virax

ABY VÁŠ TALENT MOHL PROMLUVIT

100% PRO

OD 01/01/2024 DO 30/06/2024

NÁŘADÍ PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ ❖ ŘEZÁNÍ ❖ SPOJOVÁNÍ/MONTÁŽ ❖ OHÝBÁNÍ ❖ PRACOVIŠTĚ ❖ 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"	~~1 053 Kč~~	743 Kč
010012	HASÁK TRUBKOVÝ, ČELISTI 90° 1.1/2"	~~1 476 Kč~~	1 023 Kč
010013	HASÁK TRUBKOVÝ, ČELISTI 90° 2"	~~2 601 Kč~~	1 809 Kč
010434	HASÁK TRUBKOVÝ, ČELISTI S 1"	~~924 Kč~~	672 Kč
010449	HASÁK TRUBKOVÝ, ČELISTI S 1.1/2"	~~1 233 Kč~~	834 Kč
010460	HASÁK TRUBKOVÝ, ČELISTI S 2"	~~1 842 Kč~~	1 215 Kč

SIKA KLEŠTĚ VANADIX®

- 7 stupňů pro velice přesné nastavení.

010917	KLEŠTĚ VANADIX, SIKA 175/17 mm	~~495 Kč~~	338 Kč
010924	KLEŠTĚ VANADIX, SIKA 240/30 mm	~~537 Kč~~	351 Kč
010930	KLEŠTĚ VANADIX, SIKA 300/36 mm	~~1 056 Kč~~	662 Kč

INSTALATÉRSKÉ KLEŠTĚ S EXTRA ŠIROKÝM ROZEVŘENÍM

RUKOJETI S POVLAKEM

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

S TLAČÍTKEM PRO RYCHLÉ ZABLOKOVÁNÍ

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

018212	KLEŠTĚ TRUBKOVÉ, POTAŽENÉ, 180/35 mm	945 Kč
018218	KLEŠTĚ TRUBKOVÉ, POTAŽENÉ, 250/56 mm	1 017 Kč
018222	KLEŠTĚ TRUBKOVÉ, TL., POTAŽENÉ, 180/45 mm	1 203 Kč
018228	KLEŠTĚ TRUBKOVÉ, TL., POTAŽENÉ, 250/52 mm	1 245 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.

NOWY WYMIAR

011207	KLEŠŤOVÉ KLÍČE 7" - 180 mm NOVINKA	~~1 347 Kč~~ 1 023 Kč
011210	KLEŠŤOVÉ KLÍČE 10" - 250 mm	~~1 692 Kč~~ 1 266 Kč

ŘETĚZOVÝ HASÁK S REVERZNÍMI ČELISTMI

NOVINKA

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

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

010620	HASÁK ŘETĚZOVÝ, OBOUSTRANNÝ 1.1/2"	3 864 Kč	010623	HASÁK ŘETĚZOVÝ, OBOUSTRANNÝ 6"	11 493 Kč
010621	HASÁK ŘETĚZOVÝ, OBOUSTRANNÝ 2.1/2"	5 265 Kč	010624	HASÁK ŘETĚZOVÝ, OBOUSTRANNÝ 8"	21 147 Kč
010622	HASÁK ŘETĚZOVÝ, OBOUSTRANNÝ 4"	7 443 Kč	010625	HASÁK ŘETĚZOVÝ, OBOUSTRANNÝ 12"	25 506 Kč

HASÁK "STILLSON"

Speciálně tepelně zpracovaná rukojeť a čelisti.

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

HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ

Splňuje požadavky US / GGG-W-651-E.

013806	HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ, 150 mm 3/4"	~~540 Kč~~	378 Kč
013808	HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ, 200 mm 1"	~~594 Kč~~	405 Kč
013810	HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ, 250 mm 7/4"	~~789 Kč~~	537 Kč
013812	HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ, 300 mm 2"	~~1 035 Kč~~	699 Kč
013814	HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ, 350 mm 2"	~~1 194 Kč~~	810 Kč
013818	HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ, 450 mm 2,5"	~~1 722 Kč~~	1 161 Kč
013824	HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ, 600 mm 3,5"	~~2 568 Kč~~	1 647 Kč
013848	HASÁK VIRAGRIP® HEAVY KOLMÝ, 1200 mm 6"	~~11 553 Kč~~	7 803 Kč

HASÁK VIRAGRIP® AL KOLMÝ

013735	HASÁK VIRAGRIP® AL KOLMÝ, 350 mm 2"	~~1 512 Kč~~	1 053 Kč
013745	HASÁK VIRAGRIP® AL KOLMÝ, 450 mm 2,5"	~~2 205 Kč~~	1 455 Kč
013760	HASÁK VIRAGRIP® AL KOLMÝ, 600 mm 3"	~~3 462 Kč~~	2 373 Kč
013790	HASÁK VIRAGRIP® AL KOLMÝ, 900 mm 5"	~~6 624 Kč~~	4 317 Kč

EXTRA LEHKÝ KLÍČ S ŠETRNÝMI ČELISTMI

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

017020	EXTRA LEHKÝ KLÍČ 6" S ŠETRNÝMI ČELISTMI	~~1 131 Kč~~	888 Kč
017021	EXTRA LEHKÝ KLÍČ 8" S ŠETRNÝMI ČELISTMI	~~1 335 Kč~~	1 023 Kč
017022	EXTRA LEHKÝ KLÍČ 10" S ŠETRNÝMI ČELISTMI	~~1 596 Kč~~	1 242 Kč
017023	EXTRA LEHKÝ KLÍČ 12" S ŠETRNÝMI ČELISTMI	~~1 953 Kč~~	1 512 Kč

KLÍČ STAVITELNÝ

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

017045	KLÍČ STAVITELNÝ, POTAŽENÝ, 175/34 mm	~~1 206 Kč~~	837 Kč
017050	KLÍČ STAVITELNÝ, POTAŽENÝ, 215/39 mm	~~1 392 Kč~~	942 Kč
017055	KLÍČ STAVITELNÝ, POTAŽENÝ, 215/39 mm	~~1 836 Kč~~	1 175 Kč

KLÍČ STAVITELNÝ STANDARD

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

017030	KLÍČ STAVITELNÝ, RÁČNOVÝ, 150/19 mm	~~1 143 Kč~~	648 Kč
017031	KLÍČ STAVITELNÝ, RÁČNOVÝ, 200/24 mm	~~1 335 Kč~~	770 Kč
017032	KLÍČ STAVITELNÝ, RÁČNOVÝ, 250/29 mm	~~1 596 Kč~~	915 Kč
017033	KLÍČ STAVITELNÝ, RÁČNOVÝ, 300/33 mm	~~1 971 Kč~~	1 131 Kč
017039	KLÍČ 6-8-10" LÁTKOVÉ POUZDRO	~~4 038 Kč~~	2 889 Kč

Doporučené prodejní ceny jsou bez DPH v Kč.

