



2015
2016

.....

KATALOG



ABY SE PROJEVIL VÁŠ TALENT

SILNÉ HODNOTY

ABYCHOM SPOLEČNĚ POSTUPOVALI STEJNÝM SMĚREM

To nejsou pouze hesla, tyto hodnoty tvoří základ společnosti VIRAX již téměř 100 let. Jsou výrazem našeho podniku, naší stálé snahy, abyste byli ve středu našeho zájmu; rovněž vyjadřují, co nás žene vpřed.



Vážení zákazníci,

zde dostáváte naše poslední výrobky, Váš kompletní katalog Virax, který Vám pomůže při výběru nejhodnějšího nářadí splňujícího všechny Vaše požadavky z nabídky více než 3 500 položek. Katalog obsahuje celou naši nabídku, která je vytvořena tak, aby splnila všechny Vaše každodenní požadavky.

Francouzský výrobce Virax, lídr na trhu, zde působí a je uznáván téměř 100 let.

Naše strategie rozvoje výrobků staví do středu našich snah inovace a kvalitu, které realizuje tým našich inženýrů v centru výzkumu a vývoje v Épernay. Naše nové lisovačky jsou nejlepším příkladem této trvalé snahy splnit Vaše požadavky.

Naším partnerům - distributorům chceme i nadále zjednodušovat každodenní život nabídkou stále vhodnějších řešení prostřednictvím našich cílených marketingových nabídek nebo našeho nového postupu pro servis, který je odpovědí na současný požadavek trvalé interakce.

Dalším projevem blízkosti celé naší sítě jsou nové stránky na Facebooku, Twitteru a Google +, které Vám umožní nás najít kdekoli a doplňují naše internetové stránky www.virax.com a také náš Věrnostní klub uživatelů Elite www.elitevirax.com.

V rámci nezbytné dynamiky, kterou s Vámi chceme sdílet, je naší trvalou součástí pozornost k ochraně životního prostředí a trvalému rozvoji v našem výrobním závodě v Épernay.

Naslouchání, blízkost, dynamika, smysl pro odpovědnost: to jsou naše přednosti, které Vám již dlouhá léta dáváme k dispozici a budeme v tom pokračovat i v letech následujících. Děkujeme za Vaši důvěru a ujišťujeme vás, že společnost VIRAX udělá vše pro posílení trvalého partnerství.

Jérôme Raudin, generální ředitel.

2015
2016

OBSAH

■ NÁŘADÍ PRO VŠEOBECNÉ
POUŽITÍ



8

■ ŘEZÁNÍ / STRÍHÁNÍ / JÁDROVÉ
VRTÁNÍ



30

■ OHÝBAČKY



60

■ PŘIPOJENÍ / MONTÁŽ



80

■ PÁJENÍ / POKRÝVAČSTVÍ



114

■ ÚDRŽBA



128

■ PRACOVNÍŠTĚ



158

TÝMOVÝ DUCH



NASLOUCHAT, SDÍLET SPOLEČNĚ BUDOVAL

V průběhu let stavěla společnost VIRAX na důvěře a solidaritě všech svých členů.

Na jednom místě podnik shromáždil všechny své pravomoci, od výzkumu a vývoje po servis. Geografická blízkost ve smyslu kolektivu je jednou z předností, které zajišťují vynikající schopnost reagovat.

Týmy VIRAX společně pracují na úspěchu podniku a dodávají skutečnou energii rozvoji ve Francii i na mezinárodní úrovni (k dnešnímu dni zastoupení ve více než 60 zemích)

Tato trvalá **výměna** na všech úrovních podniku je jedním z bohatství, které tvoří náš úspěch. A stejný duch se projevuje externě, ve vztazích s našimi partnery. V rámci soutěže Worldskills povzbuzujeme a aktivně podporujeme nové talenty a zároveň pozorně sledujeme vývoj profesí v oblasti instalatérství.

ZÁVAZEK



SKUTEČNÉ POSLÁNÍ

U společnosti VIRAX je závazek odpovědností všech. Každý se zavazuje navrhovat, vyrábět a distribuovat nářadí a služby, jejichž kvalitu garantuje.

Pro Vaši spokojenost se naše týmy každý den snaží nabídnout Vám uznávanou reakci a dostupnost. Tato **blízkost je pečlivě pěstována**, neboť je pro nás zásadní a cenná.

Proces kvality zavedený společností VIRAX, neoddělitelný od skutečné občanské angažovanosti, byl oceněn certifikací ISO 9001 od r. 1997, ISO 14001 a OHSAS 18001 od r. 2008.

Kromě norem je tento závazek ve prospěch životního prostředí a pro trvalý rozvoj viditelný na všech úrovních podniku, od návrhů výrobků až po jejich dodání: snížení spotřeby energií, zhodnocování odpadů, recyklace obalových materiálů ve spolupráci s Eco Emballage řízení tisku...

KREATIVITA



NÁPADY A ODVAHA PRO SPLNĚNÍ VAŠICH POŽADAVKŮ

Je třeba prokázat kreativitu a představivost v každé etapě a v každodenním životě.

Společnost VIRAX má od svého založení obraz dynamického podniku, který dokáže jít vpřed. Vždy se nám dařilo mít náskok a nabízet našim klientům optimální řešení. Výrobky trvale inovujeme, abychom vyhověli specifickým očekáváním každého zákazníka.

Jinak uvažovat, myslet a **jinak jednat**, zpochybňovat zaběhané zvyklosti, odvážit se! S odvahou se každý osobně zapojuje svými vlastními znalostmi do své oblasti odbornosti a někdy i mimo ni: technika, logistika, obchod...

Jednou z našich každodenních výzev je **nabízet řešení** : zlepšení produktivity, marketingové nabídky, nové zaměření služeb, zrušení oběhu dokumentů v papírové podobě, což snižuje dopad na životní prostředí.

VÝKONNOST



KAŽDODENNÍ VÝZVY

VIRAX je vedoucí značka na svém trhu.

Toto postavení, které chce podnik samozřejmě udržet a posílit jak ve Francii, tak na mezinárodní úrovni, vyžaduje stále výzvy na vysoké úrovni. Abychom Vám přinesli to nejlepší, nabízíme nové nápady, nosné myšlenky. Chceme Vás udivit!

U společnosti VIRAX přesahuje výkonnost ukazatele a hrubé údaje. Kolektivní duch, dynamický, podněcující každého, aby ze sebe vydal to nejlepší a **překonal sám sebe.**

Návrh, výzkum a vývoj, výroba, vztahy se zákazníky: výzvy jsou naším každodenním chlebem a všichni je vnímají jako ten nejlepší prostředek, jak dospět k maximální **efektivitě.**

Náš cíl je jasný - **usilovat o znamenitost** - abychom zůstali referencí pro náročné profesionály.

Naše schopnost reagovat, rostoucí podíl služeb a trvalé zlepšování našeho servisu tyto požadavky dokonale ilustrují.

Obsah

NÁŘADÍ PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ	8
ŘEZÁNÍ / STRÍHÁNÍ / JÁDROVÉ VRTÁNÍ	30
OHÝBAČKY	60
PŘIPOJENÍ / MONTÁŽ	80
PÁJENÍ / POKRÝVAČSTVÍ	114
ÚDRŽBA	128
PRACOVIŠTĚ	158



1



2



3



4



5




















6



7



1 NÁŘADÍ PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ

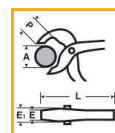
	TRUBKOVÉ HASÁKY	10		DŘEZOVÉ KLÍČE	23
	STAVITELNÉ HASÁKY – TYP RACK	12		TESAŘSKÉ TUŽKY / ZNAČKOVACÍ SŇURY	23
	SIKA KLEŠTĚ	13		VODOVÁHA	24
	PÁSKOVÉ HASÁKY	16		KLEŠTĚ NA UTAHOVÁNÍ DRÁTU	25
	STAVITELNÉ HASÁKY	16		SADY IMBUSOVÝCH KLÍČŮ	25
	TRUBKOVÉ HASÁKY	17		REDUKČNÍ KLEŠTĚ	26
	ŘETĚZOVÉ HASÁKY	18		ŠROUBOVÁKY	26
	STAVITELNÉ KLÍČE	19		NŮŽKY NA PLECH	27
	STUPŇOVITÉ KLÍČE	20		ÚHELNÍKÝ / Kladiva / PALICE	28
	RÁČNOVÉ KLÍČE	21		MĚŘIDLA	28
	SANITARNÍ KLÍČE	21		KLÍČ NA LITINOVÉ RADIÁTORY	29

1 ■ NÁŘADÍ PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ

TRUBKOVÉ HASÁKY

0100 : Hasáky 90°

Úhel hlavy 90°. Paralelní úzké čelisti pro snadné sevření matic. **Snadné sevření tenkých materiálů.** Konstrukce rukojeti zamezující přiskřípnutí rukou.

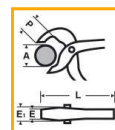


A "	A mm	A max.	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
1	34	47	12.1/2	305	15	0,765	010011
1.1/2	49	63	16.3/4	420	18	1,410	010012
2	60	82	22	535	22	2,500	010013

0100 : Hasáky 45°

Úhel hlavy 45°. Paralelní čelisti pro efektivní sevření. Čelisti se velmi pevně obemknou kolem trubky.

Speciální zarážka pro matici. Konstrukce rukojeti zamezující přiskřípnutí rukou.



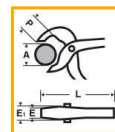
A "	A mm	A max.	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
1	34	45	12.1/2	315	10	0,725	010041
1.1/2	49	61	16.3/4	445	12	1,380	010042
2	60	82	22	560	14	2,600	010043

0104 : Hasáky s čelistmi tvaru „S“

Zuby zcela obemknou trubku tak, aby nemohla vyklouznout.

Uchopení trubky ve 3 bodech.

Konstrukce rukojeti zamezující přiskřípnutí rukou.



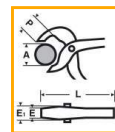
A "	A mm	A max.	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
1	34	48	12	320	14	0,860	010434
1.1/2	49	55	16.1/4	440	19	1,580	010449
2	60	68	22	550	21	2,830	010460



www.virax.com

0105 : Hasáky 45°

Úhel hlavy 45°. Paralelní čelisti rovné, pro efektivní sevření matic;
Snadné sevření tenkých materiálů. Konstrukce rukojeti zamezující přiskřípnutí rukou.



1

A "	A mm	L "	E mm	Kg	Ref.
1/2	21	29	9.1/2	240	010521
1	34	45	12.1/2	315	010534
1.1/2	49	59	16.3/4	440	010549
2	60	76	22	560	010560
3	90	102	27.3/4	705	010590

0101 : Stavitelný hasák



Ergonomický tvar: může být umístěn, upevněn a odstraněn pouze jednou rukou.

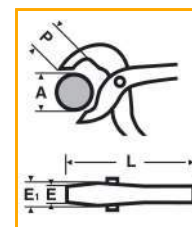
Jednoduché použití: automaticky se přizpůsobí velikosti potrubí.

Rychlost: díky pružině vytváří řehtačkový efekt.

Účinné: extra-silné. 3-body sevření.

Železná rukojeť.

Pro rychlé, automatické upínání v akci: větší síla působící na klíč, tvrdší sevření čelistí potrubí. Může být použit také pro utahování a uvolňování matic.
Heavy duty litinové madlo.



A "	A mm	A max.	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
1	34	34	10	250	22	0,550	010123
1.1/2	49	49	14	350	34	1,450	010124
2	60	60	18	450	40	2,625	010126



Bezpečnost, jeden ze zájmů společnosti Virax

Společnost Virax klade bezpečnost ve svém výrobním závodě na první místo:

Upozorňovat, komunikovat a školit ohledně rizik.

Rozvíjet postupy pro prevenci rizik.

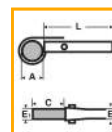
Mít za cíl nulový počet nehod.

Dbát na bezpečnostní vybavení.

1 ■ NÁŘADÍ PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ

0106 : Řetězový hasák

Kované, tepelně zpracované čelisti pro pevné sevření. Odolný nástroj pro uahování trubek na těžko dostupných místech (výkopy, potrubí..).

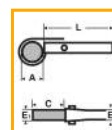


A "	A mm	C mm	L "	L mm	E maxi mm	E1 mm	Kg	Ref.
1/8 - 1	10 - 34	275	14	350	52	16	1,175	010610
1/8 - 3	10 - 90	470	27	680	64	20	4,100	010611
1/4 - 6	13 - 165	690	36	930	90	32	7,650	010613

0107 : Řetězový hasák

Oboustranné čelisti zdvojnásobují životnost hasáku.

Velice odolný nástroj pro utahování trubek s velkými průměry. Použití v chemickém, těžařském průmyslu, lod'ařství atd.

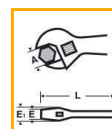


A "	A mm	C mm	L "	L mm	E max. mm	E1 mm	Kg	Ref.
1/4 - 2.1/2	13 - 76	415	22	550	55	22	3,200	010731
3/4 - 4	27 - 114	560	35	900	60	20	5,900	010732
1 - 6	34 - 165	690	42	1065	80	32	8,720	010733
1.1/2 - 8	48 - 219	1090	50	1285	82	32	14,500	010734
2 - 12	60 - 320	1440	64	1600	100	40	24,000	010735

STAVITELNÉ HASÁKY – TYP RACK

0108 : Robustní klíč

Robustní, do široka otevírající se hasák. Snadno přizpůsobitelný. Tělo a rukojeť je z tvrzené oceli. Provedení chrom.

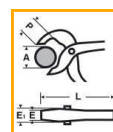


A max. mm	A hex. Matice	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
60	39 mm - 1.1/2"	9	230	17	0,480	010823
70	45 mm - 1.3/4"	11	280	20	0,780	010828
80	52 mm - 2.1/16"	15	375	22	1,580	010838

SIKA KLEŠTĚ

0109 : Sika kleště

Perfektní sevření všech tvarů materiálu, 7 stupňů pro velice přesné nastavení. Systém NON-PINCH, proti sevření ruky v rukojeti kleští.



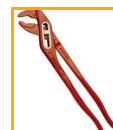
1

A mm	L mm	P mm	E mm	Kg	Ref.
17	175	18,5	6	0,160	010917
30	240	27	7	0,310	010924
36	300	35	10,5	0,485	010930

0109 : Display SIKA kleští

Prodejní displej obsahuje 20 kusů 240mm SIKA kleští (obj.číslo 010924) a 8 kusů SIKA kleští 300mm (obj.číslo 010930).

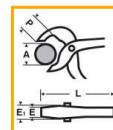
Kg	Ref.
10,435	010901



0112 : Ideální izolované kleště - rovné čelisti

Drážkový račnový systém zabraňující prokluzu pro efektivní uchopení. Potažená PVC rukojet' a chromované ocelové tělo. Rovné čelisti s velkým rozevřením.

A mm	E mm	Kg	Ref.
100	400	75	011240



Služba zákazníkům

Veškeré informace najdete na stránkách www.virax.com, kde si nastavíte českou mutaci stránek.

Výhradním dovozcem VIRAX do CR a SR je společnost TOP Centrum – Jaroslav Novák. Na stránkách www.topcentrum.cz jsou všechny kontakty na prodej a servis VIRAX v CR.

Od 7h00 do 16h00, od Po do Pá :

Tel.: +420 466 921 292

Mail: topcentrum@topcentrum.cz

1 ■ NÁŘADÍ PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ

0182 : Kleště na trubky a čerpadla s extra širokým rozevřením



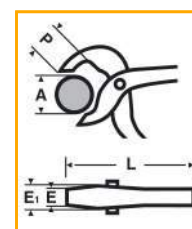
- Praktické:** velké rozevření umožňuje nahradit více kleští.
- Menší potřeba síly** díky velice širokým rukojetím pro lepší uchopení.
- Brání riziku sesmeknutí** díky zakřivenému samosvornému ozubení.

Extra široké rozevření je o 28% až 70% větší, než u klasických kleští: jediné kleště pro manipulaci místo několika (úspora hmotnosti a místa ve skříňce s nářadím).

K dostání s klasickými rukojetmi nebo s rukojetmi s protiskluzovým povlakem pro lepší uchopení.

Velice široké rukojeti pro lepší uchopení a menší potřebu vyvíjené síly.

Kleště z chrom-vanadia, kované, velmi odolné, dvakrát tepelně zpracované.



A mm	L mm	P mm	E mm	E1 mm	Rukojeti s povlakem	Kg	Ref.
35	180	32	6	13	ne	0,240	018202
56	250	45	8	15	ne	0,420	018208
35	180	32	6	13	ano	0,245	018212
56	250	45	8	15	ano	0,425	018218



0182 : Kleště na trubky a čerpadla s extra širokým rozevřením, s tlačítkem pro rychlé zablokování



- Praktické:** velké rozevření umožňuje nahradit více kleští.
- Menší potřeba síly** díky velice širokým rukojetím pro lepší uchopení.
- Rychlé** díky tlačítku pro rychlé zablokování pro přesné nastavení.

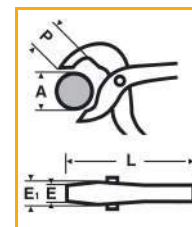
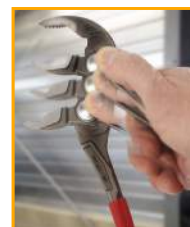
Extra široké rozevření je až o 30% větší než u klasických kleští: jediné kleště pro manipulaci místo několika (úspora hmotnosti a místa ve skříňce s nářadím).

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

Rukojeti s protiskluzovým povlakem pro lepší uchopení.

Velice široké rukojeti pro lepší uchopení a menší potřebu vyvíjené síly.

Kleště z chromvanadia, kované pro dosažení velice odolného nástroje s dvojnásobným ošetřením.



A mm	L mm	P mm	E mm	E1 mm	Rukojeti s povlakem	Kg	Ref.
45	180	32	6	18	ano	0,240	018222
52	250	45	8	20	ano	0,425	018228

0182 : Prodejní displej s kleštěmi s extra širokým rozevřením

Prodejní displej obsahující 4 kleště s extra širokým rozevřením, potažené rukojeti 180 mm (018212), 4 kleště s potaženou rukojetí 250 mm (018218), 4 kleště s rychloblokovacím tlačítkem 180mm (018222), 4 kleště s rychloblokovacím tlačítkem 250 mm (018.228).

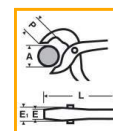
Kg	Ref.
5,600	018230



0113 : Velkopřůměrové SIKA instalatérské kleště

Ideální pro utahování a povolování novodurových trubek. Vhodné pro sanitární práce. 3 nastavení. Dodávané s plastovými čelistmi.

A mm	E mm	Kg	Ref.
60	240	42	011324



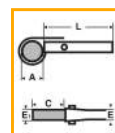
Virax má od roku 1997 certifikaci ISO 9001

1 ■ NÁŘADÍ PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ

PÁSKOVÉ HASÁKY

0116 : Páskový hasák

Pro použití v místech, kde musí utahované části zůstat nepoškozené, jako chromované trubky, konektory nebo součástky vyrobené z nerezů nebo plastu. Vyměnitelný nylonový pásek. Odolná rukojeť z lehké slitiny.

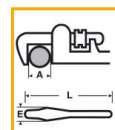


A "	A mm	L "	E mm	C mm	Kg	Ref.
2	60	12	315	42	450	011600
4	114	12	315	42	750	011610
14	350	12	315	42	1500	011620

STAVITELNÉ HASÁKY

0125 : Ocelový hasák

Pružení uvnitř těla pro okamžité sevření trubky a účinný samosvorný mechanismus. Speciálně tepelně zpracovaná rukojeť a čelisti.



A "	A mm	L "	E mm	Kg	Ref.
3/4	27	8	200	12	012520
1	34	10	250	16	012525
1.1/2	49	14	350	20	012535
2	60	18	450	23	012545
2.1/2	76	24	600	26	012560
3.1/2	102	36	900	28	012590



Více kvality, takový je závazek společnosti Virax!

Virax se zavazuje k úplné, stálé a trvalé spokojenosti uživatelů a za tímto účelem se spouští proces zaměřený na:

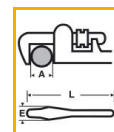
dynamický plán výrobků,
konstantní inovační proces,
péči o neustálé zlepšování,
zlepšování služeb zákazníkům,
zajištění optimálního procenta dostupnosti.

Spokojenost zákazníků je středobodem našich závazků.

TRUBKOVÉ HASÁKY

0136 : Viragrip ® v provedení z lehké slitiny

Tvar vhodný pro práci v těžko dostupných místech (u zdi, podlahy, stropu, mezi trubkami apod.). Vyměnitelná spodní čelist.

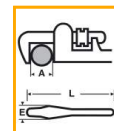


1

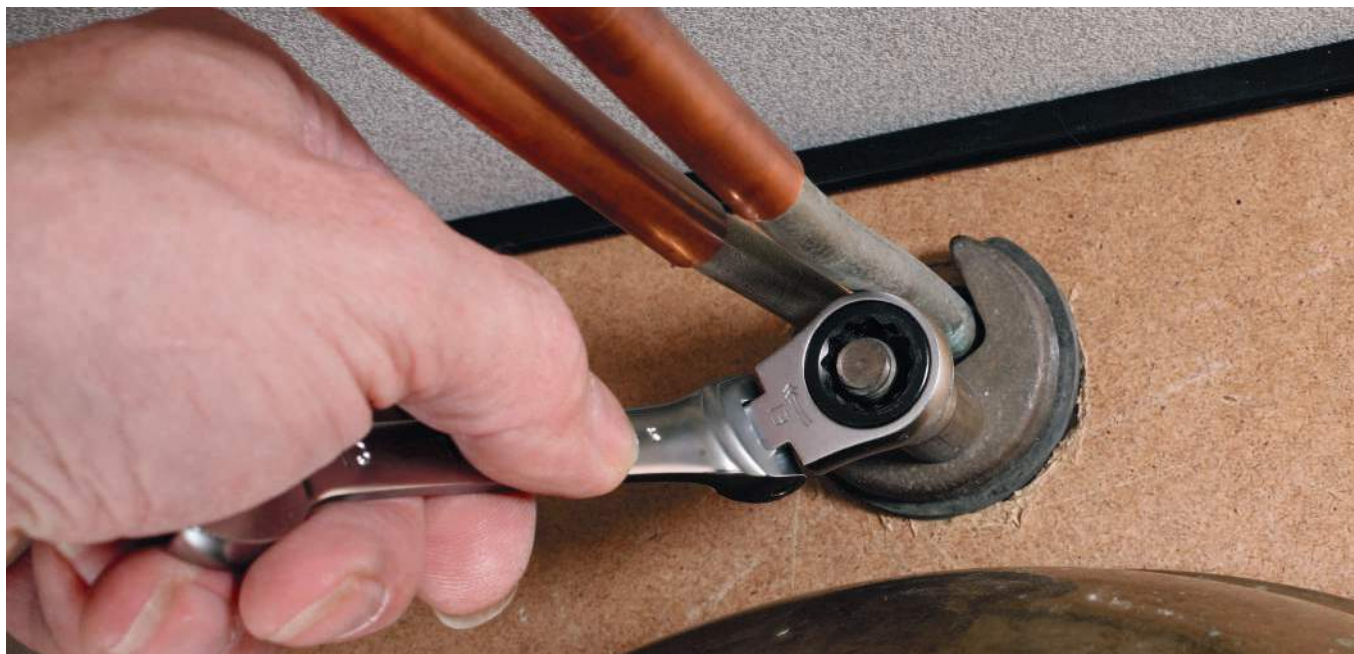
A "	A mm	L "	E mm	Kg	Ref.
1.1/2	49	14	350	34	013614
2	60	18	450	39	013618
2.1/2	76	24	600	47	013624

0137 : Viragrip ® v provedení z lehké slitiny

Horní čelist je speciálně tepelně zpracována a vybavena dvěma pružinami pro účinné sevření na trubce. Dvakrát tvrzené zuby. Vyměnitelná spodní čelist. **Lehké, velmi snadno ovladatelné.**



A "	A mm	L "	E mm	Kg	Ref.
2	60	14	350	23	013735
2.1/2	76	18	450	27	013745
3	90	24	600	30	013760
5	140	36	900	32	013790



1 ■ NÁŘADÍ PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ

0138 : Viragrip ® v ocelovém provedení



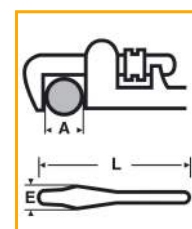
Vysoká odolnost: zesílený model.

Účinné: Snadné upnutí potrubí.

Vyměnitelná pevná čelist.

Viragrip ® hasák, 6" až 48", pro trubky o Ø 3 / 4" až 6".
Zesílená rukojeť a hlava pro použití v extrémních podmínkách. Posuvné čelisti z kované oceli, se 2 pružinami umožňující efektivnější utáhnutí trubky a poskytující uzavřenou sílu totožnou s račnovým systémem.

Zdvojené kalené zuby. Vyměnitelná pevná čelist.



A "	A mm	L "	E mm	Kg	Ref.
3/4	27	6	150	15	013806
1	34	8	200	15	013808
1.3/4	55	10	250	20	013810
2	60	12	300	25	013812
2	60	14	350	25	013814
2.1/2	76	18	450	30	013818
3.1/2	102	24	600	30	013824
5	140	36	900	40	013836
6	168	48	1200	52	013848

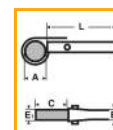
ŘETĚZOVÉ HASÁKY

0141 : Řetězový hasák

Hasák je vyroben z jednoho kusu chrom-vanadiové oceli.

Dvě sady zubů umožňují práci jako s račnou.

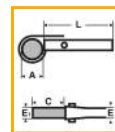
Ideální pro práci v nepřístupných místech.



Upínání A "	Upínání A mm	Upnutí A "	Upnutí A mm	C mm	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
2	60	4	114	460	14	360	20	1,040	014100

0142 : Řetězový hasák

Vyměnitelná zubová čelist z vanadiové oceli. Snadné zacházení ve stísněných prostorech.



1

Upínání A "	Upínání A mm	Upnutí A "	Upnutí A mm	C mm	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
2	60	4	114	475	14	350	21	1,150	014200
3	90	5	140	515	24	600	30	3,740	014210

STAVITELNÉ KLÍČE

0170 : Stavitelný klíč



Praktický:

Jeden klíč místo mnoha, ušetří prostor a není těžký.

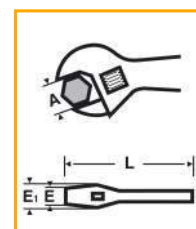
Ergonomický:

Protiskuzová rukojeť umožní lepší uchopení

V uzavřených prostorech:

Tenká čelist a velké rozevření čelisti.

Široce rozvíratelný stavitelný klíč, ideální pro práci s mědí a mosazí pro instalatéřství, klimatizaci, chlazení, údržbářské práce atd.



Klíče A "	Klíče A "	E mm	E1 mm	L mm	L "	Kg	Ref.
34	1.1/4	6	14	175	6	0,210	017045
39	1.1/2	6	14	215	8	0,350	017050

0170 : Display se stavitelnými klíči

Prodejní stojan s 6 x 6" stavitelných klíčů (017045) a 6 x 8" stavitelných klíčů (017050).

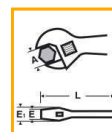
Kg	Ref.
4,100	017093



1 ■ NÁŘADÍ PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ

0170 : Stavitelný klíč

Čelist se stupnicí v mm pro nastavení před použitím. Trojitě poniklování a chromování brání korozi. Velmi odolný. Stavitelná čelist nevyčhívá v otevřené poloze, klíč je vhodný pro použití v uzavřených prostorech.



Klíče A "	Klíče A "	E mm	E1 mm	L mm	L "	Kg	Ref.
19	3/4	6	10	150	6	0,120	017006
24	15/16	7	12	200	8	0,230	017008
29	1.1/8	8	14	250	10	0,390	017010
33	1.1/4	11	19	300	12	0,670	017012
45	1.3/4	18	25	380	15	1,230	017015
53	2.1/16	19	28	455	18	2,105	017018

STUPŇOVITÉ KLÍČE

2204 : Radiátorový klíč s ráčnou

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



Označení	Kg	Ref.
Wrench : 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1", 1/2" female ratchet	0,545	220425
Wrench : 8 sizes including 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1", 1/2" female ratchet	0,560	220435
1/2" female ratchet	0,420	220410
Wrench : Ø 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"	0,130	220420
Wrench : 8 sizes. including 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"	0,140	220430

2204 : Radiátorový stupňovitý klíč

Pro upevnění šroubů a připojení regulačního ventilu k radiátoru.
18mm čtyřhran.
Kovaná ocel.



Označení	Kg	Ref.
Wrench : Ø 3/8" - 1/2" - 3/4"	0,175	220460
Wrench : Ø 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4"	0,315	220465



Virax, partner WorldSkills France

Jakožto partner oboru Instalatérství a pokrývačství od roku 2012 máme za cíl podporovat vzdělávání a odbornou přípravu mladých do 23 let. Uční tak mohou vyjádřit svůj talent a investovat do své budoucnosti a zároveň podpořit jejich podnikání.

RÁČNOVÉ KLÍČE

3103 : Sada ráčnových klíčů 8mm – 17mm



Přístupnosti:

Ráčna s přístupností 180° a stranový klíč 15°.

Rychlost:

Ráčnový klíč s úhlem pootočení 5°.

Komfort:

12-jednostranný očkový profil: snadné umístění klíče na matice.

Ideální pro utahování v těžko přístupných místech.

Sada obsahuje nejčastěji používané rozměry: 8, 9, 10, 11, 12, 13 a 17 mm.

Dodává se v pořadači.

Uvedené rozměry umožňují rychlý výběr a snadné skladování.



1



Počet hasáků	A mm	Rozměry mm	Kg	Ref.
7	8, 9, 10, 11, 12, 13, 17	190 x 82 x 35	0,630	310325

SANITARNÍ KLÍČE

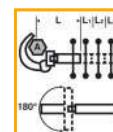
2614 : Sanicrom® klíč

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

2 různé čelisti mohou být namontovány na stejný klíč.

Navrženo pro utahování a uvolňování v těžko dosážitelných místech.

Samo-utahovací čelisti.



Kompozice	Matice rozměr klíče " (A)	Matice rozměr klíče mm (A)	L mm	Kg	Ref.
with small jaw	1.1/2	38	210	0,570	261400
with 2 different jaws fitting onto the same wrench	1.1/2 - 2	38 - 50	210	0,715	261410



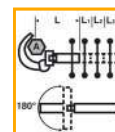
www.virax.com

Jednoduchý, rychlý a přátelský.
 Prohlédněte si a stáhněte náš on-line katalog,
 Objevte novinky,
 Najděte prodejní místo,
 Přihlaste se k odběru našeho newsletteru,
 Požádejte o schůzku,
 Jen několika kliknutími!

1 NÁŘADÍ PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ

2614 : Reverzní Sanicrom® klíč

Klíč pro šrouby a připojení na umyvadla, vany, dřezy a bidety.
Smysl otáčení se změní jen přetočením čelisti klíče, bez sundání klíče.
Samo-utahovací čelist.



Matice rozměr klíče " (A)	Matice rozměr klíče mm (A)	L mm	Kg	Ref.
1.1/2	38	240	0,565	261420

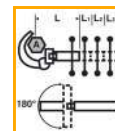
2614 : Teleskopický Sanicrom® klíč

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

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

Otočná o 180° a s pevnou pohyblivou se čelistí namontovanou na konci rukojeti.

Vratná pružina drží čelisti na svém místě.



Matice rozměr klíče " (A)	Matice rozměr klíče mm (A)	Kg	Ref.
3/8 - 1.3/8	10 - 36	0,795	261450
1.3/8 - 2.1/2	36 - 65	0,955	261460

2614 : Umyvadlový klíč



Kompaktní design pro dosažení obtížně dostupné matice. Pasuje k většině baterií.

Dutá nástrčná část klíče i koncovka, aby bylo možné dosáhnout na matici i při použití závitové tyče.

Pro utahování a uvolňování vodovodních matic. Duté rameno 25 cm dlouhé. Dutý konec tyče s šestihřannou maticí 13 mm dlouhé.

Ostatní konce provedení: 9, 10, 11, 12, 14, 17 mm.



Popis	Matice rozměr klíče mm (A)	Kg	Ref.
Umyvadlový klíč 6 koncovek	9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17	0,400	261470
6 koncovek	9 - 10 - 11 - 12 - 14 - 17	0,110	753270



Najděte VIRAX na Facebooku!

/VIRAX

DŘEZOVÉ KLÍČE

2616 : Zásuvný klíč a hlava



Odnímatelná hlava:

Padne na většinu zátek.

Závity M8 a M10 podle závitu v odpadu:

Pro montáž čepy.

Nezbytné příslušenství pro sanitární klíče (2614) pro fixování zátky při nutnosti uvolnit či utáhnout matici.

Klíč: M8 a M10 pro montáž svorníku se závity na obou koncích.

Popis	Kg	Ref.
Klíč a hlavice	0,735	261620



1

TESAŘSKÉ TUŽKY / ZNAČKOVACÍ ŠŤŮRY

2627 : Tesařská tužka

Profesionální velmi kvalitní tužka s tvrdou tuhou. Vhodná pro psaní na všechny materiály.

Obsah	Kg	Ref.
12 tesařských tužek	0,155	262700



2631 : Značkovací šňůra

Šňůra 30 m.

Lehké plastové pouzdro s vytvarováním pro prsty pro snadnější značkování a doplňování.

Zabudované průhledné víčko umožňující naplnění pouzdra bez rizika ztráty.

Kapacita křídý: 85 g.

Dodává se s náhradní náplní modré křídý 113 g.

Označení	Kg	Ref.
Značkovací šňůra + náhradní náplň křídý	0,380	263126
Náhradní náplň modré křídý 113g	0,160	263127



Virax má od roku 2009 certifikaci ISO 14001 a OHSAS 18001

1 ■ NÁŘADÍ PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ

VODOVÁHA

2631 : Digitální úhlová vodováha



Snadné vyrovnaní ve svislém směru: čtení „dvojí vidění“ zepředu nebo ze strany.

Vysoká kvalita: doživotní záruka na trubičky, anti UV, monobloky (odolné vůči nárazům).

Praxe: digitální měření úhlů v % a stupních (toky, svahy).

Vodováha vysoké kvality z hliníkového profilu se 2 obrobenými patkami. Digitální měření úhlů v % a ve stupních, s 9 pamětmi, **podsvícený LCD displej**, kalibrace, bzučák při 0°, 45° a 90°.

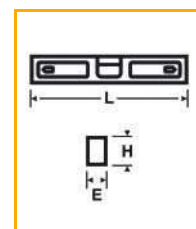
Optimální přesnost 0,5 mm / m dosažená díky špičkovým trubičkám v provedení monoblok (odolným proti nárazům), s doživotní zárukou s ryskami vyrytými uvnitř bez rizika smazání. 2 trubičky mají ošetření proti UV záření, aby pod vlivem působení slunečního záření neztrácely barvu.

Systém „dvojího vidění“ umožňuje snadné zjištění polohy díky zrcátku 45°.

Zmagnetizovaný povrch pro snadnější práci na kovových materiálech.

Délka 60 cm.

	E mm	Kg	Ref.
600	60	25	263124



2631 : Trubková vodováha malých rozměrů

Mini vodováha odolná vůči nárazům s obalem ABS a proti nárazovými rukojetmi.

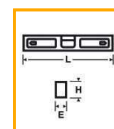
Zmagnetizovaný povrch pro snadnější práci na kovových materiálech.

Podložka tvaru V, která se přizpůsobí trubičkám.

Přesnost: 0,8 mm/m.

Délka: 23 cm.

	E mm	Kg	Ref.
230	38	18	263125



Virax a výzvy v oblasti životního prostředí

Virax se zasazuje za ochranu životního prostředí a trvale udržitelný rozvoj. Od návrhu až po dodávku svých výrobků kontroluje Virax dopad na životní prostředí.

Soulad se směrnicí REACH č. 1907/2006.

Snížení spotřeby energií.

Bezpapírový oběh dokumentů a řízení tisku.

Zhodnocení odpadů.

Recyklace obalových materiálů a partnerství s Eco Emballage.

2631 : Trubková vodováha / Lichoběžníková vodováha



Snadné vertikální vyrovnání: čtení „dvojit vidění“ zepředu nebo ze strany.

Vysoká kvalita: doživotní záruka na trubice, anti UV, monobloky (odolné vůči nárazům).

Optimální přesnost 0,5 mm / m.

Systém „dvojit vidění“ umožňuje snadné zjištění polohy díky zrcátku 45°.

Zmagnetizovaný povrch pro snadnější práci na kovových materiálech.

Optimální přesnost 0,5 mm / m dosažená díky špičkovým trubičkám v provedení monoblok (odolným proti nárazům), s doživotní zárukou s ryskami vyrytými uvnitř bez rizika smazání. Trubičky mají ošetření proti UV záření, aby pod vlivem působení slunečního záření neztrácely barvu.

Trubková vodováha :

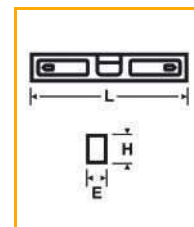
Vodováha vysoké kvality z hliníkového profilu se **2 obrobennými patkami**.

Rukojeti jsou vybaveny protinárazovým povlakem na ochranu vodováhy v případě pádu.

Lichoběžníková vodováha :

Vodováha vysoké kvality lichoběžníkového tvaru z litého hliníku.

Patky tlumící nárazy umožňují vyrovnat kladivo bez rizika poškození produktu.



Popis	L mm	E mm	Kg	Ref.
Trubková vodováha	500	60	25	0,530 263120
Lichoběžníková vodováha	400	46	20	0,430 263121
Lichoběžníková vodováha	500	46	20	0,440 263122
Lichoběžníková vodováha	600	46	20	0,480 263123

KLEŠTĚ NA UTAHOVÁNÍ DRÁTU

2639 : Otočný klíč

Důležitý pro fixaci ocelové výztuže do betonu (např. zesílená oka vyhřívané podlahy). Poskytuje významnou úsporu času.

Kg	Ref.
0,400	263900



SADY IMBUSOVÝCH KLÍČŮ

3114 : Sada šestihranných imbusových klíčů na kroužku

Sada šestihranných imbusových klíčů na kroužku.

Pro šestihranné šrouby se šestihrannou hlavou.

Počet klíčů	A mm	Kg	Ref.
8	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8	0,150	311458



1 ■ NÁŘADÍ PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ

REDUKČNÍ KLEŠTĚ

3350 : Kleště

Čepele proniknou do materiálu na konci trubky, zmenší průměr a umožní konzistentní šěrbinové spáry jenž jsou snadno vytvořeny ve všech typech potrubí (kouř a plyn, větrání, odsávání prachu, dešťové svody, atd.).

Izolační polypropylenová držadla. Ostří z kalené oceli.



Type	Kapacita mm	L mm	Kg	Ref.
Rovný model	35	245	0,490	335000
Dlouhý model	52	265	0,750	335010

ŠROUBOVÁKY

3418 : Sada šroubováků ze tří materiálů



Protiskluzový, skvělý na šroubování.
Velmi odolný niklo-chromový s vanadiovou čepelí.

Snadno otočný v ruce, díky posuvným zónám.
Snadné uložení díky otvoru v šroubováku
Ergonomický a pohodlný díky dlouhému tělu.



Rozměry : E1xL1-L	Kg	Ref.
Box s 8-mi šroubováky (5,5 x 30 – 90 ; 5,5 x 100 – 205 ; 6,5 x 150 – 260 ; 8 x 150 – 260 ; 3,5 x 100 – 205 (1000V) ; PZ1 x 30 – 90 ; PZ1 x 100 – 200 ; PZ2 x 125 – 230)	0,730	341810



3425: Sedmi-bitový šroubovák

Všechny bity jsou uloženy v rukojeti pro bezpečnou práci a okamžitou dostupnost. Velmi kompaktní.

Dlouhý bitový držák pro těžko dosažitelné šrouby. Magnetický držák.

Velký průměr rukojeti: Velmi efektivní utahování a povolování. Vynikající přilnavost.

Celková délka: 185 mm.

Bit: 35 mm.

Bit	Kg	Ref.
0.8 x 5; 1 x 7; 2.5 x 8; PZ1; PZ2; PH1; PH2	0,210	342501
Torx T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40	0,202	342511



3425 : Display sedmi-bitových šroubováků

Ref. 342500:

Stojan obsahuje 25 kusů sedmi-bitových šroubováků (342501).

Ref. 342510:

Stojan obsahuje 15 kusů sedmi-bitových Torx šroubováků (342511).

Kg	Ref.
6,060	342500
3,850	342510



1

3425 : Mini šesti-bitový šroubovák

Všechny bity jsou uloženy v rukojeti pro bezpečnou práci a okamžitou dostupnost. Velmi kompaktní. Magnetický držák.

Celková délka: 95 mm.

Bit: 15 mm.

Bit	Kg	Ref.
0,8 x 5; 1 x 7; PZ1; PZ2; PH1; PH2	0,092	342521



3425 : Display mini šesti-bitových šroubováků

Stojan obsahuje 16 kusů mini šesti-bitových šroubováků (342521).

Kg	Ref.
2,880	342520



NŮŽKY NA PLECH

3449 : Nůžky

Ref. 344910:

Pro krátké délky plechu. Pravé, levé a rovné stříhání.

Ref. 344920:

Nůžky pro čistý stříh vpravo. Pro krátké délky plechu.

Např.: pro stříhání zakřivených obrysů, zakřivené plechy nebo plechové trubky.



Type	Kapacita	L mm	Kg	Ref.
Univerzální nůžky – rovný stříh	kapacita (měkká ocel) : 1,5 mm	250	0,510	344910
Zakřivené nůžky – rovný stříh	kapacita (měkká ocel) : 1,5 mm	250	0,562	344920



Virax, francouzská výroba

Společnost Virax, která sídlí v Epernay, hlavním městě kraje Champagne, vznikla před téměř sto lety, kdy byla na trh uvedena slavná protahovačka, „která se otáčí kolem své osy“. Dnes se výrobní závod rozkládá na ploše více než 25.000 m².

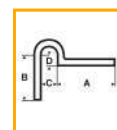
1 ■ NÁŘADÍ PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ

ÚHELNÍKÝ / KLADIVA / PALICE

2206 : Příložný úhelník

Ref. 220610/220620:
Pro měření kolmosti přírub potrubí před svařováním.

Ref. 220630:
Používá se pro kopírování úhlů.



Type	A mm	B mm	C mm	D mm	Kg	Ref.
Příložný úhelník	380	250	90	60	1,000	220610
Příložný úhelník	530	460	170	110	1,660	220620
Příložný úhelník	500	500	-	-	0,950	220630
Příložný úhelník	500	290	-	-	1,090	220640

2605 - 2606 : Kladivo

Speciálně tepelně ošetřené plochy pro vyšší bezpečnost a trvanlivost. Velmi bezpečné uchycení. Rukojeť z ořechového dřeva.

Type	Rozměry mm	Kg	Ref.
Nytovací kladivo	30 x 24	0,500	260515
Nytovací kladivo	35 x 28	0,735	260520
Nytovací kladivo	40 x 33	0,970	260525
Vyklepávací kladivo	Ø 26	0,365	260550
Vyklepávací kladivo	Ø 30	0,530	260555
Kovové kladivo	45 x 45	1,410	260620



MĚŘIDLA

3717 : Svinovací metr

Nová řada robustního svinovacího metru z bi-materiálu. Pouzdro je z chromu a gumy – pro optimální odolnost vůči nárazu a snadné uchopení.

