









OD 01/07/2023
DO 31/12/2023

 **virax**

**100%
PRO**

**ABY VÁŠ TALENT
MOHL PROMLUVIT**

NÁRADÍ PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ  ŘEZÁNÍ 
SPOJOVÁNÍ/MONTÁŽ  OHÝBÁNÍ 
PRACoviŠTĚ  ÚDRŽBA  KAMERY 
PŘIPOJENÍ/MONTÁŽ  JÁDROVÉ VRTÁNÍ



NÁŘADÍ PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ

HASÁK S ČELISTMI "S"

Q100: HASÁK TRUBKOVÝ, ČELISTI 90°

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



Q104: HASÁK TRUBKOVÝ, ČELISTI S

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

010011	HASÁK TRUBKOVÝ, ČELISTI 90° 1"	1 053 Kč	743 Kč
010012	HASÁK TRUBKOVÝ, ČELISTI 90° 1.1/2"	1 476 Kč	1 023 Kč
010013	HASÁK TRUBKOVÝ, ČELISTI 90° 2"	2 601 Kč	1 809 Kč

010434	HASÁK TRUBKOVÝ, ČELISTI S 1"	924 Kč	672 Kč
010449	HASÁK TRUBKOVÝ, ČELISTI S 1.1/2"	1 233 Kč	834 Kč
010460	HASÁK TRUBKOVÝ, ČELISTI S 2"	1 842 Kč	1 215 Kč

SIKA KLEŠTĚ VANADIX®

- 7 stupňů pro velice přesné nastavení.



010917	KLEŠTĚ VANADIX, SIKA 175/17 mm	495 Kč	338 Kč
010924	KLEŠTĚ VANADIX, SIKA 240/30 mm	537 Kč	351 Kč
010930	KLEŠTĚ VANADIX, SIKA 300/36 mm	1 056 Kč	662 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	903 Kč
018218	KLEŠTĚ TRUBKOVÉ, POTAŽENÉ, 250/56 mm	972 Kč

018222	KLEŠTĚ TRUBKOVÉ, TL., POTAŽENÉ, 180/45 mm	1 203 Kč
018228	KLEŠTĚ TRUBKOVÉ, TL., POTAŽENÉ, 250/52 mm	1 245 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	1 722 Kč	1 175 Kč
--------	-------------------------------------	----------	----------

HASÁK "STILLSON"

Speciálně tepelně zpracovaná rukojeť a čelisti.



012520	HASÁK "STILLSON", 200 mm 3/4"	462 Kč	311 Kč
012525	HASÁK "STILLSON", 250 mm 1"	528 Kč	365 Kč
012535	HASÁK "STILLSON", 350 mm 1.1/2"	738 Kč	537 Kč
012545	HASÁK "STILLSON", 450 mm 2"	978 Kč	756 Kč
012560	HASÁK "STILLSON", 600 mm 2,5"	1 713 Kč	1 185 Kč
012590	HASÁK "STILLSON", 900 mm 3,5"	3 696 Kč	2 643 Kč

HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ

Splňuje požadavky US / GGG-W-651-E.



013806	HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ, 150 mm 3/4"	548 Kč	378 Kč
013808	HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ, 200 mm 1"	594 Kč	405 Kč
013810	HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ, 250 mm 7/4"	789 Kč	537 Kč
013812	HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ, 300 mm 2"	1 035 Kč	699 Kč
013814	HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ, 350 mm 2"	1 194 Kč	810 Kč
013818	HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ, 450 mm 2,5"	1 722 Kč	1 161 Kč
013824	HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ, 600 mm 3,5"	2 568 Kč	1 647 Kč
013848	HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ, 1200 mm 6"	11 553 Kč	7 803 Kč

HASÁK VIRAGRIP® AL KOLMÝ



013735	HASÁK VIRAGRIP® AL KOLMÝ, 350 mm 2"	1 512 Kč	1 053 Kč
013745	HASÁK VIRAGRIP® AL KOLMÝ, 450 mm 2,5"	2 295 Kč	1 455 Kč
013760	HASÁK VIRAGRIP® AL KOLMÝ, 600 mm 3"	3 462 Kč	2 373 Kč
013790	HASÁK VIRAGRIP® AL KOLMÝ, 900 mm 5"	6 624 Kč	4 317 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	1 131 Kč	888 Kč
017021	EXTRA LEHKÝ KLÍČ 8" S ŠETRNÝMI ČELISTMI	1 335 Kč	1 023 Kč
017022	EXTRA LEHKÝ KLÍČ 10" S ŠETRNÝMI ČELISTMI	1 596 Kč	1 242 Kč
017023	EXTRA LEHKÝ KLÍČ 12" S ŠETRNÝMI ČELISTMI	1 953 Kč	1 512 Kč

KLÍČ STAVITELNÝ

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



017045	KLÍČ STAVITELNÝ, POTAŽENÝ, 175/34 mm	1 206 Kč	837 Kč
017050	KLÍČ STAVITELNÝ, POTAŽENÝ, 215/39 mm	1 392 Kč	942 Kč
017055	KLÍČ STAVITELNÝ, POTAŽENÝ, 215/39 mm NOVINKA	1 836 Kč	1 175 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	1 143 Kč	648 Kč
017031	KLÍČ STAVITELNÝ, RÁČNOVÝ, 200/24 mm	1 335 Kč	770 Kč
017032	KLÍČ STAVITELNÝ, RÁČNOVÝ, 250/29 mm	1 596 Kč	915 Kč
017033	KLÍČ STAVITELNÝ, RÁČNOVÝ, 300/33 mm	1 971 Kč	1 131 Kč
017039	KLÍČ 6-8-10" LÁTKOVÉ POUZDRO	4 038 Kč	2 889 Kč



NÁŘADÍ PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ

UMYVADOVÝ KLÍČ SANICROM®

REVERZNÍ VERZE

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



261420	KLÍČ UMYVADOVÝ REVERZNÍ 1.1/2" SANICROM®	852 Kč	475 Kč
--------	--	--------	--------

UMYVADOVÝ 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	1 461 Kč	842 Kč
--------	--	----------	--------