2 ROKY PLNÁ ZÁRUKA 2 ROKY PLNÁ

100% ZÁRUKA PO DOBU 2 LET

FRANCOUZSKÝ VÝROBCE

NÁŘADÍ PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ

UMYVADOVÝ KLÍČ SANICROM®

REVERZNÍ VERZE

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

261420	KLÍČ UMYVADLOVÝ REVERZNÍ 1.1/2" SANICROM®	~~852 Kč~~	475 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	~~1 461 Kč~~	842 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®	~~2 106 Kč~~	1 415 Kč
261460	KLÍČ UMYVADLOVÝ 2,5" TELESKOP. SANICROM®	~~3 033 Kč~~	2 090 Kč

RADIÁTOROVÝ KLÍČ S RÁČNOU

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

220420	KLÍČ 4 STUPNĚ 3/8"-1/2"-3/4"-1"	~~1 578 Kč~~	1 067 Kč
220425	KLÍČ 4 STUPNĚ 3/8"-1/2"-3/4"-1" S RÁČNOU	~~2 145 Kč~~	1 445 Kč
220435	KLÍČ 8 STUPŇŮ 3/8"-1/2"-3/4"-1" S RÁČNOU	~~2 526 Kč~~	1 539 Kč

SADA RÁČNOVÝCH KLÍČŮ 4 V 1

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

2 KLÍČE = 8 ROZMĚRŮ

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

310330	SADA ČÁČNOVÝCH KLÍČŮ 4 V 1	~~2 034 Kč~~	1 528 Kč

RÁČNOVÉ KLÍČE

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

310325	RÁČNOVÉ KLÍČE SADA 8-9-10-11-12-13-17 mm	~~4 038 Kč~~	2 454 Kč

NEZBYTNÝ PROSTŘEDEK

41 NÁSTROJŮ PRO MAXIMÁLNÍ ROZSAH POUŽITÍ

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

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

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

Kufřík ze dvou materiálů obsahující:

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

310400	NÁSTRČNÝMI HLAVICEMI + BITY 1/4"- 41 KS	~~3 651 Kč~~	2 886 Kč

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 hlavic s více závity pro všechny tvary matic - 10 až 24 mm
- 26 barevně odlišených šroubovacích bitů pro rychlou a snadnou identifikaci: Phillips: PH1-2-3; Posidriv: PZ1-2-3; Plochý: 3,5-4,5-6,5-8 mm; šestihranný: 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm; Torx: TX9-10-15-20-25- 27-30-40

310410	SADA ZÁVITOVÝCH KLÍČŮ + PRODLOUŽENÉ NÁSTRČNÉ HLAVICE- 51KS	~~5 271 Kč~~	4 064 Kč

ŘEZÁNÍ

ŘEZÁKY NA MĚDĚNÉ TRUBKY

Mini 16
Ø 3 - 16 mm

Mini 28
Ø 6 - 28 mm

ZR 42
Ø 6 - 42 mm

C 54
Ø 14 - 54 mm

CT 67
Ø 6 - 67 mm

C 28
Ø 6 - 28 mm

ZR 35
Ø 3 - 35 mm

210437	MINI 16	~~573 Kč~~	392 Kč
210439	MINI 28	~~657 Kč~~	456 Kč
210441	C 28	~~855 Kč~~	564 Kč
210443	ZR 35	~~1 608 Kč~~	1 040 Kč
210445	ZR 42	~~2 190 Kč~~	1 377 Kč
210447	C 54	~~2 193 Kč~~	1 377 Kč
210455	CT 67	~~3 540 Kč~~	2 373 Kč

ŘEZÁKY NA PLASTOVÉ TRUBKY

ZR 35
Ø 3 - 32 mm

ZR 42
Ø 6 - 40 mm

CT 65
Ø 6 - 65 mm

CT 110
Ø 50 - 110 mm

PC 32
Ø 32 mm
SOFT TOUCH

PC 42
Ø 42 mm
SOFT TOUCH

CT 63
Ø 63 mm

210487	ZR 35	~~1 632 Kč~~	1 148 Kč
210489	ZR 42	~~2 586 Kč~~	1 674 Kč
210497	CT 65	~~3 546 Kč~~	2 373 Kč
210630	CT 110	~~8 808 Kč~~	5 940 Kč
215032	PC 32	~~732 Kč~~	621 Kč
215042	PC 42	~~2 214 Kč~~	1 566 Kč
211464	CT 63	~~4 257 Kč~~	2 889 Kč

ŘEZÁKY NA NEREZOVÉ TRUBKY

210469	C 28	~~1 119 Kč~~	743 Kč
210471	ZR 35	~~1 674 Kč~~	1 121 Kč
240475	C54	~~2 520 Kč~~	1 674 Kč
210483	CT 67	~~3 780 Kč~~	2 454 Kč

C 28
Ø 6 - 28 mm

ZR 35
Ø 3 - 35 mm

C 54
Ø 14 - 54 mm

CT 67
Ø 6 - 67 mm

ŘEZÁK NA NEREZOVÉ TRUBKY

210110	ŘEZÁK NA OCEL. TRUBKY STANDARD 1/8"-5/4"	~~2 967 Kč~~	2 012 Kč
210120	ŘEZÁK NA OCEL. TRUBKY STANDARD 1/2"-2"	~~3 561 Kč~~	2 384 Kč

NŮŽKY PC 42 - PC 50 NA PLASTOVÉ TRUBKY

Síla při řezání snížena o 20 %:
- Teflonový povrch PTFE (polytetrafluorethylen) usnadňuje kloužání čepele. 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 mm ^{2}.
- Integrovaná elektrická řezačka kanálů: max. 25 x 12,5 mm (PC 42), max. 32 x 12,5 mm (PC 50).

