OD 01/07/2022 DO 31/12/2022

virax

100% PRO

ABY VÁŠ TALENT MOHL PROMLUVIT

NÁŘADÍ PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ ◆ ŘEZÁNÍ ◆ SPOJOVÁNÍ/ MONTÁŽ ◆ OHÝBÁNÍ ◆ PRACOVIŠTĚ ◆ PÁJENÍ ◆ ÚDRŽBA ◆ KAMERY ◆ PŘIPOJENÍ/MONTÁŽ ◆ JÁDROVÉ VRTÁNÍ

HASÁK S ČELISTMI "S"

0100: HASÁK TRUBKOVÝ, ČELISTI 90°

- Úhel hlavy 90°.
- Paralelní úzké čelisti pro snadné sevření matic.
- Konstrukce rukojeti zamezující přiskřípnutí rukou.

0104: HASÁK TRUBKOVÝ, ČELISTI S

- Zuby zcela obemknou trubku tak, aby nemohla vyklouznout.
- Uchopení trubky ve 3 bodech.

010011	HASÁK TRUBKOVÝ, ČELISTI 90° 1"	~~975 Kč~~	765 Kč
010012	HASÁK TRUBKOVÝ, ČELISTI 90° 1.1/2"	~~1 365 Kč~~	1 053 Kč
010013	HASÁK TRUBKOVÝ, ČELISTI 90° 2"	~~2 499 Kč~~	1 860 Kč

010434	HASÁK TRUBKOVÝ, ČELISTI S 1"	~~855 Kč~~	675 Kč
010449	HASÁK TRUBKOVÝ, ČELISTI S 1.1/2"	~~1 143 Kč~~	840 Kč
010460	HASÁK TRUBKOVÝ, ČELISTI S 2"	~~1 704 Kč~~	1 245 Kč

SIKA KLEŠTĚ VANADIX®

- 7 stupňů pro velice přesné nastavení.

010917	KLEŠTĚ VANADIX, SIKA 175/17 mm	~~459 Kč~~	348 Kč
010924	KLEŠTĚ VANADIX, SIKA 240/30 mm	~~495 Kč~~	359 Kč
010930	KLEŠTĚ VANADIX, SIKA 300/36 mm	~~978 Kč~~	669 Kč

INSTALATÉRSKÉ KLEŠTĚ S EXTRA ŠIROKÝM ROZEVŘENÍM

RUKOJETI S POVLAKEM

- Extra široké rozevření je o 28% až 70% větší, než u klasických kleští.

S TLAČÍTKEM PRO RYCHLÉ ZABLOKOVÁNÍ

- Tlačítko pro rychlé zablokování pro snadnější a přesnější nastavení, s 18 polohami zablokování.

018212	KLEŠTĚ TRUBKOVÉ, POTAŽENÉ, 180/35 mm	783 Kč
018218	KLEŠTĚ TRUBKOVÉ, POTAŽENÉ, 250/56 mm	843 Kč

018222	KLEŠTĚ TRUBKOVÉ, TL., POTAŽENÉ, 180/45 mm	1 101 Kč
018228	KLEŠTĚ TRUBKOVÉ, TL., POTAŽENÉ, 250/52 mm	1 140 Kč

MAGNETICKÉ ŠROUBOVÁKY

- Magnetický hrot, pro vynikající úchop šroubu, pohodlný a rychlý.
- Odstupňování na hlavici, praktické pro rychlé dodatečné měření.
- Kalená hlavice z uhlíkovo-křemíkové oceli, pro velkou odolnost vůči kroucení.
- Dodává se v pružném textilním pouzdru pro opakované použití.
- Obsah: PZ2 x 38 - 5,5 x 38 - PZ1 x 100 - 5,5 x 100 - 6,5 x 150 - PZ2 x 100 - 8 x 150 - 3 x 80 1000V

341820	SADA 8 MAGNET. ŠROUBOVÁKŮ V POUZDŘE	~~1 596 Kč~~	1 209 Kč

HASÁK "STILLSON"

Speciálně tepelně zpracovaná rukojeť a čelisti.

012520	HASÁK "STILLSON", 200 mm 3/4"	~~426 Kč~~	318 Kč
012525	HASÁK "STILLSON", 250 mm 1"	~~486 Kč~~	366 Kč
012535	HASÁK "STILLSON", 350 mm 1.1/2"	~~681 Kč~~	540 Kč
012545	HASÁK "STILLSON", 450 mm 2"	~~903 Kč~~	780 Kč
012560	HASÁK "STILLSON", 600 mm 2,5"	~~1 587 Kč~~	1 212 Kč
012590	HASÁK "STILLSON", 900 mm 3,5"	~~3 420 Kč~~	2 700 Kč

HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ

Splňuje požadavky US / GGG-W-651-E.

013806	HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ, 150 mm 3/4"	~~501 Kč~~	378 Kč
013808	HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ, 200 mm 1"	~~549 Kč~~	414 Kč
013810	HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ, 250 mm 7/4"	~~729 Kč~~	540 Kč
013812	HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ, 300 mm 2"	~~957 Kč~~	717 Kč
013814	HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ, 350 mm 2"	~~1 104 Kč~~	828 Kč
013818	HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ, 450 mm 2,5"	~~1 596 Kč~~	1 197 Kč
013824	HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ, 600 mm 3,5"	~~2 376 Kč~~	1 698 Kč
013848	HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ, 1200 mm 6"	~~10 692 Kč~~	7 986 Kč

HASÁK VIRAGRIP® AL KOLMÝ

013735	HASÁK VIRAGRIP® AL KOLMÝ, 350 mm 2"	~~1 398 Kč~~	1 077 Kč
013745	HASÁK VIRAGRIP® AL KOLMÝ, 450 mm 2,5"	~~2 040 Kč~~	1 485 Kč
013760	HASÁK VIRAGRIP® AL KOLMÝ, 600 mm 3"	~~3 207 Kč~~	2 427 Kč
013790	HASÁK VIRAGRIP® AL KOLMÝ, 900 mm 5"	~~6 132 Kč~~	4 440 Kč

EXTRA LEHKÝ KLÍČ S ŠETRNÝMI ČELISTMI

- Extra lehký klíč pro menší únavu uživatele, optimalizovaný návrh pro úsporu hmotnosti: - až o -30 % oproti klasickému klíči - a o 48 % oproti technickému klíči
- Šetrné čelisti pro maximální přístupnost, až o 50 % šetrnější než standardní klíče s obdobným otevřením.
- Čelisti s širokým rozevřením umožňují nahradit dva klíče (6"-8" u kat. čísla 017020, 8"-10" u kat. čísla 017021 atd...).
- Madlo s nesmekavou objímkou pro optimální uchopení.
- Pevné čelisti s odstupňováním v mm a v palcích pro nastavení před použitím.
- Vysoká odolnost vůči korozi, tři vrstvy niklu a chromu.

017020	EXTRA LEHKÝ KLÍČ 6" S ŠETRNÝMI ČELISTMI	~~1 047 Kč~~	900 Kč
017021	EXTRA LEHKÝ KLÍČ 8" S ŠETRNÝMI ČELISTMI	~~1 224 Kč~~	1 035 Kč
017022	EXTRA LEHKÝ KLÍČ 10" S ŠETRNÝMI ČELISTMI	~~1 479 Kč~~	1 281 Kč
017023	EXTRA LEHKÝ KLÍČ 12" S ŠETRNÝMI ČELISTMI	~~1 809 Kč~~	1 560 Kč

KLÍČ STAVITELNÝ

- **Praktický:** Jeden klíč místo mnoha, ušetří prostor a není těžký.

017045	KLÍČ STAVITELNÝ, POTAŽENÝ, 175/34 mm	~~1 116 Kč~~	852 Kč
017050	KLÍČ STAVITELNÝ, POTAŽENÝ, 215/39 mm	~~1 287 Kč~~	966 Kč

KLÍČ STAVITELNÝ STANDARD

- **Nástroj dva v jednom:** Oboustranné čelisti vysoké kvality s jednou stranou vroubkovanou pro utahování a povolování trubek a poškozených matic a hladká strana na běžné činnosti.

017030	KLÍČ STAVITELNÝ, RÁČNOVÝ, 150/19 mm	~~1 047 Kč~~	660 Kč
017031	KLÍČ STAVITELNÝ, RÁČNOVÝ, 200/24 mm	~~1 224 Kč~~	780 Kč
017032	KLÍČ STAVITELNÝ, RÁČNOVÝ, 250/29 mm	~~1 479 Kč~~	930 Kč
017033	KLÍČ STAVITELNÝ, RÁČNOVÝ, 300/33 mm	~~1 806 Kč~~	1 143 Kč
017039	KLÍČ 6-8-10" LÁTKOVÉ POUZDRO	~~3 699 Kč~~	2 931 Kč

Doporučené prodejní ceny jsou bez DPH v Kč.

100% ZÁRUKA PO DOBU 2 LET

100% FRANCOUZSKÝ VÝROBCE

NÁŘADÍ PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ

UMYVADOVÝ KLÍČ SANICROM®

REVERZNÍ VERZE

Klíč pro šrouby na připojení umyvadla, vany, dřezů a bidetů.

261420	KLÍČ UMYVADLOVÝ REVERZNÍ 1.1/2" SANICROM®	~~789 Kč~~	486 Kč

UMYVADLOVÝ KLÍČ

Pro utahování a uvolňování vodovodních matic.

- Duté rameno 25 cm dlouhé.
- Dutý konec tyče s šestihrannou maticí 13 mm dlouhé.
- Ø 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 + čelist 32 mm.

261470	KLÍČ NA STOJ. BATERIE SADA 9-17 + ČELIST	~~1 350 Kč~~	864 Kč

TELESKOPICKÝ UMYVADLOVÝ KLÍČ SANICROM®

Umyvadlový klíč s 4 polohami a teleskopickou rukojetí pro šrouby a připojení na umyvadla, vany, dřezy a bidety.

- Min délka: 280 mm, - L1: 340 mm, - L2: 400 mm, - L3: 460 mm.

261450	KLÍČ UMYVADLOVÝ 11/8" TELESKOP. SANICROM®	~~1 950 Kč~~	1 452 Kč
261460	KLÍČ UMYVADLOVÝ 2,5" TELESKOP. SANICROM®	~~2 898 Kč~~	2 139 Kč

RADIÁTOROVÝ KLÍČ S RÁČNOU

- Pro utažení a povolení článku radiátoru. Povolování a utahování matic článkových radiátorů a také šroubů regulačních ventilů.

220420	KLÍČ 4 STUPNĚ 3/8"-1/2"-3/4"-1"	~~1 461 Kč~~	1 086 Kč
220425	KLÍČ 4 STUPNĚ 3/8"-1/2"-3/4"-1" S RÁČNOU	~~1 986 Kč~~	1 485 Kč
220435	KLÍČ 8 STUPŇŮ 3/8"-1/2"-3/4"-1" S RÁČNOU	~~2 340 Kč~~	1 575 Kč

SADA RÁČNOVÝCH KLÍČŮ 4 V 1

- **Praktické**: 2 klíče = 8 rozměrů: 8, 10, 12, 13, 16, 17, 18, 19 mm.
- **Pohodlí**: Reverzní páka.
- **Rychlost**: Ráčnový klíč s úhlem pootočení 5 °.