TELESKOPICKÝ UMYVADOVÝ 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 UMYVADOVÝ 11/8" TELESKOP. SANICROM®	2 106 Kč	1 415 Kč
261460	KLÍČ UMYVADOVÝ 2,5" TELESKOP. SANICROM®	3 033 Kč	2 090 Kč

RADIÁTOROVÝ KLÍČ S RÁČNOU

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



220420	KLÍČ 4 STUPNĚ 3/8"-1/2"-3/4"-1"	1 578 Kč	1 067 Kč
220425	KLÍČ 4 STUPNĚ 3/8"-1/2"-3/4"-1" S RÁČNOU	2 145 Kč	1 445 Kč
220435	KLÍČ 8 STUPNŮ 3/8"-1/2"-3/4"-1" S RÁČNOU	2 526 Kč	1 539 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 ČAČNOVÝCH KLÍČŮ 4 V 1	2 034 Kč	1 528 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	4 038 Kč	2 454 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 nastavci o délce 130 mm.

3 KOMPLETNÍ A PRAKTICKÁ SADA:

- 10 kompaktních nástrčných hlavice 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 hlavice 5,5–14 mm; 1 rukojeť; 1 hlavice pro bity; adaptér, 1 rohatkový klíč se 3 funkcemi, 1 nastavec 130 mm, 26 bitů: křížový 1-2-3; Pozidriv 1-2-3; Torx T9-10- 15-20-25-27-30-40; ploché: 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

3 651 Kč

2 886 Kč



PLOMBI'BOX

NOVINKA

51 SPECIÁLNÍCH INSTALATÉRSKÝCH NÁSTROJŮ KONEČNĚ POHROMADĚ

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 hlavice 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; Ploché: 3,5-4,5-6,5-8 mm; šestihřanný: 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm; Torx: TX9-10-15-20-25-27-30-40



2



310410 | SADA ZÁVIŤOVÝCH KLÍČŮ + PRODLOUŽENÉ NÁSTRČNÉ HLAVICE- 51KS

5 271 Kč

4 064 Kč





ŘEZÁNÍ

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	573 Kč	392 Kč
210439	MINI 28	657 Kč	456 Kč
210441	C 28	855 Kč	564 Kč
210443	ZR 35	1 608 Kč	1 040 Kč
210445	ZR 42	2 190 Kč	1 377 Kč
210447	C 54	2 193 Kč	1 377 Kč
210455	CT 67	3 540 Kč	2 373 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	1 632 Kč	1 148 Kč
210489	ZR 42	2 586 Kč	1 674 Kč
210497	CT 65	3 546 Kč	2 373 Kč
210630	CT 110	8 808 Kč	5 940 Kč
215032	PC 32	732 Kč	621 Kč
215042	PC 42	2 214 Kč	1 566 Kč
211464	CT 63	4 257 Kč	2 889 Kč

ŘEZÁKY NA NEREZOVÉ TRUBKY

210469	C 28	876 Kč	581 Kč
210471	ZR 35	1 674 Kč	1 121 Kč
240475	C54	2 520 Kč	1 674 Kč
210483	CT 67	3 780 Kč	2 454 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

ŘEZÁK NA NEREZOVÉ TRUBKY

210110	ŘEZÁK NA OCEL. TRUBKY STANDARD 1/8"-5/4"	2 967 Kč	2 012 Kč
210120	ŘEZÁK NA OCEL. TRUBKY STANDARD 1/2"-2"	3 561 Kč	2 384 Kč
210145	ŘEZÁK NA OCEL. TRUBKY VELKÝ 2"-4"	10 050 Kč	6 723 Kč
210165	ŘEZÁK NA OCEL. TRUBKY VELKÝ 4"-6"	14 901 Kč	10 017 Kč



Obj.č 210110/20

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



NŮŽKY PC 42, - PC 50 NA PLASTOVÉ TRUBKY

NOVINKA

Síla při řezání snížena o 20 %:

- Teflonový povrch PTFE (polytetrafluorethylen) usnadňuje klouzáni čepelí. Síla při řezání snížena v průměru o 20 % v porovnání s čepelí s klasickým povrchem.

Rychlé řezání:

- Patentovaný mechanismus s dvojitou západkou umožňuje rychlé a snadné řezání. Během řezání se čepel nevrací.

Nástroj 4 v 1:

- Řezačka trubek, srážecí nástroj, řezačka drátu, řezačka kanálů.

Řezaný materiál: PVC, PP, PE, PER, PEX, ABS, PEHD, CPVC, PPR, PB, vícevrstvé trubky.

- Základní nůžky na drát: Max. Ø: 12 mm, max. průřez: 4G2,5 mm².
- Integrovaná elektrická řezačka kanálů: max. 25 x 12,5 mm (PC 42), max. 32 x 12,5 mm (PC 50).

215042	ŘEŽÁKY PC 42	2 214 Kč	1 566 Kč
215050	ŘEŽÁKY PC 50	3 294 Kč	2 400 Kč



Řezání také tlakových trubek

Zabudované zkosení

PLÁŠŤOVÝ ŘEZÁK

Uřeže plášť bez poškození trubky.

- Na 2,7 mm, na 4 mm.



211627	ŘEZÁK NA OCHRANNOU TRUBKU 45 mm/2,7 mm	1 443 Kč	986 Kč
211640	ŘEZÁK NA OCHRANNOU TRUBKU 45 mm/4,0 mm	1 440 Kč	986 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	2 106 Kč	1 337 Kč
221252	ODHROTOVAČ VÁLCOVÝ 10-56 mm VNI/VNĚ	3 816 Kč	2 363 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	894 Kč	635 Kč
--------	-----------------------------	--------	--------

GILOTINOVÝ ŘEZÁK NA PLASTY

Praktický: Rychlé otevření

Heavy-duty: řezný nerezový nůž.

Držák břitů: Drží ostří kolmo ke středu trubky.



211512	ŘEZÁK GILOTINOVÝ NA PLASTY 125 mm	31 143 Kč	19 494 Kč
211522	ŘEZÁK GILOTINOVÝ NA PLASTY 225 mm	52 752 Kč	41 985 Kč
211532	ŘEZÁK GILOTINOVÝ NA PLASTY 323,8 mm	132 099 Kč	88 533 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"	3 855 Kč	2 616 Kč
--------	---	----------	----------

I DĚROVAČ PLECHU

Pro děrování nerezových dřezů nebo měkkých plechů do 2 mm.