Zabudované zkosení

Řezání také tlakových trubek

215042	ŘEZÁKY PC 42	~~2 214 Kč~~	1 566 Kč
215050	ŘEZÁKY PC 50	~~3 294 Kč~~	2 400 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	~~1 443 Kč~~	986 Kč
211640	ŘEZÁK NA OCHRANNOU TRUBKU 45 mm/4,0 mm	~~1 440 Kč~~	986 Kč

GILOTINOVÝ ŘEZÁK NA PLASTY

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

211512	ŘEZÁK GILOTINOVÝ NA PLASTY 125 mm	~~31 143 Kč~~	19 494 Kč
211522	ŘEZÁK GILOTINOVÝ NA PLASTY 225 mm	~~52 752 Kč~~	41 985 Kč
211532	ŘEZÁK GILOTINOVÝ NA PLASTY 323,8 mm	~~132 099 Kč~~	88 533 Kč

MULTI-MATERIÁLOVÝ ODHROTOVAČ SOUDEK

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

221251	ODHROTOVAČ VÁLCOVÝ 8-35 mm VNI/VNĚ	~~2 106 Kč~~	1 337 Kč
221252	ODHROTOVAČ VÁLCOVÝ 10-56 mm VNI/VNĚ	~~3 816 Kč~~	2 363 Kč

ODHROTOVAČ SOUDEK

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

221250	ODHROTOVAČ SOUDKOVÝ 6-42 mm	~~894 Kč~~	635 Kč

FRIGOR – PERTLOVACÍ NÁŘADÍ

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

250580	FRIGOR PERTLOVACÍ NÁŘADÍ 45° 3/16"-3/4"	~~3 855 Kč~~	2 616 Kč

DĚROVAČ PLECHU

Pro děrování nerezových dřezů nebo měkkých plechů do 2 mm.

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

Doporučené prodejní ceny jsou bez DPH v Kč.
2 ZÁRUKA 100% ZÁRUKA PO DOBU 2 LET
FRANCOUZSKÝ VÝROBCE

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

262820	VODOTĚSNÝ REFLEKTOR XL	~~3 582 Kč~~	2 754 Kč

PŘENOSNÝ MINIREFLEKTOR

Snadná manipulace a skladování

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

IP65 | 1000 lm | Li-ion | 1,5-15 h

262821	MINI PROJEKTOR PŘENOSNÝ	~~2 559 Kč~~	1 850 Kč

TAŠKA NA NÁŘADÍ

Praktické přihrádky a kapsy na nářadí.

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

Vnější rozměry: 300 x 300 x 410 mm.

382655	TAŠKA NA NÁŘADÍ VE TVARU VĚDRA,TEXTILNÍ	~~1 917 Kč~~	1 536 Kč

Obj.č 382655

- 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	~~2 547 Kč~~	1 563 Kč
382660	TAŠKA NA NÁŘADÍ 56X32X37 cm, TEXTILNÍ	~~2 901 Kč~~	1 779 Kč

Obj.č 382650

Obj.č 382660

SKLOPNÝ VOZÍK

NOVINKA

- 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	4 017 Kč

ZVEDÁK NA OHŘÍVAČE VODY

Manipulujte bezpečně a bez námahy díky samobrzdicímu naviják.

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

Obj.č 263625

Obj.č 263626

263620	POJÍZDNÝ ZVEDÁK TĚLES,AŽ 150 kg DO 1,9 m	~~28 401 Kč~~	18 954 Kč
263625	ZVEDÁK-ADAPTÉR HORIZONTÁLNÍ PRO 263620	~~6 483 Kč~~	4 118 Kč
263626	ZVEDÁK-ADAPTÉR NA RADIÁTORY	~~9 966 Kč~~	6 480 Kč

ROZŠIŘOVACÍ KLEŠTĚ

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

252637	EXP. SADA CU 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8"	~~10 587 Kč~~	7 155 Kč
252641	EXP. SADA CU 12-14-16-18-22 mm	~~9 303 Kč~~	6 642 Kč
252644	EXP. SADA CU 12-14-16-18-22-28-32 mm	~~11 928 Kč~~	8 208 Kč
252651	EXP. SADA CU 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-9/8"	~~11 802 Kč~~	7 965 Kč
252679	EXP. SADA CU 12-15-18-22-28 mm	~~10 185 Kč~~	6 885 Kč
252681	EXP. SADA CU 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1-9/8"	~~12 486 Kč~~	8 424 Kč

KUFR VIRABOX

NOVINKA

- 6 vyjímatelných přihrádek.
- Spojovací háčky Virabox.

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

888878	VIRABOX T0 + 6 PŘIHRÁDEK	~~1 797 Kč~~	1 347 Kč

ZVEDÁK NA RADIÁTORY

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

Výška zdvihu: 0.57 m
Celková šířka: 0,68 m

263605	POJÍZDNÝ ZVEDÁK TĚLES,AŽ 150 kg DO 57 cm	~~16 380 Kč~~	10 935 Kč

Doporučené prodejní ceny jsou bez DPH v Kč.

100% ZÁRUKA PO DOBU 2 LET

FRANCOUZSKÝ VÝROBCE

OHÝBACÍ PRUŽINA

VNĚJŠÍ

251010	OHÝBACÍ PRUŽINA VNĚJŠÍ 10 mm/240 mm	~~303 Kč~~	**213 Kč**
251012	OHÝBACÍ PRUŽINA VNĚJŠÍ 12 mm/240 mm	~~324 Kč~~	**267 Kč**
251014	OHÝBACÍ PRUŽINA VNĚJŠÍ 14 mm/255 mm	~~393 Kč~~	**294 Kč**
251015	OHÝBACÍ PRUŽINA VNĚJŠÍ 15 mm/275 mm	~~444 Kč~~	**294 Kč**
251016	OHÝBACÍ PRUŽINA VNĚJŠÍ 16 mm/285 mm	~~462 Kč~~	**311 Kč**
251018	OHÝBACÍ PRUŽINA VNĚJŠÍ 18 mm/295 mm	~~534 Kč~~	**365 Kč**
251020	OHÝBACÍ PRUŽINA VNĚJŠÍ 20 mm/325 mm	~~621 Kč~~	**446 Kč**
251022	OHÝBACÍ PRUŽINA VNĚJŠÍ 22 mm/340 mm	~~702 Kč~~	**510 Kč**