2 KLÍČE = 8 ROZMĚRŮ

8x10 mm
12x13 mm
16x17 mm
18x19 mm

310330	SADA ČÁČNOVÝCH KLÍČŮ 4 V 1	~~1 884 Kč~~	1 566 Kč

RÁČNOVÉ KLÍČE

- 8-9-10-11-12-13-17 mm.
- **Přístupnosti**: ráčna s přístupností 180° a stranový klíč 15°.
- **Rychlost**: ráčnový klíč s úhlem pootočení 5 °.
- **Komfort**: 12-jednostranný očkový profil: snadné umístění klíče na matice.

310325	RÁČNOVÉ KLÍČE SADA 8-9-10-11-12-13-17 mm	~~3 741 Kč~~	2 523 Kč

NEZBYTNÝ PROSTŘEDEK

41 NÁSTROJŮ PRO MAXIMÁLNÍ ROZSAH POUŽITÍ

NOVINKA

1 KOMPAKTNÍ KUFŘÍK:
- Snadno se skladuje.
- Vhodný do vlhkého a znečištěného prostředí díky vnějšímu potahu z vinylu, který se snadno čistí.

2 ODOLNÉ A DŮMYSLNÉ NÁSTROJE:
- 1 rohatkový klíč s přepínatelným směrem otáčení pro 3 typy utahování/povolování.
- Přesné utahování díky mechanismu s 72 zuby (5°).
- Získejte přístup ke šroubům v těsných místech a zabraňte ztrátám bitů díky magnetickému nástavci o délce 130 mm.

3 KOMPLETNÍ A PRAKTICKÁ SADA:
- 10 kompaktních nástrčných hlavic od 5,5 do 14 mm.
- Rukojeť pro 26 barevně označených bitů.
- Dvoubarevná pěnová deska: pro zachycení nástrojů v případě převrácení boxu a vyhledání chybějících nástrojů.

Kufřík ze dvou materiálů obsahující:

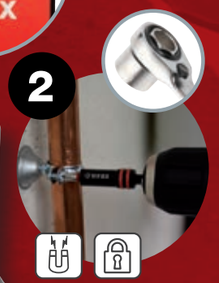
10 kompaktních nástrčných hlavic 5,5–14 mm; 1 rukojeť; 1 hlavice pro bity; adaptér, 1 rohatkový klíč se 3 funkcemi, 1 nástavec 130 mm, 26 bitů: křížový 1-2-3; Pozidriv 1-2-3; Torx T9-10- 15-20-25-27-30-40; plochý: 4,5-5,5-6,5-8 mm; imbus: 2-2,5- 3-4-5-6-7-8 mm.

310400	NÁSTRČNÝMI HLAVICEMI + BITY 1/4"- 41 KS	~~3 381 Kč~~	2 964 Kč

PLOMBI'BOX

51 SPECIÁLNÍCH INSTALATÉRSKÝCH NÁSTROJŮ KONEČNĚ POHROMADĚ

NOVINKA



1 JEDNO PRAKTICKÉ BALENÍ:
- Díky držadlu se snadno přenáší.
- Vinylový materiál je voděodolný a snadno se čistí.
- Uložení nástrojů a snadné vyhledávání chybějících dílů díky dvoubarevné pěnové podložce.

2 CHYTRÉ A EFEKTIVNÍ NÁSTROJE:
- Ráčna s jemným nastavením 5° pro větší rychlost než u standardního klíče nebo kleští.
- Magnetický držák bitů s uzamčením proti náhodnému pádu bitu.

3 KOMPLETNÍ A NEZBYTNÉ INSTALATÉRSKÉ VYBAVENÍ:
- 1 ráčna
- 1 klíč na matice pro baterie: 9, 10, 11, 12, 13 (na klíči), 14 a 17 mm
- 13 prodloužených nástrčných hlavic s více závity pro všechny tvary matic - 10 až 24 mm
- 26 barevně odlišených šroubovacích bitů pro rychlou a snadnou identifikaci: Phillips: PH1-2-3; Posidriv: PZ1-2-3; Plochý: 3,5-4,5-6,5-8 mm; šestihranný: 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm; Torx: TX9-10-15-20-25-27-30-40

310410	SADA ZÁVITOVÝCH KLÍČŮ + PRODLOUŽENÉ NÁSTRČNÉ HLAVICE- 51KS	~~4 884 Kč~~	4 170 Kč

Doporučené prodejní ceny jsou bez DPH v Kč.

100% ZÁRUKA PO DOBU 2 LET

100% FRANCOUZSKÝ VÝROBCE

ŘEZÁKY NA MĚDĚNÉ TRUBKY

Mini 16
Ø 3 - 16 mm

Mini 28
Ø 6 - 28 mm

C 28
Ø 6 - 28 mm

ZR 35
Ø 3 - 35 mm

ZR 42
Ø 6 - 42 mm

C 54
Ø 14 - 54 mm

CT 67
Ø 6 - 67 mm

210437	MINI 16	~~525 Kč~~	**396 Kč**
210439	MINI 28	~~600 Kč~~	**459 Kč**
210441	C 28	~~789 Kč~~	**570 Kč**
210443	ZR 35	~~1 470 Kč~~	**1 047 Kč**
210445	ZR 42	~~2 004 Kč~~	**1 395 Kč**
210447	C 54	~~2 031 Kč~~	**1 413 Kč**
210455	CT 67	~~3 279 Kč~~	**2 430 Kč**

ŘEZÁKY NA PLASTOVÉ TRUBKY

ZR 35
Ø 3 - 32 mm

ZR 42
Ø 6 - 40 mm

CT 65
Ø 6 - 65 mm

CT 110
Ø 50 - 110 mm

PC 32
Ø 32 mm
SOFT TOUCH

PC 42
Ø 42 mm
SOFT TOUCH

CT 63
Ø 63 mm

210487	ZR 35	~~1 494 Kč~~	**1 158 Kč**
210489	ZR 42	~~2 394 Kč~~	**1 725 Kč**
210497	CT 65	~~3 282 Kč~~	**2 427 Kč**
210630	CT 110	~~8 157 Kč~~	**5 730 Kč**
215032	PC 32	~~684 Kč~~	**639 Kč**
215042	PC 42	~~2 085 Kč~~	**1 632 Kč**
211464	CT 63	~~3 942 Kč~~	**2 970 Kč**

ŘEZÁKY NA NEREZOVÉ TRUBKY

210469	C 28	~~810 Kč~~	**558 Kč**
210471	ZR 35	~~1 533 Kč~~	**1 140 Kč**
240475	C54	~~2 334 Kč~~	**1 725 Kč**
210483	CT 67	~~3 498 Kč~~	**2 523 Kč**

C 28
Ø 6 - 28 mm

ZR 35
Ø 3 - 35 mm

C 54
Ø 14 - 54 mm

CT 67
Ø 6 - 67 mm

PLÁŠŤOVÝ ŘEZÁK

Uřeže plášť bez poškození trubky.
- Na 2,7 mm, na 4 mm.

211627	ŘEZÁK NA OCHRANNOU TRUBKU 45 mm/2,7 mm	~~1 335 Kč~~	**999 Kč**
211640	ŘEZÁK NA OCHRANNOU TRUBKU 45 mm/4,0 mm	~~1 332 Kč~~	**999 Kč**

ŘEZÁKY PC 50

NOVINKA

Řezaný materiál: PVC, PP, PE, PER, PEX, ABS, PEHD, CPVC, PPR, PB, vícevrstvé trubky.
- Teflonový povrch PTFE (polytetrafluorethylen) má zvláště malý koeficient tření, který usnadňuje klouzání čepele. Síla při řezání snížena o 20 %.
- Patentovaný mechanismus s dvojitou západkou umožňuje rychlé a snadné řezání. Během řezání se čepel nevrací.

Nástroj 2 v 1: zabudované zkosení umožňuje provádět zkosení na trubkách z PVC před lepením.
- Čepel ve tvaru „V“ umožňuje snadné a kolmé řezání.
- Základní nůžky na drát: Max. Ø: 12 mm, max. průřez: 4 x 2,5 mm²

Příklady použití:
- Pevná sací/výtlačná trubka z PVC pro bazény o průměru Ø 50 mm
- Odpadní trubka z PVC pro vířivky nebo vany s vířivkou o průměru Ø 50 mm
- Odpadní trubka z PVC pro sprchy o průměru Ø 50 mm

Řezání také tlakových trubek

Zabudované zkosení

215050	ŘEZÁKY PC 50	~~3 105 Kč~~	**2 505 Kč**

GILOTINOVÝ ŘEZÁK NA PLASTY

Praktický: Rychlé otevření
Heavy-duty: řezný nerezový nůž.
Držák břitu: Drží ostří kolmo ke středu trubky.

211512	ŘEZÁK GILOTINOVÝ NA PLASTY 125 mm	~~28 863 Kč~~	**20 040 Kč**
211522	ŘEZÁK GILOTINOVÝ NA PLASTY 225 mm	~~48 870 Kč~~	**43 200 Kč**
211532	ŘEZÁK GILOTINOVÝ NA PLASTY 323,8 mm	~~122 370 Kč~~	**91 110 Kč**

MULTI-MATERIÁLOVÝ ODHROTOVAČ SOUDEK

Pro měď, nerez, hliník, ocel, tvrdé plasty a vícevrstvé trubky:
- Ø 8 až 35 mm / 5/16" do 1.3/8" (221251),
- Ø 10 - 56 mm / 1/2" do 2" (221252).

221251	ODHROTOVAČ VÁLCOVÝ 8-35 mm VNI/VNĚ	~~2 025 Kč~~	**1 419 Kč**
221252	ODHROTOVAČ VÁLCOVÝ 10-56 mm VNI/VNĚ	~~3 669 Kč~~	**2 523 Kč**

ODHROTOVAČ SOUDEK

- **Pro trubky z HDPE:** Srážení ostří uvnitř / vně Ø 6 až 40 mm.
- **Pro měděnou trubku:** Srážení ostří uvnitř Ø 6 až 42 mm - Srážení ostří vně Ø 6 až 40 mm.

221250	ODHROTOVAČ SOUDKOVÝ 6-42 mm	~~825 Kč~~	**642 Kč**

ŘEZÁK NA NEREZOVÉ TRUBKY

Obj.č 210110/20

Obj.č 210145/65 - *Navržen pro řezání trubek s velkým průměrem, je vybaveno druhou rukojetí a posuvným šroubem.*

210110	ŘEZÁK NA OCEL. TRUBKY STANDARD 1/8"-5/4"	~~2 718 Kč~~	**2 043 Kč**
210120	ŘEZÁK NA OCEL. TRUBKY STANDARD 1/2"-2"	~~3 261 Kč~~	**2 424 Kč**
210145	ŘEZÁK NA OCEL. TRUBKY VELKÝ 2"-4"	~~9 192 Kč~~	**6 840 Kč**
210165	ŘEZÁK NA OCEL. TRUBKY VELKÝ 4"-6"	~~13 641 Kč~~	**10 170 Kč**

FRIGOR – PERTLOVACÍ NÁŘADÍ

Trubka O.D 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4"

250580	FRIGOR PERTLOVACÍ NÁŘADÍ 45° 3/16"-3/4"	~~3 570 Kč~~	**2 682 Kč**

DĚROVAČ PLECHU

Pro děrování nerezových dřezů nebo měkkých plechů do 2 mm.

