

1000% PRO

OD 1. LEDNA DO 30. ČERVNA 2025



NÁRADÍ PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ ♡ ŘEZÁNÍ ♡ OSVĚTLENÍ ♡ OHÝBÁNÍ ♡ SPOJOVÁNÍ/MONTÁŽ
JÁDROVÉ VRTÁNÍ ♡ KAMERY ♡ ÚDRŽBA

NÁŘADÍ PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ

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"	1 098 Kč	775 Kč
010012	HASÁK TRUBKOVÝ, ČELISTI 90° 1.1/2"	1 536 Kč	1 064 Kč
010013	HASÁK TRUBKOVÝ, ČELISTI 90° 2"	2 706 Kč	1 882 Kč
010434	HASÁK TRUBKOVÝ, ČELISTI S 1"	960 Kč	700 Kč
010449	HASÁK TRUBKOVÝ, ČELISTI S 1.1/2"	1 278 Kč	864 Kč
010460	HASÁK TRUBKOVÝ, ČELISTI S 2"	1 920 Kč	1 267 Kč

SIKA KLEŠTĚ VANADIX®

- 7 stupňů pro velice přesné nastavení.



010917	KLEŠTĚ VANADIX, SIKA 175/17 mm	516 Kč	381 Kč
010924	KLEŠTĚ VANADIX, SIKA 240/30 mm	555 Kč	392 Kč
010930	KLEŠTĚ VANADIX, SIKA 300/36 mm	1 092 Kč	740 Kč
990008	BALENÍ 3 KS KLEŠTÍ VANADIX 175/240/300 mm	2 142 Kč	1 483 Kč

ŘETĚZOVÝ HASÁK S REVERZNÍMI ČELISTMI

Robustní hasák pro pevné sevření obtížně přístupných vodovodních a plynovodních potrubí (výkopy pro vodu, plyn a potrubí) v chemickém a ropném průmyslu, v loděnicích, apod.

- **Vydrží dvakrát déle:** reverzní čelisti.
- **Nízké opotřebení:** kované a tepelně zpracované čelisti.
- **Méně námahy:** přizpůsobená délka rukojeti.

010620	HASÁK ŘETĚZOVÝ, OBOUSTRANNÝ 1.1/2"	3 999 Kč	3 238 Kč
010621	HASÁK ŘETĚZOVÝ, OBOUSTRANNÝ 2.1/2"	5 466 Kč	4 453 Kč
010622	HASÁK ŘETĚZOVÝ, OBOUSTRANNÝ 4"	7 743 Kč	6 208 Kč

INSTALATÉRSKÉ KLEŠTĚ S EXTRA ŠIROKÝM ROZEVRĚNÍM

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	972 Kč
018218	KLEŠTĚ TRUBKOVÉ, POTAŽENÉ, 250/56 mm	1 047 Kč
018222	KLEŠTĚ TRUBKOVÉ, TL., POTAŽENÉ, 180/45 mm	1 239 Kč
018228	KLEŠTĚ TRUBKOVÉ, TL., POTAŽENÉ, 250/52 mm	1 281 Kč

KLEŠŤOVÉ KLÍČE

- Rychle nastavitelný šroubovací a upínací nástroj s hladkými čelistmi, skvělá kombinace multifunkčních kleští a nastavitelného klíče.
- Hladké a dokonalé rovnoběžné čelisti umožňující maximální utažení bez vůle, aby nedocházelo k poškození matic z měkkého materiálu (mosaz, plast) a aby se zachovaly chromované a křehké povlaky.
- Všestranné kleště pro utahování pro různé účely použití v instalatérství, údržbě, strojírenství, průmyslu, k utahování/povolování všech typů šroubů a matic, přidržování, ohýbání, svírání, tvarování atd.
- Ušetřete místo a peníze: nahrazuje celou sadu plochých klíčů do velikosti 45 mm.

011207	KLEŠŤOVÉ KLÍČE 7" - 180 mm	1 386 Kč	1 053 Kč
011210	KLEŠŤOVÉ KLÍČE 10" - 250 mm	1 743 Kč	1 305 Kč

NOVINKA



010623	HASÁK ŘETĚZOVÝ, OBOUSTRANNÝ 6"	11 904 Kč	9 448 Kč
010624	HASÁK ŘETĚZOVÝ, OBOUSTRANNÝ 8"	21 894 Kč	18 088 Kč
010625	HASÁK ŘETĚZOVÝ, OBOUSTRANNÝ 12"	26 421 Kč	21 598 Kč

HASÁK "STILLSON"

Speciálně tepelně zpracovaná rukojeť a čelisti.



012520	HASÁK "STILLSON", 200 mm 3/4"	486 Kč	327 Kč
012525	HASÁK "STILLSON", 250 mm 1"	555 Kč	384 Kč
012535	HASÁK "STILLSON", 350 mm 1.1/2"	774 Kč	562 Kč
012545	HASÁK "STILLSON", 450 mm 2"	1 020 Kč	789 Kč
012560	HASÁK "STILLSON", 600 mm 2,5"	1 785 Kč	1 234 Kč
012590	HASÁK "STILLSON", 900 mm 3,5"	3 885 Kč	2 779 Kč

HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ

Splňuje požadavky US / GGG-W-651-E.



013806	HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ, 150 mm 3/4"	561 Kč	392 Kč
013808	HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ, 200 mm 1"	621 Kč	424 Kč
013810	HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ, 250 mm 7/4"	825 Kč	562 Kč
013812	HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ, 300 mm 2"	1 077 Kč	729 Kč
013814	HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ, 350 mm 2"	1 242 Kč	843 Kč
013818	HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ, 450 mm 2,5"	1 788 Kč	1 205 Kč
013824	HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ, 600 mm 3,5"	2 676 Kč	1 718 Kč
013848	HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ, 1200 mm 6"	11 958 Kč	8 073 Kč

HASÁK VIRAGRIP® AL KOLMÝ



013735	HASÁK VIRAGRIP® AL KOLMÝ, 350 mm 2"	1 581 Kč	1 102 Kč
013745	HASÁK VIRAGRIP® AL KOLMÝ, 450 mm 2,5"	2 307 Kč	1 523 Kč
013760	HASÁK VIRAGRIP® AL KOLMÝ, 600 mm 3"	3 624 Kč	2 484 Kč
013790	HASÁK VIRAGRIP® AL KOLMÝ, 900 mm 5"	6 933 Kč	4 509 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	1 164 Kč	916 Kč
017021	EXTRA LEHKÝ KLÍČ 8" S ŠETRNÝMI ČELISTMI	1 374 Kč	1 053 Kč
017022	EXTRA LEHKÝ KLÍČ 10" S ŠETRNÝMI ČELISTMI	1 644 Kč	1 280 Kč
017023	EXTRA LEHKÝ KLÍČ 12" S ŠETRNÝMI ČELISTMI	2 043 Kč	1 558 Kč

KLÍČ STAVITELNÝ

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

017045	KLÍČ STAVITELNÝ, POTAŽENÝ, 175/34 mm	1 242 Kč	862 Kč
017050	KLÍČ STAVITELNÝ, POTAŽENÝ, 215/39 mm	1 440 Kč	975 Kč
017055	KLÍČ STAVITELNÝ, POTAŽENÝ, 215/39 mm	1 890 Kč	1 210 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	1 176 Kč	667 Kč
017031	KLÍČ STAVITELNÝ, RÁČNOVÝ, 200/24 mm	1 374 Kč	792 Kč
017032	KLÍČ STAVITELNÝ, RÁČNOVÝ, 250/29 mm	1 644 Kč	943 Kč
017033	KLÍČ STAVITELNÝ, RÁČNOVÝ, 300/33 mm	2 031 Kč	1 167 Kč
017039	KLÍČ 6-8-10" LÁTKOVÉ POUZDRO	4 140 Kč	2 962 Kč

