

OD 1. 1. 2022 DO 30. 6. 2022

 **virax**

**100 %
PRO**

**NECHAJTE VYNIKNÚŤ
SVOJ TALENT**

RUČNÉ NÁRADIA ♡ REZAČKA ♡ LISOVANIE ♡ OHÝBANIE
PRACOVNÁ STANICA ♡ PLAMEŇ ♡ ODPOJENIE ♡ KONTROLA
ÚDRŽBA ♡ FIZÁVITOVANIE ♡ JADROVÉ VŔTANIE



ŠVÉDSKY KLÚČ

0100: ŠVÉDSKY KLÚČ 90°

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



0104: ŠVÉDSKY KLÚČ

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

010011	ŠVÉDSKY RÚRKOVÝ HASÁK 90° 1"	30,60 €	24,00 €
010012	ŠVÉDSKY RÚRKOVÝ HASÁK 90° 1.1/2"	42,80 €	33,00 €
010013	ŠVÉDSKY RÚRKOVÝ HASÁK 90° 2"	75,50 €	58,00 €
010434	ŠVÉDSKY RÚRKOVÝ HASÁK 1" ŠPECIÁLNE RÚRKY	26,80 €	21,00 €
010449	ŠVÉDSKY RÚRKOVÝ HASÁK 1.1/2" ŠPECIÁLNE RÚRKY	35,80 €	26,00 €
010460	ŠVÉDSKY RÚRKOVÝ HASÁK 2" ŠPECIÁLNE RÚRKY	53,40 €	39,00 €

NOŽNICE NA VETVY VANADIX®



- 7 stupňov uchytenia: veľmi veľká presnosť.

010917	SIKA KLIŠTE VANADIX® 175 mm	14,50 €	11,00 €
010924	SIKA KLIŠTE VANADIX® 240 mm	15,60 €	11,30 €
010930	SIKA KLIŠTE VANADIX® 300 mm	30,70 €	21,00 €

KLIŠTE NA VŠEOBECNÉ POUŽITIE, S EXTRA ŠIROKÝM OTVORENÍM

PROTIŠMYKOVÁ RUKOVÄŤ

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

S TLAČIDLOM RÝCHLEHO ZAISTENIA

- Tlačidlo rýchleho zaistenia na jednoduchšie a presnejšie nastavenie



018212	KLIŠTE NA VŠEOBECNÉ POUŽITIE S PROTIŠMYKOVOU RUKOVÄTOU 180 mm SO ŠIROKÝM OTVORENÍM	24,60 €
018218	KLIŠTE NA VŠEOBECNÉ POUŽITIE S PROTIŠMYKOVOU RUKOVÄTOU 250 mm SO ŠIROKÝM OTVORENÍM	26,40 €
018222	KLIŠTE NA VŠEOBECNÉ POUŽITIE S POISTKOU 180 mm SO ŠIROKÝM OTVORENÍM	34,50 €
018228	KLIŠTE NA VŠEOBECNÉ POUŽITIE S POISTKOU 250 mm SO ŠIROKÝM OTVORENÍM	35,70 €

MAGNETICKÉ SKRUTKOVAČE

- Praktický: magnetický hrot, ideálny na skrutkovanie 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 páskom so suchým zipsom na uzatvorenie.
- Obsahuje: PZ2x38 - 5,5x38 - PZ1x100 - 5,5x100 - 6,5x150 - PZ2x100 - 8x150 - 3x80 1000V



341820	SÚPRAVA 8 MAGNET. SKRUTKOVAČOV V PUZDRE	49,50 €	37,50 €
--------	-----------------------------------------	--------------------	----------------

I OCEĽOVÝ HASÁK STILLSON

Rukoväť a čeľuste z ocele



012520	HASÁK STILLSON 8"	13,40 €	10,00 €
012525	HASÁK STILLSON 10"	15,30 €	11,50 €
012535	HASÁK STILLSON 14"	21,40 €	16,90 €
012545	HASÁK STILLSON 18"	28,40 €	24,50 €
012560	HASÁK STILLSON 24"	49,80 €	38,00 €
012590	HASÁK STILLSON 36"	107,10 €	84,00 €

I HASÁK VIRAGRIP® HEAVY DUTY

Spĺňa normu XP GGG-W-651-E.



013806	KLÚČ VIRAGRIP® 6" HEAVY DUTY	15,80 €	11,90 €
013808	KLÚČ VIRAGRIP® 8" HEAVY DUTY	17,30 €	13,00 €
013810	KLÚČ VIRAGRIP® 10" HEAVY DUTY	22,90 €	17,00 €
013812	KLÚČ VIRAGRIP® 12" HEAVY DUTY	30,10 €	22,50 €
013814	KLÚČ VIRAGRIP® 14" HEAVY DUTY	34,60 €	25,90 €
013818	KLÚČ VIRAGRIP® 18" HEAVY DUTY	50,10 €	37,50 €
013824	KLÚČ VIRAGRIP® 24" HEAVY DUTY	74,40 €	56,00 €
013848	KLÚČ VIRAGRIP® 48" HEAVY DUTY	334,10 €	250,00 €

KLÚČ VIRAGRIP® Z ĽAHKEJ ZLIATINY

30% ľahší!



013735	HASÁK VIRAGRIP® 14" HLINÍK	43,80 €	33,50 €
013745	HASÁK VIRAGRIP® 18" HLINÍK	63,90 €	46,50 €
013760	HASÁK VIRAGRIP® 24" HLINÍK	108,40 €	76,00 €
013790	HASÁK VIRAGRIP® 36" HLINÍK	192,00 €	139,00 €

NASTAVITELNÝ KLÚČ EXTRA ĽAHKÝ S EXTRA JEMNÝMI ČEĽUŠŤAMI

- Užívateľ bude menej unavený vďaka jeho **veľmi malej hmotnosti**: - Až -48 % v porovnaní s technickým kľúčom.
- **Maximálna prístupnosť** a ideálne použitie pre poisťovacie matice vďaka šetrným čeľustiam.
- Použitie v obmedzených priestoroch vďaka **pohyblivému, krátkemu a hladkému drieku čeľuste**.
- 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 čeľusti.



017020	NASTAVITELNÝ KLÚČ 6" EXTRA ĽAHKÝ SO ŠETRNYMI ČEĽUŠŤAMI	33,20 €	28,50 €
017021	NASTAVITELNÝ KLÚČ 8" EXTRA ĽAHKÝ SO ŠETRNYMI ČEĽUŠŤAMI	38,80 €	32,80 €
017022	NASTAVITELNÝ KLÚČ 10" EXTRA ĽAHKÝ SO ŠETRNYMI ČEĽUŠŤAMI	46,80 €	40,50 €
017023	NASTAVITELNÝ KLÚČ 12" EXTRA ĽAHKÝ SO ŠETRNYMI ČEĽUŠŤAMI	57,30 €	49,50 €

NASTAVITELNÝ KLÚČ S EXTRA ŠIROKÝM OTVOROM

- **Praktické:** Jeden kľúč namiesto viacerých, čo šetrí hmotnosť a priestor



017045	NASTAVITELNÝ KLÚČ 6"	35,40 €	27,00 €
017050	NASTAVITELNÝ KLÚČ 8"	40,70 €	30,50 €

NASTAVITELNÝ KLÚČ S OBOJSTRANNÝMI ČEĽUŠŤAMI

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



017030	NASTAVITELNÝ KLÚČ 6"	33,20 €	20,90 €
017031	NASTAVITELNÝ KLÚČ 8"	38,80 €	24,66 €
017032	NASTAVITELNÝ KLÚČ 10"	46,80 €	29,40 €
017033	NASTAVITELNÝ KLÚČ 12"	57,20 €	36,22 €
017039	NASTAVITELNÝ KLÚČ S OBOJSTRANNÝMI ČEĽUŠŤAMI, 6-8-10" V ODHYBNOM OBALE	117,00 €	87,00 €

SANITÁRNY KLÚČ SANICROM®

OBOJSTRANNÁ VERZIA

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



261420	SANITÁRNY KLÚČ SANICROM® 1,1/2", REVERZNY	24,80 €	15,24 €
--------	-------------------------------------------	---------	---------

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	61,10 €	45,50 €
--------	-----------------------------------------------	---------	---------

261460	SANITÁRNY KLÚČ SANICROM® 2.1/2", TELESKOPICKÝ	88,00 €	67,00 €
--------	-----------------------------------------------	---------	---------

PÁSKOVÝ HASÁK

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



011610	PÁSKOVÝ HASÁK 750MM	47,70 €	29,50 €
--------	---------------------	---------	---------

011620	PÁSKOVÝ HASÁK 1500 mm	48,90 €	35,90 €
--------	-----------------------	---------	---------

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 + čelúšť 32 mm.



