

OD 1.1.2021 DO 31.12.2021

 **virax**

**100 %
PRO**

**NECHAJTE VYNIKNÚŤ
SVOJ TALENT**

-  **RUČNÉ
NÁRADIA**
-  **REZANIE**
-  **LISOVANIE**
-  **OHÝBANIE**
-  **PRACOVISKO**
-  **SPÁJKOVANIE**
-  **ČISTENIE**
-  **KONTROLA**
-  **ÚDRŽBA**
-  **REZANIE
ZÁVITOV**
-  **JADROVÁ
VŔTAČKA**



RUČNÉ NÁRADIA

KLIEŠŤOVÝ KLÚČ

Viacúčelové použitie:

kliešte a kľúč v jednom náradí!

Na utiahnutie, uvoľnenie skrutky, uchopenie, držanie, ohnutie, stlačenie, vyrovnanie,...

- Rovnobežné a hladké čeluste, bez ohľadu na otvor, pre dokonalé utiahnutie.
- Chráni chrómové povrchy a nepoškodzuje matice z mäkkých materiálov (mosadz, plast).
- Nahrádza celú sadu metrických alebo palcových plochých kľúčov do 45 mm.
- Presné odstupňovanie na nástroji pre ďalšie meranie na princípe použitia posuvného meradla.
- Tlačidlo pre rýchle a presné otvorenie.



NOVINKA



V UKÁŽKE You Tube

011210	KLIEŠŤOVÝ KLÚČ 10" - 250 mm	44,90 €	37,90 €
--------	-----------------------------	--------------------	---------

ŠVÉDSKY RÚRKOVÝ HASÁK

0100: ŠVÉDSKY RÚRKOVÝ HASÁK 90°

- Uhol hlavy 90°.
- Paralelne skosené úzke čeluste pre efektívne zovretie matice.
- Jednoduché zovretie tenkých materiálov.



0104: ŠVÉDSKY RÚRKOVÝ HASÁK - Špeciálne rúrky

- Zuby obopnú rúrku: žiadne riziko vykĺznutia.
- 3-bodové uchytenie rúrky.

010011	ŠVÉDSKY RÚRKOVÝ HASÁK 90° 1"	27,90 €	21,40 €
010012	ŠVÉDSKY RÚRKOVÝ HASÁK 90° 1.1/2"	38,95 €	29,90 €
010013	ŠVÉDSKY RÚRKOVÝ HASÁK 90° 2"	68,95 €	52,90 €
010434	ŠVÉDSKY RÚRKOVÝ HASÁK 1" Špeciálne rúrky	24,45 €	18,80 €
010449	ŠVÉDSKY RÚRKOVÝ HASÁK 1.1/2" Špeciálne rúrky	32,70 €	23,60 €
010460	ŠVÉDSKY RÚRKOVÝ HASÁK 2" Špeciálne rúrky	49,35 €	35,20 €

KLIEŠTE NA VŠEOBECNÉ POUŽITIE, S EXTRA ŠIROKÝM OTVORENÍM

PROTIŠMYKOVÁ RUKOVÄŤ

- Veľmi široké otvorenie, až o 28 - 70 % širšie ako pri klasických kliešťoch.

S TLAČIDLOM RÝCHLEHO ZAISTENIA

- Tlačidlo rýchleho zaistenia na jednoduchšie a presnejšie nastavenie



018212	KLIEŠTE NA VŠEOBECNÉ POUŽITIE S PROTIŠMYKOVOU RUKOVÄŤOU 180 mm SO ŠIROKÝM OTVORENÍM	22,50 €
018218	KLIEŠTE NA VŠEOBECNÉ POUŽITIE S PROTIŠMYKOVOU RUKOVÄŤOU 250 mm SO ŠIROKÝM OTVORENÍM	24,20 €
018222	KLIEŠTE NA VŠEOBECNÉ POUŽITIE S POISTKOU 180 mm SO ŠIROKÝM OTVORENÍM	31,60 €
018228	KLIEŠTE NA VŠEOBECNÉ POUŽITIE S POISTKOU 250 mm SO ŠIROKÝM OTVORENÍM	32,60 €

SIKA KLIEŠTE NA VŠEOBECNÉ POUŽITIE VANADIX®

- 7 stupňov uchytenia: veľmi veľká presnosť.

010917	SIKA KLIEŠTE VANADIX® 175 mm	13,25 €	9,50 €
010924	SIKA KLIEŠTE VANADIX® 240 mm	14,15 €	10,00 €
010930	SIKA KLIEŠTE VANADIX® 300 mm	28,05 €	18,50 €



SÚPRAVA 7 RAČŇOVÝCH KLÍČOV S FLEXIBILNOU HLAVOU

Pre rýchle a ľahké utiahnutie v ťažko prístupných miestach!

- 8, 9, 10, 11, 12, 13 a 17 mm.
- **Prístupnosť:** račňa s prístupnosťou 180° a stranový kľúč 15°.
- **Rýchlosť:** račňový kľúč s uhlom pootočenia 5°.
- **Pohodlnosť:** 12-hranový očkový profil: ľahké umiestnenie kľúča na maticu.



OHYBNÁ LAMPA S NASTAVITEĽNÝM SMEROM

- **Inovatívna:** veľmi štíhle a pružné telo umožňujúce nasmerovať svetlo rôznymi spôsobmi.
- **Funkčná:** môžete ohnúť, sklopiť, natočiť lampu na predmety alebo okolo nich a čo najpresnejšie ju umiestniť.
- **Výkonná:** 16 LED diód so širokým uhlom rozptylu až do 200 lúmenov.



310325 SÚPRAVA 7 RAČŇOVÝCH KLÍČOV S FLEXIBILNOU HLAVOU 8 - 7 mm ~~106,90 €~~ **71,40 €**

262801 OHYBNÁ LAMPA S NASTAVITEĽNÝM SMEROM ~~39,90 €~~ **30,20 €**

RAČŇOVÝ KLÍČ 4 V 1

- **4 rozmery v 1 kľúči:** kompaktné a ľahké riešenie. 8x10, 12x13, 6x17, 18x19 mm
Zaberie málo miesta v puzdre na nástroje: ideálny počas zásahov na mieste.
- **Robustný a presný:** vysoko odolný mechanizmus so 72 zubami. Uhol pootočenia 5°.
- **Praktické:** Reverzná páka na jeden prst.
- Oba kľúče sa dodávajú v mäkkom puzdre so 6 priehradkami.
- Vyhovuje norme NF ISO 1711-1 pre záruku kvalitného náradia a bezpečného použitia.



NOVINKA

2 KLÍČE = 8 ROZMEROV

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

310330 SÚPRAVA 2 RAČŇOVÝCH KLÍČOV 4 V 1 V PUZDRE ~~53,90 €~~ **44,90 €**



RUČNÉ NÁRADIA

OCEĽOVÝ HASÁK STILLSON

Rukoväť a čeľuste z ocele



012520	HASÁK STILLSON 8"	12,20 €	9,00 €
012525	HASÁK STILLSON 10"	13,95 €	10,40 €
012535	HASÁK STILLSON 14"	19,55 €	15,20 €
012545	HASÁK STILLSON 18"	25,90 €	22,10 €
012560	HASÁK STILLSON 24"	45,35 €	34,60 €
012590	HASÁK STILLSON 36"	97,70 €	76,30 €

HASÁK VIRAGRIP® HEAVY DUTY

Spĺňa normu XP GGG-W-651-E.



013806	KLÚČ VIRAGRIP® 6" HEAVY DUTY	14,45 €	10,70 €
013808	KLÚČ VIRAGRIP® 8" HEAVY DUTY	15,80 €	11,80 €
013810	KLÚČ VIRAGRIP® 10" HEAVY DUTY	20,90 €	15,50 €
013812	KLÚČ VIRAGRIP® 12" HEAVY DUTY	27,40 €	20,50 €
013814	KLÚČ VIRAGRIP® 14" HEAVY DUTY	31,50 €	23,50 €
013818	KLÚČ VIRAGRIP® 18" HEAVY DUTY	45,65 €	34,00 €
013824	KLÚČ VIRAGRIP® 24" HEAVY DUTY	67,80 €	50,50 €
013848	KLÚČ VIRAGRIP® 48" HEAVY DUTY	306,10 €	228,00 €

HASÁK VIRAGRIP® Z ĽAHKEJ ZLIATINY

VYHNUTÝ TVAR ČEĽUSTÍ

Tvar ideálny pre prácu v ťažko dostupných miestach.



013614	HASÁK VIRAGRIP® TUBAR 14" 90° HLINÍK	60,45 €	44,90 €
013618	HASÁK VIRAGRIP® TUBAR 18" 90° HLINÍK	84,15 €	60,20 €
013624	HASÁK VIRAGRIP® TUBAR 24" 90° HLINÍK	145,75 €	108,00 €

REŤAZOVÝ HASÁK

Dve sady zubov umožňujúce zmeniť smer ťahovania bez zmeny polohy hasáka.



014100	REŤAZOVÝ HASÁK 4"	43,45 €	29,00 €
014200	REŤAZOVÝ HASÁK 4" S VYMENITELNOU ZUBOVOU ČEĽUSTOU	64,85 €	44,00 €
014210	REŤAZOVÝ HASÁK 5" S VYMENITELNOU ZUBOVOU ČEĽUSTOU	180,10 €	120,00 €

PRIAMY TVAR ČEĽUSTÍ

30% ľahší!



013735	HASÁK VIRAGRIP® 14" HLINÍK	39,95 €	30,30 €
013745	HASÁK VIRAGRIP® 18" HLINÍK	58,20 €	42,30 €
013760	HASÁK VIRAGRIP® 24" HLINÍK	91,60 €	69,00 €
013790	HASÁK VIRAGRIP® 36" HLINÍK	175,10 €	126,00 €

STUPŇOVITÝ KLÚČ

- Na montáž úchytovej matic, ktoré zabezpečujú spojenie medzi radiátorom a jeho regulačným ventilom.



220420	STUPŇOVITÝ KLÚČ, 4 VEĽKOSTI 3/8"-1"	41,70 €	31,00 €
220425	KLÚČ S RAČŇOU + STUPŇOVITÝ KLÚČ, 4 VEĽKOSTI 3/8"-1"	56,70 €	42,00 €
220435	KLÚČ S RAČŇOU + STUPŇOVITÝ KLÚČ, 8 VEĽKOSTI 3/8"-1"	66,80 €	49,50 €

NASTAVITELNÝ KLÚČ SO ŠIROKÝM OTVORENÍM

NASTAVITELNÝ KLÚČ EXTRA LAHKÝ SO ŠETRNÝMI ČELUŠŤAMI

- Užívateľ bude menej unavený vďaka jeho **veľmi malej hmotnosti**:
 - až -30 % v porovnaní s klasickým kľúčom,
 - až -48 % v porovnaní s technickým kľúčom.
- **Maximálna prístupnosť** a ideálne použitie pre poistovacie matice vďaka šetrným čelustiam.
- Použitie v obmedzených priestoroch vďaka **pohyblivému, krátkemu a hladkému drieku čeluste**.
- Zvýšený pracovný rozsah vďaka **širokému otvoru** (až +35 % v porovnaní s klasickým kľúčom).
- Protišmyková rukoväť a optimálne uchopenie.
- **Rýchle nastavenie** pred inštaláciou vďaka jeho odstupňovaniu na pevnej čelusti.
- Vysoká odolnosť voči korózii vďaka povrchovej úprave trojitou vrstvou niklu a chrómu.