VNITŘNÍ

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

RUČNÍ OHÝBAČKA

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

251110	OHÝBAČKA RUČNÍ,PÁKOVÁ,OCELOVÁ 14 mm/R42	~~1 764 Kč~~	**1 202 Kč**
251112	OHÝBAČKA RUČNÍ,PÁKOVÁ,OCELOVÁ 15 mm/R42	~~1 770 Kč~~	**1 202 Kč**
251114	OHÝBAČKA RUČNÍ,PÁKOVÁ,OCELOVÁ 16 mm/R54	~~2 736 Kč~~	**1 925 Kč**
251115	PINCE À CINTRER EN ACIER 15 mm / R42	~~2 946 Kč~~	**2 049 Kč**
251116	PINCE À CINTRER EN ACIER 16 mm / R54	~~3 180 Kč~~	**2 268 Kč**

OHÝBACÍ KLEŠTĚ PRO VÍCE PRŮMĚRŮ

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

251406	OHÝBACÍ KLEŠTĚ PRO VÍCE PRŮMĚRŮ 6-8-10 mm	~~2 451 Kč~~	**1 455 Kč**

RUČNÍ OHÝBAČKA

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

250301	OHÝBAČKA HŘEBEN.MĚĎ 12-15-18-22 mm	~~10 182 Kč~~	**7 344 Kč**
250302	OHÝBAČKA HŘEBEN.MĚĎ 12-14-16-18-20-22 mm	~~11 304 Kč~~	**7 344 Kč**
250304	OHÝBAČKA HŘEBEN.AL-PEX 16-18-20-26-32 mm	~~14 355 Kč~~	**10 125 Kč**
250305	OHÝBAČKA HŘEBEN.AL-PEX 12-32 mm	~~18 060 Kč~~	**12 231 Kč**

EUROSTEM® III

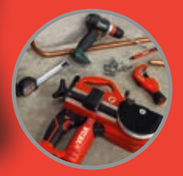
Nová generace akumulátorové ohýbačky

IDEÁLNÍ PRO
TĚSNÉ POLOHY OHYBŮ KOLENO V KOLENI

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

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

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



Obj.č 251809

251873	EUROSTEM® III OHÝBAČKA 18V NUE	~~40 920 Kč~~	**33 183 Kč**
251874	EUROSTEM® III OHÝBAČKA 18V 12-14-16-18-22 mm	~~49 110 Kč~~	**35 397 Kč**
251875	EUROSTEM® III OHÝBAČKA 18V 14-16-18-22-28 mm	~~51 849 Kč~~	**37 341 Kč**
251876	EUROSTEM® III OHÝBAČKA 18V 16-18-22-28-35 mm	~~59 727 Kč~~	**47 844 Kč**
251877	EUROSTEM® III OHÝBAČKA 18V 16-20-26-32-40 mm	~~63 837 Kč~~	**51 705 Kč**
251878	EUROSTEM® III OHÝBAČKA 18V 16-20-26-32 mm	~~58 389 Kč~~	**47 304 Kč**

251880	EUROSTEM® III OHÝBAČKA 18V 12-15-18-22 mm	~~52 938 Kč~~	**38 151 Kč**
251881	EUROSTEM® III OHÝBAČKA 18V 15-18-22-28 mm	~~54 651 Kč~~	**39 366 Kč**
251864	EUROSTEM III SEGMENT + SMYKADLO 35 mm/R140	**15 351 Kč**	
251865	EUROSTEM III SEGMENT + SMYKADLO 40 mm/R140	**15 696 Kč**	
251804	OLEJ NA OHÝBÁNÍ 150 ml	**408 Kč**	
251809	EUROSTEM II TROJNOHÝ STOJAN	~~5 361 Kč~~	**3 769 Kč**

MANUÁLNÍ HYDRAULICKÁ OHÝBAČKA

Kapacita ohýbání:

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

240233	MANUÁLNÍ HYDRAULICKÁ OHÝBAČKA 3/8"-5/4" POSUV.	~~42 288 Kč~~	**30 672 Kč**
240243	MANUÁLNÍ HYDRAULICKÁ OHÝBAČKA 3/8"-2" POSUV.	~~42 135 Kč~~	**34 101 Kč**
240249	MANUÁLNÍ HYDRAULICKÁ OHÝBAČKA AL-PEX 40-63	~~45 651 Kč~~	**36 963 Kč**

ELEKTRICKÉ HYDRAULICKÉ OHÝBAČKY

Pro střední a těžké typy trubek.

Kapacita ohýbání:

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

240842	ELEKTRICKÉ HYDRAULICKÉ OHÝBAČKY 3/8"-2" OTEVŘ.	~~83 115 Kč~~	**58 563 Kč**
240843	ELEKTRICKÉ HYDRAULICKÉ OHÝBAČKY 3/8"-2" POSUV.	~~79 065 Kč~~	**60 912 Kč**

Doporučené prodejní ceny jsou bez DPH v Kč.

100% ZÁRUKA PO DOBU 2 LET

FRANCOUZSKÝ VÝROBCE

VIPER® M2X / L2X - 20KN

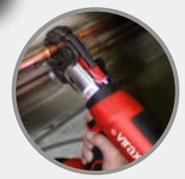
2 velikosti pro veškeré vaše lisování

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

NEBO

VIPER® L2X

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.

Google Play
App Store

KAPACITA:

PER, PEX: Ø 12 - 32 mm (lisovací vložky) / 40 mm (mini krimpovací kleště).
Vícevrstvá trubka: Ø 12 - 32 mm (lisovací vložky) / 40 mm (mini krimpovací kleště).
Měď: Ø 12 – 28 mm / Ø 1/4-1". Nerez: Ø 12 - 28 mm.
Elektrozinkovaná ocel (nebo uhlíková ocel): Ø 12–28 mm.