261470	UMÝVADLOVÝ KLÚČ + KONCOVKY	42,10 €	33,50 €
--------	----------------------------	---------	---------

STUPŇOVITÝ KLÚČ

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



220420	STUPŇOVITÝ KLÚČ, 4 VEĽKOSTI 3/8" - 1"	45,80 €	34,00 €
--------	---------------------------------------	---------	---------

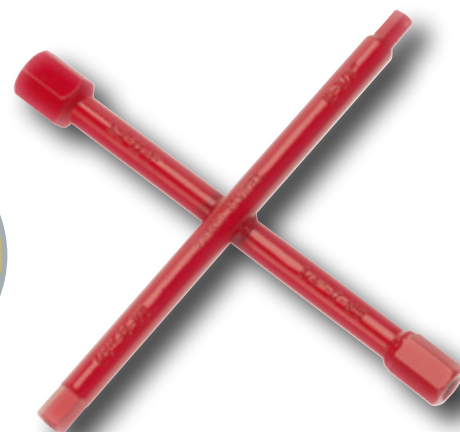
220425	KLÚČ S RAČŇOU + STUPŇOVITÝ KLÚČ, 4 VEĽKOSTI 3/8" - 1"	62,20 €	46,50 €
--------	-------------------------------------------------------	---------	---------

220435	KLÚČ S RAČŇOU + STUPŇOVITÝ KLÚČ, 8 VEĽKOSTÍ 3/8" - 1"	73,30 €	55,00 €
--------	-------------------------------------------------------	---------	---------

KRÍŽOVÝ KLÚČ SANITÁRNY A KÚRENÁRSKY

1 nástroj: 7 rozmerov

- **Praktické:** Vonkajší šesťhran Ø 3/8 až Ø 1" na utiahnutie/uvoľnenie ventilov alebo armatúr radiátora.
- **Vnútorný 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	36,00 €	30,90 €
--------	-------------------------------------------	---------	---------

NEVYHNUTNÝ

NOVINKY

41 NÁSTROJOV PRE MAXIMUM SPÔSOBOV VYUŽITIA

1 KOMPAKTNÝ KUFRÍK:

- Ľahko sa skladuje kdekoľvek.
- Vďaka ľahko čistiteľnej vinylovej vonkajšej tkanine je vhodný do vlhkého a špinavého prostredia.

2 TVRDÉ A DÔMYSELNÉ NÁSTROJE:

- 1 samostatná obojstranná západka pre 3 upínacie riešenia.
- Presné upínanie vďaka 72-zubovému mechanizmu (5°).
- Získajte prístup k skrutkám v stiesnených priestoroch a nikdy nestrácajte bity so 130 mm magnetickým uzamykacím nadstavcom predĺžením so zámkom.

3 KOMPLEXNOSŤ A PRAKTICKOSŤ:

- 10 kompaktných zásuviek od 5,5 do 14 mm.
- Rukoväť skrutkovača pre 26 farebne označených bitov.
- Dvojfarebný penový zásobník: na uchovanie náradia v prípade, že sa box prevráti, a na hľadanie chýbajúceho náradia.

Bimateriálový box obsahuje

10 kompaktných nástrčných hlavíc 5,5-14 mm; 1 rukoväť skrutkovača; 1 držiak bitov; adaptér, 1 3-funkčná račňa, 1 predĺženie 130 mm, 26 bitov: Phillips 1-2-3; Posidrív 1-2-3; Torx T9-10-15-20-25-27-30-40; Plat: 4,5-5,5-6,5-8 mm; šesťhranný: 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm.



310400 ZÁKLADNÁ SADA 1/4" NÁSTRČNÝCH HLAVÍC + BITOV - 41KS

105,90 €

90,00 €



RAČŇOVÝ KLÚČ 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.

2 KLÚČE = 8 ROZMEROV

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



310330 SÚPRAVA 2 RAČŇOVÝCH KLÚČOV 4 V 1 V PUZDRE

59,00 €

50,00 €

SÚPRAVA 7 RAČŇOVÝCH KLÚČOV 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°.
- **Pohodnosť:** 12-hranový očkový profil: ľahké umiestnenie kľúča na maticu.



310325 SÚPRAVA 7 RAČŇOVÝCH KLÚČOV S FLEXIBILNOU HLAVOU 8-17 mm

117,10 €

79,00 €



REZANIE

I 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	16,50 €	12,40 €
210439	MALÁ 28	18,90 €	14,40 €
210441	C 28	24,40 €	17,60 €
210443	ZR 35	46,70 €	32,80 €
210445	ZR 42	62,80 €	43,70 €
210447	C 54	63,60 €	44,20 €
210455	CT 67	102,70 €	76,00 €

I 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	46,80 €	36,30 €
210489	ZR 42	75,00 €	54,00 €
210497	CT 65	102,80 €	76,00 €
210630	CT 110	255,40 €	179,00 €
215032	PC 32	21,50 €	20,45 €
215042	PC 42	65,20 €	55,00 €
211464	CT 63	123,50 €	93,00 €

SORTIMENT REZAČIEK NA RÚRKY Z **NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE**

210469	C 28	25,40 €	17,50 €
210471	ZR 35	48,00 €	35,70 €
240475	C54	73,70 €	54,00 €
210483	CT 67	109,50 €	79,00 €



C 28
Ø 6 - 28 mm



ZR 35
Ø 3 - 35 mm



C 54
Ø 14 - 54 mm



CT 67
Ø 6 - 67 mm

I 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	41,90 €	31,30 €
211640	REZAČKA NA CHRÁNIČKY 45 mm / Rozstup 4 mm	41,80 €	31,30 €

REZAČKA NA RÚRKU PC 50

NOVINKY

Rezaný materiál: PVC, PP, PE, PER, PEX, ABS, HDPE, CPVC, PPR, PB, viacvrstvové.

- Teflónový povlak PTFE (polytetrafluóretylén) má mimoriadne nízky koeficient trenia, ktorý uľahčuje kĺzanie čepele. Námaha pri rezaní sa zníži o 20%.
- Patentovaný dvojitý račňový mechanizmus umožňuje rýchle a jednoduché strihanie. Počas rezania sa nôž nevracia.

