	6	11
PG-12-F	7311518328122	6	11
PG-17-F	7311518324629	2	22
PG-18-45-F	7311518299033	2	22
PG-18-60-F	7311518288853	2	22
PG-19-F	7311518295936	2	22
PG-56-F	7311518288938	2	40
PG-57-F	7311518295943	2	40
PG-72	7311518242534	4	29
PG-L2-F	7311518269746	2	11
PG-M2-F	7311518269715	2	11
PG-R-M2-F	7311518269722	2	11
PG-S1-F	7311518327743	2	11
PH-6604-1P	7311518152819	15	55
PH-6604-25	7311518141134	25	55
PROF-H	7311518158439	2	59
PROF-LOPP	7311518288549	1	60
PROF-SEC	7311518288532	1	59
PX-L2	7311518233853	2	10
PX-L3	7311518233860	2	10
PX-M1	7311518233815	2	10
PX-M2	7311518233822	2	10
PX-M2-L	7311518240714	2	10
PX-M3	7311518233839	2	10
PXR-L2	7311518233914	2	10
PXR-M1	7311518233877	2	10
PXR-M2	7311518233884	2	10
PXR-M2-L	7311518240738	2	10
PXR-M3	7311518233891	2	10
PXR-S1	7311518240677	2	10
PXR-S2	7311518240684	2	10
PX-S1	7311518233785	2	10
PX-S2	7311518233792	2	10
R1068	7311518044398	1	12
R1071	7311518222918	1	17
R1075-BULK50	7311518220495	50	17
R112PG	7311518010058	1	12
R113PG	7311518044374	1	12
R114PG	7311518010065	1	12
R115V	7311518243210	1	23
R115V-BULK14	7311518288341	14	23
R116V	7311518010164	1	23
R116V-BULK36	7311518159924	36	23
R119V	7311518029487	1	23
R122PG	7311518010072	1	12
R123PG	7311518044381	1	12
R124PG	7311518010089	1	12 & 34
R133PG	7311518328252	1	34
R137E	7311518011574	1	34
R141P	7311518288235	1	12
R142P	7311518010126	1	12 & 34
R143PV-BULK50	7311518240837	50	23
R143PVCB	7311518255633	1	23
R144PV	7311518291075	1	23
R146VC	7311518046545	1	40 & 41
R147V	7311518044909	1	40
R160A	7311518201821	1	23
R16V	7311518254513	1	23
R16V-BULK14	7311518288334	14	23
R166V	7311518328085	1	23
R181P	7311518296087	1	23
R1269P-BULK50	7311518240820	50	13
R211P	7311518234027	1	12
R211P-BULK80	7311518252212	80	12
R214SL	7311518301392	1	23
R216SL	7311518301408	1	23
R221P	7311518229412	1	12
R221P-BULK50	7311518240653	50	12
R223P	7311518237554	1	12
R223P-BULK80	7311518240646	80	12
R260A	7311518201814	1	23
R300P	7311518234034	1	12
R303P	7311518234157	1	12
R318V	7311518029500	1	19 & 23
R328V	7311518296056	1	23
R337E	7311518011598	1	34
R341P	7311518011529	1	13
R372H	7311518235406	18	23
R380A	7311518000066	1	23
R403P	7311518234164	1	12
R415V	7311518243241	1	23

	EAN		
R427AE	7311518176068	1	34
R430V	7311518243265	1	23
R437E	7311518011611	1	34
R438P	7311518229429	1	12
R438P-BULK50	7311518240660	50	12
R440V	7311518254544	1	23 & 40
R444V	7311518243340	1	40
R463P	7311518223908	1	12
R474P	7311518011536	1	13
R500P	7311518234041	1	12
R503P	7311518234171	1	12
R515VS	7311518046514	1	23 & 40
R516V	7311518200824	1	23 & 40
R519V	7311518029517	1	23
R600P	7311518240783	1	12
R603P	7311518240790	1	12
R615V	7311518010119	1	23
R619V	7311518029494	1	23
R660V	7311518210281	1	23
R716VCB	7311518255497	1	23
R772V	7311518301385	1	23
R773V	7311518324414	1	23
R801P	7311518234126	1	13
R802P	7311518234133	1	13
R803P	7311518234140	1	13
R804P	7311518240806	1	13
R811P	7311518234058	1	13
R812P	7311518234065	1	13
R813P	7311518234072	1	13
R815P	7311518240752	1	13
R900P	7311518234188	1	12
R901P	7311518234195	1	13 & 23
R902P	7311518234201	1	13
R903P	7311518234218	1	13
R904P	7311518234225	1	13
