

DO 30/06/2023

100% PRO

ABY VÁŠ TALENT MOHL PROMLUVIT

NÁŘADÍ PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ ➤ **ŘEZÁNÍ** ➤
SPOJOVÁNÍ/MONTÁŽ ➤ **OHÝBÁNÍ** ➤
PRACOVISTĚ ➤ **ÚDRŽBA** ➤ **KAMERY** ➤
PŘIPOJENÍ/MONTÁŽ ➤ **JÁDROVÉ VRTÁNÍ**



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"	1 014 Kč	795 Kč
010012	HASÁK TRUBKOVÝ, ČELISTI 90° 1.1/2"	1 422 Kč	1 095 Kč
010013	HASÁK TRUBKOVÝ, ČELISTI 90° 2"	2 505 Kč	1 935 Kč

010434	HASÁK TRUBKOVÝ, ČELISTI S 1"	888 Kč	705 Kč
010449	HASÁK TRUBKOVÝ, ČELISTI S 1.1/2"	1 188 Kč	885 Kč
010460	HASÁK TRUBKOVÝ, ČELISTI S 2"	1 773 Kč	1 305 Kč

SIKA KLEŠTĚ VANADIX®

- 7 stupňů pro velice přesné nastavení.

010917	KLEŠTĚ VANADIX, SIKA 175/17 mm	477 Kč	360 Kč
010924	KLEŠTĚ VANADIX, SIKA 240/30 mm	516 Kč	375 Kč
010930	KLEŠTĚ VANADIX, SIKA 300/36 mm	1 017 Kč	705 Kč

INSTALATÉRSKÉ KLEŠTĚ S EXTRA ŠIROKÝM ROZEVŘENÍM

RUKOJETI S POVLAKEM

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

S TLAČÍTKEM PRO RYCHLÉ ZABLOKOVÁNÍ

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

018212	KLEŠTĚ TRUBKOVÉ, POTAŽENÉ, 180/35 mm	813 Kč
018218	KLEŠTĚ TRUBKOVÉ, POTAŽENÉ, 250/56 mm	876 Kč

018222	KLEŠTĚ TRUBKOVÉ, TL., POTAŽENÉ, 180/45 mm	1 146 Kč
018228	KLEŠTĚ TRUBKOVÉ, TL., POTAŽENÉ, 250/52 mm	1 185 Kč

MAGNETICKÉ ŠROUBOVÁKY

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

341820	SADA 8 MAGNET. ŠROUBOVÁKŮ V POUZDRĚ	1 659 Kč	1 257 Kč
--------	-------------------------------------	----------	----------

HASÁK "STILLSON"

Speciálně tepelně zpracovaná rukojeť a čelisti.

012520	HASÁK "STILLSON", 200 mm 3/4"	444 Kč	330 Kč
012525	HASÁK "STILLSON", 250 mm 1"	507 Kč	387 Kč
012535	HASÁK "STILLSON", 350 mm 1.1/2"	708 Kč	567 Kč
012545	HASÁK "STILLSON", 450 mm 2"	939 Kč	810 Kč
012560	HASÁK "STILLSON", 600 mm 2,5"	1 650 Kč	1 260 Kč
012590	HASÁK "STILLSON", 900 mm 3,5"	3 558 Kč	2 817 Kč

HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ

Splňuje požadavky US / GGG-W-651-E.

013806	HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ, 150 mm 3/4"	519 Kč	405 Kč
013808	HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ, 200 mm 1"	579 Kč	435 Kč
013810	HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ, 250 mm 7/4"	759 Kč	567 Kč
013812	HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ, 300 mm 2"	996 Kč	747 Kč
013814	HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ, 350 mm 2"	1 149 Kč	867 Kč
013818	HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ, 450 mm 2,5"	1 659 Kč	1 245 Kč
013824	HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ, 600 mm 3,5"	2 472 Kč	1 767 Kč
013848	HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ, 1200 mm 6"	11 130 Kč	8 340 Kč

HASÁK VIRAGRIP® AL KOLMÝ

013735	HASÁK VIRAGRIP® AL KOLMÝ, 350 mm 2"	1 455 Kč	1 125 Kč
013745	HASÁK VIRAGRIP® AL KOLMÝ, 450 mm 2,5"	2 121 Kč	1 545 Kč
013760	HASÁK VIRAGRIP® AL KOLMÝ, 600 mm 3"	3 336 Kč	2 535 Kč
013790	HASÁK VIRAGRIP® AL KOLMÝ, 900 mm 5"	6 381 Kč	4 620 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	1 089 Kč	945 Kč
017021	EXTRA LEHKÝ KLÍČ 8" S ŠETRNÝMI ČELISTMI	1 272 Kč	1 077 Kč
017022	EXTRA LEHKÝ KLÍČ 10" S ŠETRNÝMI ČELISTMI	1 539 Kč	1 335 Kč
017023	EXTRA LEHKÝ KLÍČ 12" S ŠETRNÝMI ČELISTMI	1 881 Kč	1 620 Kč

KLÍČ STAVITELNÝ

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

017045	KLÍČ STAVITELNÝ, POTAŽENÝ, 175/34 mm	1 161 Kč	897 Kč
017050	KLÍČ STAVITELNÝ, POTAŽENÝ, 215/39 mm	1 338 Kč	1 005 Kč
017055	KLÍČ STAVITELNÝ, POTAŽENÝ, 215/39 mm NOVINKA	1 767 Kč	1 335 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	1 089 Kč	687 Kč
017031	KLÍČ STAVITELNÝ, RAČNOVÝ, 200/24 mm	1 272 Kč	810 Kč
017032	KLÍČ STAVITELNÝ, RAČNOVÝ, 250/29 mm	1 539 Kč	975 Kč
017033	KLÍČ STAVITELNÝ, RAČNOVÝ, 300/33 mm	1 878 Kč	1 197 Kč
017039	KLÍČ 6-8-10" LÁTKOVÉ POUZDRO	3 846 Kč	3 057 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®	819 Kč	507 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®	2 028 Kč	1 515 Kč
261460	KLÍČ UMYVADLOVÝ 2,5" TELESKOP. SANICROM®	2 919 Kč	2 235 Kč

SADA RÁČNOVÝCH KLÍČŮ 4 V 1

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

2 KLÍČE = 8 ROZMĚRŮ

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



310330	SADA ČÁČNOVÝCH KLÍČŮ 4 V 1	1 959 Kč	1 635 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	1 404 Kč	900 Kč
--------	--	----------	--------

RADIÁTOROVÝ KLÍČ S RÁČNOU

- Pro utažení a povelování článků radiátoru. Povolování a utahování matic článkových radiátorů a také šroubů regulačních ventilů.