Nástroj 2 v 1: integrovaný nástroj na skosenie umožňuje skosenie PVC rúr pred lepením. Uhol skosenia: 15°

- Čepeľ v tvare písmena V umožňuje jednoduché a kolmé rezanie.
- Integrovaný rezač káblov: Ø max: 12 mm, max. prierez: 4 x 2,5 mm²

Príklady použitia:

- Tvrdé nasávacie/vypúšťacie potrubie z PVC pre bazény s Ø 50 mm
- PVC odtoková rúrka pre Spa ebo vŕivku s Ø 50 mm
- PVC odtoková rúra pre sprchovací kút Ø 50 mm



Reže aj tlakové rúry z PVC

Integrovaná fréza

215050	REZAČKA NA RÚRKU PC 50	96,70 €	78,00 €
--------	------------------------	---------	---------

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	914,00 €	634,00 €
211522	GILOTÍNOVÁ REZAČKA NA RÚRKY Z PEHD 225 mm	1 530,00 €	1 353,00 €
211532	GILOTÍNOVÁ REZAČKA NA RÚRKY Z PEHD 323,8 mm	3 870,00 €	2 881,00 €

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	63,40 €	44,40 €
221252	ODHROTOVAČ, HLINÍK, VNÚT/VONK VIACMATERIÁLOVÝ 56 mm	114,90 €	79,00 €

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 40MM	25,90 €	20,10 €
--------	------------------------------------------	---------	---------

REZAČKA NA OCELOVÚ RÚRKU

Ref. 210110/20



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



210110	ŠTANDARDNÁ REZAČKA NA OCELOVÚ RÚRKU 1/8" - 1,1/4"	85,10 €	64,00 €
210120	ŠTANDARDNÁ REZAČKA NA OCELOVÚ RÚRKU 1/2" - 2"	102,20 €	76,00 €
210145	REZAČKA NA OCELOVÚ RÚRKU S OVLÁDACOU RUKOVÄŤOU 2" - 4"	287,80 €	214,00 €
210165	REZAČKA NA OCELOVÚ RÚRKU S OVLÁDACOU RUKOVÄŤOU 4" - 6"	427,00 €	318,00 €

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	111,80 €	84,00 €
--------	------------------------------------------------	----------	---------

DIEROVAČ PLECHU

Pre dierovanie nerezových drezov alebo mäkkých plechov do 2 mm.



221132	DIEROVAČ PLECHU 32 mm	45,70 €	33,50 €
221135	DIEROVAČ PLECHU 35 mm	47,60 €	35,50 €



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	6,80 €	5,50 €
521560	HORÁK S PIEZO ZAPALOVANÍM XB3 + PLYNOVÁ NÁPLŇ	63,30 €	47,50 €
520042	RUKOVÄŤ PIEZO M16 STD + TURBO 18 mm BUTÁN	142,70 €	107,00 €
520051	RUKOVÄŤ PIEZO 3/8" STD + TURBO 18 mm PROPÁN	142,80 €	112,00 €

PLYNOVÝ HORÁK PRO + NÁPLŇ MAPP®

- Lahko 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

521700	PLYNOVÁ NÁPLŇ MAPP® US 1"	17,80 €	
521735	SÚPRAVA HORÁKU PRO MAPP® + NÁPLŇ MAPP®	135,40 €	108,00 €
521740	KUFRÍK MAPP® HUBICA TURBO EXTRA ŠIROKÁ + 2 NÁPLNE	165,10 €	132,00 €
521741	KUFRÍK MAPP® 3 MULTI HUBICE + 2 NÁPLNE	279,80 €	209,00 €

TEXTILNÁ TAŠKA NA NÁSTROJE

- 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	72,90 €	49,40 €
382660	TEXTILNÁ TAŠKA 56 cm	84,00 €	57,00 €

VODOVÁHA

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



263120	VODOVÁHA OBDLŽNÍKOVÁ 50 cm	47,50 €	35,90 €
263122	VODOVÁHA LICHOBĚŽNÍKOVÁ 50 cm	42,80 €	32,50 €
263125	VODOVÁHA MALÁ 23 cm	14,10 €	10,00 €

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	479,00 €	349,00 €
--------	-------------------	----------	----------

ZDVIHÁK BOJLERA

Manipulujte bezpečne a bez námahy vďaka samobrzdiacemu navijáku.

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



Ref. 263625



Ref. 263626

263620	ZDVIHÁK BOJLERA	824,00 €	610,00 €
263625	HORIZONTÁLNY KOLIESKOVÝ ZDVIHÁK P/ZDVIHÁK BOJLERA 263620	188,00 €	132,00 €
263626	ADAPTÉR PRE RADIÁTOR P/ZDVIHÁK BOJLERA 263620	289,00 €	208,00 €

ROZSAH OSVETLENIA VX-LIGHT

NOVINKY



VODOTESNÝ PROJEKTOR XL

Vodotesný a robustný

- Použitie v extrémnych pracovných podmienkach s krytím IP 67 (prachotesné, dočasné ponorenie do 1 m na 30 min)
- Výkonné osvetlenie až do 2000 lúmenov s technológiou COB LED
- Dlhá prevádzka až 20 hodín vďaka 7,3 V/4000 mAh lítium-iónovej batérii
- Vďaka robustnému hliníkovému puzdru odolnému voči nárazom a vibráciám je vhodný na intenzívne používanie a do náročných pracovných prostredí.
- Nabíjačka a kábel sú súčasťou balenia
- Rozmery: 163 x 163 x 63 mm - 790 g

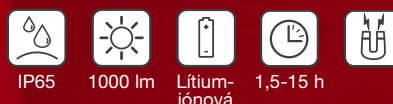


262820 VODOTESNÝ PROJEKTOR XL ~~104,90 €~~ 90,00 €

MINI PRENOSNÝ PROJEKTOR

Jednoduchá manipulácia a skladovanie

- Vďaka krytiu IP 65 sa môže používať vo všetkých podmienkach
- Výkon 1000 lúmenov na taký malý projektor vďaka technológii COB LED
- Dlhá prevádzka až 15 hodín vďaka 3,65 V/4000 mAh lítium-iónovej batérii
- Viacero možností manipulácie, umiestnenia a orientácie svetla vďaka kĺbovej päťici 4 v 1: krúžok, päťica, magnet, svorka.
- Nabíjací kábel USB je súčasťou balenia
- Rozmery: 104 x 38 x 96 mm - 250 g

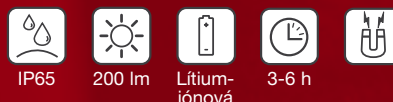


262821 MINI PRENOSNÝ PROJEKTOR ~~74,90 €~~ 60,00 €

KOMPAKTNÁ LAMPA 2 V 1

Dvojitá funkcia: smerový reflektor alebo široký lúč

- Ochrana IP67
- Všestranné použitie vďaka dvojitej funkcii smerového reflektora alebo rovnomerného širokého lúča
- Profesionálne použitie pre vysokokvalitné osvetlenie a nízku spotrebu energie s najnovšou technológiou COB LED, ktorá ponúka až 200 lúmenov.
- Až 6 hodín autonómie vďaka lítium-iónovej batérii 3,7 V/1600 mAh.
- Prispôsobí sa všetkým konfiguráciám osvetlenia: kĺbová základňa so silným integrovaným magnetom, ktorú možno otočiť o 180°, a jej výsuvný závesný hák.
- Nabíjačka a kábel sú súčasťou balenia
- Veľkosť: hrúbka 13 mm - 130 g



262822 KOMPAKTNÁ LAMPA 2 V 1 ~~56,90 €~~ 44,90 €



I VIPER® M21 - ML21

ĽAHKÉ A NENAMÁHAVÉ LISOVANIE

ĽAHKOSŤ A KOMPAKTNOSŤ

- Pracujte bez námahy: iba 2,2 kg!
- Dostaňte sa aj do najmenších kútov.

AUTONÓMIA A KONEKTIVITA

- Pracujte úplne samostatne: 18 V - 1,5 Ah lítium-iónová batéria.
- Pripojením k počítaču zobrazíte počet cyklov.

BEZPEČNOSŤ A INTERAKTIVITA

- Upozornenie v prípade dobrého alebo zlého cyklu.
- Zobrazte stav sejačky v reálnom čase: nabitie batérie, údržba.

VIACÚČELOVOSŤ:

- **Med:** Ø 12 - 28 mm.
- **Nehrdzavejúca 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).
- **Elektrozinkovaná oceľ:** Ø 12 - 28 mm.