Třída přesnosti: II.

19 mm široký pásek a 25mm široký pásek pro náročné používání.

Velmi robustní. Nárazuvzdorný díky pouzdru z chromu a gumy. Výborné uchopení do ruky.

Aretační tlačítko pro maximální komfort při užívání. Zabudovaná spona na opasek.



L pásky m	L pásky mm	Kg	Ref.
3	19	0,150	371741
5	25	0,290	371742



Najděte Virax na Twitteru!

@ViraxOfficial

3717 : Balení svinovacích metrů

Svinovací metry.

Prodejní stojan s:	Rozměry pásku	Kg	Ref.
20	3 m x 19 mm	3,070	371744
10	5 m x 25 mm	3,110	371745



1

KLÍČ NA LITINOVÉ RADIÁTORY

2203 : Klíč na litinové radiátory

Utahování a povolování článků litinových radiátorů zevnitř. Čtyřhran 18mm.
Plochá hlava klíče pro snadné nasazení z vnitřní strany. Střed 1.1/4" Ideální použití s račnou.














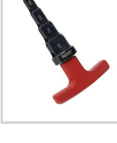

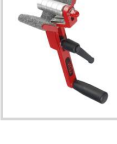

Pro čep	L mm	Kg	Ref.
1" - 26 x 34 mm	500	0,810	220305
1" - 26 x 34 mm	800	1,215	220308
1" - 26 x 34 mm	1000	1,500	220310
1.1/4" - 33 x 42 mm	500	1,400	220315
1.1/4" - 33 x 42 mm	800	2,120	220318
1.1/4" - 33 x 42 mm	1000	2,850	220320





virax

2 ■ ŘEZÁNÍ / STŘÍHÁNÍ / JÁDROVÉ VRTÁNÍ

	RUČNÍ PILY	32		ŘEZÁKY NA PLAST	48
	PILOVÉ PLÁTKY	32		GILOTINOVÉ ŘEZÁKY	53
	ELEKTRICKÉ PILY	33		PLÁŠTOVÉ ŘEZÁKY	54
	SADY PLÁTKŮ	34		KORUNKY	55
	JÁDROVÉ VRTAČKY	35		DĚROVAČE	56
	JÁDROVÉ VRTAČKY – PŘÍSLUŠENSTVÍ	38		ODHROTOVAČE	57
	OCELOVÉ A LITINOVÉ ŘEZÁKY	40		KALIBRÁTOR	59
	ŘEZÁKY NA NEREZOVÉ TRUBKY	43		SRÁŽEČE HRAN	59
	ŘEZÁKY NA MĚĎ	45			

2 ■ ŘEZÁNÍ / STŘÍHÁNÍ / JÁDROVÉ VRTÁNÍ

RUČNÍ PILY

0490 : Ruční pily

Pro 300mm plátky.

Rámová pila (049000): 4 pozice plátku.

Dodáváno s vysoce kvalitním HSS bi-metalovým plátkem (12zubů/cm).

Rámová pila s ochranou prstů (049050): 3 pozice plátku.

Do horní části rámu lze uložit další plátek.

Dodáváno s vysoce kvalitním HSS bi-metalovým plátkem (12zubů/cm).

Držák na pilový plátek (049070) : Speciální pilka pro těžko dosažitelná místa.

Dodáváno bez plátků.



Popis	Rozměry mm	Kg	Ref.
Rámová pilka	500 x 125	0,590	049000
Rámová pilka s ochranou prstů	425 x 130	0,630	049050
Držák na pilový plátek	105 x 80	0,050	049070

PILOVÉ PLÁTKY

0430 : Listy ruční pily

Nové bi-metalické plátky HSS, rychlé a přesné:

- 8 a 10 zubů: list ideální na ocel, ale také na hliník, nerez, PVC nebo tvrdé dřevo (8 zubů) nebo méně tvrdé dřevo (10 zubů)

- 12 zubů: list ideální na měď, ale také na nepříliš tlustý hliník nebo nerez.

Listy odolné vůči ohřívání: dlouhá životnost.

Pružné listy pro řezy v těžko přístupných místech.



Použití	Počet zubů na "	Počet zubů na cm	Doporučená tloušťka mm	L mm	Balení	Kg	Ref.
Potahovaná ocel	18	8	6-25	300	10	0,174	043003
Potahovaná ocel	18	8	6-25	300	50	0,965	043007
Potahovaná ocel	18	8	6-25	300	100	1,740	043008
Potahovaná ocel	24	10	3-6	300	10	0,174	043004
Potahovaná ocel	24	10	3-6	300	50	0,965	043009
Potahovaná ocel	24	10	3-6	300	100	1,740	043010
Měď	32	12	1-3	300	10	0,174	043006
Měď	32	12	1-3	300	50	0,965	043011
Měď	32	12	1-3	300	100	1,740	043012



Navštivte www.virax.com

Potřebujete list výrobku, bezpečnostní list nebo schéma jednotlivých dílů?
Pak navštivte naše stránky.

ELEKTRICKÉ PILY

0450 : Šavlová pila



Univerzální pila silná a všestranná:

Virax pila je ideálním nástrojem pro všechny náročné úkoly, ale i pro příležitostné řezání.

Elektronické ovládání:

Pomalý start pro lepší řezání trubek.

Elektrická ochrana proti přetížení (aktuální teplota).

Konstantní elektronický systém zajišťuje konstantní rychlost při různých zatíženích.



2

2" Upínací svěrák pro kolmý řez.

Výkon 1300 W pro profesionální použití.

Vyměnitelné uhlíky.

Stabilní při řezání jednou rukou.

Ergonomické pogumované pláště pro maximální bezpečnost a optimální přilnavost.

Ergonomická proti-skluzová rukojeť pro bezpečné uchopení při řezání.

Univerzální 12,7 a 20 mm držák čepele s bezpečnostním upevňovacím šroubem.

Orbitální pohyb pro lepší odstranění pilin a rychlejší řez.

Bezpečnostní spínač znemožňuje náhodné zapnutí.



Rozdělení kapacity:

Ocelové trubky: až do 6" (168.3 mm).

Ocelové profily, dřevo s hřebíky, palety: až do 250 mm.

Ocelový plech: až do tloušťky 6.3 mm.

Dodáváno:

- 1 2" upínací svěrák (ref.045003),

- 1 klíč,

- V kufru.

Motor	Napětí V	Výkon W	Rozměry mm	Rychlost řezu/minuta	Zdvih mm	Kg	Ref.
Univerzální jednofázový	230 V – 50/60 Hz	1300	520 x 100 x 100	2200	30	4,200	045001

0450 : Svěrák šavlové pily

Ideální pro všechny tvary.

Pro řezání pravých úhlů. Univerzální pro všechny druhy materiálů různých tvarů.



Popis	Kapacita "	Rozměry mm	Kg	Ref.
Svěrák	2	140 x 125 x 95	1,190	045003



Objevte náš kanál YouTube

a videa předvádějící výrobky!
/VIRAX

2 ■ ŘEZÁNÍ / STŘÍHÁNÍ / JÁDROVÉ VRTÁNÍ

SADY PLÁTKŮ

0460 : HSS – bimetalový set plátků do šavlové pily (5-ti dílný)

Vysoce výkonné pilové listy vhodné i pro šikmé řezy. Pasují do většiny šavlových pil dostupných na trhu.
12,7 mm držák.



Použití	Délka x šířka x tloušťka mm	Délka x šířka x tloušťka "	Počet zubů na "	Počet zubů na cm	Rozteč v mm	Kg	Ref.
Dřevo s hřebíky, kov 3-10 mm, PCV	150 x 19 x 1,3	6 x 3/4 x 0,050	8 - 12	3 - 5	3,1 - 2,1	0,124	046002
Kov 3-10 mm, nerez 2-4 mm, hliník 3-10 mm	150 x 19 x 0,9	6 x 3/4 x 0,035	14	6	1,8	0,092	046004
Kov 1,5-4 mm, nerez 1,5-4 mm	150 x 19 x 0,9	6 x 3/4 x 0,035	18	7	1,4	0,092	046005
Dřevo s hřebíky, PCV	150 x 19 x 1,3	6 x 3/8 x 0,050	5 - 8	2 - 3	5 - 3,1	0,092	046006
Dřevo s hřebíky, kov 4-10 mm, nerez 4-10 mm	230 x 25 x 1,6	8 x 1 x 0,063	8	3	3,1	0,308	046010
Dřevo s hřebíky, kov 3-10 mm, PCV, palety	200 x 19 x 1,3	8 x 3/4 x 0,050	8 a 12	3 a 5	3,1 - 2,1	0,185	046011
Dřevo s hřebíky, PCV	230 x 19 x 1,3	9 x 3/4 x 0,050	6	3	4,2	0,165	046012



JÁDROVÉ VRTAČKY

0501 : Jádrová vrtačka V 150+ a stojan



Pro vrtání s vodou a na sucho / v ruce nebo na stojanu.
Motor se 3 rychlostmi s **postupným rozběhem**.
Trojité ochrana motoru pro dlouhou životnost a bezpečnost uživatele.
Systém rychlého upevnění na stojan bez nářadí.

Jádrová vrtačka:

Snadné jádrové vrtání v ruce:

Motor 1900 W s trojí ochranou:

- elektronickou (v případě přetížení motoru) s poplašnou kontrolkou ve spoušti,
- tepelnou (v případě přehřátí),
- mechanickou (odpojení osy v případě zablokování korunky).

3 rychlosti: 550/1250/2700 ot/min (otáčky při zatížení).

Připravená k použití: zabudované sací nástavce na vodu a prach.

Připojení UNC 1.1/4", 1/2".

Ochranný vypínač PRCD.

Stojan:

Vrtání v celé výšce stojanu (stupnice v mm); naklonitelný od 0° do 45°.

Nastavitelná brzda; tlačítko vypínače, snadná instalace vrtačky V150+.

Praktické: zabudovaný ukazatel vystředění a roviny.

Maximální stabilita: základna se 4 seřizovacími šrouby, použitelný s upevněním upínacím vřetenem nebo s vakuovým čerpadlem.

Páka pro přesun doprava/doleva, snímatelná bez pomoci nářadí.

Vnější rozměry (d x š x v): 350 x 250 x 1110 mm.



2

Popis	Výkon W	Kg	Ref.
Motor a stojan V 150+	1900	19,500	050110
Stojan V 150+	-	13,000	050111
Motor V 150+	1900	6,500	050116

Kapacita

Hliníkový sloupek stojanu a výztužné tyče snižující vibrace.

Vrtání s vodou v armovaném betonu, abrazivních materiálech, ... :

- v ruce: max. Ø 82 mm,
- na stojanu: max. Ø 152 mm.

Vrtání na sucho do cihel, tvárnic, dutých materiálů:

- v ruce: max. Ø 200 mm (vyžaduje použití středícího vrtáku ref. 050158),
- na stojanu: max. Ø 152 mm.

Standardně v dodávce

Jádrová vrtačka:

Boční rukojeť,

2 ploché klíče (SW 32 a SW 41),

Chladicí zařízení s kuličkovým kohoutem – zařízení pro odsávání prachu,

Plastový přepravní kufr.

Stojan:

Upevňovací sada připravená k použití (vřetenová kotva, znovu použitelné kolíky pro upevnění do tvárnic, jednorázové kolíky pro upevnění do betonu).

Dodává se bez korunky.

Tipy

Pro vrtání za sucha použijte odsávač vody a prachu (ref. 050157).

2 ■ ŘEZÁNÍ / STŘÍHÁNÍ / JÁDROVÉ VRTÁNÍ

0501 : Jádrová vrtačka V 250 a stojan



Pro jádrové vrtání s vodou na stojanu.

Výkonný motor se 2 rychlostmi pro **časté použití**.

Čtyřnásobná ochrana motoru pro dlouhou životnost a bezpečnost uživatele.

1 jediný stojan pro 2 jádrové vrtačky V 250 a V 350.

Jádrová vrtačka:

Motor 2500 W s trojitou ochranou:

. elektronickou (v případě přetížení motoru) s poplašnou kontrolkou,

. tepelnou (v případě přehřátí),

. mechanickou (odpojení osy v případě zablokování korunky).

Čtvrtá ochrana motoru a ozubení díky systému čerpání oleje, který umožňuje trvalé mazání.

2 rychlosti: 360/850 ot/min (rotace při zatížení).

Připojení UNC 1.1".

Ochranný vypínač PRCD.

Stojan:

Hliníkový sloupek stojanu a výztužné tyče snižující vibrace.

Vrtání v celé výšce stojanu (stupnice v mm); naklonitelný od 0° do 45°.

Nastavitelná brzda; tlačítko vypínače, snadná instalace motoru.

Praktický: zabudovaný ukazatel vystředění a roviny.

Maximální stabilita: základna se 4 seřizovacími šrouby, použitelná s upevněním vřetenovou kotvou nebo s vakuovým čerpadlem

Páka pro přesun doprava/doleva, snímatelná bez pomoci nářadí.

Kola a rukojeť pro snadnou přepravu.

Vnější rozměry (d x š x v): 538 x 330 x 1110 mm.



Popis	Výkon W	Kg	Ref.
Motor a stojan V 250	2500	32,500	050120
Stojan V 250 / V 350	-	22,000	050121
Motor V 250	2500	10,500	050126

Kapacita

Vrtání s vodou na stojanu do armovaného betonu, abrazivních materiálů, cihel, tvárnic atd. až do Ø 250 mm.

Standardně v dodávce

Jádrová vrtačka:

2 ploché klíče (SW 32 a SW 41),

Chladicí zařízení s kuličkovým kohoutem.

Stojan:

Upevňovací sada připravená k použití (vřetenová kotva, znovu použitelné kolíky pro upevnění do tvárnic, jednorázové kolíky pro upevnění do betonu).

Dodává se bez korunky.

Tipy

Pro vrtání za sucha použijte odsávač vody a prachu (ref. 050057).



Virax má od roku 1997 certifikaci ISO 9001

0501 : Jádrová vrtačka V 350 a stojan



Pro jádrové vrtání **s vodou na stojanu**.
Výkonný motor se 3 rychlostmi pro **intenzivní používání**.
Čtyřnásobná ochrana motoru pro dlouhou životnost a bezpečnost uživatele.
1 jediný stojan pro 2 jádrové vrtačky V 250 a V 350.

Jádrová vrtačka:

Motor 3000 W s trojí ochranou:

- elektronickou (v případě přetížení motoru) s poplašnou kontrolkou,
- tepelnou (v případě přehřátí),
- mechanickou (odpojení osy v případě zablokování korunky).

Čtvrtá ochrana motoru a ozubení díky systému čerpání oleje, který umožňuje trvalé mazání.

3 rychlosti: 230/500/1030 ot/min (rotace při zatížení).

Dodatečná rukojeť pro snadnou přepravu a montáž.

Připojení UNC 1.1/4".

Ochranný vypínač PRCD.

Stojan:

Hliníkový sloupek stojanu a výztužné tyče snižující vibrace.

Vrtání v celé výšce stojanu (stupnice v mm); naklonitelný od 0° do 45°.

Nastavitelná brzda; tlačítko vypínače, snadná instalace motoru.

Praktický: zabudovaný ukazatel vystředění a roviny.

Maximální stabilita: základna se 4 seřizovacími šrouby, použitelná s upevněním vřetenovou kotvou nebo s vakuovým čerpadlem

Páka pro přesun doprava/doleva, snímatelná bez pomoci nářadí.

Kola a rukojeť pro snadnou přepravu.

Vnější rozměry (d x š x v): 538 x 330 x 1110 mm.



2

Popis	Výkon W	Kg	Ref.
Motor a stojan V 350	3000	33,700	050130
Stojan V 250 / V350	-	22,000	050121
Motor V 350	3000	11,700	050136

Kapacita

Vrtání s vodou na stojanu do armovaného betonu, abrazivních materiálů, cihel, tvárnic ... až do Ø 350 mm.

Standardně v dodávce

Jádrová vrtačka:

2 ploché klíče (SW 32 a SW 41),

Chladicí zařízení s kuličkovým kohoutem,

Dodatečná rukojeť pro přepravu a montáž.

Stojan:

Upevňovací sada připravená k použití (vřetenová kotva, znovu použitelné kolíky pro upevnění do tvárnic, jednorázové kolíky pro upevnění do betonu).

Dodává se bez korunky.

Tipy

Veškeré příslušenství pro jádrové vrtání s vodou je k dispozici v řadě Virax.



Virax, francouzská výroba

Společnost Virax, která sídlí v Epernay, hlavním městě kraje Champagne, vznikla před téměř sto lety, kdy byla na trh uvedena slavná protahovačka, „která se otáčí kolem své osy“. Dnes se výrobní závod rozkládá na ploše více než 25.000 m².

2 ■ ŘEZÁNÍ / STŘÍHÁNÍ / JÁDROVÉ VRTÁNÍ

JÁDROVÉ VRTAČKY – PŘÍSLUŠENSTVÍ

0535 : Diamantová korunka



Pro mokré vrtání vyztuženého betonu, abrazivních materiálů.

Pro suché vrtání tvárnic, cihel, neabrazivních materiálů.

Segmenty spojované za studena pro **extrémní odolnost vůči vytržení**.

Složení segmentu je speciálně přizpůsobeno jak pro jádrové vrtání abrazivních materiálů za sucha, tak neabrazivních materiálů za mokra.

Pro rychlé spuštění při 1. použití: segmenty do špičky (Ø 25 – 250 mm) nebo s náběhovou kuličkou (Ø 300 – 350 mm).

Segmenty spojované za studena: extrémní odolnost proti vytržení a 100% použití segmentu. Resegmentovatelná korunka.



Ø mm	Připojení "	Kg	Ref.
25	1/2	0,420	053502
30	1/2	0,560	053504
40	1/2	0,750	053506
52	1.1/4	1,120	053508
62	1.1/4	1,330	053510
72	1.1/4	2,080	053512
82	1.1/4	2,190	053514
92	1.1/4	2,800	053516
102	1.1/4	2,850	053518
112	1.1/4	3,220	053520

Ø mm	Připojení "	Kg	Ref.
125	1.1/4	3,750	053522
132	1.1/4	3,900	053524
152	1.1/4	4,560	053526
162	1.1/4	5,720	053528
182	1.1/4	6,490	053530
200	1.1/4	7,200	053532
225	1.1/4	9,040	053534
250	1.1/4	9,840	053536
300	1.1/4	13,440	053538
350	1.1/4	22,150	053540

Kapacita

Ø 25 až 350 mm.
Užitná délka 430 mm.
Výška segmentu: 10 mm.

Tipy

Dodržování pokynů pro použití (použití vody pro abrazivní materiály, odsávání prachu pro neabrazivní materiály) umožňuje zvýšit životnost segmentů.

Virax nabízí resegmentaci korunek pro ještě delší životnost.

0500 : Vakuová pumpa pro jádrové vrtačky

Pro jádrové vrtačky:

V 150+ / V 250 / V 350 / V 130 / V 200 / V 300.

Kg	Ref.
14,300	050043



2

0501 : Příslušenství pro jádrové vrtačky

Pro jádrové vrtačky V 150+ / V 250 / V 350 a stojany.

Kompletní řada příslušenství pro různé situace při jádrovém vrtání:

- . jádrové vrtání s vodou s odsavačem, sběračem vody a vodním čerpadlem (manuálním nebo elektrickým),
- . jádrové vrtání na sucho s odsavačem,
- . jádrové vrtání v ruce se středícím vrtákem (od Ø 51 mm),
- . jádrové vrtání s vakuovým čerpadlem.

Adaptéry a nástavce pro korunky. Adaptéry pro jádrové vrtačky Hilti®.

Kola pro přesun stojanu.

Brusný kámen pro optimalizaci řezných výkonů korunek a zvýšení jejich životnosti.

*Součást standardní dodávky



Popis	Ø max. mm	V 150+	V 250	V 350	Kg	Ref.
Sběrač vody + 2 těsnění	152	ok	-	-	2,000	050112
Těsnění pro sběrač vody	152	ok	-	-	0,150	050113
Sběrač vody + 2 těsnění	250	-	ok	-	4,000	050122
Těsnění pro sběrač vody	250	-	ok	-	0,300	050123
Sběrač vody + 2 těsnění	350	-	-	ok	5,000	050132
Těsnění pro sběrač vody	350	-	-	ok	0,600	050133
Uzávěr stojanu		ok	-	-	0,500	050114
Těsnění vakuové základny		ok	-	-	0,150	050115
Uzávěr stojanu		-	ok	ok	0,600	050124
Těsnění vakuové základny		-	ok	ok	0,200	050125
Kola pro stojan		ok	*	*	1,000	050119
10 protiblokovacích podložek		ok	ok	ok	0,050	050139
Vřetenová kotva		ok	ok	ok	1,100	050141
Adaptér F/F 1.1/4"-1/2"		ok	ok	ok	0,650	050145
Adaptér M/M 1.1/4"-1/2"		-	-	-	0,530	050144
Nástavec 1/2" x 200 mm		ok	ok	ok	0,900	050146
Nástavec 1.1/4" x 300 mm		ok	ok	ok	3,000	050147
Adaptér Hilti® DD100-DD130 SDS 1/2"-1.1/4"	-	ok	ok	ok	0,420	050155
Odsávání vody a prachu	-	ok	ok	ok	10,000	050157
Středící vrták		ok	-	-	1,000	050158
Adaptér Hilti® DD160-DD250 1/2"-1.1/4"	-	ok	ok	ok	0,950	050160

2 ■ ŘEZÁNÍ / STŘÍHÁNÍ / JÁDROVÉ VRTÁNÍ

Popis	Ø max. mm	V 150+	V 250	V 350	Kg	Ref.
Plechová přepravní skříňka		-	ok	ok		050174
Brusný kámen	-	ok	ok	ok	2,000	050175

0500 : Vodní pumpa ruční

Pro jádrovou vrtačku:
V 150+ / V 250 / V 350 / V 130 / V 200 / V 300.

Kapacita: 10 L.
Maximální provozní tlak 6 bar, s bezpečnostním ventilem.
Ocelová nádrž s polyesterovou povrchovou úpravou.



Kg	Ref.
6,000	050049

0500 : Elektrické vodní čerpadlo

Pro jádrovou vrtačku:
V 150+ / V 250 / V 350 / V 130 / V 200 / V 300.

Snadný, pohodlný a ekonomický systém, poskytující pomoc při mokřém vrtání. Je to ideální produkt pro řešení, odsávání a zabránění poškození korunky vrtáku při mokřém vrtání.
Upozornění: Vždy mějte čerpadlo vodorovně.
Sání vody max. výška: 1.8 m.



Rozměry mm	Napětí V	Kg	Ref.
340 x 190 x 280	220	1,640	050055

OCELOVÉ A LITINOVÉ ŘEZÁKY

2101 : Řezák na ocelové trubky

Max tloušťka: 5 mm.

Pro rychlé řezání ocelových trubek (plyn-API-... atd), čistě a přímo.
Také na nerezové trubky (> silná 2 mm)(kolečka 210123) a litiny (kolečka 210122).



A trubka"	A trubka mm	L mm	H mm	E maxí mm	Kg	Ref.
1/8 - 1.1/4	10 - 42	310	118	5	1,740	210110
1/2 - 2	21 - 60	400	150	5	3,020	210120
3/4 - 3	27 - 90	460	177	5	4,220	210130



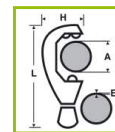
Záruka 100 % po dobu 2 let

Virax poskytuje na všechny své výrobky dvouletou záruku. Záruka dva roky se neposkytuje na provozní kapaliny a baterie. Záruka se nevztahuje na nadměrně a nesprávně používané výrobky.

2101 : Řezák na ocelové trubky

Max tloušťka: 7 mm.

Navržen pro řezání trubek s velkým průměrem, je vybaveno druhou rukojetí a posuvným šroubem, tím umožní pracovat ve 2 lidech. Pro rychlé řezání ocelových trubek (plyn, API, atd.), čistě a přímo. Odnímatelná přídatná rukojeť. Také vhodné pro práci s litinovými trubkami (se speciálními kolečky 210142).



2

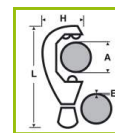
A trubka"	A trubka mm	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
2 - 4	60 - 114	1030	235	7	9,000	210145
4 - 6	114 - 165	1110	260	7	10,300	210165

2102 : Řezák na trubky z šedé litiny

Max tloušťka: 7 mm (210210).

Max tloušťka: 8 mm (210220).

Kolečka z tvrdé chromo-wolframové oceli jsou uchyceny v jednotlivých částech řezáku a mohou být přidávány nebo odebírány v závislosti na průměru řezané trubky. Řezák může být také opatřen kolečky pro řezání tvárné litiny.

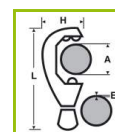


A trubka"	A trubka mm	L mm	H mm	E max. mm	Číslo řezacího kolečka	Kg	Ref.
2.1/2 - 6	76 - 150	600	200	7	8	6,550	210210
5 - 12	125 - 300	1000	260	8	9	16,390	210220

2102 : Řezák na trubky z šedé litiny

Max tloušťka: 5 mm.

Kolečka z tvrdé chromo-wolframové oceli jsou uchyceny v jednotlivých částech řezáku a mohou být přidávány nebo odebírány v závislosti na průměru řezané trubky.



A trubka"	A trubka mm	L mm	H mm	E max. mm	Číslo řezacího kolečka	Kg	Ref.
2.1/2 - 6	76 - 150	530	235	5	9	3,800	210250



Více kvality, takový je závazek společnosti Virax!

Virax se zavazuje k úplné, stálé a trvalé spokojenosti uživatelů a za tímto účelem se spouští proces zaměřený na:

- dynamický plán výrobků,
- konstantní inovační proces,
- péči o neustálé zlepšování,
- zlepšování služeb zákazníkům,
- zajištění optimálního procenta dostupnosti.

Spokojenost zákazníků je středobodem našich závazků.

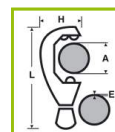
2 ■ ŘEZÁNÍ / STŘÍHÁNÍ / JÁDROVÉ VRTÁNÍ

2102 : Řezák na trubky z tvárné litiny

Max tloušťka: 7 mm (210260).

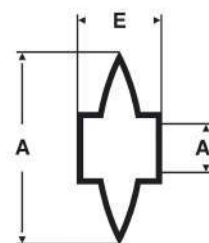
Max tloušťka: 8 mm (210265).

Může být také vybavena řezné kotouče na šedé litiny.



A trubka"	A trubka mm	L mm	H mm	E max. mm	Číslo řezacího kolečka	Kg	Ref.
2 1/2 - 6	76 - 150	600	175	7	8	6,850	210260
5 - 12	125 - 300	1000	260	8	9	16,500	210265

2101 : Řezné kolečko - na ocelové a litinové trubky



Pro řezáky trubek	Typ	A mm	A1 mm	E mm	Balení	Kg	Ref.
210110 - 210120 - 210130	Potahovaná ocel	32	9	19	5	0,170	210121
210110 - 210120 - 210130	Šedá litina	30	9	18,75	5	0,170	210122
210145 - 210165	Potahovaná ocel	41	9,55	28	5	0,435	210141
210145 - 210165	Šedá litina	34	9,55	28	5	0,435	210142
210210	Šedá litina	42	9,6	8	5	0,285	210211
210220	Šedá litina	47	11,1	9,5	5	0,390	210221
210210	Tvárné	45	9,6	8	5	0,300	210261
210220	Tvárné	50	11,1	9,5	5	0,375	210266
210250	Šedá litina stavební SMU	32	9	19	5	0,170	210251
210260	Tvárné	45	9,6	8	5	0,300	210261
210265	Tvárné	50	11,1	9,5	5	0,375	210266
210260	Šedá litina	42	9,6	8	5	0,285	210211
210265	Šedá litina	47	11,1	9,5	5	0,390	210221



Bezpečnost, jeden ze zájmů společnosti Virax

Společnost Virax klade bezpečnost ve svém výrobním závodě na první místo:

Upozorňovat, komunikovat a školit ohledně rizik.

Rozvíjet postupy pro prevenci rizik.

Mít za cíl nulový počet nehod.

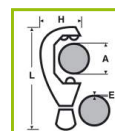
Dbát na bezpečnostní vybavení.

ŘEZÁKY NA NEREZOVÉ TRUBKY

2104 : Řezák trubek z nerezavějící oceli 6-28 mm

Max tloušťka: 3,2 mm.

Držadlo Soft Touch® : optimální uchopení.
Rychlá výměna kolečka bez použití nástrojů.
Zasouvací čepel na odstranění otřepů.



2

A mm	A " OD	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
6 - 28	1/4 - 1.1/8	142	55	3,2	0,385	210469

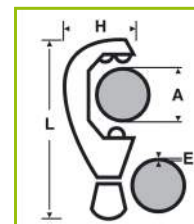
2104 : Řezák ZR 35 na nerezové trubky 3-35 mm



Soft Touch® protiskluzový držák.
Rychlý a odolný s náhradním kolečkem
4 vodící válečky zabraňují nepřesnému řezání.

Max tloušťka: 3,2 mm.

Přesné řezání od Ø 3 do Ø 35 mm v závislosti na typu trubky.
1 náhradní řezné kolečko.
Vysouvací otočný výstružník
Barva na držáku udává materiál, pro který je řezák určen.



A mm	A " OD	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
3 - 35	1/8 - 1.3/8	165	64	3,2	0,450	210471



Virax a výzvy v oblasti životního prostředí

Virax se zasazuje za ochranu životního prostředí a trvale udržitelný rozvoj. Od návrhu až po dodávku svých výrobků kontroluje Virax dopad na životní prostředí.

Soulad se směrnicí REACH č. 1907/2006.
Snížení spotřeby energií.
Bezpapírový oběh dokumentů a řízení tisku.
Zhodnocení odpadů.
Recyklace obalových materiálů a partnerství s Eco Emballage.

2 ■ ŘEZÁNÍ / STŘÍHÁNÍ / JÁDROVÉ VRTÁNÍ

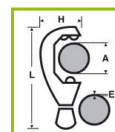
2101 : Řezák na nerezové trubky 10-90 mm

Max. tloušťka: 5 mm.

Robusní řezák pro dělení nerezových trubek. Uložení řezných koleček na kaleném čepu s možností rychlé výměny.

* Řezání ocelových trubek s řezným kotoučem 210121.

**Dodáván s řezným kolečkem. Použití také na pozinkovaných ocelových trubkách.210123.



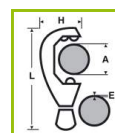
A mm	A " OD	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
10 - 42	1/8 - 1.1/4	310	118	5	1,740	210110**
21 - 60	1/2 - 2	400	155	5	3,010	210125*
27 - 90	3/4 - 3	460	177	5	4,220	210130**

2104 : Řezák na nerezové trubky 14-54 mm

Max tloušťka: 3,2 mm.

Držadlo Soft Touch® : optimální uchopení.

Rychlá výměna kolečka bez použití nástrojů.



A mm	A " OD	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
14 - 54	1/2 - 2.1/8	185	79	3,2	0,555	210475

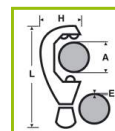
2104 : Řezák na nerezové trubky 8-67mm

Max tloušťka: 2,5 mm.

Vroubkovaný teleskopický s otočnou rukojetí a rychlo-uvolňujícím patentem, pro rychlý posun dopředu a dozadu

Řezací kolečko se 4 válečky pro zvýšenou přesnost řezání.

Náhradní řezací kolečko v rukojeti.



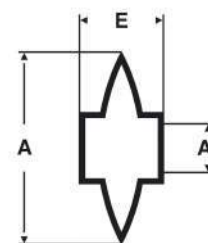
A mm	A " OD	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
8 - 67	5/16 - 2.5/8	244	87	2,5	0,895	210479

Inovace Soft Touch® VIRAX



Kromě toho, že vizuálně zdůrazňuje polohu ruky na nástroji, byl povlak Soft Touch vytvořen pro co nejlepší uchopení nářadí. U nástrojů jako PC42 usnadňuje držení dlaně a brání únavě při řezání. Jeho použití na ZR35 umožňuje zvýšit moment přenášený na smykadlo, což přispívá ke snížení únavy a zvyšuje přesnost při použití. Předkvalifikační zkoušky a zkoušky trvanlivosti umožnily určit nejlepší kombinaci odstín - tvrdost - zrna povlaku Soft Touch®.

2104 : Řezné kolečko - pro řezák na nerez



2

Pro řezáky trubek	Typ	A mm	A1 mm	E mm	Balení	Kg	Ref.
210110 - 210125 - 210130	Nerez	32	9	19	5	0,168	210123
210392	Nerez	18,5	4,77	3,15	10	0,038	210360
210469 - 210471 - 210475	Nerez	18,5	4,77	3,15	10	0,038	210360
210479	Nerez	19	4,85	6,20	1	0,010	210481

2104 : Náhradní odhrotač - Řezák na nerezové trubky



Pro řezáky trubek	Type	Balení	Kg	Ref.
210471	Nerez	5	0,200	221266

ŘEZÁKY NA MĚĎ

2104 : Mini řezák na měděné trubky 3-28 mm

Max tloušťka: 2 mm.

Velmi kompaktní řezák trubek. Malé rozměry pro řezání trubek v uzavřených prostorech: pod umývadlem, mezi dvěma trubkami, podél zdi.

Utahovací knoflík je oválný, lepší upnutí.

Rychlá výměna kolečka bez použití nástrojů.



A mm	A " OD	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
3 - 16	1/8 - 5/8	53	39	2	0,125	210437
6 - 28	1/4 - 1.1/8	74	51	2	0,220	210439



Virax má od roku 2009 certifikaci ISO 14001 a OHSAS 18001

2 ■ ŘEZÁNÍ / STŘÍHÁNÍ / JÁDROVÉ VRTÁNÍ

2104 : Řezák na měděné trubky 6-28 mm

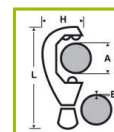
Max tloušťka: 2 mm.

Soft Touch - protiskluzový tvar.

Výměna kolečka rychle a bez použití nástrojů.

Odhrotovací plátek.

Drážkované vodící válečky pro přesné řezání.



A mm	A " OD	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
6 - 28	1/4 - 1.1/8	142	55	2	0,385	210441

2104 : Řezák ZR 35 na měděné trubky 3-35 mm



Soft Touch® protiskluzová rukojeť.

Rychlý a odolný.

4 drážkované vodící válečky zabraňující nepřesnému řezání.

Max tloušťka: 2 mm.

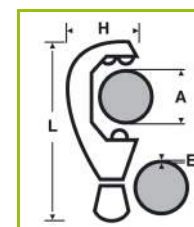
Přesné řezání od Ø 3 do Ø 35 mm v závislosti na typu trubky.

1 náhradní řezné kolečko.

Vytahovací otočný výstružník.

Válečky pro přesné řezání.

Barva na držáku udává materiál, pro který je řezák určen.



A mm	A " OD	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
3 - 35	1/8 - 1.3/8	165	64	2	0,450	210443

2104 : Displej ZR 35 řezáků na měděné trubky

12-kusový displej ZR 35 řezáků na měděné trubky (210443).

Kg	Ref.
5,500	210444



2104 : Řezák ZR 42 na měděné trubky 6-42 mm



Soft Touch® protiskluzová rukojeť.
Rychlý a odolný.
4 vodící válečky zabráňující nepřesnému řezání.

Max tloušťka: 2 mm.

Přesné řezání od Ø 6 do Ø 42 mm v závislosti na typu trubky.

1 náhradní řezné kolečko.

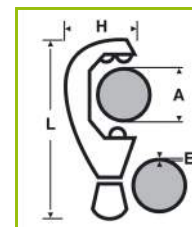
Vytahovací otočný výstružník.

Válečky pro přesné řezání.

Barva na držáku udává materiál, pro který je řezák určen.



SOFT TOUCH



A mm	A " OD	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
6 - 42	1/4 - 1.5/8	187	76	2	0,515	210445

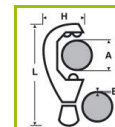
2104 : Řezák na měděné trubky 14-54 mm

Max tloušťka: 2 mm.

Výsuvný jezdec řezného kolečka.

Řezné kolečko a válečky potaženy fosfátem.

Držák poskytuje vynikající přilnavost.



SOFT TOUCH

A mm	A " OD	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
14 - 54	1/2 - 2.1/8	183	79	2	0,555	210447

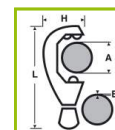
2104 : Řezák na měděné trubky 8-67 mm

Max tloušťka: 2 mm.

Vroubkovaný teleskopický s otočnou rukojetí a rychlo-uvolňujícím patentem, pro rychlý posun dopředu a dozadu.

Řezací kolečko se 4 válečky pro zvýšenou přesnost řezání.

Náhradní řezací kolečko v rukojeti.

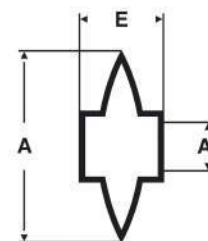


A mm	A " OD	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
8 - 67	5/16 - 2.5/8	244	87	2	0,895	210451

2

2 ■ ŘEZÁNÍ / STŘÍHÁNÍ / JÁDROVÉ VRTÁNÍ

2104 : Řezné kolečko - pro řezák na měď



Pro řezáky trubek	Typ	A mm	A1 mm	E mm	Balení	Kg	Ref.
210300 - 210310 - 210312 - 210320 - 210335 - 210390	Měď	18,5	4,77	3,15	10	0,030	210350
210437 - 210439 - 210441 - 210443 - 210445 - 210447	Měď	18,5	4,77	3,15	10	0,030	210350
210451	Měď	19	4,85	6,20	1	0,010	210453

2104 : Náhradní odhrotač - pro řezák na měď



Pro řezáky trubek	Type	Balení	Kg	Ref.
210443	Copper	5	0,200	221265

ŘEZÁKY NA PLAST

2104 : Řezák na plastové / kompozitní trubky 8-65 mm

Max tloušťka: 8 mm.

Vroubkovaný teleskopický s otočnou rukojetí a rychlo-uvolňujícím patentem, pro rychlý posun dopředu a dozadu Řezací kolečko se 4 válečky pro zvýšenou přesnost řezání.



A mm	A " OD	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
8 - 65	5/16 - 2.9/16	244	87	8	0,895	210493



Navštivte www.virax.com

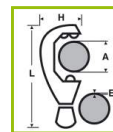
Potřebujete list výrobku, bezpečnostní list nebo schéma jednotlivých dílů?
Pak navštivte naše stránky.

2106 : Řezák trubek plastových / z kompozitních materiálů 50-110 mm

Max tloušťka: 8 mm.

Rychlé řezání v obou směrech.

Vybaven 3 válečky pro snadné a přesné řezání.



2

A mm	A " OD	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
50 - 110	2 - 4	295	125	8	1,230	210630

2104 : Řezák ZR 35 na plastové trubky 3-32 mm



Soft Touch® protiskluzový držák.

Rychlý a odolný.

4 vodící válečky zabraňující nepřesnému řezání.

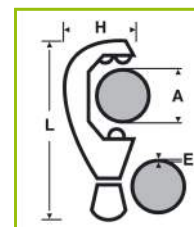
Max tloušťka: 3 mm.

Přesné řezání od Ř 3 do Ø 32 mm v závislosti na typu trubky.

1 náhradní řezné kolečko.

Vytahovací otočný výstružník

Barva na držáku udává materiál, pro který je řezák určen.



A mm	A " OD	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
3 - 32	1/8 - 1.1/4	165	64	3	0,450	210487

2104 : Display řezáků ZR 35

Stojan s 6 kusy řezáků ZR 35 (210487).

Kg	Ref.
2,800	210490



Objevte náš kanál YouTube

a videa předvádějící výrobky!
/VIRAX

2 ■ ŘEZÁNÍ / STŘÍHÁNÍ / JÁDROVÉ VRTÁNÍ

2104 : Řezák trubek ZR 42 na plastové a kompozitní materiály 6-40mm



Soft Touch® protiskluzová rukojeť.
Rychlý a odolný.
4 drážkované vodící válečky zabraňující nepřesnému řezání.

Max. tloušťka: 4mm.

Přesné řezání od Ø 6 do Ø 40 mm v závislosti na typu trubky.

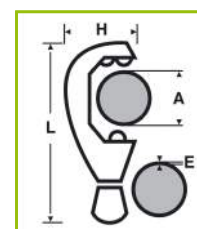
1 náhradní řezné kolečko.

Vytahovací otočný výstružník.

Barva na držáku udává materiál, pro který je řezák určen.

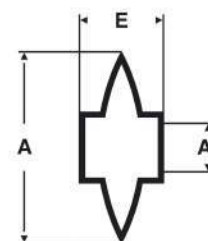


SOFT TOUCH



A mm	A " OD	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
6 - 40	1/4 - 1.1/2	187	76	4	0,520	210489

2104 : Řezné kolečko - na plastové a kompozitní trubky



Pro řezáky trubek	Typ	A mm	A1 mm	E mm	Balení	Kg	Ref.
210487 - 210489	Plast / Kompozit	26	4,77	3	10	0,030	210488
210493	Plast / Kompozit	26	4,85	6,20	1	0,010	210495
210610	Plast / Kompozit	22	4,77	3	5	0,070	210611
210630	Plast / Kompozit	31	8	11	5	0,070	210621



www.virax.com

Jednoduchý, rychlý a přátelský.
 Prohlédněte si a stáhněte náš on-line katalog,
 Objevte novinky,
 Najděte prodejní místo,
 Přihlaste se k odběru našeho newsletteru,
 Požádejte o schůzku,
 Jen několika kliknutími!

2104 : Náhradní odhrotač - Řezák na plastové trubky



2

Pro řezáky trubek	Type	Balení	Kg	Ref.
210487	Plastové a vícevrstvé	5	0,200	221265

2114 : Řezák trubek na plastové a kompozitní materiály 35, 40, 63 mm

Používá se pro rychlé stříhání PVC, PP, PE, PER, ABS a HDPE trubek.
Snadné stříhání.
Blokovací západka.
Ref. 211440: proti-skluzová rukojeť umožní lepší uchopení.



A mm	A " OD	L mm	H mm	Kg	Ref.
35	1.3/8	198	72	0,260	211435
40	1.1/2	250	135	0,355	211440
63	2.1/2	425	129	1,210	211463

2150 : Nůžky PC 32 na plastové trubky 32 mm



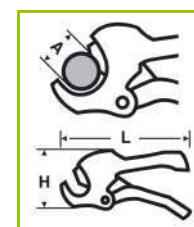
Přesné : čepel ve tvaru „V“ umožňuje snadné a kolmé stříhání a snižuje deformaci trubky.

Praktické: automatické otevírání: pružina drží dolní čelist otevřenou. Nůžky jsou stále připravené k použití.

Rukojeť Soft Touch®: protiskluzová rukojeť pro dokonalé uchopení.

Pro materiály: PVC, PE, PER, PEX, pružná plastová trubka (Tricocclair®), hadice na kropení, hadice na zalévání.

Blokovací západka: drží dolní čelist zavřenou: snadné ukládání. Nehrozí riziko zranění.
Ergonomický tvar dolní rukojeti je přizpůsoben všem velikostem ruky.