221132	DĚROVAČ PLECHU 31,7 mm	~~1 458 Kč~~	**1 008 Kč**
221135	DĚROVAČ PLECHU 35,0 mm	~~1 518 Kč~~	**1 134 Kč**

Doporučené prodejní ceny jsou bez DPH v Kč.

2 ROKY PLNÁ ZÁRUKA 2 ROKY PLNÁ

100% ZÁRUKA PO DOBU 2 LET

100% FRANCOUZSKÝ VÝROBCE

NÁŘADÍ PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ / PÁJENÍ

PROPAN-BUTAN XB III

Může být použit při velmi nízkých teplotách (cca -15 ° C).

KAPACITA:

- Měkké pájení: Ø 54 mm.
- Tvrdé pájení (40%-Ag): Ø 14 mm.
- Nová obsahuje 40% propan a 60% butan.
- 7/16" připojení (EU).
- Použitelnost: 90 min.

521516	KARTUŠE S NÁPLNÍ PROPAN-BUTAN 380 ml	~~222 Kč~~	179 Kč
521560	HOŘÁK PIEZO XB3 S KARTUŠÍ PROPAN-BUTAN	~~2 022 Kč~~	1 518 Kč
520042	HOŘÁK 3/8"+ TRYSKA TURBOJET 18 mm PROPAN	~~4 554 Kč~~	3 420 Kč
520051	HOŘÁK M16 + TRYSKA TURBOJET 18 mm BUTAN	~~4 560 Kč~~	3 600 Kč

TAŠKA NA NÁŘADÍ

- Praktické přihrádky a kapsy na nářadí.
- Je možné do tašky uložit až 15 kg nářadí a příslušenství (podle modelu).
- Kryt brašny polstrovaný, chrání obsah brašny. (Podle typu)
- Silný a odolný materiál: 1200 x 1200 vláken.

Vnější rozměry:
382650: 380 x 320 x 320 mm
382660: 560 x 320 x 370 mm

Obj.č 382650

Obj.č 382660

382650	TAŠKA NA NÁŘADÍ 38X32X32 cm MINI, TEXTILNÍ	~~2 361 Kč~~	1 602 Kč
382660	TAŠKA NA NÁŘADÍ 56X32X37 cm, TEXTILNÍ	~~2 685 Kč~~	1 824 Kč

ZVEDÁK NA RADIÁTORY

- Samobrzdicí naviják pro zatížení až do 150 kg.
- Nástavec pro přizpůsobení vertikálním radiátorům.
- Sklopná rukojeť a páka, praktické pro odkládání.

Výška zdvihu: 0.57 m

Celková šířka: 0,68 m

263605	POJÍZDNÝ ZVEDÁK TĚLES,AŽ 150 kg DO 57 cm	~~15 153 Kč~~	11 250 Kč

SADA KUFR MAPP® PRO

- Hořák fungující na plyn MAPP® pro největší výkonnost, který umožňuje dosahovat teplot až 2 400 °C a umožňuje práci při okolní teplotě od -20 °C do 49 °C.
- Snadné používání, rychlé a ve všech polohách.

KAPACITA:

- Měkké pájení: Ø 54 mm
- Tvrdé pájení: Ø 18 mm

Obj.č 521741

521700	KARTUŠE MAPP® US 1" S PLYNOVOU NÁPLNÍ	534 Kč	
521735	HOŘÁK PIEZO PRO MAPP® S KARTUŠÍ MAPP®	~~4 326 Kč~~	3 450 Kč
521740	KUFR MAPP® PRO + TURBO EXTRA + 2 KARTUŠE	~~5 274 Kč~~	4 230 Kč
521741	KUFR MAPP® PRO + 3 KS TRYSEK + 2 KARTUŠE	~~8 937 Kč~~	6 660 Kč

VODOVÁHA

Snadné vertikální vyrovnání:
čtení „dvojí vidění“ zepředu nebo ze strany.

263120	VODOVÁHA OBDÉLNÍKOVÁ 50 cm	~~1 515 Kč~~	1 146 Kč
263122	VODOVÁHA LICHOBĚŽNÍKOVÁ 50 cm	~~1 392 Kč~~	1 056 Kč
263125	VODOVÁHA OBDÉLNÍKOVÁ MINI 23 cm	~~450 Kč~~	321 Kč

ZVEDÁK NA OHŘÍVAČE VODY

Manipulujte bezpečně a bez námahy díky samobrzdicímu navijáku.

- Robustní: zatížení až 150 kg.
- Získejte místo díky sklopným ramenům.

Obj.č 263625

Obj.č 263626

263620	POJÍZDNÝ ZVEDÁK TĚLES,AŽ 150 kg DO 1,9 m	~~26 310 Kč~~	19 500 Kč
263625	ZVEDÁK-ADAPTÉR HORIZONTÁLNÍ PRO 263620	~~6 006 Kč~~	4 230 Kč
263626	ZVEDÁK-ADAPTÉR NA RADIÁTORY	~~9 231 Kč~~	6 660 Kč

ŘADA OSVĚTLENÍ VX-LIGHT

NOVINKA

VODOTĚSNÝ REFLEKTOR XL

Vodotěsný a robustní

- Možnost použití v extrémních pracovních podmínkách díky krytí IP 67 (vodotěsnost při ponoření do hloubky 1 m po dobu 30 min)
- Výkonné světlo až 2000 lumenů díky technologii LED COB
- Dlouhá výdrž baterie až 20 h díky baterii Li-ion 7,3 V/4000 mAh
- Vhodné k intenzivnímu použití v náročných pracovních prostředích díky robustnímu lisovanému pouzdru z hliníku odolnému proti nárazům a vibracím
- Nabíječka a kabel součástí balení
- Rozměry: 163 x 163 x 63 mm - 790 g

IP67 · 2000 lm · Li-ion · USB Powerbank · 2-20 h

262820	VODOTĚSNÝ REFLEKTOR XL	~~3 318 Kč~~	2 847 Kč

PŘENOSNÝ MINIREFLEKTOR

Snadná manipulace s skladování

- Možnost použití v jakýchkoli podmínkách díky krytí IP 65
- Supervýkonné světlo se světelným tokem 1000 lumenů při velmi malé velikosti reflektoru díky technologii LED COB
- Dlouhá výdrž baterie až 15 h díky baterii Li-ion 3,65 V/4000 mAh
- Více možností držení, manipulace, polohování a natáčení světla díky kloubovému držáku 4 v 1: kroužek, stojan, magnet, klip.
- Nabíjecí USB kabel součástí balení
- Rozměry: 104 x 38 x 96 mm - 250 g

IP65 · 1000 lm · Li-ion · 1,5-15 h

262821	MINI PROJEKTOR PŘENOSNÝ	~~2 370 Kč~~	1 899 Kč

KOMPAKTNÍ SVÍTILNA 2 V 1

Dvojitá funkce: úzký nebo široký kužel světla

- Krytí IP65
- Univerzální použití díky dvojité funkci úzkého kužele světla nebo širokého rovnoměrně rozptýleného světla
- Profesionální použití pro kvalitní osvětlení a nízkou spotřebu energie díky nejnovější technologii LED COB poskytující světelný tok až 200 lumenů.
- Výdrž baterie až 6 hodin díky baterii Li-ion 3,7 V / 1600 mAh.
- Možnost přizpůsobení všem konfiguracím osvětlení: kloubový stojan se silným integrovaným magnetem s možností otočení o 180° a zasouvacím závěsným hákem.
- Nabíječka a kabel součástí balení
- Rozměry: tloušťka 13 mm - 130 g

IP65 · 200 lm · Li-ion · 3-6 h

262822	KOMPAKTNÍ LAMPA PRO 2-V-1	~~1 800 Kč~~	1 440 Kč

Doporučené prodejní ceny jsou bez DPH v Kč.

2 ROKY PLNÁ ZÁRUKA

100% ZÁRUKA PO DOBU 2 LET

100% FRANCOUZSKÝ VÝROBCE

NOVINKA

VIPER® M2X / L2X - 20KN

2 velikosti pro veškeré vaše lisování

M2X: bezkonkurenční manipulace a komfort!
L2X: ideální pro těžko přístupná místa!

VIPER® M2X

PRACUJTE BEZ NÁMAHY: pouze 2,1 kg i s baterií.

PODSVÍCENÉ LISOVÁNÍ: NOVÝ SVĚTELNÝ PRSTENEC LED

- Osvětlí vaši pracovní plochu v rozsahu 360°!
- Pokud je váš lisovací cyklus úspěšný, rozsvítí se zeleně!

NEBO

VIPER® L2X

DÍKY REVOLUČNÍMU SYSTÉMU CAS, UŽ SE NEMUSÍTE OBÁVAT, ŽE SE VÁM VYBIJE BATERIE:

baterii VIRAX CAS můžete libovolně vyměnit za baterii z více než 300 produktů od 30 partnerských značek aliance CAS! Nejmodernější technologie vyvinutá specializovanou firmou METABO: rychlé a bezpečné ventilované nabíjení, trvanlivost a spolehlivost baterie, a to i při dlouhodobém skladování, ukazatel úrovně nabití na baterii.

DOKONALÝ PŘEHLED:

aplikace « **VIR-APP** » (přes Bluetooth) vám umožní zjistit počet provedených úkonů a jejich zbývající počet do příští údržby, přizpůsobit vaši lisovačku, poslat zákazníkům přehled přímo z pracoviště.

Google Play
App Store

KAPACITA:

PER, PEX: Ø 12 - 32 mm (lisovací vložky) / 40 mm (mini krimpovací kleště). Vícevrstvá trubka: Ø 12 - 32 mm (lisovací vložky) / 40 mm (mini krimpovací kleště). Měď: Ø 12 – 28 mm. Nerez: Ø 12 - 28 mm. Elektrozinkovaná ocel (nebo uhlíková ocel): Ø 12–28 mm.