**M21+
TVAR PIŠTOLE**



ALEBO



**ML21+
DLHÝ TVAR**



M21+ TVAR PIŠTOLE

253500	VIPER® M21+ 2 BATÉRIE (BEZ HLAVNEJ ČELUSTE)	1 112,00 €	890,00 €
253501	VIPER® M21+ DRÔTOVÝ ADAPTÉR (BEZ HLAVNEJ ČELUSTE)	1 112,00 €	890,00 €
253502	VIPER® M21+ HLAVNÁ ČELUSŤ + 2 BATÉRIE 18 V 1,5 AH	1 365,00 €	976,00 €

ML21+ DLHÝ TVAR

253520	VIPER® ML21+ 2 BATÉRIE (BEZ HLAVNEJ ČELUSTE)	1 112,00 €	890,00 €
253521	VIPER® ML21+ 2 BATÉRIE (BEZ HLAVNEJ ČELUSTE)	1 365,00 €	976,00 €
253529	VIPER® ML21+ DRÔTOVÝ ADAPTÉR (BEZ HLAVNEJ ČELUSTE)	1 112,00 €	890,00 €

I STROJE A SÚPRAVY PRIPRAVENÉ NA POUŽÍVANIE:

M21+ TVAR PIŠTOLE

253510	M21+ HLAVNÁ ČELUSŤ + LISOVACIE VLOŽKY HA 16--20-26 + 2 BATÉRIE	1 594,00 €	1 150,00 €
253511	M21+ HLAVNÁ ČELUSŤ + LISOVACIE VLOŽKY TH 16--20-26 + 2 BATÉRIE	1 594,00 €	1 150,00 €
253512	M21+ HLAVNÁ ČELUSŤ + LISOVACIE VLOŽKY RF-P 12-16-20 + 2 BATTERIES	1 594,00 €	1 150,00 €
253513	M21+ HLAVNÁ ČELUSŤ + LISOVACIE VLOŽKY V 12--14-16-18-22 + 2 BATÉRIE	1 707,00 €	1 190,00 €
253514	M21+ HLAVNÁ ČELUSŤ + LISOVACIE VLOŽKY U 16--20--25 + 2 BATTERIES	1 594,00 €	1 150,00 €
253516	M21+ HLAVNÁ ČELUSŤ + LISOVACIE VLOŽKY V 12--15-18-22-28 + 2 BATÉRIE	1 707,00 €	1 190,00 €
253517	M21+ HLAVNÁ ČELUSŤ + LISOVACIE VLOŽKY TH 16--20-25-32 + 2 BATÉRIE	1 648,00 €	1 190,00 €
253518	M21+ HLAVNÁ ČELUSŤ + LISOVACIE VLOŽKY RF-P 16-20-25 + 2 BATTERIES	1 594,00 €	1 150,00 €
253519	M21+ HLAVNÁ ČELUSŤ + LISOVACIE VLOŽKY RF-P 16-20-25-32 + 2 BATTERIES	1 648,00 €	1 190,00 €
253531	M21+ HLAVNÁ ČELUSŤ + LISOVACIE VLOŽKY V 15--18--22 + 2 BATTERIES	1 594,00 €	1 150,00 €

ML21+ DLHÝ TVAR

253522	ML21+ HLAVNÁ ČELUSŤ + LISOVACIE VLOŽKY TH 16--20-26 + 2 BATÉRIE	1 594,00 €	1 150,00 €
253523	ML21+ HLAVNÁ ČELUSŤ + LISOVACIE VLOŽKY RF-P 12--16-20 + 2 BATÉRIE	1 594,00 €	1 150,00 €
253524	ML21+ HLAVNÁ ČELUSŤ + LISOVACIE VLOŽKY V 12--14-16-18-22 + 2 BATÉRIE	1 707,00 €	1 190,00 €
253525	ML21+ HLAVNÁ ČELUSŤ + LISOVACIE VLOŽKY U 16--20-25 + 2 BATÉRIE	1 594,00 €	1 150,00 €
253526	ML21+ HLAVNÁ ČELUSŤ + LISOVACIE VLOŽKY V 15--18-22 + 2 BATÉRIE	1 594,00 €	1 150,00 €

BATÉRIA

253505	BATÉRIA 18 V 3 AH LÍTIUM-IÓNOVÁ	176,30 €	131,00 €
253506	BATÉRIA 18 V 1,5 AH LÍTIUM-IÓNOVÁ	116,50 €	87,00 €
253508	DRÔTOVÝ ADAPTÉR 230 V 18 V	286,60 €	208,00 €

I 2 RIEŠENIA VIRAX

RIEŠENIE 1: MINI KLIESTE

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



MINI LISOVACIE KLIESTE (Cena za mini lisovacie kliešte podľa výberu)

MINI LISOVACIE KLIESTE PROFIL V 12-14-15-16-18-22-28	135,40 €	105,00 €
MINI LISOVACIE KLIESTE PROFIL M 12-15-18-22 NOVINKY		
MINI LISOVACIE KLIESTE PROFIL TH 14-16-18-20-25-26-32-40		
MINI LISOVACIE KLIESTE PROFIL U 16-18-20-25-32-40		
MINI LISOVACIE KLIESTE PROFIL G 16-20-26-32-40 NOVINKY		
MINI LISOVACIE KLIESTE PROFIL RF 12-16-18-20-25-32		

KUFRÍKY NA MINI LISOVACIE KLIESTE

252590	KUFRÍK S MINI LISOVACÍMI KLIESTAMI PROFIL RF 12-16-20	449,00 €	326,00 €
252591	KUFRÍK NA MINI LISOVACIE KLIESTE PROFIL TH 16-20-26		
252592	KUFRÍK NA MINI LISOVACIE KLIESTE PROFIL U 16-20-25	720,00 €	540,00 €
252593	KUFRÍK S MINI LISOVACÍMI KLIESTAMI PROFIL V 12-14-16-18-22		
252594	KUFRÍK S MINI LISOVACÍMI KLIESTAMI PROFIL V 12-15-18-22-28		
252595	KUFRÍK S MINI LISOVACÍMI KLIESTAMI PROFIL M 12-15-18-22	584,00 €	437,00 €

RIEŠENIE 2: HLAVNÁ ČELUŠŤ + LISOVACIE VLOŽKY

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



ALEBO

LISOVACIE VLOŽKY (Cena za lisovaciu vložku podľa výberu)

LISOVACIE VLOŽKY PROFIL TH 14-15-16-17-18-20-25-26-32	69,50 €	51,00 €
LISOVACIE VLOŽKY PROFIL U 16-18-20-25-32	71,50 €	51,00 €
LISOVACIE VLOŽKY PROFIL M 12-15-18-22-28	71,50 €	55,00 €
LISOVACIE VLOŽKY PROFIL V 12-14-15-16-18-22-28	60,40 €	49,80 €
LISOVACIE VLOŽKY PROFIL G 16-20-26-32	73,60 €	52,00 €
LISOVACIE VLOŽKY PROFIL HA 16-20-26-32	74,60 €	52,00 €
LISOVACIE VLOŽKY PROFIL RF-P 12-16-18-20-25-32	74,70 €	51,00 €

KUFRÍKY

990010	KUFRÍK S LISOVACÍMI VLOŽKAMI PROFIL HA 16-20-26	212,90 €	183,00 €
990019	KUFRÍK S LISOVACÍMI VLOŽKAMI PROFIL TH 16-20-26	201,70 €	183,00 €
990020	KUFRÍK S LISOVACÍMI VLOŽKAMI PROFIL RF-P 12-16-20	242,90 €	183,00 €
990034	KUFRÍK S LISOVACÍMI VLOŽKAMI PROFIL V 12-14-16-18-22	345,90 €	263,00 €
990058	KUFRÍK S LISOVACÍMI VLOŽKAMI PROFIL RF-P 16-20-25	237,80 €	183,00 €
990059	KUFRÍK S LISOVACÍMI VLOŽKAMI PROFIL V 12-15-18-22	252,30 €	193,00 €
990063	KUFRÍK S LISOVACÍMI VLOŽKAMI PROFIL U 16-20-25	225,40 €	183,00 €
990066	KUFRÍK S LISOVACÍMI VLOŽKAMI PROFIL H-ML 16-20-26	215,70 €	183,00 €
990156	KUFRÍK S LISOVACÍMI VLOŽKAMI PROFIL M 15-18-22	232,60 €	183,00 €

I VIPER® I26

Indikátor konca cyklu: Zvukové kliknutie pri dosiahnutí maximálnej tlakovej sily.