A mm	A " OD	L mm	H mm	Kg	Ref.
32	1.1/4"	198	90	0,195	215032

2 ■ ŘEZÁNÍ / STŘÍHÁNÍ / JÁDROVÉ VRTÁNÍ

2150 : Stojan s nůžkami PC 32

Prodejní stojan s nůžkami 12ks (214032).

Kg	Ref.
2,870	215035



2150 : Nůžky PC 42 na plastové trubky 42 mm



Patentovaný mechanismus:

Umožňuje snadné stříhání s malým úsilím, a zároveň předchází návratu břitů při stříhání.

Přesný:

V-profil horní části nůžek dokonale vede břity při stříhání trubek nebo jakéhokoliv materiálu.

Ukosování nářadí: integrovány v rukojeti
Pro trubky z PVC.

Pro materiály: PVC, PO, PE, PER, PEX, ABS, PEHD, CPVC, PPR, PB.

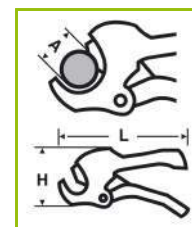
Praktické: možnost rychlé výměny břitů.

Soft Touch ® rukojeť: protiskluzová rukojeť pro dokonalé ovládání.

Tvar horní části dokonale vede ostří při řezání.

Základní nůžky na drát: Max. Ø: 12 mm, max. průřez: 4 x 2,5 mm².

úhel zkosení: 15 °.



A mm	A " OD	L mm	H mm	Kg	Ref.
42	1.5/8	238	113	0,530	215042

2150 : Stojan nůžek PC 42

Prodejní stojan obsahuje 6kusů nůžek (215042).

Kg	Ref.
3,820	215060



Virax má od roku 2009 certifikaci ISO 14001 a OHSAS 18001

2114 - 2140 : Náhradní čepel – na plastové a kompozitní trubky



2

Popis	Pro řezáky trubek	Balení	Kg	Ref.
Náhradní nůž	211435	1	0,050	211404
Náhradní nůž	211442	1	0,075	211402
Náhradní nůž	211463	1	0,200	211403
Náhradní nůž	215042	1	0,100	214041
Náhradní nůž	211426	1	0,070	211401
Náhradní nůž	211440	1	0,060	211405

GILOTINOVÉ ŘEZÁKY

2115 : Gilotinový řezák na trubky



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

Max tloušťka: 18 mm.

čtvercový 14 mm (modely 1 a 2) nebo 17 mm (model 3).

Rozšíření je možné použít pro řezání trubek v hlubokých příkopech. Uvolnění sevření na otočné dolní čelist V-tvaru umožní řezáku jakékoliv umístění.

Nerezový nůž.

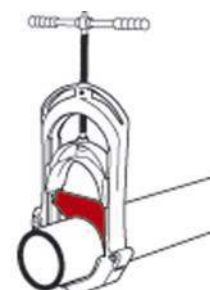


Model	Ø ext. trubka "	Trubka O.D. mm	SRD	Max. tlouška mm	C mm	Kg	Ref.
1	4	125	11	11,4	125	7,470	211512
2	8	225	11,5	18	225	17,000	211522
3	12	315	17	18	323,8	34,000	211532

2115 : Náhradní čepel - Gilotinový řezák na trubky

Nerezový nůž.

Pro řezáky trubek	Balení	Kg	Ref.
211512	1	0,290	211501
211522	1	0,720	211502
211532	1	2,090	211503



2 ■ ŘEZÁNÍ / STRÍHÁNÍ / JÁDROVÉ VRTÁNÍ

PLÁŠŤOVÉ ŘEZÁKY

2116 : Plášťový řezák Ø 45 mm



Uřeže plášť bez poškození trubky uvnitř řezáku a bez rizika pro uživatele.

Bez rizika zranění - nože jsou uvnitř řezáku.

Zajišťuje rovný, čistý řez.

Velmi kompaktní řezák, pro použití v nepřístupných místech.

Dělené trubky PE ochranná pouzdra a většina elektrických kabelů do Ø 45 mm.

Řeže plášť v horní části a vnitřní trubka zůstává neporušená a bez škrábanců.

Velmi odolné tělo a ostří.

Velmi silné, vyjímatelné, vyměnitelné nože z nerezové oceli.

2 modely / 2 barvy, aby vyhovovaly na dostupné opláštěné trubky na trhu.

Řeže rychle: stačí otáčet o půl kola.



Pro rýhování	L mm	H mm	Kg	Ref.
Na 2,7 mm	85	53	0,290	211627
Na 4 mm	85	53	0,290	211640

2116 : Display plášťových řezáků

Prodejní stojan obsahuje 8 plášťových řezáků - 211627 a 8 plášťových řezáků - 211640.

Kg	Ref.
4,750	211628



2116 : Čepel - Plášťový řezák

Pro plášťový řezák	Balení	Kg	Ref.
211627 - 211640	2	0,008	752653



KORUNKY

2209 : Set vrtacích korunek



Virax bi-metalové korunky, s různou výškou a s různými tvary zubů:

- Rychlost, přezný řez.**
- Nízké vibrace při řezání.**
- Snadné odstranění výřezu.**
- Zvýšená odolnost.**
- Slabé použití síly.**

Pro vrtání děr do plynové potrubí do tvaru T, nebo v částech vyrobených ze dřeva, sádkkartonu nebo podobných materiálů, měkké oceli, polo-tvrdé oceli, nerezové oceli, lehké slitiny nebo plastu.



2



Popis	Ø mm	Dodáváno s	Kg	Ref.
Kompletní set - 12-kusů vrtacích korunek	16-19-22-25-29-32-35-38-44-51-64-76	2 trny s Ø 6 mm.pilotními vrtáky, 3 náhradní pilotní vrtáky	1,910	220906
Sada pro instalatéry a elektrikáře - 9-kusů vrtacích korunek	19-22-29-35-38-44-51-57-64	2 trny s Ø 6 mm pilotními vrtáky, 1 adaptér, 1 náhradní pilotní vrták	1,590	220907
Základní sada – 5 kusů vrtacích korunek	22-25-29-32-39	1 trn s Ø 6 mm pilotním vrtákem, 1 adaptér	0,590	220908

2209 : Jednotlivé vrtákové korunky



Virax bi-metalové korunky, s různou výškou a s různými tvary zubů:

- Rychlost, přesný řez.**
- Nízké vibrace při řezání.**
- Snadné odstranění výřezu.**
- Zvýšená odolnost.**
- Slabé použití síly.**

Pro přesné vrtání do různých surovin a zejména plynovodů pro tvobu otvorů svařovaných spojů. - HSS bi-metalová pila - HSS zuby různé výšky a rozteče.



2 ■ ŘEZÁNÍ / STŘÍHÁNÍ / JÁDROVÉ VRTÁNÍ

Ø mm	Ø "	H mm	Kg	Ref.
15,9	5/8	50	0,025	220910
17,4	11/16	50	0,030	220911
19	3/4	50	0,030	220912
20,6	13/16	50	0,050	220913
22,2	7/8	50	0,045	220914
25,4	1	50	0,060	220916
27	1.1/16	50	0,070	220917
28,6	1.1/8	50	0,080	220918
30,2	1.3/16	50	0,080	220919
31,7	1.1/4	45	0,085	220920
33,3	1.5/16	45	0,090	220921
34,9	1.3/8	45	0,090	220922
38,1	1.1/2	45	0,090	220924
41,3	1.5/8	45	0,100	220926
44,4	1.3/4	45	0,085	220928
47,6	1.7/8	45	0,130	220930

Ø mm	Ø "	H mm	Kg	Ref.
50,8	2	45	0,140	220932
54	2.1/8	45	0,120	220934
57,1	2.1/4	45	0,130	220936
60,3	2.3/8	45	0,135	220938
63,5	2.1/2	45	0,210	220940
65,1	2.9/16	45	0,212	220941
66,7	2.5/8	45	0,160	220942
69,9	2.3/4	45	0,240	220944
76,2	3	45	0,205	220948
82,6	3.1/4	45	0,195	220952
88,9	3.1/2	45	0,365	220956
101,6	4	45	0,285	220964
104,8	4.1/8	45	0,500	220966
114,3	4.1/2	45	0,540	220972
120,6	4.3/4	45	0,440	220976
127	5	45	0,650	220980

2209 : Příslušenství pro vrtací korunky

Popis	Kg	Ref.
Upínání a pilotní vrták pro řezání Ø 14 to 130 mm	0,065	220900
Upínání a pilotní vrták pro řezání Ø 32 to 152 mm	0,220	220901
Pilotní vrták	0,020	220903



DĚROVAČE

2211 : Děrovač plechu

Pro děrování nerezových dřezů nebo měkkých plechů do 2 mm.

Speciální 4-zubý design umožňující čistý řez.

TIP: Je důležité, aby šroub a spodní části hlavy byla mastná.



Ø mm	Elektrické instalační číslo	Otvor se závitem	Kg	Ref.
22,50	16	10	0,150	221123
28,30	21	10	0,220	221128
30,50	-	10	0,240	221131
31,75	-	10	0,260	221132
35	-	12	0,310	221135
37	29	12	0,330	221137

ODHROTOVAČE

2212 : Ráčnový odhrotovač

Pro ocelové trubky $\varnothing 1/8$ " až 2".
Ráčnová rukojeť s 18 mm čtyřhranem.
5 břitů, kalená a kovaná ocel.

Kg	Ref.
2,250	221220



2

2212 : Tužkový odhrotovač

Pro měď, HDPE a PVC trubky.
Čepel nelze vyměnit. Pro odstranění otřepů na vnitřní hraně trubek z mědi nebo jiných materiálů,
hran plechů atd.

Balení	Kg	Ref.
2	0,064	221242



2212 : Odhrotovač soudek

Pro PVC a HDPE trubky. $\varnothing 6$ až 42 mm - 1/4 až 1.5/8" a měděné trubky.
Interní / externí odhrotovač. Polypropylenové tělo, odolné nárazu a mrazu.

Balení	Kg	Ref.
1	0,115	221250



2 ■ ŘEZÁNÍ / STŘÍHÁNÍ / JÁDROVÉ VRTÁNÍ

2212 : Multi-materiálový odhrotovač soudek



Pro všechny typy trubek (měď, nerez, hliník, ocel, tvrdé plasty, vícevrstvé trubky).

Vnitřní a vnější odhrotování trubky.

Precizní odhrotování (vzhledem k velkému počtu a malé ocelové čepeli).

Ergonomický (snadná manipulace, hliníkový povrch).

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



A mm	A " OD	L mm	H mm	Kg	Ref.
8 - 35	5/16 - 1.3/8	48	60	0,210	221251
10 - 56	1/2 - 2	70	85	0,450	221252

2212 : Odhrotovací tužka s vyměnitelným hrotem



Možnost výměny bříty při opotřebení.

Prostor pro uložení náhradních břitů.

Možnost volby bříty dle typu trubky.

Pro odhrotování mědi, PVC, PEHD a nerezových trubek.
 Dodává se se 3 bříty měď, PVC a PEHD.



Popis	Kg	Ref.
Tužkový odhrotovač s 3mi ostřími pro Cu, PVC a PEHD	0,500	221261
Balení 5ti ostří pro Cu, PVC a PEHD (černá barva)	0,200	221265
Balení 5ti ostří pro nerez (zlatá barva)	0,200	221266



KALIBRÁTOR

2212 : Kalibrátor



2 modely pro kalibrování maximálního počtu druhů trubek.

Dvojitá funkce: kalibrace a vnitřní odstranění otřepů.

4 průměry pro každý výrobek pro kalibraci nejčastěji používaných rozměrů.

Dvě nezbytné funkce pro lisování vícevrstevné trubky:

1- Nová kalibrace trubky po řezání.

2- Odstranění otřepů uvnitř trubky, aby se předešlo poškození O-kroužku spojky.

Odolný výrobek, tělo z hnědé oceli, tvrdost 95 HrB.

Praktická plastová rukojeť.

Vnější Ø x Tloušťka mm	Kg	Ref.
16x2 - 20x2 - 26x3 - 32x3	0,260	221276
16x2 - 20x2.5 - 26x3 - 32x3	0,260	221277



2



SRÁŽEČE HRAN

2215 : Srážeč hran plastových trubek

Doporučují výrobci plastových trubek.

Snadné uchycení. Oboustranný pohyb.

Kapacita: Ø 32 do 250 mm. Tloušťka: 12 mm. Úhel srážení hran: 15 ° na plastových trubkách.

Výkyvný řezák.

Kg	Ref.
0,785	221500



2215 : Ostří a opačné ostří





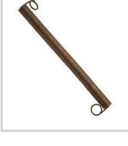

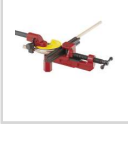

Pro	Balení	Kg	Ref.
221500	1	0,026	221501



Virax má od roku 1997 certifikaci ISO 9001



3 ■ OHÝBAČKY

	RUČNÍ HYDRAULICKÉ OHÝBAČKY	62
	ELEKTRICKÉ HYDRAULICKÉ OHÝBAČKY	63
	PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO OHÝBAČKY	63
	HŘEBENOVÉ OHÝBAČKY	69
	OHÝBACÍ PRUŽINY	71
	RUČNÍ OHÝBAČKY	72
	PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO OHÝBAČKY	73
	ELEKTRICKÉ OHÝBAČKY	75

3 ■ OHÝBAČKY

RUČNÍ HYDRAULICKÉ OHÝBAČKY

2402 : Manuální hydraulická ohýbačka



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

Pro střední a těžké řady plynových potrubí.

Ruční ohýbačky pro dílny. Virax hydraulické ohýbačky mají jednu pístovou pružinu. Set ohýbačky je v dřevěné krabici s kompletním příslušenstvím.

Tip: K dosažení optimálních výsledků používejte hydraulický olej VIRAX. Pracujte přesně podle návodu, tak předejdete problémům při ohýbání. Používejte ve vodorovné poloze.

* Dodává se v dřevěné bedně.

** Dodává se ve dvou dřevěných bednách.



Pro trubky	Segment	Ram	Typ	Kg	Ref.
Ocel	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4"	Manuál - č.1	Posuvné rameno	44,500	240233*
Ocel	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"	Manuál - č.2	Otevřené rameno	77,000	240242*
Ocel	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"	Manuál - č.2	Posuvné rameno	71,000	240243*
Ocel	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2 - 2.1/2 - 3"	Manuál - č.3	Závěsné rameno	170,000	240252**
PEX / AL / PEX	40 - 50 - 63 mm	Manuál - č.2	Posuvné rameno	54,000	240249*

2402 : Ruční hydraulická ohýbačka pro zámečnické trubky

(dodávána bez segmentů)

Kapacita mm	Ram	Typ	Kg	Ref.
Ø 12 do 50	Manuál - č.2	Posuvné rameno	58,000	240279



www.virax.com

Jednoduchý, rychlý a přátelský.
Prohlédněte si a stáhněte náš on-line katalog,
Objevte novinky,
Najděte prodejní místo,
Přihlaste se k odběru našeho newsletteru,
Požádejte o schůzku,
Jen několika kliknutími!

ELEKTRICKÉ HYDRAULICKÉ OHÝBAČKY

2408 : Hydraulická ohýbačka s pohonem



Kapacita ohýbání:
Plynové potrubí: Ø 3/8" do 4" (NFA 49115 – en 10255).
Potrubí: Ø 12 à 50 mm.
Úhel ohybu: 0 ° a 90 °.

Pro střední a těžké typy trubek.

Elektrické ohýbačky pro dílny.

Virax hydraulické ohýbačky mají jednočinné vratné písty.

Obýbací sady dodávány v dřevěné bedně s kompletním příslušenstvím.

Tip: K dosažení optimálních výsledků používejte hydraulický olej VIRAX. Pracujte přesně podle návodu, tak předejdete problémům při ohýbání. Používejte ve vodorovné poloze.

* Dodávány ve dvou dřevěných bednách.



3



Pro trubky	Segment	Ram	Typ	Kg	Ref.
Ocel	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"	230 V - n° 2	Otevřené rameno	93,000	240842
Ocel	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"	230 V - n° 2	Posuvné rameno	87,000	240843
Ocel	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 1.1/4 - 1.1/2 - 2 - 2.1/2 - 3"	230 V - n° 3	Závěsné rameno	188,000	240852*
Ocel	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 1.1/4 - 1.1/2 - 2 - 2.1/2 - 3 - 3.1/2 - 4"	230 V - n° 3	Závěsné rameno	303,000	240851*

2408 : Koncový spínač

230V jednofázový koncový spínač 2. Toto zařízení umožňuje několikrát opakovat stejný pohyb na elektrických ohýbačkách.

Pro píst	Kg	Ref.
č.2	0,710	240811



PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO OHÝBAČKY

2402 – 2408 : Závitořezný olej

Vysoce rafinovaný minerální olej, který je nepostradatelný pro správné použití hydraulických ohýbaček Virax (2402/2408). Velmi vysoká míra lubrikace, zabraňuje oxidaci, korozi a opotřebení. Hustota při 20 ° C: 0,87 až 0,89. Viskozita při 40 ° C: 22 mm² / s. Bod tání : - 42 ° C.

Popis	Kg	Ref.
1-litrová nádoba	0,910	240101
Box s 12ti nádobami o obsahu 1 L	11,600	240102



3 ■ OHÝBAČKY

2402 - 2408 : Stativ - trojnožka

Rozsah stativů pro upevnění Virax ohýbaček – zamezuje naklánění. Vhodné pro formování ohybů na koncích trubek, usnadňuje práci ve stísněných prostorech.

Rameno	Pro píst	Kg	Ref.
Otevřené	Manuální a elektrické č.1 a 2	5,500	240103
Posuvné	Manuální a elektrické č.2	9,350	240105
Závěsné 3"	Manuální č.3 a elektrické č.3	11,700	240106
Otevřené	Elektrické č.2	10,000	240107



2402 - 2408 : Otevřené rameno

Pro střední a těžké typy trubek.



Popis	Ø "	Pro píst	Kg	Ref.
Otevřené rameno	3/8 - 1.1/2	n°1	10,750	240210
Přibližovací OC (x1)	3/8 - 1.1/2	n°1	1,830	240110
Otevřené rameno	3/8 - 2	n°2	20,200	240216
Přibližovací OC (x1)	3/8 - 2	n°2	2,225	240114

2402 – 2408 : Posuvný rám

Pro střední a těžké typy trubek.



Popis	Ø "	Pro píst	Kg	Ref.
Posuvné rameno	3/8 - 1.1/4	n°1	7,200	240211
Přibližovací SC (x1)	3/8 - 1.1/4	n°1	1,730	240111
Posuvné rameno	3/8 - 2	n°2	15,120	240217
Přibližovací SC (x1)	3/8 - 2	n°2	2,200	240115



Virax, partner WorldSkills France

Jakožto partner oboru Instalatérství a pokrývačství od roku 2012 máme za cíl podporovat vzdělávání a odbornou přípravu mladých do 23 let. Učni tak mohou vyjádřit svůj talent a investovat do své budoucnosti a zároveň podpořit jejich podnikání.

2402 - 2408 : Rám 2.1/2"

Pro střední a těžké typy trubek.



3

Popis	Ø "	Pro píst	Kg	Ref.
Horní rameno	3/8 - 2.1/2	n°2	20,000	240221
Spodní rameno	3/8 - 2.1/2	n°2	24,000	240220
Přibližovací (x1)	3/8 - 2.1/2	n°2	1,410	240116

2402 - 2408 : Sklopný rám 3 "

Dvoukřídlový rám pro střední a těžké typy trubek.



Popis	Ø "	Pro píst	Kg	Ref.
Závěsné rameno	3/8 - 3	n°3	33,000	240228
Posuv pro závěsné rameno (x1)	3/8 - 3	n°3	3,970	240120

2402 - 2408 : Rám 4"

Pro střední a těžké typy trubek.

* Vyžaduje adaptér (Obj.číslo 240206+240207+240208).



Popis	Ø "	Pro píst	Kg	Ref.
Horní rameno	2.1/2 - 4	n°2 - n°3*	30,000	240223
Dolní rameno	2.1/2 - 4	n°2 - n°3*	37,000	240222
Posuv pro 2.1/2 do 4" závěsné rameno (x1)	2.1/2 - 4	n°2	4,560	240117



Bezpečnost, jeden ze zájmů společnosti Virax

Společnost Virax klade bezpečnost ve svém výrobním závodě na první místo:

Upozorňovat, komunikovat a školit ohledně rizik.

Rozvíjet postupy pro prevenci rizik.

Mít za cíl nulový počet nehod.

Dbát na bezpečnostní vybavení.

3 ■ OHÝBAČKY

2402 – 2408 : Posuvný rám - zámečnické trubky

Pro zámečnické trubky.



Popis	Ø mm	Pro píst	Kg	Ref.
Vodící SC (x1)	12-50	n°2	2,000	240119
Posuvné rameno	12-50	n°2	17,000	240226

2402 – 2408 : Segment pro plynové trubky (NFA 49-115)

* s výklopnými rameny (240228).



Trubka "	Trubka mm	Rádus mm	Kg	Ref.
3/8	12/17	40	0,845	240141
1/2	15/21	50	0,875	240142
3/4	20/27	65	1,190	240143
1	26/34	100	1,950	240144
1.1/4	33/42	135	3,300	240145
1.1/2	40/49	160	4,650	240146
2	50/60	210	7,050	240147

Trubka "	Trubka mm	Rádus mm	Kg	Ref.
2.1/2*	66/76	350	19,480	240148
3*	80/90	400	27,900	240149
2.1/2**	66,76	350	22,000	240122
3***	80/90	420	30,200	240123
3.1/2***	90/102	mini 1800	9,025	240124
4***	102/114	mini 2000	9,320	240125

2402-2408 : Tvarování pro lehké typy trubek



Trubka "	Trubka mm	Rádus mm	Kg	Ref.
3/8	12/17	70	0,920	240151
1/2	15/21	85	1,000	240152
3/4	20/27	110	1,375	240153
1	26/34	135	2,160	240154
1.1/4	33/42	170	3,510	240155
1.1/2	40/49	200	4,790	240156

2402-2408 : Pro zámečnické trubky



3

Trubka O.D. mm	Ohýbací rádius	Kg	Ref.
12	50	0,850	240160
13	50	0,830	240161
14	60	0,900	240162
15	60	0,860	240163
16	70	0,920	240164
18	70	0,890	240165
20	105	0,900	240166
22	130	1,335	240167
25	130	1,330	240168

Trubka O.D. mm	Ohýbací rádius	Kg	Ref.
28	160	1,640	240169
30	165	2,000	240170
32	165	2,030	240171
35	220	4,220	240172
38	220	3,700	240173
40	220	3,300	240174
45	275	5,700	240175
50	295	8,050	240176

2402 – 2408 : Pro PEX/AL/PEX trubky



Popis	Trubka O.D. mm	Ohýbací rádius	Kg	Ref.
Ohýbací segment	40	160	0,980	240177
Ohýbací segment	50	200	1,170	240178
Ohýbací segment	63	252	1,590	240179
Pár vodičích SC (HR)	-	-	2,500	240185

2402 – 2408 : Kapacita ohýbání 2 .1/2 "do 4" pro rám č.2

Pro střední a těžké typy trubek (NFA 49115 - 10255 cz).
Horní a spodní dílce.
Podpěrná hlava 2.1/2 " a 3" tvarovací forma 3.1/2" a 4"
Adaptér rámu. Píst prodloužení.



Popis	Kg	Ref.
2.1/2 to 4"	178,000	240248



Virax, francouzská výroba

Společnost Virax, která sídlí v Epernay, hlavním městě kraje Champagne, vznikla před téměř sto lety, kdy byla na trh uvedena slavná protahovačka, „která se otáčí kolem své osy“. Dnes se výrobní závod rozkládá na ploše více než 25.000 m².

3 ■ OHÝBAČKY

2402 : Hydraulická jednotka ruční

Mechanická bezpečnost je zajištěna vysokotlakým těsněním i při nárazu pístu. Píst se vrací automaticky zpět do výchozí pozice. Všechny hydraulické jednotky Virax jsou individuálně testovány a kontrolovány.

N° ram	Kapacita	Kg	Ref.
1	1.1/2" (48,3 mm)	13,900	240201
2	2" (60,3 mm) nebo 4" s příslušenstvím	17,200	240202
3	3" (90 mm) nebo 4" s příslušenstvím	31,000	240203



2402 : Příslušenství

Popis	Kg	Ref.
Páka pohonu	0,810	240200

2408 : Hydraulická jednotka elektrická

Píst s vysokotlakými pojistkami zaručuje bezpečnost i v momentě dorazu. Píst se vrací automaticky zpět do výchozí pozice. Všechny hydraulické jednotky Virax jsou individuálně testovány a kontrolovány.



N° ram	Napětí	Kapacita	Kg	Ref.
2	230 V jedno-fázový	2" (60,3 mm) do 4" s příslušenstvím	29,000	240802
3	230 V jedno-fázový	3" (90 mm) do 4" s příslušenstvím	39,000	240803



Služba zákazníkům

Veškeré informace najdete na stránkách www.virax.com, kde si nastavíte českou mutaci stránek.

Výhradním dovozcem VIRAX do CR a SR je společnost TOP Centrum – Jaroslav Novák. Na stránkách www.topcentrum.cz jsou všechny kontakty na prodej a servis VIRAX v CR.

Od 7h00 do 16h00, od Po do Pá :

Tel.: +420 466 921 292

Mail: topcentrum@topcentrum.cz

HŘEBENOVÉ OHÝBAČKY

2500 : Nový koncept hřebenové ohýbačky



Možno ohýbat Ø 10 - 32 mm PEX / Al / PEX trubky.

Optimální materiály pro minimální hmotnost a maximální pevnost.

Hliníkové rámy: mohou ohýbat žíhané trubky před tím než jsou zcela zchlazeny.



3

U malých ohybů.

Žíhané trubky: Ø 10 - 22 mm, Ø 3/8" až 7/8"

PEX / AL / PEX trubky: Ø 10 - 32 mm.

Tělo i rukojeť z lehké slitiny - vysoká pevnost oceli mechanismu, polyamidová rukojeť vyztužená skleněnými vlákny.

Patentovaný mechanismus, který snižuje ohýbací úsilí (-25% pro trubky 22 mm) a poskytuje téměř stejnou kapacitu jako ohýbání hydraulické hřebenové ohýbačky za nižší cenu. Snižovaná dráha ohýbání pro zvýšení přesnosti.

Dodává se v plastovém kufříku.



Pro trubky	Kompozice	Kg	Ref.
-	Pouze stroj	1,400	250000
Měď	10 - 12 - 15 - 18 - 22 mm	5,470	250060
Měď	10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	5,740	250065
Měď	3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 "	5,320	250095
-	Pouze kufr	2,040	250004
PEX / AL / PEX	16 - 18 - 20 - 26 - 32 mm	6,180	250080

2500 : Segment pro novou hřebenovou ohýbačku

Z lehkých slitin pro ohýbání horkých trubek.

Pro 2500 hřebenové ohýbačky.



Trubka O.D. mm	Ø ext. trubka "	Ohýbací rádius	Kg	Ref.
10	-	31	0,100	250010
12	-	34	0,100	250012
14	-	40	0,120	250014
15	-	40	0,120	250015
16	-	49	0,120	250016
18	-	72	0,210	250018
20	-	80	0,180	250020
22	-	88	0,200	250022

Trubka O.D. mm	Ø ext. trubka "	Ohýbací rádius	Kg	Ref.
26	-	95	0,150	250026
32	-	114	0,230	250032
-	3/8	30	0,070	250050
-	1/2	40	0,100	250051
-	5/8	50	0,140	250052
-	3/4	80	0,200	250053
-	7/8	90	0,200	250054



www.virax.com

3 ■ OHÝBAČKY

2500 : Rameno a formující rám pro nové hřebenové ohýbačky

Ø ext. trubka "	Ø ext. trubka mm	Kg	Ref.
3/8 - 1/2 - 5/8	10 - 16	0,520	250001
3/4 - 7/8	18 - 22	0,680	250002
-	26 - 32	0,760	250003



2501 : Hřebenová ohýbačka

Lehké slitinové tělo.

Pro žíhané měděné trubky: průměr 10 až 22 mm. - Tloušťka stěny: 1 mm.

Pro PEX / AL / PEX trubky: průměr 10 až 26 mm.

Poloměr ohybu: 3 - 4 O. D Úhel ohybu: až do 90 °.

Dodáváno v plastovém kufru.

TIP: Pro žíhání měděné trubky použijte hořák: Pouze pro žíhanou oblast ohybu, aby se zabránilo oslabení potrubí v ohýbané oblasti. Nežíhejte část trubky v oblasti s ramenem, aby se vyloučilo jakékoliv riziko deformace.



Pro trubky	Kompozice	Kg	Ref.
Měď	Ø 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	5,150	250100
Měď	Ø 10 - 12 - 15 - 18 - 22 mm	4,830	250101
Měď	Ø 18 - 22 mm	4,100	250102
Měď	Ø 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8"	4,900	250103
PEX/AL/PEX	Ø 16 - 20 - 26 mm	4,285	250104
PEX/AL/PEX	Ø 14 - 16 - 18 - 20 - 26 mm	5,440	250151

2501 : Segment pro hřebenovou ohýbačku 2501

Z lehkých slitin pro ohýbání trubek.



Trubka O.D. mm	Ø ext. trubka "	Ohýbací rádius	Kg	Ref.
10	-	30	0,090	250160
12	-	35	0,100	250161
14	-	40	0,120	250162
15	-	50	0,140	250159
16	-	50	0,140	250163
18	-	70	0,190	250164
20	-	80	0,200	250165
22	-	90	0,200	250166

Trubka O.D. mm	Ø ext. trubka "	Ohýbací rádius	Kg	Ref.
24	-	90	0,200	250167
26	-	95	0,240	250168
-	3/8	30	0,080	250170
-	1/2	40	0,140	250171
-	5/8	50	0,150	250172
-	3/4	80	0,190	250173
-	7/8	90	0,210	250174

2501 : Oba držáky smykadel se smykadly pro ohýbačku 2501

Ø ext. trubka "	Ø ext. trubka mm	Kg	Ref.
3/8 - 1/2 - 5/8	10 - 16	0,500	250130
3/4 - 7/8	18 - 24	0,460	250131
-	26	0,380	250132



3

OHÝBACÍ PRUŽINY

2510 : Vnější ohýbací pružina - pro měděné trubky

Tvrzený, leštěný ocelový drát. Na koncích ohýbací kroužky.
Tloušťka stěny: 0,8 až 1,2 mm.

Ø mm	L mm	Kg	Ref.
10	240	0,170	251010
12	240	0,240	251012
14	255	0,280	251014
15	275	0,320	251015
16	285	0,350	251016
18	295	0,470	251018
20	325	0,580	251020
22	340	0,650	251022



2510 : Vnitřní ohýbací pružina / PER / vícevrstvá

Tyto pružiny zabraňují skluzu uvnitř potrubí (multi-vrstvy, PER), a umožňuje ohýbat trubky bez vrásnění a zplošťování.
Délka pružiny 1100 mm. Mohou být použity snadno a ve všech situacích. Pružiny z pozinkované oceli.



L mm	Ø mm	trubky Ø mm	Vícevrstvá trubka Ø mm	Kg	Ref.
1100	9	12 x 1,1	12 x 1,1 - 14 x 2 - 16 x 2,7	0,280	251042
1100	11	16 x 1,5	16 x 2 - 16 x 2,2	0,370	251044
1100	13	-	18 x 2 - 20 x 2,8 - 20 x 3	0,460	251046
1100	15	20 x 1,9	20 x 1,9 - 20 x 2 - 20 x 2,25	0,560	251048
1100	17	-	25 x 3,5	0,650	251050
1100	19	25 x 2,3	25 x 2,5 - 26 x 3	0,780	251052



Navštivte www.virax.com

Potřebujete list výrobku, bezpečnostní list nebo schéma jednotlivých dílů?
Pak navštivte naše stránky.

3 ■ OHÝBAČKY

RUČNÍ OHÝBAČKY

2511 : Ruční ohýbačka

Pro polotvrdé žíhané měděné trubky: Ø 6 - 18 mm a Ø 1/4" až 5/8" O.D / tloušťka stěny 1 - 1,2 mm.

Poloměr ohybu: 2 - 3,5 D.

Pro formování velmi krátkého okruhu, ohýbá opačné ohyby.

Úhel ohybu: až do 180 °.

Stupnici od 0 do 180 °.

Ocelová rukojeť. Mechanická drážka.



Trubka O.D.	Ohýbací rádius	Kg	Ref.
6	11	0,310	251106
8	14	0,355	251108
10	23	0,850	251110
12	30	1,000	251112
14	42	2,100	251114
15	42	2,100	251115
16	54	2,740	251116

Trubka O.D.	Ohýbací rádius	Kg	Ref.
18	55	3,000	251118
1/4	15	0,355	251121
5/16	25	0,500	251122
3/8	35	1,015	251123
1/2	45	2,100	251124
5/8	54	2,700	251125

2514 : Ruční ohýbačka – hliník

Pro polotvrdé měděné trubky: Ø 8 - 16 mm / síla stěny: 1 až 1,2 mm.

Poloměr ohybu: cca. 3,85 D.

Tělo z lehké slitiny.

Zaoblený tvar. 180 ° úhel ohybu.

Rukojeti určené pro upnutí v paralelním svěráku.



Trubka O.D. mm	Ohýbací rádius	Kg	Ref.
8	35	0,490	251408
10	40	0,925	251410
12	45	0,850	251412
14	50	1,340	251414
15	55	1,385	251415
16	60	1,730	251416



Více kvality, takový je závazek společnosti Virax!

Virax se zavazuje k úplné, stálé a trvalé spokojenosti uživatelů a za tímto účelem se spouští proces zaměřený na:

dynamický plán výrobků,
konstantní inovační proces,
péči o neustálé zlepšování,
zlepšování služeb zákazníkům,
zajištění optimálního procenta dostupnosti.

Spokojenost zákazníků je středobodem našich závazků.

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO OHÝBAČKY

2502 : Páková ruční ohýbačka s vyměnitelnými kovovými segmenty

Tloušťka stěny: 0,8 až 1,5 mm. Úhel ohybu: 0 až 180 °.

Červený ohýbací segment:

Ø 8 až 22 mm. Poloměr ohybu: 4,3 D.

Ø 8 - 16 mm (segment). Poloměr ohybu: 6,5 D.

Šedý ohýbací segment:

Ø 5/16 až 7/8". Poloměr ohybu: 4,3 D.

Tloušťka stěny: 1 až 1,5 mm. Úhel ohybu: 0 - 180 °.

Žlutý ohýbací segment:

Ø 10 - 22 mm. Poloměr ohybu: 3,5 D.

Ø 10 - 18 mm (segment) Poloměr ohybu: 5,8 D.

S volným vodítkem:

Ohýbání s ohýbacím segmentem poskytuje dokonalý vzhled trubek kolem ohybu.

S klouzavým vodítkem:

Vhodné pro ohýbání izolovaných trubek.

Dodáváno smontované s tělem a pákou.

Příloha: na speciální základně (250203), v paralelním svěráku, v potrubním svěráku.



3

Type	Kompozice	Ø	Kg	Ref.
S volným vodítkem	Univerzální ohýbací segment	8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	18,600	250271
S volným vodítkem	Univerzální ohýbací segment	10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	18,400	250272
S volným vodítkem	Univerzální ohýbací segment	12 - 15 - 18 - 22 mm	15,000	250273
S volným vodítkem	Standardní ohýbací segment	10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	12,500	250275
S volným vodítkem	Univerzální ohýbací segment	5/16 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8"	15,030	250280
S volným vodítkem	Univerzální ohýbací segment	10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	16,550	250282
S klouzavým vodítkem	Univerzální ohýbací segment	12 - 15 - 18 - 22 mm	14,500	250283
S klouzavým vodítkem	Standardní ohýbací segment	10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	15,000	250285
S klouzavým vodítkem	Standardní ohýbací segment	12 - 15 - 18 - 22 mm	12,360	250286

2502 : Příslušenství

Držák těla ohýbačky: úspora prostoru umožňuje ohýbače být použita v horizontální i vertikální poloze. Možno uschovat do kufru.



Popis	Kg	Ref.
Montážní tělo	3,540	250200
Rychlostní páka	1,900	250201
Základna pracovní plochy	1,250	250203
Barel	0,045	250208
Montážní tělo rychlostní páka	10,400	250270
Provozní rukojeť	0,810	240200



Objevte náš kanál YouTube

a videa předvádějící výrobky!
/VIRAX

3 ■ OHÝBAČKY

2502 : Volná drážka

Trubka O.D.	Kg	Ref.
8 - 10 - 20 - 22 mm	1,160	250210
12 - 14 - 16 - 18 mm	1,180	250212
12 - 15 - 18 - 22 mm	0,935	250214
5/16 - 3/8 - 7/8"	1,260	250216
1/2 - 5/8 - 3/4"	1,120	250218



2502 : Posuvné drážky + čep

Trubka O.D.	Kg	Ref.
8 - 10 - 20 - 22 mm	0,290	250211
12 - 14 - 16 - 18 mm	0,290	250213
12 - 15 - 18 - 22 mm	0,270	250215
5/16 - 3/8 - 7/8"	0,280	250217
1/2 - 5/8 - 3/4"	0,290	250219



2502 : Segment



Popis	Trubka O.D. mm	Trubka O.D. mm	Ohýbací rádius	Kg	Ref.
Univerzální	-	8	30	0,275	250221
Univerzální	-	10	42	0,430	250222
Univerzální	-	12	50	0,545	250223
Univerzální	-	14	60	0,700	250224
Univerzální	-	15	71	0,830	250225
Univerzální	-	16	71	0,925	250226
Univerzální	-	18	80	1,135	250227
Univerzální	-	20	90	1,370	250228
Univerzální	-	22	100	1,500	250229
Standartní	-	10	35	0,335	250232
Standartní	-	12	42	0,420	250233
Standartní	-	14	50	0,525	250234
Standartní	-	15	60	0,700	250235
Standartní	-	16	60	0,680	250236
Standartní	-	18	70	0,915	250237
Standartní	-	20	80	1,100	250238
Standartní	-	22	90	1,270	250239
Univerzální	5/16	-	30	0,270	250241
Univerzální	3/8	-	42	0,420	250242
Univerzální	1/2	-	60	0,715	250243

Popis	Trubka O.D. mm	Trubka O.D. mm	Ohýbací rádius	Kg	Ref.
Univerzální	5/8	-	70	0,850	250244
Univerzální	3/4	-	90	1,350	250245
Univerzální	7/8	-	100	1,490	250246

ELEKTRICKÉ OHÝBAČKY

2518 : Akumulátorová 14,4 V elektrická ohýbačka Eurostem® II



Stroj pro malé a středněvelké dílny nebo přímo do terénu. Samostatný s vlastním pohonem: 2 baterie (je součástí dodávky) poskytuje dostatečný výkon pro několik ohybů. Přesné ohyby zajišťuje redukce rychlosti. Užitečný mobilní hák pro snadnou instalaci a odstranění trubky.

Poloměr ohybu s francouzskou normou EN 1057. Ohyby až do 180 °.

Motorová jednotka: - 14,4 V - 2,4 Ah Li-Lion baterie. - Ohýbací rychlost: 0 - 4 ot. / min.

* Pro PEX / AL / PEX trubky



Segment Ø	Formovač Ø	Kg	Ref.
12 - 14 - 16 - 18 - 22 mm	12/15 - 14/16 - 18/22 mm	16,400	251800
12 - 15 - 18 - 22 mm	12/15 - 18/22 mm	15,000	251805
16 - 20 - 26 - 32 mm	14/16 - 20 - 26 - 32 mm	15,000	251806*
15 - 22 - 28 mm	12/15 - 18/22 - 28 mm	15,000	251845
15 - 18 - 22 mm	12/15 - 18/22 mm	14,000	251846
14 - 16 - 18 - 22 - 28 mm	14/16 - 18/22 - 28 mm	17,800	251854
1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8"	1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8"	14,000	251850

Kapacita

Maximální kapacita:

- polotvrdá měď, zámečnické a hydraulické trubky: Ø 10 - 28 mm, tloušťka stěny 1 - 1,5 mm.
- nerezová ocel: Ø 10 - 22 mm, síla stěny 1 mm, Ø 28 mm, tloušťka stěny 1.2 mm.
- PEX / Al / PEX: Ø 14 a 32 mm.

Standardně v dodávce

- 2 bateriemi Li-Ion 14,4 V - 2,4 Ah.
- 1 rychlo-nabíječka 45 min.
- v kufru.



Odborníci Virax

Chcete využít naší technické podpory?

Náš tým odborníků je vám k dispozici, aby vám zdarma poskytl rady a doporučení, abyste mohli výrobky z řady Virax používat optimálním způsobem.

Od 8:00 do 16:00 hod. od pondělí do pátku: +420 466 921 292

Schémat s jednotlivými díly a návody: www.virax.com, rubrika Dokumentace

3 ■ OHÝBAČKY

2518 : Elektrická ohýbačka 230V Eurostem II ®



Stroj pro malé a středněvelké dílny nebo přímo do terénu.
Přesné ohyby zajišťuje redukce rychlosti ohybu
Výkyvný hák pro snadnou instalaci a odstranění trubky.

Poloměr ohybu dle francouzských norem EN 1057. Ohyby až do 180 °.
Motorová jednotka: 230 V - 50/60 Hz - 550 W. - Rychlost ohýbání: 0 - 3 ot. / min.

* Pro PEX / AL / PEX trubky



Segment Ø	Formovač Ø	Kg	Ref.
12 - 14 - 16 - 18 - 22 mm	12/15 - 14/16 - 18/22 mm	14,170	251802
12 - 15 - 18 - 22 mm	12/15 - 18/22 mm	14,000	251807
16 - 20 - 26 - 32 mm	14/16 - 20 - 26 - 32 mm	15,000	251808*
15 - 22 - 28 mm	12/15 - 18/22 - 28 mm	15,000	251847
15 - 18 - 22 mm	12/15 - 18/22 mm	14,000	251848
14 - 16 - 18 - 22 - 28 mm	14/16 - 18/22 - 28 mm	16,000	251856
1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8"	1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8"	14,000	251852

Kapacita

Maximální kapacita:

- polotvrdá měď, zámečnické a hydraulické trubky: Ø 10 - 28 mm, tloušťka stěny 1 - 1,5 mm.
- nerezová ocel: Ø 10 - 22 mm, síla stěny 1 mm, Ø 28 mm, tloušťka stěny 1.2 mm.
- PEX / Al / PEX: Ø 14 a 32 mm.

Standardně v dodávce

- v kufru.

2518 : Trojnožka pro Eurostem ® II

Kg	Ref.
6,400	251809



Bezpečnost, jeden ze zájmů společnosti Virax

Společnost Virax klade bezpečnost ve svém výrobním závodě na první místo:

- Upozorňovat, komunikovat a školit ohledně rizik.
- Rozvíjet postupy pro prevenci rizik.
- Mít za cíl nulový počet nehod.
- Dbát na bezpečnostní vybavení.

2518 : Segmenty pro Eurostem® II

* Pro PEX / AL / PEX trubky.