220420	KLÍČ 4 STUPNĚ 3/8"-1/2"-3/4"-1"	1 518 Kč	1 137 Kč
220425	KLÍČ 4 STUPNĚ 3/8"-1/2"-3/4"-1" S RÁČNOU	2 064 Kč	1 545 Kč
220435	KLÍČ 8 STUPNŮ 3/8"-1/2"-3/4"-1" S RÁČNOU	2 433 Kč	1 647 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	3 891 Kč	2 625 Kč
--------	--	----------	----------

NEZBYTNÝ PROSTŘEDEK

41 NÁSTROJŮ PRO MAXIMÁLNÍ ROZSAH POUŽITÍ

1 KOMPAKTNÍ KUFŘÍK:

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

2 ODOLNÉ A DŮMYSLNÉ NÁSTROJE:

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

3 KOMPLETNÍ A PRAKTICKÁ SADA:

- 10 kompaktních nástrčných 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 nástavec 130 mm, 26 bitů: křížový 1-2-3; Pozidriv 1-2-3; Torx T9-10- 15-20-25-27-30-40; plochý: 4,5-5,5-6,5-8 mm; imbus: 2-2,5- 3-4-5-6-7-8 mm.

310400	NÁSTRČNÝMI HLAVICEMI + BITY 1/4"- 41 KS	3 516 Kč	3 087 Kč
--------	---	----------	----------



NOVINKA

PLOMBI'BOX

51 SPECIÁLNÍCH INSTALATÉRSKÝCH NÁSTROJŮ KONEČNĚ POHROMADĚ

1 JEDNO PRAKTICKÉ BALENÍ:

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

2 CHYTRÉ A EFEKTIVNÍ NÁSTROJE:

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

3 KOMPLETNÍ A NEZBYTNÉ INSTALATÉRSKÉ VYBAVENÍ:

- 1 ráčna
- 1 klíč na matice pro baterie: 9, 10, 11, 12, 13 (na klíči), 14 a 17 mm
- 13 prodloužených nástrčných hlavice s více závitů 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	5 079 Kč	4 347 Kč
--------	--	----------	----------



NOVINKA



ŘEZÁNÍ

ŘEZÁKY NA MĚDĚNÉ TRUBKY



C 28
Ø 6 - 28 mm

ZR 35
Ø 3 - 35 mm

210437	MINI 16	546 Kč	417 Kč
210439	MINI 28	624 Kč	477 Kč
210441	C 28	822 Kč	597 Kč
210443	ZR 35	1 530 Kč	1 095 Kč
210445	ZR 42	2 085 Kč	1 455 Kč
210447	C 54	2 112 Kč	1 470 Kč
210455	CT 67	3 408 Kč	2 535 Kč

ŘEZÁKY NA PLASTOVÉ TRUBKY



210487	ZR 35	1 554 Kč	1 215 Kč
210489	ZR 42	2 490 Kč	1 797 Kč
210497	CT 65	3 414 Kč	2 535 Kč
210630	CT 110	8 484 Kč	5 967 Kč
215032	PC 32	711 Kč	675 Kč
215042	PC 42	2 169 Kč	1 707 Kč
211464	CT 63	4 098 Kč	3 090 Kč

ŘEZÁKY NA NEREZOVÉ TRUBKY

210469	C 28	843 Kč	585 Kč
210471	ZR 35	1 593 Kč	1 185 Kč
240475	C54	2 427 Kč	1 797 Kč
210483	CT 67	3 639 Kč	2 625 Kč



ŘEZÁK NA NEREZOVÉ TRUBKY

210110	ŘEZÁK NA OCEL. TRUBKY STANDARD 1/8"-5/4"	2 826 Kč	2 127 Kč
210120	ŘEZÁK NA OCEL. TRUBKY STANDARD 1/2"-2"	3 390 Kč	2 520 Kč
210145	ŘEZÁK NA OCEL. TRUBKY VELKÝ 2"-4"	9 570 Kč	7 110 Kč
210165	ŘEZÁK NA OCEL. TRUBKY VELKÝ 4"-6"	14 190 Kč	10 590 Kč



Obj.č 210110/20

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

NŮŽKY PC 42 - PC 50 NA PLASTOVÉ TRUBKY

NOVINKA

Síla při řezání snížena o 20 %:

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

Rychlé řezání:

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

Nástroj 4 v 1:

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

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

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



Řezání také tlakových
trubek

Zabudované
zkosení

215042	ŘEZÁKY PC 42	2 169 Kč	1 707 Kč
215050	ŘEZÁKY PC 50	3 228 Kč	2 607 Kč

PLÁŠŤOVÝ ŘEZÁK

Uřeže plášť bez
poškození trubky.

- Na 2,7 mm, na 4 mm.



211627	ŘEZÁK NA OCHRANNOU TRUBKU 45 mm/2,7 mm	1 389 Kč	1 047 Kč
211640	ŘEZÁK NA OCHRANNOU TRUBKU 45 mm/4,0 mm	1 386 Kč	1 047 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	1 485 Kč
221252	ODHROTOVAČ VÁLCOVÝ 10-56 mm VNI/VNĚ	3 816 Kč	2 625 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	858 Kč	675 Kč
--------	-----------------------------	--------	--------

GILOTINOVÝ ŘEZÁK NA PLASTY

Praktický: Rychlé otevření

Heavy-duty: řezný nerezový nůž.

Držák břitů: Drží ostří kolmo ke
středě trubky.



211512	ŘEZÁK GILOTINOVÝ NA PLASTY 125 mm	30 080 Kč	20 850 Kč
211522	ŘEZÁK GILOTINOVÝ NA PLASTY 225 mm	50 820 Kč	44 940 Kč
211532	ŘEZÁK GILOTINOVÝ NA PLASTY 323,8 mm	127 260 Kč	94 770 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"	3 714 Kč	2 790 Kč
--------	---	----------	----------

DĚROVAČ PLECHU

Pro děrování nerezových
dřezů nebo měkkých plechů
do 2 mm.