NOVINKA

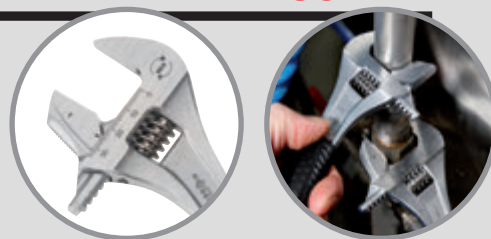


017020	NASTAVITELNÝ KLÚČ 6" EXTRA LAHKÝ SO ŠETRNÝMI ČELUŠŤAMI	30,30 €	26,00 €
017021	NASTAVITELNÝ KLÚČ 8" EXTRA LAHKÝ SO ŠETRNÝMI ČELUŠŤAMI	35,40 €	30,00 €
017022	NASTAVITELNÝ KLÚČ 10" EXTRA LAHKÝ SO ŠETRNÝMI ČELUŠŤAMI	42,80 €	37,00 €
017023	NASTAVITELNÝ KLÚČ 12" EXTRA LAHKÝ SO ŠETRNÝMI ČELUŠŤAMI	52,30 €	45,00 €

NASTAVITELNÝ KLÚČ SO ŠIROKÝM OTVORENÍM



NASTAVITELNÝ KLÚČ SO ŠIROKÝM OTVORENÍM S OBOJSTRANNÝMI ČELUŠŤAMI



- **Nástroj dva v jednom**: obojstranné čeluste vysokej kvality, s jednou ryhovanou stranou na uťahovanie a uvoľňovanie rúrok a poškodených matic a s jednou hladkou stranou na bežné práce.

017045	NASTAVITELNÝ KLÚČ 6"	SO ŠIROKÝM OTVORENÍM	32,30 €	24,00 €
017050	NASTAVITELNÝ KLÚČ 8"	SO ŠIROKÝM OTVORENÍM	37,10 €	27,50 €
017030	NASTAVITELNÝ KLÚČ 6"	OBOJSTRANNÉ ČELUŠTE	30,30 €	18,10 €
017031	NASTAVITELNÝ KLÚČ 8"	OBOJSTRANNÉ ČELUŠTE	35,40 €	21,10 €
017032	NASTAVITELNÝ KLÚČ 10"	OBOJSTRANNÉ ČELUŠTE	42,80 €	25,50 €
017033	NASTAVITELNÝ KLÚČ 12"	OBOJSTRANNÉ ČELUŠTE	52,30 €	31,40 €
017039	NASTAVITELNÝ KLÚČ S OBOJSTRANNÝMI ČELUŠŤAMI, 6 - 8 - 10" V OHYBNOM OBALE	OBOJSTRANNÉ ČELUŠTE	106,80 €	79,30 €





SANITÁRNY KLÚČ SANICROM®

REVERZNÝ

Sanitárny kľúč pre skrutky a spoje na umývadlá, vane, drezy a bidety.



261420	SANITÁRNY KLÚČ SANICROM® 1,1/2", REVERZNÝ	22,70 €	13,00 €
--------	---	--------------------	----------------

SANITÁRNY KLÚČ, TELESKOPICKÝ

Sanitárny teleskopický kľúč so 4 polohami pre skrutky a spoje na umývadlá, vany, drezy a bidety.

- Minimálna dĺžka: 280 mm, - L1 : 340 mm, - L2 400 mm, - L3 460 mm.



261450	SANITÁRNY KLÚČ SANICROM® 1.3/8", TELESKOPICKÝ	55,60 €	41,40 €
261460	SANITÁRNY KLÚČ SANICROM® 2.1/2", TELESKOPICKÝ	80,25 €	60,70 €

ZÁSUVNÝ KLÚČ

- Odnímateľná hlava.



261620	ZÁSUVNÝ KLÚČ S HLAVOU	88,70 €	64,60 €
--------	-----------------------	--------------------	----------------

PÁSKOVÝ HASÁK

- Veľmi odolný vymeniteľný nylonový remienok. Vysoko odolná rukoväť z ľahkej zliatiny.



011610	PÁSKOVÝ HASÁK 750MM	43,55 €	26,90 €
011620	PÁSKOVÝ HASÁK 1500MM	44,65 €	32,50 €

UMÝVADLOVÝ KLÚČ

Na montáž a demontáž batérií a pákových batérií uchytených maticami.

- Duté rameno dlhé 25 cm.
- Dutý koniec tyče pre šesťhranné matice 13 mm.
- Ø 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 + čelusť 32 mm.



261470	UMÝVADLOVÝ KLÚČ + KONCOVKY	38,45 €	24,30 €
--------	----------------------------	--------------------	----------------

UNIVERZÁLNY KLÚČ PRE ZÁCHODOVÚ DOSKU

Univerzálny nástroj pre krídlovú maticu, ktorý umožňuje montáž a demontáž záchodových dosiek pre väčšinu upevňovacích systémov.



220510	UNIVERZÁLNY KLÚČ PRE ZÁCHODOVÚ DOSKU	29,60 €	22,00 €
--------	--------------------------------------	--------------------	----------------

DIEROVAČ PLECHU

Pre dierovanie nerezových drezov alebo mäkkých plechov do 2 mm.



221132	DIEROVAČ PLECHU 32 mm	41,60 €	30,50 €
221135	DIEROVAČ PLECHU 35 mm	43,45 €	32,10 €

MAGNETICKÉ SKRUTKOVÁČE

- Praktický: magnetický hrot, ideálny na skrútkovanie na ťažko prístupných miestach. Driek s mierkou na rýchle doplnkové meranie.
- Odolný: driek z kovanej uhlíkovo-kremičitej ocele na zaručenie vynikajúcej odolnosti pri krútení.
- Ergonomický: rukoväť vyrobená z dvoch materiálov, pohodlná s protišmykovou úpravou.
- Dodáva sa v mäkkom textilnom puzdre na opakované použitie, so záložkou a pásiikom so suchým zipsom na uzatvorenie.
- Obsahuje: PZ2x38 - 5,5x38 - PZ1x100 - 5,5x100 - 6,5x150 - PZ2x100 - 8x150 - 3x80 1000V



341820	SÚPRAVA 8 MAGNET. SKRUTKOVÁČOV V PUZDRE	45,30 €	33,90 €
--------	---	--------------------	----------------

SKRUTKOVÁČ SO 7 HROTMI

Ref. 342501: Bity 0,8x5 ; 1x7 ; 2,5x8 ; PZ1 ; PZ2 ; PH1 ; PH2
Ref. 342511: Bity Torx T10 ; T15 ; T20 ; T25 ; T27 ; T30 ; T40



Ref. 342511

Ref. 342501

342511	SKRUTKOVÁČ SO 7 HROTMI, TORX	50,25 €	33,70 €
342501	SKRUTKOVÁČ SO 7 HROTMI	50,25 €	33,70 €

MALÝ SKRUTKOVÁČ SO 6 HROTMI

Bity: 0,8x5 ; 1x7 ;
PZ1 ; PZ2 ; PH1 ; PH2

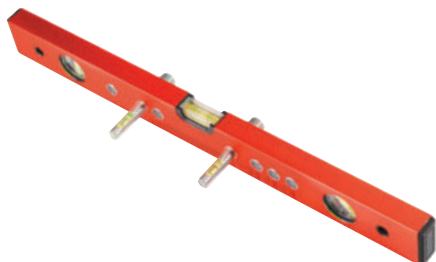


342521	MALÝ SKRUTKOVÁČ SO 6 HROTMI	37,50 €	25,20 €
--------	-----------------------------	--------------------	----------------

LIBELA PRE NÁSTENNÉ BATÉRIE 2-V-1 50 cm

Špeciálne pre inštalatérov

- 2 odnímateľné kalibre s bankami, dvojité závitovanie 3/8" a 1/2".
- Normalizované rozmery: 90 – 110 – 120 – 140 – 150 – 160 – 180 – 200 – 220 mm.



263150	LIBELA PRE NÁSTENNÉ BATÉRIE 2-V-1 50 cm	97,10 €	72,40 €
--------	---	--------------------	----------------

KRÍŽOVÝ KLÚČ SANITÁRNY A KÚRENÁRSKY

NOVINKA

1 nástroj: 7 rozmerov

- Praktické: Vonkajší šesťhran Ø 3/8 až Ø 1" na utiahnutie/ uvoľnenie ventilov alebo armatúr radiátora.
- Vnútorň závit M8, M10 a M12, umožňujúci jednoduché uchytenie kotviacich zástrčných skrutiek umývadla.
- Dĺžka každej časti 100 mm : rýchly prístup a silné uchytenie.



220470	KRÍŽOVÝ KLÚČ 3/8 M8 - 1/2 M10 - 3/4 M12-1	32,90 €	27,90 €
--------	---	--------------------	----------------

VODOVÁHA

Uľahčuje vertikálne vyrovnanie: čítanie „dvojité videnie“ spredu, alebo z boku.



263120	VODOVÁHA OBDĽŽNÍKOVÁ 50 cm	43,40 €	32,50 €
263122	VODOVÁHA LICOBEŽNÍKOVÁ 50 cm	39,10 €	29,40 €
263125	VODOVÁHA MALÁ 23 cm	13,00 €	9,10 €



REZANIE

SORTIMENT REZAČIEK NA MEDENÉ RÚRKY



Malá 16
Ø 3 - 16 mm



Malá 28
Ø 6 - 28 mm



C 28
Ø 6 - 28 mm



ZR 35
Ø 3 - 35 mm



ZR 42
Ø 6 - 42 mm



C 54
Ø 14 - 54 mm



CT 67
Ø 6 - 67 mm

210437	MALÁ 16	15,05 €	11,20 €
210439	MALÁ 28	17,20 €	12,80 €
210441	C 28	22,30 €	16,00 €
210443	ZR 35	42,10 €	29,90 €
210445	ZR 42	57,30 €	39,80 €
210447	C 54	58,10 €	40,30 €
210455	CT 67	93,70 €	68,90 €

SORTIMENT REZAČIEK NA PLASTOVÉ RÚRKY



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



PC 42
Ø 42 mm



CT 63
Ø 63 mm

210487	ZR 35	42,00 €	33,10 €
210489	ZR 42	68,50 €	48,50 €
210497	CT 65	93,70 €	68,90 €
210630	CT 110	233,00 €	163,00 €
215032	PC32	19,70 €	18,30 €
215042	PC42	59,75 €	46,00 €
211464	CT 63	112,60 €	84,50 €

SORTIMENT REZAČIEK NA RÚRKY Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE



C 28
Ø 6
- 28 mm



ZR 35
Ø 3
- 35 mm



C54
Ø 14
- 54 mm



CT 67
Ø 6
- 67 mm

210469	C 28	23,25 €	16,00 €
210471	ZR 35	43,00 €	32,60 €
240475	C54	66,00 €	49,00 €
210483	CT 67	99,05 €	71,30 €

REZAČKA NA CHRÁNIČKY

Reže chráničky bez poškodenia rúrky.

- Rozstup 2,7 mm alebo 4 mm.



211627	REZAČKA NA CHRÁNIČKY 45 mm / Rozstup 2,7 mm	38,25 €	28,50 €
211640	REZAČKA NA CHRÁNIČKY 45 mm / Rozstup 4 mm	38,10 €	28,50 €

GILOTÍNOVÁ REZAČKA NA RÚRKY Z PEHD

Praktická: rýchle otváranie.
Odolná: nôž z nehrdzavejúcej ocele so štvornásobným naostrením.
Držiak noža: zaručuje vedenie noža kolmo na os rúrky.