** Pro nerezové trubky Ø 28 x 1.2 mm.



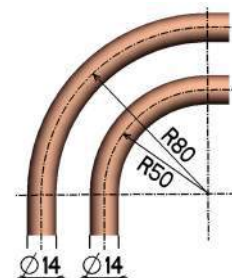
3

Typ	Trubka O.D. mm	Trubka O.D. mm	Ohýbací rádius	Kg	Ref.
Ohýbací segment a opačný segment	10	-	40	0,260	251810
Ohýbací segment	12	-	45	0,220	251812
Ohýbací segment	14	-	50	0,290	251814
Ohýbací segment	15	-	55	0,325	251815
Ohýbací segment	16	-	60	0,380	251816
Ohýbací segment	18	-	70	0,590	251818
Ohýbací segment a opačný segment	20	-	77	0,930	251820
Ohýbací segment	22	-	77	0,710	251822
Ohýbací segment a opačný segment	25	-	98	1,720	251825
Ohýbací segment a opačný segment	26	-	98	1,700	251826*
Ohýbací segment a opačný segment	28	-	98	1,560	251828
Ohýbací segment a opačný segment	28	-	112	1,820	251829**
Ohýbací segment a opačný segment	32	-	112	1,620	251831*
Ohýbací segment a opačný segment	-	3/8	40	0,270	251860
Ohýbací segment	-	1/2	45	0,240	251863
Ohýbací segment	-	5/8	55	0,320	251866
Ohýbací segment	-	3/4	70	0,600	251869
Ohýbací segment	-	7/8	77	0,690	251872
Ohýbací segment a opačný segment	-	1.1/8	98	1,600	251879
Zpětná forma	12/15	-	-	0,055	251832
Zpětná forma	14/16	-	-	0,065	251833
Zpětná forma	18/22	-	-	0,085	251834
Zpětná forma	-	1/2 - 5/8	-	0,050	251882
Zpětná forma	-	3/4 - 7/8	-	0,080	251883

2518 : Soustředný segment pro Eurostem® II

Rameno se speciálním poloměrem souběžně pracuje na dvojité manžety.

Ø mm	Ohýbací rádius	Kg	Ref.
12	75	0,410	251835
14	80	0,580	251836
16	90	0,780	251837
18	105	0,960	251838
22	120	1,380	251839



3 ■ OHÝBAČKY

2518 : Příslušenství pro Eurostem® II

Kompatibilní s Viper® M20+ lisovacím strojem, Viper® P22+ lisovacím strojem a Eurostem® II ohýbacím strojem.

Pro	Popis	Kg	Ref.
Eurostem® II	Baterie 14,4 V - 2,4 Ah Li-Ion	0,645	253244
Eurostem® II	230 V Nabíječka baterií - pro 14,4 V baterie - 2,4 Ah Li-Ion	0,740	251844
Eurostem® II	Hlavní adaptér	0,780	252938



TEXTILNÍ TAŠKY

*2 modely, které se
přizpůsobí všem činnostem.*


















Funkční a trvanlivé... budou s vámi při každé práci!





4 ■ PŘIPOJENÍ / MONTÁŽ

	ŘEZNÉ OLEJE	82		FRIGOR – ROZŠÍŘOVACÍ NÁŘADÍ - CHLAZENÍ	97
	RUČNÍ STAVITELNÉ ZÁVITNICE	83		EXPANDEROVÉ KLEŠTĚ	98
	RUČNÍ ZÁVITNICE S VYMĚNITELNÝMI HLAVAMI	84		SADY PRO VÝROBU T-ODBOČEK	99
	ELEKTRICKÉ ZÁVITOŘEZY	86		ROZŠÍŘOVACÍ KLEŠTĚ, TRNY	101
	ŘEZNÉ HLAVY A NOŽE	88		TĚSNÍCÍ HNIMOTY, LEPIDLA	101
	ZÁVITOŘEZNÉ STROJE	90		EXPANDEROVÉ AXIÁLNÍ LISOVACÍ KLEŠTĚ PER, PEX	102
	PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ZÁVITOŘEZY 2“ A 4“	92		LISOVACÍ STROJE	105
	PERTLOVACÍ NÁŘADÍ	96			

4 ■ PŘIPOJENÍ / MONTÁŽ

ŘEZNÉ OLEJE

1101 - 1102 : Minerální řezný olej

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

UPOZORNĚNÍ: Je důležité, aby jste opláchli olej saponátem při použití pro obvody na pitnou vodu.



L	Balení	Kg	Ref.
1	Nádoba	0,985	110101
5	Nádoba	4,860	110105
1	Box s 12ti nádobami	12,430	110112
20	Nádoba	19,600	110120
500 ml	Sprej	0,620	110200
500 ml	Box s 12ti spreji	6,900	110202

1105 : Minerální řezný olej – nerezová ocel

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

UPOZORNĚNÍ: Je důležité, aby jste opláchli olej saponátem při použití pro obvody na pitnou vodu.



L	Balení	Kg	Ref.
5	Nádoba	4,600	110505

1106 : Syntetický závitořezný olej



Vhodný pro vodní systém. Všechny oleje jsou eliminovány po opláchnutí.

Bez zápachu: Pro lepší uživatelský komfort.

Vysoké technické složení: zajistí vyšší odolnost a trvanlivost závitořezného stroje.

V souladu s DVGW hygienickými normami (no.DW -0201AT2541): Vhodný pro pitnou vodu. Vyrobeno speciálně pro rozvody pitné vody.



Použit bez ředění.

L	Balení	Kg	Ref.
5	Kanistr	5,720	110605



Záruka 100 % po dobu 2 let

Virax poskytuje na všechny své výrobky dvouletou záruku. Záruka dva roky se neposkytuje na provozní kapaliny a baterie. Záruka se nevztahuje na nadměrně a nesprávně používané výrobky.

RUČNÍ STAVITELNÉ ZÁVITNICE

1265 – 1275 : Ruční nastavitelná závitnice

Kovová, tepelně ošetřená ocel, vratné do pozice bez vyjmutí, na pravé a levé závitě. Dvě odnímatelná ocelová trubková madla. Mohou být našroubovány z obou stran do závitnice. Nastavitelný zpětný chod. Otevírací hlava při dokončení řezání závitů a odstraňování kovových pilin z trubek.



4

Popis	Trubka O.D. mm	Trubka O.D. mm	Pevná čelist	Kg	Ref.
Jedna ráčna, 1" až 3"	1.1/2 - 2, 2.1/2 - 3	40/49 - 50/60, 66/76 - 80/90	Pravá BSPT	19,100	126500
Jedna ráčna, 1" až 3"	1 - 1.1/4, 1.1/2 - 2, 2.1/2 - 3	26/34 - 33/42, 40/49 - 50/60, 66/76 - 80/90	Pravá BSPT	20,000	126520
Jedna ráčna, 1" až 3"	1 - 1.1/4, 1.1/2 - 2, 2.1/2 - 3	26/34 - 33/42, 40/49 - 50/60, 66/76 - 80/90	Pravá a levá BSPT	22,600	126530
Jedna ráčna, 2.1/2" až 4"	2.1/2 - 3, 3.1/2 - 4	66/76 - 80/90, 90/102 - 102/114	Pravá BSPT	25,200	127500
Jedna ráčna, pouze hlava závitnice	1 - 3	-	-	18,600	126599
Jedna ráčna, pouze hlava závitnice	2.1/2 - 4	-	-	23,150	127599

1245 -1265 -1275 : Sada nožů



Popis	Trubka O.D. mm	Trubka O.D. mm	Pro stavitelnou závitnici	Kg	Ref.
Pravá BSPT	1/4 - 3/8	3/8 - 12/17	1240 - 1245	0,575	124501
Pravá BSPT	1/2 - 3/4	15/21 - 21/27	1240 - 1245	0,560	124502
Pravá BSPT	1 - 1.1/4	26/34 - 33/42	1240 - 1245	0,530	124503
Pravá BSPT	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	1240 - 1245	0,470	124504
Levá BSPT	1/4 - 3/8	8/13 - 12/17	1240 - 1245	0,580	124511
Levá BSPT	1/2 - 3/4	15/21 - 20/27	1240 - 1245	0,560	124512
Pravá BSPT	1 - 1.1/4	26/34 - 33/42	1265	0,980	126503
Pravá BSPT	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	1265	0,900	126504
Pravá BSPT	2.1/2 - 3	66/76 - 80/90	1265	0,810	126505
Levá BSPT	1 - 1.1/4	26/34 - 33/42	1265	0,980	126513
Levá BSPT	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	1265	0,910	126514
Pravá BSPT	2.1/2 - 3	66/76 - 80/90	1275	1,250	127505
Pravá BSPT	3.1/2 - 4	90/102 - 102/114	1275	1,990	127506

Inovace Soft Touch® VIRAX



Povlak Soft Touch® byl vytvořen pro lepší uchopení. Únava se snižuje a riziko vyklouznutí výrobku je v případě používání s mokřkýma rukama minimalizováno.

4 ■ PŘIPOJENÍ / MONTÁŽ

RUČNÍ ZÁVITNICE S VYMĚNITELNÝMI HLAVAMI

1362 - 1363 : Závitnice - set 3/8" - 1 1/4" - plastový/kovový kufr



Levý, pravý chod pro snazší řezání závitů.
Ergonomická rukojeť.

Kapacita :

Ocel

Pravá BSPT: Ø 1/8"do 1.1/4"

Levá BSPT: Ø 1/8"do 1.1/4"

NPT: Ø 1/8"do 1.1/4"

Nerezová ocel

Pravá BSPT : Ø 3/ 8"do 1.1/4".

Válcovitá rukojeť.

Řezné hlavy mohou být také použity na Phenix III.



Popis	Kufr	Kg	Ref.
Jedna ráčna, hlava závitnice, rukojeť - Pravá a levá BSPT : 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	Kov - Dvojité (670 x 140 x 150 mm)	12,200	136267
Jedna ráčna, hlava závitnice, rukojeť - Levá BSPT : 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	Kov - jednoduchý (670 x 115 x 150 mm)	7,650	136270
Jedna ráčna, hlava závitnice, rukojeť ze dvou částí - Pravá BSPT : 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	Plastový (429 x 240 x 125 mm)	6,060	136301
Jedna ráčna, hlava závitnice, rukojeť ze dvou částí - Pravá BSPT : 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	Plastový (429 x 240 x 125 mm)	5,615	136311
Jedna ráčna, hlava závitnice, rukojeť ze dvou částí - NPT : 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	Plastový (429 x 240 x 125 mm)	6,100	136361



Služba zákazníkům

Veškeré informace najdete na stránkách www.virax.com, kde si nastavíte českou mutaci stránek.

Výhradním dovozcem VIRAX do CR a SR je společnost TOP Centrum – Jaroslav Novák. Na stránkách www.topcentrum.cz jsou všechny kontakty na prodej a servis VIRAX v CR.

Od 7h00 do 16h00, od Po do Pá :

Tel.: +420 466 921 292

Mail: topcentrum@topcentrum.cz

1362 - 1364 : Závítnice Sada 3/8"- 2" a 1.1/2"- 2" – Kovový kufr



**Levý, pravý chod pro snazší řezání závitů.
Ergonomická rukojeť.
Snadné nasazení i sejmutí hlavy.**

Kapacita:

Ocel

Pravá BSPT: Ø 1/8" do 2"

Levá BSPT: Ø 1/8" do 2"

NPT: Ø 1/8" do 2"

Nerez

Pravá BSPT: Ø 3/8" do 1.1/4".

Válcovitá rukojeť.

Hlavy mohou být také použity na Phenix II B.



4



Popis	Kufr	Kg	Ref.
Hlava se dvěma ráčnami, rukojeť BSPT pravá : 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2	670 x 230 x 150 mm	20,000	136280
Hlava s jednou ráčnou, třídílná rukojeť BSPT pravá 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2	450 x 345 x 100 mm	17,000	136281
Hlava se dvěma ráčnami, rukojeť pravá : 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2	670 x 230 x 150 mm	20,700	136282
Hlava se dvěma ráčnami, rukojeť pravá a levá BSPT : 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2	670 x 230 x 150 mm	27,600	136284
Hlava se dvěma ráčnami, rukojeť NPT : 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2	670 x 230 x 150 mm	20,000	136263
Hlava s jednou ráčnou, rukojeť pravá BSPT: 1.1/2 - 2	660 x 200 x 110 mm	12,800	136460

1362 - 1363 -1364 : Ráčnová ruční závítnice s vyměnitelnými hlavami



Popis	Ráčna	Kapacita "	Kg	Ref.
1 rukojeť	1	1/8 - 1.1/4	1,990	136290
2-části rukojeti	1	1/8 - 1.1/4	2,050	136295
bez rukojeti	1	1.1/2 - 2	1,130	136494
2-části rukojeti	1	1.1/2 - 2	2,480	136490
3-části rukojeti	1	1.1/2 - 2	2,565	136495
2-části rukojeti	2	1/8 - 1.1/4	2,260	136095
1 rukojeť	2	1/8 - 1.1/4	2,100	136292

4 ■ PŘIPOJENÍ / MONTÁŽ

ELEKTRICKÉ ZÁVITOŘEZY

1380 : Přenosný elektrický závitořez Mini Phenix



Kompaktní, ideální pro zásahy v omezeném prostoru.
Upínací svěrák s blokovací tyčí, aby se zabránilo otáčení stroje během řezání závitů.
Robustní a lehký, vhodný pro všechny údržbové práce.

S obousměrným točením.

Snadné používání, volič umožňuje zvolit směr otáčení a západka umožňuje regulovat rychlost rotace podle tlaku vyvíjeného nahoře.

I přes své malé rozměry je tento závitořez schopen řezat závity BSPT pravé nebo levé od 1/8" do 1.1/4".

Jeho nízká hmotnost umožňuje snadnou přepravu a používání.

Rychlost otáčení: 20 ot/min v obou směrech.



Popis	Napětí V	Výkon	Kg	Ref.
Mini Phenix + 4 hlavy BSPT pravý: 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4"	230	800W - 50/60 Hz	11,000	138021

Kapacita

Ocel:
BSPT pravý Ø 1/8" až 1.1/4"
BSPT levý Ø 1/8" až 1.1/4"

Standardně v dodávce

- 1 upínací svěrák (ref. 138022).
- 4 hlavy BSPT pravý: 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4".

Tipy

Doporučujeme používat VIRAX olej pro dokonalejší a čistší řezy. Zabraňuje opotřebením.
Pro řezání závitů v NPT nebo v nerez použijte elektrický přenosný závitořez Phénix III ref. 137562.



www.virax.com

Jednoduchý, rychlý a přátelský.
Prohlédněte si a stáhněte náš on-line katalog,
Objevte novinky,
Najděte prodejní místo,
Přihlaste se k odběru našeho newsletteru,
Požádejte o schůzku,
Jen několika kliknutími!

1375 : Phenix III elektrický závitorez



**Pro snadné řezání závitů do 2" ve všech situacích.
Se svěrákem s proti-otáčivým momentem pro stabilitu stroje
při práci.
Ideální pro práci v omezeném prostoru (v blízkosti stěn, atd.).**

Obousměrný chod.

Mechanický zpětný chod zajišťuje delší životnost motoru.

Adaptér pro osmihranné hlavice 1/8" do 1 1/4" s unikátním zamykáním pro bezpečné držení hlavy během náročných operací.

Rychlost otáčení: 26 ot / min v obou směrech.



4



Popis	Napětí V	Výkon	Kg	Ref.
Phenix III a 4 pravých hlav BSPT: 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4"	230	1100W - 50/60 Hz	18,800	137562
Phenix III a 6 pravých hlav BSPT: 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4" - 1.1/2" - 2"	230	1100W - 50/60 Hz	22,800	137563

Kapacita

Kov:

Pravý BSPT pr. 1/8" do 2"

Levý BSPT pr. 1/8" do 2"

NPT: pr. 1/8" do 2"

Nerez:

Pravý BSPT: pr. 1/8" do 2"

Standardně v dodávce

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

Tipy

Doporučujeme používat VIRAX olej pro dokonalejší a čistší řezy. Zabraňuje opotřebení.



Více kvality, takový je závazek společnosti Virax!

Virax se zavazuje k úplné, stálé a trvalé spokojenosti uživatelů a za tímto účelem se spouští proces zaměřený na:

dynamický plán výrobků,
konstantní inovační proces,
péči o neustálé zlepšování,
zlepšování služeb zákazníkům,
zajištění optimálního procenta dostupnosti.

Spokojenost zákazníků je středobodem našich závazků.

4 ■ PŘIPOJENÍ / MONTÁŽ

1375 - 1380 : Příslušenství - Elektrický závitorez

Držící svěrák: základní příslušenství. Svěrák s proti-otáčivým momentem pro stabilitu stroje při práci, může být připojeny k pracovnímu stolu.

Phenix III: Čelisti svěráku mohou být přizpůsobeny pro řezání závitů nerezových trubek (137507).



Popis	Pro	Kg	Ref.
Pouze závitorez - 230 V	Phenix III	7,500	137550
Držící svěrák	Phenix III	3,000	137552
Redukce pro osmihrané 1/8" do 1 1/4"	Phenix III	1,400	137553
Svěrákové čelisti pro nerezové trubky (pro montáž a blokování svěráku)	Phenix III	0,200	137507
Pouze závitorez - 230 V	Mini Phenix	5,800	138020
Držící svěrák	Mini Phenix	1,500	138022

ŘEZNÉ HLAVY A NOŽE

1362 - 1364 - 1370 : Kompletní závitorezné hlavy



- Snadné** odstranění pilin díky velkým otvorům.
- Pozice hlavy** zůstává viditelná za všech okolností.
- Vodící otvor** pro přesné nasazení trubky.

Hlava s osmiúhelníkovou (nebo drážkovou) jednotkou.

Pro přesné umístění hlav. Umožňuje řezání závitu těsně u zdi.

Dlouhý vodící otvor hlavy pro snadnou práci.

Pro řezání závitů s Mini Phoenix ref. 138020/138021 používejte výhradně ocelové hlavy BSPT do Ø 1.1/4".

* Možno použít s Phenix IIB / Phenix III (1375).



Type	Typ závitu	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
Ocel	Pravý BSPT	1/8	6/10	0,445	136231
Ocel	Pravý BSPT	1/4	8/13	0,460	136232
Ocel	Pravý BSPT	3/8	12/17	0,445	136233
Ocel	Pravý BSPT	1/2	15/21	0,520	136234
Ocel	Pravý BSPT	3/4	20/27	0,570	136235
Ocel	Pravý BSPT	1	26/34	0,720	136236
Ocel	Pravý BSPT	1.1/4	33/42	0,720	136237
Ocel	Pravý BSPT	1.1/2*	40/49	2,000	136438
Ocel	Pravý BSPT	2*	50/60	2,150	136439

Type	Typ závitu	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
Ocel	Levý BSPT	1/8	6/10	0,460	136241
Ocel	Levý BSPT	1/4	8/13	0,460	136242
Ocel	Levý BSPT	3/8	12/17	0,440	136243
Ocel	Levý BSPT	1/2	15/21	0,510	136244
Ocel	Levý BSPT	3/4	20/27	0,575	136245
Ocel	Levý BSPT	1	26/34	0,720	136246
Ocel	Levý BSPT	1.1/4	33/42	0,725	136247
Ocel	Levý BSPT	1.1/2*	40/49	1,980	136448
Ocel	Levý BSPT	2*	50/60	2,150	136449
Ocel	NPT	1/8	6/10	0,460	136251
Ocel	NPT	1/4	8/13	0,450	136252
Ocel	NPT	3/8	12/17	0,430	136253
Ocel	NPT	1/2	15/21	0,520	136254
Ocel	NPT	3/4	20/27	0,570	136255
Ocel	NPT	1	26/34	0,720	136256
Ocel	NPT	1.1/4	33/42	0,730	136257
Ocel	NPT	1.1/2*	40/49	2,000	136458
Ocel	NPT	2*	50/60	2,160	136459
Nerez	Pravý BSPT	3/8	12/17	0,460	137043
Nerez	Pravý BSPT	1/2	15/21	0,532	137044
Nerez	Pravý BSPT	3/4	20/27	0,596	137045
Nerez	Pravý BSPT	1	26/34	0,720	137046
Nerez	Pravý BSPT	1.1/4	33/42	0,730	137047

1362 - 1364 - 1370 : Sada nožů



Přesně vyrobená sada nožů ze speciální legované oceli zaručující vysoký řezný výkon, vynikající odolnost a tvrdost. Přední náběh nožů.



TIP: Virax řezný olej, musí být vždy použit k mazání při řezání závitů.

Type	Typ závitu	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
Ocel	Pravý BSPT	1/8	6/10	0,060	136201
Ocel	Pravý BSPT	1/4	8/13	0,055	136202
Ocel	Pravý BSPT	3/8	12/17	0,055	136203
Ocel	Pravý BSPT	1/2	15/21	0,060	136204
Ocel	Pravý BSPT	3/4	20/27	0,070	136205
Ocel	Pravý BSPT	1	26/34	0,115	136206
Ocel	Pravý BSPT	1.1/4	33/42	0,115	136207
Ocel	Pravý BSPT	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	136408
Ocel	Levý BSPT	1/8	6/10	0,060	136211
Ocel	Levý BSPT	1/4	8/13	0,055	136212
Ocel	Levý BSPT	3/8	12/17	0,055	136213

4 ■ PŘIPOJENÍ / MONTÁŽ

Type	Typ závitu	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
Ocel	Levý BSPT	1/2	15/21	0,055	136214
Ocel	Levý BSPT	3/4	20/27	0,070	136215
Ocel	Levý BSPT	1	26/34	0,115	136216
Ocel	Levý BSPT	1.1/4	33/42	0,115	136217
Ocel	Levý BSPT	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	136418
Ocel	NPT	1/8	6/10	0,060	136221
Ocel	NPT	1/4	8/13	0,060	136222
Ocel	NPT	3/8	12/17	0,055	136223
Ocel	NPT	1/2	15/21	0,060	136224
Ocel	NPT	3/4	20/27	0,070	136225
Ocel	NPT	1	26/34	0,115	136226
Ocel	NPT	1.1/4	33/42	0,120	136227
Ocel	NPT	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	136428
Nerez	Pravý BSPT	3/8	12/17	0,055	137003
Nerez	Pravý BSPT	1/2	15/21	0,065	137004
Nerez	Pravý BSPT	3/4	20/27	0,072	137005
Nerez	Pravý BSPT	1	26/34	0,120	137006
Nerez	Pravý BSPT	1.1/4	33/42	0,120	137007

ZÁVITOŘEZNÉ STROJE

1621: Závitořezný stroj 2"



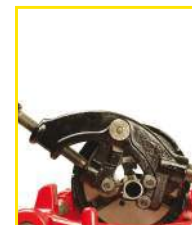
Automatické otevírání záv.hlavy, ruční ovládní hlavy.
Rychlé, jednoduché nastavení velikosti závitu.
Kladivový typ sklíčidla a dlouhé čelisti. Rychlé, pevné a bezpečné zajištění trubky.
Univerzální motor určen pro velmi namáhané stroje
 Odolný proti poklesu napětí až 80 V.



Stroj určený k řezání „plynových“ závitů s těsností v závitě podle NFE 03.004 v souladu s normou ISO/7.

Trubky musí odpovídat normám EN 10255 S a EN 10255 W (dřívější norma NFA 49115 a NFA 49145 střední a silná série); nedoporučují se pouze lehké trubky.

Heavy-Duty řezák HSS nebo standardní ocel.
 Pětibřitý nožový odhrotač pro čisté a přesné odhrotování.
 Tělo 330 mm dlouhé pro řezání závitů krátkých trubek. Tělo je pod úhlem 2,2° aby odčerpávalo olej z trubek.
 Bezpečnostní pedál pro spuštění a zastavení stroje.
 Vlastní odsávací zařízení - olejové čerpadlo.
 Variabilní ovládní průtoku oleje.



Motor	Výkon W	Kompozice	Pevná čelist	Rychlost rpm	Rozměry mm	Kg	Ref.
Univerzální 1f motor 230V	1100	Ø " : 1/2 - 3/4, 1 - 2. Ø mm : 15/21 - 20/27, 26/34 - 50/60	Pravá-ruka BSPT	38	1160 x 650 x 1100	57,700	162120

Kapacita

Ocel: BSPT, NPTØ 1/4" - 2"
 Nerez: BSPT, NPT Ø 1/4" - 2"

Standardně v dodávce

- 1 automatická 1/2" do 2" BSPT a NPT závitorezná hlava,
- 1 set BSPT nožů 1/2" - 3/4",
- 1 set BSPT nožů 1" - 2",
- 1 set kartáčů,
- 1 set řezných koleček,
- 5l oleje (110605),
- 4 nožky,
- 1 bezpečnostní pedál.

Tipy

Používejte speciální nože a řezné kolečka když pracujete s pozinkovanými či nerezovými materiály.

1621 : Závitorezný stroj 4"



Automatické otevírání nebo ruční ovládní závitorezné hlavy.
 Rychlé, jednoduché nastavení velikosti závitu.
 Kládiový typ sklíčidla a dlouhé čelisti. Rychlé, pevné a bezpečné zajištění trubky.



Stroj určený k řezání „plynových“ závitů s těsností v závitě podle NFE 03.004 v souladu s normou ISO/7.

Trubky musí odpovídat normám EN 10255 S a EN 10255 W (dřívější norma NFA 49115 a NFA 49145 střední a silná série); nedoporučují se pouze lehké trubky.

Vlastní odsávací zařízení - olejové čerpadlo.

Plastické sítko pro železné piliny.

Variabilní ovládní průtoku oleje.

Heavy-Duty řezák HSS nebo standartní ocel.

Drážky pro rychlou a snadnou výměnu bez odstranění hlavy.

Vlastní centrování trubek závitorezu s Heavy-Duty řeznými kotouči.

Bezpečnostní spínač zabráňuje náhodnému použití. Rychlá výměna náhradních čelistí.

3 rychlosti pro optimální řezání závitů všech průměrů trubek.

Bezpečnostní pedál pro spuštění a zastavení stroje.

Tříbřitý nožový odhrotovač pro přesné odhrotování.

Speciální úložný prostor.

4" závitorezný stroj je ideálním řešením pro všechny vaše potřeby drážkování a řezání závitů.



Motor	Výkon W	Kompozice	Pevná čelist	Rychlost rpm	Rozměry mm	Kg	Ref.
Jednofázový indukční 230 V	1600	Ø": 1/2 - 3/4, 1 - 2, 2.1/2 - 4. Ø mm: 8/13 - 12/17, 26/34 - 50/60, 66/76 - 102/114	Pravá - ruka BSPT	36/20/11	1200 x 870 x 1200	142,200	162140

Kapacita

Ocel: BSPT, NPT Ø 1/4" - 4".
 Nerez: BSPT, NPT Ø 1/4" - 4".

4 ■ PŘIPOJENÍ / MONTÁŽ

Standardně v dodávce

- 1 automatická 1/2" do 2" BSPT a NPT,
- 1 automatická 2 1/2" do 4" BSPT závitorezná hlava,
- 1 set BSPT nožů 1/2" - 3/4",
- 1 set BSPT nožů 1" - 2",
- 1 set BSPT nožů 2.1/2 - 4",
- 1 set kartáčů,
- 1 set řezných koleček,
- 5l oleje (110605),
- 4 nožky,
- 1 bezpečnostní pedál.

Tipy

Použijte speciální řezné kolečka pro pozinkované a nerezové materiály.

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ZÁVITOREZKY 2" A 4"

1611 : Stojan – trojnožka

Popis	Kg	Ref.
Stojan (bez nožek)	4,100	161100



1621 : Automatická závitorezná hlava 2"- 4"

Určený k řezání „plynových“ závitů s těsností v závitě podle NFE 03.004 v souladu s normou ISO/7.

Trubky musí odpovídat normám EN 10255 S a EN 10255 W (dřívější norma NFA 49115 a NFA 49145 střední a silná série); nedoporučují se pouze lehké trubky.



Popis	Kapacita "	Pro stroje	Otevírání	Kg	Ref.
Pravý BSPT - NPT	1/4 - 3/8	162120/40	Manual	3,700	162150
Pravý BSPT - NPT	1/2 - 2	162120/40	Auto	6,000	162151
Pravý BSPT	2.1/2 - 4	162140	Auto	10,000	162152
Pravý NPT	2.1/2 - 4	162140	Auto	10,000	162153



Virax, partner WorldSkills France

Jakožto partner oboru Instalatérství a pokrývačství od roku 2012 máme za cíl podporovat vzdělávání a odbornou přípravu mladých do 23 let.

Uční tak mohou vyjádřit svůj talent a investovat do své budoucnosti a zároveň podpořit jejich podnikání.

1622 : Závitořzné nože (2"- 4")

Standart: ocel.

HSS: zinková povrchová úprava a nerezová ocel.

Určený k řezání „plynových“ závitů s těsností v závitě podle NFE 03.004 v souladu s normou ISO/7.

Trubky musí odpovídat normám EN 10255 S a EN 10255 W (dřívější norma NFA 49115 a NFA 49145 střední a silná série); nedoporučují se pouze lehké trubky.



4

Popis	Trubka O.D. mm	Trubka O.D. mm	Pro závitnici	Kg	Ref.
Pravý BSPT	1/4 - 3/8	8/13 - 12/17	Ocel - 1621	0,500	162201
Pravý BSPT	1/2 - 3/4	15/21 - 20/27	Ocel - 1621	0,600	162202
Pravý BSPT	1 - 2	26/34 - 50/60	Ocel - 1621	0,600	162203
Pravý BSPT	2.1/2 - 4	66/76 - 102/114	Ocel - 1621	0,800	162204
Pravý NPT	1/4 - 3/8	8/13 - 12/17	Ocel - 1621	0,500	162205
Pravý NPT	1/2 - 3/4	15/21 - 20/27	Ocel - 1621	0,600	162207
Pravý NPT	1 - 2	26/34 - 50/60	Ocel - 1621	0,600	162208
Pravý NPT	2.1/2 - 4	66/76 - 102/114	Ocel - 1621	0,800	162209
HSS Pravý BSPT	1/4 - 3/8	8/13 - 12/17	Nerez - 1621	0,500	162301
HSS Pravý BSPT	1/2 - 3/4	15/21 - 20/27	Nerez - 1621	0,600	162302
HSS Pravý BSPT	1 - 2	26/34 - 50/60	Nerez - 1621	0,600	162303
HSS Pravý BSPT	2.1/2 - 4	66/76 - 102/114	Nerez - 1621	0,800	162304
HSS Pravý NPT	1/4 - 3/8	8/13 - 12/17	Nerez - 1621	0,500	162305
HSS Pravý NPT	1/2 - 3/4	15/21 - 20/27	Nerez - 1621	0,600	162307
HSS Pravý NPT	1 - 2	26/34 - 50/60	Nerez - 1621	0,600	162308
HSS Pravý NPT	2.1/2 - 4	66/76 - 102/114	Nerez - 1621	0,800	162309
Pravý BSPP	1/2 - 3/4	15/21 - 20/27	Ocel - 1621	0,600	162220
Pravý BSPP	1 - 2	26/34 - 50/60	Ocel - 1621	0,600	162221

1621 : Náhradní díl 2"- 4" závitořzezu

Popis	Kg	Ref.
Řezné kolečko pro kovovou trubku (2" – 4" závitořzný stroj)	0,050	162470
Řezné kolečko pro pozinkované a nerezové trubky (2" – 4" závitořzný stroj)	0,050	162471
Úhlíkové kartáče (set 2) pro 2" závitořzný stroj	0,030	753066
Set 3 čelistí pro 2" závitořzný stroj	0,600	753068
Set 3 západek pro 2" závitořzný stroj	0,600	753069
Set 3 čelistí pro 4" závitořzný stroj	0,900	753070
Set 3 západek pro 4" závitořzný stroj	0,900	753071



Odborníci Virax

Chcete využít naší technické podpory?

Náš tým odborníků je vám k dispozici, aby vám zdarma poskytl rady a doporučení, abyste mohli výrobky z řady Virax používat optimálním způsobem.

Od 8:00 do 16:00 hod. od pondělí do pátku: +420 466 921 292

Schémat s jednotlivými díly a návody: www.virax.com, rubrika Dokumentace

4 ■ PŘIPOJENÍ / MONTÁŽ

1624 : Skládací přepravní vozík pro 2" závitorezný stroj

Pro stroj 162120.

Stroj je možné nakládat a vykládat z vozu v jedné osobě.

Vozík obsahuje písky pro zvedání a spouštění stroje.

Skládací vozík pro snadnou přepravu závitorezného stroje.

Systém pro vyložení stroje bez demontáže.

Nohy poskytují podporu při zatížení.

Přepravní vozík.

Standardně v dodávce:

1 olejový vyprazdňovací systém,

1 sada upevňovacích šroubů.

Kg	Ref.
24,500	162460



1624 : Přepravní vozík pro 4" pro závitorezný stroj

Pro stroj 162140.

Vybaven čtyřmi koly a madlem pro snadný transport.

Snadno překoná každou překážku.

Výkyvná madla.

Standardně v dodávce:

Upevňovací šrouby.

Kg	Ref.
31,500	162461



1624 : Drážkovač



Pro většinu strojů na trhu.

Vybaven standardně 2" až 6" kolečky na ocel.

Snadno přenosný, váží pouze 11 kg.

Navržen pro použití přímo na stroji, drážkovač Virax je rychlý a jednoduchý na použití.

Rychlé, jednoduché nastavení systému, který zajišťuje konstantní hloubku drážky.

Otočte ráčnovým klíčem (■ 1/2 ref. 220410) nebo rukojetí pro snížení tlaku.



Popis	Kapacita "	Kg	Ref.
Přenosný drážkovač stroj	2 - 6	11,000	162400
Sada řezných kotoučů	1	2,300	162431
Sada řezných kotoučů	1.1/4 - 1.1/2	2,400	162432
Sada řezných kotoučů	2 - 6	2,500	162433



Kapacita

Drážkování trubek :

Ocelové trubky : NF EN 10208.2/10255W/10217.1/10255S/10216.1.

Max.tloušťka 5,5mm.

Standardně v dodávce

- 1 přípojné držadlo,
 - 1 set řezných koleček 2 až 6",
 - 1 přídatné nářadí.
- Možnost adaptéru.

1624 : Adaptér pro VIRAX drážkovací stroje

Tyto adaptéry drážkovače Virax lze namontovat na většinu strojů dostupných na trhu.

Pro stroje	Kg	Ref.
Virax 162120	1,150	162420
Virax 162140	1,500	162430
Virax 1620	1,500	162424
Ridgid 300	1,500	162421
Ridgid 300C	1,500	162422
Ridgid 535	1,500	162423
Rems Tornado a Magnum	1,500	162425
Rothenberger Supertronic 2SE	1,150	162420



4

1624 : Adaptér pro drážkovací stroje

Pro drážkovač	Kg	Ref.
Ridgid 916, 918 a Rems 347000 pro 162120	11,000	162426



1624 : Konektorová vsuvka

Konektorová vsuvka.
Rychlá instalace.
Rychlé upevnění nebo odstranění pomocí klíče.

Pro trubky "	Délka konektoru mm	Kg	Ref.
1/2	46	1,400	162450
3/4	53	1,370	162451
1	56	1,310	162452
1.1/4	66	1,940	162453
1.1/2	66	1,890	162454
2	73	2,160	162455
2.1/2	77	3,140	162456
3	82	3,360	162457
4	82	5,000	162459



Najděte VIRAX na Facebooku!

/VIRAX

4 ■ PŘIPOJENÍ / MONTÁŽ

PERTLOVACÍ NÁŘADÍ

2504 : Sada pro tvarování mědi

Pro žíhané měděné trubky.

Otvory v čelisti mají na jedné straně 90° zkosení pro výrobu lemu. Určeno pro výrobu lemu formou naražení trnu.

4 proti kolíky jsou pro zajištění čelistí v paralelním svěráku. Fosfátový povrch.

Dodáváno v plastovém kufříku.



Kompoziční set	Kg	Ref.
Čelist pro trubku O.D. : 6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm, 90° pin pro trubku O.D. : 6 do 14 mm, Jedna velikost trnu 10 do 12 mm, Stupňovitý trn 8 do 14 mm	1,350	250401
Čelist pro trubku O.D. : 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm, 90° pin pro trubku O.D. : 10 do 22 mm, Jedna velikost trnu 16 mm Ø. Stupňovitý trn 10 a 18, 12 a 20 a 15 a 22 mm Ø.	3,440	250402
Čelist pro trubku O.D. : 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm, 90° otočný pin pro trubku O.D. : 10 do 22 mm, Jedna velikost trnu 16 mm Ø, Stupňovitý trn 10 a 18, 12 a 20 a 14 a 22 mm Ø.	3,400	250403

2504 : Tvarovací čelist

Otvory v čelisti na jedné straně mají 90° zkosení pro výrobu lemu. Použití společně s lemovacím přípravkem.



Ø ext. trubka mm	Kg	Ref.
6 - 8 - 10 - 12 - 14	0,480	250411
10 - 12 - 15 - 16 - 18 - 20 - 22	1,180	250412
10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22	1,175	250413
28 - 30 - 32 - 36 - 40	3,300	250414

2504 : Tvarovací trn



Popis	Typ	Trubka O.D. mm	Kg	Ref.
Otočný pin	60°	10 do 22	0,300	250447
Otočný pin	90°	6 do 40	0,525	250443
Trn	Stupňovitý	8 do 14	0,085	250421
Trn	Jednotlivý	10	0,075	250422
Trn	Jednotlivý	12	0,080	250423
Trn	Stupňovitý	10 do 18	0,265	250431

Popis	Typ	Trubka O.D. mm	Kg	Ref.
Trn	Stupňovitý	12 do 20	0,275	250432
Trn	Stupňovitý	14 do 22	0,285	250433
Trn	Stupňovitý	15 do 22	0,290	250434
Trn	Jednotlivý	16	0,250	250435
Otočný pin	90°	10 do 22	0,270	250442
Otočný pin	90°	6 do 14	0,090	250441

FRIGOR – ROZŠÍŘOVACÍ NÁŘADÍ - CHLAZENÍ

2505 : Zhotovení lemu trubky



Excentrický – otočný šroub pro dokonalý povrch a dokonalé těsnění.

Systém uvolnění „koncový doraz“, vyhlazení lemu.

Křídllová matice pro snížení námahy při utahování.

Kapacita pro žíhané a tvrdé měděné trubky: 45 ° kónické příruby: Ø 3/16" do 3/4" OD.

Precizní nářadí pro vytvoření lemu chladicí měděné trubky.

Dodáváno v plastovém kufříku obsahující kostku a perhovací přípravek.

Trubka O.D. mm	Kuželový	Kg	Ref.
3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4	45°	1,970	250580



4



2506 : Rozšiřovací nástroj



Vyžaduje pouze jednu kostku.

Jednoduchý na změnu.

Velká ergonomická rukojeť pro minimální námahu.

Chromovaný povrch pro jho, tvrdý chrom na nářadí.

Kapacita pro žíhané měděné trubky:

45 ° kónické příruby: Ø 1/8" až 3/4" OD.

Rozšiřovací nástrojů: Ø 3/16" až 3/4" OD.

Kombinované nářadí pro formování 45 ° expanzi chladicích trubek.

Dodává se v plastovém kufříku s kostkou a rozšiřovacím nástrojem.

* Pouze 45 ° kónické příruby.

Trubka O.D. mm	Kg	Ref.
1/8* - 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 5/8 - 3/4	2,110	250620



Virax má od roku 1997 certifikaci ISO 9001

4 ■ PŘIPOJENÍ / MONTÁŽ

EXPANDEROVÉ KLEŠTĚ

2526 : Rozšiřovací kleště



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

Konstrukce mechanismu kleští :

- Vyžaduje po každém použití ošetření nástavců,
- Umožňuje práci v libovolné poloze.

Ergonomická polypropylenová madla odolná rozpouštědlům a tukům.



Popis	Kg	Ref.
Ø 12, 14, 16, 18, 22 mm	2,120	252641
Ø 12, 15, 18, 22 mm	2,030	252642
Ø 15, 22, 28 mm	2,040	252643
Ø 12, 14, 16, 18, 22, 28, 32 mm	2,500	252644
Ø 12, 15, 18, 22, 28 mm	2,200	252679
Ø 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8"	2,300	252637
Ø 3/8, 1/2, 5/8, 3/4"	2,170	252645
Ø 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1.1/8"	2,170	252651
Ø 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1, 1.1/8"	2,485	252681
Pouze kleště	0,710	252600
Rozš. hlavy kufr	1,710	252640



Standardně v dodávce

Dodáváno v plastovém kufru.

2526 : Rozšiřovací nástavec

Vysoce kvalitní nástavec rozšiřování:

- 6 odnímatelných samostředících segmentů.
- Dlouhá rozšiřovací délka.
- Speciální antioxidační ošetření poskytuje účinnou ochranu.



Trubka O.D. mm	Trubka O.D. mm	Tloušťka stěny trubky mm	Kg	Ref.
-	8	1	0,125	252601
-	10	1	0,130	252602
-	12	1	0,120	252603
-	14	1	0,130	252604
-	15	1	0,130	252605
-	16	1	0,130	252606
-	18	1	0,140	252607
-	20	1	0,145	252608
-	22	1	0,155	252609
-	25	1	0,175	252610
-	28	1	0,190	252611
-	32	1	0,230	252612
-	35	1	0,255	252613
-	36	1	0,265	252614

Trubka O.D. mm	Trubka O.D. mm	Tloušťka stěny trubky mm	Kg	Ref.
-	40	1	0,305	252615
-	42	1	0,325	252616
3/8	-	1	0,130	252622
1/2	-	1	0,125	252623
5/8	-	1	0,130	252624
3/4	-	1	0,140	252625
7/8	-	1	0,155	252626
1	-	1	0,175	252627
1.1/8	-	1	0,180	252628
1.1/4	-	1	0,210	252632
1.3/8	-	1	0,210	252633
1.1/2	-	1	0,210	252634
1.5/8	-	1	0,210	252635

SADY PRO VÝROBU T-ODBOČEK

2527 : T-rax Ruční vyhrdlovací sada

Na bázi ráčny pro vyhrdlování měděných trubek.
Dodává se v kovovém kufru.

T-Rax s náradím	Kg	Ref.
Ø 12, 14, 16, 18, 22 mm	3,930	252730



2527 : T-rax Vrták

Speciální vrták (upraven tak, aby vyhotovil průměr). Slouží k vytvoření otvoru pro vložení vyhrdlovače.
Děrovací kleště: omezí průnik trubky při spojování a zajistí dokonalý tok.
Račna 11 mm.

Popis	Kg	Ref.
Vrták	0,415	252701
Děrovací kleště	0,120	252702
Račna pro vyhrdlování	0,310	252703



2527 : T-rax vyhrdlovací nástroj

Ø mm	Kg	Ref.
12	0,084	252711
14	0,140	252712
16	0,175	252714
18	0,220	252715
22	0,335	252717
28	0,370	252719
32	0,480	252720



4 ■ PŘIPOJENÍ / MONTÁŽ

2528 : Extrudax ® Vyhrdlovací sada

Speciální vrták (pro dané průměry), s možností nasazení na vrtačku pro vytvoření otvorů pro vkládání.

"Extrudax" vyhrdlovací sada nářadí je dodávána s vrtačkou 230V / 701W.

Dodává se v kufru.