UMYVADOVÝ KLÍČ SANICROM®

REVERZNÍ VERZE

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



261420	KLÍČ UMYVADOVÝ REVERZNÍ 1.1/2" SANICROM®	882 Kč	492 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	1 491 Kč	859 Kč
--------	--	----------	--------

TELEKOPICKÝ 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®	2 169 Kč	1 458 Kč
261460	KLÍČ UMYVADOVÝ 2,5" TELESKOP. SANICROM®	3 138 Kč	2 163 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"	1 632 Kč	1 105 Kč
220425	KLÍČ 4 STUPNĚ 3/8"-1/2"-3/4"-1" S RÁČNOU	2 220 Kč	1 496 Kč
220435	KLÍČ 8 STUPŇŮ 3/8"-1/2"-3/4"-1" S RÁČNOU	2 634 Kč	1 604 Kč

HASÁK PÁSKOVÝ

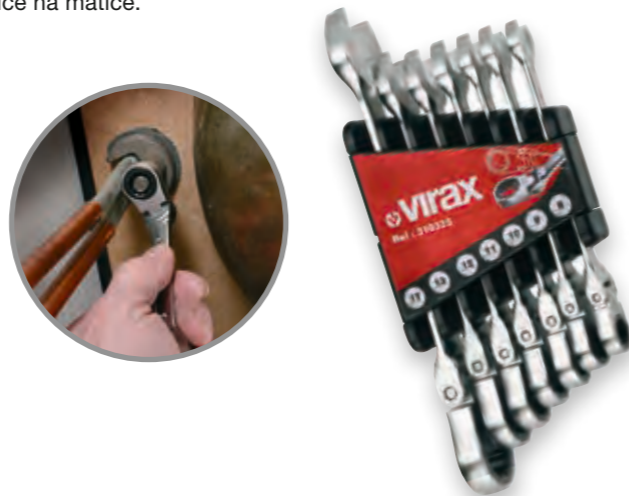
- Vyměnitelný nylonový pásek.
- Odolná rukojeť z lehké slitiny.



011600	HASÁK PÁSKOVÝ 450 mm	1 425 Kč	1 078 Kč
011610	HASÁK PÁSKOVÝ 750 mm	1 713 Kč	1 294 Kč
011620	HASÁK PÁSKOVÝ 1500 mm	1 752 Kč	1 348 Kč

RÁČNOVÉ KLÍČE

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



310325	RÁČNOVÉ KLÍČE SADA 8-9-10-11-12-13-17 mm	4 158 Kč	2 528 Kč
--------	--	----------	----------

VÍCEPOLOHOVÁ OCHRANNÁ ROHOŽKA

Pro pohodlnou práci ve všech polohách

- Vícepolohová ochranná podložka navržena pro snížení rizika muskuloskeletálních poruch (MSD) na tvrdých, klzkých a nerovných podlahách.
- Vyrobeno z husté protiskluzové pěny pro pohodlnou práci za všech podmínek.
- **6 skládacích prvků umožňuje mnoho pracovních poloh** (vleže/ kleče/sedě), které snižují únavu.
- Snadno se s ním manipuluje a přepravuje díky složenému záchytnému popruhu a rukojeti.
- Rychle se čistí proudem vody a neobsahuje silikon, což zabraňuje růstu bakterií.



YouTube



382610	VÍCEPOLOHOVÁ OCHRANNÁ ROHOŽKA	1 533 Kč	1 048 Kč
--------	-------------------------------	----------	----------

PLOMBI'BOX

51 SPECIÁLNÍCH INSTALATÉRSKÝCH NÁSTROJŮ KONEČNĚ POKROUŽENÉ

- 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.
- 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.
- 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; 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	5 430 Kč	4 185 Kč
--------	---	----------	----------

NEZBYTNÝ PROSTŘEDEK

41 NÁSTROJŮ PRO MAXIMÁLNÍ ROZSAH POUŽITÍ

- KOMPAKTNÍ KUFŘÍK:**
 - Snadno se skladuje.
 - Vhodný do vlhkého a znečištěného prostředí díky vnějšímu potahu z vinylu, který se snadno čistí.
- 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.
- 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	3 762 Kč	2 976 Kč
--------	--	----------	----------

ŘEZÁKY NA MĚDĚNÉ TRUBKY



Mini 16
Ø 3 - 16 mm

Mini 28
Ø 6 - 28 mm

ZR 42
Ø 6 - 42 mm

C 54
Ø 14 - 54 mm

CT 67
Ø 6 - 67 mm

C 28
Ø 6 - 28 mm

ZR 35
Ø 3 - 35 mm

210437	MINI 16	594 Kč	405 Kč
210439	MINI 28	681 Kč	473 Kč
210441	C 28	888 Kč	643 Kč
210443	ZR 35	1 647 Kč	1 064 Kč
210445	ZR 42	2 256 Kč	1 418 Kč
210447	C 54	2 259 Kč	1 418 Kč
210455	CT 67	3 663 Kč	2 457 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 max.

PC 42
Ø 42 mm max.

PC 50
Ø 50 mm max.

CT 63
Ø 63 mm

210487	ZR 35	1 674 Kč	1 178 Kč
210489	ZR 42	2 664 Kč	1 726 Kč
210497	CT 65	3 669 Kč	2 455 Kč
210630	CT 110	9 072 Kč	6 129 Kč
215032	PC 32	750 Kč	638 Kč
215042	PC 42	2 298 Kč	1 626 Kč
215050	PC 50	3 375 Kč	2 460 Kč
211464	CT 63	4 410 Kč	2 992 Kč

ŘEZÁKY NA NEREZOVÉ TRUBKY



210469	C 28	1 152 Kč	765 Kč
210471	ZR 35	1 716 Kč	1 148 Kč
240475	C54	2 595 Kč	1 723 Kč
210483	CT 67	3 912 Kč	2 541 Kč

ŘEZÁK NA NEREZOVÉ TRUBKY

210110	ŘEZÁK NA OCEL. TRUBKY STANDARD 1/8"-5/4"	3 097 Kč	2 093 Kč
210120	ŘEZÁK NA OCEL. TRUBKY STANDARD 1/2"-2"	3 699 Kč	2 476 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 pásmo.

Vnější rozměry: 300 x 300 x 410 mm.

382655	TAŠKA NA NÁŘADÍ VE TVARU VĚDRA, TEXTILNÍ	1 974 Kč	1 583 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	2 622 Kč	1 610 Kč
--------	--	----------	----------

382660	TAŠKA NA NÁŘADÍ 56X32X37 cm, TEXTILNÍ	3 083 Kč	1 842 Kč
--------	---------------------------------------	----------	----------

Obj.č 382655



Obj.č 382650



Obj.č 382660

PLÁŠŤOVÝ ŘEZÁK

Uřeže plášť bez poškození trubky.

- Na 2,7 mm, na 4 mm.