221132	DĚROVAČ PLECHU 31,7 mm	1 518 Kč	1 050 Kč
221135	DĚROVAČ PLECHU 35,0 mm	1 578 Kč	1 185 Kč

NÁŘADÍ PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ

VODOTĚSNÝ REFLEKTOR XL

Vodotěsný a robustní

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



IP67



2000 lm



Li-ion



USB Powerbank



2-20 h



PŘENOSNÝ MINIREFLEKTOR

Snadná manipulace a skladování

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



IP65



1000 lm



Li-ion



1,5-15 h



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	1 848 Kč	1 350 Kč
--------	--	----------	----------

- Praktické přihrádky a kapsy na nářadí.
- Je možné do tašky uložit až 15 kg nářadí a příslušenství (podle modelu).
- Kryt brašny polstrováný, 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	2 454 Kč	1 665 Kč
--------	--	----------	----------

382660	TAŠKA NA NÁŘADÍ 56X32X37 cm, TEXTILNÍ	2 793 Kč	1 905 Kč
--------	---------------------------------------	----------	----------

Obj.č 382655



Obj.č 382650



Obj.č 382660

NOVINKA

LÁTKOVÝ BATOH S KOLEČKY

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

Vnější rozměry:
500 x 420 x 250 mm



382653	TAŠKA NA NÁŘADÍ NA KOLEČKÁCH, TEXTILNÍ	3 246 Kč	1 950 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	27 360 Kč	20 280 Kč
263625	ZVEDÁK-ADAPTÉR HORIZONTÁLNÍ PRO 263620	6 246 Kč	4 407 Kč
263626	ZVEDÁK-ADAPTÉR NA RADIÁTORY	9 600 Kč	6 930 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"	10 200 Kč	7 650 Kč
252641	EXP. SADA CU 12-14-16-18-22 mm	8 961 Kč	7 110 Kč
252644	EXP. SADA CU 12-14-16-18-22-28-32 mm	11 490 Kč	8 790 Kč
252651	EXP. SADA CU 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-9/8"	11 370 Kč	8 520 Kč
252679	EXP. SADA CU 12-15-18-22-28 mm	9 810 Kč	7 350 Kč
252681	EXP. SADA CU 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1-9/8"	12 030 Kč	9 000 Kč

VODOVÁHA

Snadné vertikální vyrovnaní:

čtení „dvoji vidění“ zepředu nebo ze strany.



263120	VODOVÁHA OBDÉLNÍKOVÁ 50 cm	1 635 Kč	1 320 Kč
263122	VODOVÁHA LICHOBĚŽNÍKOVÁ 50 cm	1 449 Kč	1 137 Kč
263125	VODOVÁHA OBDÉLNÍKOVÁ MINI 23 cm	468 Kč	345 Kč

ZVEDÁK NA RADIÁTORY

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

Výška zdvihu: 0,57 m

Celková šířka:
0,68 m



263605	POJÍZDNÝ ZVEDÁK TĚLES, AŽ 150 kg DO 57 cm	15 780 Kč	11 700 Kč
--------	---	-----------	-----------

I OHÝBACÍ PRUŽINA

VNĚJŠÍ



251010	OHÝBACÍ PRUŽINA VNĚJŠÍ 10 mm/240 mm	291 Kč	222 Kč
251012	OHÝBACÍ PRUŽINA VNĚJŠÍ 12 mm/240 mm	312 Kč	285 Kč
251014	OHÝBACÍ PRUŽINA VNĚJŠÍ 14 mm/255 mm	378 Kč	315 Kč
251015	OHÝBACÍ PRUŽINA VNĚJŠÍ 15 mm/275 mm	426 Kč	315 Kč
251016	OHÝBACÍ PRUŽINA VNĚJŠÍ 16 mm/285 mm	444 Kč	330 Kč
251018	OHÝBACÍ PRUŽINA VNĚJŠÍ 18 mm/295 mm	513 Kč	387 Kč
251020	OHÝBACÍ PRUŽINA VNĚJŠÍ 20 mm/325 mm	597 Kč	477 Kč
251022	OHÝBACÍ PRUŽINA VNĚJŠÍ 22 mm/340 mm	675 Kč	537 Kč

VNITŘNÍ



251042	OHÝBACÍ PRUŽINA VNITŘNÍ 9 mm/1100 mm	297 Kč	240 Kč
251044	OHÝBACÍ PRUŽINA VNITŘNÍ 11 mm/1100 mm	315 Kč	297 Kč
251048	OHÝBACÍ PRUŽINA VNITŘNÍ 15 mm/1100 mm	396 Kč	327 Kč
251052	OHÝBACÍ PRUŽINA VNITŘNÍ 19 mm/1100 mm	495 Kč	375 Kč

I RUČNÍ OHÝBAČKA

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



251110	OHÝBAČKA RUČNÍ, PÁKOVÁ, OCELOVÁ 14 mm/R42	1 698 Kč	1 287 Kč
251112	OHÝBAČKA RUČNÍ, PÁKOVÁ, OCELOVÁ 15 mm/R42	1 704 Kč	1 287 Kč
251114	OHÝBAČKA RUČNÍ, PÁKOVÁ, OCELOVÁ 16 mm/R54	2 346 Kč	1 827 Kč
251115	PINCE À CINTRER EN ACIER 15 mm / R42	2 838 Kč	2 097 Kč
251116	PINCE À CINTRER EN ACIER 16 mm / R54	3 063 Kč	2 427 Kč

OHÝBACÍ KLEŠTĚ PRO VÍCE PRŮMĚRŮ



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



251406	OHÝBACÍ KLEŠTĚ PRO VÍCE PRŮMĚRŮ 6-8-10 mm	2 361 Kč	1 557 Kč
--------	---	----------	----------

I RUČNÍ OHÝBAČKA

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



250301	OHÝBAČKA HŘEBEN. MĚD 12-15-18-22 mm	9 810 Kč	7 860 Kč
250302	OHÝBAČKA HŘEBEN. MĚD 12-14-16-18-20-22 mm	10 890 Kč	7 860 Kč
250304	OHÝBAČKA HŘEBEN. AL-PEX 16-18-20-26-32 mm	13 830 Kč	10 830 Kč
250305	OHÝBAČKA HŘEBEN. AL-PEX 12-32 mm	17 480 Kč	13 080 Kč

EUROSTEM® III

Nová generace akumulátorové ohýbačky

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



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



Obj.č 251809

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

251873	EUROSTEM® III OHÝBAČKA 18V NUE	39 420 Kč	35 520 Kč
251874	EUROSTEM® III OHÝBAČKA 18V 12-14-16-18-22 mm	47 310 Kč	37 890 Kč
251875	EUROSTEM® III OHÝBAČKA 18V 14-16-18-22-28 mm	49 950 Kč	39 960 Kč
251876	EUROSTEM® III OHÝBAČKA 18V 16-18-22-28-35 mm	57 540 Kč	51 210 Kč
251877	EUROSTEM® III OHÝBAČKA 18V 16-20-26-32-40 mm	61 500 Kč	55 350 Kč
251878	EUROSTEM® III OHÝBAČKA 18V 16-20-26-32 mm	56 250 Kč	50 640 Kč
251880	EUROSTEM® III OHÝBAČKA 18V 12-15-18-22 mm	51 000 Kč	40 830 Kč
251881	EUROSTEM® III OHÝBAČKA 18V 15-18-22-28 mm	52 650 Kč	42 150 Kč

*Olej je součástí balení výrobku.