Popis	Motorový	Kg	Ref.
Ø 12, 14, 16, 18, 22 mm	ano	5,750	252830
Ø 12, 14, 16, 18, 22 mm	-	1,500	252880
Ø 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8"	-	1,500	252883

2528 : Extrudax ® Příslušenství

Speciální vrták (pro dané průměry). Možnost nasazení na vrtačku a vytvoření otvoru pro vložení vyhrdlovače.



Popis	Rychlost rpm	Kg	Ref.
230 V - 701 W vrtačka se zpětným chodem	0 do 850	3,690	252806
Držák nářadí	-	0,280	252802
Šetihraný disk	-	0,045	252804
Vrták	-	0,080	252801

2528 : Extrudax® vyhroťovací nástroj



Ø mm	Ø "	Kg	Ref.
10	-	0,060	252810
12	-	0,060	252812
14	-	0,060	252814
15	-	0,060	252815
16	-	0,065	252816
18	-	0,065	252818
20	-	0,065	252820

Ø mm	Ø "	Kg	Ref.
22	-	0,068	252822
-	3/8	0,060	252860
-	1/2	0,060	252861
-	5/8	0,060	252862
-	3/4	0,063	252863
-	7/8	0,070	252864



Virax, francouzská výroba

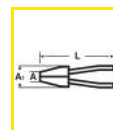
Společnost Virax, která sídlí v Epernay, hlavním městě kraje Champagne, vznikla před téměř sto lety, kdy byla na trh uvedena slavná protahovačka, „která se otáčí kolem své osy“. Dnes se výrobní závod rozkládá na ploše více než 25.000 m².

ROZŠÍŘOVACÍ KLEŠTĚ, TRNY

2610 : Rozšiřovací kleště

Pro rozšiřování olověných trubek. Lisované z ocelového plechu. Žlábkovaný povrch.

A mm	Kg	Ref.
0 - 8	60	261000



4

2610 : Instalátorský trn

Pro tvarování konců olověných trubek. Z fosfátové oceli, Zahnutí 40 °.

L mm	Ø mm	Kg	Ref.
270	16	0,375	261010



TĚSNÍCÍ HNMOTY, LEPIDLA

2626 : Filetfix ® III



Snadno se nanáší.

Rychlá polymerizace.

Vyhovuje specifikacím GDF a EN 751-1 třídy H.

WRAS a DVGW (NG-5146BN0170) certifikát pro pitnou vodu

Odolný vůči vysokým teplotám a tlaku.

Odolný vůči vibracím, korozi a většině chemických rozpouštědel.

Snímatelné před sušením.

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

Nesmí se používat na čistý kyslík nebo parní potrubí, či potrubí a trubky z plastu.

Balení	Kg	Ref.
1 láhev Filetfix® III	0,100	262600



Virax má od roku 2009 certifikaci ISO 14001 a OHSAS 18001

4 ■ PŘIPOJENÍ / MONTÁŽ

2626 : Stojan s kusy Filetfix® III

Stojan s 15 kusy Filetfix® III (262600).

Kg	Ref.
1,680	262601



2626 : Detektor netěsnosti

Pro testování všech plynů nebo obvodů stlačeného vzduchu. Nahrazuje mýdlovou vodou pro detekci netěsnosti v plynových zařízeních. Zobrazí i ty nejmenší úniky při postřikání povrchu, který má být kontrolován.

Balení	Kg	Ref.
1 sprej - 400 ml	0,480	262630



EXPANDEROVÉ AXIÁLNÍ LISOVACÍ KLEŠTĚ PER, PEX

2533 : Manuální axiální kompaktní lisovačka PER série 5



Snadné a praktické používání: k lisování nebo odstraňování zubů stačí jedna ruka.
Sériové redukory pro lisování šroubení, kolen, tvarovek T, s maticí a závity.
Řadu doplňují rozšiřovací kleště Ø 12-20 mm.

Specifická koncepce lisovacích čelistí, aby se spojka při lisování nestlačovala.
Umožňuje lisovat šroubení, kolena, tvarovky T, s maticí a závítované o průměru 12, 16 nebo 20 mm. Vhodná pro pokládku nebo renovaci v rodinných domech.
Ergonomické použití díky rukojeti Soft Touch®.
Snížení síly pro snadnou práci.
Koncepce z hliníkové litiny: robustní a lehká (pouze 800 g).

Popis	Kg	Ref.
Kufřík s lisovačkou Ø 12 - 16 - 20 mm + rozšiřovací kleště Ø 12 - 16 - 20 mm	2,340	253360
Kufřík s lisovačkou Ø 12 - 16 - 20 mm	2,000	253350
Kufřík s lisovačkou Ø 12 - 16 - 20 mm + rozšiřovací kleště Ø 12 - 16 - 20 mm + řezačka trubek PC 32	2,540	253361



Kapacita

Trubka PER série 5 Ø 12 - 16 - 20 mm

Standardně v dodávce

2 redukory Ø 12 mm, 2 redukory Ø 16 mm, 1 dvojitý reduktor V, 1 plochý dvojitý reduktor.
V plastovém kufříku.

2533 : Rozšiřovací kleště PER série 5



Snadné vložení trubky.
Konstrukce snižuje potřebnou sílu.
S ochranným povlakem proti korozi.

Rozšiřovací kleště pro trubku PER série 5 Ø 12-16-20 mm.
Snižování síly pro snadnou práci.
Opláštěná držadla pro lepší uchopení.
Konce ošetřené kateforézou pro snížení rizika koroze a snadnější zavedení trubky.

Popis	Kg	Ref.
Rozšiřovací kleště Ø 12 – 16 - 20 mm	0,380	253355



4



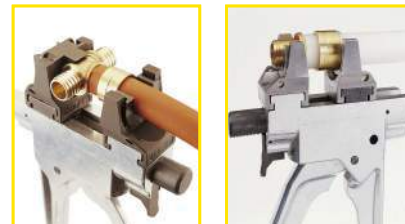
2533 : Manuální lisovací nástroj PER řady 5



Rychlá výměna nástavců.
Mechanismus snižující potřebnou sílu. **Rychlé kleště.**
Kapacita od Ø 12 až 32 mm.

Ergonomické rukojeti z polypropylenu.
Uvolňovací spoušť.
Snímatelný, zpětný adaptér, aby vyhovoval různým spojům na trhu.
Rapid feed systém.
6 přechodků a 1 adaptér jsou k dispozici pro provedení Ø 12, 16, 20, 25 a 32mm zmenšení průměru pro tyto spoje: union, T, 90 ° koleno, v upevněném nebo volném sevření matice.

Popis	Kg	Ref.
Ø 16, 20, 25 a 32	3,260	253300
Ø 12, 16, 20 a 32	3,300	253302
Ø 12, 16, 20, 25, a 32	2,400	253303
Pouze stroj	1,250	253380
Kufr	0,840	253381



Kapacita

Ø 12 až 32 mm

Standardně v dodávce

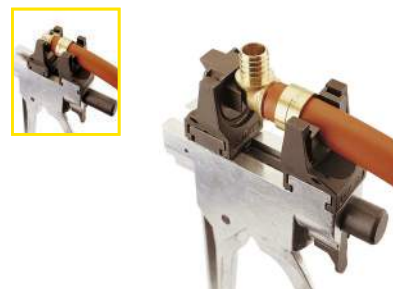
V plastovém kufru.

4 ■ PŘIPOJENÍ / MONTÁŽ

2533 : Redukce a Adaptér pro lisovací nářadí 2533

Pro lisovacího nářadí ref. 253300, 253302, 253303, 253380.

Popis	Kg	Ref.
Ø 12 mm	0,060	253312
Ø 16 mm	0,055	253316
Ø 20 mm	0,045	253320
Ø 25 mm	0,035	253325
Ø 32 mm	0,150	253332
Ø 12, 16, 20, 25, 32 mm "V"	0,050	253333
Ø 12 (1/2"), 16, 20, 25, 32 mm "rovný"	0,050	253334
Ø 12 mm (3/8") "rovný"	0,100	253335



2534 : Rozšiřovací kleště PER řady 5



Rychlá změna nástavců.
Mechanismus snižující potřebnou sílu.
Ergonomické rukojeti z polypropylenu.
Kapacita: Ø 12 - 32 mm. Pro trubky PER řady 5.
Výměnné hlavy: Ø 12, 16/20, 25 a 32 mm.

Zvláštní případ:

Pro Alphacan Retube Ø 32 mm systém, spojky tlakového potrubí, pokud jde o poslední límeček.



Popis	Kg	Ref.
Kufr: kleště + rozšiřovací nástavce Ø 16, 20, 25, 32 mm	2,020	253401
Kufr: kleště + rozšiřovací nástavce Ø 12, 16, 20 mm	3,300	253402
Kufr: kleště + rozšiřovací nástavce Ø 12, 16, 20, 25, 32 mm	2,400	253403
Pouze kleště	0,720	253480
Kufr	0,840	253481
Rozšiřovací nástavce Ø 25 mm	0,156	253425
Rozšiřovací nástavce Ø 32 mm	0,156	253432
Rozšiřovací nástavce Ø 16/20 mm	0,133	253416
Rozšiřovací nástavce Ø 12 mm	0,150	253412



Standardně v dodávce

V plastovém kufru.



Navštivte www.virax.com

Potřebujete list výrobku, bezpečnostní list nebo schéma jednotlivých dílů?
Pak navštivte naše stránky.

LISOVACÍ STROJE

2529 : Viper ® i10 Ruční hydraulická lisovačka



Výkyvná hlava 180 ° : pro snadné používání ve všech situacích.
Zvukové "tlačítko" při dokončení lisování.
Rychlé otevření i zavření hlavy.

Kapacity:

PER, PEX, PB a PEX / AL / PEX trubky Ø 12 do Ø 20 mm.

PEX / AI / PEX potrubí: Ø 12 do Ø 20 mm.

Nelze použít na měděné, nerezové a ocelové trubky.

Vysoká kvalita hydraulického systému, zaručující perfektní, dlouho-trvající lisování.

Komfortní použití: ergonomická a dobře vyvážená pro snadné lisování, skvělá váha v poměru k výkonu.

Široký výběr lisovacích čelistí: Virax dodává čelisti, které se hodí do většiny lisovaček na trhu.

Rozměry: 255 x 170 x 55 mm.

Dodává se v kufru (bez čelistí).

VAROVÁNÍ: nelze použít všechny profily.

Podívejte se na všechny systémy kompatibilní s vložkami a čelistmi VIRAX na konci katalogu.



4



Popis	Rozměry mm	Lisovací síla kN	Kg	Ref.
Viper® i10	390 x 325 x 100	34-40	2,760	252900

2530 : Viper ® P10 Ruční hydraulická lisovačka



Otočná hlava 180 ° : pro snadné použití ve všech pozicích.
Zvukové "tlačítko" při dokončení.

Kapacity:

PER, PEX, PB a PEX / AL / PEX trubky Ø 12 do Ø 63 mm.

PEX / AL / PEX trubky: Ø 12 do Ø 63 mm.

Měď, nerezová ocel a tenkostěnné ocelové trubky: Ø 12 do Ø 54 mm.

Vysoká kvalita hydraulického systému, zaručující perfektní, dlouho-trvající lisování.

Komfortní použití: ergonomická a dobře vyvážená pro snadné lisování, skvělá váha v poměru k výkonu.

Široký výběr lisovacích čelistí: Virax má čelisti na většinu systémů dostupných na trhu.

2-rychlostní hydraulický systém pro rychlejší lisování.

Rychlé zablokování. Zpětný pákový píst.

Vhodná pro všechny lisovací fitinky, které jsou dostupné na trhu.

Může být použito se všemi v současnosti dostupnými lisovacími čelistmi.

Rozměry: 515 x 115 x 70 mm.

Dodává se v kufru (bez čelistí).

Podívejte se na všechny systémy kompatibilní s vložkami a čelistmi VIRAX na konci katalogu.



Popis	Rozměry mm	Lisovací síla kN	Kg	Ref.
Viper® P10	670 x 200 x 100	32-35	3,240	253010

4 ■ PŘIPOJENÍ / MONTÁŽ

2535 : Viper ® M21+ Elektro-mechanická lisovačka



Nejlehčí ve své kategorii: Pouze 2,2 kg s baterii: snížená hmotnost pro zlepšení pohodlí uživatele.

Bezpečný cyklus: Elektronická kontrola lisovacího cyklu s automatickým přizpůsobením vyvíjené síly .

Kompaktní: pro snadnější práci za všech situací.

Elektro-mechanická lisovačka 20 kN na baterie, s automatickým návratem pístu. Funguje s hlavními čelistmi a čelistmi různých profilů a průměrů: úspornější, lehčí pro přepravu a zabírá méně místa než lisovací kleště. Vložky v odsazené verzi pro některé profily umožňující lisování co nejbližší k překážce (například podél zdi).

Navržena pro pohodlí uživatele:

Ergonomické použití: protiskluzová rukojeť Soft Touch®, otočná hlava 360°, velice kompaktní (na délku pouze 29 cm s hlavními čelisti). Snížená hmotnost (pouze 2,2 kg s baterií / 3,3 kg s hlavními čelisti) a rychlý cyklus pro efektivní práci. Ideálně umístěné těžiště umožňuje jej odstavit na vlastní podpěru mezi dvěma akcemi a zlepšuje tak pohodlí uživatele.

Inteligentní pro vyšší bezpečnost:

Elektronická karta kontroluje správný průběh lisovacího cyklu se světelnými a zvukovými ukazateli. Výpočet přesné síly podle typu spojky: delší životnost. Zabezpečené zablokování hlavní čelisti. Start lisování pouze tehdy, pokud je baterie dostatečně nabitá. Uživatel může lisování kdykoli zastavit tak, že uvolní tlak na spoušť. Automatické zastavení šetřící baterie.

Komunikativní:

Ukazatel úrovně nabití baterie. Kontrolka údržby při 20 000 cyklech s preventivním upozorněním při 19 000 a 19 500. Možnost připojit zařízení k PC pro ověření provedeného počtu lisování a plánování údržby.

Nová baterie Li-Ion 18 V: Odolná vůči nízkým teplotám (až do -10 °C), ochranná zesílení Soft Touch®, minimální samovybití a absence paměťového efektu.

Rozměry (s baterií): 340 x 240 x 85 mm.

Podívejte se na všechny systémy kompatibilní s vložkami a čelistmi VIRAX na konci katalogu.



Popis	Rozměry mm	Lisovací síla kN	Kg	Ref.
Viper® M21+ 18 V - 1,5 Ah Li-Ion	670 x 430 x 165	20	6,100	253502

Kapacita

Měď: Ø 12 – 28 mm.
Nerez: Ø 12 – 28 mm.
PER, PEX: Ø 12 – 32 mm.
Vícevrstvá trubka: Ø 12 – 32 mm.
Elektrozinkovaná ocel (nebo uhlíková ocel): Ø 12 – 28 mm.

Standardně v dodávce

- 2 baterie Li-Ion 18 V – 1,5 Ah, 1 rychlonabíječka
- 1 hlavní čelist
- Dodává se v kufříku bez vložek

2532 : Viper ® P25+ Elektro-hydraulická lisovačka



Lehká: Pouze 4 kg s baterií.

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

Praktická: **2 světla vpředu pro osvětlení lisované části.**

Praktická a výkonná:

Hydraulická lisovačka 32 kN s otočnou hlavou 360° a automatickým návratem pístu. Minimalizovaná hmotnost a rychlý cyklus zajišťují účinnou a snadnou práci ve všech pracovních podmínkách.

Ergonomická protiskluzová rukojeť Soft Touch

Použití při teplotách od -10 °C do +60 °C

Inteligentní díky své elektronické kartě:

Světelný ukazatel konce cyklu lisování nebo přerušeno cyklu

Světelná kontrolka úrovně nabití baterie

Kontrolka údržby při 20 000 cyklech s preventivním upozorněním při 19 500.

Automatické zastavení šetřící baterie.

Orientace na bezpečnost:

Blokování lisovacích kleští pákou 180°, aby se předešlo nechtěnému uvolnění

Blokování lisovacích kleští v případě, že baterie není dostatečně nabitá pro provedení celého cyklu

Uživatel může kdykoli zastavit lisování pomocí tlačítka nouzového zastavení

Baterie Li-Ion 18V / 3 Ah: delší autonomie lisování, odolná vůči nízkým teplotám (až do -10 °C), ochranné výztuhy Soft Touch, minimální samovybití a absence paměťového efektu.

Rozměry (s baterií): 411 x 249 x 93 mm.

Podívejte se na všechny systémy kompatibilní s vložkami a čelistmi VIRAX na konci katalogu.



4

Popis	Rozměry mm	Lisovací síla kN	Kg	Ref.
Viper® P25+ 18V – 3Ah Li-ion	680 x 423 x 160	32-34	4,030	253261

Kapacita

Měď: Ø 12 - 54 mm.

Nerezová ocel: Ø 12 - 54 mm.

PER, PEX: Ø 12 - 32 mm.

Vícevrstvá trubka: Ø 12 - 110 mm.

Standardně v dodávce

- 2 bateriemi Li-ion 14,4 V - 3 Ah.

- 1 rychlo-nabíječka 85 min.

- bez lisovacích čelistí.

- v kufříku.



Objevte náš kanál YouTube

a videa předvádějící výrobky!
/VIRAX

4 ■ PŘIPOJENÍ / MONTÁŽ

2536 : Viper ® P30+ Elektromechanický lis



Jeden z nejlhčích přístrojů ve své kategorii: 4,5 kg v kufru.

Elektronická kontrola mikroprocesorem:

Kontrola lisování pomocí LED (zelená nebo červená).

Automatický návrat pístu.

Připojení USB / PC: Přečtete počet cyklů předvídat a avizuje údržbu (každých 18 000 cyklů).

Otočná hlava 180 °.

Kontrolka údržby s preventivním upozorněním (15 000 cyklů) před vypnutím zařízení (18 000 cyklů).

Kontroluje teplotu a funguje jen v optimálních podmínkách (-10° až +50°), aby nedošlo k nesprávnému zalisování.

230 V - 50 Hz.

Ergonomická rukojeť Soft Touch®: Protiskluzová rukojeť pro snadné uchopení.

Optimální bezpečnost pro uživatele: elektronická karta kontroly zalisování. Na konci cyklu se LED rozsvítí zeleně, když je cyklus kompletní, nebo červeně, pokud nebyl cyklus normální.

Cyklus naprázdno není možný, aby se minimalizovalo riziko zranění: pokud jsou kleště namontované na Viper P30+, čidlo detekuje jejich přítomnost.

Interní program stroje vypočte přesnou sílu, která je potřeba pro zalisování: mírné opotřebení mechanických součástí.

Rozměry: 315 x 230 x 85 mm.

Podívejte se na všechny systémy kompatibilní s vložkami a čelistmi VIRAX na konci katalogu.



Popis	Rozměry mm	Lisovací síla kN	Kg	Ref.
Viper® P30+ 230 V	460 x 450 x 140	32-35	7,800	253630

Kapacita

Měď: Ø 12 - 54 mm,
Nerezová ocel: Ø 12 - 54 mm,
PER, PEX: Ø 12 - 32 mm,
Vícevrstvá trubka: Ø 12 - 110 mm.

Standardně v dodávce

- bez lisovacích čelistí.
- v kufru.

2532 : Příslušenství pro lisovací stroj

Pro	Popis	Kg	Ref.
Viper® M20+ / P22+	Baterie 14,4 V - 2,4 Ah Li-Ion	0,645	253244
Viper® M20+ / P22+	230 V Nabíječka baterií - pro 14,4 V baterie - 2,4 Ah Li-Ion	0,740	251844
Viper® M20+ / P22+	Hlavní adaptér 230V	0,980	252938
Viper® M21+ / Viper® P25+	Baterie 18 V - 3 Ah Li-ion	0,790	253505
Viper® M21+	Baterie 18 V - 1,5 Ah - Li-ion	0,450	253506
Viper® M21+ / Viper® P25+	240 V Nabíječka baterií - pro baterie - Li-Ion	0,800	253507



2529 – 2532 : Lisovací vložky pro modely i10 / M20+ / M21+

Lehké. Kompaktní. Velmi nízká cena za velmi vysokou pevnost oceli (33 HRC). Velmi přesné lisování.

Vložky v odsazené verzi pro některé profily umožňující lisování co nejbliže k překážce (například podél zdi).

Podívejte se na všechny systémy kompatibilní s vložkami a celiství VIRAX na konci katalogu.



4

Profil	Ø	Type	i10	M20+	M21+	Kg	Ref.
M	12	Střed vypnut	-	ok	ok	0,185	252951
M	15	Střed vypnut	-	ok	ok	0,185	252952
M	18	Střed vypnut	-	ok	ok	0,185	252953
M	22	Standard	-	ok	ok	0,185	252954
M	28	Standard	-	-	ok	0,185	252955
G	16	Standard	-	-	ok	0,270	252981
G	20	Standard	-	-	ok	0,240	252982
G	26	Standard	-	-	ok	0,190	252983
G	32	Standard	-	-	ok	0,200	252984
HA	16	Standard	ok	ok	ok	0,410	252986
HA	20	Standard	ok	ok	ok	0,360	252987
HA	26	Standard	-	ok	ok	0,290	252988
HA	32	Standard	-	ok	ok	0,180	252989
H-ML	14	Standard	ok	ok	ok	0,130	252942
H-ML	14	Střed vypnut	-	ok	ok	0,190	253236
H-ML	16	Standard	ok	ok	ok	0,180	252943
H-ML	16	Střed vypnut	-	ok	ok	0,180	253237
H-ML	18	Standard	ok	ok	ok	0,130	252945
H-ML	18	Střed vypnut	-	ok	ok	0,190	253239
H-ML	20	Standard	ok	ok	ok	0,160	252946
H-ML	20	Střed vypnut	-	ok	ok	0,160	253245
H-ML	26	Standard	-	ok	ok	0,130	252948
H-ML	32	Standard	-	ok	ok	0,080	252949
RF-P	12	Standard	ok	ok	ok	0,220	253251
RF-P	16	Standard	ok	ok	ok	0,190	253252
RF-P	20	Standard	ok	ok	ok	0,190	253253
RF-P	25	Standard	-	ok	ok	0,150	253254
RF-P	32	Standard	-	ok	ok	0,190	253255
TH	14	Standard	ok	ok	ok	0,290	252902
TH	14	Střed vypnut	-	ok	ok	0,290	253266
TH	15	Standard	ok	ok	ok	0,285	252903
TH	15	Střed vypnut	-	ok	ok	0,280	253267
TH	16	Standard	ok	ok	ok	0,280	252904
TH	16	Střed vypnut	-	ok	ok	0,280	253268
TH	17	Standard	ok	ok	ok	0,270	252905
TH	17	Střed vypnut	-	ok	ok	0,270	253269
TH	18	Standard	ok	ok	ok	0,260	252906
TH	18	Střed vypnut	-	ok	ok	0,320	253270
TH	20	Standard	ok	ok	ok	0,240	252907
TH	20	Střed vypnut	-	ok	ok	0,240	253271
TH	25	Standard	-	ok	ok	0,200	252908

4 ■ PŘIPOJENÍ / MONTÁŽ

Profil	Ø	Type	i10	M20+	M21+	Kg	Ref.
TH	26	Standard	-	ok	ok	0,190	252909
TH	32	Standard	-	ok	ok	0,110	252911
U	14	Střed vypnut	-	ok	ok	0,150	253281
U	16	Standard	ok	ok	ok	0,180	252915
U	16	Střed vypnut	-	ok	ok	0,170	253272
U	18	Standard	ok	ok	ok	0,100	252916
U	20	Standard	ok	ok	ok	0,160	252917
U	20	Střed vypnut	-	ok	ok	0,160	253273
U	25	Standard	-	ok	ok	0,170	252918
U	32	Standard	-	ok	ok	0,170	252919
V	12	Standard	-	ok	ok	0,180	252961
V	12	Střed vypnut	-	ok	ok	0,170	253274
V	14	Standard	-	ok	ok	0,170	252966
V	14	Střed vypnut	-	ok	ok	0,170	253275
V	15	Standard	-	ok	ok	0,285	252962
V	15	Střed vypnut	-	ok	ok	0,170	253276
V	16	Standard	-	ok	ok	0,160	252967
V	16	Střed vypnut	-	ok	ok	0,170	253277
V	18	Standard	-	ok	ok	0,160	252963
V	18	Střed vypnut	-	ok	ok	0,170	253278
V	22	Standard	-	ok	ok	0,130	252964
V	28	Standard	-	ok	ok	0,090	252965

2530 – 2531 : Lisovací čelisti pro modely P10 / P22+ / P25+ / P30+

Použitelné pro všechny lisovací stroje různých výrobců. O 20% tvrdší než tradiční čelisti.

Velmi vysokopevnostní ocel (33 HRC). Pevnostní zkouška s tlakem mezi 12T a 15T použito 10000 krát. 5 roků záruka (mimo profilu).

Podívejte se na všechny systémy kompatibilní s vložkami a čelistmi VIRAX na konci katalogu.

* Uponor originál. Lisovací kroužek se musí používat s aktivační čelistí 253110.

** Aktivační čelisti pro 253126, 253127, 253128, 253129.



Ø mm	Profil	Kg	Ref.
16	G (Geberit Originál)	1,900	253130
20	G (Geberit Originál)	1,900	253131
26	G (Geberit Originál)	1,900	253132
32	G (Geberit Originál)	1,900	253133
40	G (Geberit Originál)	1,900	253134
50	G (Geberit Originál)	1,900	253135
12	H	1,900	253090
14	H	1,900	253091
16	H	1,900	253092
20	H	1,900	253095
25	H	1,900	253096
26	H	1,900	253097
32	H	1,900	253098
40	H	1,900	253099

Ø mm	Profil	Kg	Ref.
12	HA	1,900	253102
14	HA	1,900	253103
16	HA	1,900	253104
20	HA	1,900	253105
26	HA	1,900	253106
32	HA	1,900	253107
40	HA	1,900	253108
12	M	1,900	253051
14	M	1,900	253050
15	M	1,900	253052
16	M	1,900	253059
18	M	1,900	253053
22	M	1,900	253054
28	M	1,900	253055
35	M	1,900	253056
42	M	1,900	253057
54	M	1,900	253058
12	TH	1,900	253001
14	TH	1,900	253002
15	TH	1,900	253003
16	TH	1,900	253004
17	TH	1,900	253005
18	TH	2,040	253006
20	TH	1,980	253007
25	TH	1,900	253008
26	TH	1,900	253009
32	TH	1,900	253011
40	TH	1,900	253012
50	TH	1,900	253013
14	U	1,900	253111
16	U	1,900	253112
18	U	1,900	253113
20	U	1,900	253114
25	U	1,900	253115
32	U	1,900	253116
40	U	1,900	253117
50	U	1,900	253118
63	U*	2,300	253126
75	U*	2,640	253127
90	U*	3,310	253128
110	U*	3,890	253129
63-110	U**	2,430	253110
12	V	1,900	253060
14	V	1,900	253061
15	V	1,900	253062
16	V	1,900	253063
18	V	1,900	253064
22	V	1,900	253065
28	V	1,900	253066
35	V	1,900	253067

4

4 ■ PŘIPOJENÍ / MONTÁŽ

Ø mm	Profil	Kg	Ref.
42	V	1,900	253068
54	V	1,900	253069



Lisujte trubky PER
snadno díky
axiální **mini**
lisovačce *Virax!*
















Pro instalaci podlahového topení a rozvodů vody
z trubek PER série 5 ve všech situacích.





5 ■ PÁJENÍ / POKRÝVAČSTVÍ

	PIEZO HOŘÁKY	116		REGULÁTORY TLAKU	124
	STANDARTNÍ PÁJECÍ HOŘÁKY	118		ELEKTRICKÉ PÁJKY	124
	GB PÁJECÍ HOŘÁKY	119		HADICE	125
	XB III HOŘÁKY	119		PŘIPOJENÍ	125
	MAPP HOŘÁKY	120		PLYNOVÉ BOMBY - PŘÍSLUŠENSTVÍ	126
	KLEMPÍŘSKÉ HOŘÁKY	121		PÁJECÍ PASTY	127
	STAVEBNÍ HOŘÁKY	123			

5

5 ■ PÁJENÍ / POKRÝVAČSTVÍ

PIEZO HOŘÁKY

5200 : Standartní piezo propanový hořák



**Piezo-elektrické zapalování.
Ergonomická, pohodlná rukojeť.
Regulace plamene.**

Koncovka se závitem 3/8" pro připojení hadice a nebo otočné spojky.
Rozsah osmi výměnných trubíc. Niklem pokrytý ocelový hořák zajišťuje odolnost proti vnějším vlivům.
Hořák – mosaz s niklovým povrchem.



Kompozice	Připojení "	Kg	Ref.
Otočná spojka, Piezo standard rukojeť	M 16 x 1,5	0,300	520000
Otočná spojka, Piezo standard rukojeť, Proudový hořák Ø 18 mm	M 16 x 1,5	0,670	520050
1,5 až 4 bar nastavitelný regulátor tlaku, 4m otočná hadice , Piezo standard rukojeť, Proudový hořák Ø 18 mm	M 16 x 1,5	1,430	520061
Otočná spojka, Piezo standard rukojeť	Levá 3/8"	0,300	520001
Otočná spojka, Piezo standard rukojeť, Proudový hořák Ø 18 mm	Levý 3/8 "	0,670	520051
Piezo standard rukojeť, Proudový hořák Ø 18 mm	M 16 x 1,5	0,500	520042



5205 : HM Piezo propanový hořák

Piezo-elektrické zapalování, hořák se automaticky vypne, pokud rukojeť uvolníte. Rukojetí přímo reguluje přísun plynu a zapálení plamene. Hořák je navržen tak, aby se vyloučilo jakékoliv riziko náhodného zapálení. Niklem pokrytý ocelový hořák. Sada osmi výměnných hubic. Ergonomická, pohodlná rukojeť HM. Mosazný hořák s poniklovaným povrchem. Regulace plamene.



Kompozice	Připojení "	Kg	Ref.
Otočná spojka, Piezo HM rukojeť	M 16 x 1,5	0,480	520500
Otočná spojka, Piezo HM rukojeť, Turbojet hořák Ø 18 mm	M 16 x 1,5	0,590	520501
Nastavitelný regulátor tlaku 1,5 à 4 bar, otočná hadice 4 m, Piezo HM rukojeť, Turbojet hořák Ø 18 mm	M 16 x 1,5	1,400	520504
Otočná spojka, Piezo HM rukojeť	Levý 3/8 "	0,470	520510
Otočná spojka, Piezo HM rukojeť, Turbojet hořák Ø 18 mm	3/8" Levý	0,720	520511

virax Využijte svůj talent

5200 : Bodová vějířová hubice pro piezo hořák 5200/5205

Usměřuje plamen.

TIP: Propan je výhodnější, než butan při teplotě 0 ° C:

- butan nevytváří tlak,
- propan poskytuje tlak 4 bar.



5

Tryska Ø int. Mm	Průtok kg/h 3 bar	Typ plynu	Trubky Ø mm cínové pájky	Trubky Ø mm P nebo Ag pájky	Dodané energie kJ / h při 4 bar	Kg	Ref.
11	0,120	Butan nebo Propan	22	-	5500	0,300	520011
14	0,180	Butan nebo Propan	32	16	8200	0,305	520012
18	0,410	Butan nebo Propan	35	22	18800	0,240	520013
22	0,560	Propan	42	32	25700	0,300	520014

5200 : Turbojet ® hubice pro piezo hořák 5200 / 5205

Vějířový plamen.

TIP: Propan je výhodnější, než butan při teplotě 0 ° C:

- butan nevytváří tlak,
- propan poskytuje tlak 4 bar.



Tryska Ø int. Mm	Průtok kg/h 4 bar	Typ plynu	Trubky Ø mm cínové pájky	Trubky Ø mm P nebo Ag pájky	Dodané energie kJ / h při 4 bar	Kg	Ref.
13	0,210	Propan	32	16	9600	0,290	520020
18	0,460	Propan	35	22	21100	0,240	520021
22	0,710	Propan	>42	42	32300	0,315	520022

5200 : Gyroflam ® hubice pro piezo 5200/5205

Vytváří plamen, který zcela obalí trubku.

Ideální pro rychlé pájení.

TIP: Propan je výhodnější, než butan při teplotě 0 ° C:

- butan nevytváří tlak,
- propan poskytuje tlak 4 bar.



Popis	Typ plynu	Pro Ø max. mm	Kg	Ref.
Gyroflam hubice pro piezo	Propan	22	0,270	520025



Bezpečnost, jeden ze zájmů společnosti Virax

Společnost Virax klade bezpečnost ve svém výrobním závodě na první místo:

Upozorňovat, komunikovat a školit ohledně rizik.

Rozvíjet postupy pro prevenci rizik.

Mít za cíl nulový počet nehod.

Dbát na bezpečnostní vybavení.

5 ■ PÁJENÍ / POKRÝVAČSTVÍ

STANDARTNÍ PÁJECÍ HOŘÁKY

5210 : Propan hořák X 200 standart

Při stisknutí spouště je dosaženo max.výkonu. Snadná regulace plamene, připojení hadice přes otočnou koncovku se závitem.

Možnost výměny sedmi druhů pájecích hubic.

Snadno ovladatelné zapnutí / vypnutí. Regulační ventil. Vyměnitelná koncovka hubice.



Kompozice	Připojení "	Kg	Ref.
Otočná spojka, X 200 rukojeť	M 16 x 1,5	0,490	521000
Otočná spojka, X 200 rukojeť, Turbo 007 hořák	M 16 x 1,5	0,830	521050
1,5 až 4 bar nastavitelný regulátor tlaku, 4 m otočné hadice, X200 rukojeť, Turbo hořák 007	M 16 x 1,5	1,460	521060
Otočná spojka, X 200 rukojeť	Levá 3/8 "	0,500	521001

5210 : Vějířovitá hubice pro tvrdé pájení s rukojetí X 200

Usměrnjuje plamen.

TIP: Propan je výhodnější, než butan při teplotě 0 ° C:

- butan nevytváří tlak,

- propan poskytuje tlak 4 bar.



Popis	Tryska Ø int. Mm	Průtok kg/h 3 bar	Typ plynu	Trubky Ø mm cínové pájky	Trubky Ø mm P nebo Ag pájky	Dodané energie kJ / h při 4 bar	Kg	Ref.
Dard 81	9	0,060	Butan nebo Propan	16	-	2700	0,115	521010
Dard 82	17	0,290	Butan nebo Propan	22	16	13300	0,150	521011
Dard 87	18	0,420	Propan	35	22	19300	0,186	521012

5210 : Turbojet® hubice pro standartní hořák 200 X

Cyklické obtočení trubky.

TIP: Propan je výhodnější, než butan při teplotě 0 ° C:

- butan nevytváří tlak,

- propan poskytuje tlak 4 bar.



Popis	Tryska Ø int. Mm	Průtok kg/h 3 bar	Typ plynu	Trubky Ø mm cínové pájky	Trubky Ø mm P nebo Ag pájky	Dodané energie kJ / h při 4 bar	Kg	Ref.
Turbo hořák 007	18	0,480	Propan	42	32	22000	0,195	521020
Turbo hořák 008	22	0,740	Propan	> 42	42	34000	0,275	521021

5210 : Gyroflam ® nástavec pro standartní hořáky s rukojetí X 200

Vytváří plamen, který plně obalí trubku. Ideální pro rychlé pájení.

UPOZORNĚNÍ: Nikdy nepřipojujte nástavec k Piezo, můžete zničit zapalování.

TIP: Propan je výhodnější, než butan při teplotě 0 ° C:

- butan nevytváří tlak.

- propan poskytuje tlak 4 bar.



5

Popis	Hořák	Typ plynu	Trubka Ø max. mm	Kg	Ref.
990	87 nebo 007	Propan	25	0,090	521030
997	008	Propan	54	0,150	521031

GB PÁJECÍ HOŘÁKY

5212 : GP propano-vzduchový hořák

Měkké pájení do Ø 42 mm.

Tvrdé pájení (40% stříbra) až do Ø 28 mm.

Špička hořáku Ø 18 mm.

Ergonomická rukojeť.

Popis	Kg	Ref.
GP propano-vzduchový hořák	0,400	521200



XB III HOŘÁKY

5215 : Propan/butan hořák XB III



Může být použit při velmi nízkých teplotách (cca -15 ° C).

Použitelnost: 90 min.

Práce v jakékoliv poloze.

Lehký a kompaktní.

Nová náplň obsahuje 40% propan a 60% butan.

Může být použita při velmi nízkých teplotách (cca -15 ° C) a je mnohem efektivnější než tradiční kartruze s obsahem 30% propanu a 70 % butanu.

Díky pojistnému ventilu, může být kartuš odstraněna a nainstalována bez úniku plynu.

Použitelné v libovolné poloze, pro měkké a tvrdé pájení (Ø 14 mm), ohýbání a smršťování plastu, žíhání trubek, uvolnění zkorodovaných šroubů a rozmrazování trubek.

Kapacita:

Měkké pájení: Ø 54 mm.

Tvrdé pájení (40%-Ag): Ø 14 mm.



Popis	Typ zapalování	Obsah plynu	Doba práce	Kg	Ref.
Hořák náplň	Standard	210g - 380ml	1,30 hod.	0,580	521550
Pouze hořák	Standard	-	-	0,180	521552
Hořák náplň	Piezo	210g - 380ml	1,30 hod.	0,610	521560
Pouze hořák	Piezo	-	-	0,190	521562
Plynová náplň	-	210g - 380ml	1,30 hod.	0,360	521516

5 ■ PÁJENÍ / POKRÝVAČSTVÍ

XB III Stojan

Prodejní stojan obsahující 8 standartních nebo Piezo XB III hořáků.



Popis	Typ zapalování	Obsah plynu	Doba práce	Kg	Ref.
8 x hořák náplň	Standard	210g - 380ml	1,30 hod.	5,790	521555
8 x hořák náplň	Piézo	210g - 380ml	1,30 hod.	5,700	521565

MAPP HOŘÁKY

5217 : Plynový hořák MAPP®



**Snadné používání, rychlé a ve všech polohách.
Velká autonomie, která může být až 2,5 hodiny.
Velký rozsah teplot použití: od -20 °C do 49 °C.**

Hořák fungující na plyn MAPP® pro největší výkonnost, který umožňuje dosahovat teplot až 2 400 °C a umožňuje práci při okolní teplotě od -20 °C do 49 °C.

Snadné používání díky ergonomické rukojeti, nízké hmotnosti, piezo zapalování a používání ve všech polohách.

Umožňuje bezpečnou práci díky spoušti zapnuto/vypnuto, která je chráněná pro případ nárazu, díky přesnému nastavení průtoku a bezpečnostnímu ventilu pro zcela bezpečnou výměnu náplně.

Výměnná koncovka se zmezením úniku plynu při její výměně.



Popis	Obsah plynu	Doba práce	Pájení naměkko	Pájení natvrdo	Kg	Ref.
Sada MAPP® Pro	99,7g - 788ml	2h30	Ø 54mm maxi	Ø 18mm maxi	1,180	521735
MAPP® Pro samostatně	-	-	Ø 54mm maxi	Ø 18mm maxi	0,330	521720
Plynová náplň MAPP®	99,7g - 788ml	2h30	-	-	0,850	521700



Virax má od roku 1997 certifikaci ISO 9001

5217 : Hubice pro hořák MAPP® Pro

Široká nabídka vyměnitelných hubic pro hořák MAPP® Pro.

Hubice plamene extrajemná / standardní: Pájení naměkko, přesný a stabilní plamen.

Hubice Turbojet standardní / extraširoká: Pájení natvrdo, cyklonální účinek pro rovnoměrný a rychlý ohřev.

Hubice hořáku „teplý vzduch“: odstraňování vrstev, smršťování silný proud teplého vzduchu, odolný vůči větru.

Hubice hořáku mírný plamen: Smršťování a zahřívání (pájení naměkko Ø 22 mm), mírný plamen, výkonný a odolný vůči větru.



5

Popis	Pájení naměkko	Pájení natvrdo	Kg	Ref.
Hubice plamene superjemná MAPP®	Ø 10 mm max.	-	0,090	521721
Hubice plamene standardní MAPP®	Ø 18 mm max.	-	0,080	521722
Hubice Turbojet® standardní MAPP®	Ø 40 mm max.	Ø 18 mm max.	0,090	521723
Hubice Turbojet® extra široká MAPP®	Ø 50 mm max.	Ø 18 mm max.	0,105	521724
Hubice hořáku teplý vzduch MAPP®	-	-	0,210	521725
Hubice hořáku mírný plamen MAPP®	Ø 22 mm max.	-	0,120	521726

KLEMPÍŘSKÉ HOŘÁKY

5240 : Páječka - X 100 rukojeť

Postupná kontrola plamene.

Závit pro připojení přímé nebo otočné spojky s levým závitem 3/8".

Spalovací prostor z tvárné litiny.

Optimální zachování tepla. Ergonomická rukojeť.

3 typy úpravy elektrolytické mědi otočná o 360°.

Hořák z nerezové oceli.

Pro Ø int. 6 mm hadice.



Kompozice	Připojení "	Kg	Ref.
Otočná spojka, X 100 rukojeť	M 16 x 1,5	0,340	524000
Otočná spojka, X 100 rukojeť, hořák a tip 300	M 16 x 1,5	1,040	524054
Pevný 2 bar. regulátor tlaku, 4 m otočná hadice, rukojeť X 100, Hořák a Tip 300	M 16 x 1,5	1,950	524070

5240 : Nástavec na rukojeť X 100 pájky

*vhodný i pro Piezo hořáky nový model X 300 rukojeť (5241) a nový model X 100 rukojeť (5240).

Popis	Kg	Ref.
Nový model hořáku bez nástavce	0,440	524010
Nástavec 250 (nový model prodáváný v páru se šrouby)*	0,620	523020
Nástavec 300 (nový model prodáváný v páru se šrouby)*	0,620	523021
Nástavec 400 (nový model prodáváný v páru se šrouby)*	0,840	523022



Virax má od roku 2009 certifikaci ISO 14001 a OHSAS 18001

5 ■ PÁJENÍ / POKRÝVAČSTVÍ

5230 : Stojan nástavců 300

Prodejní displej obsahující 15kusů 300 (523021).

Kg	Ref.
5,610	523029



5218 : Autonomní pájka



Praktická díky zabudované plynové náplni.

Autonomie: s jedinou náplní může být až 90 minut.

Snadné použití: piezo zapalování a možnost použití ve všech polohách.

Velice lehká, hmotnost pod 500 g.

Pájka použitelná všude, bez ohledu na pracovní polohu a klimatické podmínky.

Díky vyměnitelné plynové náplni je pájka autonomní a snadno se používá.

Ergonomická manžeta z **titanu / hliníku** umožňující omezit rizika popálení, která je zároveň velice odolná.

Přesná, s plamenem nastavitelným pomocí kolečka, díky kterému může nástavec rychle dosáhnout teploty 560 °C.

Dodává se v kufříku se **2 plynovými náplněmi**.



Popis	Typ zapalování	Obsah plynu	Doba práce	Kg	Ref.
Autonomní pájka	Piezo	60g - 110ml	1,30 hod.	2,500	521850
Měděný nástavec	-	-	-	0,250	521855
Náplň	-	60g - 110ml	1,30 hod.	0,115	521860



Více kvality, takový je závazek společnosti Virax!