211627	ŘEZÁK NA OCHRANNOU TRUBKU 45 mm/2,7 mm	1 494 Kč	1 021 Kč
--------	--	----------	----------

211640	ŘEZÁK NA OCHRANNOU TRUBKU 45 mm/4,0 mm	1 491 Kč	1 021 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	32 282 Kč	20 223 Kč
211522	ŘEZÁK GILOTINOVÝ NA PLASTY 225 mm	54 597 Kč	43 443 Kč
211532	ŘEZÁK GILOTINOVÝ NA PLASTY 323,8 mm	136 722 Kč	91 665 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	924 Kč	657 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"	3 972 Kč	2 695 Kč
--------	---	----------	----------

DĚROVAČ PLECHU

Pro děrování nerezových dřezů nebo měkkých plechů do 2 mm.



221132	DĚROVAČ PLECHU 31,7 mm	1 638 Kč	1 080 Kč
--------	------------------------	----------	----------

221135	DĚROVAČ PLECHU 35,0 mm	1 737 Kč	1 232 Kč
--------	------------------------	----------	----------

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: 16 x 16 x 6 cm - 790 g



262820	VODOTĚSNÝ REFLEKTOR XL	3 654 Kč	2 727 Kč
--------	------------------------	----------	----------

ČELOVKA 2 V 1

Odnímatelné a dobíjecí

- Odolnost proti nárazům s ochranou IK07
- Kvalitní osvětlení a nižší spotřeba energie díky nejnovější technologii COB LED (až 150 lumenů).
- Výdrž až 4 hodin díky baterii Li-ion 3,7 V / 800 mAh.
- Flexibilita použití díky systému uchycení čelovky, který umožňuje její použití na různých površích: čepice, bunda, kapsa...
- Rozměry: 9 x 2,7 x 2,1 cm – Váha 42 g
- Součástí balení je čelinka, držák čelovky a nabíjecí kabel USB-C



262828	ODNÍMATELNÉ NABÍJECÍ ČELOVÉ SVÍTIDLO 2V1	1 527 Kč	1 129 Kč
--------	--	----------	----------

XXL VODOTĚSNÝ PROJEKTOR

Mimořádně silné osvětlení

- Vodotěsnost díky stupni krytí IP67 pro použití v extrémních pracovních podmínkách.
- Mimořádně silné osvětlení až 4000 lumenů (technologie COB LED).
- Vysoká výdrž baterie až 14 hodin (11,1 V / 4400 mAh Li-ion baterie).
- Dvojitě napájení: Napájení ze sítě s 5m kabelem pro neomezený světelný zdroj nebo napájení z baterie.
- Rozměry: 23 x 23 x 8 cm – 2,3 kg
- Včetně magnetického rozptylovače pro změkčení světla: zvyšuje úhel rozptylu světla a zabraňuje vzniku ostrých stínů.

STATIV PRO SVĚTLOMET XXL

- Prodloužení od 0,9 m do 2 m pro všechny typy prostředí.
- Robustní, lehký a mimořádně dobře ovladatelný díky hliníkové konstrukci.



262823	XXL VODOTĚSNÝ PROJEKTOR COB 4000 LUMENŮ	7 341 Kč	5 616 Kč
262824	SADA PROJEKTOR 4000 LUMENŮ + STATIV 2 M	10 068 Kč	7 695 Kč

DOBÍJECÍ INSPEKČNÍ SVÍTIDLO PROFI 2 V 1

- Výkonná kapesní lampa, která váží pouhých 54 g: je nenápadná v kapse a poskytuje přesné osvětlení s vysokým výkonem (LED COB 200 lumenů).
- Nastavení světelného výkonu stmívačem podle potřeby s plynulým nastavením intenzity.
- Dvojitě funkce: Směrové bodové světlo pro přesné osvětlení nebo osvětlení pomocí čelence LED COB pro široké osvětlení.
- Je vybavena dvěma magnetickými zónami a klípem.



262827	DOBÍJECÍ INSPEKČNÍ SVÍTIDLO PROFI 2 V 1	1 068 Kč	808 Kč
--------	---	----------	--------

SKLOPNÝ VOZÍK

- Sklopný vozík navržený pro přepravu těžkých nákladů až do 120 kg.
- Vynikající stabilita zařízení Virabox: speciálně navržená deska, která přejímá tvar nástrojů Virabox pro ideální zajištění, které brání prokluzování i bez použití přidržovacího popruhu.
- Uzpůsobeno také pro všechny typy beden a nákladů s rovnou plochou.
- Snadná manipulace s pákou ve výšce pasu s možností vysunutí až na 1,08 m a s velkými koly o Ø 145 mm.
- Malé rozměry díky posuvné páce, kolům a desce, které lze složit současně.



382601	SKLOPNÝ VOZÍK MAXIMÁLNÍ ZÁTĚŽ 120 KG	4 257 Kč	3 483 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	29 253 Kč	19 575 Kč
263625	ZVEDÁK-ADAPTÉR HORIZONTÁLNÍ PRO 263620	6 678 Kč	4 239 Kč
263626	ZVEDÁK-ADAPTÉR NA RADIÁTORY	10 266 Kč	6 669 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.



ZDARMA* Ø28 MM (kat. č. 252641) Ø40 MM (kat. č. 252644)

252637	EXP. SADA CU 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8"	10 900 Kč	7 290 Kč
252641	EXP. SADA CU 12-14-16-18-22 mm + Ø28 mm ZDARMA	9 630 Kč	6 885 Kč
252644	EXP. SADA CU 12-14-16-18-22-28-32 mm + Ø40 mm ZDARMA	12 168 Kč	8 370 Kč
252651	EXP. SADA CU 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-9/8"	12 039 Kč	8 127 Kč
252679	EXP. SADA CU 12-15-18-22-28 mm	10 389 Kč	7 020 Kč
252681	EXP. SADA CU 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1-9/8"	12 735 Kč	8 586 Kč

KUFR VIRABOX

- 6 vyjímatelných přihrádek.
- Spojovací háčky Virabox.

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



888878	VIRABOX T0 + 6 PŘÍHRÁDEK	1 869 Kč	1 402 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	16 953 Kč	11 313 Kč
--------	---	-----------	-----------

S OHÝBÁNÍ

OHÝBACÍ PRUŽINA

VNĚJŠÍ



251012	OHÝBACÍ PRUŽINA VNĚJŠÍ 12 mm/240 mm	336 Kč	279 Kč
251015	OHÝBACÍ PRUŽINA VNĚJŠÍ 15 mm/275 mm	459 Kč	306 Kč
251016	OHÝBACÍ PRUŽINA VNĚJŠÍ 16 mm/285 mm	477 Kč	322 Kč
251018	OHÝBACÍ PRUŽINA VNĚJŠÍ 18 mm/295 mm	552 Kč	378 Kč
251020	OHÝBACÍ PRUŽINA VNĚJŠÍ 20 mm/325 mm	642 Kč	462 Kč

VNITŘNÍ



251044	OHÝBACÍ PRUŽINA VNITŘNÍ 11 mm/1100 mm	339 Kč	281 Kč
251048	OHÝBACÍ PRUŽINA VNITŘNÍ 15 mm/1100 mm	423 Kč	319 Kč
251052	OHÝBACÍ PRUŽINA VNITŘNÍ 19 mm/1100 mm	528 Kč	362 Kč