221132	DĚROVAČ PLECHU 31,7 mm	1 578 Kč	986 Kč
221135	DĚROVAČ PLECHU 35,0 mm	1 674 Kč	1 131 Kč

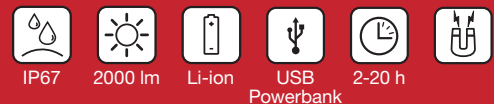
NÁŘADÍ PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ

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



262820 VODOTĚSNÝ REFLEKTOR XL 3 582 Kč 2 754 Kč

PŘENOSNÝ MINIREFLEKTOR

Snadná manipulace a 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



262821 MINI PROJEKTOR PŘENOSNÝ 2 559 Kč 1 850 Kč

TAŠKA NA NÁŘADÍ

Praktické přihrádky a kapsy na nářadí.

- Odnímatelná vložka nosiče nástrojů.
- Praktický:** Pevný a voděodolný obal.
- Odolný:** silný a odolný materiál: 1200 x 1200 vláken.
- Silný:** je možné do tašky uložit až 15 kg nářadí a příslušenství
- Pohodlný:** ramenní popruh s polstrováním, kožené madlo.
- Chytrý:** kovový držák pro pásno.

Vnější rozměry: 300 x 300 x 410 mm.

382655 TAŠKA NA NÁŘADÍ VE TVARU VĚDRA, TEXTILNÍ 1 917 Kč 1 266 Kč

- 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

382650 TAŠKA NA NÁŘADÍ 38X32X32 cm MINI, TEXTILNÍ 2 541 Kč 1 563 Kč

382660 TAŠKA NA NÁŘADÍ 56X32X37 cm, TEXTILNÍ 2 901 Kč 1 779 Kč

Obj.č 382655



Obj.č 382650



Obj.č 382660



LÁTKOVÝ BATOH S KOLEČKY

- Dvojitě využití: Batoh nebo vozík.
- Pevná a odolná látka: 1200 x 1200 denierů.
- Různé přihrádky a velký objem: přizpůsobí se vašim potřebám.

Vnější rozměry:
500 x 420 x 250 mm



382653	TAŠKA NA NÁŘADÍ NA KOLEČKÁCH, TEXTILNÍ	3 369 Kč	1 823 Kč
--------	--	----------	----------

ZVEDÁK NA OHŘÍVAČE VODY

Manipulujte bezpečně a bez námahy díky samobrzdicímu navijáku.

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



263620	POJÍZDNÝ ZVEDÁK TĚLES, AŽ 150 kg DO 1,9 m	28 401 Kč	18 954 Kč
263625	ZVEDÁK-ADAPTÉR HORIZONTÁLNÍ PRO 263620	6 483 Kč	4 118 Kč
263626	ZVEDÁK-ADAPTÉR NA RADIÁTORY	9 966 Kč	6 480 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"	10 587 Kč	7 155 Kč
252641	EXP. SADA CU 12-14-16-18-22 mm	9 303 Kč	6 642 Kč
252644	EXP. SADA CU 12-14-16-18-22-28-32 mm	11 928 Kč	8 208 Kč
252651	EXP. SADA CU 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-9/8"	11 802 Kč	7 965 Kč
252679	EXP. SADA CU 12-15-18-22-28 mm	10 185 Kč	6 885 Kč
252681	EXP. SADA CU 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1-9/8"	12 486 Kč	8 424 Kč

KUFR VIRABOX

- 6 vyjímatelných přihrádek.
- Spojovací háčky Virabox.

Vnější rozměry: 390x390x78,5 mm
Prázdná hmotnost: 1,9 kg.



888878	VIRABOX TO + 6 PŘIHRÁDEK	1 797 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	16 380 Kč	10 935 Kč
--------	---	-----------	-----------

S OHÝBÁNÍ

I OHÝBACÍ PRUŽINA

VNĚJŠÍ



251010	OHÝBACÍ PRUŽINA VNĚJŠÍ 10 mm/240 mm	308 Kč	213 Kč
251012	OHÝBACÍ PRUŽINA VNĚJŠÍ 12 mm/240 mm	324 Kč	267 Kč
251014	OHÝBACÍ PRUŽINA VNĚJŠÍ 14 mm/255 mm	393 Kč	294 Kč
251015	OHÝBACÍ PRUŽINA VNĚJŠÍ 15 mm/275 mm	444 Kč	294 Kč
251016	OHÝBACÍ PRUŽINA VNĚJŠÍ 16 mm/285 mm	462 Kč	311 Kč
251018	OHÝBACÍ PRUŽINA VNĚJŠÍ 18 mm/295 mm	534 Kč	365 Kč
251020	OHÝBACÍ PRUŽINA VNĚJŠÍ 20 mm/325 mm	621 Kč	446 Kč
251022	OHÝBACÍ PRUŽINA VNĚJŠÍ 22 mm/340 mm	702 Kč	510 Kč

VNITŘNÍ



251042	OHÝBACÍ PRUŽINA VNITŘNÍ 9 mm/1100 mm	309 Kč	230 Kč
251044	OHÝBACÍ PRUŽINA VNITŘNÍ 11 mm/1100 mm	327 Kč	270 Kč
251048	OHÝBACÍ PRUŽINA VNITŘNÍ 15 mm/1100 mm	411 Kč	311 Kč
251052	OHÝBACÍ PRUŽINA VNITŘNÍ 19 mm/1100 mm	513 Kč	351 Kč

I RUČNÍ OHÝBAČKA

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



251110	OHÝBAČKA RUČNÍ, PÁKOVÁ, OCELOVÁ 14 mm/R42	1 764 Kč	1 202 Kč
251112	OHÝBAČKA RUČNÍ, PÁKOVÁ, OCELOVÁ 15 mm/R42	1 770 Kč	1 202 Kč
251114	OHÝBAČKA RUČNÍ, PÁKOVÁ, OCELOVÁ 16 mm/R54	2 436 Kč	1 715 Kč
251115	PINCE À CINTRER EN ACIER 15 mm / R42	2 946 Kč	2 049 Kč
251116	PINCE À CINTRER EN ACIER 16 mm / R54	3 180 Kč	2 268 Kč