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

Dodává se v kufříku Virabox

Připraveno k použití / příslušenství

VIPER® M2X + ČELIST + 2 AKUMULÁTOR + LISOVACÍ VLOŽKY

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

VIPER® L2X + ČELIST + 2 AKUMULÁTOR + LISOVACÍ VLOŽKY

253574	+ LISOVACÍ VLOŽKY **RF-P** 12-16-20	~~54 402 Kč~~	**36 153 Kč**
253575	+ LISOVACÍ VLOŽKY **RF-P** 16-20-25	~~54 402 Kč~~	**36 153 Kč**
253576	+ LISOVACÍ VLOŽKY **RF-P** 16-20-25-32	~~56 364 Kč~~	**37 125 Kč**
253577	+ LISOVACÍ VLOŽKY **TH** 16-20-26	~~54 402 Kč~~	**36 153 Kč**
253579	+ LISOVACÍ VLOŽKY **U** 16-20-25	~~54 402 Kč~~	**36 153 Kč**
253580	+ LISOVACÍ VLOŽKY **U** 16-20-25-32	~~56 340 Kč~~	**37 125 Kč**
253581	+ LISOVACÍ VLOŽKY **V** 15-18-22	~~54 402 Kč~~	**36 153 Kč**
253582	+ LISOVACÍ VLOŽKY **V** 12-14-16-18-22	~~58 293 Kč~~	**37 611 Kč**
253584	+ LISOVACÍ VLOŽKY **V** 15-18-22-28	~~56 364 Kč~~	**37 125 Kč**
253585	+ LISOVACÍ VLOŽKY **TH** 16-18-20-26	~~56 364 Kč~~	**37 125 Kč**
253586	+ LISOVACÍ VLOŽKY **R** 1/4-3/8-1/2-5/8"	~~56 364 Kč~~	**37 125 Kč**
253587	+ LISOVACÍ VLOŽKY **TH** 16-20-26-32	~~56 364 Kč~~	**37 125 Kč**

BATERII

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

2 ŘEŠENÍ VIRAX

Použití s mini-lisovacími čelistmi

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

NEBO

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

LISOVACÍ ČELISTI MINI PROFIL **V** 12-14-15-16-18-22-28 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	~~4 623 Kč~~	**3 240 Kč**

KUFRU MINI-LISOVACÍMI ČELISTMI

252590	KUFR S ČELISTMI MINI **RF** 12-16-20	~~15 321 Kč~~	**10 044 Kč**
252591	KUFR S ČELISTMI MINI **TH** 16-20-26		
252592	KUFR S ČELISTMI MINI **U** 16-20-25		
252593	KUFR S ČELISTMI MINI **V** 12-14-16-18-22	~~24 570 Kč~~	**16 632 Kč**
252594	KUFR S ČELISTMI MINI **V** 12-15-18-22-28		
252595	KUFR S ČELISTMI MINI **M** 12-15-18-22	~~19 962 Kč~~	**13 419 Kč**

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	~~2 460 Kč~~	**1 617 Kč**
LISOVACÍ VLOŽKY PROFIL **U** 16-18-20-25-32	~~2 460 Kč~~	**1 617 Kč**
LISOVACÍ VLOŽKY PROFIL **M** 12-15-18-22-28	~~2 460 Kč~~	**1 725 Kč**
LISOVACÍ VLOŽKY PROFIL **V** 12-14-15-16-18-22-28	~~2 088 Kč~~	**1 563 Kč**
LISOVACÍ VLOŽKY PROFIL **G** 16-20-26-32	~~2 460 Kč~~	**1 644 Kč**
LISOVACÍ VLOŽKY PROFIL **HA** 16-20-26-32	~~2 463 Kč~~	**1 644 Kč**
LISOVACÍ VLOŽKY PROFIL **R** 1/4"-3/8"-1/2"-5/8" DEPORTES **PRO KLIMATIZACI A CHLAZENÍ**	~~2 883 Kč~~	**2 130 Kč**
LISOVACÍ VLOŽKY PROFIL **R** 3/4"-7/8"-1"-1.1/8" DEPORTES **PRO KLIMATIZACI A CHLAZENÍ**	~~2 883 Kč~~	**2 130 Kč**
LISOVACÍ VLOŽKY PROFIL **RF-P** 12-16-18-20-25-32	~~2 649 Kč~~	**1 617 Kč**

BATERII

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

VIPER® I26

NA KONCI LISOVÁNÍ SE OZVE SLYŠITELNÉ CVAKNUTÍ.

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

Kromě vložek HA26 a V15. Doručeno v kufříku VIRABOX.

252910	VIPER® I26 LISOVAČKA RUČNÍ V KUFRU	~~19 494 Kč~~	**11 491 Kč**
252913	VIPER® I26 S LIS.VLOŽKAMI **TH** 16-20-26	~~25 596 Kč~~	**14 985 Kč**
252922	VIPER® I26 S LIS.VLOŽKAMI **U** 16-20-25	~~25 596 Kč~~	**14 985 Kč**

VIPER® P25+
Elektro-hydraulická lisovačka

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

- Měď: Ø 12 - 54 mm / Ø 1/4 -1.3/8''.
- Nerezová ocel: Ø 12 - 54 mm.
- PER, PEX: Ø 12 - 32 mm.
- Vícevrstvá trubka: Ø 12 - 110 mm.
- Elektrozinkovaná ocel (nebo uhlíková ocel): Ø 12 – 54 mm.

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

Doručeno v kufříku VIRABOX.

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

KRIMPOVACÍ ČELISTI P25+ / P30+

253001	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 12	~~5 004 Kč~~	3 294 Kč
253002	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 14		
253003	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 15		
253004	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 16		
253006	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 18		
253007	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 20		
253008	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 25		
253009	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 26		
253011	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 32	~~6 852 Kč~~	4 536 Kč
253012	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 40	~~7 710 Kč~~	5 400 Kč
253016	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 50	~~15 945 Kč~~	10 800 Kč
253017	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL TH 63	~~15 945 Kč~~	10 800 Kč
990035	LIS. ČELISTI TH 16-20-26 V KUFRU	~~16 194 Kč~~	10 881 Kč

253051	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL M 12	~~3 711 Kč~~	2 535 Kč
253050	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL M 14		
253052	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL M 15		
253059	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL M 16		
253053	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL M 18		
253054	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL M 22		
253055	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL M 28	~~3 714 Kč~~	2 538 Kč
253056	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL M 35		
253033	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL M 42	~~18 465 Kč~~	12 474 Kč
253034	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL M 54		
990056	LIS. ČELISTI M 12-15-18-22-28 V KUFRU	~~19 683 Kč~~	13 257 Kč

253060	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL V 12	~~4 260 Kč~~	2 903 Kč
253061	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL V 14		
253062	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL V 15		
253063	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL V 16		
253064	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL V 18		

253065	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL V 22	~~4 260 Kč~~	2 903 Kč
253066	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL V 28		
253067	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL V 35	~~13 452 Kč~~	9 045 Kč
253068	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL V 42		
253069	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL V 54		
990036	LIS. ČELISTI V 12-14-16-18-22 V KUFRU	~~22 080 Kč~~	14 850 Kč
990055	LIS. ČELISTI V 12-15-18-22-28 V KUFRU	~~22 671 Kč~~	15 309 Kč