RUČNÍ OHÝBAČKA

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



251110	OHÝBAČKA RUČNÍ, PÁKOVÁ, OCELOVÁ 14 mm/R42	1 836 Kč	1 251 Kč
251112	OHÝBAČKA RUČNÍ, PÁKOVÁ, OCELOVÁ 15 mm/R42	1 836 Kč	1 251 Kč
251114	OHÝBAČKA RUČNÍ, PÁKOVÁ, OCELOVÁ 16 mm/R54	2 844 Kč	2 001 Kč
251115	PINCE À CINTRER EN ACIER 15 mm / R42	3 076 Kč	2 142 Kč
251116	PINCE À CINTRER EN ACIER 16 mm / R54	3 321 Kč	2 368 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.MĚŘ 12-15-18-22 mm	10 487 Kč	7 533 Kč
250302	OHÝBAČKA HŘEBEN.MĚŘ 12-14-16-18-20-22 mm	11 586 Kč	7 533 Kč
250304	OHÝBAČKA HŘEBEN.AL-PEX 16-18-20-26-32 mm	14 715 Kč	10 368 Kč
250305	OHÝBAČKA HŘEBEN.AL-PEX 12-32 mm	18 513 Kč	12 528 Kč
250306	OHÝBAČKA HŘEBEN 12-15-16-18-20-22-26-32 mm	18 513 Kč	12 528 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.	43 146 Kč	31 050 Kč
240243	MANUÁLNÍ HYDRAULICKÁ OHÝBAČKA 3/8"-2" POSUV.	43 611 Kč	35 073 Kč
240249	MANUÁLNÍ HYDRAULICKÁ OHÝBAČKA AL-PEX 40-63	47 250 Kč	36 315 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.	84 884 Kč	60 723 Kč
240843	ELEKTRICKÉ HYDRAULICKÉ OHÝBAČKY 3/8"-2" POSUV.	80 670 Kč	59 373 Kč

NOVÁ AKUMULÁTOROVÉ OHÝBAČKY ULTRA KOMPAKTNÍ MINISTEM



Dodává se v kufříku Virabox

NOVINKA



YouTube

Ideální pro menší instalace: koupelna, nástěnný kotel...

- Ultra lehký: pouze 4,9 kg (samotné zařízení) pro menší únavu a snadnější přepravu a používání.
- Dlouhá výdrž: 1 baterie 18 V - 2 Ah = až 125 ohybů na měděné trubce Ø18 mm/90°.
- Díky čepu s kuličkou proti vysunutí lze protitvar vyjmout jednou rukou, aniž by spadl.

A TAKÉ VE VELKOKAPACITNÍM PROVEDENÍ AŽ DO Ø 40 MM: EUROSTEM® III

Ideální pro malé i velké instalace: komunitní, podlahové kotle...

- Elektrické nebo ruční odpojení pro návrat formy do výchozí polohy po ohýbání bez zatížení motoru nebo baterie a automatická indexace po celých 90°.



YouTube

MINISTEM A EUROSTEM

OHYBY, KTERÉ SE CO NEJVÍCE BLÍŽÍ OMEZENÍM VAŠEHO PRACOVIŠTĚ:

Díky forem s kloubovými háky (exkluzivně u Viraxu) lze vyrobit nejkompaktnější ohyby koleno v koleno na trhu.



TĚSNÉ POLOHY OHYBŮ KOLENO V KOLENI

UŽ SE NEMUSÍTE OBÁVAT VYBITÍ BATERIE

CAS Baterii VIRAX CAS můžete vyměnit za více než 400 přístrojů od více než 40 partnerských značek v alianci CAS! Nejmodernější technologie vyvinutá specialistou METABO. Na baterie VIRAX CAS je poskytována záruka 3 roky.

K ZÍSKÁNÍ VÍCE INFORMACÍ O SYSTÉMU CAS



A STÁLE VÍCE:

- Pohon s proměnlivými otáčkami pro přesný úhel ohybu.
- Hliníkové formy pro minimální opotřebení a vysokou odolnost proti namáhání při ohýbání.
- Není třeba žíhání: ohýbání pomocí studeného válcování

KAPACITA MINISTEM / EUROSTEM®

- Měděná trubka kalená a žíhaná EN 1057 tloušťka 1 až 1,5 mm, trubka zámečnická: MINISTEM Ø 10-22 mm, EUROSTEM® Ø 10-35 mm
- Měděné trubky EN 12735-1 pro chlazení a klimatizaci: MINISTEM Ø 3/8-7/8", EUROSTEM® Ø 3/8-1.1/8"
- Ocelové trubky EN 10255 řady Light and Medium: EUROSTEM® Ø 3/8-3/4"
- Tloušťka trubky z nerezové oceli max. 1,2 mm, galvanicky pozinkovaná ocel: MINISTEM Ø 10-18 mm, EUROSTEM® Ø 10-28 mm
- Vícevrstvá trubka: MINISTEM Ø 16-26 mm, EUROSTEM® Ø 14-40 mm

251774	MINISTEM OHÝBAČKA 18V 14-16-18-22 mm + 1 BATERIE	33 660 Kč	24 813 Kč
251776	MINISTEM OHÝBAČKA 18V 12-15-18 mm + 1 BATERIE	32 180 Kč	23 463 Kč
251779	MINISTEM OHÝBAČKA 18V 14-16-20-26 mm + 1 BATERIE	36 720 Kč	26 163 Kč
251780	MINISTEM OHÝBAČKA 18V 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8 + 1 BATERIE	48 960 Kč	35 775 Kč
251875	EUROSTEM® III OHÝBAČKA 18V 14-16-18-22-28 mm + 2 BATERIE	53 684 Kč	38 745 Kč
251876	EUROSTEM® III OHÝBAČKA 18V 16-18-22-28-35 mm+ 2 BATERIE	61 818 Kč	49 545 Kč
251877	EUROSTEM® III OHÝBAČKA 18V 16-20-26-32-40 mm+ 2 BATERIE	66 072 Kč	53 595 Kč
251880	EUROSTEM® III OHÝBAČKA 18V 12-15-18-22 mm+ 2 BATERIE	53 997 Kč	39 015 Kč
251881	EUROSTEM® III OHÝBAČKA 18V 15-18-22-28 mm+ 2 BATERIE	55 743 Kč	40 203 Kč
251864	EUROSTEM III SEGMENT + SMÝKADLO 35 mm/R140	15 813 Kč	
251865	EUROSTEM III SEGMENT + SMÝKADLO 40 mm/R140	16 167 Kč	
251804	OLEJ NA OHÝBÁNÍ 150 ml	420 Kč	
251809	MINISTEM - EUROSTEM II TROJNOHÝ STOJAN	5 523 Kč	3 756 Kč



TROJNOHÝ STOJAN
Obj.č 251809



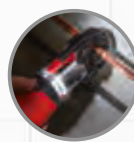
OLEJ NA OHÝBÁNÍ
Obj.č 251804

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

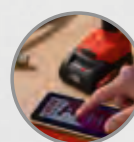
- Osvítí vaši pracovní plochu v rozsahu 360°!
- Pokud je váš lisovací cyklus úspěšný, rozsvítí se zeleně!

CAS 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.

3LETÁ ZÁRUKA NA BATERIE A NABIJEČKY!



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. Hledejte kompatibilitu mezi systémy kování a svorkami/vložkami Virax.

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 / Ø 1/4 - 7/8". Nerez: Ø 12 - 28 mm.
Elektrozinkovaná ocel (nebo uhlíková ocel): Ø 12 - 28 mm.