253550	**VIPER® M2X** + 2 AKUMULÁTOR (BEZ ČELISTI)	SVISLÁ RUKOJEŤ	~~35 250 Kč~~	**28 890 Kč**
253551	**VIPER® M2X** + ČELIST + 2 AKUMULÁTOR	SVISLÁ RUKOJEŤ	~~43 200 Kč~~	**31 950 Kč**
253570	**VIPER® L2X** + 2 AKUMULÁTOR (BEZ ČELISTI)	VODOROVNÝ TVAR RUKOJETI	~~35 250 Kč~~	**28 890 Kč**
253571	**VIPER® L2X** + ČELIST + 2 AKUMULÁTOR	VODOROVNÝ TVAR RUKOJETI	~~43 200 Kč~~	**31 950 Kč**

Dodává se v kufříku Virabox

Připraveno k použití / příslušenství

VIPER® M2X + ČELIST + 2 AKUMULÁTOR + LISOVACÍ VLOŽKY

253553	+ **HA** 16-20-26	~~50 400 Kč~~	**37 200 Kč**
253554	+ **RF-P** 12-16-20	~~50 400 Kč~~	**37 200 Kč**
253555	+ **RF-P** 16-20-25	~~50 400 Kč~~	**37 200 Kč**
253556	+ **RF-P** 16-20-25-32	~~52 200 Kč~~	**38 220 Kč**
253557	+ **TH** 16-20-26	~~50 400 Kč~~	**37 200 Kč**
253558	+ **TH** 16-20-25-32	~~52 200 Kč~~	**38 220 Kč**
253559	+ **U** 16-20-25	~~50 400 Kč~~	**37 200 Kč**
253560	+ **U** 16-20-25-32	~~52 200 Kč~~	**38 220 Kč**
253561	+ **V** 15-18-22	~~50 400 Kč~~	**37 200 Kč**
253562	+ **V** 12-14-16-18-22	~~54 000 Kč~~	**38 700 Kč**
253563	+ **V** 12-15-18-22-28	~~54 000 Kč~~	**38 700 Kč**
253564	+ **V** 15-18-22-28	~~52 200 Kč~~	**38 700 Kč**
253565	+ **TH** 16-18-20-26	~~52 200 Kč~~	**38 700 Kč**

VIPER® L2X + ČELIST + 2 AKUMULÁTOR + LISOVACÍ VLOŽKY

253574	+ **RF-P** 12-16-20	~~50 400 Kč~~	**37 200 Kč**
253575	+ **RF-P** 16-20-25	~~50 400 Kč~~	**37 200 Kč**
253576	+ **RF-P** 16-20-25-32	~~52 200 Kč~~	**38 700 Kč**
253577	+ **TH** 16-20-26	~~50 400 Kč~~	**37 200 Kč**
253579	+ **U** 16-20-25	~~50 400 Kč~~	**37 200 Kč**
253581	+ **V** 15-18-22	~~50 400 Kč~~	**37 200 Kč**
253582	+ **V** 12-14-16-18-22	~~54 000 Kč~~	**39 000 Kč**
253584	+ **V** 15-18-22-28	~~52 200 Kč~~	**38 700 Kč**
253585	+ **TH** 16-18-20-26	~~52 200 Kč~~	**38 700 Kč**

BATERII

253540	AKUMULÁTOR 18V 2,0AH LI-ION POWER CAS	**2 499 Kč**
253541	AKUMULÁTOR 18V 4,0AH LI-ION HD CAS	**4 398 Kč**

2 ROKY PLNÁ ZÁRUKA 2 ROKY PLNÁ
100% ZÁRUKA PO DOBU 2 LET
100% FRANCOUZSKÝ VÝROBCE

2 ŘEŠENÍ VIRAX

POUŽITÍ S MINI-LISOVACÍMI ČELISTMI

Jsou velmi kompaktní a lehké a umožňují lisování i v nejstísněnějších prostorech a mezi kolektory.

NEBO

MINI-LISOVACÍMI ČELISTMI (Cena za jednu čelist podle vašeho výběru)

LISOVACÍ ČELISTI MINI PROFIL **V** 12-14-15-16-18-22-28	~~4 284 Kč~~	**3 330 Kč**
LISOVACÍ ČELISTI MINI PROFIL **M** 12-15-18-22		
LISOVACÍ ČELISTI MINI PROFIL **TH** 14-16-18-20-25-26-32-40		
LISOVACÍ ČELISTI MINI PROFIL **U** 16-18-20-25-32-40		
LISOVACÍ ČELISTI MINI PROFIL **G** 16-20-26-32-40		
LISOVACÍ ČELISTI MINIPROFIL **RF** 12-16-18-20-25-32		

KUFRU MINI-LISOVACÍMI ČELISTMI

252590	KUFR S ČELISTMI MINI **RF** 12-16-20	~~14 178 Kč~~	**10 320 Kč**
252591	KUFR S ČELISTMI MINI **TH** 16-20-26		
252592	KUFR S ČELISTMI MINI **U** 16-20-25		
252593	KUFR S ČELISTMI MINI **V** 12-14-16-18-22	~~22 770 Kč~~	**17 100 Kč**
252594	KUFR S ČELISTMI MINI **V** 12-15-18-22-28		
252595	KUFR S ČELISTMI MINI **M** 12-15-18-22	~~18 480 Kč~~	**13 800 Kč**

POUŽITÍ S LISOVACÍMI VLOŽKAMI

Jsou menších rozměrů, velmi prakticky se skladují, přepravují a díky nízké hmotnosti se snadno používají. Vložky kompatibilní s modely M21+, ML21+, M2X, L2X (20KN) a P25+ (32KN)

LISOVACÍMI VLOŽKAMI (Price per one inserts at your choice)

LISOVACÍ VLOŽKY PROFIL **TH** 14-15-16-17-18-20-25-26-32	~~2 220 Kč~~	**1 650 Kč**
LISOVACÍ VLOŽKY PROFIL **U** 16-18-20-25-32	~~2 280 Kč~~	**1 650 Kč**
LISOVACÍ VLOŽKY PROFIL **M** 12-15-18-22-28	~~2 280 Kč~~	**1 770 Kč**
LISOVACÍ VLOŽKY PROFIL **V** 12-14-15-16-18-22-28	~~1 932 Kč~~	**1 590 Kč**
LISOVACÍ VLOŽKY PROFIL **G** 16-20-26-32	~~2 280 Kč~~	**1 680 Kč**
LISOVACÍ VLOŽKY PROFIL **HA** 16-20-26-32	~~2 250 Kč~~	**1 680 Kč**
LISOVACÍ VLOŽKY PROFIL **RF-P** 12-16-18-20-25-32	~~2 370 Kč~~	**1 650 Kč**

BATERII

990010	LISOVACÍ VLOŽKY **HA** 16-20-26 V KUFRU	~~6 756 Kč~~	**5 820 Kč**
990019	LISOVACÍ VLOŽKY **TH** 16-20-26 V KUFRU	~~6 408 Kč~~	**5 820 Kč**
990020	LISOVACÍ VLOŽKY **RF-P** 12-16-20 V KUFRU	~~7 710 Kč~~	**5 820 Kč**
990034	LISOVACÍ VLOŽKY **V** 12-14-16-18-22 V KUFRU	~~10 968 Kč~~	**8 340 Kč**
990058	LISOVACÍ VLOŽKY **RF-P** 16-20-25 V KUFRU	~~7 530 Kč~~	**5 820 Kč**
990059	LISOVACÍ VLOŽKY **V** 12-15-18-22 V KUFRU	~~7 995 Kč~~	**6 120 Kč**
990063	LISOVACÍ VLOŽKY **U** 16-20-25 V KUFRU	~~7 149 Kč~~	**5 820 Kč**
990066	LISOVACÍ VLOŽKY **H-ML** 16-20-26 V KUFRU	~~6 843 Kč~~	**5 820 Kč**
990156	LISOVACÍ VLOŽKY **M** 15-18-22 V KUFRU	~~7 380 Kč~~	**5 820 Kč**

VIPER® I26

NA KONCI LISOVÁNÍ SE OZVE SLYŠITELNÉ CVAKNUTÍ.

- Ovladatelnost a nízká hmotnost (pouze 2,5 kg).
- Hlavice otočná o 180°.
- Měď: O 12 / 14 / 16 mm.
- PER, PEX: O 12 – 25 mm.
- Vícevrstvá trubka: O 12 - 26 mm.

Kromě vložek HA26 a V15. Doručeno v kufříku VIRABOX.

252910	VIPER® I26 LISOVAČKA RUČNÍ V KUFRU	~~18 069 Kč~~	**11 820 Kč**
252912	VIPER® I26 S LIS.VLOŽKAMI **RFP** 12-16-20	~~23 700 Kč~~	**13 500 Kč**
252913	VIPER® I26 S LIS.VLOŽKAMI **TH** 16-20-26	~~23 700 Kč~~	**13 500 Kč**
252921	VIPER® I26 S LIS.VLOŽKAMI **RF-P** 16-20-25	~~23 700 Kč~~	**13 500 Kč**
252922	VIPER® I26 S LIS.VLOŽKAMI **U** 16-20-25	~~23 700 Kč~~	**13 500 Kč**

VIPER® P25+

ELEKTRO-HYDRAULICKÁ LISOVAČKA

Rychlá: velice krátký cyklus lisování (cca 5 s), s automatickým návratem pístu.

- Měď: Ø 12 - 54 mm.
- Nerezová ocel: Ø 12 - 54 mm.
- PER, PEX: Ø 12 - 32 mm.
- Vícevrstvá trubka: Ø 12 - 110 mm.
- Elektrozinkovaná ocel (nebo uhlíková ocel): Ø 12 – 54 mm.

Obj.č 253261: 2 bateriemi Li-Ion 18 V - 3 Ah. - 1 rychlo-nabíječka 85 min. - bez lisovacích čelistí. - v kufru.

Obj.č 253262: 1 adaptér 230 V - 18 V. - bez lisovacích čelistí. - v kufru.

Doručeno v kufříku VIRABOX.

253261	VIPER® P25+, 2 BATERIE 18V 3AH,NABÍJEČKA	~~43 530 Kč~~	**34 200 Kč**
253262	SÍŤOVÝ ADAPTÉR 230V/14,4V VIPER® P25+	~~43 530 Kč~~	**34 200 Kč**
253505	AKUMULÁTOR 18V 3AH LI-ION	~~5 547 Kč~~	**4 140 Kč**
253506	AKUMULÁTOR 18V 1,5AH LI-ION	~~3 687 Kč~~	**2 754 Kč**
253508	SÍŤOVÝ ADAPTÉR 230V/18V	~~9 069 Kč~~	**6 570 Kč**

HLAVNÍ ČELIST 32KN

NOVINKA

Kompatibilní: Použití s vložkami Virax na vašem ručním lisu Virax Viper® P25+.

Praktické: Úspora hmotnosti a prostoru v kufru na nářadí oproti standardním lisovacím kleštím.

Univerzální: Hlavní čelist 32 kN Virax se montuje na elektrohydraulické stroje na trhu o standardním výkonu 32-34 kN, typu Virax VIPER® P25+.

Kapacita:

- Měď: Ø 28 mm - PER: Ø 32 mm - Vícevrstvá trubka: Ø 32 mm - Nerezová ocel: Ø 28 mm.