R905P	7311518234232	1	12
R905P-BULK50	7311518252250	50	12
R906P	7311518234249	1	12
R906P-BULK50	7311518252267	50	12
R907P	7311518234256	1	12
RT821P	7311518242237	1	13
RT822P	7311518234102	1	13
RT823P	7311518234119	1	13
RT824P	7311518240776	1	13
S240	7314150104017	4	65
S410	7314153019370	2	65
S530T	7314150169122	4	65
S910	7314150104000	2	65
SAP-X	7311518225728	6	57
SB-2444	7314150189250	1	44
SE-15-24	7311518029838	5	37
SE-15-30	7311518029821	5	37
SE-15-30-23	7311518029845	5	37
SE-15-32	7311518249168	5	37
SE-15-36	7311518141202	5	37
SE-15-36-23	7311518258276	5	37
SE-16-21	7311518029807	5	37
SE-16-21-23	7311518273934	5	37
SHARP-X	7311518264895	10	56
SHARP-X-DISP	7311518264901	30	56
SH-FCP-860	7311518324421	1	53
SH-FCS-810	7311518140540	1	53
SH-FCS-860	7311518140557	1	53
SH-FGS-600	7311518140649	1	53
SH-FGS-700	7311518140656	1	53
SH-FGS-800	7311518140663	1	53
SH-HFGPS-400FG	7311518282301	1	53
SH-HGPS-360	7311518140618	1	53
SH-HGPS-380	7311518140625	1	53
SH-HGPS-400	7311518207618	1	53
SH-HUS-380	7311518140502	1	53
SH-HUS-500	7311518140519	1	53
SH-HUS-650	7311518140526	1	53
SH-MCS-800	7311518140595	1	53
SH-MES-900	7311518140601	1	53
SH-MES-900FG	7311518282318	1	53
SH-MES-F-900	7311518141554	1	53
SH-SUS-800	7311518140809	1	53
SL25L	7314150256570	10	65
SLX 17	7314153015785	1	65
SQZ150003	7314153013477	6	66

	EAN		
SQZ150003-HSBL	7314153015389	1	66
SUS-2.0-800	7311518123451	2	51
W-S-1.5	7311518140816	4	52
W-S-2.0	7311518140823	4	52
W-S-2.5	7311518140830	4	52
W-T-2.0	7311518140847	4	52
10-21-51	7311518229344	5	37
10-24-23	7311518229368	5	37
10-24-51	7311518229351	5	37
10-30-23	7311518229382	5	37
10-30-51	7311518229375	5	37
1446	7314150128631	15	44
1470K5	7314150136162	1	67
1475K8PC	7314150182923	2	67
1475K8PCM	7314150182930	2	67
1475K8PDG	7314150183302	2	67
1475K8PEV	7314150182947	2	67
1475K8PSP	7314150183357	2	67
1475K8PJJ	7314150182961	2	67
1475K8PAW	7314150182978	2	67
1475K8PSV	7314150186952	1	67
1520 D	7311518278922	5	62
166-6-16-2.5-12	7311518021979	12	55
166-6-16-2.5-2	7311518209698	5	55
167-8-21-3.2-12	7311518021986	12	55
168-6-3.2-1P	7311518152338	12	54
168-6-3.2-3P	7311518152413	12	54
168-6-3.5-1P	7311518152345	12	54
168-6-3.5-3P	7311518152420	12	54
168-8-4.0-1P	7311518152352	12	54
168-8-4.0-3P	7311518152437	12	54
168-8-4.0-6	7311518217419	6	54
168-8-4.5-1P	7311518152369	12	54
168-8-4.5-3P	7311518152444	12	54
168-8-4.5-6	7311518217426	6	54
168-8-4.8-1P	7311518152376	12	54
168-8-4.8-3P	7311518152451	12	54
168-8-4.8-6	7311518217433	6	54
168-8-5.2-1P	7311518152383	12	54
168-8-5.2-3P	7311518152468	12	54
168-8-5.2-6	7311518217440	6	54
168-8-5.5-1P	7311518152390	12	54
168-8-5.5-3P	7311518152475	12	54
168-8-5.5-6	7311518217457	6	54
168-8-6.3-1P	7311518152406	12	54
168-8-6.3-3P	7311518152482	12	54
168-COMBI-4.0	7311518209667	1	54
168-COMBI-4.8	7311518209674	1	54
168-COMBI-5.5	7311518209681	1	54
168-COMBI-4.0-6922	7311518209612	1	54
168-COMBI-4.8-6920	7311518209643	1	54
168-COMBI-5.5-6924	7311518209650	1	54
2303H0000	8413345091466	6	63
23-15	7311518274665	10	36
23-21	7311518012274	10	36
23-24	7311518003852	10	36