I 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	2 451 Kč	1 455 Kč
--------	---	----------	----------

I 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. MĚŘ 12-15-18-22 mm	10 182 Kč	7 344 Kč
250302	OHÝBAČKA HŘEBEN. MĚŘ 12-14-16-18-20-22 mm	11 304 Kč	7 344 Kč
250304	OHÝBAČKA HŘEBEN. AL-PEX 16-18-20-26-32 mm	14 355 Kč	10 125 Kč
250305	OHÝBAČKA HŘEBEN. AL-PEX 12-32 mm	18 060 Kč	12 231 Kč

EUROSTEM® III

Nová generace akumulátorové ohýbačky

NOVINKA

- **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 30 nástroji 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.



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

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°

251873	EUROSTEM® III OHÝBAČKA 18V NUE	40 920 Kč	33 183 Kč
251874	EUROSTEM® III OHÝBAČKA 18V 12-14-16-18-22 mm	49 110 Kč	35 397 Kč
251875	EUROSTEM® III OHÝBAČKA 18V 14-16-18-22-28 mm	51 849 Kč	37 341 Kč
251876	EUROSTEM® III OHÝBAČKA 18V 16-18-22-28-35 mm	59 721 Kč	47 844 Kč
251877	EUROSTEM® III OHÝBAČKA 18V 16-20-26-32-40 mm	63 837 Kč	51 705 Kč
251878	EUROSTEM® III OHÝBAČKA 18V 16-20-26-32 mm	58 389 Kč	47 304 Kč
251880	EUROSTEM® III OHÝBAČKA 18V 12-15-18-22 mm	52 938 Kč	38 151 Kč
251881	EUROSTEM® III OHÝBAČKA 18V 15-18-22-28 mm	54 651 Kč	39 366 Kč



Obj.č 251809

ZDARMA

1 SPREJ VIRAX OLEJ DO OHÝBAČKY 150 ML ZDARMA*

251864	EUROSTEM III SEGMENT + SMYKADLO 35 mm/R140	15 351 Kč
251865	EUROSTEM III SEGMENT + SMYKADLO 40 mm/R140	15 696 Kč
251804	OLEJ NA OHÝBÁNÍ 150 ml	408 Kč
251809	EUROSTEM II TROJNOHÝ STOJAN	5 361 Kč 3 769 Kč

*Olej je součástí balení výrobku.

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.	42 288 Kč	30 672 Kč
240243	MANUÁLNÍ HYDRAULICKÁ OHÝBAČKA 3/8"-2" POSUV.	42 135 Kč	34 101 Kč
240249	MANUÁLNÍ HYDRAULICKÁ OHÝBAČKA AL-PEX 40-63	45 651 Kč	36 963 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" OTEVR.	83 115 Kč	58 563 Kč
240843	ELEKTRICKÉ HYDRAULICKÉ OHÝBAČKY 3/8"-2" POSUV.	79 065 Kč	60 912 Kč

VIPER® M2X / L2X - 20KN

2 velikosti pro veškeré vaše lisování

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

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



PODSVÍCENÉ LISOVÁNÍ: NOVÝ SVĚTELNÝ PRSTENEC LED

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



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 zbývajících počet do příští údržby, přizpůsobit vaši lisovačku, poslat zákazníkům přehled přímo z pracoviště.



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. Elektroizinkovaná ocel (nebo uhlíková ocel): Ø 12-28 mm.

253550	VIPER® M2X + 2 AKUMULÁTOR (BEZ ČELISTI)	SVISLÁ RUKOJEŤ	38 052 Kč	28 080 Kč
253551	VIPER® M2X + ČELIST + 2 AKUMULÁTOR	SVISLÁ RUKOJEŤ	46 647 Kč	31 050 Kč
253570	VIPER® L2X + 2 AKUMULÁTOR (BEZ ČELISTI)	VODOROVNÝ TVAR RUKOJETI	38 052 Kč	28 080 Kč
253571	VIPER® L2X + ČELIST + 2 AKUMULÁTOR	VODOROVNÝ TVAR RUKOJETI	46 647 Kč	31 050 Kč



Dodává se v kufříku Virabox

Připraveno k použití / příslušenství

VIPER® M2X + ČELIST + 2 AKUMULÁTOR + LISOVACÍ VLOŽKY

253554	+ RF-P 12-16-20	54 402 Kč	36 153 Kč
253555	+ RF-P 16-20-25	54 402 Kč	36 153 Kč
253556	+ RF-P 16-20-25-32	56 364 Kč	37 125 Kč
253557	+ TH 16-20-26	54 402 Kč	36 153 Kč
253558	+ TH 16-20-25-32	56 364 Kč	37 125 Kč
253559	+ U 16-20-25	54 402 Kč	36 153 Kč
253560	+ U 16-20-25-32	56 364 Kč	37 125 Kč
253561	+ V 15-18-22	54 402 Kč	36 153 Kč
253562	+ V 12-14-16-18-22	58 293 Kč	37 611 Kč
253564	+ V 15-18-22-28	56 364 Kč	37 611 Kč
253565	+ TH 16-18-20-26	56 364 Kč	37 611 Kč
253566	+ R 1/4-3/8-1/2-5/8"	56 364 Kč	37 611 Kč
253567	+ TH 16-20-26-32	56 364 Kč	37 611 Kč

VIPER® L2X + ČELIST + 2 AKUMULÁTOR + LISOVACÍ VLOŽKY

253574	+ RF-P 12-16-20	54 402 Kč	36 153 Kč
253575	+ RF-P 16-20-25	54 402 Kč	36 153 Kč
253576	+ RF-P 16-20-25-32	56 364 Kč	36 153 Kč
253577	+ TH 16-20-26	54 402 Kč	36 153 Kč
253579	+ U 16-20-25	54 402 Kč	36 153 Kč
253580	+ U 16-20-25-32	56 364 Kč	37 125 Kč
253581	+ V 15-18-22	54 402 Kč	36 153 Kč
253582	+ V 12-14-16-18-22	58 293 Kč	37 881 Kč
253584	+ V 15-18-22-28	56 364 Kč	37 611 Kč
253585	+ TH 16-18-20-26	56 364 Kč	37 611 Kč
253586	+ R 1/4-3/8-1/2-5/8"	56 364 Kč	37 611 Kč
253587	+ TH 16-20-26-32	56 364 Kč	37 611 Kč