ZDARMA

1 SPREJ VIRAX OLEJ DO OHÝBAČKY 150 ML ZDARMA*

251864	EUROSTEM III SEGMENT + SMYKADLO 35 mm/R140	14 790 Kč
251865	EUROSTEM III SEGMENT + SMYKADLO 40 mm/R140	15 120 Kč
251804	OLEJ NA OHÝBÁNÍ 150 ml	393 Kč
251809	EUROSTEM II TROJNOHÝ STOJAN	5 166 Kč 4 035 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.	40 740 Kč	32 820 Kč
240243	MANUÁLNÍ HYDRAULICKÁ OHÝBAČKA 3/8"-2" POSUV.	40 590 Kč	36 510 Kč
240249	MANUÁLNÍ HYDRAULICKÁ OHÝBAČKA AL-PEX 40-63	43 980 Kč	39 570 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.	80 070 Kč	62 670 Kč
240843	ELEKTRICKÉ HYDRAULICKÉ OHÝBAČKY 3/8"-2" POSUV.	76 170 Kč	65 190 Kč



VIPER® M2X / L2X - 20KN

2 velikosti pro veškeré vaše lisování

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

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



PODSVÍCENÉ LISOVÁNÍ: NOVÝ SVĚTLNÝ 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: rychlé a bezpečné ventilované nabíjení, trvanlivost a spolehlivost baterie, a to i při dlouhodobém skladování, ukazatel úrovně nabití na baterii.

DOKONALÝ PŘEHLED:



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



KAPACITA:

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

253550	VIPER® M2X + 2 AKUMULÁTOR (BEZ ČELISTI)	SVISLÁ RUKOJEŤ	36 600 Kč	30 060 Kč
253551	VIPER® M2X + ČELIST + 2 AKUMULÁTOR	SVISLÁ RUKOJEŤ	44 940 Kč	33 240 Kč
253570	VIPER® L2X + 2 AKUMULÁTOR (BEZ ČELISTI)	VODOROVNÝ TVAR RUKOJETI	36 600 Kč	30 060 Kč
253571	VIPER® L2X + ČELIST + 2 AKUMULÁTOR	VODOROVNÝ TVAR RUKOJETI	44 940 Kč	33 240 Kč

Připraveno k použití / příslušenství

VIPER® M2X + ČELIST + 2 AKUMULÁTOR + LISOVACÍ VLOŽKY

253553	+ HA 16-20-26	52 410 Kč	38 700 Kč
253554	+ RF-P 12-16-20	52 410 Kč	38 700 Kč
253555	+ RF-P 16-20-25	52 410 Kč	38 700 Kč
253556	+ RF-P 16-20-25-32	54 300 Kč	39 750 Kč
253557	+ TH 16-20-26	52 410 Kč	38 700 Kč
253558	+ TH 16-20-25-32	54 300 Kč	39 750 Kč
253559	+ U 16-20-25	52 410 Kč	38 700 Kč
253560	+ U 16-20-25-32	54 300 Kč	39 750 Kč
253561	+ V 15-18-22	52 410 Kč	38 700 Kč
253562	+ V 12-14-16-18-22	56 160 Kč	40 260 Kč
253563	+ V 12-15-18-22-28	56 160 Kč	40 260 Kč
253564	+ V 15-18-22-28	54 300 Kč	40 260 Kč
253565	+ TH 16-18-20-26	54 300 Kč	40 260 Kč
253566	+ R 1/4-3/8-1/2-5/8"	00 Kč	00 Kč

VIPER® L2X + ČELIST + 2 AKUMULÁTOR + LISOVACÍ VLOŽKY

253574	+ RF-P 12-16-20	52 410 Kč	38 700 Kč
253575	+ RF-P 16-20-25	52 410 Kč	38 700 Kč
253576	+ RF-P 16-20-25-32	54 300 Kč	40 260 Kč
253577	+ TH 16-20-26	52 410 Kč	38 700 Kč
253579	+ U 16-20-25	52 410 Kč	38 700 Kč
253581	+ V 15-18-22	52 410 Kč	38 700 Kč
253582	+ V 12-14-16-18-22	56 160 Kč	40 260 Kč
253584	+ V 15-18-22-28	54 300 Kč	40 260 Kč
253585	+ TH 16-18-20-26	54 300 Kč	40 260 Kč
253586	+ R 1/4-3/8-1/2-5/8"	00 Kč	00 Kč

BATERIE

253540	AKUMULÁTOR 18V 2,0AH LI-ION POWER CAS	2 598 Kč
253541	AKUMULÁTOR 18V 4,0AH LI-ION HD CAS	4 575 Kč

NOVINKA



NOVÝ LED KROUŽEK

VIPER® M2X



NEBO

VIPER® L2X



Dodává se v kufříku Virabox

2 ŘEŠENÍ VIRAX

Použití s mini-lisovacími čelistmi

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



MINI-LISOVACÍ ČELISTMI

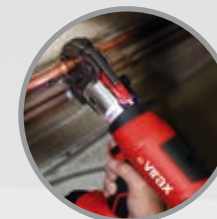
(Cena za jednu čelist podle vašeho výběru)

LISOVACÍ ČELISTI MINI PROFIL V 12-14-15-16-18-22-28	4 455 Kč	3 465 Kč
LISOVACÍ ČELISTI MINI PROFIL M 12-15-18-22		
LISOVACÍ ČELISTI MINI PROFIL TH 14-16-18-20-25-26-32-40		
LISOVACÍ ČELISTI MINI PROFIL U 16-18-20-25-32-40		
LISOVACÍ ČELISTI MINI PROFIL G 16-20-26-32-40		
LISOVACÍ ČELISTI MINIPROFIL RF 12-16-18-20-25-32		

KUFRU MINI-LISOVACÍMI ČELISTMI

252590	KUFR S ČELISTMI MINI RF 12-16-20	14 760 Kč	10 740 Kč
252591	KUFR S ČELISTMI MINI TH 16-20-26		
252592	KUFR S ČELISTMI MINI U 16-20-25		
252593	KUFR S ČELISTMI MINI V 12-14-16-18-22	23 670 Kč	17 790 Kč
252594	KUFR S ČELISTMI MINI V 12-15-18-22-28		
252595	KUFR S ČELISTMI MINI M 12-15-18-22	19 230 Kč	14 370 Kč