23-30	7311518003869	10	36
23-32	7311518003876	10	36
23-36	7311518003883	10	36
2339 D	7314150032792	3	62
2339 DIP	7314150103508	5	62
2444	7311518286750	15	44
308506000	8413345035163	1	63
3100TB	7314150125364	1	67
331-15-23	7311518274658	5	37
331-21-51-KP	7311518003814	5	37
332-21-51	7311518229337	5	37
333	7311518005832	5	37
333-5	7311518005849	10	36
339-6T	7311518128371	4	31
340-6T	7311518002008	4	31
349	7311518018924	4	29
3625RM-75	7314153019820	6	62
383-6T	7311518128876	4	31
384-5T	7311518159795	4	31
384-6T	7311518002039	4	31
385-6T	7311518002053	4	31
386-6T	7311518152017	4	31
3875-LY1	7314150191253	8	61
3875-LY2	7314150191260	8	61
3875-LY3	7314150191284	8	61

	EAN		
3875-RL1	7314150194780	1	61
3875-WL1	7314150191291	8	61
396-BLADE-1P	7311518330613	1	31
396-HP	7311518152284	4	29
396-HP-BLADE	7311518156404	1	31
396-JS	7311518223250	4	28
396-JS-BLADE	7311518223267	1	31
396-JT	7311518168056	4	27
396-JT-BLADE	7311518168063	1	31
396-LAP	7311518172367	10	29
4124-JT-H	7311518267803	4	27
4128-JT-H	7311518267810	4	27
4-153-08-1-2	7311518000707	5	55
4211-11-6T	7311518152000	4	30
4211-14-6T	7311518128883	4	30
4212-11-6T	7311518002060	4	30
4212-14-6T	7311518002077	4	30
4-272-05-3-2	7311518201500	5	55
4-272-06-3-2	7311518001025	5	55
439000000	8413345129282	1	61
439000001	7314150268788	1	61
4400-11	7311518200596	10	31
4400-11-BULK	7311518200633	10	31
4400-14	7311518200602	10	31
4400-14-BULK	7311518200640	10	31
4420-11	7311518200619	10	31
4420-11-BULK	7311518200657	10	31
4420-14	7311518200626	10	31
4420-14-BULK	7311518200664	10	31
466-800	7314150128310	4	63
4724-JT	7311518265847	1	31
4728-JT	7311518265854	1	31
4750-2PP-1	7314153014733	1	59
4750-HDB-2	7314150289486	1	59
4750-KNHO-0	7314150289462	1	59
4750-KNHO-1	7314153015839	1	59
4750-MPH-1	7314150291625	1	60
484-1250	7311518005139	4	62
485	7311518005153	4	62
51-21	7311518003906	10	36
51-24	7311518003913	10	36
5124-JS-H	7311518219352	4	28
5128-JS-H	7311518219369	4	28
51-30	7311518003920	10	36
51-32	7311518003937	10	36
51-36	7311518003944	10	36
5724-JS	7311518216085	1	31
5728-JS	7311518216092	1	31
59S/31-1	7314150191451	12	65
7823	7314150218141	16	65
808050P	7314150128105	50	64
8224	7314150000012	5	62
8224CIP	7314150103607	5	62
8224IP	7314150101757	5	62
9210	7311518278182	1	18
9210-1	7311518278212	1	19
9210-10	7311518278229	1	19
9210-1060177	7311518295424	1	19
9210-1060238	7311518295394	20	19
9210-11	7311518296094	1	19
9210-1230219	7311518295387	10	19
9210-1230193	7311510248087	10	19
9210-1230235	7311518295325	10	19
9210-1320281	7311518295431	10	19
9210-1330110	7311510255757	1	19
9210-1590103	7311510248063	1	19
9210-1640141	7311510248070	1	19
9210-1640142	7311518295356	10	19
9210-1690148	7311518295332	1	19
9210-1700118	7311518295363	1	19
9210-1710265	7311510263509	6	19
9210-1710266	7311518295417	1	19
9210-1720100	7311518295295	10	19
9210-1730107	7311518295349	10	19
9210-1770106	7311518295370	40	19
9210-1830137	7311518295400	10	19
9210-20	7311518278236	1	19
9-486-C-10	7311518209599	10	55
9-486-C-1P	7311518209605	10	55
9571	7314150178582	5	62
9574-200	7314150138197	10	63
960100030	8413345031097	1	67