BATERIE

253540	AKUMULÁTOR 18V 2,0AH LI-ION POWER CAS	2 697 Kč
253541	AKUMULÁTOR 18V 4,0AH LI-ION HD CAS	4 749 Kč

2 ŘEŠENÍ VIRAX

Použití s mini-lisovacími čelistmi

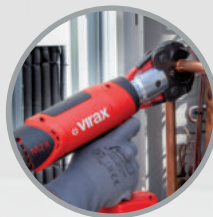
Jsou velmi kompaktní a lehké a umožňují lisování i v nejtěsnějších prostorech a mezi kolektory.



NEBO

Použití s lisovacími vložkami

Stačí vyměnit pouze vložky podle průměru a profilu, praktické pro skladování a lehké pro přenášení. Vložky kompatibilní s modely M21+, ML21+, M2X, L2X (20KN) a P25+ (32KN).



VLOŽKY PROFIL R PRO MATEŘSKÉ KLEŠTĚ 20KN A 32KN

LISOVACÍMI VLOŽKAMI (Price per one inserts at your choice)

LISOVACÍ VLOŽKY PROFIL TH 14-15-16-17-18-20-25-26-32	2 460 Kč	1 617 Kč
LISOVACÍ VLOŽKY PROFIL U 16-18-20-25-32	2 460 Kč	1 617 Kč
LISOVACÍ VLOŽKY PROFIL M 12-15-18-22-28	2 460 Kč	1 725 Kč
LISOVACÍ VLOŽKY PROFIL V 12-14-15-16-18-22-28	2 098 Kč	1 563 Kč
LISOVACÍ VLOŽKY PROFIL G 16-20-26-32	2 460 Kč	1 644 Kč
LISOVACÍ VLOŽKY PROFIL HA 16-20-26-32	2 463 Kč	1 644 Kč
LISOVACÍ VLOŽKY PROFIL R 1/4"-3/8"-1/2"-5/8" DEPORTES NOVINKA	2 883 Kč	2 130 Kč
LISOVACÍ VLOŽKY PROFIL R 3/4"-7/8"-1"-1.1/8" DEPORTES NOVINKA	2 883 Kč	2 130 Kč
LISOVACÍ VLOŽKY PROFIL RF-P 12-16-18-20-25-32	2 649 Kč	1 617 Kč

MINI-LISOVACÍMI ČELISTMI

(Cena za jednu čelist podle vašeho výběru)

LISOVACÍ ČELISTI MINI PROFIL V 12-14-15-16-18-22-28	4 623 Kč	3 240 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	15 321 Kč	10 044 Kč
252591	KUFR S ČELISTMI MINI TH 16-20-26		
252592	KUFR S ČELISTMI MINI U 16-20-25	24 570 Kč	16 632 Kč
252593	KUFR S ČELISTMI MINI V 12-14-16-18-22		
252594	KUFR S ČELISTMI MINI V 12-15-18-22-28		
252595	KUFR S ČELISTMI MINI M 12-15-18-22	19 962 Kč	13 419 Kč

BATERII

990010	LISOVACÍ VLOŽKY HA 16-20-26 V KUFRU	7 293 Kč	5 670 Kč
990019	LISOVACÍ VLOŽKY TH 16-20-26 V KUFRU	6 921 Kč	5 670 Kč
990020	LISOVACÍ VLOŽKY RF-P 12-16-20 V KUFRU	8 325 Kč	5 670 Kč
990034	LISOVACÍ VLOŽKY V 12-14-16-18-22 V KUFRU	11 868 Kč	8 127 Kč
990058	LISOVACÍ VLOŽKY RF-P 16-20-25 V KUFRU	8 127 Kč	5 670 Kč
990059	LISOVACÍ VLOŽKY V 12-15-18-22 V KUFRU	8 631 Kč	5 967 Kč
990063	LISOVACÍ VLOŽKY U 16-20-25 V KUFRU	7 716 Kč	5 670 Kč
990066	LISOVACÍ VLOŽKY H-ML 16-20-26 V KUFRU	7 386 Kč	5 670 Kč
990156	LISOVACÍ VLOŽKY M 15-18-22 V KUFRU	7 965 Kč	5 670 Kč
990182	LISOVACÍ VLOŽKY R 1/4"-3/8"-1/2"-5/8" V KUFRU NOVINKA	12 144 Kč	8 964 Kč

VIPER® I26

NA KONCI LISOVÁNÍ SE OZVE SLYŠITELNÉ CVAKNUTÍ.

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

Kromě vložek HA26 a V15. Doručeno v kufříku VIRABOX.

252910	VIPER® I26 LISOVAČKA RUČNÍ V KUFRU	19 494 Kč	11 491 Kč
252912	VIPER® I26 S LIS.VLOŽKAMI RFP 12-16-20	25 596 Kč	14 985 Kč
252913	VIPER® I26 S LIS.VLOŽKAMI TH 16-20-26	25 596 Kč	14 985 Kč
252921	VIPER® I26 S LIS.VLOŽKAMI RF-P 16-20-25	25 596 Kč	14 985 Kč
252922	VIPER® I26 S LIS.VLOŽKAMI U 16-20-25	25 596 Kč	14 985 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.

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

253261	VIPER® P25+, 2 BATERIE 18V 3AH, NABÍJEČKA	46 989 Kč	33 237 Kč
253505	AKUMULÁTOR 18V 3AH LI-ION		5 988 Kč
253506	AKUMULÁTOR 18V 1,5AH LI-ION		3 981 Kč



Doručeno v kufříku VIRABOX.