• Dodává se v kufříku Virabox

253550	VIPER® M2X + 2 AKUMULÁTOR (BEZ ČELISTI)	SVISLÁ RUKOJEŤ	39 003 Kč	28 863 Kč
253551	VIPER® M2X + ČELIST + 2 AKUMULÁTOR	SVISLÁ RUKOJEŤ	47 814 Kč	31 833 Kč
253570	VIPER® L2X + 2 AKUMULÁTOR (BEZ ČELISTI)	VODOROVNÝ TVAR RUKOJETI	39 003 Kč	28 863 Kč
253571	VIPER® L2X + ČELIST + 2 AKUMULÁTOR	VODOROVNÝ TVAR RUKOJETI	47 814 Kč	31 833 Kč



VIPER® M2X

VIPER® L2X

NEBO



Připraveno k použití / příslušenství

VIPER® M2X + ČELIST + 2 AKUMULÁTOR + LISOVACÍ VLOŽKY

253554	+ LISOVACÍ VLOŽKY RF-P 12-16-20	55 761 Kč	37 125 Kč
253555	+ LISOVACÍ VLOŽKY RF-P 16-20-25	55 761 Kč	37 125 Kč
253556	+ LISOVACÍ VLOŽKY RF-P 16-20-25-32	57 774 Kč	38 043 Kč
253557	+ LISOVACÍ VLOŽKY TH 16-20-26	55 761 Kč	37 125 Kč
253558	+ LISOVACÍ VLOŽKY TH 16-20-25-32	57 774 Kč	38 043 Kč
253559	+ LISOVACÍ VLOŽKY U 16-20-25	55 761 Kč	37 125 Kč
253560	+ LISOVACÍ VLOŽKY U 16-20-25-32	57 774 Kč	38 043 Kč
253561	+ LISOVACÍ VLOŽKY V 15-18-22	55 761 Kč	37 125 Kč
253562	+ LISOVACÍ VLOŽKY V 12-14-16-18-22	59 751 Kč	38 583 Kč
253564	+ LISOVACÍ VLOŽKY V 15-18-22-28	57 774 Kč	38 043 Kč
253565	+ LISOVACÍ VLOŽKY TH 16-18-20-26	57 774 Kč	38 043 Kč
253566	+ LISOVACÍ VLOŽKY R 1/4-3/8-1/2-5/8"	57 774 Kč	38 043 Kč
253567	+ LISOVACÍ VLOŽKY TH 16-20-26-32	57 774 Kč	38 043 Kč

VIPER® L2X + ČELIST + 2 AKUMULÁTOR + LISOVACÍ VLOŽKY

253574	+ LISOVACÍ VLOŽKY RF-P 12-16-20	55 761 Kč	37 125 Kč
253575	+ LISOVACÍ VLOŽKY RF-P 16-20-25	55 761 Kč	37 125 Kč
253576	+ LISOVACÍ VLOŽKY RF-P 16-20-25-32	57 774 Kč	38 043 Kč
253577	+ LISOVACÍ VLOŽKY TH 16-20-26	55 761 Kč	37 125 Kč
253579	+ LISOVACÍ VLOŽKY U 16-20-25	55 761 Kč	37 125 Kč
253580	+ LISOVACÍ VLOŽKY U 16-20-25-32	57 750 Kč	38 043 Kč
253581	+ LISOVACÍ VLOŽKY V 15-18-22	55 761 Kč	37 125 Kč
253582	+ LISOVACÍ VLOŽKY V 12-14-16-18-22	59 751 Kč	38 583 Kč
253584	+ LISOVACÍ VLOŽKY V 15-18-22-28	57 774 Kč	38 043 Kč
253585	+ LISOVACÍ VLOŽKY TH 16-18-20-26	57 774 Kč	38 043 Kč
253586	+ LISOVACÍ VLOŽKY R 1/4-3/8-1/2-5/8"	57 774 Kč	38 043 Kč
253587	+ LISOVACÍ VLOŽKY TH 16-20-26-32	57 774 Kč	38 043 Kč

2 ŘEŠENÍ VIRAX

Použití s mini-lisovacími čelistmi

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



MINI-LISOVACÍMI ČELISTMI

(Cena za jednu čelist podle vašeho výběru)

LISOVACÍ ČELISTI MINI PROFIL V 12-14-15-16-18-22-28	4 761 Kč	3 338 Kč
LISOVACÍ ČELISTI MINI PROFIL M 12-15-18-22		
LISOVACÍ ČELISTI MINI PROFIL TH 14-16-18-20-25-26-32-40	4 761 Kč	3 338 Kč
LISOVACÍ ČELISTI MINI PROFIL U 16-18-20-25-32-40		
LISOVACÍ ČELISTI MINI PROFIL G 16-20-26-32-40	4 761 Kč	3 338 Kč
LISOVACÍ ČELISTI MINIPROFIL RF 12-16-18-20-25-32		

KUFRU MINI-LISOVACÍMI ČELISTMI

252590	KUFR S ČELISTMI MINI RF 12-16-20	15 780 Kč	10 341 Kč
252591	KUFR S ČELISTMI MINI TH 16-20-26		
252592	KUFR S ČELISTMI MINI U 16-20-25	25 308 Kč	17 145 Kč
252593	KUFR S ČELISTMI MINI V 12-14-16-18-22		
252594	KUFR S ČELISTMI MINI V 12-15-18-22-28	20 562 Kč	13 905 Kč
252595	KUFR S ČELISTMI MINI M 12-15-18-22		

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).



NEBO

LISOVACÍMI VLOŽKAMI (Price per one inserts at your choice)

LISOVACÍ VLOŽKY PROFIL TH 14-15-16-18-20-25-26-32	2 535 Kč	1 917 Kč
LISOVACÍ VLOŽKY PROFIL U 16-18-20-25-32	2 535 Kč	1 917 Kč
LISOVACÍ VLOŽKY PROFIL M 12-15-18-22-28	2 535 Kč	1 917 Kč
LISOVACÍ VLOŽKY PROFIL V 12-14-15-16-18-22-28	2 160 Kč	1 863 Kč
LISOVACÍ VLOŽKY PROFIL G 16-20-26-32	2 535 Kč	1 917 Kč
LISOVACÍ VLOŽKY PROFIL HA 16-20-26-32	2 535 Kč	1 917 Kč
LISOVACÍ VLOŽKY PROFIL R 1/4"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"-7/8" DEPORTES PRO KLIMATIZACI A CHLAZENÍ	2 970 Kč	2 196 Kč
LISOVACÍ VLOŽKY PROFIL RF-P 12-16-18-20-25-32	2 727 Kč	1 917 Kč

BATERII

990019	LISOVACÍ VLOŽKY TH 16-20-26 V KUFRU	7 164 Kč	5 859 Kč
990020	LISOVACÍ VLOŽKY RF-P 12-16-20 V KUFRU	8 574 Kč	5 832 Kč
990034	LISOVACÍ VLOŽKY V 12-14-16-18-22 V KUFRU	12 262 Kč	8 424 Kč
990058	LISOVACÍ VLOŽKY RF-P 16-20-25 V KUFRU	8 370 Kč	5 832 Kč
990059	LISOVACÍ VLOŽKY V 12-15-18-22 V KUFRU	8 934 Kč	6 183 Kč
990063	LISOVACÍ VLOŽKY U 16-20-25 V KUFRU	7 986 Kč	5 859 Kč
990156	LISOVACÍ VLOŽKY M 15-18-22 V KUFRU	8 205 Kč	5 832 Kč
990182	LISOVACÍ VLOŽKY R 1/4"-3/8"-1/2"-5/8" V KUFRU PRO KLIMATIZACI A CHLAZENÍ	12 507 Kč	9 234 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	20 175 Kč	11 880 Kč
252913	VIPER® I26 S LIS.VLOŽKAMI TH 16-20-26	26 285 Kč	15 363 Kč
252922	VIPER® I26 S LIS.VLOŽKAMI U 16-20-25	26 285 Kč	15 363 Kč



VIPER® P25+ Elektro-hydraulická lisovačka

Praktická a výkonná:

Hydraulická lisovačka 32 kN s otočnou hlavou 360° a automatickým návratem pístu.