211512	GILOTÍNOVÁ REZAČKA NA RÚRKY Z PEHD 125 mm	833,40 €	612,00 €
211522	GILOTÍNOVÁ REZAČKA NA RÚRKY Z PEHD 225 mm	1 400,10 €	1 235,00 €
211532	GILOTÍNOVÁ REZAČKA NA RÚRKY Z PEHD 323,8 mm	3 538,80 €	2 629,00 €

REZAČKA NA OCEĽOVÚ RÚRKU



Ref. 210110/20



Ref. 210145/65 -
Vybavená ovládacou rukoväťou oproti posuvnej skrutke.

210110	ŠTANDARDNÁ REZAČKA NA OCEĽOVÚ RÚRKU 1/8"-1,1/4"	77,60 €	57,60 €
210120	ŠTANDARDNÁ REZAČKA NA OCEĽOVÚ RÚRKU 1/2"-2"	93,20 €	69,00 €
210145	REZAČKA NA OCEĽOVÚ RÚRKU S OVLÁDACOU RUKOVÄŤOU 2"-4"	262,75 €	195,00 €
210165	REZAČKA NA OCEĽOVÚ RÚRKU S OVLÁDACOU RUKOVÄŤOU 4"-6"	390,45 €	290,00 €

ODHROTOVAČ VNÚTORNEJ A VONKAJŠEJ STRANY RÚROK

• Určený pre meď, nehrdzavejúcu oceľ, hliník, oceľ, tvrdé plasty a viacvrstvový materiál



221251	ODHROTOVAČ, HLINÍK, VNÚT/VONK VIACMATERIÁLOVÝ 35 mm	59,30 €	41,50 €
221252	ODHROTOVAČ, HLINÍK, VNÚT/VONK VIACMATERIÁLOVÝ 56 mm	107,50 €	73,40 €

ODHROTOVAČ, SÚDOK

• **Pre rúrky z PVC, PEHD:** vnútorné/vonkajšie odhrotovanie Ø 6 až 40 mm.
• **Pre medené rúrky:** vnútorné odhrotovanie Ø 6 až 42 mm - Vonkajšie odhrotovanie Ø 6 až 40 mm.



221250	ODHROTOVAČ, SÚDOK, VNÚT/VONK CU/ PVC 40 mm	23,65 €	18,30 €
--------	--	---------	---------

RÁMOVÁ PÍLKA



049000	RÁMOVÁ PÍLKA S ROVNOU RUKOVÄŤOU	16,70 €	10,50 €
049050	RÁMOVÁ PÍLKA S OCHRANOU PRSTOV	20,25 €	15,20 €
049070	RUKOVÄŤ PRE PÍLKOVÉ LISTY	10,50 €	7,80 €

LISTRY PRE RUČNÚ PÍLKU HSS

- **Listy s 8 alebo 10 zubami:** na oceľ, hliník, nehrdzavejúcu oceľ, PVC, drevo malej hrúbky.
- **Listy s 12 zubami:** ideálne na meď a hliník, alebo nehrdzavejúcu oceľ malej hrúbky.



043004	BALENIE 10 LISTOV PRE RUČNÚ PÍLKU S 10 ZUBAMI/CM	17,85 €	12,80 €
043006	BALENIE 10 LISTOV PRE RUČNÚ PÍLKU S 12 ZUBAMI/CM	17,85 €	12,80 €
043008	BALENIE 100 LISTOV PRE RUČNÚ PÍLKU S 8 ZUBAMI/CM	155,70 €	115,00 €
043010	BALENIE 100 LISTOV PRE RUČNÚ PÍLKU S 10 ZUBAMI/CM	155,70 €	115,00 €
043012	BALENIE 100 LISTOV PRE RUČNÚ PÍLKU S 12 ZUBAMI/CM	155,70 €	115,00 €

ROZŠIROVACÍ NÁSTROJ

VONK. Ø RÚRKA 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4"



250580	PROFESIONÁLNY ROZŠIROVACÍ NÁSTROJ NA LEM RÚRKY	102,70 €	76,20 €
--------	--	----------	---------



ELEKTRO-MECHANICKÁ LISOVAČKA

ĽAHKÁ A KOMPAKTNÁ: IBA 2,2 KG!

- Meď: Ø 12 - 28 mm.
- Nehrzdavejúca oceľ: Ø 12 - 28 mm.
- PER, PEX: Ø 12 - 32 mm (lisovacie vložky) / 40 mm (malé kliešte TH-U).
- Viacvrstvové: Ø 12 - 32 mm (lisovacie vložky)/40 mm (malé kliešte TH-U).
- Elektroizinkovaná oceľ: Ø 12 - 28 mm.



VIPER® M21+



VIPER® ML21+

Dodávané v kufriku VIRABOX



- Kontrola správneho priebehu lisovacieho cyklu pomocou elektronickej karty a svetelných a zvukových indikátorov.
- Indikátor úrovne nabitia batérie.



253500	VIPER® M21+ 2 BATÉRIE (BEZ HLAVNEJ ČELUSTE)	1 044,20 €	820,00 €
253501	VIPER® M21+ DRÔTOVÝ ADAPTÉR (BEZ HLAVNEJ ČELUSTE)	1 044,20 €	820,00 €
253502	VIPER® M21+ HLAVNÁ ČELUSŤ + 2 BATÉRIE 18 V 1,5 AH	1 281,40 €	899,00 €
253520	VIPER® ML21+ 2 BATÉRIE (BEZ HLAVNEJ ČELUSTE)	1 044,20 €	820,00 €
253521	VIPER® ML21+ 2 BATÉRIE + HLAVNÁ ČELUSŤ	1 281,40 €	899,00 €
253529	VIPER® ML21+ DRÔTOVÝ ADAPTÉR (BEZ HLAVNEJ ČELUSTE)	1 044,20 €	820,00 €

STROJE A SÚPRAVY PRIPRAVENÉ NA POUŽÍVANIE:

253510	M21+ HLAVNÁ ČELUSŤ + LISOVACIE VLOŽKY HA 16-20-26 + 2 BATÉRIE	1 497,50 €	1 059,00 €
253511	M21+ HLAVNÁ ČELUSŤ + LISOVACIE VLOŽKY TH 16-20-26 + 2 BATÉRIE	1 497,50 €	1 059,00 €
253512	M21+ HLAVNÁ ČELUSŤ + LISOVACIE VLOŽKY RF-P 12-16-20 + 2 BATÉRIE	1 497,50 €	1 059,00 €
253513	M21+ HLAVNÁ ČELUSŤ + LISOVACIE VLOŽKY V 12-14-16-18-22 + 2 BATÉRIE	1 603,00 €	1 104,00 €
253514	M21+ HLAVNÁ ČELUSŤ + LISOVACIE VLOŽKY U 16-20-25 + 2 BATÉRIE	1 497,50 €	1 059,00 €
253516	M21+ HLAVNÁ ČELUSŤ + LISOVACIE VLOŽKY V 12-15-18-22-28 + 2 BATÉRIE	1 603,00 €	1 105,00 €
253517	M21+ HLAVNÁ ČELUSŤ + LISOVACIE VLOŽKY TH 16-20-25-32 + 2 BATÉRIE	1 547,70 €	1 105,00 €
253518	M21+ HLAVNÁ ČELUSŤ + LISOVACIE VLOŽKY RF-P 16-20-25 + 2 BATTERIES	1 497,50 €	1 059,00 €
253519	M21+ HLAVNÁ ČELUSŤ + LISOVACIE VLOŽKY RF-P 16-20-25-32 + 2 BATTERIES	1 547,70 €	1 099,00 €

253531	M21+ HLAVNÁ ČELUSŤ + LISOVACIE VLOŽKY V 15-18-22 + 2 BATTERIES	1 497,50 €	1 059,00 €
253522	ML21+ HLAVNÁ ČELUSŤ + LISOVACIE VLOŽKY TH 16-20-26 + 2 BATÉRIE	1 497,50 €	1 059,00 €
253523	ML21+ HLAVNÁ ČELUSŤ + LISOVACIE VLOŽKY RFP 12-16-20 + 2 BATTERIES	1 497,50 €	1 059,00 €
253524	M21+ HLAVNÁ ČELUSŤ + LISOVACIE VLOŽKY V 12-14-16-18-22 + 2 BATTERIES	1 603,00 €	1 099,00 €
253525	M21+ HLAVNÁ ČELUSŤ + LISOVACIE VLOŽKY U 16-20-25 + 2 BATTERIES	1 497,50 €	1 059,00 €
253526	ML21+ HLAVNÁ ČELUSŤ + LISOVACIE VLOŽKY V 15-18-22 + 2 BATTERIES	1 497,50 €	1 059,00 €
253505	BATÉRIA 18 V 3 AH LÍTIUM-IÓNOVÁ	161,50 €	120,00 €
253506	BATÉRIA 18 V 1,5 AH LÍTIUM-IÓNOVÁ	107,40 €	79,80 €
253508	DRÔTOVÝ ADAPTÉR 230V 18 V	264,20 €	195,00 €

VIPER® I26

RUČNÝ HYDRAULICKÝ LIS

- Zvukový signál na konci lisovania.
- Jednoducho ovládateľný a ľahký: iba 2,5kg.
- Otáčacia hlava o 180°.
- Meď: Ø 12-14-16 mm
- PER, PEX: Ø 12-25 mm
- Viacvrstvové: Ø 12-26 mm

Okrem profilov HA26 a V15.

Dodávané v kufríku VIRABOX



252910	VIPER® I26 V KUFRÍKU BEZ ČELUSTÍ	535,60 €	343,00 €
252912	VIPER® I26 + LISOVACIE VLOŽKY RFP 12-16-20	704,00 €	370,90 €
252913	VIPER® I26 + LISOVACIE VLOŽKY TH 16-20-26	704,00 €	370,90 €
252921	VIPER® I26 + LISOVACIE VLOŽKY RF-P 16-20-25	704,00 €	370,90 €
252922	VIPER® I26 + LISOVACIE VLOŽKY U 16-20-25	704,00 €	370,90 €

HLAVNÁ ČELUŠŤ + LISOVACIE VLOŽKY

PRE I26*, M21+, ML21+.

Stačí iba vymeniť lisovacie vložky v závislosti od priemeru a profilu, veľmi praktické skladovanie a ľahší pri preprave.



LISOVACIE VLOŽKY PROFIL TH 14-15-16-17-18-20-25-26-32 Cena za lisovaciu vložku podľa výberu	67,90 €	46,90 €
LISOVACIE VLOŽKY PROFIL U 16-18-20-25-32 Cena za lisovaciu vložku podľa výberu	67,20 €	46,90 €
LISOVACIE VLOŽKY PROFIL M 12-15-18-22-28 Cena za lisovaciu vložku podľa výberu	67,60 €	50,00 €
LISOVACIE VLOŽKY PROFIL V 12-14-15-16-18-22-28 Cena za lisovaciu vložku podľa výberu	56,90 €	45,90 €
LISOVACIE VLOŽKY PROFIL G 16-20-26-32 Cena za lisovaciu vložku podľa výberu	69,20 €	47,90 €
LISOVACIE VLOŽKY PROFIL HA 16-20-26-32 Cena za lisovaciu vložku podľa výberu	70,10 €	47,90 €
LISOVACIE VLOŽKY PROFIL RF-P 12-16-18-20-25-32 Cena za lisovaciu vložku podľa výberu	70,20 €	46,90 €

990010	KUFRÍK S LISOVACÍMI VLOŽKAMI PROFIL HA 16-20-26	199,90 €	168,00 €
990019	KUFRÍK S LISOVACÍMI VLOŽKAMI PROFIL TH 16-20-26	189,30 €	168,00 €
990020	KUFRÍK S LISOVACÍMI VLOŽKAMI PROFIL RF-P 12-16-20	228,00 €	166,00 €
990034	KUFRÍK S LISOVACÍMI VLOŽKAMI PROFIL V 12-14-16-18-22	325,40 €	243,00 €
990058	KUFRÍK S LISOVACÍMI VLOŽKAMI PROFIL RF-P 16-20-25	223,80 €	167,00 €
990059	KUFRÍK S LISOVACÍMI VLOŽKAMI PROFIL V 12-15-18-22	237,20 €	177,00 €
990063	KUFRÍK S LISOVACÍMI VLOŽKAMI PROFIL U 16-20-25	212,90 €	168,00 €
990066	KUFRÍK S LISOVACÍMI VLOŽKAMI PROFIL H-ML 16-20-26	202,80 €	168,00 €
990156	KUFRÍK S LISOVACÍMI VLOŽKAMI PROFIL M 15-18-22	219,80 €	168,00 €

MINI LISOVACIE KLIESTE

PRE M21+ A ML21+

Veľmi kompaktné a ľahké, umožňujú lisovať na veľmi úzkych miestach a medzi kolektormi. Umožňujú rozšíriť schopnosti lisovačky až do priemeru Ø 40 pri PER/viacvrstvových rúrkach.