NEBO



VLOŽKY PROFIL R PRO MATEŘSKÉ KLEŠTĚ 20KN A 32KN

LISOVACÍMI VLOŽKAMI (Price per one inserts at your choice)

LISOVACÍ VLOŽKY PROFIL TH 14-15-16-17-18-20-25-26-32	2 370 Kč	1 725 Kč
LISOVACÍ VLOŽKY PROFIL U 16-18-20-25-32	2 370 Kč	1 725 Kč
LISOVACÍ VLOŽKY PROFIL M 12-15-18-22-28	2 370 Kč	1 845 Kč
LISOVACÍ VLOŽKY PROFIL V 12-14-15-16-18-22-28	2 040 Kč	1 665 Kč
LISOVACÍ VLOŽKY PROFIL G 16-20-26-32	2 370 Kč	1 755 Kč
LISOVACÍ VLOŽKY PROFIL HA 16-20-26-32	2 370 Kč	1 755 Kč
LISOVACÍ VLOŽKY PROFIL R 1/4"-3/8"-1/2"-5/8" DEPORTES	2 778 Kč	2 280 Kč
LISOVACÍ VLOŽKY PROFIL R 3/4"-7/8"-1"-1.1/8" DEPORTES	2 778 Kč	2 280 Kč
LISOVACÍ VLOŽKY PROFIL RF-P 12-16-18-20-25-32	2 550 Kč	1 725 Kč

BATERIE

990010	LISOVACÍ VLOŽKY HA 16-20-26 V KUFRU	7 026 Kč	6 060 Kč
990019	LISOVACÍ VLOŽKY TH 16-20-26 V KUFRU	6 666 Kč	6 060 Kč
990020	LISOVACÍ VLOŽKY RF-P 12-16-20 V KUFRU	8 049 Kč	6 060 Kč
990034	LISOVACÍ VLOŽKY V 12-14-16-18-22 V KUFRU	11 430 Kč	8 700 Kč
990058	LISOVACÍ VLOŽKY RF-P 16-20-25 V KUFRU	7 830 Kč	6 060 Kč
990059	LISOVACÍ VLOŽKY V 12-15-18-22 V KUFRU	8 313 Kč	6 390 Kč
990063	LISOVACÍ VLOŽKY U 16-20-25 V KUFRU	7 434 Kč	6 060 Kč
990066	LISOVACÍ VLOŽKY H-ML 16-20-26 V KUFRU	7 116 Kč	6 060 Kč
990156	LISOVACÍ VLOŽKY M 15-18-22 V KUFRU	7 674 Kč	6 060 Kč
990182	LISOVACÍ VLOŽKY R 1/4"-3/8"-1/2"-5/8" V KUFRU	11 780 Kč	9 600 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	18 780 Kč	12 300 Kč
252912	VIPER® I26 S LIS.VLOŽKAMI RFP 12-16-20	24 660 Kč	14 070 Kč
252913	VIPER® I26 S LIS.VLOŽKAMI TH 16-20-26	24 660 Kč	14 070 Kč
252921	VIPER® I26 S LIS.VLOŽKAMI RF-P 16-20-25	24 660 Kč	14 070 Kč
252922	VIPER® I26 S LIS.VLOŽKAMI U 16-20-25	24 660 Kč	14 070 Kč





VIPER® P25+

Elektro-hydraulická lisovačka

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

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

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

253261	VIPER® P25+, 2 BATERIE 18V 3AH, NABÍJEČKA	45 270 Kč	35 580 Kč
253505	AKUMULÁTOR 18V 3AH LI-ION		5 769 Kč
253506	AKUMULÁTOR 18V 1,5AH LI-ION		3 834 Kč



Doručeno v kufříku VIRABOX.

KRIMPOVACÍ ČELISTI P25+ / P30+

253001	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 12	4 821 Kč	3 525 Kč
253002	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 14		
253003	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 15		
253004	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 16		
253005	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 17		
253006	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 18		
253007	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 20		
253008	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 25		
253009	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 26	6 600 Kč	4 845 Kč
253011	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 32		
253012	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 40		
253016	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 50		
253017	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 63		
990035	LIS. ČELISTI TH 16-20-26 V KUFRU		

253051	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL M 12	3 576 Kč	2 715 Kč
253050	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL M 14		
253052	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL M 15		
253059	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL M 16		
253053	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL M 18		
253054	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL M 22		
253055	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL M 28		
253056	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL M 35		
253033	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL M 42	17 790 Kč	13 350 Kč
253034	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL M 54		
990056	LIS. ČELISTI M 12-15-18-22-28 V KUFRU		

253060	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL V 12	4 104 Kč	3 105 Kč
253061	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL V 14		
253062	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL V 15		
253063	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL V 16		
253064	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL V 18		

253065	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL V 22	4 104 Kč	3 105 Kč
253066	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL V 28		
253067	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL V 35		
253068	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL V 42	12 960 Kč	9 690 Kč
253069	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL V 54		
990036	LIS. ČELISTI V 12-14-16-18-22 V KUFRU	21 270 Kč	15 900 Kč
990055	LIS. ČELISTI V 12-15-18-22-28 V KUFRU	21 840 Kč	16 380 Kč

253090	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL H 12	4 104 Kč	3 105 Kč
253091	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL H 14		
253092	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL H 16		
253095	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL H 20	4 816 Kč	3 537 Kč
253096	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL H 25		
253097	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL H 26		
253098	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL H 32	4 816 Kč	3 537 Kč
990113	LIS. ČELISTI H 12-16-20 V KUFRU		

253111	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL U 14	4 104 Kč	3 537 Kč
253112	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL U 16		
253113	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL U 18		
253114	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL U 20		
253115	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL U 25		
253116	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL U 32	6 105 Kč	5 217 Kč
253117	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL U 40		
253118	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL U 50	7 881 Kč	5 937 Kč
253119	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL U 63		
990057	LIS. ČELISTI U 16-20-25 V KUFRU	13 580 Kč	10 140 Kč

253130	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL GEBERIT G 16	8 562 Kč	8 130 Kč
253131	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL GEBERIT G 20		
253132	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL GEBERIT G 26		
253133	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL GEBERIT G 32	8 793 Kč	8 310 Kč
253134	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL GEBERIT G 40		
253135	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL GEBERIT G 50	11 520 Kč	10 860 Kč