KRIMPOVACÍ ČELISTI P25+ / P30+

253001	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 12	5 004 Kč	3 294 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	6 852 Kč	4 536 Kč
253008	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 25		
253009	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 26		
253011	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 32	7 740 Kč	5 400 Kč
253012	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 40	15 945 Kč	10 800 Kč
253016	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 50	15 945 Kč	10 800 Kč
253017	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 63	16 194 Kč	10 881 Kč
990035	LIS. ČELISTI TH 16-20-26 V KUFRU		

253051	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL M 12	3 711 Kč	2 535 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	3 714 Kč	2 538 Kč
253056	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL M 35	18 465 Kč	12 474 Kč
253033	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL M 42	19 683 Kč	13 257 Kč
253034	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL M 54		
990056	LIS. ČELISTI M 12-15-18-22-28 V KUFRU		

253060	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL V 12	4 260 Kč	2 903 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	4 260 Kč	2 903 Kč
253066	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL V 28		
253067	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL V 35		
253068	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL V 42	13 452 Kč	9 045 Kč
253069	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL V 54	22 080 Kč	14 850 Kč
990036	LIS. ČELISTI V 12-14-16-18-22 V KUFRU	22 671 Kč	15 309 Kč
990055	LIS. ČELISTI V 12-15-18-22-28 V KUFRU		

253090	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL H 12	4 260 Kč	2 903 Kč
253091	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL H 14		
253092	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL H 16		
253095	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL H 20	5 001 Kč	3 308 Kč
253096	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL H 25		
253097	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL H 26		
253098	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL H 32		
990113	LIS. ČELISTI H 12-16-20 V KUFRU	15 351 Kč	10 395 Kč

253111	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL U 14	4 260 Kč	3 308 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	6 336 Kč	4 563 Kč
253117	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL U 40	7 197 Kč	5 184 Kč
253118	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL U 50	8 181 Kč	5 535 Kč
253119	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL U 63	16 005 Kč	8 883 Kč
990057	LIS. ČELISTI U 16-20-25 V KUFRU	14 076 Kč	9 477 Kč

253130	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL GEBERIT G 16	8 886 Kč	7 587 Kč
253131	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL GEBERIT G 20		
253132	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL GEBERIT G 26		
253133	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL GEBERIT G 32		
253134	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL GEBERIT G 40		
253135	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL GEBERIT G 50		

LISOVACÍ ČELISTI PROFIL R

Pro klimatizaci a chlazení

NOVINKA

Pro systémy >B< MaxiPro Conex Bänninger

- Rychlé a snadné připojení bez svařování.
- Specifický profil >B< MaxiPro pro těsnění do 48 barů.
- Vysoce kvalitní kovaná ocel s vysokou pevností.
- Vhodné pro všechny krimpovací stroje 32 kN se standardním krimpovacím nástrojem
- se standardním držákem krimpovacího nástroje.

Hmotnost: 1,75 kg

253040	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL R 1/4"	5 313 Kč	3 591 Kč
253041	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL R 3/8"		
253042	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL R 1/2"		
253043	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL R 5/8"		
253044	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL R 3/4"		

253045	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL R 7/8"	5 799 Kč	3 915 Kč
253046	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL R 1"	5 961 Kč	4 050 Kč
253047	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL R 1.1/8"		
253048	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL R 1.3/8"		
990180	LISOVACÍ ČELISTI 1/4-5/8" R KUFRU	22 638 Kč	15 309 Kč
990181	LISOVACÍ ČELISTI 1/4-1.1/8" R KUFRU	46 368 Kč	31 320 Kč



HLAVNÍ ČELIST 32KN

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	8 097 Kč	6 129 Kč
253164	HLAVNÍ ČELIST 32KN + TH 16-20-26	15 102 Kč	9 855 Kč
253165	HLAVNÍ ČELIST 32KN + V 12-14-16-18-22	18 063 Kč	11 934 Kč
253166	HLAVNÍ ČELIST 32KN + M 12-15-18-22-28	20 085 Kč	13 230 Kč

253167	HLAVNÍ ČELIST 32KN + U 16-20-25	15 258 Kč	10 071 Kč
253168	HLAVNÍ ČELIST 32KN + HA 16-20-26	15 228 Kč	10 044 Kč
253169	HLAVNÍ ČELIST 32KN + RF-P 12-16-20	15 570 Kč	10 260 Kč
253170	HLAVNÍ ČELIST 32KN + RF-P 12-16-20-25	18 000 Kč	11 826 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	2 061 Kč	1 391 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

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



VESTAVĚNÁ ZÁPADKA !

221280	KALIBRÁTOR ZAŘÍZ. SE ZÁPADCE Ø 40X3,5 - 50X4 - 63X4,5 mm	6 075 Kč	3 966 Kč
221281	KALIBRÁTOR ZAŘÍZ. SE ZÁPADCE Ø 40X4 - 50X4,5 - 63X6 mm		

I RUČNÍ STAVITELNÉ ZÁVITNICE

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



136290	ZÁVITOVÁ RÁČNA 1/8"-5/4", 1 PÁKA, 1 HLAVA	2 109 Kč	1 134 Kč
136292	ZÁVITOVÁ RÁČNA 1/8"-5/4", 1 PÁKA, 2 HLAVY	3 303 Kč	2 076 Kč
136294	ZÁVITOVÁ RÁČNA 1/8"-5/4", BEZ PÁKY	1 662 Kč	891 Kč



136340	ZÁVITOŘEZNÁ HLAVA, BSPT PRAVÝ 1/4"	1 980 Kč	1 337 Kč
136343	ZÁVITOŘEZNÁ HLAVA, BSPT PRAVÝ 3/4"	1 980 Kč	1 337 Kč
136344	ZÁVITOŘEZNÁ HLAVA, BSPT PRAVÝ 1"	2 235 Kč	1 485 Kč
136345	ZÁVITOŘEZNÁ HLAVA, BSPT PRAVÝ 5/4"	2 235 Kč	1 485 Kč
136346	ZÁVITOŘEZNÁ HLAVA, BSPT PRAVÝ 1.1/2"	3 456 Kč	2 322 Kč
136347	ZÁVITOŘEZNÁ HLAVA, BSPT PRAVÝ 2"	3 456 Kč	2 322 Kč