MINI LISOVACIE KLIESTE PROFIL V 12-14-15-16-18-22-28 Cena za mini lisovacie kliešte podľa výberu	124,70 €	99,00 €
MINI LISOVACIE KLIESTE PROFIL M 12-15-18-22 Cena za mini lisovacie kliešte podľa výberu NOVINKA		
MINI LISOVACIE KLIESTE PROFIL TH 14-16-18-20-25-26-32-40 Cena za mini lisovacie kliešte podľa výberu		
MINI LISOVACIE KLIESTE PROFIL U 16-18-20-25-32-40 Cena za mini lisovacie kliešte podľa výberu		
MINI LISOVACIE KLIESTE PROFIL G 16-20-26-32-40 Cena za mini lisovacie kliešte podľa výberu NOVINKA		
MINI LISOVACIE KLIESTE PROFIL RF 12-16-18-20-25-32 Cena za mini lisovacie kliešte podľa výberu		

252590	KUFRÍK S MINI LISOVACÍMI KLIESTAMI PROFIL RF 12-16-20	414,10 €	305,00 €
252591	KUFRÍK S MINI LISOVACÍMI KLIESTAMI PROFIL TH 16-20-26	414,10 €	305,00 €
252592	KUFRÍK S MINI LISOVACÍMI KLIESTAMI PROFIL U 16-20-25	414,10 €	240,00 €
252593	KUFRÍK S MINI LISOVACÍMI KLIESTAMI PROFIL V 12-14-16-18-22	663,60 €	395,00 €
252594	KUFRÍK S MINI LISOVACÍMI KLIESTAMI PROFIL V 12-15-18-22-28	663,60 €	489,00 €
252595	KUFRÍK S MINI LISOVACÍMI KLIESTAMI PROFIL M 12-15-18-22	538,80 €	404,00 €

* Podľa kapacít VIPER® i26.



VIPER® P25+

ELEKTRO-HYDRAULICKÁ LISOVAČKA

Veľmi krátky cyklus lisovania (približne 5 sek.) s automatickým návratom piestu.

- Meď: Ø 12-54 mm.
- Nehrdzavejúca oceľ: Ø 12-54 mm.
- PER, PEX: Ø 12-32 mm.
- Viacvrstvové: Ø 12-110 mm.
- Elektroztinkovaná oceľ: Ø 12-54mm.

Ref. 253261: Dodáva sa v kufríku bez čelustí s 2 batériami 3 Ah - 18 V a s nabíjačkou.

Ref. 253262: Dodáva sa v kufríku bez čelustí s 1 drôtovým adaptérom.



Dodávané v kufríku VIRABOX

253261	VIPER® P25+ 2 BATÉRIE 18V 3AH + NABÍJAČKA	1 292,80 €	995,00 €
253262	VIPER® P25+ S DRÔTOVÝM ADAPTÉROM	1 292,80 €	995,00 €
253505	BATÉRIA 18 V 3 AH LÍTIUM-IÓNOVÁ	164,50 €	120,00 €
253506	BATÉRIA 18 V 1,5 AH LÍTIUM-IÓNOVÁ	107,40 €	79,80 €
253508	DRÔTOVÝ ADAPTÉR 230 V 18 V	264,20 €	195,00 €

LISOVACIE ČELUSTE PRE MODEL P25+/P30+

253001	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL TH 12	135,10 €	98,00 €
253002	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL TH 14		
253003	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL TH 15		
253004	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL TH 16		
253005	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL TH 17		
253006	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL TH 18		
253007	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL TH 20		
253008	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL TH 25		
253009	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL TH 26		
253011	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL TH 32		
253012	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL TH 40	184,80 €	98,00 €
253013	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL TH 50	208,00 €	156,00 €
253017	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL TH 63	268,00 €	177,00 €
990035	KUFRÍK S ČELUSŤAMI PROFIL TH 16 - 20 - 26	437,60 €	327,00 €

253051	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL M 12	100,20 €	75,00 €
253050	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL M 14		
253052	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL M 15		
253059	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL M 16		
253053	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL M 18		
253054	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL M 22		
253055	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL M 28		
253056	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL M 35		
253057	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL M 42		
253058	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL M 54		
990056	KUFRÍK S ČELUSŤAMI PROFIL M 12 - 15 - 18 - 22 - 28	534,60 €	397,00 €

253060	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL V 12	115,00 €	86,00 €
253061	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL V 14		
253062	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL V 15		
253063	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL V 16		
253064	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL V 18		
253065	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL V 22		
		113,80 €	86,00 €

253066	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL V 28	113,80 €	86,00 €
253067	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL V 35	113,80 €	86,00 €
253068	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL V 42	363,60 €	270,00 €
253069	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL V 54	363,60 €	270,00 €
990036	KUFRÍK S ČELUSŤAMI PROFIL V 12 - 14 - 16 - 18 - 22	595,80 €	445,00 €
990055	KUFRÍK S ČELUSŤAMI PROFIL V 12 - 15 - 18 - 22 - 28	613,20 €	458,00 €

253090	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL H 12	115,00 €	86,00 €		
253091	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL H 14				
253092	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL H 16				
253095	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL H 20				
253096	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL H 25				
253097	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL H 26				
253098	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL H 32				
990113	KUFRÍK S ČELUSŤAMI PROFIL HA 12 - 16 - 20				
				415,70 €	310,00 €

253111	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL U 14	115,00 €	98,00 €
253112	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL U 16		
253113	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL U 18		
253114	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL U 20		
253115	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL U 25		
253116	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL U 32		
253117	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL U 40		
253118	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL U 50		
253119	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL U 63		
990057	KUFRÍK S ČELUSŤAMI PROFIL U 16 - 20 - 25		
		379,60 €	283,00 €

253130	LISOVACIE ČELUSTE GEBERIT G 16	239,70 €	198,00 €
253131	LISOVACIE ČELUSTE GEBERIT G 20	239,70 €	212,00 €
253132	LISOVACIE ČELUSTE GEBERIT G 26	239,70 €	226,00 €
253133	LISOVACIE ČELUSTE GEBERIT G 32	239,70 €	226,00 €
253134	LISOVACIE ČELUSTE GEBERIT G 40	261,70 €	247,00 €
253135	LISOVACIE ČELUSTE GEBERIT G 50	323,20 €	305,00 €

HLAVNÁ ČELUSŤ 32 KN

NOVINKA

Kompatibilná: používajte s lisovacími vložkami Virax klasik a lisovačkou Virax Viper® P25+ 32 KN.

Pohodlná: úspora hmotnosti a priestoru v kufríku na nástroje v porovnaní so štandardnými lisovacími kliešťami.

Viacúčelová: hlavná čelusť 32 KN Virax sa dá nasadiť na väčšinu elektro-hydraulických strojov 32-34 kN na trhu.

Kapacita:

- Med: Ø 28 mm
- PER: Ø 32 mm
- Viacvrstvové: Ø 32 mm
- Nehrdzavejúca oceľ/ocel: Ø 28 mm.



K dispozícii
v máji 2021

253163	HLAVNÁ ČELUSŤ 32 KN SAMOSTATNE VO VIRABOXE	234,90 €	199,00 €
253164	HLAVNÁ ČELUSŤ 32 KN + LISOVACIE VLOŽKY TH 16-20-26	430,50 €	364,90 €
253165	HLAVNÁ ČELUSŤ 32 KN + LISOVACIE VLOŽKY V 12-14-16-18-22	515,90 €	439,90 €
253166	HLAVNÁ ČELUSŤ 32 KN + LISOVACIE VLOŽKY M 12-15-18-22-28	572,90 €	484,90 €
253167	HLAVNÁ ČELUSŤ 32 KN + LISOVACIE VLOŽKY U 16-20-25	436,80 €	369,00 €
253168	HLAVNÁ ČELUSŤ 32 KN + LISOVACIE VLOŽKY HA 16-20-26	434,40 €	369,00 €
253169	HLAVNÁ ČELUSŤ 32 KN + LISOVACIE VLOŽKY RF-P 12-16-20	445,50 €	379,00 €
253170	HLAVNÁ ČELUSŤ 32 KN + LISOVACIE VLOŽKY RF-P 12-16-20-25	515,70 €	439,00 €

KALIBRÁTOR

- Efektívne kalibrujte najpoužívanejšie rozmery.



221276	KALIBRÁTOR 16X2 - 20X2 - 25X2,5 - 26X3 - 32X3 mm	56,70 €	39,00 €
221277	KALIBRÁTOR 16X2 - 20X2,5 - 25X2,5 - 26X3 - 32X3 mm	56,70 €	39,00 €
221278	KALIBRÁTOR 16X2,25 - 20X2,5 - 25X2,5 - 26X3 - 32X3 mm	56,70 €	39,80 €

KUFRÍK S ROZŠIROVACÍMI KLIEŠŤAMI

- Znížená námaha vďaka dlhým a pevným ovládacím rukovätiam.
- Ľahké kliešte (vyrobené z ľahkej zliatiny) vážia menej ako 800g a sú veľmi odolné vďaka profilovaným rukovätiam.
- Jednoduchá a rýchla výmena nástroja.



252637	KUFRÍK S NADSTAVCAMI CU 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8"	286,20 €	214,00 €
252641	KUFRÍK S NADSTAVCAMI CU 12-14-16-18-22 mm	253,15 €	196,00 €
252644	KUFRÍK S NADSTAVCAMI CU 12-14-16-18-22-28-32 mm	325,60 €	243,00 €
252651	NADSTAVCE CU 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1.1/8"	318,60 €	238,00 €
252679	KUFRÍK S NADSTAVCAMI CU 12-15-18-22-28 mm	275,00 €	205,00 €
252681	NADSTAVCE CU 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1.1/8"	336,70 €	252,00 €

KALIBRÁTOR Ø 40-50-63 mm

NOVINKA

- **Dvojitá funkcia:** kalibrácia a vnútorné odstránenie ostropov na lisovanie viacvrstvových rúr.
- Ľahké použitie a rýchlosť vďaka integrovanej západke. 3 priemery použitia v jednom náradí.



INTEGROVANÁ
ZÁPADKA!