253163	HLAVNÍ ČELIST 32KN	~~7 500 Kč~~	**6 300 Kč**
253164	HLAVNÍ ČELIST 32KN + TH 16-20-26	~~13 980 Kč~~	**10 140 Kč**
253165	HLAVNÍ ČELIST 32KN + V 12-14-16-18-22	~~16 749 Kč~~	**12 300 Kč**
253166	HLAVNÍ ČELIST 32KN + M 12-15-18-22-28	~~18 680 Kč~~	**13 590 Kč**
253167	HLAVNÍ ČELIST 32KN + U 16-20-25	~~14 130 Kč~~	**10 350 Kč**
253168	HLAVNÍ ČELIST 32KN + HA 16-20-26	~~14 100 Kč~~	**10 320 Kč**
253169	HLAVNÍ ČELIST 32KN + RF-P 12-16-20	~~14 430 Kč~~	**10 560 Kč**
253170	HLAVNÍ ČELIST 32KN + RF-P 12-16-20-25	~~16 680 Kč~~	**12 180 Kč**

KRIMPOVACÍ ČELISTI P25+ / P30+

253001	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 12	~~4 635 Kč~~	**3 390 Kč**
253002	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 14		
253003	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 15		
253004	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 16		
253005	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 17		
253006	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 18		
253007	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 20		
253008	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 25		
253009	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 26		
253011	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 32	~~6 345 Kč~~	**4 650 Kč**
253012	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 40	~~7 143 Kč~~	**5 250 Kč**
253016	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 50 NOVINKA	~~14 778 Kč~~	**11 100 Kč**
253017	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 63 NOVINKA	~~14 778 Kč~~	**11 100 Kč**
990035	LIS. ČELISTI TH 16-20-26 V KUFRU	~~15 015 Kč~~	**11 190 Kč**
253051	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL M 12	~~3 438 Kč~~	**2 610 Kč**
253050	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL M 14		
253052	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL M 15		
253059	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL M 16		
253053	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL M 18		
253054	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL M 22		
253055	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL M 28		
253056	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL M 35		
253033	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL M 42 NOVINKA	~~17 100 Kč~~	**12 840 Kč**
253034	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL M 54 NOVINKA	~~17 100 Kč~~	**12 840 Kč**
990056	LIS. ČELISTI M 12-15-18-22-28 V KUFRU	~~18 234 Kč~~	**13 650 Kč**
253060	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL V 12	~~3 945 Kč~~	**2 973 Kč**
253061	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL V 14		
253062	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL V 15		
253063	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL V 16		
253064	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL V 18		

253065	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL V 22	~~3 906 Kč~~	**2 973 Kč**
253066	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL V 28		
253067	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL V 35		
253068	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL V 42	~~12 468 Kč~~	**9 300 Kč**
253069	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL V 54	~~12 468 Kč~~	**9 300 Kč**
990036	LIS. ČELISTI V 12-14-16-18-22 V KUFRU	~~20 451 Kč~~	**15 300 Kč**
990055	LIS. ČELISTI V 12-15-18-22-28 V KUFRU	~~21 018 Kč~~	**15 750 Kč**
253090	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL H 12	~~3 945 Kč~~	**2 973 Kč**
253091	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL H 14		
253092	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL H 16		
253095	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL H 20	~~4 632 Kč~~	**3 390 Kč**
253096	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL H 25	~~4 632 Kč~~	**3 390 Kč**
253097	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL H 26	~~4 632 Kč~~	**3 390 Kč**
253098	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL H 32	~~4 632 Kč~~	**3 390 Kč**
990113	LIS. ČELISTI H 12-16-20 V KUFRU	~~14 208 Kč~~	**10 680 Kč**
253111	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL U 14	~~3 945 Kč~~	**3 390 Kč**
253112	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL U 16		
253113	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL U 18		
253114	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL U 20		
253115	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL U 25		
253116	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL U 32	~~5 871 Kč~~	**5 010 Kč**
253117	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL U 40	~~6 666 Kč~~	**4 440 Kč**
253118	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL U 50	~~7 578 Kč~~	**5 700 Kč**
253119	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL U 63	~~14 841 Kč~~	**9 150 Kč**
990057	LIS. ČELISTI U 16-20-25 V KUFRU	~~13 035 Kč~~	**9 750 Kč**
253130	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL GEBERIT G 16	~~8 232 Kč~~	**7 800 Kč**
253131	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL GEBERIT G 20		
253132	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL GEBERIT G 26		
253133	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL GEBERIT G 32	~~8 454 Kč~~	**7 980 Kč**
253134	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL GEBERIT G 40	~~9 372 Kč~~	**8 850 Kč**
253135	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL GEBERIT G 50	~~11 076 Kč~~	**10 440 Kč**

ROZŠIŘOVACÍ KLEŠTĚ

- Snížení námahy zajišťují dlouhá , pevná madla.
- Lehké kleště (z lehkých slitin) váží méně než 800 gramů a mají velmi vysokou pevnost rukojeti.
- Rychlá a snadná výměna rozšiřovacích nástavců.

252637	EXP. SADA CU 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8"	~~9 807 Kč~~	**7 350 Kč**
252641	EXP. SADA CU 12-14-16-18-22 mm	~~8 610 Kč~~	**6 810 Kč**
252644	EXP. SADA CU 12-14-16-18-22-28-32 mm	~~11 040 Kč~~	**8 430 Kč**
252651	EXP. SADA CU 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-9/8"	~~10 926 Kč~~	**8 190 Kč**
252679	EXP. SADA CU 12-15-18-22-28 mm	~~9 447 Kč~~	**7 050 Kč**
252681	EXP. SADA CU 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1-9/8"	~~11 565 Kč~~	**8 670 Kč**

KALIBRÁTOR

- Nová kalibrace trubky po řezání.
- Odstranění otřepů uvnitř trubky, aby se předešlo poškození O-kroužku spojky

221276	KALIBRÁTOR 16X2 - 20X2 - 25X2,5 - 26X3 - 32X3 mm	~~1 983 Kč~~	**1 485 Kč**
221277	KALIBRÁTOR 16X2 - 20X2,5 - 25X2,5 - 26X3 - 32X3 mm		
221278	KALIBRÁTOR 16X2,25 - 20X2,5 - 25X2,5 - 26X3 - 32X3 mm		

KALIBRÁTOR Ø 40-50-63 mm

- **Dvojí funkce:** kalibrace a vnitřní odstranění otřepů.
- Snadné a rychlé používání díky vestavěné západce.

221280	KALIBRÁTOR ZAŘÍZ.SE ZÁPADCE Ø 40X3,5 - 50X4 - 63X4,5 mm	~~5 841 Kč~~	**4 230 Kč**
221281	KALIBRÁTOR ZAŘÍZ.SE ZÁPADCE Ø 40X4 - 50X4,5 - 63X6 mm		

Doporučené prodejní ceny jsou bez DPH v Kč.

2 ROKY PLNÁ ZÁRUKA ROKY PLNÁ

100% ZÁRUKA PO DOBU 2 LET

100% FRANCOUZSKÝ VÝROBCE

RUČNÍ STAVITELNÉ ZÁVITNICE

1.1/4" • Ráčnová ruční závitnice s vyměnitelnými hlavami.

136290	ZÁVITOVÁ RÁČNA 1/8"-5/4", 1 PÁKA, 1 HLAVA	~~1 929 Kč~~	1 155 Kč
136292	ZÁVITOVÁ RÁČNA 1/8"-5/4", 1 PÁKA, 2 HLAVY	~~3 021 Kč~~	2 106 Kč
136294	ZÁVITOVÁ RÁČNA 1/8"-5/4", BEZ PÁKY	~~1 518 Kč~~	900 Kč

136340	ZÁVITOŘEZNÁ HLAVA, BSPT PRAVÝ 1/4"	~~1 830 Kč~~	1 368 Kč
136343	ZÁVITOŘEZNÁ HLAVA, BSPT PRAVÝ 3/4"	~~1 830 Kč~~	1 368 Kč
136344	ZÁVITOŘEZNÁ HLAVA, BSPT PRAVÝ 1"	~~2 070 Kč~~	1 530 Kč
136345	ZÁVITOŘEZNÁ HLAVA, BSPT PRAVÝ 5/4"	~~2 070 Kč~~	1 530 Kč
136346	ZÁVITOŘEZNÁ HLAVA, BSPT PRAVÝ 1.1/2"	~~3 201 Kč~~	2 394 Kč
136347	ZÁVITOŘEZNÁ HLAVA, BSPT PRAVÝ 2"	~~3 201 Kč~~	2 394 Kč

1.1/4" • Levý, pravý chod pro snažší řezání závitů.
• Ergonomická rukojeť.

136301	ZÁVITNICE, HLAVY BSPT 3/8"-5/4", PLAST	~~7 611 Kč~~	5 730 Kč
136311	ZÁVITNICE, HLAVY BSPT 1/2"-5/4", PLAST	~~6 675 Kč~~	5 670 Kč

2"

136280	ZÁVITNICE, HLAVY BSPT PRAVÉ 1/2"-2"	~~17 550 Kč~~	12 900 Kč
136281	ZÁVITNICE 2, HLAVY BSPT PRAVÉ 1/2"-2"	~~16 575 Kč~~	12 270 Kč
136282	ZÁVITNICE, HLAVY BSPT PRAVÉ 3/8"-2"	~~19 230 Kč~~	12 450 Kč

SVĚRÁK ŘETĚZOVÝ

• Nastavitelný šroub. Držák trubky ve tvaru „V“.

Obj.č 200340

Obj.č 200350

200340	SVĚRÁK ŘETĚZOVÝ JEDNOŘADÝ 1/8"-4"	~~8 289 Kč~~	6 198 Kč
200350	SVĚRÁK ŘETĚZOVÝ DVOUŘADÝ 2,5"-12"	~~44 370 Kč~~	33 120 Kč

SVĚRÁK VÝKLOPNÝ ETAUGRIFF®

• Trapézový závit šroubu. Vysoká odolnost díky litinovému svěráku. Výklopný rám pro snadné a pevné uchycení trubky na pracovním stole či stojanu.

200210	SVĚRÁK VÝKLOPNÝ ETAUGRIFF® 1/4"-3" N°1	~~5 649 Kč~~	4 320 Kč
200220	SVĚRÁK VÝKLOPNÝ ETAUGRIFF® 1/2"-4,5" N°2	~~9 108 Kč~~	6 390 Kč
200230	SVĚRÁK VÝKLOPNÝ ETAUGRIFF® 3/4"-6" N°3	~~21 336 Kč~~	16 410 Kč

ŘEZNÝ OLEJ

Speciálně určený pro ruční pohon a řezání závitů. Díky své velmi vysoké mazací schopnosti, Virax řezný olej zajišťuje lepší kvalitu závitu a prodlužuje životnost strojů. Emulgovatelný vodou. Bez zápachu.

Obj.č 110101

Obj.č 110105

Obj.č 110200

110101	ZÁVITOŘEZNÝ OLEJ MINERÁLNÍ LÁHEV 1 L	~~381 Kč~~	309 Kč
110105	ZÁVITOŘEZNÝ OLEJ MINERÁLNÍ KANYSTR 5 L	~~1 185 Kč~~	954 Kč
110200	ZÁVITOŘEZNÝ OLEJ MINERÁLNÍ SPREJ 500 ml	~~273 Kč~~	222 Kč

MINI PHENIX

Idealni pro udržbu!

• Kapacita: 1/8" - 5/4"
• Materiály: ocel, nerez
• Závity: BSPT pravý a levý, NPT
• BSPT pravý 1/2"-3/4"-1"-5/4".

Dodává se v plastovém kufru se svěrákem a s hlavami závit

138021	PHENIX MINI ZÁVITOŘEZ, BSPT 1/2"-5/4"	20 730 Kč

FILETFIX® III

Určeno pro těsnění závitů trubek se svítiplynem, zemním plynem, zkapalněným ropným plynem, teplou vodou, s pitnou vodou, vzduchem a ropnými produkty.

