

**100%
PRO**

5

**LETÁ
ZÁRUKA**



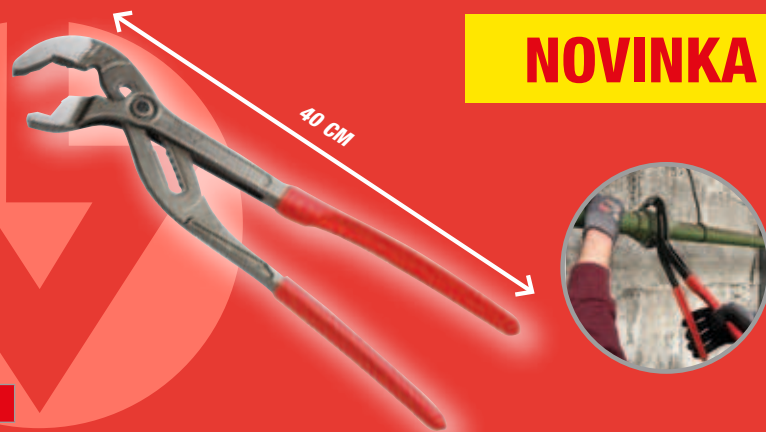
NÁŘADÍ PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ ♥ ŘEZÁNÍ ♥ OSVĚTLENÍ ♥ OHÝBÁNÍ ♥ SPOJOVÁNÍ/MONTÁŽ
JÁDROVÉ VRTÁNÍ ♥ KAMERY ♥ ÚDRŽBA

NÁŘADÍ PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ

KLEŠŤOVÝ KLÍČ 400 MM XL

Lze použít ve všech situacích, dokonce i na velkých instalacích, a to díky velikosti XL, která se rozšiřuje na 3,1/2" pro trubky a 105 mm pro matice.

- Silný utahovací moment díky 400mm (16") rukojetím a samosvorným čelistem.
- 14 samosvorných poloh.
- Rukojeti s protiskluzovým potahem.



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"	2 796 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 KLEŠŤE VANADIX®

- 7 stupňů pro velice přesné nastavení.



010917	KLEŠŤE VANADIX, SIKA 175/17 mm	516 Kč	381 Kč
010924	KLEŠŤE VANADIX, SIKA 240/30 mm	555 Kč	392 Kč
010930	KLEŠŤE VANADIX, SIKA 300/36 mm	1 092 Kč	740 Kč
990008	BALENÍ 3 KS KLEŠŤÍ VANADIX 175/240/300 mm	2 112 Kč	1 483 Kč

INSTALAČNÍ KLEŠŤE 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	KLEŠŤE TRUBKOVÉ, POTAŽENÉ, 180/35 mm	972 Kč
018218	KLEŠŤE TRUBKOVÉ, POTAŽENÉ, 250/56 mm	1 047 Kč

018222	KLEŠŤE TRUBKOVÉ, TL., POTAŽENÉ, 180/45 mm	1 239 Kč
018228	KLEŠŤE 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

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"	771 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 rozvětvením 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	2 018 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, RAČNOVÝ, 150/19 mm	1 176 Kč	667 Kč
017031	KLÍČ STAVITELNÝ, RAČNOVÝ, 200/24 mm	1 374 Kč	792 Kč
017032	KLÍČ STAVITELNÝ, RAČNOVÝ, 250/29 mm	1 644 Kč	943 Kč
017033	KLÍČ STAVITELNÝ, RAČNOVÝ, 300/33 mm	2 031 Kč	1 167 Kč
017039	KLÍČ 6-8-10" LÁTKOVÉ POUZDRO	4 140 Kč	2 962 Kč



NÁŘADÍ PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ

UMYVADOVÝ KLÍČ SANICROM®

REVERZNÍ VERZE

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



261420	KLÍČ UMYVADLOVÝ REVERZNÍ 1.1/2" SANICROM®	882 Kč	492 Kč
--------	---	--------	--------

TELESKOPICKÝ UMYVADLOVÝ KLÍČ SANICROM®

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

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



261450	KLÍČ UMYVADLOVÝ 11/8" TELESKOP. SANICROM®	2 169 Kč	1 458 Kč
261460	KLÍČ UMYVADLOVÝ 2,5" TELESKOP. SANICROM®	3 138 Kč	2 163 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:** přízpůsobená 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"	7 713 Kč	6 208 Kč
010623	HASÁK ŘETĚZOVÝ, OBOUSTRANNÝ 6"	11 984 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

UMYVADLOVÝ KLÍČ

Pro utahování a uvolňování vodovodních matic.