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

253111	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL U 14	~~4 260 Kč~~	3 308 Kč
253112	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL U 16		
253113	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL U 18		
253114	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL U 20		
253115	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL U 25		
253116	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL U 32	~~6 336 Kč~~	4 563 Kč
253117	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL U 40	~~7 197 Kč~~	5 184 Kč
253118	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL U 50	~~8 181 Kč~~	5 535 Kč
253119	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL U 63	~~16 005 Kč~~	8 883 Kč
990057	LIS. ČELISTI U 16-20-25 V KUFRU	~~14 076 Kč~~	9 477 Kč

253130	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL GEBERIT G 16	~~8 886 Kč~~	7 587 Kč
253131	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL GEBERIT G 20		
253132	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL GEBERIT G 26		
253133	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL GEBERIT G 32	~~9 570 Kč~~	8 127 Kč
253134	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL GEBERIT G 40	~~10 410 Kč~~	8 856 Kč
253135	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL GEBERIT G 50	~~12 060 Kč~~	10 238 Kč

LISOVACÍ ČELISTI PROFIL R
Pro klimatizaci a chlazení

NOVINKA

Pro systémy >B< MaxiPro Conex Bänninger

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

Hmotnost: 1,75 kg

253040	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL R 1/4"	~~5 313 Kč~~	3 591 Kč
253041	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL R 3/8"		
253042	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL R 1/2"		
253043	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL R 5/8"		
253044	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL R 3/4"	~~5 799 Kč~~	3 915 Kč

253045	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL R 7/8"	~~5 799 Kč~~	3 915 Kč
253046	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL R 1"	~~5 961 Kč~~	4 050 Kč
253047	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL R 1.1/8"		
253048	LISOVACÍ ČELISTI PROFIL R 1.3/8"		
990180	LISOVACÍ ČELISTI 1/4-5/8" R KUFRU	~~22 688 Kč~~	15 309 Kč
990181	LISOVACÍ ČELISTI 1/4-1.1/8" R KUFRU	~~46 368 Kč~~	31 320 Kč

HLAVNÍ ČELIST 32KN

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

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

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

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

253163	HLAVNÍ ČELIST 32KN	~~8 097 Kč~~	6 129 Kč
253164	HLAVNÍ ČELIST 32KN + TH 16-20-26	~~15 102 Kč~~	9 855 Kč
253165	HLAVNÍ ČELIST 32KN + V 12-14-16-18-22	~~18 063 Kč~~	11 934 Kč
253166	HLAVNÍ ČELIST 32KN + M 12-15-18-22-28	~~20 085 Kč~~	13 230 Kč

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

KALIBRÁTOR

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

221276	KALIBRÁTOR 16X2 - 20X2 - 25X2,5 - 26X3 - 32X3 mm	~~2 061 Kč~~	1 391 Kč
221277	KALIBRÁTOR 16X2 - 20X2,5 - 25X2,5 - 26X3 - 32X3 mm		
221278	KALIBRÁTOR 16X2,25 - 20X2,5 - 25X2,5 - 26X3 - 32X3 mm		

KALIBRÁTOR Ø 40-50-63 mm

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

VESTAVĚNÁ ZÁPADKA !

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

RUČNÍ STAVITELNÉ ZÁVITNICE

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

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

136340	ZÁVITOŘEZNÁ HLAVA, BSPT PRAVÝ 1/4"	~~1 980 Kč~~	1 337 Kč
136343	ZÁVITOŘEZNÁ HLAVA, BSPT PRAVÝ 3/4"	~~1 980 Kč~~	1 337 Kč
136344	ZÁVITOŘEZNÁ HLAVA, BSPT PRAVÝ 1"	~~2 235 Kč~~	1 485 Kč
136345	ZÁVITOŘEZNÁ HLAVA, BSPT PRAVÝ 5/4"	~~2 235 Kč~~	1 485 Kč
136346	ZÁVITOŘEZNÁ HLAVA, BSPT PRAVÝ 1.1/2"	~~3 456 Kč~~	2 322 Kč
136347	ZÁVITOŘEZNÁ HLAVA, BSPT PRAVÝ 2"	~~6 189 Kč~~	2 417 Kč

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

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

2"

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

ZÁVITOŘEZNÝ STROJ 2"

Univerzální motor určen pro velmi namáhané stroje.

Kapacita:

- Ocel: BSPT, NPTØ 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"	~~119 970 Kč~~	80 973 Kč
162460	VOZÍK SKLÁDACÍ PRO STROJ MAF 162120	~~19 524 Kč~~	12 879 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"	~~224 943 Kč~~	151 983 Kč
162461	VOZÍK SKLÁDACÍ PRO STROJ MAF 162140	~~19 524 Kč~~	12 879 Kč

ŘEZNÝ OLEJ

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

Obj.č 110101

Obj.č 110200

Obj.č 110105

110101	ZÁVITOŘEZNÝ OLEJ MINERÁLNÍ LÁHEV 1 L	~~411 Kč~~	311 Kč
110105	ZÁVITOŘEZNÝ OLEJ MINERÁLNÍ KANYSTR 5 L	~~1 656 Kč~~	1 277 Kč
110200	ZÁVITOŘEZNÝ OLEJ MINERÁLNÍ SPREJ 500 ml	~~309 Kč~~	230 Kč

MINI PHENIX

Idealni pro udržbu!

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

Dodává se v plastovém kufru se svěrákem a s hlavami závit

138021	PHENIX MINI ZÁVITOŘEZ, BSPT 1/2"-5/4"	22 389 Kč

FILETFIX® III

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

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

262686	FILETFIX® III TEKUTÉ TĚSNĚNÍ ZÁVITŮ CZ	813 Kč

ELEKTRICKÉ ZÁVITOŘEZY PHENIX III

Pro snadné řezání závitů do 2 " ve všech situacích.