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"	5 118 Kč	3 840 Kč
253041	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL R 3/8"		
253042	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL R 1/2"		
253043	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL R 5/8"		
253044	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL R 3/4"		



253045	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL R 7/8"	5 586 Kč	4 197 Kč
253046	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL R 1"	5 742 Kč	4 317 Kč
253047	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL R 1.1/8"	5 742 Kč	4 317 Kč
253048	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL R 1.3/8"	5 742 Kč	4 317 Kč
990180	LISOVACÍ ČELISTI 1/4-5/8" R KUFRU	21 810 Kč	16 380 Kč
990181	LISOVACÍ ČELISTI 1/4-1.1/8" R KUFRU	44 670 Kč	33 510 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	7 800 Kč	6 570 Kč
253164	HLAVNÍ ČELIST 32KN + TH 16-20-26	14 550 Kč	10 560 Kč
253165	HLAVNÍ ČELIST 32KN + V 12-14-16-18-22	17 400 Kč	12 780 Kč
253166	HLAVNÍ ČELIST 32KN + M 12-15-18-22-28	19 350 Kč	14 160 Kč



253167	HLAVNÍ ČELIST 32KN + U 16-20-25	14 700 Kč	10 770 Kč
253168	HLAVNÍ ČELIST 32KN + HA 16-20-26	14 670 Kč	10 740 Kč
253169	HLAVNÍ ČELIST 32KN + RF-P 12-16-20	15 000 Kč	10 980 Kč
253170	HLAVNÍ ČELIST 32KN + RF-P 12-16-20-25	17 340 Kč	12 660 Kč

KALIBRÁTOR

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



221276	KALIBRÁTOR 16X2 - 20X2 - 25X2,5 - 26X3 - 32X3 mm	2 061 Kč	1 545 Kč
221277	KALIBRÁTOR 16X2 - 20X2,5 - 25X2,5 - 26X3 - 32X3 mm		
221278	KALIBRÁTOR 16X2,25 - 20X2,5 - 25X2,5 - 26X3 - 32X3 mm		

KALIBRÁTOR Ø 40-50-63 mm

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



VESTAVĚNÁ ZÁPADKA !

221280	KALIBRÁTOR ZAŘÍZ. SE ZÁPADCE Ø 40X3,5 - 50X4 - 63X4,5 mm	6 075 Kč	4 407 Kč
221281	KALIBRÁTOR ZAŘÍZ. SE ZÁPADCE Ø 40X4 - 50X4,5 - 63X6 mm		

I RUČNÍ STAVITELNÉ ZÁVITNICE

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



136290	ZÁVITOVÁ RÁČNA 1/8"-5/4", 1 PÁKA, 1 HLAVA	2 007 Kč	1 200 Kč
136292	ZÁVITOVÁ RÁČNA 1/8"-5/4", 1 PÁKA, 2 HLAVY	3 144 Kč	2 190 Kč
136294	ZÁVITOVÁ RÁČNA 1/8"-5/4", BEZ PÁKY	1 581 Kč	945 Kč



136340	ZÁVITOŘEZNÁ HLAVA, BSPT PRAVÝ 1/4"	1 905 Kč	1 425 Kč
136343	ZÁVITOŘEZNÁ HLAVA, BSPT PRAVÝ 3/4"	1 905 Kč	1 425 Kč
136344	ZÁVITOŘEZNÁ HLAVA, BSPT PRAVÝ 1"	2 151 Kč	1 590 Kč
136345	ZÁVITOŘEZNÁ HLAVA, BSPT PRAVÝ 5/4"	2 151 Kč	1 590 Kč
136346	ZÁVITOŘEZNÁ HLAVA, BSPT PRAVÝ 1.1/2"	3 327 Kč	2 490 Kč
136347	ZÁVITOŘEZNÁ HLAVA, BSPT PRAVÝ 2"	3 327 Kč	2 490 Kč

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



136301	ZÁVITNICE, HLAVY BSPT 3/8"-5/4", PLAST	7 923 Kč	5 970 Kč
136311	ZÁVITNICE, HLAVY BSPT 1/2"-5/4", PLAST	6 936 Kč	5 895 Kč



136280	ZÁVITNICE, HLAVY BSPT PRAVÉ 1/2"-2"	18 240 Kč	13 440 Kč
136281	ZÁVITNICE 2, HLAVY BSPT PRAVÉ 1/2"-2"	17 250 Kč	12 780 Kč
136282	ZÁVITNICE, HLAVY BSPT PRAVÉ 3/8"-2"	20 010 Kč	12 960 Kč

I SVĚRÁK ŘETĚZOVÝ

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



Obj.č 200340



Obj.č 200350

200340	SVĚRÁK ŘETĚZOVÝ JEDNOŘÁDÝ 1/8"-4"	8 619 Kč	6 450 Kč
200350	SVĚRÁK ŘETĚZOVÝ DVOUŘÁDÝ 2,5"-12"	46 140 Kč	34 440 Kč

I SVĚRÁK VÝKLOPNÝ ETAUGRIFF®

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



200210	SVĚRÁK VÝKLOPNÝ ETAUGRIFF® 1/4"-3" N°1	5 874 Kč	4 497 Kč
200220	SVĚRÁK VÝKLOPNÝ ETAUGRIFF® 1/2"-4,5" N°2	9 450 Kč	6 660 Kč
200230	SVĚRÁK VÝKLOPNÝ ETAUGRIFF® 3/4"-6" N°3	22 170 Kč	17 070 Kč

I ŘEZNÝ OLEJ

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



Obj.č 110101



Obj.č 110200

Obj.č 110105

110101	ZÁVITOŘEZNÝ OLEJ MINERÁLNÍ LÁHEV 1 L	396 Kč	327 Kč
110105	ZÁVITOŘEZNÝ OLEJ MINERÁLNÍ KANYSTR 5 L	1 230 Kč	1 047 Kč
110200	ZÁVITOŘEZNÝ OLEJ MINERÁLNÍ SPREJ 500 ml	285 Kč	237 Kč

I MINI PHENIX

Ideální pro udržbu!

- 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"	21 570 Kč
--------	---------------------------------------	-----------

I FILETFIX® III

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

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



262600	FILETFIX® III TEKUTÉ TĚSNĚNÍ ZÁVITŮ CZ	780 Kč
--------	--	--------

I ELEKTRICKÉ ZÁVITOŘEZY PHENIX III

Pro snadné řezání závitů do 2" ve všech situacích.