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



261470	KLÍČ NA STOJ. BATERIE SADA 9-17 + ČELIST	1 491 Kč	859 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"	1 632 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 STUPNŮ 3/8"-1/2"-3/4"-1" S RÁČNOU	2 634 Kč	1 604 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 matice.



310325	RÁČNOVÉ KLÍČE SADA 8-9-10-11-12-13-17 mm	4 156 Kč	2 528 Kč
--------	--	----------	----------

KUFRÍK SANIBOX

7 NEZBYTNÝCH UTAHOVACÍCH NÁSTROJŮ

7 nezbytných utahovacích nástrojů pro všechny sanitární instalace v praktickém a odolném kufříku:

- 1 nastavitelný klíč s reverzibilními čelistmi (017031),
- 1 kleště klíč (011207),
- 2 ráčnové klíče 4 v 1 (310331 a 310332),
- 1 mini šroubovák se 6 bity (342521),
- 1 odolné instalatérské kleště (011324),
- 1 univerzální klíč na WC sedátka (220510).

Kufřík ze dvou materiálů. Snadno čistitelný, voděodolný vinyl.



310420	KUFRÍK SANIBOX – SADA 7 NÁSTROJŮ	8 619 Kč	4 293 Kč
--------	----------------------------------	----------	----------

PLOMBI'BOX

51 SPECIÁLNÍCH INSTALATÉRSKÝCH NÁSTROJŮ KONEČNĚ POHROMADĚ

- JEDNO PRAKTICKÉ BALENÍ:**
- 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 závitů pro všechny tvary matic - 10 až 24 mm
 - 26 barevně odlišených šroubovacích bitů pro rychlou a snadnou identifikaci: Phillips: PH1-2-3; Posidrív: 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 KUFRÍK:**
- 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:**

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; Pozidrív 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
--------	--	----------	----------





ŘEZÁNÍ

ŘEZÁKY NA MĚDĚNÉ TRUBKY



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



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 pásno.

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

MULTI-MATERIÁLOVÝ ODHROTOVAČ SOUDEK

Pro měď, nerez, hliník, ocel, tvrdé plasty a vícevrstvé trubky:

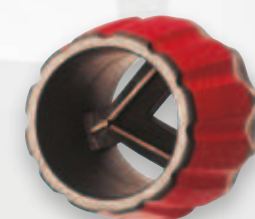
- Ø 8 až 35 mm / 5/16" do 1.3/8" (221251),
- Ø 10 - 56 mm / 1/2" do 2" (221252).



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 čelenka, držák čelovky a nabíjecí kabel USB-C



262828	ODNÍMATELNÉ NABÍJECÍ ČELOVÉ SVÍTLIDLO 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	10 088 Kč	7 695 Kč

DOBÍJECÍ INSPEKČNÍ SVÍTLIDLO 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 nastavení intenzity.
- Dvojitá funkce: Směrové bodové světlo pro přesné osvětlení nebo osvětlení pomocí čelence LED COB pro široké osvětlení.
- Je vybavena dvěma magnetickými zónami a klipem.



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

VÍCEPOLOHOVÁ OCHRANNÁ ROHOŽKA

Pro pohodlnou práci ve všech polohách



- Vícepolohová ochranná podložka navržená pro snížení rizika muskuloskeletálních poruch (MSD) na tvrdých, kluzkých 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.