Virax se zavazuje k úplné, stálé a trvalé spokojenosti uživatelů a za tímto účelem se spouští proces zaměřený na:

dynamický plán výrobků,
konstantní inovační proces,
péči o neustálé zlepšování,
zlepšování služeb zákazníkům,
zajištění optimálního procenta dostupnosti.

Spokojenost zákazníků je středobodem našich závazků.

STAVEBNÍ HOŘÁKY

5250 : Waterproofer – voděodolný hořák - X 400 rukojeť

Hlavní uzavírací ventil. Konstantní kontrolka nastavení. Odolná rukojeť proti teplu a asfaltu. Závit pro připojení přímé nebo otočné spojky. Zaoblená rukojeť pro dobré, snadné uchopení i bez rukavic. Sada dvou výměnných hořáků namontovaných do jedné spojovací trubky. Všechny hořáky jsou vybaveny stavitelným stojanem. Dlouhá spoušť pro snadnou obsluhu.

Tip: Používejte pouze s propanem. Provozní tlak: 4 bar.



5

Kompozice	Připojení "	Kg	Ref.
Otočná spojka, X 400 rukojeť	M 16 x 1,5	0,540	525000
X 400 rukojeť, spojovací trubka 240 mm, Jet hořák 3 Ø 42 mm	M 16 x 1,5	1,080	525070
X 400 rukojeť, spojovací trubka 240 mm, Jet hořák 4 Ø 52 mm	M 16 x 1,5	1,080	525072
Pevný 4 bar regulátor tlaku, 10 m rovné hydroizolační svářecí hadice, rukojeť X 400	M 16 x 1,5	2,130	525090

5250 : Tryska pro X 400 voděodolná rukojeť hořáku.

Kruhový hořák.



Popis	Tryska Ø int. Mm	Plamen Ø mm	Plamen L mm	Průtok kg/h 4 bar	Dodané energie kJ / h při 4 bar	Kg	Ref.
Jet 3	42	60	600	4,1	179500	0,270	525013
Jet 4	52	90	800	7,9	347000	0,370	525014

5250 : Připojení pro hořáky 3.4 pro X 400 voděodolná rukojeť hořáku.

Popis	L mm	Kg	Ref.
Single 31	240	0,140	525021
Single 33	350	0,190	525022
Single 34	660	0,280	525023



Virax a výzvy v oblasti životního prostředí

Virax se zasazuje za ochranu životního prostředí a trvale udržitelný rozvoj. Od návrhu až po dodávku svých výrobků kontroluje Virax dopad na životní prostředí.

- Soulad se směrnicí REACH č. 1907/2006.
- Snížení spotřeby energií.
- Bezpečný oběh dokumentů a řízení tisku.
- Zhodnocení odpadů.
- Recyklace obalových materiálů a partnerství s Eco Emballage.

5 ■ PÁJENÍ / POKRÝVAČSTVÍ

REGULÁTORY TLAKU

5260 : Propanový regulátor tlaku

Plynulá regulace tlaku 1,5 - 4 bar.

Francouzská verze vybavena spojkami na NF EN 560.

4 různé mezinárodní verze, z nichž jedna je v souladu s DIN 4811 / 1.

Dodáváno s otočnými spojkami.



Popis	Typ	Typ plynu	Válcová spojka	Samec hadicové spojky	Průtok kg / h	Kg	Ref.
Nastavitelná 1,5 do 4 bar	NF (Francie)	Propan	Levá samice 21,7 x 1,814	Levá M 16 x 1,5	-	0,410	526000
Nastavitelná 1,5 do 4 bar	A	Propan	Levá samice 21,7 x 1,814	Levá 3/8"	-	0,410	526001
Pevný 2 bar	Pro pájení	Propan	Levá samice 21,7 x 1,814	Levá M 16 x 1,5	8	0,350	526010
Pevný 4 bar	Pro voděodolný hořák	Propan	Levá samice 21,7 x 1,814	Levá M 16 x 1,5	15	0,350	526020

ELEKTRICKÉ PÁJKY

5270 : Elektrická pájka Cobraz ®



Elektrická pájka (230 V): pro bezpečné pájení (**bez plamene**), bez poškození nebo žíhání měděných trubek.

Bezpečnosti + Snadné použití: Bez plamene. Bez plynu. Okamžitě funkční.

Snadné přenášení: standardně dodáváno v kufru s prostorem pro uložení kleští a kabelů.

Dodáváno:

- 2 prizmatické elektrody pro Cobraz 28,
- 2 válcové elektrody a 2 hranolové elektrody pro Cobraz 54,
- 1 nádoba Virax Smartflux 250g,
- 1 cívka Ø 2 mm měkká mosaz - 250 g,
- 1 drátěný kartáč.



Typ	Kapacita	Kabel m	Sekundární napětí	Aktuální míra	Výkon W	Kg	Ref.
Cobraz 28	Soft soldering: Ø 6 - 28 mm	3,00	5,2	10	840	9,930	527022
Cobraz 54	Soft soldering: Ø 6 - 54 mm	4,00	6	16	2200	17,350	527054

5270 : Cobraz® Příslušenství

Popis	Typ	Kg	Ref.
Pár elektrod s držákem	Prizmatický	0,090	527030
Pár elektrod s držákem	Prutový / válcový	0,120	527032
Pár elektrod bez držáku	Prutový / válcový	0,020	527038
5 x Pár elektrod bez držáku	Prutový / válcový	0,260	527033
Cívka Ø 2 mm měkká mosaz - 250 g	-	0,250	528346
Smartflux: Připravte pájení měděných trubek	-	0,280	528420



5

HADICE

5280 : Propanová/butanová gumová hadice

V souladu s NF EN 559. Ø 6 x 13 mm.



Balení	L m	Připojení "	Připojení "	Kg	Ref.
PVC box	4,00	Levá M 16 x 1,5	Otočná spojka, přímé spojky	0,580	528013
Plastový vak	10,00	Levá M 16 x 1,5	2 přímé spojky	1,400	528037
Plastovým vak	4,00	Levá 3/8"	Otočná spojka, přímé spojky	0,570	528012
Prodejní box	40,00	-	Dodáváno bez spojek s 20ti hadicových sponek	6,230	528040

PŘIPOJENÍ

5282 : Otočná spojovací vsuvka

Otočná spojka.
Zabraňuje hadici omotat se kolem rukojeti.
K montáži přímo na matici.
V souladu s NF EN 560.



Rozměr závitu	Kg	Ref.
M 16 x 1,5 Levá	0,055	528210
3/8" Levá	0,060	528211



Virax, partner WorldSkills France

Jakožto partner oboru Instalatérství a pokrývačství od roku 2012 máme za cíl podporovat vzdělávání a odbornou přípravu mladých do 23 let. Učni tak mohou vyjádřit svůj talent a investovat do své budoucnosti a zároveň podpořit jejich podnikání.

5 ■ PÁJENÍ / POKRÝVAČSTVÍ

PLYNOVÉ BOMBY - PŘÍSLUŠENSTVÍ

5282 : Plynová lahev - 1,6 kg

Dodává se prázdná, vybavená přepouštěcím ventilem - extrahovačem z nerezové oceli.

V souladu s EN 1442.

528265: Přepouštěcí. Stop ventil.



Popis	Kg	Ref.
Plynová lahev - 1,6 kg	4,050	528260
Ventil	0,320	528265
Rovný plnicí Virax konektor	0,145	528270

5282 : Zapalovač

Popis	Kg	Ref.
1 x	0,070	528280
20 x	1,415	528282
Box s 6ti baleními 6ti náhradními kamínky	0,065	528285



5282 : Protihořlavá dečka

50% efektivnější. 1 strana ze skleněných vláken, 1 strana z hliníku.

Velmi dobrá tepelná odolnost : chrání stropy, podlahy, stěny a jejich povrchy při pájení. Snižuje riziko vzniku požáru. Pro použití s dostupnými propanovými a butanovými hořáky.

Ideální pro maximální ochranu při práci v rozích. Lze nařezat či ohnout do libovolného tvaru.



Set 2	Rozměry mm	E mm	Kg	Ref.
1 x	280 x 200	15	0,290	528290
20 x	280 x 200	15	7,200	528294

5283 : Měkká pájka

Pájka Reel. Dobrá tekutost, smáčivost a lepicí vlastnosti. Pro měkké pájení měděných trubek teplé a studené vody. Zvláště se doporučuje pro měkké pájení ve spojení s Cobraz 28 a Cobraz 54 pájecích elektrických strojů. Slitina obsahuje selen pro vynikající vzlínavost. Neobsahuje žádný nikl, olovo a antimon.

Bod tání: 210 ° C. **Tepelně odolné** do 110 ° C. **Pájecí pevnost** 52 N / mm².

Ø mm	Kg	Ref.
2	0,250	528346



www.virax.com

PÁJECÍ PASTY

5284 : Univerzální pájecí pasta

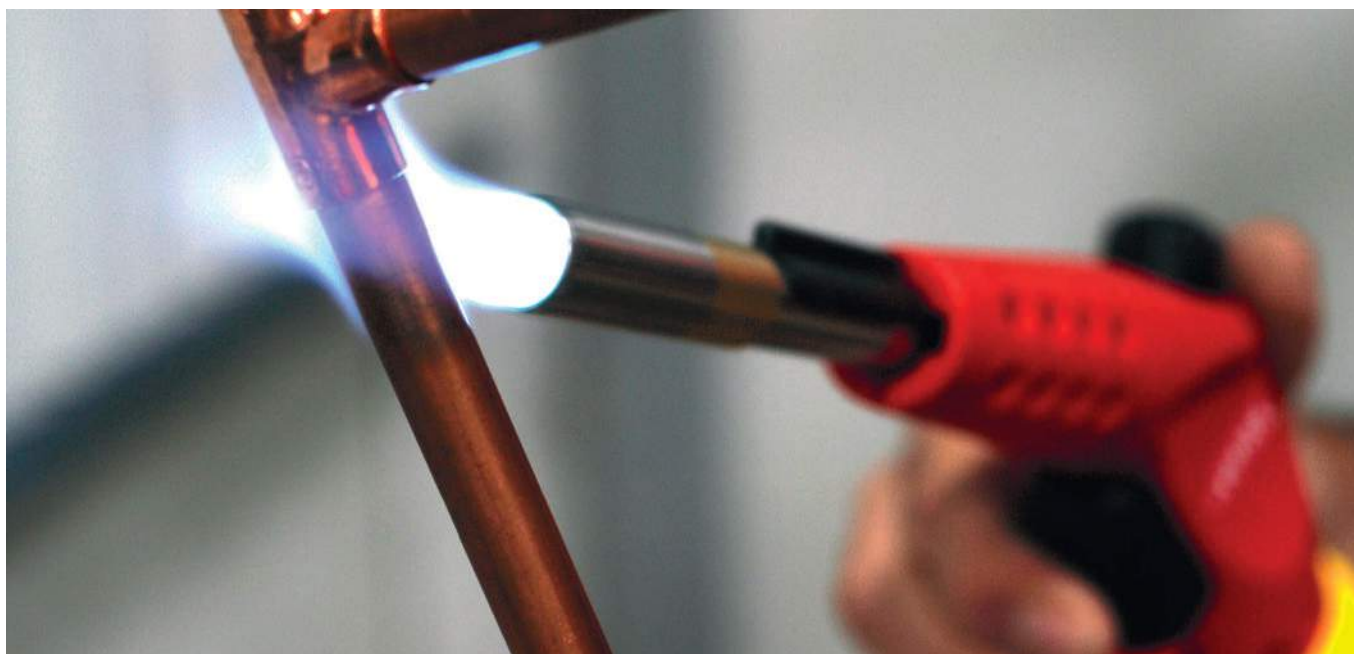
Ripoflux: Flux tavidlo pro stříbrné a fosforo-měděné pájení. Při roztavení zajišťuje dobré spojování mědi a jejich slitin. Vysoká kvalita pájení spojů.

Smartflux: Trubky teplé a studené vody: změní barvu při správné pájecí teplotě. Nestéká, velmi snadná aplikace štětcem. Zvláště se doporučuje používat ji s Cobraz 28 a s Cobraz 54 pájecím elektrickým strojem.


















Popis	Kapacita	Kg	Ref.
Ripoflux	125 ml	0,240	528400
Smartflux	250 g	0,280	528420

5





6 ■ ÚDRŽBA

	ZMRAZOVACÍ ZAŘÍZENÍ	130		RUČNÍ ČISTIČE TRUBEK	139
	VYHLEDÁVAČ NETĚSNOSTI	131		ELEKTRICKÉ ČISTIČE TRUBEK	141
	TLAKOVÉ PUMPY	132		PŘISLUŠENSTVÍ PRO ČIŠTĚNÍ TRUBEK	145
	FRÉZOVACÍ PŘÍPRAVKY	133		VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE TRUBEK	146
	VOZÍKY, ZVEDACÍ ZAŘÍZENÍ	135		KAMERY	149
	MĚŘIČ NAPĚTÍ	136		ČISTICÍ ČERPADLO	153
	ČISTICÍ SPIRÁLY	136		HYGIENA RUKOU	156
	TLAKOVÉ ČISTIČE TRUBEK	137			

6 ■ ÚDRŽBA

ZMRAZOVACÍ ZAŘÍZENÍ

2210 : Siberia® elektrický zamrazovač



Ekonomické použití: nepotřebujete žádné plynové lahve.
Snadné přenášení: díky boxu s kolečky a skládací rukojeti
Velmi krátký čas na zmrazení: rychlá práce
Snadné použití díky teploměru zabudovanému do zmrazovacích kleští.

Siberia® zamrazovač umožňuje vyměnit radiátory a ventily bez vypnutí a vypouštění vody z topného systému. Velmi rychle se tvoří led v přípojkách potrubí. Bez znečištění životního prostředí. Silný, HDPE lehké tělo.
 Zmrazovací kleště jsou vybaveny teploměrem, aby bylo možné lépe sledovat proces mražení. Upevnění upínacími šrouby zabudovanými do kleští je velice rychlé.

Technické parametry:

Motor: 230V ~50Hz
 Chladicí výkon: 310 W při -30 °C
 Třída krytí: IP 20
 Chladicí kapalina: R404A 110 g



Popis	Ø ext. měděná trubka mm	Ø ext. měděná trubka "	Ø ext. železná trubka "	Kg	Ref.
Siberia® elektrický zamrazovač	12 - 14/15 - 16 - 18 - 22 - 28 - 35 - 42	1/2 - 5/8 - 7/8 - 1.3/8 - 2	1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	40,000	221070

Kapacita

Měděná trubka: Ø 12 mm - 1/2" à Ø 50 mm - 2"
 Železná trubka: Ø 1/4" à Ø 1.1/4"

Standardně v dodávce

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

2210 : Příslušenství pro Siberia®

Tepelně vodivá pasta: umožňuje lepší vedení chladu a zlepšuje zmrazení trubky.
 Adaptéry: prodávají se po párech.



Popis	Standard / Volitelně	Ø ext. měděná trubka mm	Ø ext. měděná trubka "	Ø ext. železná trubka "	Kg	Ref.
Tepelně vodivá pasta	Dodává se přístrojem Siberia®	-	-	-	0,130	221069
2 x Adaptér GR I	Volitelně	10	3/4	1/8	0,385	221025
2 x Adaptér GR II	Dodává se přístrojem Siberia®	12	1/2	-	0,755	221026

Popis	Standard / Volitelně	Ø ext. měděná trubka mm	Ø ext. měděná trubka "	Ø ext. železná trubka "	Kg	Ref.
2 x Adaptér GR III	Dodává se přístrojem Siberia®	14 / 15	-	1/4	0,345	221027
2 x Adaptér GR IV	Dodává se přístrojem Siberia®	16	5/8	-	0,340	221028
2 x Adaptér GR V	Dodává se přístrojem Siberia®	18	-	3/8	0,335	221029
2 x Adaptér GR VI	Volitelně	20	3/8	-	0,320	221030
2 x Adaptér GR VII	Dodává se přístrojem Siberia®	22	7/8	1/2	0,290	221031
2 x Adaptér GR VIII	Volitelně	-	1	-	0,280	221032
2 x Adaptér GR A	Dodává se přístrojem Siberia®	28	-	3/4	0,675	221033
2 x Adaptér GR B	Volitelně	-	1.1/8	-	0,695	221034
2 x Adaptér GR C	Volitelně	32	1.1/4	-	0,645	221035
2 x Adaptér GR D	Dodává se přístrojem Siberia®	35	1.3/8	1	0,575	221036
2 x Adaptér GR F	Volitelně	-	-	1.1/2	0,315	221038
2 x Adaptér GR E	Dodává se přístrojem Siberia®	42	-	1.1/4	0,430	221037
2 x Adaptér GR G	Volitelně	54	2.1/8	-	0,190	221039

VYHLEDÁVAČ NETĚSNOTI

2620 : Vyhledávač netěsnosti



Velmi kompaktní, držení v jedné ruce pro práci bez omezení.

Robustní: odolný kompozitní materiál.

Ergonomický: snadno přenosný díky pouzdru.

Moderní design.

Umožňuje ověření těsnosti plynových zařízení při tlaku nižším než 50 mbar. Jeho automatické tlakové omezovače zabraňují jakémukoliv riziku.

Rozměry mm: 165 x 80 x 80.

Váha: 1,280 kg

Obsahuje:

- 1 hadicová spojka,
- mosaz spojka: 1/2 G samice, 7/8 G samec , propan 20/150 samec,
- box závěr,
- 1,5 V baterie (LR6/AA),
- Ochranné pouzdro pro přenášení.



Tlak mbar	Spojení "	Rozlišení mbar	Kg	Ref.
0 do 60	1/2 G samice, 7/8 G samec, propan 20/150 samec.	1	1,280	262080



Najděte VIRAX na Facebooku!

/VIRAX

6 ■ ÚDRŽBA

TLAKOVÉ PUMPY

2620 : Ruční zkušební čerpadlo



Praktická: čerpání, testování a odvzdušňování jediným tlačítkem.
Kompaktní: velmi malé rozměry.
Ergonomický: pohodlná práce s pákou Soft touch®.

3 modely čerpadel pro provádění zkoušek těsnosti (testování těsnosti instalací: instalatérské, jednotlivé ústřední topení, atd.).

Plastová nádrž odolná vůči nárazům a lehká.

Přesný výsledek s manometrem třídy 1.6. Snadnější odčítání s odstupňováním po 1 bar.

Vysokotlaká hydraulická hadice (1,5 m): praktičtější použití.

Nylonové sítko (filtr) zabraňující nečistotám větším než 0.1 mm. Pro ochranu čerpadlového mechanismu.

Velmi krátký čas na zmrazení díky mechanismu blokování páky.



Popis	Tlak bar	Spojení "	Kapacita nádoby L	Kg	Ref.
Zkušební vysokotlaké čerpadlo	100	1/2 - 3/8	10	4,290	262005
Velkoobjemové zkušební čerpadlo	50	1/2 - 3/8	10	4,100	262015
Kompaktní zkušební čerpadlo	50	1/2 - 3/8	5	4,200	262035



2620: Elektrické zkušební čerpadlo



- Pevné:** Struktura a rukojeť z lehkého ABS.
- Výkonné:** 6 l/min – 40 bar.
- Autonomní:** Možnost nasávat kapalinu do nádrže.

Pro zkoušky těsnosti vodních zařízení (sanita, ústřední topení...).

Umožňuje rychlou a účinnou práci.

Přesné výsledky s **manometrem s glycerínem se stupnicí po 1 baru.**

Snadno se přenáší díky kompaktnímu provedení a velké transportní rukojeti.

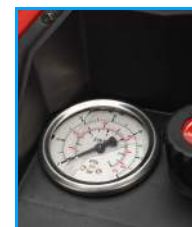
Vyrobena, aby odolala nárazům a korozi.

Samonasávací až do 1 m, pokud není k dispozici přívod vody.

Akceptované kapaliny: voda, glykol (po použití vyžaduje propláchnutí).



6



Popis	Tlak bar	Spojení "	Kapacita samonasávání m	Kg	Ref.
Elektrické zkušební čerpadlo	40	1/2	1	18,000	262070

FRÉZOVACÍ PŘÍPRAVKY

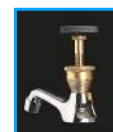
2621: Fréza Rodor®

Fréza pro sedlo baterií. Kvalitní pružinový držák nástrojů. Fréza se spodní drážkou, šrouby na frézy.

M7 závit. Kužel zajišťuje správné uložení.

Držák č.1: rozšiřující se kužel.

Držák č.2: trojstranný kužel: vana, umyvadlo, kuchyň a kohoutky.



Charakteristika	Kg	Ref.
Řezák-držák č.2	0,390	262182
Řezák-držák č.1	0,235	262181
Řezák-držák č.1 a řezák Ø 11 - 13 - 14 - 15 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	0,305	262191

2621 : Fréza pro Rodor®

Fréza s rýhovanou spodní částí, našroubovaný držák. M7 závit pro řezák n° 1,2.



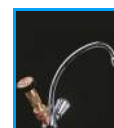
6 ÚDRŽBA

Držák řezáku	Ø mm	Kg	Ref.
č. 1, 2, 3 nebo 5	11	0,005	262111
č. 1, 2, 3 nebo 5	12	0,005	262112
č. 1, 2, 3 nebo 5	13	0,005	262113
č. 1, 2, 3 nebo 5	14	0,010	262114
č. 1, 2, 3 nebo 5	15	0,010	262115
č. 1, 2, 3 nebo 5	16	0,010	262116
č. 1, 2, 3 nebo 5	18	0,010	262118
č. 1, 2, 3 nebo 5	20	0,015	262120

Držák řezáku	Ø mm	Kg	Ref.
č. 1, 2, 3 nebo 5	22	0,020	262122
č. 1, 2, 3 nebo 5	23	0,020	262123
č. 1, 2, 3 nebo 5	26	0,025	262126
č. 1, 2, 3 nebo 5	30	0,040	262130
č. 1, 2, 3 nebo 5	17	0,010	262117
č. 1, 2, 3 nebo 5	24	0,025	262124
č. 1, 2, 3 nebo 5	32	0,040	262132

2645 : Recti 9 ® sada

Přebroušovací nástroj. Fréza produkuje vysoce kvalitní povrch. Závít M8. Mosazné komponenty. Mikrometrická kontrola. Stálé, přesné frézování.



Charakteristika	Kg	Ref.
- Ploché řezák: Ø 15 16 - 18 - 19 - 21 - 24 mm - Kuželová fréza: Ø 15 mm - 9 Adaptéry (264 501, 264 502 264 503, 264 504, 264 505, 264 506, 264 507, 264 508, 264 509) - 3 Rozšíření (264 540, 264 542, 264 544)	3,600	264560
bez příslušenství	0,450	264500

2645 : Příslušenství pro Recti 9 ®

* Pro montáž otvorů kohoutku.



Popis	Ø mm	L mm	Kg	Ref.
Adaptér	3/8" - 17/150	-	0,210	264501
Adaptér	1/2" - 18/150	-	0,215	264502
Adaptér	3/4" - 20/150	-	0,225	264503
Adaptér	19/150 - 21/150	-	0,220	264504
Adaptér	23/150 - 26/150	-	0,225	264505
Adaptér	18/125 - 19/125	-	0,215	264506
Adaptér	20/125 - 21/125	-	0,220	264507
Adaptér	23/125 - 25/100	-	0,230	264508
Adaptér	20/100 - 22/100	-	0,220	264509
Adaptér	18/125	-	0,170	264510*
Adaptér	18/150	-	0,165	264511*
Rozšíření	-	10	0,015	264540

Popis	Ø mm	L mm	Kg	Ref.
Rozšíření	-	20	0,020	264542
Rozšíření	-	40	0,035	264544
Řezák*	13	-	0,010	264513
Řezák*	14	-	0,010	264514
Řezák	15	-	0,010	264515
Řezák	16	-	0,007	264516
Řezák	18	-	0,008	264518
Řezák	19	-	0,010	264519
Řezák	21	-	0,012	264521
Řezák	24	-	0,015	264524
Ploché řezák	15	-	0,011	264535

VOZÍKY, ZVEDACÍ ZAŘÍZENÍ

2636 : Zvedák radiátoru



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

Zabudovaný nástavec ideální pro instalaci vertikálních radiátorů (k montáži není třeba nářadí).

Zabudovaný teleskopický blok na radiátory pro větší bezpečnost a stabilitu při manipulaci.

Hluboká deska (22 cm) umožňující uložení většiny radiátorů.

Sklopné rameno a klika pro úsporu místa při ukládání.

Nový samobrzdicí naviják pro větší bezpečnost a menší námahu při manipulaci.

Mnoho ochranných gumových pruhů.

- Výška zdvihu: 0,57 m.

- Celková šířka: 0,68 m

Popis	Kg	Ref.
Zvedák radiátoru	40,000	263605



6

2636 : Zvedák ohřivačů vody



Manipulujte bezpečně a bez námahy díky samobrzdicímu navijáku.

Robustní: zatížení až 150 kg.

Získejte místo díky sklopným ramenům.

Odolný řemen pro držení ohřivače vody.

Sklopné rameno a klika pro úsporu místa při ukládání.

Nový samobrzdicí naviják pro větší bezpečnost a menší námahu při manipulaci.

Přesný: 4 kuličky pod vidlice k umístění ohřivače vody na svou pozici.

Součástí výrobku je dlouhý kabel vhodný pro instalaci ve výšce (instalace nevyžaduje nářadí).

Upínací pás pro dvojitou bezpečnost při přesunu ohřivače vody.

Mnoho ochranných gumových pruhů.

Specifické příslušenství pro zvedák ohřivačů vody:

Horizontální kolébkový zvedák*.

Adaptér na radiátory*: umožňuje instalovat radiátor ze zvedáku ohřivačů vody.

*Kompatibilní pouze se zvedákem ohřivačů vody ref. 263620.



Popis	Max. zatížení kg	Max. výše zdvihání bez nástavce / nástavcem m	Kg	Ref.
Zvedák ohřivačů vody	150	1,17 / 1,90	42,000	263620
Horizontální kolébkový zvedák*	150	1,87 / 2,32	4,000	263625
Adaptér na radiátory*	150	1,18 / 1,91	11,000	263626

6 ■ ÚDRŽBA

MĚŘIČ NAPĚTÍ

2701 : Měřidlo napětí

Pro měření napětí a kontinuity. Provozní a testovací baterie. 6 - 600V – ac nebo dc. Pracuje s 12V alkalickou baterií. Baterie v ceně.

Kg	Ref.
0,150	270110



ČISTÍCÍ SPIRÁLY

2901 : Čistící spirála Furet

Jednoduchá, ekonomická pro každodenní použití.

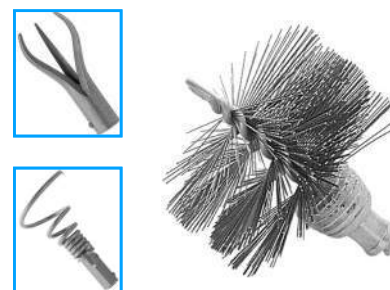
Čistící spirála č. 4: Pozinkované ocelové dráty v kabelu: velmi flexibilní s možností použití pro malé poloměry ohybu. Rukojeť usnadňuje otáčení.



Kabel Ø mm	L kabel m	Trubka Ø mm	Typ kartáče	Kg	Ref.
č. 1 : 5	1,50	20	Ocel	0,160	290115
č. 2 : 8	1,50	30	Ocel	0,320	290120
č. 3 : 11	1,50	50	Ocel	0,640	290130
n°4 : 15	5,00	80	Claw 42 mm	5,900	290140



2901 : Příslušenství pro spirály Furet



6

Popis	Pro	Použití	Ø mm	L m	Kg	Ref.
Prodloužení	Furet č. 2	-	8	1,50	0,330	290121
Prodloužení	Furet č. 3	-	11	1,50	0,590	290131
Prodloužení	Furet č. 4	-	15	5,00	5,400	290141
Kartáč ocel	Furet č. 2	Dokončovací čistící kartáč.	30	-	0,015	290122
Kartáč ocel	Furet č. 3	Dokončovací čistící kartáč.	50	-	0,035	290132
Kartáč ocel	Furet č. 4	Dokončovací čistící kartáč.	80	-	0,300	290142
Kartáč ocel	Furet č. 4	Dokončovací čistící kartáč.	100	-	0,350	290143
Vrtací	Furet č. 4	K vrtání a odstraňování překážek v potrubí	42	-	0,070	290145
Koncovka	Furet č. 4	K odstranění hrubých nečistot, textilií atd	80	-	0,250	290146

TLAKOVÉ ČISTIČE TRUBEK

2902 : Sací tlaková čistička potrubí



2 Robusní madlo Soft Touch ® protiskluzové.
Tělo odolné vůči otřesům a domácím agresivním chemickým čističům.
2 adaptéry pro všechny typy.

Profesionální čistička potrubí pro umyvadla, vany, toalety, sprchy atd.

Pracuje na bázi sání a tlaku.

Pohyb tam a zpět usnadňuje velmi odolné těsnění s mazivem.

Vnitřní těsnění je vodotěsné, aby byl zaručen maximální tlak při obtížném čištění potrubí.

Speciálně konstruovaná koncovka k usnadnění zavedení čističky a omezení zpětného průtoku.

Tělo a koncovka odolné vůči domácím chemickým výrobkům (louh sodný nebo 20% vodík na zředěný chlorid).



Obsah	Kg	Ref.
1	2,100	290210
6	12,600	290215

virax Využijte svůj talent

6 ■ ÚDRŽBA

2900 : Rukavice

Povrch kůže a textil.

Kg	Ref.
0,130	290000



2901 : Ruční tlaková čistička potrubí



Tlak:

max. 6 barů pro trubky do Ø 10 mm.

Efektivita:

98% vyrobené energie působí vpřed na ucpané trubky.

Bezpečnost:

pouze 2% uvolněné energie působí na stěny potrubí.

Ideální pro vyčištění daleko od sifonu.

Tento čistič využívá kinetickou energii uloženou ve válcovém zásobníku (max. 6 bar) odstraní překážky tvořené tuky, mýdlem, vlasy, papírem, tkaninou atd.

Pro domácí čištění odpadního potrubí max. vnitřní průměr 100 mm (dřezy, umyvadla, pisoáry, vany atd.), stejně tak záchod v kombinaci s prodloužením (290151).

Vybaven manometrem na měření tlaku.

Dodává se v kufru.

Kg	Ref.
2,800	290150



2901 : Prodloužení pro WC pro tlakovou čističku

Jednoduché a snadné vyčištění WC mísy.

Kg	Ref.
0,740	290151



Virax, francouzská výroba

Společnost Virax, která sídlí v Epernay, hlavním městě kraje Champagne, vznikla před téměř sto lety, kdy byla na trh uvedena slavná protahovačka, „která se otáčí kolem své osy“. Dnes se výrobní závod rozkládá na ploše více než 25.000 m².

RUČNÍ ČISTIČE TRUBEK

2905 : Záchodový čistič.

Klika pro otáčení nebo pohyb dopředu a dozadu, plastový ohyb, aby nedošlo k poškrábání skloviny. Vyměnitelná, kloubová hlava šneku.

Dvojitě svinuté, ocelové jádro. Přenosný háček.

* Teleskopická hřídel.

Ø mm	Max. dosah cm	Kg	Ref.
11	85	2,400	290510
11	160	2,700	290520*



6

2905 : Otočná hlava pro záchodový čistič

Kg	Ref.
0,115	290512

2906 : Ruční bubnová čistička

Buben pro rychlé ukládání spirály. Blokovací šroub.

Dodává se s párem rukavic.



Obsah	Trubka Ø mm	Kabel Ø mm	L kabel m	Max. dosah m	Kg	Ref.
1	25 - 50	6,35	7,50	7,50	2,075	290600
8	25 - 50	6,35	7,50	7,50	17,270	290602

2906 : Příslušenství pro ruční bubnovou čističku

Nářadí	Ø mm	L m	Kg	Ref.
Kabelová a vrtací spirála	6,35	7,50	1,230	290605

2906 : Profesionální čistič trubek VAL 25

Ocelová spirála: velmi flexibilní a silná.

Vhodná na 10mm nebo 13mm vrtačku.

Dobře prochází kolena potrubí. Odnímatelná rukojeť. Vroubkované utažení spirálové průchodky.

Dodává se s Ø 6.35 mm pružinou (7.50 m dlouhý).

Trubka Ø mm	Dosah m	Kg	Ref.
25 do 50	7,50	4,030	290630



Záruka 100 % po dobu 2 let

Virax poskytuje na všechny své výrobky dvouletou záruku. Záruka dva roky se neposkytuje na provozní kapaliny a baterie. Záruka se nevztahuje na nadměrně a nesprávně používané výrobky.

6 ■ ÚDRŽBA

2906 : Příslušenství pro ruční čistič potrubí VAL 25



Nářadí	Ø mm	L m	Trubka Ø mm	Kg	Ref.
Kabelové a kloubové pronikání	6,35	7,50	25 do 50	1,760	290615
Kabelové a kloubové pronikání	9,50	10,50	50 do 75	4,340	290625
Kloubové pronikání	9,50	-	50 do 75	0,050	290621
Kloubové pronikání	6,35	-	25 do 50	0,030	290611

2904 : Olej k údržbě čističů trubek

Speciálně vyvinutý pro údržbu čističek potrubí. Zabraňuje oxidaci, maže, dezinfikuje a zbavuje zápachu. Použití po každém čištění kanalizací a trubek.

L	Kg	Ref.
1	1,000	290400



2907 : Stojan pro čističku potrubí

Ocelové jádro spirály: velmi pružná, velmi silná. Aretovací šroub. Dobře prochází v ohybech. Lehká hliníková trubka rámu. Ložiska uložena v oleji. Čištěcí a mazací otvory. Přenosné držadlo.

Dodává se s 1 litrem speciálního oleje pro čističe potrubí (290400).



Trubka Ø mm	Kabel Ø mm	Max. dosah m	Kg	Ref.
75 - 100	12,50	15,00	18,100	290720



www.virax.com

Jednoduchý, rychlý a přátelský.
Prohlédněte si a stáhněte náš on-line katalog,
Objevte novinky,
Najděte prodejní místo,
Přihlaste se k odběru našeho newsletteru,
Požádejte o schůzku,
Jen několika kliknutími!

2907 : Příslušenství pro montážní stojan profesionální čističky potrubí



6

Nářadí	Ø mm	L m	Kg	Ref.
Sklopná hlava - vrtací spirála	9,50	-	0,050	290621
Kabelová a vrtací spirála	9,50	15,00	6,230	290715
Kabelová a vrtací spirála	12,70	15,00	10,520	290725
Sklopná hlava - vrtací spirála	12,70	-	0,145	290721

ELEKTRICKÉ ČISTIČE TRUBEK

2910 : Přenosná bubnová elektrická čistička potrubí VAL 35 / VAL 35E



**Pro trubky Ø 30 - 75 mm.
Vysoce účinná díky ocelovému jádru kabelového pera.
Regulace otáček.**



VAL 35: manuál kabel tam a zpět.

VAL 35E: samovolně odvíjející se spirála.

Kabel: Ø 8 mm (existuje také v Ø 6,3 a 9,5 mm).

Délka 7,5 m (existuje také v 10,5 a 15 m, v závislosti na průměrech).

Skládá se z robustních ocelových drátů za horka stočených kolem tepelně zpracovaného kovového jádra ze 49 drátů.

Kabel a rukojeť jsou uzamykatelné. Zásobníky lze měnit díky speciálně konstruovanému sklíčidlu přizpůsobenému různým průměrům kabelů.

Motor: 230 V / 275 W / 50 Hz, Reverzní spínač, 0 do 400 rpm.



Type	Trubka Ø mm	Kabel Ø mm	Posun vpřed / vzad	Dosah m	Kg	Ref.
VAL 35	40 - 50	8	Manuál	7,50	11,300	291000
VAL 35E	40 - 50	8	Samovolně	7,50	11,920	291001



Navštivte www.virax.com

Potřebujete list výrobku, bezpečnostní list nebo schéma jednotlivých dílů?
Pak navštivte naše stránky.

6 ÚDRŽBA

2912 : Elektrická bubnová čistička potrubí VAL 80 / VAL 80E



Vhodná pro jakékoliv čištění kanalizace od Ø 30 mm do 100 mm.
Účinná díky ocelové spirále - 22,5 m optimální poměr odpor a flexibility.
Výkonný motor, reverzní spínač do TRS 165 / min.



VAL 80: manuální posuv spirály vpřed a vzad.

VAL 80E: Elektrické namotávání kabelu vpřed a vzad. Elektrický pohon nožním dálkovým ovládním. Skládací přepravní vozík. Elektricky poháněný otočný buben s dálkovým nožním ovládním.

Spirála Ø9,5mm se skládá z robustních ocelových drátů za horka stočených kolem tepelně zpracovaného kovového jádra ze 49 drátů.

Spirála v bubnu čističky pro rychlé použití i zpětné vrácení, bez použití sklíčidla.

Kovový buben s otvorem na čištění a mazání, odnímatelný pro přepravu, či výměnu spirály. Možnost spirály až 7,5 m nebo 15 m, nebo spirála Ø 6.3 nebo Ø 8 mm pro práci v malých trubkách (pro vypláchnutí potrubí atd.).

Motor: 230V / 50 Hz / 250, W Reverzní spínač, 0 do 165 rpm.

Dodáváno:

1 pár rukavic,

1 vrták,

1 hladký nůž Ø 38 mm,

1 ozubený kotouč Ø 50 mm,

1 šipková násada pro spirálu.



Type	Trubka Ø mm	Kabel Ø mm	Posun vpřed / vzad	Dosah m	Kg	Ref.
VAL 80	50 - 75	9,50	Manuál	22,5	36,000	291200
VAL 80E	50 - 75	9,50	Samovolně	22,5	48,200	291201

2912 : Příslušenství pro VAL 80 / VAL 80E

291223: Pro čištění umyvadel, sprchových koutů, van atd.

Pro VAL 80 / VAL 80 E obj.číslo: 29101, 291012, 291014.

Popis	Pro	Kg	Ref.
Buben	VAL 80 / VAL 80E	6,770	291223
Vozík	VAL 80	7,150	291221



Odborníci Virax

Chcete využít naší technické podpory?

Náš tým odborníků je vám k dispozici, aby vám zdarma poskytl rady a doporučení, abyste mohli výrobky z řady Virax používat optimálním způsobem.

Od 8:00 do 16:00 hod. od pondělí do pátku: +420 466 921 292

Schémata s jednotlivými díly a návody: www.virax.com, rubrika Dokumentace

2920 : Elektrická bubnová čistička potrubí: VAL 90



Speciálně konstruováno pro trubky velkého průměru - 75 až 250 mm.

Bezproblémový pohyb: transportní kolečka, pro přenos po schodech, kolečka Ø 25 cm s kuličkovými ložisky.

Perfektní výsledky díky 8 nástrojům dodávaných s ocelovým jádrem spirály pro optimální použití a flexibilitu.



6

Ø 16 mm (existuje také v Ø 19 mm), 30 m dlouhá spirála (prodloužitelná až 60 m) se skládá z robustních ocelových drátů za horka stočených kolem tepelně zpracovaného kovového jádra ze 49 drátů.

Automatické namotávání kabelu tam a zpět s motorizovanou proměnlivou rychlostí mechanismu usnadňuje spirálu vložení a vyjmutí.

Pneumatický pedál k aktivaci motoru a bezpečnostní jistič.

Otevíratelný buben s trubicí, aby se zabránilo zamotání či uzlům, a také umožní zkontrolovat zbývající množství kabelů.

Integrovaná sada nástrojů.

Dodáváno:

- 1 pár rukavic.
- 1 - 84 cm dlouhá flexibilní násada, která je na úzké oblouky, sifony.
- 2 ozubené ostří snižující hlučnost při čištění stěny Ø 75 nebo 100 mm
- 1 harpuna pro čištění kanalizací
- 1 velká vývrtková násada pro navrácení předmětů.
- 1 ozubené ostří snižující hlučnost při čištění stěny 50 mm.
- 1 rotující pilová násada pro drcení větví a jiných materiálů, v průměru 100 mm.
- 1 spirálovitý pilový list pro drcení kořenů, větví a jiných materiálů, Ø 75 mm.

Motor	Trubka Ø mm	Max. dosah m	Kabel Ø mm	Kg	Ref.
230V / 0 to 170 rpm - 50Hz / 375 W - Reverzibilní spínač	75 - 150	60,00	16	107,500	292030



6 ■ ÚDRŽBA

2931 : Čistička potrubí: VAL 95



Lehká a snadno přenosná:

Pomocí schované spirály udržujete pracoviště čisté. Bez pohybu spirál za stojanem.

Praktická:

Ovládací páka pro řízení pohybu spirály.

Kompaktní:

35.5 x 30.5 x 58.4 cm.



Pro trubky průměr 30 až 100 mm.

Stabilní základna s proti-skluzovou podložkou, umožní práci kdekoliv.

Jedno-fázový asynchronní motor 230V

Ruční pohyb spirály.

Elektrická rotace **pro lepší odstranění ucpání**: Spojka odblokováním páčky na rotační pohyb.

Lehce přístupný ovládací spínač, obsahuje zpětný chod.

Spojku lze upravit na velikost spirály pomocí šroubováku.

Držák nástrojů zajišťuje snadnou dostupnost nářadí na pracovišti a čištění potrubí.

Dodáváno s 5 nástroji.

Kabel	Motor	Trubka Ø mm	Max. dosah m	Nářadí	Kg	Ref.
6 x Ø 16 mm kabel	230 V / 50 Hz / 600 W - Reverzibilní spínač 0 do 400 rpm	30 - 76	38 s 16 segmenty	Vývrtková spirála, U-řezák Ø 38 mm, Vývrtková násada, Šípovitá koncovka	35,700	293102
5 x Ø 22 mm kabel	230 V / 50 Hz / 600 W - Reverzní spínač - 0 do 400 rpm	50 - 100	45 s 10 segmenty	Háková spirála, Háková spirála, Pilové řezáky Ø 50 mm, Pilové řezáky Ø 75 mm, Vývrtková násada	49,450	293103

2910 : Spirála pro čističky

Ocelové jádro.

* pro přizpůsobení pro VaL 80 / VAL 80E je rovněž třeba buben ref. 291223.