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

Dodáváno s

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



137563	PHENIX III ZÁVITOŘEZ, BSPT 1/2"-2"	34 290 Kč
137562	PHENIX III ZÁVITOŘEZ, BSPT 1/2"-5/4"	32 580 Kč



PŘIPOJENÍ/MONTÁŽ / JÁDROVÉ VRTÁNÍ

VÁLCOVAČKA DRÁŽEK

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



162400	VÁLCOVAČKA DRÁŽEK 2"-6"	39 060 Kč	35 370 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	GR2-12 VÁLCOVAČKA DRÁŽEK 2"-12"	108 870 Kč	93 570 Kč
--------	---------------------------------	------------	-----------

MONTÁŽNÍ-INSTALATERSKÝ STŮL

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



VERZE
BEZ KOLEČEK

Obj.č 200900 / 200910

VERZE
S KOLEČKY

Obj.č 200901 / 200911



SADA KOLEČEK / MADLA

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

- Včetně šroubů,
- rychlá montáž.

200900	MONTÁŽNÍ STŮL PROFESIONÁL 1200 X 540 X 820 mm	16 230 Kč	11 250 Kč
200901	MONTÁŽNÍ STŮL PROFESIONÁL 1200 X 540 mm + SADA KOLEČEK/MADLA	18 150 Kč	12 210 Kč
200910	MONTÁŽNÍ STŮL STANDARD 1080 X 610 X 840 mm	7 473 Kč	4 650 Kč
200911	MONTÁŽNÍ STŮL STANDARD 1080 X 610 mm + SADA KOLEČEK/MADLA	8 898 Kč	6 660 Kč
200912	SADA KOLEČEK + MADLO P/ MONTÁŽNÍ STŮL	1 452 Kč	

JÁDROVÁ VRTAČKA V150+ SE STOJANEM

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



050110	JÁDROVÁ VRTAČKA V150+ SE STOJANEM	78 750 Kč	59 670 Kč
990022	JÁDROVÁ VRTAČKA V150+ D127	87 630 Kč	66 810 Kč
990023	JÁDROVÁ VRTAČKA V150+ D127MM + PUMPA + VODÍTKO	101 220 Kč	77 040 Kč
050158	VODÍČÍ VRTÁK PRO V150+	2 661 Kč	2 007 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	114 630 Kč	86 700 Kč
--------	-----------------------------------	------------	-----------

VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ

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



053502	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 25/430 mm 1/2"	3 906 Kč	2 475 Kč
053504	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 30/430 mm 1/2"	4 749 Kč	3 027 Kč
053506	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 40/430 mm 1/2"	5 328 Kč	3 405 Kč
053508	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 52/430 mm 5/4"	5 901 Kč	3 747 Kč
053510	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 62/430 mm 5/4"	6 306 Kč	4 035 Kč
053512	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 72/430 mm 5/4"	6 897 Kč	4 407 Kč
053514	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 82/430 mm 5/4"	7 887 Kč	4 995 Kč
053516	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 92/430 mm 5/4"	8 280 Kč	5 277 Kč
053518	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 102/430 mm 5/4"	8 685 Kč	5 490 Kč
053520	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 112/430 mm 5/4"	9 840 Kč	6 240 Kč
053522	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 127/430 mm 5/4"	11 040 Kč	7 950 Kč
053524	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 132/430 mm 5/4"	11 760 Kč	7 350 Kč
053526	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 152/430 mm 5/4"	13 320 Kč	8 550 Kč
053528	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 162/430 mm 5/4"	14 190 Kč	9 000 Kč
053530	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 182/430 mm 5/4"	15 720 Kč	9 990 Kč
053532	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 200/430 mm 5/4"	18 120 Kč	11 490 Kč
053534	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 225/430 mm 5/4"	22 050 Kč	13 950 Kč
053536	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 250/430 mm 5/4"	25 560 Kč	16 230 Kč
053538	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 300/430 mm 5/4"	29 940 Kč	18 960 Kč
053540	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 350/430 mm 5/4"	31 530 Kč	20 010 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	134 880 Kč	106 980 Kč
--------	-----------------------------------	------------	------------



KAMERA MICRO VISIOVAL®

5-v-1



KONTROLA

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



ŘÍZENÍ

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



MĚŘENÍ

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



OSVĚTLENÍ

Osvětlete své zásahy na nejtemnějších místech díky LED diodám baterky.



ROZPOZNÁNÍ

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

294200	KAMERA MICRO VISIOVAL® 5-V-1	8 716 Kč	7 170 Kč
--------	------------------------------	----------	----------

DODÁVÁ SE S

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

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	86 850 Kč	75 420 Kč
294045	VISIOVAL® VX-40 KAMERA INSPEKČNÍ 50-200 mm	115 800 Kč	100 560 Kč
294050	VISIOVAL® VX-SWITCH 40 mm KAMERA 50-200 mm	124 800 Kč	108 600 Kč
294051	VISIOVAL® VX-SWITCH 26 A 40 mm + LOKALIZÁTOR	179 820 Kč	157 800 Kč
294052	VISIOVAL® VX-SWITCH-KAMEROVÁ HLAVA 26 mm	30 270 Kč	26 340 Kč
294054	VISIOVAL® VX-LOKALIZÁTOR KAMEROVÉ HLAVY	29 100 Kč	24 840 Kč



ZÁCHODOVÝ ČISTIČ

Dvojitě svinuté, ocelové jádro.

Ruční bubnová čistička:

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



290520	RUČNÍ SPIRÁLA TELESKOP. 1,6 m NA ODPADY	5 658 Kč	4 185 Kč
290600	ČISTIČKA SPIRÁL. BUBNOVÁ RUČNÍ 6,4 mm/7,5 m	1 887 Kč	1 125 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	6 030 Kč	4 467 Kč
290647	VAL 26-SPIRÁLA 8,0 mm/10,0 m S KONCOVKOU	4 887 Kč	3 597 Kč

SACÍ TLAKOVÁ ČISTIČKA POTRUBÍ

- 2 adaptéry pro různé typy odpadů.