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

ROZŠÍŘOVACÍ KLEŠTĚ

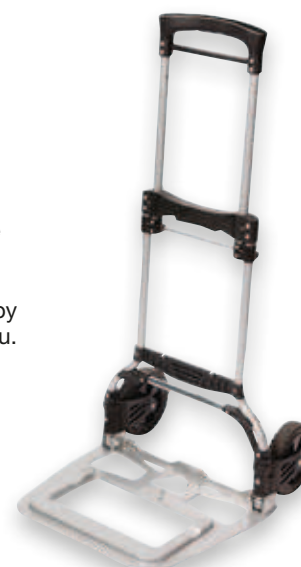
- Snížení námahy zajišťují dlouhá, pevná madla.
- Lehké kleště (z lehkých slitin) váží méně než 800 gramů a mají velmi vysokou pevnost rukojeti.
- Rychlá a snadná výměna rozšiřovacích nástavců.



252637	EXP. SADA CU 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8"	10 800 Kč	7 290 Kč
252641	EXP. SADA CU 12-14-16-18-22 mm	9 630 Kč	6 885 Kč
252644	EXP. SADA CU 12-14-16-18-22-28-32 mm	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

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
--------	--------------------------------------	----------

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
--------	---	-----------	-----------

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	3 078 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. MĚD 12-15-18-22 mm	10 437 Kč	7 533 Kč
250302	OHÝBAČKA HŘEBEN. MĚD 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.	84 804 Kč	60 723 Kč
240843	ELEKTRICKÉ HYDRAULICKÉ OHÝBAČKY 3/8"-2" POSUV.	80 670 Kč	59 373 Kč

ULTRAKOMPAKTNÍ OHÝBAČKA MINISTEM®



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.



You Tube

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



Ideální pro malé i velké instalace

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

NOVINKA: TVAR Ø 32 MM MĚDĚNÉ

Tvar Ø 32 mm s poloměrem ohybu 140 mm optimalizovaným pro měď. Ideální pro tepelná čerpadla, stoupačky v budovách, kolektivní kotle a průmyslové instalace.



You Tube

MINISTEM A EUROSTEM

OHYBY, KTERÉ SE CO NEJVÍCE BLÍŽÍ OMEZENÍM VAŠEHO PRACOVÍŠTĚ:

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



TĚSNÉ POLOHY OHYBŮ KOLENO V KOLENI

UŽ SE NEMUSÍTE OBÁVAT VYBITÍ BATERIE



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

Dodává se v kufříku Virabox

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	32 130 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	53 664 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
251867	EUROSTEM SEGMENT+SMÝKADLO 32MM/R140 MĚD' NOVINKA	13 770 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



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



(2) NA VŠECH KRIMPOVACÍCH NÁSTROJÍCH M2X, L2X, P25, I26+, OHÝBAČKÁCH MINISTEM, EUROSTEM A NA ODKALOVACÍ JEDNOTCE VIRAFAL po registraci na webu www.myrirax.com - Více informací naleznete na zadní straně brožury.

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

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

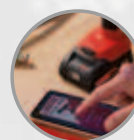


DÍKY REVOLUČNÍMU SYSTÉMU CAS, UŽ SE NEMUSÍTE OBÁVAT, ŽE SE VÁM VYBIJE BATERIE:



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.

3LETÁ ZÁRUKA NA BATERIE A NABÍJEČKY!



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



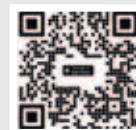
VIPER® M2X

VIPER® L2X

NEBO



Google Play



App Store

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 nejstísněnějších 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).



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

BATERIE

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	12 282 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+

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

Rychlý posuv díky novému, optimalizovanému, vysoce výkonnému hydraulickému rozdělovači se vícestupňovým pístem a prodlouženou životností.

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	26 235 Kč	15 363 Kč
252922	VIPER® I26+ S LIS.VLOŽKAMI U 16-20-25	26 235 Kč	15 363 Kč



NOVÁ GENERACE



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.



Dodáváno s
1 baterií Li-Ion
18 V - 3 Ah. -
1 rychlo-nabíječka



SOFT
TOUCH®

Li-Ion

Ø 110

Doručeno v
kufříku VIRABOX.