221280	KALIBRÁTOR SO ZÁPADKOU Ø 40X3,5 - 50X4 - 63X4,5 mm	167,00 €	119,95 €
221281	KALIBRÁTOR SO ZÁPADKOU Ø 40X4 - 50X4,5 - 63X6 mm	167,00 €	119,95 €

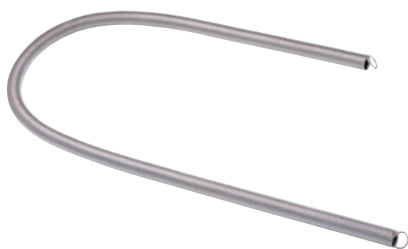
OHÝBACIA PRUŽINA

PRE MEĎ



251010	OHÝBACIA PRUŽINA VONK. P/ MEĎ 10 mm	8,05 €	6,00 €
251012	OHÝBACIA PRUŽINA VONK. P/ MEĎ 12 mm	8,05 €	7,70 €
251014	OHÝBACIA PRUŽINA VONK. P/ MEĎ 14 mm	10,50 €	8,70 €
251015	OHÝBACIA PRUŽINA VONK. P/ MEĎ 15 mm	11,80 €	8,80 €
251016	OHÝBACIA PRUŽINA VONK. P/ MEĎ 16 mm	12,30 €	9,10 €
251018	OHÝBACIA PRUŽINA VONK. P/ MEĎ 18 mm	14,15 €	10,50 €
251020	OHÝBACIA PRUŽINA VONK. P/ MEĎ 20 mm	16,50 €	12,80 €
251022	OHÝBACIA PRUŽINA VONK. P/ MEĎ 22 mm	18,65 €	14,30 €

PRE PER, VIACVRSTVOVÉ



251042	OHÝBACIA PRUŽINA 9 mm VNÚT. P/ PER/ VIACVRSTVOVÉ	8,25 €	6,60 €
251044	OHÝBACIA PRUŽINA 11 mm VNÚT. P/ PER/ VIACVRSTVOVÉ	8,75 €	7,70 €
251048	OHÝBACIA PRUŽINA 15 mm VNÚT. P/ PER/VIACVRSTVOVÉ	11,00 €	8,50 €
251052	OHÝBACIA PRUŽINA 19 mm VNÚT. P/ PER/VIACVRSTVOVÉ	13,65 €	10,00 €

RUČNÁ OCEĽOVÁ OHÝBAČKA

- Uhol ohybu: až do 180°.
- Stupnica od 0 do 180°.
- Oceľová rukoväť.
- Mechanická drážka



251110	RUČNÁ OCEĽOVÁ OHÝBAČKA 10 mm / R23	46,70 €	35,20 €
251112	RUČNÁ OCEĽOVÁ OHÝBAČKA 12 mm / R30	46,80 €	35,20 €
251114	RUČNÁ OCEĽOVÁ OHÝBAČKA 14 mm / R42	64,45 €	50,00 €
251115	RUČNÁ OCEĽOVÁ OHÝBAČKA 15 mm / R42	78,00 €	60,00 €
251116	RUČNÁ OCEĽOVÁ OHÝBAČKA 16 mm / R54	84,25 €	69,00 €

OHÝBAČKA EUROSTEM® II

- Ohyb až do 180°.
- Pre kalené medené rúrky, zámočnicke a hydraulické rúrky: Ø 10 až 28 mm, hrúbka 1 až 1,5 mm.
- Rúrky z nehrdzavejúcej ocele: Ø 12 až 22 mm, hrúbka 1 mm, Ø 28 mm, hrúbka 1,2mm.
- Viacvrstvé rúrky: Ø 14 až 32 mm.
- S vlastným pohonom: dodávané s 2 lítium.iónovými batériami, 1 nabíjačka 45 min.

Dodáva sa v kufríku s vopred vytvarovaným vnútrom.



VERZIA NA BATÉRIE

251800	EUROSTEM® II OHÝBAČKA 14,4V 12-14-16-18-22 mm	1 224,10 €	1 100,00 €
251806	EUROSTEM® II OHÝBAČKA 14,4V 16-20-26-32 mm	1 479,70 €	1 330,00 €
251845	EUROSTEM® II OHÝBAČKA 14,4V 15-22-28 mm	1 280,30 €	955,00 €
251846	EUROSTEM® II OHÝBAČKA 14,4V 15-18-22 mm	1 257,50 €	938,00 €
251854	EUROSTEM® II OHÝBAČKA 14,4V 14-16-18-22-28 mm	1 290,50 €	963,00 €

251890	EUROSTEM® II OHÝBAČKA 230V 12-14-16-18-22 mm	1 153,60 €	865,00 €
251892	EUROSTEM® II OHÝBAČKA 230V 12-15-18-22 mm	1 181,60 €	886,00 €
251893	EUROSTEM® II OHÝBAČKA 230V 16-20-26-32 mm	1 328,20 €	1 150,00 €
251894	EUROSTEM® II OHÝBAČKA 230V 15-22-28 mm	1 257,50 €	943,00 €
251895	EUROSTEM® II OHÝBAČKA 230V 15-18-22 mm	1 227,20 €	920,00 €
251896	EUROSTEM® II OHÝBAČKA 230V 1/2-5/8-3/4-7/8"	1 353,50 €	1 065,00 €
251897	EUROSTEM® II OHÝBAČKA 230V 14-16-18-22-28 mm	1 221,90 €	917,00 €

252938	DRÔTOVÝ ADAPTÉR M20+ 230V-14,4V 3AH	290,90 €	217,00 €
251809	TROJNOŽKA PRE EUROSTEM® II		144,60 €

OHÝBACIE KLIESTE PRE VIAC PRIEMEROV

NOVINKA



- Viacúčelové: 1 nástroj = 3 rozmery Ø 6-8-10 mm.
- Úspora hmotnosti a priestoru v kufríku na nástroje v porovnaní s 3 ohýbacími kliešťami s jedným priemerom.
- Stupnice pre umiestnenie rúrky pred ohnutím a uhol ohybu.



251406	OHÝBACIE KLIESTE PRE VIAC PRIEMEROV 6-8-10 mm	64,90 €	44,90 €
--------	---	---------	---------

RUČNÁ OHÝBAČKA

- Žihaná medená rúrka: Ø 10 až 22 mm, Ø 3/8" až 7/8"
- Viacvrstvomá rúrka: Ø 14 až 32 mm
- Rúrka z nehrdzavejúcej ocele: Ø 12 až 15 mm
- Elektroztinkovaná rúrka: Ø 12 až 15 mm
- Uhol ohybu: až do 90°



250301	OHÝBAČKA 12-15-18-22 mm MEĎ	274,60 €	228,00 €
250302	OHÝBAČKA 12-14-16-18-20-22 mm MEĎ	308,50 €	229,00 €
250304	OHÝBAČKA 16-18-20-26-32 mm VIACVRSTVOVÁ	386,90 €	297,00 €
250305	OHÝBAČKA 12 - 32MM MEĎ/VIACVRSTVOVÁ	488,40 €	359,00 €

MANUÁLNA HYDRAULICKÁ OHÝBAČKA

Veľká schopnosť ohýbania:

- Plynové potrubie: Ø 3/8" až 4" (nfa 49115-en10255).
- Zámočnicke potrubie: Ø 12 až 50 mm.
- Viacvrstvomé rúrky: Ø 40 až 63 mm.
- Uhol ohybu: 0° až 90°.



240233	MANUÁLNA HYDRAULICKÁ OHÝBAČKA 3/8-1.1/4" PLYN	1 161,90 €	919,00 €
240243	MANUÁLNA HYDRAULICKÁ OHÝBAČKA 3/8-2" PLYN POSUVNÁ PRÍRUBA	1 157,90 €	1 080,00 €
240249	MANUÁLNA HYDRAULICKÁ OHÝBAČKA 40-50-63 mm VIACVRSTVOVÁ	1 254,70 €	1 165,00 €

ELEKTRICKÁ HYDRAULICKÁ OHÝBAČKA

Pre plynové rúrky strednej a silnej série.

Veľká schopnosť ohýbania:

- Plynové potrubie: Ø 3/8" až 4" (nfa 49115 - en 10255).
- Zámočnicke potrubie: Ø 12 až 50 mm.
- Uhol ohybu: 0° až 90°.



240842	ELEKTRICKÁ HYDRAULICKÁ OHÝBAČKA 3/8-2" PLYN OTVORENÁ PRÍRUBA	2 283,90 €	1 755,00 €
240843	ELEKTRICKÁ HYDRAULICKÁ OHÝBAČKA 3/8-2" PLYN POSUVNÁ PRÍRUBA	2 171,20 €	1 825,00 €



TEXTILNÁ TAŠKA NA NÁSTROJE

Viacere vnútorné a vonkajšie priehradky pre všetky typy nástrojov.

- **Odnímateľná vložka nosiča nástrojov:** je možné ho prispôbiť podľa prepravovaného náradia.
- **Funkčná:** pevný a vode odolný obal.
- **Odolná:** vyrobená z hrubej a odolnej tkaniny, 1200 x 1200 vlákien.
- **Robustná:** pojme až 15 kg nákladu.
- **Pohodlná:** odnímateľný ramenný popruh s polstrovaním, kožená rúčka.
- **Šikvná:** kovový držiak pre pásno.

Vonkajšie rozmery: 300 x 300 x 410 mm.



Ref. 382655

382655	TEXTILNÁ TAŠKA NA NÁSTROJE	50,00 €	34,70 €
--------	----------------------------	--------------------	----------------

- Viaceré praktické priehradky.
- Pojme až 15 kg nákladu. (podľa modelu)
- Mäkký a ochranný zatvárací kryt.
- Hrubá a odolná tkanina: 1 200 x 1 200 vlákien.

Vonkajšie rozmery:

382650: 380 x 320 x 320 mm

382660: 560 x 320 x 370 mm



Ref. 382650



Ref. 382660

382650	MALÁ TEXTILNÁ TAŠKA 38 cm	66,00 €	45,00 €
382660	TEXTILNÁ TAŠKA 56 cm	78,00 €	51,70 €

TEXTILNÝ BATOĤ NA KOLIESKACH

- Dvojité použitie: BatoĤ alebo vozík.
- Hrubá a odolná tkanina: 1 200 x 1 200 vlákien.
- Viac úložného priestoru a veľká kapacita: prispôsobí sa vašim potrebám.

Vonkajšie rozmery:
500 x 420 x 250 mm



382653	TEXTILNÝ BATOĤ NA KOLIESKACH	87,90 €	59,30 €
--------	------------------------------	--------------------	----------------

ČISTIACE UTIERKY

Odstraňujú tuk, mazivá, lepidlá, oleje, decht, asfalt, farby, atrament, vosk, uhlie, grafit, škrvny od trávy a ďalšie ťažké nečistoty.



360000	NÁDOBA SO 70 ČISTIACIMI UTIERKAMI	23,35 €	14,90 €
--------	-----------------------------------	--------------------	----------------

REŤAZOVÝ ZVERÁK

- Vysoko odolný liatinový zverák. Nastaviteľná skrutka a držiak rúrky v tvare „V“.



Ref. 200340



Ref. 200350

200340	JEDNODUCHÝ REŤAZOVÝ ZVERÁK 1/8"-4"	236,80 €	177,00 €
200350	DVOJITÝ REŤAZOVÝ ZVERÁK 2.1/2"-12"	1 267,10 €	945,00 €

VÝKLOPNÝ ZVERÁK ETAUGRIFF® NA PRACOVNÝ STÔL ALEBO STÔL

- Trapézový závit skrutky.
- Výklopný rám pre získanie najlepšej pracovnej polohy na pracovnom stole, alebo stojane.