290210	PÍSTOVÁ ČISTIČKA ODPADŮ (ZVON)	4 161 Kč	3 120 Kč
--------	--------------------------------	----------	----------

RUČNÍ TLAKOVÁ ČISTIČKA POTRUBÍ

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



290150	TLAKOVÁ ČISTIČKA ODPADŮ SADA V KUFRU	18 960 Kč	15 180 Kč
290151	NÁSTAVEC DO WC MÍSY PRO 290150	2 307 Kč	1 755 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.
- **Hřídlel 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	69 420 Kč	55 470 Kč
293133	VAL 96QC ČISTIČKA + SPIRÁLY 16/22 mm S PLASTOVÝM JÁDREM	76 920 Kč	58 470 Kč





PROPLACHOVACÍ CENTRÁLA S VYSOKÝM PRŮTOKEM VIRAFAL®

Mechanické čištění 2 v 1:

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

Chemické čištění 4 v 1:

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

**ADITIVA
ZDARMA***

Obj.č 295053
& 295059

295050	VIRAFAL® PROPLACHOVACÍ CENTRÁLA	69 750 Kč	58 800 Kč
295053	VIRAFAL® CENTRÁLA + INJEKTOR + DÁVKOVAČ + RUKOVĚT + MADLO + 1 ADITIVA ZDARMA*	78 000 Kč	62 400 Kč
295054	VIRAFAL® PROPLACHOVACÍ CENTRÁLA, BLUETOOTH	82 710 Kč	64 140 Kč
295059	VIRAFAL® CENTRÁLA BT + INJEKTOR + DÁVKOVAČ + RUKOVĚT + MADLO + 1 ADITIVA ZDARMA*	91 260 Kč	73 110 Kč
753778	SESTAVA MADLO NA ZVEDNUTÍ P/VIRAFAL® 2950	2 136 Kč	

	295055	VIRAFAL®-ČISTÍCÍ KAPALINA 1 L-OTOP.TĚLESA	1 515 Kč	1 155 Kč
	295056	VIRAFAL®-ČISTÍCÍ KAPALINA 1 L-PODLAH.TOP.		
	295057	VIRAFAL®-INHIBITOR 1 L-PODLAHOVÉ TOPENÍ		
	295058	VIRAFAL®-DEZINFEKCE 1 L-ROZVODY VODY		

* Zahnuje papírovou krabici - Libovolný výběr

SIBERIA® ZAMRAZOVAČ

Vyměňte váš radiátor bez vypouštění

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



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

221070	SIBERIA® EL. ZAMRAZOVAČKA POTRUBÍ DO 2"	44 700 Kč	33 330 Kč
221069	SIBERIA®-TEPELNĚ VODIVÁ PASTA	840 Kč	660 Kč

ZDARMA⁽¹⁾

**PŘI NÁKUPU
ZMRAZOVAČE SIBERIA®**



**OBDRŽÍTE JEDEN PÁR
ADAPTÉRŮ 1.1/2" ZDARMA**

(1) Dodáváno v boxu

SESTAVA MADLO

Zahrnuto v
Obj.č 295053 & 295059



VERZE CONNECT

Obj.č 295054 & 295059



ČERPADLO K ODSTRANĚNÍ VODNÍHO

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

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

NOVÝ ERGONOMICKÝ DESIGN:

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

MULTIMATERIÁLOVÝ ODSTRAŇOVAČ VODNÍHO KAMENE:

Pro systémy užitkové teplé vody a topná tělesa.

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

295000	ČERPADLO K ODSTRANĚNÍ VODNÍHO KAMENE 15L	19 050 Kč	12 870 Kč
295011	MULTIMATERIÁLOVÝ ODSTRAŇOVAČ VODNÍHO KAMENE 1 L	525 Kč	405 Kč
295012	MULTIMATERIÁLOVÝ ODSTRAŇOVAČ VODNÍHO KAMENE 5 L	2 133 Kč	1 620 Kč

**NOVÁ
GENERACE**



ZDARMA

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



*Odstraňovač je součástí balení výrobku.

ČISTICÍ ČERPADLO

ČERPADLO K ODSTRANĚNÍ NEČISTOT 3 FUNKCE V 1:

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



295020	ČERPADLO K ODSTRANĚNÍ NEČISTOT 24 L	47 610 Kč	36 270 Kč
295025	ČISTÍCÍ KAPALINA 1 L PRO 295020	1 980 Kč	1 497 Kč
295026	BIOCIDNÍ KAPALINA 1 L PRO 295020	1 980 Kč	1 497 Kč
295027	ANTI-KOROZNÍ KAPALINA 1 L PRO 295020	1 815 Kč	1 497 Kč

VYHLEDÁVAČ NETĚSNOSTI

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



262080	DETEKTOR NETĚSNOSTI 0-60 mbar 1,5V	11 130 Kč	8 490 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	22 560 Kč
--------	---------------------------------	-----------

RUČNÍ ZKUŠEBNÍ TLAKOVÁ PUMPA

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



262005	PUMPA TLAKOVÁ RUČNÍ 10 L/100 bar	18 030 Kč	9 570 Kč
262015	PUMPA TLAKOVÁ RUČNÍ 10 L/50 bar	10 950 Kč	7 230 Kč
262035	PUMPA TLAKOVÁ RUČNÍ 5 L/50 bar	7 860 Kč	6 210 Kč

VIRAX SI VYBRAL BATERIE ALIANCE CORDLESS ALLIANCE SYSTEM !



ALIANCE : VÝKONNÉ BATERIE VYUŽÍVAJÍCÍ NEJMODERNĚJŠÍCH TECHNOLOGICKÝCH POZNATKŮ!

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

Kontrolka pro indikování stavu nabíjení.

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



VÝHODY SYSTÉMU :

KOMPATIBILNÍ:

Jedna baterie pro všechny nástroje.

ÚSPORNÉ:

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

POUŽITÍ:

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

TECHNOLOGIE:

Využijte nejnovější technické inovace od specializované společnosti Metabo.

EKOLOGICKÉ:

Šetřete přírodní zdroje používáním jediného typu baterie.

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



Váš prodejce

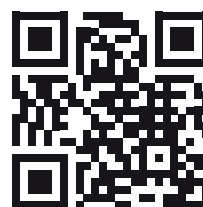
Navštivte naše stránky

www.virax.com

Sledujte nás na sociálních sítích

VÝHRADNÍ DISTRIBUTOR PRO ČR A SR:

TOP CENTRUM CZ S.R.O.
ROHOVLÁDOVA BĚLÁ 91, 533 43
Tel.: +420 466 921 292
topcentrum@topcentrum.cz



Uvedené ceny jsou bez DPH. Platnost akce do 30.06.2023, nebo do vyprodání zásob. Změny vyhrazeny - VIRAX SAS with capital of 3276320 € - CS Reims 562 086 330 - SIRET 562 086 330 00064 - 39 Quai de Marne, CS 40197, 51206 Epemay Cedex - Doporučené prodejní ceny bez daně. Vyhrazeno pro profesionály. Mimosmluvní vizuální prvky. Obj.č 899267.