Pro více informací nahlédněte do technického listu dostupného na www.virax.com, v části Dokumentace > Technický list.

262600	FILETFIX® III TEKUTÉ TĚSNĚNÍ ZÁVITŮ CZ	750 Kč

ELEKTRICKÉ ZÁVITOŘEZY PHENIX III

Pro snadné řezání závitů do 2 " ve všech situacích.

• Se svěrákem s proti-otáčivým momentem pro stabilitu stroje při práci.
• Ideální pro práci v omezeném prostoru (v blízkosti stěn, atd.).
• Acier: BSPT Droite et Gauche / NPT: Ø 1/8" à 2"
• Inox: BSPT Droite: Ø 3/8" à 1.1/4"

Dodáváno s

• *1 svěrák (137552),*
• *1 adaptér 1/8 do 1 1/4" (137553).*

137563	PHENIX III ZÁVITOŘEZ, BSPT 1/2"-2"	32 970 Kč
137562	PHENIX III ZÁVITOŘEZ, BSPT 1/2"-5/4"	31 326 Kč

VÁLCOVAČKA DRÁŽEK

- Ocelové trubky: NF EN 10208.2/10255W/10217.1/1025 5S/10216.1.
- Max. tloušťka 5,5 mm.

162400	VÁLCOVAČKA DRÁŽEK 2"-6"	~~37 560 Kč~~	33 990 Kč

DRÁŽKOVAČKA GR 2-12

- Elektro-hydraulická drážkovačka pro realizaci vroubkování za studena na standardních ocelových trubkách a na trubkách s tenkou stěnou Ø 2" – 12". Pro instalaci systémů rozvodů, zalévání, pro velké topné a průmyslové instalace.
- Kompaktní a velmi stabilní konstrukce vhodná na staveniště i do dílen.
- Výkonný motor 240 V, 50 / 60 Hz, 1500 W, 23 ot/min.
- Bezpečnostní pedál pro kontrolu činnosti a okamžité zastavení otáček stroje.
- Nastavitelný stabilizátor s velkým průměrem, aby nedocházelo k prokluzování trubky.
- Válečkové držáky na trubky až do Ø 12", vybavené 4 kolečky; 2 boční vodítka z kalené oceli se systémem rychlého zablokování.

162600	GR2-12 VÁLCOVAČKA DRÁŽEK 2"-12"	~~104 670 Kč~~	89 940 Kč

MONTÁŽNÍ-INSTALATERSKÝ STŮL

- **Velmi robustní konstrukce,** schopná odolávat velké zátěži.
- **Velmi stabilní. Snadno složitelný, rozložitelný a přenosný.**
- 200900 / 200901: Velmi silná horní deska z bukového dřeva, Rozměry: 1200 x 540 x 820 mm.
- 200910 / 200911: Multifunkční dřevěná pracovní deska s profilovým ocelovým rámem. Rozměry: 1080 x 610 x 840 mm.

VERZE BEZ KOLEČEK

Obj.č 200900 / 200910

VERZE S KOLEČK

Obj.č 200901 / 200911

SADA KOLEČEK / MADEL

Pro snazší přesun, existuje i ve verzi se sadou koleček + madel.

- Včetně šroubů,
- rychlá montáž.

200900	MONTÁŽNÍ STŮL PROFESIONÁL 1200 X 540 X 820 mm	~~15 630 Kč~~	10 830 Kč
200901	MONTÁŽNÍ STŮL PROFESIONÁL 1200 X 540 mm + SADA KOLEČEK/MADEL	~~17 460 Kč~~	11 730 Kč
200910	MONTÁŽNÍ STŮL STANDARD 1080 X 610 X 840 mm	~~7 185 Kč~~	4 470 Kč
200911	MONTÁŽNÍ STŮL STANDARD 1080 X 610 mm + SADA KOLEČEK/MADEL	~~8 556 Kč~~	6 390 Kč
200912	SADA KOLEČEK + MADEL P/ MONTÁŽNÍ STŮL	1 395 Kč	

JÁDROVÁ VRTAČKA V150+ SE STOJANEM

- Hliníkový sloupek stojanu a výztužné tyče snižující vibrace.
- Vrtání s vodou v armovaném betonu, abrazivních materiálech, ...: v ruce: max. Ø 82 mm, na stojanu: max. Ø 152 mm.
- Vrtání na sucho do cihel, tvárnic, dutých materiálů: v ruce: max. Ø 200 mm (vyžaduje použití středícího vrtáku obj.č 050158), na stojanu: max. Ø 152 mm.
- Systém rychlého upevnění na stojan bez nářadí.
- Motor 1900 W s trojí ochranou: elektronickou, tepelnou, mechanickou.

050110	JÁDROVÁ VRTAČKA V150+ SE STOJANEM	~~75 720 Kč~~	57 360 Kč
990022	JÁDROVÁ VRTAČKA V150+ D127	~~84 270 Kč~~	64 230 Kč
990023	JÁDROVÁ VRTAČKA V150+ D127MM + PUMPA + VODÍTKO	~~97 320 Kč~~	74 070 Kč
050158	VODÍCÍ VRTÁK PRO V150+	~~2 559 Kč~~	1 929 Kč

JÁDROVÁ VRTAČKA V250+ SE STOJANEM

- Vrtání s vodou na stojanu do armovaného betonu, abrazivních materiálů, cihel, tvárnic atd. až do Ø 250 mm.
- 2500 W motor s trojitou ochranou.
- Motor 2500 W, 2 rychlosti: 360/850 ot/min (rotace při zatížení).
- Hliníkový sloupek stojanu a výztužné tyče snižující vibrace.

050120	JÁDROVÁ VRTAČKA V250+ SE STOJANEM	~~110 220 Kč~~	83 370 Kč

VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ

- Pro mokré vrtání vyztuženého betonu, abrazivních materiálů.
- Pro suché vrtání tvárnic, cihel, neabrazivních materiálů.

053502	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 25/430 mm 1/2"	~~3 756 Kč~~	2 373 Kč
053504	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 30/430 mm 1/2"	~~4 566 Kč~~	2 910 Kč
053506	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 40/430 mm 1/2"	~~5 124 Kč~~	3 270 Kč
053508	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 52/430 mm 5/4"	~~5 673 Kč~~	3 600 Kč
053510	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 62/430 mm 5/4"	~~6 063 Kč~~	3 870 Kč
053512	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 72/430 mm 5/4"	~~6 633 Kč~~	4 230 Kč
053514	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 82/430 mm 5/4"	~~7 584 Kč~~	4 800 Kč
053516	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 92/430 mm 5/4"	~~7 962 Kč~~	5 070 Kč
053518	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 102/430 mm 5/4"	~~8 352 Kč~~	5 280 Kč
053520	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 112/430 mm 5/4"	~~9 462 Kč~~	6 000 Kč
053522	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 127/430 mm 5/4"	~~10 602 Kč~~	6 750 Kč
053524	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 132/430 mm 5/4"	~~11 298 Kč~~	7 050 Kč
053526	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 152/430 mm 5/4"	~~12 816 Kč~~	8 220 Kč
053528	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 162/430 mm 5/4"	~~13 641 Kč~~	8 640 Kč
053530	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 182/430 mm 5/4"	~~15 120 Kč~~	9 600 Kč
053532	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 200/430 mm 5/4"	~~17 430 Kč~~	11 040 Kč
053534	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 225/430 mm 5/4"	~~21 210 Kč~~	13 410 Kč
053536	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 250/430 mm 5/4"	~~24 570 Kč~~	15 600 Kč
053538	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 300/430 mm 5/4"	~~28 800 Kč~~	18 240 Kč
053540	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 350/430 mm 5/4"	~~30 330 Kč~~	19 230 Kč

JÁDROVÁ VRTAČKA V350+ A STOJAN

- Pro jádrové vrtání s vodou na stojanu.
- Výkonný motor se 3 rychlostmi pro intenzivní používání.
- Čtyřnásobná ochrana motoru pro dlouhou životnost a bezpečnost uživatele.
- 1 jediný stojan pro 2 jádrové vrtačky V 250 a V 350.

050130	JÁDROVÁ VRTAČKA V350+ SE STOJANEM	~~129 690 Kč~~	102 900 Kč

KAMERA MICRO VISIOVAL® 5-V-1

KONTROLA — Prohlédněte si potrubí, potrubí nebo nejmenší prostory díky hlavě vodotěsné kamery o průměru O 8 mm a flexibilní s délkou 105 cm (IP 67).

ŘÍZENÍ — Ovládejte své topné instalace a identifikujte hluboce tažené radiátory díky infračervenému teploměru (-20 ° C až + 350 ° C)

MĚŘ ENÍ — Díky laserovému dálkoměru třídy 2 můžete rychle a přesně měřit až 20 metrů.

OSVĚTLENÍ — Osvětlete své zásahy na nejtemnějších místech díky LED diodám baterky.

ROZEZNÁNÍ — Pomocí laserového ukazovátka identifikujte a ukažte, na co fyzicky nedosáhnete.

Dodává se s přepravní taškou, 4 doplňky (2 háčky, 1 zrcadlo a 1 magnet) a 4 bateriemi.

294200	KAMERA MICRO VISIOVAL® 5-V-1	~~8 382 Kč~~	6 870 Kč
294201	SADA 4 PŘÍSLUŠENSTVÍ K MICRO VISIOVAL®		510 Kč

DIGITÁLNÍ INSPEKČNÍ KAMERA VISIOVAL® VX

Standardní vybavení: 30 m ohebný kabel.

- **VX26:** pro trubky o vnitřním průměru 40 až 125 mm. Průchodnost koleny do 90° při vnitřním průměru 50 mm.
- **VX 40:** pro trubky o vnitřním průměru 50 až 200 mm. Průchodnost koleny do 90° při vnitřním průměru 80 mm.
- VX SWITCH: Odnímatelná hlava kamery
- **Lokalizator Visioval® VX:** Rychlá a přesná lokalizace kamerové hlavy Visioval® VX Ø 26 mm a Ø 40 mm s použitím radiové frekvence.

294035	VISIOVAL® VX-26 KAMERA INSPEKČNÍ 40-125 mm	~~83 520 Kč~~	72 510 Kč
294045	VISIOVAL® VX-40 KAMERA INSPEKČNÍ 50-200 mm	~~111 360 Kč~~	96 690 Kč
294050	VISIOVAL® VX-SWITCH 40 mm KAMERA 50-200 mm	~~120 000 Kč~~	90 330 Kč
294051	VISIOVAL® VX-SWITCH 26 A 40 mm + LOKALIZÁTOR	~~172 890 Kč~~	151 710 Kč
294052	VISIOVAL® VX-SWITCH-KAMEROVÁ HLAVA 26 mm	~~26 070 Kč~~	23 880 Kč
294054	VISIOVAL® VX-LOKALIZÁTOR KAMEROVÉ HLAVY	~~29 100 Kč~~	24 840 Kč

ZÁCHODOVÝ ČISTIČ

Dvojitě svinuté, ocelové jádro.

Ruční bubnová čistička:
- Trubka Ø 25 - 50 mm.
- Kabel 7,50 m.