200210	VÝKLOPNÝ ZVERÁK ETAUGRIFF® Č.1 1/4"-3"	161,35 €	123,00 €
200220	VÝKLOPNÝ ZVERÁK ETAUGRIFF® Č.2 1/2"-4.1/2"	260,10 €	182,00 €
200230	VÝKLOPNÝ ZVERÁK ETAUGRIFF® Č.3 3/4"-6"	608,90 €	468,00 €

INŠTALATÉRSKY STÔL

- **Veľmi stabilný a robustný:** schopný odolávať vysokej záťaži.
- **Lahko zmontovateľný, rozložiteľný a prenosný.**
- 200900/200901: Veľmi silná horná doska z bukového dreva. Rozmery 1200 x 540 x 820 mm.
- 200910/200911: Viacvrstvá drevená pracovná doska s profilovým oceľovým rámom a rohmi. Rozmery: 1080 x 640 x 840 mm.

NOVINKA



VERZIA BEZ KOLIESOK

Ref. 200900/200910



VERZIA S KOLIESKAMI

Ref. 200901/200911



200900	INŠTALATÉRSKY STÔL PROFESIONÁLNY 1200 X 540 X 820 mm	447,35 €	309,95 €
200901	INŠTALATÉRSKY STÔL PROFESIONÁLNY 1200 X 540 mm + SÚPRAVA S KOLIESKAMI/ RUKOVÄTOU	499,95 €	334,95 €
200910	INŠTALATÉRSKY STÔL ŠTANDARDNÝ 1080 X 640 X 840 mm	205,20 €	119,90 €
200911	INŠTALATÉRSKY STÔL ŠTANDARDNÝ 1080 X 640 mm + SÚPRAVA S KOLIESKAMI/ RUKOVÄTOU	244,45 €	199,95 €
200912	SÚPRAVA S KOLIESKAMI/RUKOVÄTOU	39,95 €	

SÚPRAVA S KOLIESKAMI + RUKOVÄŤ

Umožňuje ľahko premiestniť inštalátorské stoly

- Krátka doba montáže (< 5 minút).
- Montáž sa má vykonať len raz.



HORÁK + PROPÁN-BUTÁNOVÁ NÁPLŇ

Môže byť použitý pri veľmi nízkych teplotách (cca -15°C).

Kapacita:

- Mäkké spájkovanie: Ø 54 mm.
- Tvrdé spájkovanie (40 % - Ag): Ø 14 mm.
- Táto náplň obsahuje 40 % propánu a 60 % butánu.
- Spojka 7/16" (EU).
- Doba použitia cca 90 min.



521516	SAMOSTATNÁ PLYNOVÁ NÁPLŇ PROPÁN/BUTÁN	6,30 €	4,80 €
521560	HORÁK S PIEZO ZAPALOVANÍM XB3 + PLYNOVÁ NÁPLŇ	57,70 €	43,10 €
520042	RUKOVÄŤ PIEZO M16 STD + TURBO 18 mm BUTÁN	130,15 €	96,70 €
520051	RUKOVÄŤ PIEZO 3/8" STD + TURBO 18 mm PROPÁN	130,25 €	102,00 €

PLYNOVÝ HORÁK PRO + NÁPLŇ MAPP®

- Ľahko použiteľný, rýchly a vo všetkých polohách.
- Vysoká doba použitia, ktorá môže trvať až 2:30 h.
- Veľmi široký rozsah prevádzkových teplôt: od -20° do 49°C.

Kapacita:

- Mäkké spájkovanie: Ø 54 mm max
- Tvrdé spájkovanie: Ø 18 mm max



Ref. 521741

Ref. 521700

521700	PLYNOVÁ NÁPLŇ MAPP® US 1"	16,30 €	12,10 €
521735	SÚPRAVA HORÁKU PRO MAPP® + NÁPLŇ MAPP®	123,70 €	92,40 €
521740	KUFRÍK MAPP® HUBICA TURBO EXTRA ŠIROKÁ + 2 NÁPLNE	150,80 €	113,00 €
521741	KUFRÍK MAPP® 3 MULTI HUBICE + 2 NÁPLNE	255,40 €	190,00 €

Objavte všetky NOVINKA spoločnosti VIRAX na www.virax.com a na našich sociálnych sieťach



Naše výrobky na videách



YOUTUBE VIRAX



ZDVIHÁK RADIÁTORA

- Samobrzdiaci navijak pre zaťaženie až do 150 kg.
- Nástavec pre prispôsobenie vertikálnym radiátorom.
- Sklopná rukoväť a páka, praktické pre odkladanie.

Výška zdvihu: 0,57 m.

Šírka bez všetkého: 0,68 m.



263605	ZDVIHÁK RADIÁTORA	428,70 €	318,00 €
--------	-------------------	----------	----------

ZDVIHÁK BOJLERA

Manipulujte bezpečne a bez námahy vďaka samobrzdiacemu navijáku.

- Robustný: zaťaženie do 150 kg.
- Ušetríte miesto vďaka sklopným ramenám.



263620	ZDVIHÁK BOJLERA	753,00 €	557,00 €
263625	HORIZONTÁLNY KOLIESKOVÝ ZDVIHÁK P/ZDVIHÁK BOJLERA 263620	171,50 €	119,00 €
263626	ADAPTÉR PRE RADIÁTOR P/ZDVIHÁK BOJLERA 263620	263,80 €	189,00 €

ELEKTRICKÝ ZAMRAZOVAČ SIBERIA® 2"

Lahko sa používa vďaka teplomeru zabudovanému v zmrazovacích svorkách.

Lahko prenosný vďaka sklopnej rukoväti a kolieskam.

Kapacita:

- Meď: Ø 12 mm - 1/2" až Ø 54 mm - 2.1/8"
- Železo: Ø 1/4" až 2".

Dodávané s 8 párami adaptérov (12-14/15-16-18-22-28-35-42mm) a 1 nádobou tepelne vodivej pasty.



- Umožňuje lepšie vedenie chladu a zlepšuje zamrznutie trubice.

221070	ELEKTRICKÝ ZAMRAZOVAČ SIBERIA® 2"	1 275,10 €	933,00 €
221069	TEPELNE VODIVÁ PASTA	23,20 €	18,10 €

PONUKA ⁽¹⁾

PRI NÁKUPE ZMRAZOVAČA SIBERIA®



1 PÁR ADAPTÉROV 1.1/2"

(1) Súčasťou balenia výrobku.

RUČNÝ ČISTIČ POTRUBIA

Ručný čistič potrubia s dvojitou špirálou s ocelovým jadrom.



Ručný bubnový čistič pre:

- Kanalizácie Ø 25-50 mm.
- Pracovný dosah 7,5 m.



290520	TELESKOPIUČKÝ RUČNÝ ČISTIČ POTRUBIA 160 cm	154,10 €	114,00 €
290600	ČISTÝ ROZSAH 7,5 m/6,4 mm	54,70 €	29,00 €

PROFESIONÁLNA ČISTIČKA VAL 26

- Kíbová špirála na zjednodušenie čistenia kolien.
- Veľmi odolná, zo špeciálne upravenej vysoko kvalitnej ocele s ocelovým jadrom.
- Pre kanalizáciu Ø 25 až 50 mm.
- Pracovný dosah: až 10 m.



290640	PROFESIONÁLNA ČISTIČKA VAL 26 7,5 m/7 mm	164,30 €	121,00 €
290647	KÁBEL 10 m/8 mm + KÍBOVÁ ŠPIRÁLA P/VAL 26	134,30 €	97,90 €

SACIA TLAKOVÁ ČISTIČKA POTRUBÍ

- 2 koncovky pre všetky typy čistenia.



290210	SACIA TLAKOVÁ ČISTIČKA POTRUBÍ	114,60 €	85,30 €
--------	--------------------------------	---------------------	----------------

RUČNÁ TLAKOVÁ ČISTIČKA POTRUBIA

- **Výkon:** tlak do 6 barov pre kanalizácie s priemerom Ø 100 mm.
- **Účinnosť:** 98 % energie pôsobí za účelom odstránenia sanitárneho odpadu.
- **Bezpečnosť:** len 2% energie pôsobí na steny potrubia.



290150	RUČNÁ TLAKOVÁ ČISTIČKA POTRUBIA	523,40 €	390,00 €
290151	WC PREDLŽENIE P/RUČNÁ TLAKOVÁ ČISTIČKA POTRUBIA 290150	65,80 €	48,80 €

ČISTIČKA VAL 96QC

- **Systém „Quick Change“:** umožňuje okamžitú výmenu káblov s Ø 16 mm a Ø 22 mm bez použitia nástrojov.
- **Jednoduchá preprava:** ľahko sa uskladní do kufra, kábel sa dodáva v osobitných púzdrach.
- **Hriadel' pre nepretržité ovládanie:** výborná ochrana pred vytečením použitej vody do motora a elektrických a mechanických častí.

Káblová časť Ø 16 mm / 2,30 m: pre kanalizácie Ø 50 – Ø 100 mm, maximálna dĺžka. 40 m.

Káblová časť Ø 22 mm / 4,50 m: pre kanalizácie Ø 70 – Ø 150 mm, maximálna dĺžka. 70 m.



293130	ČISTIČKA VAL 96QC + PRIEM. 16/22 mm	1 873,60 €	1 429,00 €
293133	ČISTIČKA VAL 96QC + PRIEM. 16/22 mm S PLASTOVÝM JADROM	2 075,60 €	1 549,00 €

KAMERA MICRO-VISIOVAL® 5-V-1



VYKONÁVAJTE INŠPEKCIU

Vykonávajte inšpekciu, prehľadávajte rúry, kanalizáciu, aj najmenšie neprístupné miesta vďaka **vodotesnej kamerovej hlave Ø 8 mm** a hadici s dĺžkou 105 cm (IP 67).



KONTROLUJTE

Skontrolujte kúrenie a identifikujte radiátory zanesené kalom vďaka **infračervenému teplomeru (-20 °C až do +350 °C)**



MERAJTE

Merajte rýchlo až do **vzdialenosti 20 metrov** vďaka laserovému diaľkomeru triedy 2.



OSVETLITE

Osvetlite svoje pracovisko aj na najtmavších miestach pomocou **LED baterky**.



IDENTIFIKUJTE

Identifikujte a ukážte na miesto, kam nemôžete fyzicky dosiahnuť, pomocou **laserového zameriavača**.



V UKÁŽKE **YouTube**

294200	KAMERA MICRO-VISIOVAL® 5-V-1	249,00 €	199,90 €
294201	SADA 4 DOPLNKOV KU KAMERE MICRO VISIOVAL®		14,95 €



Dodávané s: taškou na prenášanie, 2 nastavcami s háčikom, 1 zrkadlovým nastavcom, 1 magnetickým nastavcom a 4 batériami.



KAMERA VISIOVAL® VX

Na kontrolu priemeru Ø 40 - 200 mm, až do vzdialenosti 30 metrov.

- **VX 26:** pre rúry s vnútorným Ø 40 až 125 mm. Prechod kolenom 90° s vnútorným Ø 50 mm.
- **VX 40:** pre rúry s vnútorným Ø 50 až 200 mm. Prechod kolenom 90° s vnútorným Ø 80 mm.
- **VX SWITCH:** umožňuje výmenu ľubovoľných kamerových hláv.
- **Lokalizátor Visioval® VX:** rýchla a presná lokalizácia kamerovej hlavy Visioval® VX Ø 26 mm a Ø 40 mm použitím rádiových frekvencií.



294035	VISIOVAL® VX 26 KAMERA 40-125MM	2 477,60 €	2 110,00 €
294045	VISIOVAL® VX 40 KAMERA 50-200MM	3 303,80 €	2 815,00 €
294050	VISIOVAL® VX SWITCH 40MM KAMERA 50-200MM	3 559,80 €	2 630,00 €
294051	VISIOVAL® VX SWITCH 40MM + LOKALIZÁTOR + HLAVA 26MM	5 129,80 €	4 420,00 €
294052	ODNÍMATEĽNÁ KAMEROVÁ HLAVA 26MM VX SWITCH	774,20 €	695,00 €
294054	LOKALIZÁTOR VISIOVAL® VX	855,80 €	717,00 €



PREPLACHOVACIA CENTRÁLA S VYSOKÝM PRIETOKOM VIRAFAL®

Mechanické a/alebo chemické čistenie na odstránenie kalu a rias.