Rýchly chod dopredu: Vysoko účinný hydraulický rozdeľovač so stupňovitým piestom.

Štíhly dizajn a optimalizovaná hlava na prístup do najtesnejších priestorov.

Viacmateriálové

- Med⁽¹⁾ : Ø 12/14/16 mm.
- PER, PEX: Ø 12 - 25 mm.
- Viacvrstvové⁽²⁾ : Ø 12 - 26 mm.

252910	VIPER® I26 V KUFRÍKU BEZ ČELUŠŤÍ	574,00 €	373,00 €
252912	VIPER® I26 + LISOVACIE VLOŽKY RFP 12-16-20	749,00 €	427,00 €
252913	VIPER® I26 + LISOVACIE VLOŽKY TH 16-20-26	749,00 €	427,00 €
252921	VIPER® I26 + LISOVACIE VLOŽKY RF-P 16-20-25	749,00 €	427,00 €
252922	VIPER® I26 + LISOVACIE VLOŽKY U 16-20-25	749,00 €	427,00 €

(1) Okrem profilu V 15. (2) Okrem profilu HA 26.





VIPER® P25+

ELEKTRO-HYDRAULICKÁ LISOVA KA

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

- Med: Ø 12 - 54 mm.
- Nehrzdavejúca oceľ: Ø 12 - 54 mm.
- PER, PEX: Ø 12 - 32 mm.
- Viacvrstvé: Ø 12 - 110 mm.
- Elektroztinkovaná oceľ: Ø 12 - 54 mm.

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.



SOFT TOUCH

Lithium Ion

Ø110

Dodávané v kufríku VIRABOX

253261	VIPER® P25+ 2 BATÉRIE 18V 3AH + NABÍJAČKA	1 376,00 €	1 081,00 €
253262	VIPER® P25+ S DRÔTOVÝM ADAPTÉROM	1 376,00 €	1 081,00 €
253505	BATÉRIA 18 V 3 AH LÍTIUM-IÓNOVÁ	175,30 €	131,00 €
253506	BATÉRIA 18 V 1,5 AH LÍTIUM-IÓNOVÁ	116,50 €	87,00 €
253508	DRÔTOVÝ ADAPTÉR 230 V 18 V	286,60 €	208,00 €

LISOVACIE ČELUSTE PRE MODEL P25+/P30+

253001	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL TH 12	146,50 €	107,00 €
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	209,50 €	147,00 €
253012	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL TH 40	225,70 €	165,00 €
253016	KRIMPOVACIE KLIEŠTE S 3 PRVKAMI PROFILOV TH 50 NOVÉ	467,00 €	351,00 €
253017	KRIMPOVACIE KLIEŠTE S 3 PRVKAMI PROFILOV TH 63 NOVÉ	467,00 €	351,00 €
990035	KUFRÍK S ČELUSTAMI PROFIL TH 16-20-26	475,00 €	354,00 €

253051	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL M 12	108,70 €	82,00 €
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		
253033	KRIMPOVACIE KLIEŠTE S 3 PRVKAMI PROFILOV M 42 NOVÉ	541,00 €	406,00 €
253034	KRIMPOVACIE KLIEŠTE S 3 PRVKAMI PROFILOV M 54 NOVÉ	541,00 €	406,00 €
990056	KUFRÍK S ČELUSTAMI PROFIL M 12-15-18-22-28	577,00 €	432,00 €

253060	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL V 12	124,70 €	94,00 €
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		

253066	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL V 28	123,50 €	94,00 €
253067	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL V 35	394,00 €	293,00 €
253068	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL V 42		
253069	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL V 54		
990036	KUFRÍK S ČELUSTAMI PROFIL V 12-14-16-18-22	647,00 €	484,00 €
990055	KUFRÍK S ČELUSTAMI PROFIL V 12-15-18-22-28	665,00 €	498,00 €

253090	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL H 12	124,70 €	94,00 €
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 ČELUSTAMI PROFIL HA 12-16-20		
990113	KUFRÍK S ČELUSTAMI PROFIL HA 12-16-20		
990113	KUFRÍK S ČELUSTAMI PROFIL HA 12-16-20		
990113	KUFRÍK S ČELUSTAMI PROFIL HA 12-16-20		
990113	KUFRÍK S ČELUSTAMI PROFIL HA 12-16-20		
990113	KUFRÍK S ČELUSTAMI PROFIL HA 12-16-20		
990113	KUFRÍK S ČELUSTAMI PROFIL HA 12-16-20		

253111	LISOVACIE ČELUSTE PROFIL U 14	124,70 €	107,00 €
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 ČELUSTAMI PROFIL U 16-20-25		
990057	KUFRÍK S ČELUSTAMI PROFIL U 16-20-25		

253130	LISOVACIE ČELUSTE GEBERIT G 16	260,10 €	246,00 €
253131	LISOVACIE ČELUSTE GEBERIT G 20		
253132	LISOVACIE ČELUSTE GEBERIT G 26		
253133	LISOVACIE ČELUSTE GEBERIT G 32		
253134	LISOVACIE ČELUSTE GEBERIT G 40		
253135	LISOVACIE ČELUSTE GEBERIT G 50		
253135	LISOVACIE ČELUSTE GEBERIT G 50		
253135	LISOVACIE ČELUSTE GEBERIT G 50		
253135	LISOVACIE ČELUSTE GEBERIT G 50		



HLAVNÁ ČELUŠŤ 32 KN

NOVINKY

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 čelušť 32 kN Virax sa dá nasadiť na väčšinu elektrohydraulických strojov 32-34 kN na trhu.

Kapacita:

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



253163	HLAVNÁ ČELUŠŤ 32 KN SAMOSTATNE VO VIRABOXE	237,00 €	199,00 €
253164	HLAVNÁ ČELUŠŤ 32 KN + LISOVACIE VLOŽKY TH 16-20-26	441,00 €	320,00 €
253165	HLAVNÁ ČELUŠŤ 32 KN + LISOVACIE VLOŽKY V 12-14-16-18-22	529,00 €	387,00 €
253166	HLAVNÁ ČELUŠŤ 32 KN + LISOVACIE VLOŽKY M 12-15-18-22-28	587,00 €	429,00 €
253167	HLAVNÁ ČELUŠŤ 32 KN + LISOVACIE VLOŽKY U 16-20-25	446,00 €	326,00 €
253168	HLAVNÁ ČELUŠŤ 32 KN + LISOVACIE VLOŽKY HA 16-20-26	445,00 €	325,00 €
253169	HLAVNÁ ČELUŠŤ 32 KN + LISOVACIE VLOŽKY RF-P 12-16-20	455,00 €	333,00 €
253170	HLAVNÁ ČELUŠŤ 32 KN + LISOVACIE VLOŽKY RF-P 12-16-20-25	527,00 €	385,00 €

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"	307,00 €	230,00 €
252641	KUFRÍK S NADSTAVCAMI CU 12-14-16-18-22 mm	272,20 €	215,00 €
252644	KUFRÍK S NADSTAVCAMI CU 12-14-16-18-22-28-32 mm	349,00 €	266,00 €
252651	NADSTAVCE CU 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1.1/8"	342,00 €	256,00 €
252679	KUFRÍK S NADSTAVCAMI CU 12-15-18-22-28 mm	295,80 €	221,00 €
252681	NADSTAVCE CU 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1.1/8"	362,00 €	271,00 €

KALIBRÁTOR

- Efektívne kalibrujte najpoužívanejšie rozmery.