Minimalizovaná hmotnost a rychlý cyklus zajišťují účinnou a snadnou práci ve všech pracovních podmínkách.

Ergonomická protiskluzová rukojeť Soft Touch®.

Použití při teplotách od -10 °C do +60 °C.

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

- Měď: Ø 12 - 54 mm / Ø 1/4 - 1.3/8"
- 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 baterie Li-Ion 18 V - 3 Ah. - 1 rychlonabíječka 85 min. - bez lisovacích čelistí.
- v kufru.

253261	VIPER® P25+, 2 BATERIE 18V 3AH, NABÍJEČKA	48 399 Kč	34 263 Kč
253505	AKUMULÁTOR 18V 3AH LI-ION		6 168 Kč
253506	AKUMULÁTOR 18V 1,5AH LI-ION		4 101 Kč



NOVINKA
PLNÁ
5 LETÁ
ZÁRUKA (2)



Doručeno v kufříku VIRABOX.

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		
221277	KALIBRÁTOR 16X2 - 20X2,5 - 25X2,5 - 26X3 - 32X3 mm	2 061 Kč	1 391 Kč
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		
221281	KALIBRÁTOR ZAŘÍZ. SE ZÁPADCE Ø 40X4 - 50X4,5 - 63X6 mm	6 075 Kč	3 967 Kč

LISOVACÍ ČELISTI PRO MODELY P25+ / P30+

Použitelné pro všechny lisovací 32kN stroje různých výrobců.

Najděte kompatibilitu se systémy kování VIRAX a vložkami/sponami pomocí aplikace Vir-app dostupný na App Store a Google Play.

Kapacita: Měď: Ø 12 - 54 mm / Ø 1/4 - 1.3/8". 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.

990035	KUFR S ČELISTMI TH 16-20-26	16 761 Kč	11 259 Kč
990036	KUFR S ČELISTMI V 12-14-16-18-22	22 854 Kč	15 363 Kč
990055	KUFR S ČELISTMI V 12-15-18-22-28	23 463 Kč	15 903 Kč
990056	KUFR S ČELISTMI M 12-15-18-22-28	20 373 Kč	13 743 Kč
990057	KUFR S ČELISTMI U 16-20-25	14 568 Kč	9 801 Kč
990113	KUFR S ČELISTMI H 12-16-20	15 813 Kč	10 719 Kč



Profil G, H, HA, M, R, TH, U, V:
najít všechny dostupné průměry podle profilu: na našich webových stránkách!



LISOVACÍ ČELISTI PROFIL R Pro klimatizaci a chlazení

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"		
253041	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL R 3/8"	5 472 Kč	3 699 Kč
253042	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL R 1/2"		
253043	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL R 5/8"		
253044	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL R 3/4"	5 973 Kč	4 034 Kč
253045	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL R 7/8"	5 973 Kč	4 034 Kč



253046	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL R 1"		
253047	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL R 1.1/8"	6 141 Kč	4 185 Kč
253048	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL R 1.3/8"		
990180	LISOVACÍ ČELISTI 1/4-5/8" R KUFRU	23 316 Kč	15 795 Kč
990181	LISOVACÍ ČELISTI 1/4-1.1/8" R KUFRU	47 760 Kč	32 265 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	8 340 Kč	6 318 Kč
253164	HLAVNÍ ČELIST 32KN + TH 16-20-26	15 555 Kč	10 152 Kč
253165	HLAVNÍ ČELIST 32KN + V 12-14-16-18-22	18 696 Kč	12 339 Kč
253166	HLAVNÍ ČELIST 32KN + M 12-15-18-22-28	20 688 Kč	13 635 Kč



253167	HLAVNÍ ČELIST 32KN + U 16-20-25	15 717 Kč	10 368 Kč
253168	HLAVNÍ ČELIST 32KN + HA 16-20-26	15 684 Kč	10 341 Kč
253169	HLAVNÍ ČELIST 32KN + RF-P 12-16-20	16 038 Kč	10 557 Kč
253170	HLAVNÍ ČELIST 32KN + RF-P 12-16-20-25	18 540 Kč	12 177 Kč

RUČNÍ STAVITELNÉ ZÁVITNICE

LEVÝ, PRAVÝ CHOD

Kapacita:

- Ocelové: BSPT Pravý a Levý: Ø 1/8 à 2"
- Nerezové: BSPT Pravý: Ø 3/8 à 1.1/4".



136301	ZÁVITNICE, HLAVY BSPT 3/8"-5/4", PLAST	8 577 Kč	5 832 Kč
136311	ZÁVITNICE, HLAVY BSPT 1/2"-5/4", PLAST	7 545 Kč	5 751 Kč
136280	ZÁVITNICE, HLAVY BSPT PRAVÉ 1/2"-2"	19 821 Kč	13 122 Kč
136281	ZÁVITNICE 2, HLAVY BSPT PRAVÉ 1/2"-2"	18 747 Kč	12 501 Kč
136282	ZÁVITNICE, HLAVY BSPT PRAVÉ 3/8"-2"	21 747 Kč	12 690 Kč

ZÁVITOŘEZNÝ STROJ 2"

Univerzální motor určen pro velmi namáhané stroje.

Kapacita:

- Ocel: BSPT, NPT Ø 1/4" - 2"
- Nerez: BSPT, NPT Ø 1/4" - 2"
- Výkon: 1100 W.
- Rychlost: 38 ot./min.

Trubky musí odpovídat normám EN 10255 S a EN 10255 W.



162120	ZÁVITOŘEZNÝ STROJ MAF S VÝBAVOU DO 2"	123 570 Kč	83 403 Kč
162460	VOZÍK SKLÁDACÍ PRO STROJ MAF 162120	20 189 Kč	13 257 Kč

FILETFIX® III

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

- Vyhovuje evropské normě EN 751-1, třída H.
- Osvědčení pro pitnou vodu WRAS.



YouTube



262670	FILETFIX® III TEKUTÉ TĚSNĚNÍ ZÁVITŮ CZ	848 Kč	694 Kč
--------	--	--------	--------

ZÁVITOŘEZNÝ STROJ 4"

Kapacita:

- Ocel: BSPT, NPT Ø 1/4" - 4"
- Nerez: BSPT, NPT Ø 1/4" - 4"
- Výkon: 1600 W.
- Rychlost: 36/20/11 ot./min.

Trubky musí odpovídat normám EN 10255 S a EN 10255 W.