** pro přizpůsobení pro VaL 95 je rovněž třeba buben ref. 293104.

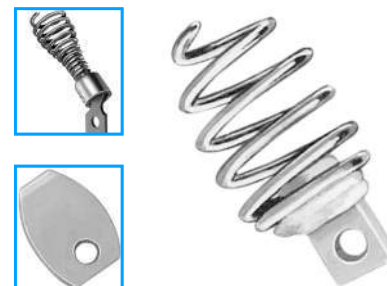


Pro	Ø mm	L m	Nářadí	Použití	Kg	Ref.
VAL 35/35E/80*/80E*	6,3	7,50	Plochá spirála	Vanové-kohoutky a sprchy	2,050	291011
VAL 35/35E/80*/80E*	6,3	15,00	Plochá spirála	Vanové-kohoutky a sprchy	3,870	291012
VAL 35/35E	8	7,50	Výkrut	Umyvadla, dřezy	2,700	291013
VAL 35/35E/80*/80E*/95**	8	7,50	Sklopná a plochá spirála	Umyvadla, dřezy	2,660	291014
VAL 35/35E/95**	9,5	10,50	-	Střešní okapy, toalety	4,380	291016
VAL 80/80E	9,5	22,50	-	Střešní okapy, toalety	10,500	291214
VAL 80/80E	12,7	22,50	-	Trubky Ø 50-100 mm	17,500	291216
VAL 90	16	30,00	-	Trubky Ø 75-150 mm	37,500	292028
VAL 90	19	30,00	-	Trubky Ø 100-250 mm	47,000	292031

Pro	Ø mm	L m	Nářadí	Použití	Kg	Ref.
VAL 95	16	2,30	-	Trubky Ø 30-76 mm	0,920	293111
VAL 95	22	4,50	-	Trubky Ø 50-100 mm	1,020	293112

PŘISLUŠENSTVÍ PRO ČIŠTĚNÍ TRUBEK

2912 - 2920 - 2931 : Příslušenství pro čištění trubek



Popis	Charakteristika	Použití	Kabel Ø mm	Kg	Ref.
Šípovitá koncovka	Spuštění nástroje pro vrtání překážek	-	9,50-12,70	0,010	291217
Šípovitá koncovka	Spuštění nástroje pro vrtání překážek	Pro řezání a škrábání	16 (VAL 95)	0,040	293116
Háková spirála	Spuštění nástroje pro vrtání překážek	-	16-19 (VAL 90)	0,080	292011
Háková spirála	Spuštění nástroje pro vrtání překážek	-	22	0,140	293119
Ozubené ostří Ø 50 mm	Řezání, škrábání stěn	-	9,50-12,70	0,040	291212
Ozubené ostří Ø 75 mm	Řezání, škrábání stěn	-	12,70-16-19 (VAL 90)	0,050	292026
Ozubené ostří Ø 100 mm	Řezání, škrábání stěn	-	12,70-16-19 (VAL 90)	0,060	292027
Pilové řezáky Ø 50 mm	Řezání, škrábání stěn	-	12,70-16-19 (VAL 90)	0,110	292032
Pilové řezáky Ø 50 mm	Řezání, škrábání stěn	-	22	0,130	293121
Pilové řezáky Ø 75 mm	Řezání, škrábání stěn	-	22	0,140	293122
Šípovitá koncovka	Průchod velmi krátkými a pevnými ohyby	-	9,50	0,030	291017
Spirálová koncovka	Průchod velmi krátkými a pevnými ohyby	Drenáž	9,50	0,040	291019
Spirálová koncovka	Průchod velmi krátkými a pevnými ohyby	Drenáž	16 (VAL 95)	0,050	293117
Flexibilní násada dlouhá 84 cm	Průchod velmi krátkými a pevnými ohyby	Dlouhé oblouky	16-19 (VAL 90)	2,060	292015
Pilová koncovka pro spirálu Ø 75 mm	Čištění větví a jiných materiálů	Kořeny	16-19 (VAL 90)	0,180	292021
Rotační pilová čepel Ø 100 mm	Čištění větví a jiných materiálů	Řezání, škrábání stěn	12,70-16-19 (VAL 90)	0,140	292016
Vývrtková spirála	Vytahování předmětů	-	9,50-12,70	0,050	291213
Vývrtková spirála	Vytahování předmětů	-	16 (VAL 95)	0,050	293113
Velká vývrtková násada	Vytahování předmětů	-	16-19 (VAL 90)	0,170	292014
Vývrtková násada	Vytahování předmětů	-	16 (VAL 95)	0,070	293115
Vývrtková násada	Vytahování předmětů	Konická	22	0,190	293123
Háková spirála	Vytahování předmětů	Vrtání	22	0,220	293120
U-řezák Ø 38 mm	Dokončovací segmenty	Tuk	9,50-12,70	0,040	291211
U-řezák Ø 38 mm	Dokončovací segmenty	Tuk	16 (VAL 95)	0,070	293114
Fitting hlava	Ostatní	Všechny přenosné elektrické čističe	9,50-12,70	0,040	291020

6 ■ ÚDRŽBA

VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE TRUBEK

2932 : Vysokotlaký čistič / uvolňovač



Mobilní a kompletní pro polointenzivní používání.
Rychlé čištění stavenišť, fasád, aut, díky nízkotlakým a vysokotlakým hubicím.
Vyčistíte do hloubky i ty nejodolnější plochy díky rotační hubici.
Účinné uvolnění ucpané kanalizace pomocí trysky se 3 zpětnými tryskami.

Soubor v profesionální kvalitě:

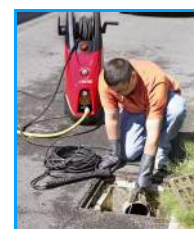
- Asynchronní jednofázový elektrický motor s nízkou rychlostí 1 400 ot/min pro intenzivní použití.
- Axialní mosazné čerpadlo a nerez písty pro maximální výdrž.
- Funkce automatického zastavení pro ochranu motoru a snížení spotřeby elektřiny.
- Kryt ze vstřikovaného PE, nedeformovatelný a odolný vůči nárazům.
- Kola o velkém průměru s lisovaným nábojem pro přejíždění překážek.

Funkce vysokotlaké čištění:

- Pistole s otočnou spojkou: proti zauzlení.
- Vysokotlaká / nízkotlaká hubice s více tryskami s pouzdem.
- Rotační hubice: výkon při čištění dvojnásobný.
- 1 vysokotlaká hadice 12 m na navijáku, se sklopnou rukojetí a brzdou.
- 2 nádoby na čisticí prostředek 1,5 l, snímatelné a samostatně ovladatelné.

Funkce uvolnění:

- Vyčistí a uvolní všechny typy potrubí od mastnoty, sypkých materiálů, bahna, mýdla, písku a hlíny.
- Tryska se 3 zpětnými tryskami: stačí sledovat hadici, která postupuje vpřed díky tlaku.
 - hadice 20 m pro uvolňování.



Tlak bar	Průtok čerpadla l/min	Rychlost vrtání rpm	Výkon motoru kW	Max. dosah m	Trubka Ø mm	Kg	Ref.
150	10	2800	3	12 (vysokotlaká hadice) - 20 (hadice uvolňování)	40 - 100	32,000	293230

Kapacita

Ø 40 - 100 mm.
Doba nepřetržitého používání za den: 1,5 hod.

Standardně v dodávce

- 1 Pistole s otočnou spojkou
- 1 Vysokotlaká / nízkotlaká hubice s více tryskami s pouzdem.
- 1 Rotační hubice.
- 1 vysokotlaká hadice 12 m.
- 1 Tryska se 3 zpětnými tryskami 1/8".
- Hadice 20 m pro uvolňování.



Objevte náš kanál YouTube

a videa předvádějící výrobky!
/VIRAX

2932 : Elektrická vysokotlaká čistička trubek



Trvanlivý a výkonný, pro intenzivní použití.
Vyčistí a uvolní všechny typy potrubí Ø 50-150 mm.
Rotací hubice: výkon při čištění dvojnásobný.
Velmi užitečné: rám kolébky z hliníku.

Soubor v profesionální kvalitě:

- Motor s nízkou rychlostí 1 400 ot/min pro intenzivní použití.
- Radiální čerpadlo s keramickými ojnicemi a písty pro dlouhou životnost.
- Funkce automatického zastavení pro ochranu motoru a snížení spotřeby elektřiny.
- Kryt ze vstříkovaného PE, nedeformovatelný a odolný vůči nárazům.
- Kola o velkém průměru s lisovaným nábojem pro přejíždění překážek.

Funkce vysokotlaké čištění:

- Pistole s otočnou spojkou: proti zauzlení.
- 2trysková hubice vysokotlaká/nízkotlaká s regulací tlaku.
- 2 vysokotlaké hadice pro (10 m + 15 m) a bezpečnostní pedál hadice umožňují čištění v místech, která jsou nedostupná strojům (schody, uzavřené prostory, apod.).
- 1 zásobník na čisticí prostředek o velké kapacitě (7,5 l) - hadice 40 m pro uvolňování na navijáku.

Funkce uvolnění:

- Vyčistí a uvolní všechny typy potrubí od mastnoty, sypkých materiálů, bahna, mýdla, písku a hlíny.
- Tryska se 3 zpětnými tryskami: stačí sledovat hadici, která postupuje vpřed díky tlaku.
 - hadice 40 m pro uvolňování na navijáku.



Tlak bar	Průtok čerpadla l/min	Rychlost vrtání rpm	Výkon motoru kW	Max. dosah m	Trubka Ø mm	Kg	Ref.
150	11	1400	3,2	10 + 15 (vysokotlaká hadice) / 40 (hadice uvolňování)	50 - 150	60,000	293280

Kapacita

Ø 50 - 150 mm.
Doba nepřetržitého používání za den: 4:00.

Standardně v dodávce

- 1 pistole s otočnou spojkou,
- 1 2trysková hubice vysokotlaká/nízkotlaká s regulací tlaku,
- 1 rotační hubice,
- 2 vysokotlaké hadice pro (10 m + 15 m),
- bezpečnostní pedál,
- 1 tryska se 3 zpětnými tryskami 1/4",
- hadice 40 m pro uvolňování na navijáku.



www.virax.com

Jednoduchý, rychlý a přátelský.
Prohlédněte si a stáhněte náš on-line katalog,
Objevte novinky,
Najděte prodejní místo,
Přihlaste se k odběru našeho newsletteru,
Požádejte o schůzku,
Jen několika kliknutími!

6 ■ ÚDRŽBA

2932 : Příslušenství pro tlakové čisticí pumpy

Celá řada příslušenství:

- Teleskopická hubice: Čištění fasády až do 5 m.
- Pás pro teleskopickou hubici: Pomoc pro držení hubice.
- Zahnutá hubice na okapy: Čištění okapů. Funguje pouze s teleskopickou hubicí Ref. 293233.
- Sací koš: Vodní filtr od externí nádrže (hadice 3 m).
- Tryska 4 trysky: 3 zpětné trysky + 1 čelní trysk působící na ucpání.
- Rotační tryska: Otočné trysky pro velice znečištěné kanalizace, mech ...



Popis	293230	293280	Kg	Ref.
Teleskopická hubice	ok	ok	3,000	293233
Pás pro teleskopickou hubici	ok	ok	0,900	293234
Zahnutá hubice na okapy	ok	ok	1,200	293235
Sací koš	-	ok	5,200	293236
Tryska 4 trysky 1/8"	ok	-	0,030	293272
Rotační tryska 1/8"	ok	-	0,060	293273
Tryska 4 trysky 1/4"	-	ok	0,035	293277
Rotační tryska 1/4"	-	ok	0,065	293278



KAMERY

2941 : Barevná digitální kamera Mini Visioval®



Obraz je vždy vodorovný díky samonivelační hlavě.
Barevný dotykový displej pro intuitivní použití.
Aplikace na smartphonu nebo tabletu pro zobrazení / přenos obrazu.
Možná lokalizace hlavy u verze s kabelem 16 metrů.

Hlava barevné kamery:

Funkce samonivelace obrazu, aby tento zůstal v horizontální poloze bez ohledu na pozici hlavy kamery.
 Vodotěsná hlava IP 68 až do hloubky 9 m. 4 zabudované LED (výkon 100 Lux).
 Hlava Ø 17 mm na polotuhém kabelu 1,2 m: pro inspekce Ø 20 - 75 mm / 3/4" - 3" v místech s obtížným přístupem (ref. 294110).

Barevný dotykový displej 3,5" (9 cm):

Dotykový displej s intuitivní navigací s mnoha nastaveními: zoom x2, funkce nastavení jasu, černobílý obraz, časové razítko.
 Přímé zobrazení inspekce možné na smartphonu a tabletu přes aplikaci Mini Visioval® (pouze pod iOS).

Napájení / pohotovostní doba:

Interní baterie Lithium-ion 3,7 V / 4,2 A, autonomie několik hodin.

Nahrávání fotografií / videa / hlasu:

Rozlišení fotografií 720 x 480 (jpeg) / videa 640 x 480 (avi)
 Zabudovaný mikrofon pro záznam hlasových komentářů na video v reálném čase nebo k fotografiím.
 Tři režimy přenosu: přes SD kartu, přes USB port (kabel součástí dodávky) nebo pomocí wifi na smartphone nebo tablet přes aplikaci Mini Visioval® (s funkcí synchronizace), pro pozdější přidání anotací k obrázku, odeslání mailem nebo SMS.

Kabel 16 m (ref. 294121): pro použití s Mini Visioval® ref. 294110:

Hlava Ø 25 mm pro inspekce Ø 40-100 mm / 1.1 / 2"- 4" až na vzdálenost 16 metrů (průchod ohyby 90° od Ø 50 mm).
 4 zabudované LED (výkon 125 Lux).
 Hlava je vybavena vysílačem 512 Hz, aby ji bylo možné detekovat pomocí lokalizátoru VIRAX ref. 294130.
 Ostatní charakteristiky hlavy jsou rovnocenné Mini Visioval® ref. 294110.
 Kabel v otevřené cívce s vedením pro snadné ukládání a čištění. Základna s protiskluzovou gumou odolnou proti poškrábání.



6

Popis	Hlava kamery	Pro potrubí s vnitřním Ø mm	Zabudovaná funkce nahrávání	Možnost lokalizace	Doba práce	Kg	Ref.
Mini Visioval® 1,2 m	Pevná autonivelační	20 - 75	Ano	Ne	3-5h	3,000	294110
Sada Mini Visioval® 1,2 m + kabel 16 m	Pevná autonivelační	20 - 75 / 40 (50) - 100	Ano	Ano	3-5h	12,000	294120
Kabel 16 m	Pevná autonivelační	40 (50) - 100	Ano	Ano	3-5h	9,000	294121

Kapacita

Ref. 294110: Hlava Ø 17 mm na polotuhém kabelu 1,2 m: pro inspekce Ø 20 - 75 mm / 3/4" - 3" v místech s obtížným přístupem.
 Ref. 294121: Hlava Ø 25 mm pro inspekce Ø 40-100 mm / 1.1 / 2"- 4" až na vzdálenost 16 metrů (průchod ohyby 90° od Ø 50 mm).

6 ■ ÚDRŽBA

Standardně v dodávce

Ref. 294110:
-1 kabel 1,2 m.
-1 kabel USB.
-1 SD karta.
-1 nabíječka pro interní baterii.
- V plastovém kufříku.

Ref. 294121:
-1 kabel 16 m.
-2 baterie AA pro napájení vysílače 512 Hz.
- V plastovém kufříku.

Ref. 294120:
-1 kamera Mini Visioval ref. 294110.
-1 kabel 16 m ref. 294121.
- V plastovém kufříku.

2941 : Lokalizátor pro Mini Visioval ®



Umožňuje lokalizovat hlavu kabelu 16 m kamery Mini Visioval®.
Lokalizace až do **hloubky 2,45 m**.
Intuitivní vyhledávání díky **vizuální a zvukovým indikacím** kamery Mini Visioval®.

Lokalizátor ref. 294130:

Umožňuje vyhledat přesnou polohu vysílače 512 Hz na hlavě kabelu 16 m kamery Mini Visioval®.

Snadné a intuitivní vyhledávání díky zobrazení směru na displeji 3,5" kamery Mini Visioval® a zvukové indikaci.

Dva režimy vyhledávání:

- Režim geolokalizace pro označení a umístění nad sondou.
- Režim hloubka pro určení vzdálenosti mezi sondou a lokalizátorem.

Umožňuje rovněž detekovat frekvence 640 Hz, 33 kHz aktivní, 50/60 Hz pasivní.
Teleskopické provedení pro snadné skladování.

Funguje pouze s kamerou Mini Visioval® (ref. 294110) spojenou s kabelem 16 m (ref. 294121).

Dodává se v plastovém kufříku odolném proti nárazům.



Popis	Kg	Ref.
Lokalizátor	4,500	294130
Kompletní sada Mini Visioval® + kabel 16 m + lokalizátor	16,500	294135



Virax a výzvy v oblasti životního prostředí

Virax se zasazuje za ochranu životního prostředí a trvale udržitelný rozvoj. Od návrhu až po dodávku svých výrobků kontroluje Virax dopad na životní prostředí.

Soulad se směrnicí REACH č. 1907/2006.

Snížení spotřeby energií.

Bezpapírový oběh dokumentů a řízení tisku.

Zhodnocení odpadů.

Recyklace obalových materiálů a partnerství s Eco Emballage.

2941 : Termokamera Mini Visioval®



Umožňuje zobrazit tepelné anomálie v topných okruzích.
Detekce teploty mezi -20 °C a 220 °C.
 Intuitivní používání díky **dotykovému displeji** kamery Mini Visioval®.

Umožňuje jednoduše a rychle diagnostikovat únik, zanesený nebo vadný radiátor/podlahové topení, špatnou izolaci nebo špatný oběh kapaliny měřením teplotních rozdílů.
 Snadná a intuitivní termografie díky parametrům nastavitelným přímo na širokoúhlém displeji 3,5" kamery Mini Visioval®: automatická vizualizace horkých a studených míst a zobrazení teploty přesného bodu.

Rozsah měřené teploty od -20 °C do 220 °C s možností zvolit barevný kontrast. Mnoho nastavení na dotykovém displeji. Emisivita nastavitelná v závislosti na materiálu.

Obraz s vysokým rozlišením s ukládáním fotografií 720 x 480 (jpeg) / videa 640 x 480 (avi).

Přenos na smartphone (iOS) nebo tablet prostřednictvím aplikace Mini Visioval® (s funkcí synchronizace) pro následné přidání anotací k obrázku. Možné odeslání e-mailem nebo SMS. Funguje pouze s kamerou Mini Visioval® (ref. 294110).

Dodává se v plastovém kufříku odolném proti nárazům.



Popis	Kg	Ref.
Tepelný modul pro kameru Mini Visioval®	1,000	294140
Sada kamera Mini Visioval® + tepelný modul	4,000	294145

2940 : Digitální inspekční kamera trubek Visioval®



30m kabelu s postupným značením každých 10cm.
Hlava Ø 40 mm rotační pro maximum použití.
Integrovaná funkce záznamu (ref. 294030-294040).

Hlava barevné kamery CCD:

Citlivost 0,5 lux: přesný obraz na tmavých místech.

Velký zorný úhel 120°.

12 LED chráněných proti nárazu a rozbití.

Těsnost 3 bar/IP67 (294020/294030) – 1 bar/IP65 (294040).

Hlava Ø 26 mm pevná pro inspekce Ø 40 až 150 mm vnitř. (294020/294030).

Hlava Ø 40 mm rotační pro inspekce Ø 50 až 200 mm vnitř. : hlava se naklání o 180° a otáčí o 360°! (294040).

7"(18 cm) obrazovka:

Obrazovka může být buď pevně přichycená k vnitřní straně kufru a upravena tak, aby vyhovovalo sledování polohy, nebo může být odstraněna a držena v ruce díky 1.8 m dlouhému kabelu. Jas a kontrast může být upraven.

Napájení / životnost baterie:

Buď na baterie (2 baterie Ni-MH jsou součástí dodávky), nebo na síťové napájení (adaptér součástí balení).

Výdrž baterie je uvedena na displeji.

Záznam videa:

- Výstup RCA : připojení pro videopřehrávač, digitální záznam, video konvektor ...

- Integrované záznamové zařízení (294030/294040): pro záznam přímo z Visiovalu®, až 2 hodiny inspekce. Funkce Záznam / Přehrávání / Pause / Odstranění USB port pro zkopírování videa do PC z SD karty.



Popis	Hlava kamery	Pro potrubí s vnitřním Ø mm	Zabudovaná funkce nahrávání	Ukazatel vzdálenosti	Doba práce (na baterii)	Kg	Ref.
Visioval®	Pevná	40 - 150	Ne	Na kabelu	2,00 hod.	8,000	294020
Visioval® +	Pevná	40 - 150	Ano	Na obrazovce	2,00 hod.	8,200	294030
Visioval® 360	Nastavitelná	50 - 200	Ano	Na obrazovce	1,30 hod.	10,000	294040

6 ■ ÚDRŽBA

Kapacita

294020/294030: Použití od 40 do 150 mm vnitřního průměru potrubí. Snímací hlava může projít 90 ° záhybem o vnitřním průměru potrubí 50 mm.

294040: Použití od 50 do 200 mm vnitřního průměru potrubí. Snímací hlava může projít 90 ° záhybem o vnitřním průměru potrubí 80 mm.

Standardně v dodávce

- Koleno: pro snadnější průchod 90 ° ohybů (294020).
- Kroužek: pro lepší podporu kamery v 50 až 70mm průměru trubek (294020).
- 2 baterie: 12 V, 2.6 Ah, Ni-MH (294020/294030/294040).
- Protiskluzová podložka: zabraňuje sklouznutí na zem (294020/294030/294040).
- Součást dodávky: vodící kroužek s ochranou: umožňuje dosáhnout lepší opory pro kontrolu u Ø 50 – 70 mm a chrání čočku před poškrábáním (294030).
- SD karta 2 GB (294030/294040).
- USB kabel (294030/294040).
- Středící vodičko s kolečky: umožňuje lépe vystředit vedení hlavy (u 294040) pro inspekce v Ø 100– 150 mm (294040).

Tipy

Nabídka příslušenství je k dispozici pro použití s kamerou pro zvýšení účinnosti a snadné použití, například 150 mm průvodce, kanálová kontrola hmotnosti...

2940 - 2941 : Příslušenství pro Mini Visioval® a Visioval®

Centrující kartáč:

(čj.294021), pro trubky o průměru 70 mm (min) až 150 mm (max). Pro centrování hlavy v potrubí větších průměrů.

24 náhradních kartáčů:

(čj.294022) pro tvorbu 4 sad z 6 štětců, rozřezáním se zvýší kontrolovaný průměr a změní se na střed 294021 (min. 70 mm, max.. 150 mm).

Nástavec pro středící vodičko:

(čj. 294033) je tvořen trubkou a dvěma středícími kartáči 150mm. Umožňuje stabilizovat hlavu a zlepšit vedení v potrubích o Ø nad 120 mm.

Vodící kroužek s ochranou:

(čj. 294031) umožňuje chránit čočku před nárazy a slouží jako centrovač od Ø 50 mm.

Ochranný kryt:

(čj. 294041) umožňuje chránit plastovou kopuli kamery 294040 před nárazy a poškrábáním.

Centrovač s kolečky:

(ref. 294042) umožňuje vystředit a lépe vést hlavu kamery 294040 při inspekcích v Ø 100-150 mm.

Sada 10 plastových kopulí:

(ref. 294043) umožňuje vyměnit plastovou kopuli kamery 294040, když je poškrábaná nebo poškozená.

** Funguje pouze ve spojení s čj. 294028.

*** Funguje pouze ve spojení s čj. 294021.



Popis	Mini Visioval®	Visioval®	Kg	Ref.
1,8M Flexible for Mini Visioval®	ok	-	0,470	294111
Guide ball for Mini Visioval®	ok	-	0,090	294112
Centrující kartáč Ø 150 mm 6"	-	ok	0,120	294021
24 náhradních kartáčů pro 294021	-	ok	0,050	294022
Průchod koleny	-	ok	0,020	294023
Vodící kroužek Ø 50 mm	-	ok	0,020	294024
Konvertor video PC USB	-	ok	0,480	294026
Baterie pro 294020	-	ok	0,550	294027

Popis	Mini Visioval®	Visioval®	Kg	Ref.
Komínová koncovka	-	ok	0,720	294028
Další led pro kameru**	-	ok	0,200	294029
Vodící kroužek s ochranou	-	ok	0,020	294031
Externí rychlonabíječka (1,5 hodiny)	-	ok	1,100	294032
Nástavec pro stredící vodítko ***	-	ok	0,150	294033
Ochranný kryt	-	ok	0,100	294041
Centrovač s kolečky	-	ok	0,075	294042
Sada 10 plastových kopulí	-	ok	0,150	294043

ČISTICÍ ČERPADLO

2950 : Čerpadlo k odstranění nečistot / Čerpadlo k odstranění vodního kamene



Čerpadlo k odstranění nečistot: 3 funkce v 1:

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

Čerpadlo pro odstraňování vodního kamene: kompaktní a účinné k odstranění vodního kamene z topných těles kotlů (pouze měď a ocel).

Průhledná plastová nádrž odolná proti nárazu pro **informaci o hladině kapaliny**.
Manuální prepínač toku (ref. 295020 : elektrický - ref. 295000 : mechanický) pro působení na usazeniny ze 2 směrů: rychlejší a účinnější zákrok.

Chráněný motor IP54 pro maximální životnost.

Praktická a robustní rukojeť pro přepravu.

Max. teplota používání: 50 °C.

Přidání aditiv Virax je nezbytné pro optimalizaci činnosti čerpadla pro odstranění nečistot a čerpadla pro odstranění vodního kamene. Tato aditiva jsou specifická podle prováděného čištění.

Jejich cíl: obnovit správný běh v zařízení pro lepší účinnost.

Příslušenství dostupné pouze pro čerpadlo k odstranění nečistot: nástavec 20 m k průhledné trubce (ref. 295022) pro připojení k přívodu vody, odpadu ...



Popis	Průtok čerpadla l/min	Výkon motoru kW	Kapacita nádoby L	Výška čerpání m	Použití	Kg	Ref.
Čerpadlo k odstranění nečistot	30	0,330	24	15	Kotel / Radiátor / Podlahové	12,000	295020
Čerpadlo pro odstraňování vodního kamene	20	0,130	15	10	Kotel	8,700	295000

6 ■ ÚDRŽBA

Standardně v dodávce

2 průhledné trubky o délce 2 m a 1 sada 8 spojek, díky kterým se přizpůsobí všem konfiguracím.

Tipy

Použití neutralizačního přípravku je nezbytné pro dokončení odstranění vodního kamene, na ochranu kotle, čerpadla i životního prostředí.

2950 : Proplachovací centrála s vysokým průtokem VIRAFAL®



2 režimy fungování:

Mechanické čištění působením směsi vody a vzduchu pod tlakem.
Chemické čištění vstřikováním aditiv (lze použít pouze s redukčním tlakovým ventilem ref. 295052 a vstřikovačem ref. 295051).

Mechanické čištění 2 v 1:

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

Chemické čištění 4 v 1:

Odstranění nečistot z radiátorů.
Propláchnutí a čištění podlahového topení.
Ochrana proti vodnímu kameni a korozi.
Dezinfekce potrubí pitné vody.



Rychlá instalace díky vozíku na kolečkách a upevňovacím přísavkám.

Dodané adaptéry a hadice umožňují okamžité použití.

Výkonná služba: Maximální průtok 80 l/min a maximální tlak 8 barů.

Výkonný a trvanlivý kompresor: Samomazací, výkon 1,5 kW a schopný nasát 200 l/min.

Maximální teplota používání: 30 °C.

Práce s aditivem Virax (prodává se samostatně) povinně vyžaduje použití redukčního tlakového ventilu ref. 295052 a vstřikovače ref. 295051. Tato aditiva umožňují chemické použití pro všechny typy zařízení. Je možné je vylít do kanalizace bez škodlivého vlivu pro životní prostředí.

Dostupné příslušenství pro práci podle chemických produktů:

Vstřikovač pro aditiva VIRAFAL® (ref. 295051) pro vstřikování výrobků do systému.

Redukční tlakový ventil VIRAFAL® (ref. 295052) pro regulaci vstupního tlaku a správné dávkování výrobku v systému.

Popis	Průtok čerpadla l/min	Výkon motoru kW	Max. teplota vody °C	Max. provozní tlak bar	Použití	Kg	Ref.
Proplachovací centrála VIRAFAL®	80	1,500	30	8	Kotel / Radiátory / Podlahové topení / Potrubí pitné vody	26,000	295050
Virafal® Kit + vstřikovač + redukční	80	1,500	30	8	Kotel / Radiátory / Podlahové topení / Potrubí pitné vody	27,000	295053

Standardně v dodávce

2 průhledné trubky o délce 1.5 m (3/4")

2950 : Aditivum a příslušenství pro čisticí čerpadlo

Kompletní řada aditiv nezbytných pro optimalizaci působení čerpadla k odstranění nečistot, odstranění vodního kamene a centrály k odstranění nečistot VIRAFAL®. Jsou specifická podle prováděného čištění.

Jejich cíl: obnovit správný běh v zařízení pro lepší účinnost.

Odstraňovač vodního kamene:

(ref. 295010) pro odstranění vodního kamene z kotlů s topným tělesem výhradně z mědi nebo oceli.

Směs kyselin, protipěnových látek a inhibitorů koroze, aby nedošlo k poškození trubek. Barevný ukazatel umožňuje zjistit, zda je kyselina ještě účinná či nikoli.

Neutralizační prostředek:

(ref. 295015) k neutralizaci zbývající kyseliny v topném tělese po odstranění vodního kamene. Neutralizuje kapalinu k odstranění vodního kamene v čerpadle před jejím vypuštěním.

Odstraňovač nečistot:

(ref. 295025) pro radiátory a podlahové topení. Odstranění nečistot pro obnovení účinnosti topného systému; není kyselý. Kompatibilní se všemi kovy.

Odstraňovač nečistot VIRAFAL® na radiátory:

(ref. 295055) pouze pro radiátory. Umožňuje čištění a odstranění nečistoty a usazenin z radiátorů. Kompatibilní se všemi kovy.

Odstraňovač nečistot VIRAFAL® pro podlahové topení:

(ref. 295056) pouze pro podlahové topení. Umožňuje dvojitě odstranění nečistot a řas, které se vyskytují v podlahovém topení. Kompatibilní se všemi kovy.

Sanační prostředek:

(ref. 295026) pro podlahové topení. Zničení řas a bakterií pro optimalizaci tepelné výkonnosti. Kompatibilní se všemi kovy.

Ochranný prostředek:

(ref. 295027) pro radiátory a podlahové topení. Zlepšuje životnost zařízení tím, že zpomaluje návrat nečistot a koroze. Kompatibilní se všemi kovy.

Ochranný prostředek VIRAFAL®:

(ref. 295057) pro radiátory a podlahové topení. Umožňuje vytvořit v potrubí ochranný film, který zpomaluje vytváření nečistot a chrání před vodním kamenem a korozi.

Dezinfekce VIRAFAL®:

(ref. 295058) pro potrubí pitné vody. Umožňuje odstranit z potrubí zárodky, které se vyskytují v potrubí pitné vody.

Nástavec 20 m k průhledné trubce:

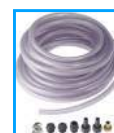
(ref. 295022) : Pro snadnější přístup k přívodům / odtokům vody.

Vstřikovač pro aditivum VIRAFAL®:

(ref. 295051) nezbytný pro chemické čištění s prostředkem VIRAFAL®, umožňuje vytvoření plynulého a jednotného průtoku tohoto výrobku v proudu vody.

Redukční tlakový ventil pro aditivum VIRAFAL®:

(ref. 295052) nezbytný pro veškeré chemické čištění s prostředkem VIRAFAL®, umožňuje snížit průtok pro aplikaci chemického výrobku do potrubí.



Popis	Použití	Balení	295000	295020	295050	Kg	Ref.
Odstraňovač vodního kamene pro ocel, měď	Kotel	Nádoba 10 L	ok	ok	-	10,700	295010
Neutralizační prostředek	Kotel	Nádoba 1 kg	ok	ok	-	1,050	295015
Čisticí prostředek	Radiátory / podlahové topení	Nádoba 1 L	-	ok	-	1,200	295025
Odstraňovač nečistot VIRAFAL® na radiátory	Radiátor	Nádoba 1 L	-	-	ok	1,400	295055

6 ■ ÚDRŽBA

Popis	Použití	Balení	295000	295020	295050	Kg	Ref.
Odstraňovač nečistot VIRAFAL® pro podlahové topení	Podlahové topení	Nádoba 1 L	-	-	ok	1,400	295056
Sanační prostředek	Podlahové topení	Nádoba 1 L	-	ok	-	1,200	295026
Ochranný prostředek	Radiátory / podlahové topení	Nádoba 1 L	-	ok	-	1,200	295027
Protecteur VIRAFAL®	Radiátory / Podlahové topení	Nádoba 1 L	-	-	ok	1,400	295057
Dezinfekce VIRAFAL®	Potrubí pitné vody	Nádoba 1 L	-	-	ok	1,400	295058
Pružný nástavec	-	20 m	-	ok	-	3,500	295022
Vstříkovač pro aditivum VIRAFAL®	-	-	-	-	ok	0,600	295051
Redukční tlakový ventil pro aditivum VIRAFAL®	-	-	-	-	ok	0,400	295052

HYGIENA RUKOU

3600 : Ubrousky

Unikátní čistící systém rukou. Spojení vysoce kvalitní tekutiny a abraziv (ale bez poškrábání), ubrousky jsou vlhčené.

Odstraní běžné skvrny, Virax ubrousky také odstraní tuk, lubrificanty, lepidla, oleje, dehet, bitumen, inkoust, vosk a mnoho dalších skvrn, jako je uhlí, grafit a skvrny od trávy.

Odstraňuje snadno, rychle a důkladně. Do čistícího prostředku je přidána zklidňující látka pro změkčení pokožky.

Oplachování a sušení není nutné.

Nezanechává následky. Příjemná citrónová vůně.



Obsah	Kg	Ref.
Tuba 70 ubrousků	0,710	360000
45 vana vitrína	33,150	990128



Služba zákazníkům

Veškeré informace najdete na stránkách www.virax.com, kde si nastavíte českou mutaci stránek.

Výhradním dovozcem VIRAX do CR a SR je společnost TOP Centrum – Jaroslav Novák. Na stránkách www.topcentrum.cz jsou všechny kontakty na prodej a servis VIRAX v CR.

Od 7h00 do 16h00, od Po do Pá :

Tel.: +420 466 921 292

Mail: topcentrum@topcentrum.cz

TEXTILNÍ TAŠKY

*2 modely, které se
přizpůsobí všem činnostem.*



Funkční a trvanlivé... budou s vámi při každé práci!








 **virax**



Virax

Virax

7 ■ PRACOVÍŠTĚ

	FIXACE TRUBEK	160
	SVĚRÁK	160
	STOJANY	161
	PRACOVNÍ STOLY	161
	INSTALATERSKÉ STOLY	162
	BOXY, TAŠKY, BRAŠNY	163
	ODSAVAČ	164

7

7 ■ PRACOVNÍŠTĚ

FIXACE TRUBEK

2000 : Držák trubek

Nastavitelný držák trubky pro přesné určování polohy a upevnění dvou trubek (nebo profilů) v určitém úhlu při montáži. Umožňuje naprostou volnost pohybu při svařování či pájení. Křídlová-utahovací matice. Pozinkované části.



Trubka Ø mm	Max. délka ramene mm	Kg	Ref.
8 - 30	60	0,220	200010
20 - 60	100	0,830	200020

SVĚRÁK

2002 : Výklopný svěrák Etagriff®

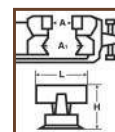
Trapézový závit šroubu. Vysoká odolnost díky litinovému svěráku. Výklopný rám pro snadné a pevné uchycení trubky na pracovním stole či stojanu. Tvrzená ocelová čelist. Držák trubky ve tvaru "V".



N°	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
0	1/8 - 2	10 - 60	3,720	200200
1	1/4 - 3	13 - 90	6,340	200210
2	1/2 - 4.1/2	21 - 127	10,500	200220
3	3/4 - 6	27 - 168	17,000	200230

2003 : Jednotný řetězový svěrák

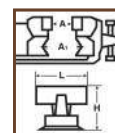
Nastavitelný šroub. Držák trubky ve tvaru „V“. Kovaná zamykatelná rukojeť pro okamžité upnutí. Pevné řetězce z tvrzené oceli. Velmi odolný litinový svěrák.



A "	A mm	Kg	Ref.
1/8 - 4	10 - 114	4,300	200340

2003 : Dvojitý řetězový svěrák

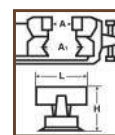
Pro použití v ropném, chemickém, lodním průmyslu. Velmi pevný, řetězce z vysokopevnostní kalené oceli. Velmi odolný litinový svěrák.



A "	A mm	Kg	Ref.
2.1/2 - 12	76 - 325	34,000	200350

2004 : Paralelní svěrák

Tento svěrák je 3 v 1: paralelní svěrák, svěrák potrubí a kovadlina.
Ocelový základ poskytuje dlouhou délku.
4 bronzové šrouby pro centrování při vysouvacím pohybu čelisti.



L mm	A1 mm	A2 "	H mm	Kg	Ref.
105	135	1/2 - 1.1/4	125	5,650	200410
125	155	1/2 - 1.1/2	140	8,800	200412
150	180	3/4 - 2	180	13,850	200415

2004 : Otočná základna pro paralelní svěrák

Nastavitelná otočná základna o 360 ° umožňující otáčení svěráku

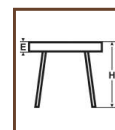
Pro	Kg	Ref.
200410	0,600	200411
200412	1,000	200413
200415	1,500	200416



STOJANY

2005 : Skládací přenosný stojan

Velmi stabilní.

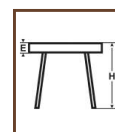


H mm	P mm	Vybavení	Kg	Ref.
925	835	No vice	15,000	200500

PRACOVNÍ STOLY

2009 : Profesionální montážní-instalaterský stůl

Velmi robustní konstrukce, schopná odolávat velké zátěži.
Velmi stabilní. Snadno složitelný, rozložitelný a přenosný.
Velmi silná horní deska z bukového dřeva. 3 posilující tyče pro větší pevnost. Části nohou pod 40 mm úhlem.

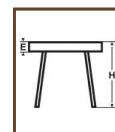


Pracovní rozměry mm	E mm	H mm	Kg	Ref.
1200 x 540	50	820	43,000	200900

7 ■ PRACOVIŠTĚ

2009 : Montážní stůl pro velké zatížení

Robustní konstrukce, schopna udržet těžké věci. Velice stabilní. Snadno složitelný, rozložitelný a přenosný. Horní deska Ø 27 mm, trubkové nohy. Zesílené stolové nohy a konce.



Pracovní rozměry mm	E mm	H mm	Kg	Ref.
1200 x 540	50	820	29,000	200905

2009 : Standartní instalatérský stůl



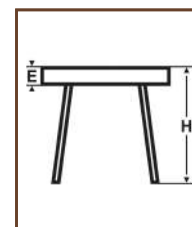
Široká základna: poskytuje větší stabilitu

Snadné přenášení: uzamykatelné skládací nohy, lehká konstrukce.

Snadné připevnění svěráku: rameno mezi pracovní plochou a úhlem.

Multifunkční dřevěná pracovní deska s profilovým ocelovým rámem. Ø 40 mm
Trubkové nohy. Snadná instalace a demontáž.

Velmi robustní konstrukce, schopen udržet velmi těžké věci.

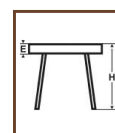


Pracovní rozměry mm	E mm	H mm	Kg	Ref.
1080 x 640	32	840	25,000	200910

INSTALATERSKÉ STOLY

2012 : Professionalní instalatérský stůl

Buková deska, stůl s poličkou, nohy z trubek.



Pracovní rozměry mm	E mm	H mm	Kg	Ref.
700 x 500	30	830	19,000	201202

BOXY, TAŠKY, BRAŠNY

3826 : Box na nářadí

Elegantní: 1 velký pořadač uvnitř boxu.

Odolný: nárazu vzdorný materiál, chrání před špatným počasím.

Ergonomicky tvarovaná rukojeť s kovovým zámkem, spony pro stohování.

Uzavře se uzamykatelnými kovovými sponami.

Prodává se bez nářadí.



7

Vnitřní rozměry mm	Vnější rozměry mm	Kg	Ref.
420 x 170 x 160	500 x 240 x 230	2,000	382640
560 x 180 x 200	650 x 280 x 255	4,250	382641

3826 : Textilní taška na nářadí



Praktické přihrádky a kapsy na nářadí. Je možné do tašky uložit až 15 kg nářadí a příslušenství (podle modelu).

Kryt brašny polstrovaný, chrání obsah brašny.

Silný a odolný materiál: 1200 x 1200 vláken.

Funkční a trvanlivá textilní taška.

Polstrovaný ramenní popruh.

Hliníková přepravní tyč - rukojeť z kůže.

Odkládací prostor pevný a odolný vůči vodě.

Vnitřní elastické pásky držící nářadí.

Speciální přihrádka na šroubováky.

Odkládací prostor pro pilu na kov (pouze ref. 382660).

Prodává se bez nářadí.



Popis	Max. zatížení kg	Vnitřní rozměry mm	Vnější rozměry mm	Kg	Ref.
Textilní taška mini	12	340 x 200 x 200	380 x 320 x 320	2,300	382650
Textilní taška	15	480 x 220 x 340	560 x 320 x 370	2,800	382660

3826 : Kožená montážní brašna

Špičková kvalita kůže, voděodolná a nepromokavá. Vyztužené šití. 3 upevňovací spony, na spodní straně tašky. Vnitřní kapsa.

Prodává se bez nářadí.



Vnitřní rozměry mm	Vnější rozměry mm	Kg	Ref.
470 x 140 x 140	530 x 180 x 170	1,800	382670



www.virax.com

7 ■ PRACOVNÍŠTĚ

3826 : Kovová montážní brašna

Lakovaný plech. Vyměnitelný popruh. Víko s uzavíracími sponami.

Vnitřní rozměry mm	Vnější rozměry mm	Kg	Ref.
550 x 170 x 250	565 x 180 x 275	3,920	382685



ODSAVAČ

0501 : Odsávání vody a prachu



System proti ucpávání díky 2 filtrům.

Nasává všude díky hadici o **délce 5 m.**

Lze použít samostatně nebo s jádrovými vrtačkami Virax.

K odsávání vody, prachu, drobného odpadu, sádry, sazí atd. během údržbových prací nebo oprav (únik vody, sanitární zařízení, zednické práce ...).

System proti ucpávání pro odstranění velice jemného prachu bez ztráty sání: 1 antibakteriální a prací filtr, 1 nylonový filtr nad ním.

Snadno přemístitelný díky 2 pevným a 2 otočným kolům.

Výkonný motor 1 500 W, s vyváženou rychlostí a s keramickým kolektorem pro delší životnost.

Vhodný pro jádrové vrtačky Virax V150+ a pro zachycovače vody ve stojanech V150+, V250 a V350.

Dodává se se sadou příslušenství a odkládacím prostorem na něj.

Popis	Kapacita L	Kg	Ref.
Odsávání vody a prachu	37	10,000	050157
Sada 10 papírových sáčků	30	0,150	050164



Služba zákazníkům

Veškeré informace najdete na stránkách www.virax.com, kde si nastavíte českou mutaci stránek.

Výhradním dovozcem VIRAX do CR a SR je společnost TOP Centrum – Jaroslav Novák. Na stránkách www.topcentrum.cz jsou všechny kontakty na prodej a servis VIRAX v CR.