221276	KALIBRÁTOR 16X2 - 20X2 - 25X2,5 - 26X3 - 32X3 mm	62,10 €	46,50 €
221277	KALIBRÁTOR 16X2 - 20X2,5 - 25X2,5 - 26X3 - 32X3 mm		
221278	KALIBRÁTOR 16X2,25 - 20X2,5 - 25X2,5 - 26X3 - 32X3 mm		

KALIBRÁTOR Ø 40-50-63 mm

- **Dvojitá funkcia:** kalibrácia a vnútorné odstránenie ostrapov 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	182,90 €	132,00 €
221281	KALIBRÁTOR SO ZÁPADKOU Ø 40X4 - 50X4,5 - 63X6 mm		



I RUČNÁ NASTAVITELNÁ ZÁVITNICA

1,1/4"

- Račňová ručná závitnica s vymeniteľnými hlavami



136290	HLAVA S 1 RAČŇOU 1/8-1.1/4" 1 RUKOVÄŤ P/FIL1362	60,50 €	36,22 €
136292	HLAVA S 2 RAČŇAMI 1/8-1.1/4" 1 RUKOVÄŤ P/FIL1362	94,60 €	66,00 €
136294	HLAVA S 1 RAČŇOU 1.1/2-2" BEZ RUKOVÄTE	47,60 €	28,23 €



136340	HLAVA A HREBEŇ 1/4" PRAVÁ BSPT	57,30 €	42,80 €
136343	HLAVA A HREBEŇ 3/4" PRAVÁ BSPT	57,30 €	42,80 €
136344	HLAVA A HREBEŇ 1" PRAVÁ BSPT	64,90 €	48,10 €
136345	HLAVA A HREBEŇ 1.1/4" PRAVÁ BSPT	64,90 €	48,10 €
136346	HLAVA A HREBEŇ 1.1/2" PRAVÁ BSPT	100,30 €	75,00 €
136347	HLAVA A HREBEŇ 2" PRAVÁ BSPT	100,30 €	75,00 €

1,1/4"

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



136301	RUČNÁ ZÁVITNICA, VNÚT. 3/8 - 1,1/4", BSPT PRAVÁ	238,30 €	179,00 €
136311	RUČNÁ ZÁVITNICA, VNÚT. 1/2 - 1,1/4", BSPT PRAVÁ	209,00 €	168,00 €

2"



136280	HLAVA ZÁVITNICE PRAVÁ BSPT 1/2 - 2"	548,00 €	403,00 €
136281	HLAVA ZÁVITNICE MAN INTER 1/2-2" PRAVÁ BSPT 2 RUKOVÄTE	519,00 €	384,00 €
136282	HLAVA ZÁVITNICE PRAVÁ BSPT 3/8 - 2"	602,00 €	390,00 €

I 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"	259,50 €	194,00 €
200350	DVOJITÝ REŤAZOVÝ ZVERÁK 2.1/2"-12"	1 389,00 €	1 037,00 €

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"	176,90 €	135,00 €
200220	VÝKLOPNÝ ZVERÁK ETAUGRIFF® Č.2 1/2"-4.1/2"	285,10 €	200,00 €
200230	VÝKLOPNÝ ZVERÁK ETAUGRIFF® Č.3 3/4"-6"	668,00 €	514,00 €

I 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	12,00 €	9,70 €
110105	MINERÁLNY REZNÝ OLEJ - KANISTER 5 L	36,80 €	29,60 €
110200	MINERÁLNY REZNÝ OLEJ - SPREJ 500 ml	8,80 €	7,95 €

I MINI PHENIX

Kompaktný, ideálny pre zásahy v obmedzenom priestore.

- Upínací zverák s blokovačou tyčou, aby sa zabránilo otáčaniu stroja počas 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"	657,00 €
--------	--------------------------------------	-----------------

I FILETFIX® III

Tesniaci výrobok na závitové prípojky, ktoré prichádzajú do styku so svetlým plynom, 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

23,60 €

I 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 prispôsobená rezaniu závitov v obmedzenom priestore (blízko steny, atď.).
- Oceľ: BSPT Pravá a Ľavá/NPT: Ø 1/8" až 2"
- Nehrzdavejúca 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"	1 032,00 €
137562	PHENIX III 4 PRAVÁ BSPT 1/2"-1.1/4"	981,00 €



ZÁVITOVANIE/JADROVÉ VRTANIE

I DRÁŽKOVACÍ STROJ

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



162400 PRENOSNÁ DRÁŽKOVACÍKA 2-6" ~~1 187,00 €~~ **1 074,00 €**

I DRÁŽKOVACÍKA 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 DRÁŽKOVACÍKA GR2-12 2"-12" ~~3 308,00 €~~ **2 842,00 €**

I 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	3 410,00 €	2 213,00 €
162460	SKLADACÍ VOZÍK PRE MAF 162120	572,00 €	408,00 €

I 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.

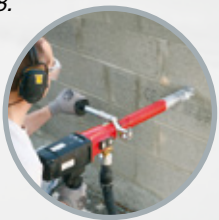


162140	ZÁVITOREZNÝ STROJ 4" MAF 162140 S HLAVOU	6 508,60 €	4 333,00 €
162461	SKLADACÍ VOZÍK PRE 162140	572,00 €	399,00 €
161100	SKRINKA S KOLIESKAMI BEZ NÔH MAF 2"-4"	347,80 €	258,00 €

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)	2 398,00 €	1 813,00 €
990022	JADROVÁ VŘTAČKA V150+ A STOJAN + KORUNKA Ø 127	2 663,00 €	2 030,00 €
990023	JADROVÁ VŘTAČKA V150+ A STOJAN + KORUNKA Ø 127 + ČERPADLO + VODIACI PRVOK	3 075,00 €	2 340,00 €
050158	VŘTACÍ VODIACI PRVOK PRE V150+	80,90 €	61,00 €

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	118,70 €	75,00 €
053504	DIAMANTOVÁ KORUNKA 430 mm - 1/2" Ø 30 mm	144,30 €	92,00 €
053506	DIAMANTOVÁ KORUNKA 430 mm - 1/2" Ø 40 mm	161,90 €	103,00 €
053508	DIAMANTOVÁ KORUNKA 430 mm - 1.1/4" Ø 52 mm	179,30 €	114,00 €
053510	DIAMANTOVÁ KORUNKA 430 mm - 1.1/4" Ø 62 mm	191,60 €	122,00 €
053512	DIAMANTOVÁ KORUNKA 430 mm - 1.1/4" Ø 72 mm	209,60 €	134,00 €
053514	DIAMANTOVÁ KORUNKA 430 mm - 1.1/4" Ø 82 mm	239,70 €	152,00 €
053516	DIAMANTOVÁ KORUNKA 430 mm - 1.1/4" Ø 92 mm	251,60 €	160,00 €
053518	DIAMANTOVÁ KORUNKA 430 mm - 1.1/4" Ø 102 mm	263,90 €	167,00 €
053520	DIAMANTOVÁ KORUNKA 430 mm - 1.1/4" Ø 112 mm	299,00 €	190,00 €
053522	DIAMANTOVÁ KORUNKA 430 mm - 1.1/4" Ø 127 mm	338,00 €	213,00 €
053524	DIAMANTOVÁ KORUNKA 430 mm - 1.1/4" Ø 132 mm	357,00 €	223,00 €
053526	DIAMANTOVÁ KORUNKA 430 mm - 1.1/4" Ø 152 mm	405,00 €	260,00 €
053528	DIAMANTOVÁ KORUNKA 430 mm - 1.1/4" Ø 162 mm	431,00 €	273,00 €
053530	DIAMANTOVÁ KORUNKA 430 mm - 1.1/4" Ø 182 mm	478,00 €	303,00 €
053532	DIAMANTOVÁ KORUNKA 430 mm - 1.1/4" Ø 200 mm	551,00 €	349,00 €
053534	DIAMANTOVÁ KORUNKA 430 mm - 1.1/4" Ø 225 mm	671,00 €	424,00 €
053536	DIAMANTOVÁ KORUNKA 430 mm - 1.1/4" Ø 250 mm	777,00 €	493,00 €
053538	DIAMANTOVÁ KORUNKA 430 mm - 1.1/4" Ø 300 mm	919,00 €	576,00 €
053540	DIAMANTOVÁ KORUNKA 430 mm - 1.1/4" Ø 350 mm	959,00 €	608,00 €

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)	3 483,00 €	2 634,00 €
--------	----------------------------------------------	------------	------------

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 vrtačky V250 a V350.