290520	RUČNÍ SPIRÁLA TELESKOP. 1,6 m NA ODPADY	~~5 442 Kč~~	4 020 Kč
290600	ČISTIČKA SPIRÁL. BUBNOVÁ RUČNÍ 6,4 mm/7,5 m	~~1 815 Kč~~	1 074 Kč

PROFESIONÁLNÍ ČISTIČKA VAL 26

- Kloubová spirála pro snadný průchod ohyby.
- Velmi odolná konstrukce z vysoce kvalitní oceli se speciální úpravou, s ocelovým jádrem.
- Trubka Ø 25 - 50 mm.
- 10m kabel.

290640	VAL 26 ČISTIČKA SPIRÁL. RUČNÍ 7,0 mm/7,5 m	~~5 799 Kč~~	4 290 Kč
290647	VAL 26-SPIRÁLA 8,0 mm/10,0 m S KONCOVKOU	~~4 698 Kč~~	3 450 Kč

SACÍ TLAKOVÁ ČISTIČKA POTRUBÍ

- 2 adaptéry pro různé typy odpadů.

290210	PÍSTOVÁ ČISTIČKA ODPADŮ (ZVON)	~~4 002 Kč~~	3 000 Kč

RUČNÍ TLAKOVÁ ČISTIČKA POTRUBÍ

- **Tlak:** max. 6 barů pro trubky do Ø 10 mm.
- **Efektivita:** 98% vyrobené energie působí vpřed na ucpané trubky.
- **Bezpečnost:** pouze 2% uvolněné energie působí na stěny potrubí.

290150	TLAKOVÁ ČISTIČKA ODPADŮ SADA V KUFRU	~~18 210 Kč~~	14 580 Kč
290151	NÁSTAVEC DO WC MÍSY PRO 290150	~~2 217 Kč~~	1 680 Kč

ELEKTRICKÁ ČISTIČKA SE SPIRÁLAMI VAL 96QC

- **Systém "Quick Change":** umožňuje okamžitou výměnu kabelů o Ø 16 mm a Ø 22 mm bez použití nástrojů.
- **Snadná přeprava:** snadno se uskladní do kufříku, kabel se dodává v nezávislých pouzdrech.
- **Hřídel pro nepřetržité ovládání:** vynikající ochrana před vytečením vody do motoru a elektrických a mechanických součástí.

Části kabelu Ø 16 mm / 2,30 m:
pro kanalizace Ø 50 – Ø 100 mm, max. délka 40 m.

Části kabelu Ø 22 mm / 4,50 m:
pro kanalizace Ø 70 – Ø 150 mm, max. délka 70 m.

293130	VAL 96QC ČISTIČKA + SPIRÁLY 16 mm/22 mm	~~63 120 Kč~~	49 080 Kč
293133	VAL 96QC ČISTIČKA + SPIRÁLY 16/22 mm S PLASTOVÝM JÁDREM	~~69 930 Kč~~	53 130 Kč

Doporučené prodejní ceny jsou bez DPH v Kč.

2 ROKY PLNÁ ZÁRUKA 2 ROKY PLNÁ — 100% ZÁRUKA PO DOBU 2 LET

100% FRANCOUZSKÝ VÝROBCE

PROPLACHOVACÍ CENTRÁLA SVYSOKÝM PRŮTOKEM VIRAFAL®

Mechanické čištění 2 v 1:

- Rázy vzduch/voda pro odlepení nečistot.
- Plynulý proud vzduch/voda pro odnesení nečistot.

Chemické čištění 4 v 1:

- Odstranění nečistot z radiátorů.
- Propláchnutí a čištění podlahového topení.
- Ochrana proti vodnímu kameni a korozi.
- Dezinfekce potrubí pitné vody.
- Rychlá instalace díky vozíku na kolečkách a upevňovacím přísavkám.
- Dodané adaptéry a hadice umožňují okamžité použití.
- Výkonné služby: Maximální průtok 80 l/min a maximální tlak 8 barů.
- Výkonný a trvanlivý kompresor: Samomazací, výkon 1,5 kW a schopný nasát 200 l/min.
- Maximální teplota používání: 30 °C.

SESTAVA MADLO

Zahrnuto v Obj.č 295053 & 295059

295050	VIRAFAL® PROPLACHOVACÍ CENTRÁLA	~~67 080 Kč~~	56 550 Kč
295053	VIRAFAL® CENTRÁLA + INJEKTOR + DÁVKOVAČ + RUKOVĚŤ + MADLO + 1 ADITIVA ZDARMA*	~~75 000 Kč~~	60 000 Kč
295054	VIRAFAL® PROPLACHOVACÍ CENTRÁLA,BLUETOOTH	~~79 530 Kč~~	61 650 Kč
295059	VIRAFAL® CENTRÁLA BT + INJEKTOR + DÁVKOVAČ + RUKOVĚŤ + MADLO + 1 ADITIVA ZDARMA*	~~87 750 Kč~~	70 290 Kč
753778	SESTAVA MADLO NA ZVEDNUTÍ P/VIRAFAL® 2950	2 055 Kč	

VERZE CONNECT

Obj.č 295054 & 295059

295055	VIRAFAL®-ČISTÍCÍ KAPALINA 1 L-OTOP.TĚLESA	~~1 458 Kč~~	1 107 Kč
295056	VIRAFAL®-ČISTÍCÍ KAPALINA 1 L-PODLAH.TOP.		
295057	VIRAFAL®-INHIBITOR 1 L-PODLAHOVÉ TOPENÍ		
295058	VIRAFAL®-DEZINFEKCE 1 L-ROZVODY VODY		

* Zahrnuje papírovou krabici - Libovolný výběr

SIBERIA® ZAMRAZOVAČ

Vyměňte váš radiátor bez vypouštění

- Snadné a rychlé použití ve všech polohách.
- Rychle dosáhne velmi nízké teploty (-20°C).
- Snadné použití díky teploměrům na mrazicích objímkách.

Kapacita:

- Cu: Ø 12 mm (1/2") až Ø 50 mm (2") - železo: Ø 1 /4 až 5/4"

Dodáváno s 16 adaptéry o průměru 12 - 14/15 - 16 - 18 - 22 - 28 - 35 - 42 (8 párů), 1 lahvičkou tepelně vodivé pasty (obj.č 221069).

- Tepelně vodivá pasta: pro lepší vedení za studena a lepší zmrazování potrubí.

221070	SIBERIA® EL. ZAMRAZOVAČKA POTRUBÍ DO 2"	~~42 986 Kč~~	32 040 Kč
221069	SIBERIA®-TEPELNĚ VODIVÁ PASTA	~~807 Kč~~	636 Kč

ZDARMA (1) PŘI NÁKUPU ZMRAZOVAČE SIBERIA® — OBDRŽÍTE JEDEN PÁR ADAPTÉRŮ 1.1/2" ZDARMA

(1) Dodáváno v boxu

ČERPADLO K ODSTRANĚNÍ VODNÍHO KAMENE 15L

NOVÁ GENERACE

ODSTRAŇTE VODNÍ KÁMEN RYCHLE ZE VŠECH MATERIÁLŮ!

Praktičtější a rychlejší účinek: elektrické obracení toku umožňuje odstraňovat vodní kámen působením na usazeniny ve dvou směrech.

NOVÝ ERGONOMICKÝ DESIGN:

- **Snadné vyprazdňování** díky spodní rukojeti zalisované do nádrže
- **Pohodlné přenášení** díky stabilní pevné horní rukojeti připevněné k nádrži.
- **Snadné plnění: speciální nálevka**, která se šroubuje na místo zátky.
- **Rychlé zobrazení** hladiny kapaliny: průhledná plastová nádrž odolná vůči nárazu.
- **Výkonný**: Dimenzovaný pro průtok **33 l/min** s výškou zdvihu až **12 m** s chráněným **motorem IP54** (150 W) a vyvážením.

MULTIMATERIÁLOVÝ ODSTRAŇOVAČ VODNÍHO KAMENE:

Pro systémy **užitkové teplé vody a topná tělesa.**

- **Multimateriálové** složení pro **všechny kovy a slitiny** běžně přítomné v instalacích, **včetně hliníku**.
- **Koncentrovaný**, pro **účinný zákrok** na instalacích k obnovení **energetické účinnosti** zařízení.
- **Úspora času:** po použití není nutné použití neutralizátoru.
- **K dispozici v objemu 1 l nebo 5 l.**

295000	ČERPADLO K ODSTRANĚNÍ VODNÍHO KAMENE 15L	~~18 318 Kč~~	12 360 Kč
295011	MULTIMATERIÁLOVÝ ODSTRAŇOVAČ VODNÍHO KAMENE 1 L	~~504 Kč~~	384 Kč
295012	MULTIMATERIÁLOVÝ ODSTRAŇOVAČ VODNÍHO KAMENE 5 L	~~2 052 Kč~~	1 560 Kč

ZDARMA

1 NÁDOBA 1 L MULTIMATERIÁLOVÉHO ODSTRAŇOVAČE VODNÍHO KAMENE K NÁKUPU ČERPADLA K ODSTRANĚNÍ VODNÍHO KAMENE 295000 *

*Odstraňovač je součástí balení výrobku.

ČISTICÍ ČERPADLO

ČERPADLO K ODSTRANĚNÍ NEČISTOT 3 FUNKCE V 1:

- Čištění radiátorů a podlahového topení pro odstranění studených zón.
- Odstranění řas (zdroje ucpání) v podlahovém topení.
- Odstranění vodního kamene z topného tělesa kotlů (pouze měď a ocel)

295020	ČERPADLO K ODSTRANĚNÍ NEČISTOT 24 L	~~45 780 Kč~~	34 860 Kč
295025	ČISTÍCÍ KAPALINA 1 L PRO 295020	~~1 905 Kč~~	1 440 Kč
295026	BIOCIDNÍ KAPALINA 1 L PRO 295020	~~1 905 Kč~~	1 440 Kč
295027	ANTIKOROZNÍ KAPALINA 1 L PRO 295020	~~1 746 Kč~~	1 440 Kč

VYHLEDÁVAČ NETĚSNOSTI

- Umožňuje ověření těstnosti plynových zařízení při tlaku nižším než 50 mbar. Jeho automatické tlakové omezovače zabraňující jakémukoliv riziku.
- Váha: 1,280 kg.

262080	DETEKTOR NETĚSNOSTI 0-60 mbar 1,5V	~~10 695 Kč~~	8 160 Kč

ELEKTRICKÁ ZKUŠEBNÍ TLAKOVÁ PUMPA

- Pro zkoušky těsnosti vodních zařízení (sanita, ústřední topení...).
- Přesné výsledky s manometrem s glycerínem se stupnicí po 1 baru.
- Výkon 6 litrů/min - 40 bar.

262070	PUMPA TLAKOVÁ ELEKTRICKÁ 40 bar	21 690 Kč

RUČNÍ ZKUŠEBNÍ TLAKOVÁ PUMPA

- **Patentovaný systém Virax EA85 proti vápencovým usazeninám:** brání zablokování způsobenému příliš tvrdou vodou nebo vzniku dalších usazenin na kuličce pístu (pouze modely 50 bar).