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



136301	ZÁVITNICE, HLAVY BSPT 3/8"-5/4", PLAST	8 226 Kč	5 589 Kč
136311	ZÁVITNICE, HLAVY BSPT 1/2"-5/4", PLAST	7 203 Kč	5 508 Kč

2"



136280	ZÁVITNICE, HLAVY BSPT PRAVÉ 1/2"-2"	19 152 Kč	12 690 Kč
136281	ZÁVITNICE 2, HLAVY BSPT PRAVÉ 1/2"-2"	18 114 Kč	12 069 Kč
136282	ZÁVITNICE, HLAVY BSPT PRAVÉ 3/8"-2"	21 012 Kč	12 258 Kč

I SVĚRÁK ŘETĚZOVÝ

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



Obj.č 200340



Obj.č 200350

200340	SVĚRÁK ŘETĚZOVÝ JEDNOŘADÝ 1/8"-4"	8 946 Kč	6 021 Kč
200350	SVĚRÁK ŘETĚZOVÝ DVOUŘADÝ 2,5"-12"	47 895 Kč	32 184 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	6 099 Kč	4 209 Kč
200220	SVĚRÁK VÝKLOPNÝ ETAUGRIFF® 1/2"-4,5" N°2	9 810 Kč	6 237 Kč
200230	SVĚRÁK VÝKLOPNÝ ETAUGRIFF® 3/4"-6" N°3	23 016 Kč	15 957 Kč

I ŘEZNÝ OLEJ

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



Obj.č 110101



Obj.č 110200

Obj.č 110105

110101	ZÁVITOŘEZNÝ OLEJ MINERÁLNÍ LÁHEV 1 L	411 Kč	311 Kč
110105	ZÁVITOŘEZNÝ OLEJ MINERÁLNÍ KANYSTR 5 L	1 276 Kč	986 Kč
110200	ZÁVITOŘEZNÝ OLEJ MINERÁLNÍ SPREJ 500 ml	309 Kč	230 Kč

I MINI PHENIX

Idealní pro údržbu!

- Kapacita: 1/8" - 5/4"
- Materiály: ocel, nerez
- Závit: 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" 22 389 Kč

I 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

813 Kč

I 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).



137562 PHENIX III ZÁVITOŘEZ, BSPT 1/2"-5/4" 33 822 Kč

137563 PHENIX III ZÁVITOŘEZ, BSPT 1/2"-2" 35 592 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" **39 060 Kč** **31 833 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 vodička z kalené oceli se systémem rychlého zablokování.



162600 GR2-12 VÁLCOVAČKA DRÁŽEK 2"-12" **113 907 Kč** **87 413 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 KOLEČKY

Obj.č 200901 / 200911



SADA KOLEČEK / MADLA

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

- Včetně šroubů,
- rychlá montáž.

200900	MONTÁŽNÍ STŮL PROFESIONÁL 1200 X 540 X 820 mm	16 848 Kč	10 503 Kč
200901	MONTÁŽNÍ STŮL PROFESIONÁL 1200 X 540 mm + SADA KOLEČEK/MADLA	18 840 Kč	11 421 Kč
200910	MONTÁŽNÍ STŮL STANDARD 1080 X 610 X 840 mm	7 758 Kč	4 604 Kč
200911	MONTÁŽNÍ STŮL STANDARD 1080 X 610 mm + SADA KOLEČEK/MADLA	9 237 Kč	6 237 Kč
200912	SADA KOLEČEK + MADLO P/ MONTÁŽNÍ STŮL		1 506 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	81 744 Kč	55 755 Kč
990022	JÁDROVÁ VRTAČKA V150+ D127	90 960 Kč	62 424 Kč
990023	JÁDROVÁ VRTAČKA V150+ D127MM + PUMPA + VODÍTKO	105 066 Kč	71 982 Kč
050158	VODÍČÍ VRTÁK PRO V150+	2 763 Kč	1 877 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"	4 053 Kč	2 309 Kč
053504	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 30/430 mm 1/2"	4 929 Kč	2 832 Kč
053506	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 40/430 mm 1/2"	5 529 Kč	3 183 Kč
053508	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 52/430 mm 5/4"	6 126 Kč	3 507 Kč
053510	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 62/430 mm 5/4"	6 546 Kč	3 777 Kč
053512	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 72/430 mm 5/4"	7 158 Kč	4 118 Kč
053514	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 82/430 mm 5/4"	8 187 Kč	4 668 Kč
053516	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 92/430 mm 5/4"	8 595 Kč	4 928 Kč
053518	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 102/430 mm 5/4"	9 015 Kč	5 130 Kč
053520	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 112/430 mm 5/4"	10 215 Kč	5 832 Kč
053522	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 127/430 mm 5/4"	11 460 Kč	6 615 Kč
053524	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 132/430 mm 5/4"	12 297 Kč	7 047 Kč
053526	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 152/430 mm 5/4"	13 827 Kč	7 992 Kč
053528	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 162/430 mm 5/4"	14 901 Kč	8 505 Kč
053530	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 182/430 mm 5/4"	16 317 Kč	9 342 Kč
053532	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 200/430 mm 5/4"	18 810 Kč	10 746 Kč
053534	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 225/430 mm 5/4"	22 887 Kč	13 041 Kč
053536	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 250/430 mm 5/4"	26 582 Kč	15 174 Kč
053538	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 300/430 mm 5/4"	31 077 Kč	17 712 Kč
053540	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 350/430 mm 5/4"	32 727 Kč	18 684 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	118 966 Kč	81 000 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 vrtáčky V 250 a V 350.



050130	JÁDROVÁ VRTAČKA V350+ SE STOJANEM	140 004 Kč	99 954 Kč
--------	-----------------------------------	------------	-----------

KAMERA MICRO VISIOVAL®

5-v-1



KONTROLA

Prohlédněte si potrubí, nebo nejmenší prostory díky hlavě vodotěsné kamery o průměru Ø 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)



MĚŘENÍ

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



OSVĚTLENÍ

Osvětlete své zásahy na nejtmnějších místech díky LED diodám baterky.