NOVINKA
PLNÁ
5 LETÁ
ZÁRUKA

KALIBRÁTOR

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



KALIBRÁTOR Ø 40-50-63 mm

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



VESTAVĚNÁ
ZÁPADKA !

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		

221280	KALIBRÁTOR ZAŘÍZ.SE ZÁPADCE Ø 40X3,5 - 50X4 - 63X4,5 mm	6 075 Kč	3 967 Kč
221281	KALIBRÁTOR ZAŘÍZ.SE ZÁPADCE Ø 40X4 - 50X4,5 - 63X6 mm		

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



253046	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL R 1"	6 141 Kč	4 185 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	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

KLEŠTĚ NA ZDRSŇOVÁNÍ ZÁVITŮ 2"

Pravidelné rýhování bez rizika pro lepší uchycení koudele.

- **Rychle a bez námahy:** Rýhování o 1/3 otáčky díky 3 válečkům a délce rukojeti 400 mm pro zvýšení upínací síly.
- Nastavení od 3/8" do 2".
- **Žádné řezné hrany:** nehrozí nebezpečí zranění.

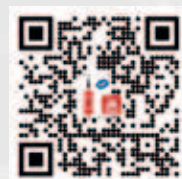
015000	KLEŠTĚ NA ZDRSŇOVÁNÍ ZÁVITŮ 2"	5 970 Kč	4 185 Kč
--------	--------------------------------	----------	----------

NOVINKA

FILETFIX® III

Určeno pro těsnění závitů trubek se svítiplynem, 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.



You Tube



262670	FILETFIX® III TEKUTÉ TĚSNĚNÍ ZÁVITŮ CZ	840 Kč	538 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	20 109 Kč	13 257 Kč

RUČNÍ STAVITELNÉ ZÁVITNICE

LEVÝ, PRAVÝ CHOD

Kapacita:

- Ocelové: BSPT Pravý a Levý: Ø 1/8 až 2"
- Nerezové: BSPT Pravý: Ø 3/8 až 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	7 515 Kč	5 643 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 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	20 109 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
- 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"	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 nejbližší ke stěnám díky tvaru optimalizovanému pro stísněné prostory a posunutému pohonu hlavy.
- Bezpečné držení stroje díky upínacímu svěráku s tyčí proti krouticímu momentu.
- Adaptér pro hlavy 1/4" až 1 1/4" s rychlým a spolehlivým upínacím systémem.
- Pro ocelové trubky, pravé závit BSPT a NPT, Ø 1/4" až 2".

Kabelové provedení pro 230 V

- Pro nepřetržitě 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	29 990 Kč
137571	PHENIX IV 230V 4 BSPT 1/2"-1 1/4"	33 960 Kč	24 990 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"	40 233 Kč	32 805 Kč
--------	-------------------------	-----------	-----------

DRÁŽKOVKAČKA GR 2-12

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



162600	GR2-12 VÁLCOVAČKA DRÁŽEK 2"-12"	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 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	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"	14 379 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	9 316 Kč	5 373 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.

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

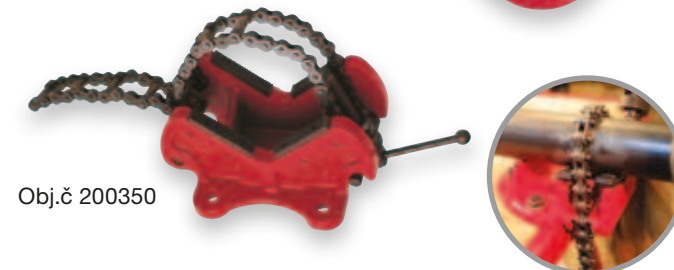
- 2 adaptéry pro různé typy odpadů.

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.
- **Hřidel pro nepřetržité ovládání:** vynikající ochrana před vytečením vody do motoru a elektrických a mechanických součástí.

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

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



293130	VAL 96QC ČISTIČKA + SPIRÁLY 16 mm/22 mm	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	7 008 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

* 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.