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

Dodáváno s

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

137562	PHENIX III ZÁVITOŘEZ, BSPT 1/2"-5/4"	33 822 Kč
137563	PHENIX III ZÁVITOŘEZ, BSPT 1/2"-2"	35 592 Kč

VÁLCOVAČKA DRÁŽEK

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

162400	VÁLCOVAČKA DRÁŽEK 2"-6"	~~39 060 Kč~~	31 833 Kč

DRÁŽKOVAČKA GR 2-12

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

162600	GR2-12 VÁLCOVAČKA DRÁŽEK 2"-12"	~~113 007 Kč~~	87 413 Kč

MONTÁŽNÍ-INSTALATERSKÝ STŮL

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

200901	MONTÁŽNÍ STŮL PROFESIONÁL 1200 X 540 mm + SADA KOLEČEK/MADLA	~~18 840 Kč~~	11 421 Kč
200911	MONTÁŽNÍ STŮL STANDARD 1080 X 610 mm + SADA KOLEČEK/MADLA	~~9 237 Kč~~	6 237 Kč
200912	SADA KOLEČEK + MADLO P/ MONTÁŽNÍ STŮL		1 506 Kč

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	~~81 744 Kč~~	55 755 Kč
990022	JÁDROVÁ VRTAČKA V150+ D127	~~90 960 Kč~~	62 424 Kč
990023	JÁDROVÁ VRTAČKA V150+ D127MM + PUMPA + VODÍTKO	~~105 066 Kč~~	71 982 Kč

JÁDROVÁ VRTAČKA V250+ SE STOJANEM

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

050120	JÁDROVÁ VRTAČKA V250+ SE STOJANEM	~~118 986 Kč~~	81 000 Kč

VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ

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

053502	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 25/430 mm 1/2"	~~4 053 Kč~~	2 309 Kč
053504	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 30/430 mm 1/2"	~~4 929 Kč~~	2 832 Kč
053506	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 40/430 mm 1/2"	~~5 529 Kč~~	3 183 Kč
053508	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 52/430 mm 5/4"	~~6 126 Kč~~	3 507 Kč
053510	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 62/430 mm 5/4"	~~6 546 Kč~~	3 777 Kč
053512	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 72/430 mm 5/4"	~~7 158 Kč~~	4 118 Kč
053514	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 82/430 mm 5/4"	~~8 187 Kč~~	4 668 Kč
053516	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 92/430 mm 5/4"	~~8 595 Kč~~	4 928 Kč
053518	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 102/430 mm 5/4"	~~9 015 Kč~~	5 130 Kč
053520	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 112/430 mm 5/4"	~~10 215 Kč~~	5 832 Kč
053522	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 127/430 mm 5/4"	~~11 460 Kč~~	6 615 Kč
053524	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 132/430 mm 5/4"	~~12 207 Kč~~	7 047 Kč
053526	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 152/430 mm 5/4"	~~13 827 Kč~~	7 992 Kč
053528	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 162/430 mm 5/4"	~~14 901 Kč~~	8 505 Kč
053530	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 182/430 mm 5/4"	~~16 317 Kč~~	9 342 Kč
053532	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 200/430 mm 5/4"	~~18 810 Kč~~	10 746 Kč
053534	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 225/430 mm 5/4"	~~22 887 Kč~~	13 041 Kč
053536	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 250/430 mm 5/4"	~~26 532 Kč~~	15 174 Kč
053538	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 300/430 mm 5/4"	~~31 077 Kč~~	17 712 Kč
053540	VRTACÍ KORUNKA JÁDROVÁ 350/430 mm 5/4"	~~32 727 Kč~~	18 684 Kč

JÁDROVÁ VRTAČKA 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	~~140 004 Kč~~	99 954 Kč

KAMERA MICRO VISIOVAL®
5-v-1

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

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

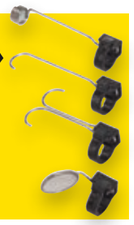
MĚŘENÍ — Díky laserovému dálkoměru třídy 2 můžete rychle a přesně měřit až 20 metrů.

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

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

DODÁVÁ SE S

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



294200	KAMERA MICRO VISIOVAL® 5-V-1	~~9 048 Kč~~	**6 696 Kč**

DIGITÁLNÍ INSPEKČNÍ KAMERA VISIOVAL® VX

Standardní vybavení: 30 m ohebný kabel.

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

294035	VISIOVAL® VX-26 KAMERA INSPEKČNÍ 40-125 mm	~~90 150 Kč~~	**70 470 Kč**
294045	VISIOVAL® VX-40 KAMERA INSPEKČNÍ 50-200 mm	~~120 201 Kč~~	**93 933 Kč**
294050	VISIOVAL® VX-SWITCH 40 mm KAMERA 50-200 mm	~~129 543 Kč~~	**101 520 Kč**
294051	VISIOVAL® VX-SWITCH 26 A 40 mm + LOKALIZÁTOR	~~186 654 Kč~~	**147 420 Kč**
294054	VISIOVAL® VX-LOKALIZÁTOR KAMEROVÉ HLAVY	~~31 419 Kč~~	**24 597 Kč**

ZÁCHODOVÝ ČISTIČ

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

290600	ČISTIČKA SPIRÁL. BUBNOVÁ RUČNÍ 6,4 mm/7,5 m	~~1 926 Kč~~	**1 215 Kč**

PROFESIONÁLNÍ ČISTIČKA VAL 26

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

290640	VAL 26 ČISTIČKA SPIRÁL. RUČNÍ 7,0 mm/7,5 m	~~6 258 Kč~~	**4 172 Kč**
290647	VAL 26-SPIRÁLA 8,0 mm/10,0 m S KONCOVKOU	~~5 073 Kč~~	**3 362 Kč**

SACÍ TLAKOVÁ ČISTIČKA POTRUBÍ

- 2 adaptéry pro různé typy odpadů.

290210	PÍSTOVÁ ČISTIČKA ODPADŮ (ZVON)	~~4 320 Kč~~	**2 916 Kč**

SVĚRÁK ŘETĚZOVÝ

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

Obj.č 200340

Obj.č 200350

200340	SVĚRÁK ŘETĚZOVÝ JEDNOŘADÝ 1/8"-4"	~~8 946 Kč~~	**6 021 Kč**
200350	SVĚRÁK ŘETĚZOVÝ DVOUŘADÝ 2,5"-12"	~~47 895 Kč~~	**32 184 Kč**

ELEKTRICKÁ ČISTIČKA SE SPIRÁLAMI VAL 96QC

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

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

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

293130	VAL 96QC ČISTIČKA + SPIRÁLY 16 mm/22 mm	~~72 057 Kč~~	**56 673 Kč**
293133	VAL 96QC ČISTIČKA + SPIRÁLY 16/22 mm S PLASTOVÝM JÁDREM	~~79 842 Kč~~	**62 073 Kč**