162140	ZÁVITOŘEZNÝ STROJ MAF S VÝBAVOU DO 4"	232 815 Kč	157 383 Kč
162461	VOZÍK SKLÁDACÍ PRO STROJ MAF 162140	20 189 Kč	13 257 Kč

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 110105 Obj.č 110200

110101	ZÁVITOŘEZNÝ OLEJ MINERÁLNÍ LÁHEV 1 L	426 Kč	322 Kč
110105	ZÁVITOŘEZNÝ OLEJ MINERÁLNÍ KANYSTR 5 L	1 707 Kč	1 318 Kč
110200	ZÁVITOŘEZNÝ OLEJ MINERÁLNÍ SPREJ 500 ml	321 Kč	238 Kč

MINI PHENIX

Ideální pro údržbu!

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

Dodává se v plastovém kufru se svěřákem a s hlavami závit



138021	PHENIX MINI ZÁVITOŘEZ, BSPT 1/2"-5/4"	23 061 Kč
--------	---------------------------------------	-----------

PŘENOSNÝ ELEKTRICKÝ ZÁVITOŘEZ PHÉNIX IV

Pro bezproblémové řezání závitů až do 2"

- Zpětný chod je 4krát rychlejší než rychlost závitování díky adaptivní převodovce.
- Závitování co nejlíže ke stěnám díky tvaru optimalizovanému pro stísněné prostory a posunutému pohonu hlavy.
- Bezpečné držení stroje díky upínacímu svěřáku s tyčí proti krouticímu momentu.
- Adaptér pro hlavy 1/4" až 1,1/4" s rychlým a spolehlivým upínacím systémem.
- Pro ocelové trubky, pravé závitů BSPT a NPT, Ø 1/4" až 2".

Kabelové provedení pro 230 V

- Pro nepřetržité použití bez baterie nebo nabíječky.
- Univerzální motor 1010 W kombinující výkon a spolehlivost.

137570	PHENIX IV 230V 6 BSPT 1/2"-2"	43 230 Kč	27 783 Kč
137571	PHENIX IV 230V 4 BSPT 1/2"-1.1/4"	33 960 Kč	25 083 Kč

NOVINKA

VERZE S BATERIÍ CAS 18V, AŽ 2".

- Pro optimální mobilitu na vašich pracovištích.
- Bezkartáčový motor pro delší životnost a vyšší energetickou účinnost, bezúdržbový.

Dodává se s 2 x 8 Ah 18V bateriemi kompatibilními s více než 40 aliančními partnery CAS (Cordless Alliance System).

137580	PHENIX IV 18V CAS 6 BSPT 1/2"-2"	56 970 Kč	37 773 Kč
137581	PHENIX IV 18V CAS 4 BSPT 1/2"-1.1/4"	50 970 Kč	35 073 Kč

NOVINKA



CAS



3LETÁ ZÁRUKA NA BATERIE A NABÍJEČKY!

VÁLCOVAČKA DRÁŽEK

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



162400 VÁLCOVAČKA DRÁŽEK 2"-6" 40 293 Kč 32 805 Kč

DRÁŽKOVKA 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 GR-12 VÁLCOVAČKA DRÁŽEK 2"-12" 116 397 Kč 90 045 Kč

MONTÁŽNÍ-INSTALATERSKÝ STŮL

- **Velmi robustní konstrukce**, schopná odolávat velké zátěži.
- **Velmi stabilní. Snadno složitelný, rozložitelný a přenosný.**
- **Standartní:** Multifunkční dřevěná pracovní deska s profilovým ocelovým rámem. Max. zatížení 300 kg.



Obj.č 200911



Obj.č 200901



- **Profesionální:** Velmi silná horní deska z bukového dřeva. 3 posilující tyče pro větší pevnost. Max. zatížení: 500 kg.

200901	MONTÁŽNÍ STŮL PROFESIONÁLNÍ 1200 X 540 mm + SADA KOLEČEK/MADLA	19 404 Kč	11 772 Kč
200911	MONTÁŽNÍ STŮL STANDARTNÍ 1080 X 610 mm + SADA KOLEČEK/MADLA	9 513 Kč	6 426 Kč
200912	SADA KOLEČEK + MADLO P/ MONTÁŽNÍ STŮL	1 551 Kč	

SADA KOLEČEK / MADLA

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

- Včetně šroubů,
- rychlá montáž.



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 středního 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	84 606 Kč	57 753 Kč
990022	JÁDROVÁ VRTAČKA V150+ D127	94 143 Kč	64 665 Kč
990023	JÁDROVÁ VRTAČKA V150+ D127MM + PUMPA + VODÍTKO	108 744 Kč	74 493 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 123 150 Kč 83 835 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"	4 215 Kč	2 401 Kč
053504	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 30/430 mm 1/2"	5 127 Kč	2 946 Kč
053506	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 40/430 mm 1/2"	5 751 Kč	3 311 Kč
053508	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 52/430 mm 5/4"	6 372 Kč	3 648 Kč
053510	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 62/430 mm 5/4"	6 807 Kč	3 929 Kč
053512	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 72/430 mm 5/4"	7 443 Kč	4 293 Kč
053514	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 82/430 mm 5/4"	8 514 Kč	4 860 Kč
053516	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 92/430 mm 5/4"	8 940 Kč	5 130 Kč
053518	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 102/430 mm 5/4"	9 375 Kč	5 346 Kč
053520	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 112/430 mm 5/4"	10 623 Kč	6 075 Kč
053522	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 127/430 mm 5/4"	11 919 Kč	6 885 Kč
053524	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 132/430 mm 5/4"	12 696 Kč	7 317 Kč
053526	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 152/430 mm 5/4"	14 375 Kč	8 316 Kč
053528	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 162/430 mm 5/4"	15 498 Kč	8 856 Kč
053530	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 182/430 mm 5/4"	16 971 Kč	9 720 Kč
053532	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 200/430 mm 5/4"	19 563 Kč	11 178 Kč
053534	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 225/430 mm 5/4"	23 802 Kč	13 635 Kč
053536	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 250/430 mm 5/4"	27 594 Kč	15 795 Kč
053538	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 300/430 mm 5/4"	32 319 Kč	18 495 Kč
053540	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 350/430 mm 5/4"	34 085 Kč	19 413 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 144 903 Kč 103 113 Kč

SIBERIA® ZAMRAZOVAČ

Vyměňte váš radiátor bez vypouštění

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

Kapacita:

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

221070	SIBERIA® EL. ZAMRAZOVAČKA POTRUBÍ DO 2"	48 024 Kč	32 265 Kč
221069	SIBERIA®-TEPELNĚ VODIVÁ PASTA	900 Kč	638 Kč

ZDARMA*

PŘI NÁKUPU ZMRAZOVAČE SIBERIA®

OBDRŽÍTE JEDEN PÁR ADAPTÉRŮ 1.1/2" ZDARMA

KAMERA MICRO VISIOVAL®

5-V-1

- **Inspekční kamera:** vodotěsná hlava kamery Ø 8 mm (IP67),
- Laserový telemetr: Laser třídy 2, až do 20 metrů
- **Infračervený teploměr:** teplotní rozsah: -20 °C až + 350 °C.
- **Kapesní svítilna,**
- **Laserový mířič.**
- Snadné odečítání informací na velkém barevném displeji 4,3".

Dodává se s přenosnou taškou a 2 háčky, 1 zrcadlový hrot, 1 magnetický hrot a 4 baterie.

294200	KAMERA MICRO VISIOVAL® 5-V-1	9 318 Kč	6 642 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 radiové frekvence.