Ľahká preprava vďaka kolieskam a optimalizovanej hmotnosti (28 kg).

Vysoko účinná prevádzka:

- maximálny prietok 80 l/min,
- maximálny tlak 8 barov.

Výkonný a odolný kompresor:

- samomazací,
- výkon 1,5 kW
- sací prietok 200 l/min,
- veľká nádrž na stlačený vzduch: 9,5 l.

Na chemické čistenie:

- sa používa spolu s injektorom (ref. č. 295051) na konštantné dávkovanie a redukčným ventilom o tlaku 2 bary (ref. č. 295052). K dispozícii sú 4 prísady, v závislosti od typu okruhu, ktorá sa má čistiť.



PRÍSADY V PONUKE**

ref.č. 295053 & 295059



VERZIA CONNECT

ref.č. 295054 & 295059



ROZŠÍRITEĽNÁ RUKOVÄŤ

Zahrnuté v ref.č. 295053 a 295059.



NOVINKA

295050	VIRAFAL® PREPLACHOVACIA CENTRÁLA S VYSOKÝM PRIETOKOM	1 994,80 €	1 650,00 €
295053	SÚPRAVA VIRAFAL® + INJEKTOR + REDUKTOR + RUKOVÄŤ PONÚKA 3 ADITÍVA: ODŠTRÁŇOVAČ NEČISTÔT NA RADIÁTORY A PODLAHOVÉ KÚRENIE + OCHRANNÝ PROSTRIEDOK*	2 226,60 €	1 749,00 €
295054	PREPLACHOVACIA CENTRÁLA VIRAFAL® CONNECT	2 368,50 €	1 799,00 €
295059	VIRAFAL® CONNECT + INJEKTOR + REDUKTOR + RUKOVÄŤ PONÚKA 4 ADITÍVA: ODŠTRÁŇOVAČ NEČISTÔT NA RADIÁTORY A PODLAHOVÉ KÚRENIE + OCHRANNÝ PROSTRIEDOK + DEZINFEKČIA*	2 606,00 €	2 049,00 €
295055	ODŠTRÁŇOVAČ NEČISTÔT NA RADIÁTORY A CENTRÁLNE VYKUROVANIE	43,40 €	32,30 €
295056	ODŠTRÁŇOVAČ NEČISTÔT NA PODLAHOVÉ KÚRENIE		
295057	OCHRANNÝ PROSTRIEDOK PRE ÚSTREDNÉ KÚRENIE		
295058	DEZINFEKČIA VODOVODU PITNEJ VODY		
753778	ZOSTAVA RUKOVÄŤ NA ZDVÍHANIE P/VIRAFAL 2950		59,00 €

VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ PRO

- Pre kanalizácie od Ø 40 do 100 mm.
- **Maximálny pracovný dosah:** 12 m (vysokotlaková hadica), 20 m (čistiaca hadica).



ELEKTRICKÁ ČISTIČKA RÚROK

- **Maximálny pracovný dosah:** 15 m (vysokotlaková hadica), 40 m (čistiaca hadica).
- Trvalé a efektívne, na intenzívne používanie.
- Čistí a odstraňuje nečistoty vo všetkých rúrach Ø 50-150 mm.
- **Rotačná hubica:** čistiaci výkon vynásobený 2.
- **Veľmi šikovné:** rám kolísky z hliníka.



293230	VYSOKOTLAKOVÝ ČISTIČ	1 186,80 €	886,00 €
--------	----------------------	------------	----------

293280	ELEKTRICKÁ VYSOKOTLAKOVÁ ČISTIČKA RÚROK	3 341,80 €	2 470,00 €
--------	---	------------	------------

* súčasťou balenia produktu - ** nezmluvný sortiment
Odporúčané ceny výrobkov zn. Virax v Eur bez DPH

ZARIADENIE NA ODSTRÁNENIE NEČISTÔT

Čerpadlo na odstránenie nečistôt: 3 funkcie v 1

- Odstránenie kalu z radiátorov a podlahových kúrení, aby sa eliminovali chladné zóny.
- Odstránenie rias (zdroje upchatia) v podlahových kúreniach.
- Odvápnenie vykurovacích telies kotlov (iba meď a oceľ).



295020	ZARIADENIE NA ODSTRÁNENIE NEČISTÔT 24 L	1 358,50 €	1 015,00 €
295025	ODSTRAŇOVAČ NEČISTÔT PRE RADIÁTORY A PODLAHOVÉ KÚRENIE - NÁDOBA 1 L	56,60 €	42,00 €
295026	SANAČNÝ PROSTRIEDOK PRE PODLAHOVÉ KÚRENIE - NÁDOBA 1 L	56,60 €	45,40 €
295027	OCHRANNÝ PROSTRIEDOK PRE RADIÁTORY A PODLAHOVÉ KÚRENIE - NÁDOBA 1 L	51,90 €	38,60 €

RUČNÉ SKÚŠOBNÉ ČERPADLO

- Patentovaný systém Virax EA85 proti vodnému kameňu: zabráňuje upchatiu guľôčky piestu tvrdou vodou, alebo inými usadeninami (iba modely s 50 barmi).



262005	RUČNÉ SKÚŠOBNÉ ČERPADLO 100 bar 10 L	510,70 €	227,00 €
262015	RUČNÉ SKÚŠOBNÉ ČERPADLO 50 bar 10 L	310,00 €	199,90 €
262035	KOMPAKTNÉ RUČNÉ SKÚŠOBNÉ ČERPADLO 50 bar 5 L	219,90 €	170,00 €

ZARIADENIE NA ODSTRÁNENIE VODNÉHO KAMEŇA

Kompaktný a efektívny na odstránenie vodného kameňa z vykurovacích telies kotlov (iba meď a oceľ).



295000	ČERPADLO NA ODSTRÁNENIE VODNÉHO KAMEŇA 15 L	543,80 €	360,00 €
295010	ODSTRAŇOVAČ VODNÉHO KAMEŇA OCEĽ MEĎ 10 kg P/ 295000	32,20 €	24,30 €
295015	NEUTRALIZAČNÁ LÁTKA 1 kg P/ 295000	11,00 €	9,10 €

DETEKTOR NETESNOSTÍ PLYNU

- Kompaktný, robustný a ľahký (1,280 kg).
- Súčasťou je aj puzdro.



262080	DETEKTOR NETESNOSTI PLYNU 60 mbar	312,20 €	233,00 €
--------	-----------------------------------	---------------------	-----------------

ELEKTRICKÉ SKÚŠOBNÉ ČERPADLO

- Na skúšky tesnosti vodovodných inštalácií (sanitárne zariadenie, individuálne ústredné kúrenie, atď.).
- Presné výsledky s glycerínovým manometrom so stupnicou po 1 bare.
- Výkonný 6 l/min - 40 barov.



262070	ELEKTRICKÉ SKÚŠOBNÉ ČERPADLO	644,40 €	599,00 €
--------	------------------------------	---------------------	-----------------

REZANIE ZÁVITOV

RUČNÁ NASTAVITEĽNÁ ZÁVITNICA

- 3" • Račňa z tepelne ošetrenej ocele, vratná do pozície bez demontáže, na pravé a ľavé závit.
- Dve odnímateľné oceľové trubkové rukoväte. Môžu byť naskrutkované z oboch strán do závitnice.



126500	RUČNÁ NASTAVITEĽNÁ ZÁVITNICA 1.1/2-3" BSPT PRAVÁ	689,20 €	520,00 €
--------	--	----------	----------

- 1,1/4" • Račňová ručná závitnica s vymeniteľnými hlavami



136290	HLAVA S 1 RAČŇOU 1/8-1.1/4" 1 RUKOVÄŤ P/FIL1362	55,15 €	31,30 €
136292	HLAVA S 2 RAČŇAMI 1/8-1.1/4" 1 RUKOVÄŤ P/FIL1362	86,25 €	42,40 €
136294	HLAVA S 1 RAČŇOU 1/8-1.1/4" BEZ RUKOVÄTE P/1362	43,45 €	24,50 €

2"



136490	HLAVA S 1 RAČŇOU 1/2-2" 2 ČASTI RUKOVÄTE P/1364	61,40 €	45,90 €
136494	HLAVA S 1 RAČŇOU 1/2-2" BEZ RUKOVÄTE P/1364	52,00 €	45,90 €
136495	HLAVA S 1 RAČŇOU 1/2-2" 3 ČASTI RUKOVÄTE P/1364	62,30 €	38,90 €

1,1/4"

- Závitnica s reverzibilným ľavým a pravým chodom pre ľahšie rezanie závitov.
- Ergonomická rukoväť.



136301	HLAVA ZÁVITNICE MAN INTER 1/2-1.1/4" PRAVÁ BSPT	217,95 €	163,00 €
136311	HLAVA ZÁVITNICE MAN INTER 3/8-1.1/4" PRAVÁ BSPT	190,80 €	153,00 €

2"



136280	HLAVA ZÁVITNICE PRAVÁ BSPT 1/2 - 2"	499,70 €	367,60 €
136281	HLAVA ZÁVITNICE MAN INTER 1/2-2" PRAVÁ BSPT 2 RUKOVÄTE	473,90 €	350,00 €
136282	HLAVA ZÁVITNICE PRAVÁ BSPT 3/8 - 2"	549,15 €	355,00 €



136340	HLAVA A HREBEŇ 1/4" PRAVÁ BSPT	52,20 €	39,00 €
136343	HLAVA A HREBEŇ 3/4" PRAVÁ BSPT	52,20 €	39,00 €
136344	HLAVA A HREBEŇ 1" PRAVÁ BSPT	50,15 €	39,00 €
136345	HLAVA A HREBEŇ 1.1/4" PRAVÁ BSPT	50,15 €	44,00 €
136346	HLAVA A HREBEŇ 1.1/2" PRAVÁ BSPT	91,45 €	44,00 €
136347	HLAVA A HREBEŇ 2" PRAVÁ BSPT	91,45 €	68,00 €

MINERÁLNY REZNÝ OLEJ

Vďaka svojej vysokej mazacej schopnosti umožňuje rezací olej Virax kvalitnejšie rezanie závitov a zaisťuje dlhšiu životnosť hrebeňov, nástrojov a strojov.

- Emulgovateľné s vodou. Bez zápachu.



Ref. 110101



Ref. 110105



Ref. 110200

110101	MINERÁLNY REZNÝ OLEJ - NÁDOBA 1 L	11,10 €	8,80 €
110105	MINERÁLNY REZNÝ OLEJ - KANISTER 5 L	32,85 €	26,90 €
110200	MINERÁLNY REZNÝ OLEJ - SPREJ 500 ml	7,85 €	6,30 €

MINI PHENIX

Kompaktný, ideálny pre zásahy v obmedzenom priestore.

- Upínací zverák s blokovačou tyčou, aby sa zabránilo otáčaniu stroja behom rezania závitov.
- Pravá BSPT 1/8" - 1.1/4"
- Vrátane: hlavy BSPT Pravé 1/2 - 3/4 - 1 a 1.1/4".

Dodáva sa v kufríku so zverákom.



138021	MINI PHENIX 4 PRAVÉ BSPT 1/2"-1.1/4"	617,10 €	609,00 €
--------	--------------------------------------	---------------------	-----------------

FILETFIX® III

Tesniaci výrobok na závitové prípojky, ktoré prichádzajú do styku so svietyplnom, zemným plynom, skvapalnenými ropnými plynmi produktmi, teplou vodou, pitnou vodou, vzduchom a ropnými produktmi.