262005	PUMPA TLAKOVÁ RUČNÍ 10 L/100 bar	~~17 340 Kč~~	9 180 Kč
262015	PUMPA TLAKOVÁ RUČNÍ 10 L/50 bar	~~10 533 Kč~~	6 960 Kč
262035	PUMPA TLAKOVÁ RUČNÍ 5 L/50 bar	~~7 560 Kč~~	5 970 Kč

OHÝBACÍ PRUŽINA

VNĚJŠÍ

251010	OHÝBACÍ PRUŽINA VNĚJŠÍ 10 mm/240 mm	~~279 Kč~~	213 Kč
251012	OHÝBACÍ PRUŽINA VNĚJŠÍ 12 mm/240 mm	~~309 Kč~~	267 Kč
251014	OHÝBACÍ PRUŽINA VNĚJŠÍ 14 mm/255 mm	~~363 Kč~~	297 Kč
251015	OHÝBACÍ PRUŽINA VNĚJŠÍ 15 mm/275 mm	~~408 Kč~~	303 Kč
251016	OHÝBACÍ PRUŽINA VNĚJŠÍ 16 mm/285 mm	~~426 Kč~~	315 Kč
251018	OHÝBACÍ PRUŽINA VNĚJŠÍ 18 mm/295 mm	~~492 Kč~~	366 Kč
251020	OHÝBACÍ PRUŽINA VNĚJŠÍ 20 mm/325 mm	~~576 Kč~~	450 Kč
251022	OHÝBACÍ PRUŽINA VNĚJŠÍ 22 mm/340 mm	~~651 Kč~~	507 Kč

VNITŘNÍ

251042	OHÝBACÍ PRUŽINA VNITŘNÍ 9 mm/1100 mm	~~285 Kč~~	231 Kč
251044	OHÝBACÍ PRUŽINA VNITŘNÍ 11 mm/1100 mm	~~303 Kč~~	267 Kč
251048	OHÝBACÍ PRUŽINA VNITŘNÍ 15 mm/1100 mm	~~381 Kč~~	297 Kč
251052	OHÝBACÍ PRUŽINA VNITŘNÍ 19 mm/1100 mm	~~477 Kč~~	351 Kč

RUČNÍ OHÝBAČKA

- Úhel ohybu: až do 180 °.
- Stupnici od 0 do 180 °.

251110	OHÝBAČKA RUČNÍ,PÁKOVÁ,OCELOVÁ 14 mm/R42	~~1 635 Kč~~	1 233 Kč
251112	OHÝBAČKA RUČNÍ,PÁKOVÁ,OCELOVÁ 15 mm/R42	~~1 638 Kč~~	1 236 Kč
251114	OHÝBAČKA RUČNÍ,PÁKOVÁ,OCELOVÁ 16 mm/R54	~~2 256 Kč~~	1 755 Kč
251115	PINCE À CINTRER EN ACIER 15 mm / R42	~~2 727 Kč~~	2 010 Kč
251116	PINCE À CINTRER EN ACIER 16 mm / R54	~~2 946 Kč~~	2 331 Kč

PINCE À CINTRER OHÝBACÍ KLEŠTĚ PRO VÍCE PRŮMĚRŮ

- **Univerzální: 1 nástroj pro 3 rozměry** Ø 6, 8, 10 mm.
- Komfortní: Úspora hmotnosti a prostoru v kufru na nářadí oproti 3 ohýbacím kleštím s jedním průměrem.
- Stupnici od 0 do 180 °.

251406	OHÝBACÍ KLEŠTĚ PRO VÍCE PRŮMĚRŮ 6-8-10 mm	~~2 271 Kč~~	1 488 Kč

RUČNÍ OHÝBAČKA

- Žíhaná měděná trubka: Ø 10 až 22 mm, Ø 3/8" až 7/8"
- Vícevrstvá trubka: Ø 14 až 32 mm
- Nerezová trubka: Ø 12 až 15 mm
- Elektricky pozinkovaná trubka: Ø 12 až 15 mm
- Úhel ohýbání: až 95°.

250301	OHÝBAČKA HŘEBEN.MĚĎ 12-15-18-22 mm	~~9 420 Kč~~	7 530 Kč
250302	OHÝBAČKA HŘEBEN.MĚĎ 12-14-16-18-20-22 mm	~~10 479 Kč~~	7 560 Kč
250304	OHÝBAČKA HŘEBEN.AL-PEX 16-18-20-26-32 mm	~~13 290 Kč~~	10 410 Kč
250305	OHÝBAČKA HŘEBEN.AL-PEX 12-32 mm	~~16 740 Kč~~	12 570 Kč

EUROSTEM® III

NOVINKA

NOVÁ GENERACE AKUMULÁTOROVÉ OHÝBAČKY

- **Přesné utažení trubky** pomocí šnekového závitu, trubka je správně uchycena a minimalizuje se tak tvorba záhybů.
- Díky **kloubovým háčkům (jen u výrobku firmy Virax)** lze vytvářet nejtěsnější **polohy ohybů na trhu (umožňuje ohýbání koleno v koleni)**.
- 18 V - 2,0 Ah baterie **kompatibilní s více než 30nástroji od partnerských výrobců CAS** (Cordless Alliance System). Nejmodernější technologie vyvinutá specializovanou firmou METABO: rychlé a bezpečné ventilované nabíjení, trvanlivost a spolehlivost baterie, a to i při dlouhodobém skladování, ukazatel úrovně nabití na baterii.
- Okamžité vrácení tvaru do původní polohy bez zatížení motoru nebo baterie.
- Automatická indexace po celých 90°.
- Samočinná spojka.
- **Pohon s proměnlivou rychlostí** pro přesné zastavení ohýbání.
- Dvojitý horizontální nebo vertikální držák na stojanu
- **Hliníkový kryt** pro minimální opotřebení a vysokou odolnost proti namáhání ohybem.

Kapacita:

Měděná trubka Ø 10 - 35 mm - Vícevrstvá trubka Ø 14 - 40 mm - Trubka z nerezové oceli Ø 10 - 28 mm - Ocelová trubka Ø 3/8 - 3/4" - Úhel ohýbání až do 180°

Dodává se v krabici Virabox se 2 bateriemi 18V 2Ah.

Obj.č 251809

251873	EUROSTEM® III OHÝBAČKA 18V	~~37 920 Kč~~	34 140 Kč
251874	EUROSTEM® III OHÝBAČKA 18V 12-14-16-18-22 mm	~~45 510 Kč~~	36 420 Kč
251875	EUROSTEM® III OHÝBAČKA 18V 14-16-18-22-28 mm	~~48 030 Kč~~	38 400 Kč
251876	EUROSTEM® III OHÝBAČKA 18V 16-18-22-28-35 mm	~~55 320 Kč~~	49 230 Kč
251877	EUROSTEM® III OHÝBAČKA 18V 16-20-26-32-40 mm		59 130 Kč

*Olej je součástí balení výrobku.

ZDARMA 1 SPREJ VIRAX OLEJ DO OHÝBAČKY 150 ML ZDARMA*

251864	EUROSTEM III SEGMENT+SMÝKADLO 35MM/R140	14 208 Kč
251865	EUROSTEM III SEGMENT+SMÝKADLO 40MM/R140	14 526 Kč
251804	OLEJ NA OHÝBÁNÍ - 150ML	378 Kč
251809	EUROSTEM II TROJNOHÝ STOJAN	~~4 968 Kč~~ 3 870 Kč

MANUÁLNÍ HYDRAULICKÁ OHÝBAČKA

Kapacita ohýbání:

- Plynové potrubí: Ø 3/8" do 4" (NFA 49115-en10255)
- Zámečnická potrubí: Ø≈12 - 50 mm.
- PEX / AL / PEX trubky: Ø 40 - 63 mm.
- Úhel ohybu: 0° a 90°.

240233	MANUÁLNÍ HYDRAULICKÁ OHÝBAČKA 3/8"-5/4" POSUV.	~~39 177 Kč~~	31 560 Kč
240243	MANUÁLNÍ HYDRAULICKÁ OHÝBAČKA 3/8"-2" POSUV.	~~39 030 Kč~~	35 100 Kč
240249	MANUÁLNÍ HYDRAULICKÁ OHÝBAČKA AL-PEX 40-63	~~42 267 Kč~~	38 040 Kč

ELEKTRICKÉ HYDRAULICKÉ OHÝBAČKY

Pro střední a těžké typy trubek.

Kapacita ohýbání:

- Plynové potrubí: Ø 3/8" do 4" (NFA 49115-en10255)
- Zámečnická potrubí: Ø 12 - 50 mm.
- Úhel ohybu: 0° a 90°.

240842	ELEKTRICKÉ HYDRAULICKÉ OHÝBAČKY 3/8"-2" OTEVŘ.	~~77 007 Kč~~	60 240 Kč
240843	ELEKTRICKÉ HYDRAULICKÉ OHÝBAČKY 3/8"-2" POSUV.	~~73 230 Kč~~	62 670 Kč

VIRAX SI VYBRAL BATERIE ALIANCE CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM !

ALIANCE CAS: VÝKONNÉ BATERIE VYUŽÍVAJÍCÍ NEJMODERNĚJŠÍCH TECHNOLOGICKÝCH POZNATKŮ!

Baterie vyvinuté na základě odborných znalostí společnosti Metabo mají díky nezávislému systému nabíjení článků zvýšenou autonomii a životnost.

Kontrolka pro indikování stavu nabíjení.

S více než 300 nástroji od více než 30 partnerů nabízí aliance CAS nekonečné možnosti kompatibility: buďte vždy o baterii napřed!

VÝHODY SYSTÉMU CAS:

KOMPATIBILNÍ:

Jedna baterie pro všechny nástroje.

ÚSPORNÉ:

Kupte si jednu sadu baterií/nabíječku pro všechny vaše nástroje, nikoli zvláštní baterii pro každou značku.

POUŽITÍ VŠUDE:

S více než 300 univerzálními nebo odbornými elektrickými nástroji najdete vždy to správné nářadí pro vaši práci. Nejširší výběr elektrických nástrojů.

TECHNOLOGIE:

Využijte nejnovější technické inovace od specializované společnosti Metabo.

EKOLOGICKÉ:

Šetřete přírodní zdroje používáním jediného typu baterie.

CAS = Cordless Alliance System: Aliance výrobců elektrického nářadí používajícího 18V akumulátory CAS.

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

virax

Váš prodejce

Navštivte naše stránky
www.virax.com
Sledujte nás na sociálních sítích

VÝHRADNÍ DISTRIBUTOR PRO ČR A SR:
TOP CENTRUM CZ S.R.O.
ROHOVLÁDOVA BĚLÁ 91, 533 43
Tel.: +420 466 921 292
topcentrum@topcentrum.cz

PEFC 10-31-1631
Promoting Sustainable Forest Management
www.pefc.org

Uvedené ceny jsou bez DPH. Platnost akce do 31.12.2022, nebo do vyprodání zásob. Změny vyhrazeny - VIRAX SAS with capital of 3276320 € - CS Reims 562 086 330 – SIRET 562 086 330 00064 - 39 Quai de Marne, CS 40197, 51206 Epernay Cedex – Doporučené prodejní ceny bez daně. Vyhrazeno pro profesionály. Mimosmluvní vizuální prvky. Obj.č 899051.