ROZPOZNÁNÍ

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



You Tube



DODÁVÁ SE S

PŘEPRAVNÍ TAŠKOU, 4 DOPLŇKY (2 HÁČKY, 1 ZRCADLO A 1 MAGNET) A 4 BATERIEMI.

294200	KAMERA MICRO VISIOVAL® 5-V-1	9 048 Kč	6 696 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
- **Lokalizátor Visioval® VX:** Rychlá a přesná lokalizace kamerové hlavy Visioval® VX Ø 26 mm a Ø 40 mm s použitím rádiové frekvence.



294035	VISIOVAL® VX-26 KAMERA INSPEKČNÍ 40-125 mm	90 150 Kč	70 470 Kč
294045	VISIOVAL® VX-40 KAMERA INSPEKČNÍ 50-200 mm	120 201 Kč	93 933 Kč
294050	VISIOVAL® VX-SWITCH 40 mm KAMERA 50-200 mm	129 543 Kč	101 520 Kč
294051	VISIOVAL® VX-SWITCH 26 A 40 mm + LOKALIZÁTOR	186 654 Kč	147 420 Kč
294054	VISIOVAL® VX-LOKALIZÁTOR KAMEROVÉ HLAVY	31 419 Kč	24 597 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	5 874 Kč	3 915 Kč
290600	ČISTIČKA SPIRÁL. BUBNOVÁ RUČNÍ 6,4 mm/7,5 m	1 926 Kč	1 215 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	6 258 Kč	4 172 Kč
290647	VAL 26-SPIRÁLA 8,0 mm/10,0 m S KONCOVKOU	5 073 Kč	3 362 Kč

SACÍ TLAKOVÁ ČISTIČKA POTRUBÍ

- 2 adaptéry pro různé typy odpadů.



290210	PÍSTOVÁ ČISTIČKA ODPADŮ (ZVON)	4 320 Kč	2 916 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	19 683 Kč	
290151	NÁSTAVEC DO WC MÍSY PRO 290150	2 394 Kč	1 644 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 kufríku, kabel se dodává v nezávislých pouzdrech.
- **Hřídel pro nepřetržité ovládní:** 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	72 057 Kč	51 813 Kč
293133	VAL 96QC ČISTIČKA + SPIRÁLY 16/22 mm S PLASTOVÝM JÁDREM	79 842 Kč	57 483 Kč



PROPLACHOVACÍ CENTRÁLA S VYSOKÝM 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.

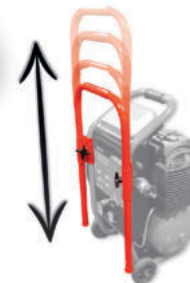
ADITIVA ZDARMA*

Obj.č 295053 & 295059



SESTAVA MADLO

Zahrnuto v
Obj.č 295053 & 295059







295050	VIRAFAL® PROPLACHOVACÍ CENTRÁLA	72 402 Kč	54 945 Kč
295053	VIRAFAL® CENTRÁLA + INJEKTOR + DÁVKOVAČ + RUKOVĚŤ + MADLO + 1 ADITIVA ZDARMA*	80 964 Kč	58 293 Kč
295054	VIRAFAL® PROPLACHOVACÍ CENTRÁLA, BLUETOOTH	85 854 Kč	59 913 Kč
295059	VIRAFAL® CENTRÁLA BT + INJEKTOR + DÁVKOVAČ + RUKOVĚŤ + MADLO + 1 ADITIVA ZDARMA*	94 728 Kč	68 310 Kč
753778	SESTAVA MADLO NA ZVEDNUTÍ P/VIRAFAL® 2950	2 217 Kč	

VERZE CONNECT

Obj.č 295054 & 295059



				295055	VIRAFAL®-ČISTÍCÍ KAPALINA 1 L-OTOP.TĚLESA	1 572 Kč	1 077 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 teploměrum 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"	46 401 Kč	31 145 Kč
221069	SIBERIA®-TEPELNĚ VODIVÁ PASTA	873 Kč	618 Kč

ZDARMA⁽¹⁾

PŘI NÁKUPU ZMRAZOVAČE SIBERIA®



OBDRŽÍTE JEDEN PÁR ADAPTÉRŮ 1.1/2" ZDARMA

(1) Dodáváno v boxu

ČERPADLO K ODSTRANĚNÍ VODNÍHO

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 použít neutralizátoru.
- K dispozici v objemu 1 l nebo 5 l.

295000	ČERPADLO K ODSTRANĚNÍ VODNÍHO KAMENE 15L	19 773 Kč	12 015 Kč
295011	MULTIMATERIÁLOVÝ ODSTRAŇOVAČ VODNÍHO KAMENE 1 L	546 Kč	378 Kč
295012	MULTIMATERIÁLOVÝ ODSTRAŇOVAČ VODNÍHO KAMENE 5 L	2 214 Kč	1 512 Kč

NOVÁ GENERACE



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	49 419 Kč	33 885 Kč
295025	ČISTICÍ KAPALINA 1 L PRO 295020	2 055 Kč	1 399 Kč
295026	BIOCIDNÍ KAPALINA 1 L PRO 295020		
295027	ANTI-KOROZNÍ KAPALINA 1 L PRO 295020	1 884 Kč	1 399 Kč

VYHLEDÁVAČ NETĚSNOSTI

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



262080	DETEKTOR NETĚSNOSTI 0-60 mbar 1,5V	11 553 Kč	7 938 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		23 418 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	18 714 Kč	10 098 Kč
262015	PUMPA TLAKOVÁ RUČNÍ 10 L/50 bar	11 367 Kč	6 804 Kč
262035	PUMPA TLAKOVÁ RUČNÍ 5 L/50 bar	8 160 Kč	5 805 Kč

VIRAX SI VYBRAL BATERIE ALIANCE CORDLESS ALLIANCE SYSTEM !



ALIANCE : 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 :

KOMPATIBILNÍ:

Jedna baterie pro všechny nástroje.

ÚSPORNÉ:

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

POUŽITÍ:

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.



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



Uvedené ceny jsou bez DPH. Platnost akce do 31.12.2023, 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. Mimoslovní vizuální prvky. Obj.č 899051.