SVĚRÁK VÝKLOPNÝ ETAUGRIFF®

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

200210	SVĚRÁK VÝKLOPNÝ ETAUGRIFF® 1/4"-3" N°1	~~6 804 Kč~~	**4 695 Kč**
200220	SVĚRÁK VÝKLOPNÝ ETAUGRIFF® 1/2"-4,5" N°2	~~9 810 Kč~~	**6 237 Kč**
200230	SVĚRÁK VÝKLOPNÝ ETAUGRIFF® 3/4"-6" N°3	~~23 016 Kč~~	**15 957 Kč**

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

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

SESTAVA MADLO
Zahrnuto v Obj.č 295053 & 295059

VERZE CONNECT
Obj.č 295054 & 295059

295050	VIRAFAL® PROPLACHOVACÍ CENTRÁLA	~~72 402 Kč~~	**54 945 Kč**
295053	VIRAFAL® CENTRÁLA + INJEKTOR + DÁVKOVAČ + RUKOVĚŤ + MADLO **+ 1 ADITIVA ZDARMA***	~~80 964 Kč~~	**58 293 Kč**
295054	VIRAFAL® PROPLACHOVACÍ CENTRÁLA,BLUETOOTH	~~85 854 Kč~~	**59 913 Kč**
295059	VIRAFAL® CENTRÁLA BT + INJEKTOR + DÁVKOVAČ + RUKOVĚŤ + MADLO **+ 1 ADITIVA ZDARMA***	~~94 728 Kč~~	**68 310 Kč**
295060	4CESTNÝ VENTIL **NOVINKA**		**2 772 Kč**
753778	SESTAVA MADLO NA ZVEDNUTÍ P/VIRAFAL® 2950		**2 217 Kč**

295055	VIRAFAL®-ČISTÍCÍ KAPALINA 1 L-OTOP.TĚLESA	**1 572 Kč**	**1 077 Kč**
295056	VIRAFAL®-ČISTÍCÍ KAPALINA 1 L-PODLAH.TOP.		
295057	VIRAFAL®-INHIBITOR 1 L-PODLAHOVÉ TOPENÍ		
295058	VIRAFAL®-DEZINFEKCE 1 L-ROZVODY VODY		

* Zahrnuje papírovou krabici - Libovolný výběr

SIBERIA® ZAMRAZOVAČ

Vyměňte váš radiátor bez vypouštění

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

Kapacita:

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

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

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

221070	SIBERIA® EL. ZAMRAZOVAČKA POTRUBÍ DO 2"	~~46 401 Kč~~	**31 145 Kč**
221069	SIBERIA®-TEPELNĚ VODIVÁ PASTA	~~873 Kč~~	**618 Kč**

ZDARMA (1) **PŘI NÁKUPU ZMRAZOVAČE SIBERIA®**

OBDRŽÍTE JEDEN PÁR ADAPTÉRŮ 1.1/2" ZDARMA

(1) Dodáváno v boxu

ČERPADLO K ODSTRANĚNÍ VODNÍHO

Odstraňte vodní kámen rychle ze všech materiálů!

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

NOVÝ ERGONOMICKÝ DESIGN:

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

MULTIMATERIÁLOVÝ ODSTRAŇOVAČ VODNÍHO KAMENE:

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

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

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

ČISTICÍ ČERPADLO

ČERPADLO K ODSTRANĚNÍ NEČISTOT 3 FUNKCE V 1:

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

295020	ČERPADLO K ODSTRANĚNÍ NEČISTOT 24 L	~~49 419 Kč~~	**33 885 Kč**
295025	ČISTÍCÍ KAPALINA 1 L PRO 295020	~~2 055 Kč~~	**1 399 Kč**
295026	BIOCIDNÍ KAPALINA 1 L PRO 295020		
295027	ANTIKOROZNÍ KAPALINA 1 L PRO 295020	~~1 894 Kč~~	**1 399 Kč**

VYHLEDÁVAČ NETĚSNOSTI

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

262080	DETEKTOR NETĚSNOSTI 0-60 mbar 1,5V	~~11 553 Kč~~	**7 938 Kč**

ELEKTRICKÁ ZKUŠEBNÍ TLAKOVÁ PUMPA

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

262070	PUMPA TLAKOVÁ ELEKTRICKÁ 40 bar		**23 418 Kč**

RUČNÍ ZKUŠEBNÍ TLAKOVÁ PUMPA

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

262005	PUMPA TLAKOVÁ RUČNÍ 10 L/100 bar	~~18 714 Kč~~	**10 098 Kč**
262015	PUMPA TLAKOVÁ RUČNÍ 10 L/50 bar	~~11 367 Kč~~	**6 804 Kč**
262035	PUMPA TLAKOVÁ RUČNÍ 5 L/50 bar	~~8 160 Kč~~	**5 805 Kč**

VIRAX SI VYBRAL BATERIE ALIANCE CAS !

ALIANCE CAS: VÝKONNÉ BATERIE VYUŽÍVAJÍCÍ NEJMODERNĚJŠÍCH TECHNOLOGICKÝCH POZNATKŮ!

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

Kontrolka pro indikování stavu nabíjení.

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

VÝHODY SYSTÉMU CAS:

KOMPATIBILNÍ:	ÚSPORNÉ:	POUŽITÍ:	TECHNOLOGIE:	EKOLOGICKÉ:
Jedna baterie pro všechny nástroje.	Kupte si jednu sadu baterií/nabíječku pro všechny vaše nástroje, nikoli zvláštní baterii pro každou značku.	S více než 300 univerzálními nebo odbornými elektrickými nástroji najdete vždy to správné nářadí pro vaši práci. Nejširší výběr elektrických nástrojů.	Využijte nejnovější technické inovace od specializované společnosti Metabo.	Šetřete přírodní zdroje používáním jediného typu baterie.

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

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

virax

www.nipo.cz
NIPO
www.nipo.sk

Uvedené ceny jsou bez DPH. Platnost akce do 30.06.2024, nebo do vyprodání zásob. Změny vyhrazeny - VIRAX SAS with capital of 3276320 € - CS Reims 562 086 330 – SIRET 562 086 330 00064 - 39 Quai de Marne, CS 40197, 51206 Epernay Cedex – Doporučené prodejní ceny bez daně. Vyhrazeno pro profesionály. Mimosmluvní vizuální prvky. Obj.č 899267.