Podrobnejšie informácie nájdete na technickej karte dostupnej na lokalite www.virax.com, časť dokumentácia/technická karta.



262600	FILETFIX® III TESNIACA HMOTA	22,00 €	16,40 €
--------	------------------------------	--------------------	----------------

ELEKTRICKÝ ZÁVITOREZ PHENIX III

Určený na jednoduché rezanie závitov do 2" vo všetkých situáciách.

- Bezpečnostný blokovač zverák s tyčou s proti-otáčavým momentom zabraňujúci otáčaniu stroja počas rezania závitov.
- Ergonómia prispôbená rezaniu závitov v obmedzenom priestore (blízko steny, atď.).
- Oceľ: BSPT Pravá a Ľavá/NPT: Ø 1/8" až 2"
- Nehrdzavejúca oceľ: BSPT Pravá: Ø 3/8" až 1,1/4"

Ref. 137563: Dodáva sa v kufríku so 6 pravými hlavami BSPT: 1/2 - 3/4 - 1 - 1,1/4 - 1,1/2 - 2", blokovaní zverák a adaptér pre osemhranné hlavice 1/8" až 1,1/4".



137563	PHENIX III 6 PRAVÁ BSPT 1/2"-2"	969,60 €	863,00 €
137562	PHENIX III 4 PRAVÁ BSPT 1/2"-1.1/4"	920,70 €	669,00 €



REZANIE ZÁVITOV

DRÁŽKOVACÍ STROJ

- Oceľové rúrky: NF EN 10208.2/10255W/10217.1/10255S/10216.1.
- Hrúbka max. 5,5 mm.



162400	PRENOSNÁ DRÁŽKOVAČKA 2-6"	1 116,10 €	990,00 €
--------	---------------------------	-----------------------	-----------------

ZÁVITOREZNÝ STROJ 2"

Univerzálny motor špeciálne navrhnutý pre staveniská.

Kapacita:

- Oceľ: BSPT, NPT Ø 1/4" - 2"
- Nehrdzavejúca oceľ: BSPT, NPT Ø 1/4" - 2"
- Výkon: 1100 W
- Otáčky: 38 ot./min.

Rúrky musia byť v súlade s normami EN 10255 S a EN 10255 W.



162120	ZÁVITOREZNÝ STROJ 2" MAF 162120 S HLAVOU	3 200,90 €	2 039,00 €
162460	SKLADACÍ VOZÍK PRE MAF 162120	527,90 €	376,00 €

DRÁŽKOVAČKA 2" - 12"

- Drážkovačka pre štandardné oceľové rúrky Ø 2" - 12" (Ø 60 - 325 mm) tenkostenné, hr. max. 10 mm.
- Výkonný (1 500 W) a tichý motor na robustnom ráme.



162600	DRÁŽKOVAČKA GR2-12 2"-12"	3 103,50 €	2 619,00 €
--------	---------------------------	-----------------------	-------------------

ZÁVITOREZNÝ STROJ 4"

Kapacita:

- Oceľ: BSPT, NPT Ø 1/4" - 4"
- Nehrdzavejúca oceľ: BSPT, NPT Ø 1/4" - 4"
- Výkon: 1600 W
- Otáčky: 36/20/11 ot./min.

Rúrky musia byť v súlade s normami EN 10255 S a EN 10255 W.



162140	ZÁVITOREZNÝ STROJ 4" MAF 162140 S HLAVOU	6 118,90 €	3 989,00 €
162461	SKLADACÍ VOZÍK PRE 162140	528,60 €	368,00 €
161100	SKRINKA S KOLIESKAMI BEZ NŮH MAF 2"-4"	318,30 €	236,00 €



JADROVÁ VŘTAČKA V150+ A STOJAN

- Vrtanie s vodou a na sucho, v ruke alebo na stojane.
- Mokré vrtanie do železobetónu, abrazívnych materiálov: v ruke Ø max 82 mm, na stojane Ø max 152 mm.
- Suché vrtanie tehál, betónových blokov, neabrazívnych materiálov: v ruke Ø max 200 mm*, na stojane Ø max 152mm.
- Systém rýchleho upevnenia na stojan bez náradia.
- Motor 1900 W s trojitou ochranou: elektronickou, tepelnou a mechanickou.

*kvôli vyššej bezpečnosti je potrebné použitie vrtacieho vodiaceho prvku 050158.



050110	JADROVÁ VŘTAČKA V150+ A STOJAN (BEZ KORUNKY)	2 247,30 €	1 669,00 €
990022	JADROVÁ VŘTAČKA V150+ A STOJAN + KORUNKA Ø 127	2 500,80 €	1 869,00 €
990023	JADROVÁ VŘTAČKA V150+ A STOJAN + KORUNKA Ø 127 + ČERPADLO + VODIACI PRVOK	2 887,60 €	2 155,00 €
050158	VŘTACÍ VODIACI PRVOK PRE V150+	74,90 €	56,00 €

JADROVÁ VŘTAČKA V250+ A STOJAN

- Vrtanie s vodou na stojane.
- Mokré vrtanie do železobetónu, abrazívnych materiálov, tehál, betónových blokov až do Ø 250 mm.
- Štvornásobná ochrana motora pre dlhú životnosť a bezpečnosť používateľa.
- Motor 2500 W, 2 rýchlosti (360/850 ot./min).
- Hliníkový rám s výstužou na minimalizovanie vibrácií.



050120	JADROVÁ VŘTAČKA V250+ A STOJAN (BEZ KORUNKY)	3 271,40 €	2 439,00 €
--------	--	------------	------------

DIAMANTOVÁ KORUNKA

- Pre mokré vrtanie do železobetónu, abrazívnych materiálov.
- Pre suché vrtanie do betónových blokov, tehál, neabrazívnych materiálov.



053502	DIAMANTOVÁ KORUNKA 430 mm - 1/2" Ø 25 mm	109,40 €	68,40 €
053504	DIAMANTOVÁ KORUNKA 430 mm - 1/2" Ø 30 mm	132,90 €	84,30 €
053506	DIAMANTOVÁ KORUNKA 430 mm - 1/2" Ø 40 mm	149,30 €	94,70 €
053508	DIAMANTOVÁ KORUNKA 430 mm - 1.1/4" Ø 52 mm	165,50 €	105,00 €
053510	DIAMANTOVÁ KORUNKA 430 mm - 1.1/4" Ø 62 mm	176,90 €	112,00 €
053512	DIAMANTOVÁ KORUNKA 430 mm - 1.1/4" Ø 72 mm	193,20 €	123,00 €
053514	DIAMANTOVÁ KORUNKA 430 mm - 1.1/4" Ø 82 mm	220,80 €	140,00 €
053516	DIAMANTOVÁ KORUNKA 430 mm - 1.1/4" Ø 92 mm	232,00 €	147,00 €
053518	DIAMANTOVÁ KORUNKA 430 mm - 1.1/4" Ø 102 mm	243,30 €	154,00 €
053520	DIAMANTOVÁ KORUNKA 430 mm - 1.1/4" Ø 112 mm	275,90 €	175,00 €
053522	DIAMANTOVÁ KORUNKA 430 mm - 1.1/4" Ø 127 mm	309,70 €	196,00 €
053524	DIAMANTOVÁ KORUNKA 430 mm - 1.1/4" Ø 132 mm	330,30 €	209,00 €
053526	DIAMANTOVÁ KORUNKA 430 mm - 1.1/4" Ø 152 mm	374,70 €	238,00 €
053528	DIAMANTOVÁ KORUNKA 430 mm - 1.1/4" Ø 162 mm	397,90 €	252,00 €
053530	DIAMANTOVÁ KORUNKA 430 mm - 1.1/4" Ø 182 mm	441,40 €	280,00 €
053532	DIAMANTOVÁ KORUNKA 430 mm - 1.1/4" Ø 200 mm	508,00 €	322,00 €
053534	DIAMANTOVÁ KORUNKA 430 mm - 1.1/4" Ø 225 mm	619,70 €	392,80 €
053536	DIAMANTOVÁ KORUNKA 430 mm - 1.1/4" Ø 250 mm	717,70 €	455,00 €
053538	DIAMANTOVÁ KORUNKA 430 mm - 1.1/4" Ø 300 mm	838,30 €	530,00 €
053540	DIAMANTOVÁ KORUNKA 430 mm - 1.1/4" Ø 350 mm	883,80 €	560,00 €

JADROVÁ VŘTAČKA V350+ A STOJAN

- Vrtanie s vodou na stojane.
- Výkonný motor s 3 rýchlostnými stupňami určený na intenzívne použitie.
- Štvornásobná ochrana motora pre dlhú životnosť a bezpečnosť používateľa.
- 1 stojan pre 2 jadrové vřtačky V250 a V350.



050130	JADROVÁ VŘTAČKA V350+ A STOJAN (BEZ KORUNKY)	3 853,20 €	2 999,00 €
--------	--	------------	------------

NOVINKA 2021

NASTAVITELNÝ KLÚČ EXTRA LAHKÝ S EXTRA JEMNÝMI ČELUŠŤAMI

Ref. 017020-21-22-23



> STRANA 5

KAMERA MICRO-VISIOVAL 5-V-1

Ref. 294200



> STRANA 21

RAČŇOVÝ KLÚČ 4 V 1

Ref. 310330



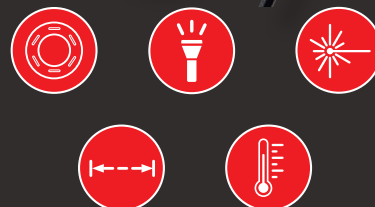
> STRANA 3

KLIEŠŤOVÝ KLÚČ 10" - 250 mm

Ref. 011210



> STRANA 2



REGISTRUJTE SA NA ODOBERANIE BULLETINU

DOSTÁVAJTE VŠETKY NOVINKA OD SPOLOČNOSTI VIRAX A
MÔŽETE vyhrať v losovaní

FLAŠU ŠAMPANSKÉHO KAŽDÝ MESIAC !*

* Fľaša šampanského o objeme 75 cl, ktorú je možné vyhrať každý mesiac v losovaní od 1.2.2021 do 31.12.2021. Žrebovania sa konajú každý 1. pracovný pondelok na základe nových predplatiteľov bulletinu predchádzajúci mesiac. Kompletne pravidlá a podrobné podmienky účasti nájdete na webovej stránke www.virax.com v časti NOVINKA.



Ponuka platí do 31. decembra 2021 u vybraných distribútorov do vypredania dostupných zásob - VIRAX zjednodušená akciová spoločnosť 3276320 € - Obchodný register Reims 562 086 330 - SIRET 562 086 330 00064 39 Quai de Marne, CS 40197, 51206 Epemay Cedex - Odporúčané ceny výrobkov Virax v € bez DPH - Vyhradené pre profesionálnych používateľov. Obrázky sú nezmenné. Ref. 899057

MEDZINÁRODNÉ ODDELENIE SLUŽIEB ZÁKAZNÍKOM

Tel.: +33 (0)3 26 59 56 97

Fax: +33 (0)3 26 59 56 20

E-mail: export@virax.com

ZÁRUKA VIRAX 2 ROKY

Počas týchto 2 rokov žiadna povinná
ročná kontrola a žiadne paušálne
náklady na opravu.

2-ročná záruka, ktorá nepokrýva spotrebný
materiál, batérie a nadmerné používanie
alebo úpravu výrobku.



Pečiatka distribútora

Objavte všetky NOVINKA spoločnosti VIRAX na

www.virax.com

a na našich sociálnych sieťach