050130	JADROVÁ VŘTAČKA V350+ A STOJAN (BEZ KORUNKY)	4 098,00 €	3 251,00 €
--------	----------------------------------------------	------------	------------



KONTROLA/ODPOJENIE

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



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



294200	KAMERA MICRO-VISIOVAL® 5-V-1	264,90 €	217,00 €
294201	SADA 4 DOPLNKOV KU KAMERE MICRO VISIOVAL®	16,20 €	

KAMERA VISIOVAL® VX

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

- **VX 26:** pre rúrky s vnútorným Ø 40 až 125 mm. Prechod kolenom 90° s vnútorným Ø 50 mm.
- **VX 40:** pre rúrky 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 rádiovkej frekvencie.

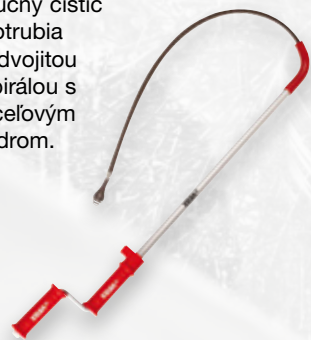


294035	VISIOVAL® VX 26 KAMERA 40-125MM	2 639,00 €	2 291,00 €
294045	VISIOVAL® VX 40 KAMERA 50-200 mm	3 519,00 €	3 055,00 €
294050	VISIOVAL® VX SWITCH 40MM KAMERA 50-200MM	3 792,00 €	2 854,00 €
294051	VISIOVAL® VX SWITCH 40 mm + LOKALIZÁTOR + HLAVA 26 mm	5 463,00 €	4 794,00 €
294052	ODNÍMATEĽNÁ KAMEROVÁ HLAVA 26MM VX SWITCH	824,00 €	755,00 €
294054	LOKALIZÁTOR VISIOVAL® VX	911,00 €	778,00 €



I 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	168,90 €	125,00 €
290600	ČISTÝ ROZSAH 7,5 m/6,4 mm	56,70 €	33,50 €

I PROFESIONÁLNA ČISTIČKA VAL 26

- Kĺbová 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	179,90 €	133,00 €
290647	KÁBEL 10 m/8 mm + KLBOVÁ ŠPIRÁLA P/ VAL 26	147,10 €	108,00 €

I SACIA TLAKOVÁ ČISTIČKA POTRUBÍ

- 2 koncovky pre všetky typy čistenia.



290210	SACIA TLAKOVÁ ČISTIČKA POTRUBÍ	125,30 €	94,00 €
--------	--------------------------------	---------------------	----------------

I RUČNÁ TLAKOVÁ ČISTIČKA POTRUBIA

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



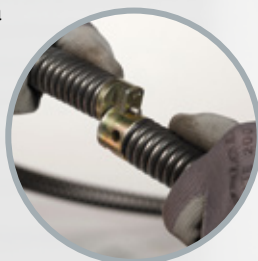
290150	RUČNÁ TLAKOVÁ ČISTIČKA POTRUBIA	557,00 €	424,00 €
290151	WC PREDLŽENIE P/RUČNÁ TLAKOVÁ ČISTIČKA POTRUBIA 290150	70,10 €	53,00 €

I 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 kufru, kábel sa dodáva v osobitných púzdrach.
- **Hriadeľ pre nepretržité ovládanie:** výborná ochrana pred vytečením použitej vody do motora a elektrických a mechanických častí.

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

Káblková 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	1 995,00 €	1 551,00 €
293133	ČISTIČKA VAL 96QC + PRIEM. 16/22 mm S PLASTOVÝM JADROM	2 210,00 €	1 679,00 €



PREPLACHOVACIA CENTRÁLA S VYSOKÝM PRIETOKOM VIRAFAL®

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

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

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:

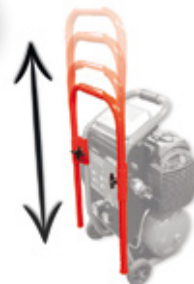
- sa používa spolu s injektorom (ref. č. 295051) na konštantné dávkovanie a redukčným ventilom o tlaku 2 bary (ref. č. 295052). K dispozícii sú 4 prísady, v závislosti od typu okruhu, ktorá sa má čistiť.

BEZPLATNÁ PRÍSADA*
ref. č. 295053 & 295059



ROZŠÍRITEĽNÁ RUKOVÄŤ

Zahnuté v ref. č. 295053 a 295059.



295050	VIRAFAL® PREPLACHOVACIA CENTRÁLA S VYSOKÝM PRIETOKOM	2 124,00 €	1 791,00 €
295053	SÚPRAVA VIRAFAL® + INJEKTOR + REDUKTOR + RUKOVÄŤ + 1 BEZPLATNÁ PRÍSADA*.	2 372,00 €	1 898,00 €
295054	PREPLACHOVACIA CENTRÁLA VIRAFAL® CONNECT	2 521,00 €	1 954,00 €
295059	VIRAFAL® CONNECT + INJEKTOR + REDUKTOR + RUKOVÄŤ + 1 BEZPLATNÁ PRÍSADA*.	2 775,00 €	2 223,00 €
753778	ZOSTAVA RUKOVÄŤ NA ZDVÍHANIE P/VIRAFAL 2950	65,00 €	

VERZIA CONNECT

ref. č. 295054 & 295059



	295055	ODŠTRAŇOVAČ NEČISTÔT NA RADIÁTORY A CENTRÁLNE VYKUROVANIE	46,20 €	35,10 €
	295056	ODŠTRAŇOVAČ NEČISTÔT NA PODLAHOVÉ KÚRENIE		
	295057	OCHRANNÝ PROSTRIEDOK PRE ÚSTREDNÉ KÚRENIE		
	295058	DEZINFEKČIA VODOVODU PITNEJ VODY		

* Súčasťou balenia výrobku je náhodný sortiment 4 aditív ponúkaných spoločnosťou Virax

ZMRAZOVAČ SIBERIA® 2"

Lahko sa používa vďaka teplomeru zabudovanému v zmrazovacích svorkách.

Lahko prenosný vďaka sklopnej rukoväti a kolieskam.

Kapacita:

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

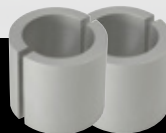
Dodáva sa s 8 párami adaptérov (12-14/15-16-18-22-28-35-42 mm) a s 1 fľašou tepelne vodivej pasty.



- Umožňuje lepšie vedenie chladu a zlepšuje zamrznutie trubice.



221070	ELEKTRICKÝ ZMRAZOVAČ SIBERIA® 2"	1 358,00 €	1 013,00 €
221069	TEPELNE VODIVÁ PASTA	25,30 €	19,90 €



1 PÁR
ADAPTÉROV 1.1/2"

PONÚKA⁽¹⁾

PRI NÁKUPE
ZMRAZOVAČA SIBERIA®

(1) Súčasťou balenia výrobku.

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 ocel).