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	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
		295056 VIRAFAL®-ČISTÍCÍ KAPALINA 1 L-PODLAH.TOP.	
		295057 VIRAFAL®-INHIBITOR 1 L-PODLAHOVÉ TOPENÍ	
		295058 VIRAFAL®-DEZINFEKCE 1 L-ROZVODY VODY	
			1 110 Kč

** Zahnuje 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 zbývajících filtračních kapacit změnou barvy pryskyřice

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



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



NOVINKA

RUČNÍ ZKUŠEBNÍ TLAKOVÁ PUMPA

- **Patent EA85 proti vápencovým usazeninám:** pro zabránění zablokování způsobeného příliš tvrdou vodou.
- **Praktická:** čerpání, testování a odvzdušňování jediným tlačítkem.
- **Kompaktní:** velmi malé rozměry.

262005	PUMPA TLAKOVÁ RUČNÍ 10 L/100 bar	19 275 Kč	10 395 Kč
262015	PUMPA TLAKOVÁ RUČNÍ 10 L/50 bar	11 709 Kč	7 020 Kč
262035	PUMPA TLAKOVÁ RUČNÍ 5 L/50 bar	8 445 Kč	6 021 Kč

OBJEVTE VERZI CONNECT 50 BAR 5 L

**ZAJISTĚTE BEZPEČNÉ INSTALACE, KTERÉ SPLŇUJÍ
NORMY KVALITY A BEZPEČNOSTI**

Díky verzi Connect testovacího čerpadla a aplikace můžete využívat další funkce:

- Snadnější a rychlejší detekce úniků díky digitálnímu odečtu až na 10. místě na vašem chytrém telefonu, a to až do 50 barů.
- **Sledujte trendy tlaku v reálném čase a vytiskněte zprávu o provedeném zásahu s 24hodinovým záznamem tlaku.**
- Napsat a přenést osobní zprávu o zásahu prostřednictvím aplikace

262036	PUMPA TLAKOVÁ RUČNÍ CONNECT 5 L/50 BAR	15 420 Kč	10 989 Kč
--------	---	-----------	-----------



NOVINKA

K DISPOZICI
V ZÁŘÍ 2025



Google Play

App Store

ČISTICÍ ČERPADO

**ČERPADO 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	ČERPADO K ODSTRANĚNÍ NEČISTOT 24 L	50 901 Kč	34 965 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
--------	---------------------------------	-----------	-----------

ČERPADO K ODSTRANĚNÍ VODNÍHO

**Odstraňte vodní kámen
rychle ze všech materiálů!**

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



295000	ČERPADO 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 zabráňují jakémukoliv riziku.
- Váha: 1,280 kg.



262080	DETEKTOR NETĚSNOSTI 0-60 mbar 1,5V	11 958 Kč	8 208 Kč
--------	------------------------------------	-----------	----------





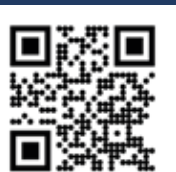
ÚSPORY



RYCHLOST



POHODA



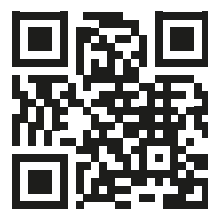
**ZAREGISTRUJTE SVUJ VÝROBEK DO
30 DNU OD NÁKUPU NA STRÁNKÁCH
WWW.MYVIRAX.COM**

*Podmínkou je registrace výrobku na stránkách myvirax.com do 30 dnů od zakoupení, s výjimkou příslušenství, baterií a nabíječek (3 roky záruky na baterie a nabíječky CAS a 2 roky záruky na baterie a nabíječky mimo CAS). Nabídka platí pro daňové doklady vystavené od 1.1.2025. Na výrobek se vztahuje záruka 2 roky, pokud není zaregistrován. Podrobnosti a podmínky naleznete na stránkách www.myvirax.com

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 31.12.2025, 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 Epemay Cedex - Doporučené prodejní ceny bez daně. Vyhrazeno pro profesionály. Mimosmluvní vizuální prvky. Obj.č 899051.