294035	VISIOVAL® VX-26 KAMERA INSPEKČNÍ 40-125 mm	92 856 Kč	72 603 Kč
294045	VISIOVAL® VX-40 KAMERA INSPEKČNÍ 50-200 mm	123 807 Kč	96 795 Kč
294050	VISIOVAL® VX-SWITCH 40 mm KAMERA 50-200 mm	133 428 Kč	104 625 Kč
294051	VISIOVAL® VX-SWITCH 26 A 40 mm + LOKALIZÁTOR	192 255 Kč	151 875 Kč
294054	VISIOVAL® VX-LOKALIZÁTOR KAMEROVÉ HLAVY	32 361 Kč	25 353 Kč



Tepelně vodivá pasta

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



YouTube

ZÁCHODOVÝ ČISTIČ

Ruční bubnová čistička:

- Trubka Ø 25 - 50 mm.
- Kabel 7,50 m.

290600	ČISTIČKA SPIRÁL. BUBNOVÁ RUČNÍ 6,4 mm/7,5 m	2 010,00 Kč	1 269,00 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	6 447 Kč	4 293 Kč
--------	--	----------	----------

290647	VAL 26-SPIRÁLA 8,0 mm/10,0 m S KONCOVKOU	5 226 Kč	3 465 Kč
--------	--	----------	----------

SACÍ TLAKOVÁ ČISTIČKA POTRUBÍ

- 2 adaptéry pro různé typy odpadů.

290210	PÍSTOVÁ ČISTIČKA ODPADŮ (ZVON)	4 470 Kč	3 019 Kč
--------	--------------------------------	----------	----------

SVĚRÁK ŘETĚZOVÝ

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



Obj.č 200340

Obj.č 200350

200340	SVĚRÁK ŘETĚZOVÝ JEDNOŘADÝ 1/8"-4"	9 256 Kč	6 237 Kč
--------	-----------------------------------	----------	----------

200350	SVĚRÁK ŘETĚZOVÝ DVOUŘADÝ 2,5"-12"	49 572 Kč	33 345 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 nepřetržitě 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	75 660 Kč	54 405 Kč
--------	---	-----------	-----------

293133	VAL 96QC ČISTIČKA + SPIRÁLY 16/22 mm S PLASTOVÝM JÁDREM	81 937 Kč	58 995 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	7 006 Kč	4 833 Kč
--------	--	----------	----------

200220	SVĚRÁK VÝKLOPNÝ ETAUGRIFF® 1/2"-4,5" N°2	10 152 Kč	6 453 Kč
--------	--	-----------	----------

200230	SVĚRÁK VÝKLOPNÝ ETAUGRIFF® 3/4"-6" N°3	23 923 Kč	16 875 Kč
--------	--	-----------	-----------

200230	SVĚRÁK VÝKLOPNÝ ETAUGRIFF® 3/4"-6" N°3	23 923 Kč	16 875 Kč
--------	--	-----------	-----------

* Je součástí balení nebo krabice výrobku



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.



Obj.č 295060: Umožňuje efektivnější odstraňování kalu v obou směrech bez manipulace s hadicí.



NOVINKA
PLNÁ
5 LETÁ
ZÁRUKA

ZDARMA*

3 ADITIVA
(KAT. Č. 295053
A 295059)

SESTAVA
MADLO

Zahrnuto v
Obj.č 295053 &
295059



VERZE CONNECT

Obj.č 295054 & 295059



295050	VIRAFAL® PROPLACHOVACÍ CENTRÁLA	74 574 Kč	56 673 Kč
295053	VIRAFAL® CENTRÁLA + INJEKTOR + DÁVKOVAČ + RUKOVĚT + MADLO + 3 ADITIVA ZDARMA*	83 394 Kč	60 075 Kč
295054	VIRAFAL® PROPLACHOVACÍ CENTRÁLA, BLUETOOTH	88 431 Kč	61 695 Kč
295059	VIRAFAL® CENTRÁLA BT + INJEKTOR + DÁVKOVAČ + RUKOVĚT + MADLO + 3 ADITIVA ZDARMA*	97 569 Kč	70 335 Kč
295060	4CESTNÝ VENTIL NOVINKA	3 228 Kč	2 430 Kč
753778	SESTAVA MADLO NA ZVEDNUTÍ P/VIRAFAL® 2950	2 307 Kč	

295055	VIRAFAL®-ČISTÍCÍ KAPALINA 1 L-OTOP.TĚLESA	1 620 Kč	1 110 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

DEMINERALIZAČNÍ KARTUŠE VIRAFILL

Odstraňuje minerály způsobující tvorbu kalů, koroze a vodního kamene

- Kartuše pro demineralizaci vody pro celkové nebo doplňkové plnění topné soustavy díky dvousložkové pryskyřici.
- Neškodný pro člověka a životní prostředí, bez přidaných chemických látek.
- Rychlá a snadná instalace přímo na potrubí pomocí 3/4" přípojky, bez potřeby dalšího měřicího nebo plnicího zařízení.
- Filtrační kapacita na kartuši při 10°FH: 400 litrů.
- Zobrazení zbývající filtrační kapacity změnou barvy pryskyřice



295040	DEMINERALIZAČNÍ KARTUŠE VIRAFILL - S	4 167 Kč	3 375 Kč
--------	--------------------------------------	----------	----------

NOVINKA

ZÁRUKA
2 LETÁ
PLNÁ

2 LETÁ ZÁRUKA s výjimkou spotřebního materiálu, ochrana, a s výjimkou nesprávného použití nebo upravených výrobků.

ČISTIČÍ 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	50 991 Kč	34 965 Kč
--------	-------------------------------------	-----------	-----------

ČERPADLO K ODSTRANĚNÍ VODNÍHO

Odstraňte vodní kámen rychle ze všech materiálů!

- Rychlejší a účinnější účinek díky elektrickému ručnímu obračecí proudy, který působí na usazeniny v obou směrech.
- Snadné vyprazdňování díky spodnímu madlu vytvářenému do nádrže.
- Výkonný motor (150 W), průtok 33 l/min, výška zdvihu až 12 metrů.
- Motor s krytím IP54.



295000	ČERPADLO K ODSTRANĚNÍ VODNÍHO KAMENE 15L	20 466 Kč	12 447 Kč
295012	MULTIMATERIÁLOVÝ ODSTRAŇOVAČ VODNÍHO KAMENE 5 L	2 280 Kč	1 558 Kč

VYHLEDÁVAČ NETĚSNOSTI

- Umožňuje ověření těsnosti 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	11 956 Kč	8 208 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).



ZDARMA*

1 KLEŠTĚ NA TRUBKY
180 mm (S ČERPADLEM
O VÝKONU 50 BARŮ 5L
KAT. Č. 262035)



262005	PUMPA TLAKOVÁ RUČNÍ 10 L/100 bar	19 275 Kč	10 395 Kč
262015	PUMPA TLAKOVÁ RUČNÍ 10 L/50 bar	11 769 Kč	7 020 Kč
262035	PUMPA TLAKOVÁ RUČNÍ 5 L/50 bar	8 445 Kč	6 021 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	24 120 Kč	19 440 Kč
--------	---------------------------------	-----------	-----------

PLNÁ
5 LETÁ
ZÁRUKA

(2) NA VŠECH LISOVACÍCH STROJÍCH M2X, L2X, P25 A NA PROPLACHOVACÍ CENTRÁLU VIRAFAL po registraci na webu www.myvirax.com - Více informací naleznete na zadní straně brožury.



ÚSPORY



RYCHLOST



POHODA

www.nipo.cz



www.nipo.sk