295020	ZARIADENIE NA ODSTRÁNENIE NEČISTÔT 24 L	1 447,00 €	1 102,00 €
295025	ODŠTRAŇOVAČ NEČISTÔT PRE RADIÁTORY A PODLAHOVÉ KÚRENIE - NÁDOBA 1 L	60,20 €	45,50 €
295026	SANAČNÝ PROSTRIEDOK PRE PODLAHOVÉ KÚRENIE - NÁDOBA 1 L	60,20 €	45,50 €
295027	OCHRANNÝ PROSTRIEDOK PRE RADIÁTORY A PODLAHOVÉ KÚRENIE - NÁDOBA 1 L	55,20 €	45,50 €

ZARIADENIE NA ODSTRÁNENIE VODNÉHO KAMEŇA

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



295000	ČERPADLO NA ODSTRÁNENIE VODNÉHO KAMEŇA 15 L	579,00 €	391,00 €
295010	ODŠTRAŇOVAČ VODNÉHO KAMEŇA OCEĽ MEĎ 10 kg P/ 295000	34,40 €	26,50 €
295015	NEUTRALIZAČNÁ LÁTKA 1 kg P/ 295000	12,40 €	9,95 €

DETEKTOR NETESNOSTÍ PLYNU

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



262080	DETEKTOR NETESNOSTI PLYNU 60 mbar	334,90 €	256,00 €
--------	-----------------------------------	---------------------	-----------------

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	548,00 €	290,00 €
262015	RUČNÉ SKÚŠOBNÉ ČERPADLO 50 bar 10 L	332,90 €	220,00 €
262035	KOMPAKTNÉ RUČNÉ SKÚŠOBNÉ ČERPADLO 50 bar 5 L	236,00 €	187,00 €

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	685,00 €	685,00 €
--------	------------------------------	---------------------	-----------------

I OHÝBACIA PRUŽINA

PRE MEĎ



251010	OHÝBACIA PRUŽINA VONK. P/ MEĎ 10 mm	8,80 €	6,70 €
251012	OHÝBACIA PRUŽINA VONK. P/ MEĎ 12 mm	9,50 €	8,40 €
251014	OHÝBACIA PRUŽINA VONK. P/ MEĎ 14 mm	11,50 €	9,40 €
251015	OHÝBACIA PRUŽINA VONK. P/ MEĎ 15 mm	12,90 €	9,60 €
251016	OHÝBACIA PRUŽINA VONK. P/ MEĎ 16 mm	13,40 €	9,90 €
251018	OHÝBACIA PRUŽINA VONK. P/ MEĎ 18 mm	15,50 €	11,50 €
251020	OHÝBACIA PRUŽINA VONK. P/ MEĎ 20 mm	18,10 €	14,20 €
251022	OHÝBACIA PRUŽINA VONK. P/ MEĎ 22 mm	20,40 €	15,80 €

PRE PER, VIACVRSTVOVÉ



251042	OHÝBACIA PRUŽINA 9 mm VNÚT. P/ PER/ VIACVRSTVOVÉ	9,80 €	7,30 €
251044	OHÝBACIA PRUŽINA 11 mm VNÚT. P/ PER/ VIACVRSTVOVÉ	9,80 €	8,50 €
251048	OHÝBACIA PRUŽINA 15 mm VNÚT. P/ PER/ VIACVRSTVOVÉ	12,00 €	9,40 €
251052	OHÝBACIA PRUŽINA 19 mm VNÚT. P/ PER/ VIACVRSTVOVÉ	15,00 €	11,00 €

I RUČNÁ OCEĽOVÁ OHÝBAČKA

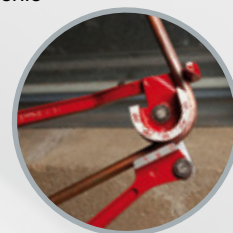
- Uhol ohybu: až do 180°.
- Stupnica od 0 do 180°.
- Oceľová rukoväť.
- Mechanická drážka



251110	RUČNÁ OCEĽOVÁ OHÝBAČKA 10 mm / R23	51,20 €	38,60 €
251112	RUČNÁ OCEĽOVÁ OHÝBAČKA 12 mm / R30	51,30 €	38,70 €
251114	RUČNÁ OCEĽOVÁ OHÝBAČKA 14 mm / R42	70,70 €	55,00 €
251115	RUČNÁ OCEĽOVÁ OHÝBAČKA 15 mm / R42	85,50 €	63,00 €
251116	RUČNÁ OCEĽOVÁ OHÝBAČKA 16 mm / R54	92,30 €	73,00 €

I OHÝBACIE KLIESTE PRE VIAC PRIEMEROV

- **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	71,10 €	46,60 €
--------	-----------------------------------------------	---------	---------

I 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	294,90 €	236,00 €
250302	OHÝBAČKA 12-14-16-18-20-22 mm MEĎ	328,00 €	237,00 €
250304	OHÝBAČKA 16-18-20-26-32 mm VIACVRSTVOVÁ	416,00 €	326,00 €
250305	OHÝBAČKA 12 AŽ 32 mm MEĎ/VIACVRSTVOVÁ	524,00 €	393,00 €

MANUÁLNA HYDRAULICKÁ OHÝBAČKA

Veľká schopnosť ohýbania:

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



240233	MANUÁLNA HYDRAULICKÁ OHÝBAČKA 3/8-1.1/4" PLYN	1 238,00 €	997,00 €
240243	MANUÁLNA HYDRAULICKÁ OHÝBAČKA 3/8-2" PLYN POSUVNÁ PRÍRUBA	1 234,00 €	1 110,00 €
240249	MANUÁLNA HYDRAULICKÁ OHÝBAČKA 40-50-63 mm VIACVRSTVOVÁ	1 336,00 €	1 202,00 €

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	2 434,00 €	1 904,00 €
240843	ELEKTRICKÁ HYDRAULICKÁ OHÝBAČKA 3/8-2" PLYN POSUVNÁ PRÍRUBA	2 314,00 €	1 980,00 €

INŠTALATÉRSKY STÔL

- **Veľmi stabilný a robustný:** schopný odolávať vysokej záťaži.
- **Lahko zmontovateľný, rozložiteľný a prenosný.**
- 200900/200901: Veľmi silná horná doska z bukoveho dreva. Rozmery 1200 x 540 x 820mm.
- 200910/200911: Viacvrstvová drevená pracovná doska s profilovým oceľovým rámom a rohmi. Rozmery: 1080 x 610 x 840 mm.



VERZIA **BEZ KOLIESOK**

Ref. 200900/200910



VERZIA **S KOLIESKAMI**

Ref. 200901/200911



200900	INŠTALATÉRSKY STÔL PROFESIONÁLNY 1200 X 540 X 820 mm	490,00 €	340,00 €
200901	INŠTALATÉRSKY STÔL PROFESIONÁLNY 1200 X 540 mm + SÚPRAVA S KOLIESKAMI/ RUKOVÄTOU	547,00 €	367,00 €
200910	INŠTALATÉRSKY STÔL ŠTANDARDNÝ 1080 X 610 X 840 mm	224,90 €	139,00 €
200911	INŠTALATÉRSKY STÔL ŠTANDARDNÝ 1080 X 610 mm + SÚPRAVA S KOLIESKAMI/ RUKOVÄTOU	267,80 €	200,00 €
200912	SÚPRAVA S KOLIESKAMI/RUKOVÄTOU	43,70 €	

SÚPRAVA S KOLIESKAMI + RUKOVÄŤ

Umožňuje ľahko premiestniť inštalátorské stoly

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



NOVINKY 2022

> STRANA 5

SADA ZÁSOBNÍKOV

Ref. 310400



> STRANA 7

REZAČKA NA RÚRKU PC 50

Ref. 215050



> STRANA 9

SVETLÁ

Ref. 26282x



NAŠE VÝROBKY NA VIDEÁCH



YouTube VIRAX

Objavte všetky novinky spoločnosti VIRAX na

www.virax.com

a na našich sociálnych sieťach



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.



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



Pečiatka distribútora

IMPRIM'VERT®