Od 7h00 do 16h00, od Po do Pá :

Tel.: +420 466 921 292

Mail: topcentrum@topcentrum.cz

Index

A	R.č.	Kat.	Str.
Adaptér pro VIRAX drážkovací stroje	1624	4	95
Adaptér pro drážkovací stroje	1624	4	95
Aditivum a příslušenství pro čisticí čerpadlo	2950	6	155
Akumulátorová 14,4 V elektrická ohýbačka Eurostem ® II	2518	3	75
Automatická závitofečná hlava 2"- 4"	1621	4	92
Autonomní pájka	5218	5	122

B	R.č.	Kat.	Str.
Balení svinovacích metrů	3717	1	29
Barevná digitální kamera Mini Visioval ®	2941	6	149
Bodová vějířová hubice pro piezo hořák 5200/5205	5200	5	117
Box na nářadí	3826	7	163

C	R.č.	Kat.	Str.
Cobraz® Příslušenství	5270	5	125

D	R.č.	Kat.	Str.
Detektor netěsnosti	2626	4	102
Diamantová korunka	0535	2	38
Digitální inspekční kamera trubek Visioval ®	2940	6	151
Digitální úhlová vodováha	2631	1	24
Display SIKA kleští	0109	1	13
Display mini šesti-bitových šroubováků	3425	1	27
Display plášt'ových řezáků	2116	2	54
Display se stavitelnými klíči	0170	1	19
Display sedmi-bitových šroubováků	3425	1	27
Display řezáků ZR 35	2104	2	49
Displej ZR 35 řezáků na měděné trubky	2104	2	46
Drážkovač	1624	4	94
Držák trubek	2000	7	160
Dvojité řetězové svěrák	2003	7	160
Děrovač plechu	2211	2	56

E	R.č.	Kat.	Str.
Elektrická bubnová čistička potrubí VAL 80 / VAL 80E	2912	6	142
Elektrická bubnová čistička potrubí: VAL 90	2920	6	143
Elektrická ohýbačka 230V Eurostem II ®	2518	3	76
Elektrická pájka Cobraz ®	5270	5	124
Elektrická vysokotlaká čistička trubek	2932	6	147
Elektrické vodní čerpadlo	0500	2	40
Elektrické zkušební čerpadlo	2620	6	133
Extrudax ® Příslušenství	2528	4	100
Extrudax ® Vyhřdlovací sada	2528	4	100
Extrudax® vyhřetovací nástroj	2528	4	100

F	R.č.	Kat.	Str.
Filetfix ® III	2626	4	101
Fréza Rodor ®	2621	6	133
Fréza pro Rodor ®	2621	6	133

G	R.č.	Kat.	Str.
GP propano-vzduchový hořák	5212	5	119
Gilotinový řezák na trubky	2115	2	53
Gyroflam ® hubice pro piezo 5200/5205	5200	5	117
Gyroflam ® nástavec pro standartní hořáky s rukojetí X 200	5210	5	119

H	R.č.	Kat.	Str.
HM Piezo propanový hořák	5205	5	116
HSS – bimetalový set plátků do šavlové pily (5-ti dílný)	0460	2	34
Hasáky 45°	0105	1	11
Hasáky 90°	0100	1	10
Hasáky s čelistmi tvaru „S“	0104	1	10
Hubice pro hořák MAPP ® Pro	5217	5	121
Hydraulická jednotka elektrická	2408	3	68
Hydraulická jednotka ruční	2402	3	68
Hydraulická ohýbačka s pohonem	2408	3	63
Hřebenová ohýbačka	2501	3	70

I	R.č.	Kat.	Str.
Ideální izolované kleště - rovné čelisti	0112	1	13
Instalační trn	2610	4	101

J	R.č.	Kat.	Str.
Jádrová vrtačka V 150+ a stojan	0501	2	35
Jádrová vrtačka V 250 a stojan	0501	2	36
Jádrová vrtačka V 350 a stojan	0501	2	37
Jednotlivé vrtákové korunky	2209	2	55
Jednotný řetězový svěrák	2003	7	160

K	R.č.	Kat.	Str.
Kalibrátor	2212	2	59
Kapacita ohýbání 2 .1/2 "do 4" pro rám č.2	2402–24	3	67
Kladivo	2605	1	28
Kleště	3350	1	26
Kleště na trubky a čerpadla s extra širokým rozevřením	0182	1	14
Kleště na trubky a čerpadla s extra širokým rozevřením, s tlačítkem pro rychlé zablokování	0182	1	15
Klíč na litinové radiátory	2203	1	29
Kompletní závitofečné hlavy	1362	4	88
Koncový spínač	2408	3	63
Konektorová vsuvka	1624	4	95
Kovová montážní brašna	3826	7	164
Kožená montážní brašna	3826	7	163

L	R.č.	Kat.	Str.
Lisovací vložky pro modely i10 / M20+ / M21+	2529–2532	4	109
Lisovací čelisti pro modely P10 / P22+ / P25+ / P30+	2530–2531	4	110
Listy ruční pily	0430	2	32
Lokalizátor pro Mini Visioval ®	2941	6	150

M	R.č.	Kat.	Str.
Manuální axiální kompaktní lisovačka PER série 5	2533	4	102
Manuální hydraulická ohýbačka	2402	3	62
Manuální lisovací nástroj PER řady 5	2533	4	103
Minerální řezný olej	1101	4	82
Minerální řezný olej – nerezová ocel	1105	4	82
Mini řezák na měděné trubky 3-28 mm	2104	2	45
Mini šesti-bitový šroubovák	3425	1	27
Montážní stůl pro velké zatížení	2009	7	162
Multi-materiálový odhřotovač soudek	2212	2	58
Měkká pájka	5283	5	126
Měřidlo napětí	2701	6	136

Index

N	R.č.	Kat.	Str.
Náhradní díl 2"- 4" závitorezu	1621	4	93
Náhradní odhrotovač - pro řezák na měď	2104	2	48
Náhradní odhrotovač - Řezák na nerezové trubky	2104	2	45
Náhradní odhrotovač - Řezák na plastové trubky	2104	2	51
Náhradní čepel - Gilotinový řezák na trubky	2115	2	53
Náhradní čepel - na plastové a kompozitní trubky	2114	2	53
Nástavec na rukojeť X 100 pájky	5240	5	121
Nový koncept hřebenové ohýbačky	2500	3	69
Nůžky	3449	1	27
Nůžky PC 32 na plastové trubky 32 mm	2150	2	51
Nůžky PC 42 na plastové trubky 42 mm	2150	2	52

O	R.č.	Kat.	Str.
Oba držáky smykadel se smykadly pro ohýbačku 2501	2501	3	71
Ocelový hasák	0125	1	16
Odhrotovací tužka s vyměnitelným hrotem	2212	2	58
Odhrotovač soudek	2212	2	57
Odsávání vody a prachu	0501	7	164
Olaj k údržbě čističů trubek	2904	6	140
Ostří a opačné ostří	2215	2	59
Otevřené rameno	2402	3	64
Otočná hlava pro záchodový čistič	2905	6	139
Otočná spojovací vsuvka	5282	5	125
Otočná základna pro paralelní svěrák	2004	7	161
Otočný klíč	2639	1	25

P	R.č.	Kat.	Str.
Páječka - X 100 rukojeť	5240	5	121
Páková ruční ohýbačka s vyměnitelnými kovovými segmenty	2502	3	73
Paralelní svěrák	2004	7	161
Páskový hasák	0116	1	16
Phenix III elektrický závitorez	1375	4	87
Plášťový řezák Ø 45 mm	2116	2	54
Plynová lahev - 1,6 kg	5282	5	126
Plynový hořák MAPP ®	5217	5	120
Posuvné dřážky + čep	2502	3	74
Posuvný rám	2402-24	3	64
Posuvný rám - zámečnické trubky	2402-24	3	66
Pro PEX/AL/PEX trubky	2402-24	3	67
Pro zámečnické trubky	2402	3	67
Prodejní displej s kleštěmi s extra širokým rozevřením	0182	1	15
Prodloužení pro WC pro tlakovou čističku	2901	6	138
Profesionální montážní-instalatérský stůl	2009	7	161
Profesionální čistič trubek VAL 25	2906	6	139
Profesionální instalatérský stůl	2012	7	162
Propan hořák X 200 standart	5210	5	118
Propan/butan hořák XB III	5215	5	119
Propanová/butanová gumová hadice	5280	5	125
Propanový regulátor tlaku	5260	5	124
Proplachovací centrála s vysokým průtokem VIRAFAL ®	2950	6	154
Protihořlavá dečka	5282	5	126
Přenosná bubnová elektrická čistička potrubí VAL 35 / VAL 35E	2910	6	141
Přenosný elektrický závitorez Mini Phenix	1380	4	86
Přepavní vozík pro 4" pro závitorezný stroj	1624	4	94
Příložný úhelník	2206	1	28
Připojení pro hořáky 3.4 pro X 400 voděodolná rukojeť hořáku.	5250	5	123

Příslušenství	2502	3	73
Příslušenství - Elektrický závitorez	1375	4	88
Příslušenství pro Mini Visioval® a Visioval ®	2940	6	152
Příslušenství pro jádrové vrtačky	0501	2	39
Příslušenství pro tlakové čisticí pumpy	2932	6	148
Příslušenství pro vrtací korunky	2209	2	56
Příslušenství pro čištění trubek	2912	6	145
Příslušenství pro Eurostem ® II	2518	3	78
Příslušenství pro Recti 9 ®	2645	6	134
Příslušenství pro Siberia ®	2210	6	130
Příslušenství pro VAL 80 / VAL 80E	2912	6	142
Příslušenství pro lisovací stroj	2532	4	108
Příslušenství pro montážní stojan profesionální čističky potrubí	2907	6	141
Příslušenství pro ruční bubnovou čističku	2906	6	139
Příslušenství pro ruční čistič potrubí VAL 25	2906	6	140
Příslušenství pro spirály Furet	2901	6	137

R	R.č.	Kat.	Str.
Radiátorový klíč s ráčnou	2204	1	20
Radiátorový stupňovitý klíč	2204	1	20
Rám 2.1/2"	2402	3	65
Rám 4"	2402	3	65
Rameno a formující rám pro nové hřebenové ohýbačky	2500	3	70
Ráčnová ruční závitnice s vyměnitelnými hlavami	1362	4	85
Ráčnový odhrotovač	2212	2	57
Recti 9 ® sada	2645	6	134
Redukce a Adaptér pro lisovací nářadí 2533	2533	4	104
Reverzní Sanicrom ® klíč	2614	1	22
Robustní klíč	0108	1	12
Rozšiřovací kleště	2610	4	101
Rozšiřovací kleště PER série 5	2533	4	103
Rozšiřovací kleště PER řady 5	2534	4	104
Rozšiřovací nástavec	2526	4	98
Rozšiřovací nástroj	2506	4	97
Rukavice	2900	6	138
Ruční bubnová čistička	2906	6	139
Ruční hydraulická ohýbačka pro zámečnické trubky	2402	3	62
Ruční nastavitelná závitnice	1265-12	4	83
Ruční ohýbačka	2511	3	72
Ruční ohýbačka - hliník	2514	3	72
Ruční pily	0490	2	32
Ruční tlaková čistička potrubí	2901	6	138
Ruční zkušební čerpadlo	2620	6	132

S	R.č.	Kat.	Str.
Sací tlaková čistička potrubí	2902	6	137
Sada nožů	1362	4	89
Sada pro tvarování mědi	2504	4	96
Sada ráčnových klíčů 8mm - 17mm	3103	1	21
Sada šestihranných imbusových klíčů na kroužku	3114	1	25
Sada šroubováků ze tří materiálů	3418	1	26
Sanicrom ® klíč	2614	1	21
Sedmi-bitový šroubovák	3425	1	26
Segment	2502	3	74
Segment pro hřebenovou ohýbačku 2501	2501	3	70
Segment pro novou hřebenovou ohýbačku	2500	3	69
Segment pro plynové trubky (NFA 49-115)	2402-24	3	66
Segmenty pro Eurostem ® II	2518	3	77
Set vrtacích korunek	2209	2	55
Siberia ® elektrický zamrazovač	2210	6	130
Sika kleště	0109	1	13
Skládací přenosný stojan	2005	7	161

Skládací přepravní vozík pro 2" závitový stroj	1624	4	94
Sklopný rám 3 "	2402	3	65
Soustředný segment pro Eurostem ® II	2518	3	77
Spirála pro čističky	2910	6	144
Srážeč hran plastových trubek	2215	2	59
Standartní instalatérský stůl	2009	7	162
Standartní piezo propanový hořák	5200	5	116
Stativ - trojnožka	2402	3	64
Stavitelný hasák	0101	1	11
Stavitelný klíč	0170	1	20
Stojan nástavců 300	5230	5	122
Stojan nůžek PC 42	2150	2	52
Stojan pro čističku potrubí	2907	6	140
Stojan s kusy Filetfix® III	2626	4	102
Stojan s nůžkami PC 32	2150	2	52
Stojan – trojnožka	1611	4	92
Svinovací metr	3717	1	28
Svěrák šavlové pily	0450	2	33
Syntetický závitový olej	1106	4	82

T	R.č.	Kat.	Str.
T-rax Ruční vyhrdlovací sada	2527	4	99
T-rax Vrták	2527	4	99
T-rax vyhrdlovací nástroj	2527	4	99
Teleskopický Sanicrom ® klíč	2614	1	22
Termokamera Mini Visioval ®	2941	6	151
Tesařská tužka	2627	1	23
Textilní taška na nářadí	3826	7	163
Trojnožka pro Eurostem ® II	2518	3	76
Trubková vodováha / Lichoběžníková vodováha	2631	1	25
Trubková vodováha malých rozměrů	2631	1	24
Tryska pro X 400 voděodolná rukojeť hořáku.	5250	5	123
Turbojet ® hubice pro piezo hořák 5200 / 5205	5200	5	117
Turbojet ® hubice pro standartní hořák 200 X	5210	5	118
Tužkový odhorotovač	2212	2	57
Tvarovací trn	2504	4	96
Tvarovací čelist	2504	4	96
Tvarování pro lehké typy trubek	2402	3	66

U	R.č.	Kat.	Str.
Ubrousky	3600	6	156
Umyvadlový klíč	2614	1	22
Univerzální pájecí pasta	5284	5	127

V	R.č.	Kat.	Str.
Vakuová pumpa pro jádrové vrtačky	0500	2	39
Velkopřímérové SIKA instalatérské kleště	0113	1	15
Viper ® M21+ Elektro-mechanická lisovačka	2535	4	106
Viper ® P10 Ruční hydraulická lisovačka	2530	4	105
Viper ® P25+ Elektro-hydraulická lisovačka	2532	4	107
Viper ® P30+ Elektromechanický lis	2536	4	108
Viper ® i10 Ruční hydraulická lisovačka	2529	4	105
Viragrip ® v ocelovém provedení	0138	1	18
Viragrip ® v provedení z lehké slitiny	0136	1	17
Viragrip ® v provedení z lehké slitiny	0137	1	17
Vnitřní ohýbací pružina / PER / vícevrstvá	2510	3	71
Vnější ohýbací pružina - pro měděné trubky	2510	3	71
Vodní pumpa ruční	0500	2	40
Volná drážka	2502	3	74
Vyhledávač netěsnosti	2620	6	131
Vysokotlaký čistič / uvolňovač	2932	6	146
Výklopný svěrák Etaugriff ®	2002	7	160
Vějířovitá hubice pro tvrdé pájení s rukojetí X 200	5210	5	118

W	R.č.	Kat.	Str.
Waterproofer – voděodolný hořák - X 400 rukojeť	5250	5	123

X	R.č.	Kat.	Str.
XB III Stojan		5	120

Z	R.č.	Kat.	Str.
Záchodový čistič.	2905	6	139
Zapalovač	5282	5	126
Zásuvný klíč a hlava	2616	1	23
Závitnice - set 3/8" - 1 1/4" - plastový/kovový kufr	1362 1363	4	84
Závitnice Sada 3/8"- 2" a 1.1/2"- 2" – Kovový kufr	1362 1364	4	85
Závitové nože (2"- 4")	1622	4	93
Závitový olej	2402-24	3	63
Závitový stroj 2"	1621	4	90
Závitový stroj 4"	1621	4	91
Zhotovení lemu trubky	2505	4	97
Značkovácí šňůra	2631	1	23
Zvedák ohřivačů vody	2636	6	135
Zvedák radiátoru	2636	6	135

Č	R.č.	Kat.	Str.
Čepel - Pláštový řezák	2116	2	54
Čerpadlo k odstranění nečistot / Čerpadlo k odstranění vodního kamene	2950	6	153
Čističí spirála Furet	2901	6	136
Čistička potrubí: VAL 95	2931	6	144

Ř	R.č.	Kat.	Str.
Řetězový hasák	0142	1	19
Řezák ZR 35 na měděné trubky 3-35 mm	2104	2	46
Řezák ZR 35 na nerezové trubky 3-35 mm	2104	2	43
Řezák ZR 35 na plastové trubky 3-32 mm	2104	2	49
Řezák ZR 42 na měděné trubky 6-42 mm	2104	2	47
Řezák na měděné trubky 14-54 mm	2104	2	47
Řezák na měděné trubky 6-28 mm	2104	2	46
Řezák na měděné trubky 8-67 mm	2104	2	47
Řezák na nerezové trubky 10-90 mm	2101	2	44
Řezák na nerezové trubky 14-54 mm	2104	2	44
Řezák na nerezové trubky 8-67mm	2104	2	44
Řezák na ocelové trubky	2101	2	41
Řezák na plastové / kompozitní trubky 8-65 mm	2104	2	48
Řezák na trubky z tvárné litiny	2102	2	42
Řezák na trubky z šedé litiny	2102	2	41
Řezák trubek ZR 42 na plastové a kompozitní materiály 6-40mm	2104	2	50
Řezák trubek na plastové a kompozitní materiály 35, 40, 63 mm	2114	2	51
Řezák trubek plastových / z kompozitních materiálů 50-110 mm	2106	2	49
Řezák trubek z nerezavějící oceli 6-28 mm	2104	2	43
Řezné kolečko - na ocelové a litinové trubky	2101	2	42
Řezné kolečko - na plastové a kompozitní trubky	2104	2	50
Řezné kolečko - pro řezák na měď	2104	2	48
Řezné kolečko - pro řezák na nerez	2104	2	45

Š	R.č.	Kat.	Str.
Šavlová pila	0450	2	33

Index

01...	Kat.	Str.
010011	1	10
010012	1	10
010013	1	10
010041	1	10
010042	1	10
010043	1	10
010123	1	11
010124	1	11
010126	1	11
010434	1	10
010449	1	10
010460	1	10
010521	1	11
010534	1	11
010549	1	11
010560	1	11
010590	1	11
010610	1	12
010611	1	12
010613	1	12
010731	1	12
010732	1	12
010733	1	12
010734	1	12
010735	1	12
010823	1	12
010828	1	12
010838	1	12
010901	1	13
010917	1	13
010924	1	13
010930	1	13
011240	1	13
011324	1	15
011600	1	16
011610	1	16
011620	1	16
012520	1	16
012525	1	16
012535	1	16
012545	1	16
012560	1	16
012590	1	16
013614	1	17
013618	1	17
013624	1	17
013735	1	17
013745	1	17
013760	1	17
013790	1	17
013806	1	18
013808	1	18
013810	1	18
013812	1	18
013814	1	18
013818	1	18
013824	1	18
013836	1	18
013848	1	18
014100	1	18
014200	1	19
014210	1	19
017006	1	20
017008	1	20

017010	1	20
017012	1	20
017015	1	20
017018	1	20
017045	1	19
017050	1	19
017093	1	19
018202	1	14
018208	1	14
018212	1	14
018218	1	14
018222	1	15
018228	1	15
018230	1	15

04...	Kat.	Str.
043003	2	32
043004	2	32
043006	2	32
043007	2	32
043008	2	32
043009	2	32
043010	2	32
043011	2	32
043012	2	32
045001	2	33
045003	2	33
046002	2	34
046004	2	34
046005	2	34
046006	2	34
046010	2	34
046011	2	34
046012	2	34
049000	2	32
049050	2	32
049070	2	32

05...	Kat.	Str.
050043	2	39
050049	2	40
050055	2	40
050110	2	35
050111	2	35
050112	2	39
050113	2	39
050114	2	39
050115	2	39
050116	2	35
050119	2	39
050120	2	36
050121	2	36
050121	2	37
050122	2	39
050123	2	39
050124	2	39
050125	2	39
050126	2	36
050130	2	37
050132	2	39
050133	2	39
050136	2	37
050139	2	39
050141	2	39
050144	2	39

050145	2	39
050146	2	39
050147	2	39
050155	2	39
050157	2	39
050157	7	164
050158	2	39
050160	2	39
050164	7	164
050174	2	39
050174	2	40
050175	2	40
053502	2	38
053504	2	38
053506	2	38
053508	2	38
053510	2	38
053512	2	38
053514	2	38
053516	2	38
053518	2	38
053520	2	38
053522	2	38
053524	2	38
053526	2	38
053528	2	38
053530	2	38
053532	2	38
053534	2	38
053536	2	38
053538	2	38
053540	2	38

11...	Kat.	Str.
110101	4	82
110105	4	82
110112	4	82
110120	4	82
110200	4	82
110202	4	82
110505	4	82
110605	4	82

12...	Kat.	Str.
124501	4	83
124502	4	83
124503	4	83
124504	4	83
124511	4	83
124512	4	83
126500	4	83
126503	4	83
126504	4	83
126505	4	83
126513	4	83
126514	4	83
126520	4	83
126530	4	83
126599	4	83
127500	4	83
127505	4	83
127506	4	83
127599	4	83

13...	Kat.	Str.
136095	4	85
136201	4	89
136202	4	89
136203	4	89
136204	4	89
136205	4	89
136206	4	89
136207	4	89
136211	4	89
136212	4	89
136213	4	89
136214	4	89
136215	4	90
136216	4	90
136217	4	90
136221	4	90
136222	4	90
136223	4	90
136224	4	90
136225	4	90
136226	4	90
136227	4	90
136231	4	88
136232	4	88
136233	4	88
136234	4	88
136235	4	88
136236	4	88
136237	4	88
136241	4	88
136241	4	89
136242	4	89
136243	4	89
136244	4	89
136245	4	89
136246	4	89
136247	4	89
136251	4	89
136252	4	89
136253	4	89
136254	4	89
136255	4	89
136256	4	89
136257	4	89
136263	4	85
136267	4	84
136270	4	84
136280	4	85
136281	4	85
136282	4	85
136284	4	85
136290	4	85
136292	4	85
136295	4	85
136301	4	84
136311	4	84
136361	4	84
136408	4	89
136418	4	90
136428	4	90
136438	4	88
136439	4	88
136448	4	89

13...	Kat.	Str.
136449	4	89
136458	4	89
136459	4	89
136460	4	85
136490	4	85
136494	4	85
136495	4	85
137003	4	90
137004	4	90
137005	4	90
137006	4	90
137007	4	90
137043	4	89
137044	4	89
137045	4	89
137046	4	89
137047	4	89
137507	4	88
137550	4	88
137552	4	88
137553	4	88
137562	4	87
137563	4	87
138020	4	88
138021	4	86
138022	4	88

16...	Kat.	Str.
161100	4	92
162120	4	90
162140	4	91
162150	4	92
162151	4	92
162152	4	92
162153	4	92
162201	4	93
162202	4	93
162203	4	93
162204	4	93
162205	4	93
162207	4	93
162208	4	93
162209	4	93
162220	4	93
162221	4	93
162301	4	93
162302	4	93
162303	4	93
162304	4	93
162305	4	93
162307	4	93
162308	4	93
162309	4	93
162400	4	94
162420	4	95
162420	4	95
162421	4	95
162422	4	95
162423	4	95
162424	4	95
162425	4	95
162426	4	95
162430	4	95
162431	4	94
162432	4	94
162433	4	94
162450	4	95

162451	4	95
162452	4	95
162453	4	95
162454	4	95
162455	4	95
162456	4	95
162457	4	95
162459	4	95
162460	4	94
162461	4	94
162470	4	93
162471	4	93

20...	Kat.	Str.
200010	7	160
200020	7	160
200200	7	160
200210	7	160
200220	7	160
200230	7	160
200340	7	160
200350	7	160
200410	7	161
200411	7	161
200412	7	161
200413	7	161
200415	7	161
200416	7	161
200500	7	161
200900	7	161
200905	7	162
200910	7	162
201202	7	162

21...	Kat.	Str.
210110	2	40
210110**	2	44
210120	2	40
210121	2	42
210122	2	42
210123	2	45
210125*	2	44
210130	2	40
210130**	2	44
210141	2	42
210142	2	42
210145	2	41
210165	2	41
210210	2	41
210211	2	42
210211	2	42
210220	2	41
210221	2	42
210221	2	42
210250	2	41
210251	2	42
210260	2	42
210261	2	42
210261	2	42
210265	2	42
210266	2	42
210266	2	42
210350	2	48
210350	2	48
210360	2	45
210360	2	45
210437	2	45
210439	2	45
210441	2	46

210443	2	46
210444	2	46
210445	2	47
210447	2	47
210451	2	47
210453	2	48
210469	2	43
210471	2	43
210475	2	44
210479	2	44
210481	2	45
210487	2	49
210488	2	50
210489	2	50
210490	2	49
210493	2	48
210495	2	50
210611	2	50
210621	2	50
210630	2	49
211401	2	53
211402	2	53
211403	2	53
211404	2	53
211405	2	53
211435	2	51
211440	2	51
211463	2	51
211501	2	53
211502	2	53
211503	2	53
211512	2	53
211522	2	53
211532	2	53
211627	2	54
211628	2	54
211640	2	54
214041	2	53
215032	2	51
215035	2	52
215042	2	52
215060	2	52

22...	Kat.	Str.
220305	1	29
220308	1	29
220310	1	29
220315	1	29
220318	1	29
220320	1	29
220410	1	20
220420	1	20
220425	1	20
220430	1	20
220435	1	20
220460	1	20
220465	1	20
220610	1	28
220620	1	28
220630	1	28
220640	1	28
220900	2	56
220901	2	56
220903	2	56
220906	2	55
220907	2	55
220908	2	55
220910	2	55
220910	2	56
220911	2	55

220911	2	56
220912	2	55
220912	2	56
220913	2	55
220913	2	56
220914	2	55
220914	2	56
220916	2	55
220916	2	56
220917	2	55
220917	2	56
220918	2	55
220918	2	56
220919	2	55
220919	2	56
220920	2	55
220920	2	56
220921	2	55
220921	2	56
220922	2	55
220922	2	56
220924	2	55
220924	2	56
220926	2	55
220926	2	56
220928	2	55
220928	2	56
220930	2	55
220930	2	56
220932	2	55
220932	2	56
220934	2	55
220934	2	56
220936	2	55
220936	2	56
220938	2	55
220938	2	56
220940	2	55
220940	2	56
220941	2	55
220941	2	56
220942	2	55
220942	2	56
220944	2	55
220944	2	56
220948	2	55
220948	2	56
220952	2	55
220952	2	56
220956	2	55
220956	2	56
220964	2	55
220964	2	56
220966	2	55
220966	2	56
220972	2	55
220972	2	56
220976	2	55
220976	2	56
220980	2	55
220980	2	56
221025	6	130
221026	6	130
221027	6	130
221027	6	131
221028	6	131
221029	6	131
221030	6	131
221031	6	131
221032	6	131
221033	6	131

Index

22...	Kat.	Str.
221034	6	131
221035	6	131
221036	6	131
221037	6	131
221038	6	131
221039	6	131
221069	6	130
221070	6	130
221123	2	56
221128	2	56
221131	2	56
221132	2	56
221135	2	56
221137	2	56
221220	2	57
221242	2	57
221250	2	57
221251	2	58
221252	2	58
221261	2	58
221265	2	48
221265	2	51
221265	2	58
221266	2	45
221266	2	58
221276	2	59
221277	2	59
221500	2	59
221501	2	59

24...	Kat.	Str.
240101	3	63
240102	3	63
240103	3	64
240105	3	64
240106	3	64
240107	3	64
240110	3	64
240111	3	64
240114	3	64
240115	3	64
240116	3	65
240117	3	65
240119	3	66
240120	3	65
240122	3	66
240123	3	66
240124	3	66
240125	3	66
240141	3	66
240142	3	66
240143	3	66
240144	3	66
240145	3	66
240146	3	66
240147	3	66
240148	3	66
240149	3	66
240151	3	66
240152	3	66
240153	3	66
240154	3	66
240155	3	66

240156	3	66
240160	3	67
240161	3	67
240162	3	67
240163	3	67
240164	3	67
240165	3	67
240166	3	67
240167	3	67
240168	3	67
240169	3	67
240170	3	67
240171	3	67
240172	3	67
240173	3	67
240174	3	67
240175	3	67
240176	3	67
240177	3	67
240178	3	67
240179	3	67
240185	3	67
240200	3	68
240200	3	73
240201	3	68
240202	3	68
240203	3	68
240210	3	64
240211	3	64
240216	3	64
240217	3	64
240220	3	65
240221	3	65
240222	3	65
240223	3	65
240226	3	66
240228	3	65
240233*	3	62
240242*	3	62
240243*	3	62
240248	3	67
240249*	3	62
240252**	3	62
240279	3	62
240802	3	68
240803	3	68
240811	3	63
240842	3	63
240843	3	63
240851*	3	63
240852*	3	63

25...	Kat.	Str.
250000	3	69
250001	3	70
250002	3	70
250003	3	70
250004	3	69
250010	3	69
250012	3	69
250014	3	69
250015	3	69
250016	3	69
250018	3	69
250020	3	69
250022	3	69

250026	3	69
250032	3	69
250050	3	69
250051	3	69
250052	3	69
250053	3	69
250054	3	69
250060	3	69
250065	3	69
250080	3	69
250095	3	69
250100	3	70
250101	3	70
250102	3	70
250103	3	70
250104	3	70
250130	3	71
250131	3	71
250132	3	71
250151	3	70
250159	3	70
250160	3	70
250161	3	70
250162	3	70
250163	3	70
250164	3	70
250165	3	70
250166	3	70
250167	3	70
250168	3	70
250170	3	70
250171	3	70
250172	3	70
250173	3	70
250174	3	70
250200	3	73
250201	3	73
250203	3	73
250208	3	73
250210	3	74
250211	3	74
250212	3	74
250213	3	74
250214	3	74
250215	3	74
250216	3	74
250217	3	74
250218	3	74
250219	3	74
250221	3	74
250222	3	74
250223	3	74
250224	3	74
250225	3	74
250226	3	74
250227	3	74
250228	3	74
250229	3	74
250232	3	74
250233	3	74
250234	3	74
250235	3	74
250236	3	74
250237	3	74
250238	3	74
250239	3	74
250241	3	74

250242	3	74
250243	3	74
250244	3	74
250244	3	75
250245	3	75
250246	3	75
250270	3	73
250271	3	73
250272	3	73
250273	3	73
250275	3	73
250280	3	73
250282	3	73
250283	3	73
250285	3	73
250286	3	73
250401	4	96
250402	4	96
250403	4	96
250411	4	96
250412	4	96
250413	4	96
250414	4	96
250421	4	96
250422	4	96
250423	4	96
250431	4	96
250432	4	96
250433	4	96
250434	4	96
250435	4	96
250441	4	96
250442	4	96
250443	4	96
250447	4	96
250580	4	97
250620	4	97
251010	3	71
251012	3	71
251014	3	71
251015	3	71
251016	3	71
251018	3	71
251020	3	71
251022	3	71
251042	3	71
251044	3	71
251046	3	71
251048	3	71
251050	3	71
251052	3	71
251106	3	72
251108	3	72
251110	3	72
251112	3	72
251114	3	72
251115	3	72
251116	3	72
251118	3	72
251121	3	72
251122	3	72
251123	3	72
251124	3	72
251125	3	72
251408	3	72
251410	3	72
251412	3	72

25...	Kat.	Str.
251414	3	72
251415	3	72
251416	3	72
251800	3	75
251802	3	76
251805	3	75
251806*	3	75
251807	3	76
251808*	3	76
251809	3	76
251810	3	77
251812	3	77
251814	3	77
251815	3	77
251816	3	77
251818	3	77
251820	3	77
251822	3	77
251825	3	77
251826*	3	77
251828	3	77
251829**	3	77
251831*	3	77
251832	3	77
251833	3	77
251834	3	77
251835	3	77
251836	3	77
251837	3	77
251838	3	77
251839	3	77
251844	3	78
251844	4	108
251845	3	75
251846	3	75
251847	3	76
251848	3	76
251850	3	75
251852	3	76
251854	3	75
251856	3	76
251860	3	77
251863	3	77
251866	3	77
251869	3	77
251872	3	77
251879	3	77
251882	3	77
251883	3	77
252600	4	98
252601	4	98
252601	4	99
252602	4	98
252602	4	99
252603	4	98
252603	4	99
252604	4	98
252604	4	99
252605	4	98
252605	4	99
252606	4	98
252606	4	99
252607	4	98
252607	4	99
252608	4	98
252608	4	99
252609	4	98
252609	4	99

252610	4	98
252610	4	99
252611	4	98
252611	4	99
252612	4	98
252612	4	99
252613	4	98
252613	4	99
252614	4	98
252614	4	99
252615	4	98
252615	4	99
252616	4	98
252616	4	99
252622	4	98
252622	4	99
252623	4	98
252623	4	99
252624	4	98
252624	4	99
252625	4	98
252625	4	99
252626	4	98
252626	4	99
252627	4	98
252627	4	99
252628	4	98
252628	4	99
252632	4	98
252632	4	99
252633	4	98
252633	4	99
252634	4	98
252634	4	99
252635	4	98
252635	4	99
252637	4	98
252640	4	98
252641	4	98
252642	4	98
252643	4	98
252644	4	98
252645	4	98
252651	4	98
252679	4	98
252681	4	98
252701	4	99
252702	4	99
252703	4	99
252711	4	99
252712	4	99
252714	4	99
252715	4	99
252717	4	99
252719	4	99
252720	4	99
252730	4	99
252801	4	100
252802	4	100
252804	4	100
252806	4	100
252810	4	100
252812	4	100
252814	4	100
252815	4	100
252816	4	100
252818	4	100
252820	4	100
252822	4	100
252830	4	100
252860	4	100

252861	4	100
252862	4	100
252863	4	100
252864	4	100
252880	4	100
252883	4	100
252900	4	105
252902	4	109
252903	4	109
252904	4	109
252905	4	109
252906	4	109
252907	4	109
252908	4	109
252909	4	109
252909	4	110
252911	4	110
252915	4	110
252916	4	110
252917	4	110
252918	4	110
252919	4	110
252938	3	78
252938	4	108
252942	4	109
252943	4	109
252945	4	109
252946	4	109
252948	4	109
252949	4	109
252951	4	109
252952	4	109
252953	4	109
252954	4	109
252955	4	109
252961	4	110
252962	4	110
252963	4	110
252964	4	110
252965	4	110
252966	4	110
252967	4	110
252981	4	109
252982	4	109
252983	4	109
252984	4	109
252986	4	109
252987	4	109
252988	4	109
252989	4	109
253001	4	111
253002	4	111
253003	4	111
253004	4	111
253005	4	111
253006	4	111
253007	4	111
253008	4	111
253009	4	111
253010	4	105
253011	4	111
253012	4	111
253013	4	111
253050	4	111
253051	4	111
253052	4	111
253053	4	111
253054	4	111
253055	4	111
253056	4	111
253057	4	111

253058	4	111
253059	4	111
253060	4	111
253061	4	111
253062	4	111
253063	4	111
253064	4	111
253065	4	111
253066	4	111
253067	4	111
253068	4	111
253068	4	112
253069	4	112
253090	4	110
253091	4	110
253092	4	110
253095	4	110
253096	4	110
253097	4	110
253098	4	110
253099	4	110
253102	4	110
253102	4	111
253103	4	111
253104	4	111
253105	4	111
253106	4	111
253107	4	111
253108	4	111
253110	4	111
253111	4	111
253112	4	111
253113	4	111
253114	4	111
253115	4	111
253116	4	111
253117	4	111
253118	4	111
253126	4	111
253127	4	111
253128	4	111
253129	4	111
253130	4	110
253131	4	110
253132	4	110
253133	4	110
253134	4	110
253135	4	110
253236	4	109
253237	4	109
253239	4	109
253244	3	78
253244	4	108
253245	4	109
253251	4	109
253252	4	109
253253	4	109
253254	4	109
253255	4	109
253261	4	107
253266	4	109
253267	4	109
253268	4	109
253269	4	109
253270	4	109
253271	4	109
253272	4	110
253273	4	110
253274	4	110
253275	4	110
253276	4	110

Index

25...	Kat.	Str.
253277	4	110
253278	4	110
253281	4	110
253300	4	103
253302	4	103
253303	4	103
253312	4	104
253316	4	104
253320	4	104
253325	4	104
253332	4	104
253333	4	104
253334	4	104
253335	4	104
253350	4	102
253355	4	103
253360	4	102
253361	4	102
253380	4	103
253381	4	103
253401	4	104
253402	4	104
253403	4	104
253412	4	104
253416	4	104
253425	4	104
253432	4	104
253480	4	104
253481	4	104
253502	4	106
253505	4	108
253506	4	108
253507	4	108
253630	4	108

26...	Kat.	Str.
260515	1	28
260520	1	28
260525	1	28
260550	1	28
260555	1	28
260620	1	28
261000	4	101
261010	4	101
261400	1	21
261410	1	21
261420	1	22
261450	1	22
261460	1	22
261470	1	22
261620	1	23
262005	6	132
262015	6	132
262035	6	132
262070	6	133
262080	6	131
262111	6	133
262111	6	134
262112	6	133
262112	6	134
262113	6	133
262113	6	134
262114	6	133

262114	6	134
262115	6	133
262115	6	134
262116	6	133
262116	6	134
262117	6	133
262117	6	134
262118	6	133
262118	6	134
262120	6	133
262120	6	134
262122	6	133
262122	6	134
262123	6	133
262123	6	134
262124	6	133
262124	6	134
262126	6	133
262126	6	134
262130	6	133
262130	6	134
262132	6	133
262132	6	134
262181	6	133
262182	6	133
262191	6	133
262600	4	101
262601	4	102
262630	4	102
262700	1	23
263120	1	25
263121	1	25
263122	1	25
263123	1	25
263124	1	24
263125	1	24
263126	1	23
263127	1	23
263605	6	135
263620	6	135
263625	6	135
263626	6	135
263900	1	25
264500	6	134
264501	6	134
264502	6	134
264503	6	134
264504	6	134
264505	6	134
264506	6	134
264507	6	134
264508	6	134
264509	6	134
264510*	6	134
264511*	6	134
264513	6	134
264514	6	134
264515	6	134
264516	6	134
264518	6	134
264519	6	134
264521	6	134
264524	6	134
264535	6	134
264540	6	134
264542	6	134
264544	6	134

264560	6	134
--------	---	-----

27...	Kat.	Str.
270110	6	136

29...	Kat.	Str.
290000	6	138
290115	6	136
290120	6	136
290121	6	137
290122	6	137
290130	6	136
290131	6	137
290132	6	137
290140	6	136
290141	6	137
290142	6	137
290143	6	137
290145	6	137
290146	6	137
290150	6	138
290151	6	138
290210	6	137
290215	6	137
290400	6	140
290510	6	139
290512	6	139
290520*	6	139
290600	6	139
290602	6	139
290605	6	139
290611	6	140
290615	6	140
290621	6	140
290621	6	141
290625	6	140
290630	6	139
290715	6	141
290720	6	140
290721	6	141
290725	6	141
291000	6	141
291001	6	141
291011	6	144
291012	6	144
291013	6	144
291014	6	144
291016	6	144
291017	6	145
291019	6	145
291020	6	145
291200	6	142
291201	6	142
291211	6	145
291212	6	145
291213	6	145
291214	6	144
291216	6	144
291217	6	145
291221	6	142
291223	6	142
292011	6	145
292014	6	145
292015	6	145
292016	6	145

292021	6	145
292026	6	145
292027	6	145
292028	6	144
292030	6	143
292031	6	144
292032	6	145
293102	6	144
293103	6	144
293111	6	144
293111	6	145
293112	6	145
293113	6	145
293114	6	145
293115	6	145
293116	6	145
293117	6	145
293119	6	145
293120	6	145
293121	6	145
293122	6	145
293123	6	145
293230	6	146
293233	6	148
293234	6	148
293235	6	148
293236	6	148
293272	6	148
293273	6	148
293277	6	148
293278	6	148
293280	6	147
294020	6	151
294021	6	152
294021	6	153
294022	6	152
294022	6	153
294023	6	152
294023	6	153
294024	6	152
294024	6	153
294026	6	152
294026	6	153
294027	6	152
294027	6	153
294028	6	152
294028	6	153
294029	6	152
294029	6	153
294030	6	151
294031	6	152
294031	6	153
294032	6	152
294032	6	153
294033	6	152
294033	6	153
294040	6	151
294041	6	152
294041	6	153
294042	6	152
294042	6	153
294043	6	152
294043	6	153
294110	6	149
294111	6	152
294111	6	153
294112	6	152

29...	Kat.	Str.
294112	6	153
294120	6	149
294121	6	149
294130	6	150
294135	6	150
294140	6	151
294145	6	151
295000	6	153
295010	6	155
295015	6	155
295020	6	153
295022	6	156
295025	6	155
295026	6	156
295027	6	156
295050	6	154
295051	6	156
295052	6	156
295053	6	154
295055	6	155
295056	6	155
295056	6	156
295057	6	156
295058	6	156

31...	Kat.	Str.
310325	1	21
311458	1	25

33...	Kat.	Str.
335000	1	26
335010	1	26

34...	Kat.	Str.
341810	1	26
342500	1	27
342501	1	26
342510	1	27
342511	1	26
342520	1	27
342521	1	27
344910	1	27
344920	1	27

36...	Kat.	Str.
360000	6	156

37...	Kat.	Str.
371741	1	28
371742	1	28
371744	1	29
371745	1	29

38...	Kat.	Str.
382640	7	163
382641	7	163
382650	7	163
382660	7	163
382670	7	163
382685	7	164

52...	Kat.	Str.
520000	5	116
520001	5	116
520011	5	117
520012	5	117
520013	5	117
520014	5	117
520020	5	117
520021	5	117
520022	5	117
520025	5	117
520042	5	116
520050	5	116
520051	5	116
520061	5	116
520500	5	116
520501	5	116
520504	5	116
520510	5	116
520511	5	116
521000	5	118
521001	5	118
521010	5	118
521011	5	118
521012	5	118
521020	5	118
521021	5	118
521030	5	119
521031	5	119
521050	5	118
521060	5	118
521200	5	119
521516	5	119
521550	5	119
521552	5	119
521555	5	120
521560	5	119
521562	5	119
521565	5	120
521700	5	120
521720	5	120
521721	5	121
521722	5	121
521723	5	121
521724	5	121
521725	5	121
521726	5	121
521735	5	120
521850	5	122
521855	5	122
521860	5	122
523020	5	121
523021	5	121
523022	5	121
523029	5	122
524000	5	121
524010	5	121
524054	5	121
524070	5	121
525000	5	123
525013	5	123
525014	5	123
525021	5	123
525022	5	123
525023	5	123
525070	5	123
525072	5	123
525090	5	123
526000	5	124

526001	5	124
526010	5	124
526020	5	124
527022	5	124
527030	5	125
527032	5	125
527033	5	125
527038	5	125
527054	5	124
528012	5	125
528013	5	125
528037	5	125
528040	5	125
528210	5	125
528211	5	125
528260	5	126
528265	5	126
528270	5	126
528280	5	126
528282	5	126
528285	5	126
528290	5	126
528294	5	126
528346	5	125
528346	5	126
528400	5	127
528420	5	125
528420	5	127

75...	Kat.	Str.
752653	2	54
753066	4	93
753068	4	93
753069	4	93
753070	4	93
753071	4	93
753270	1	22

99...	Kat.	Str.
990128	6	156

SYSTÉMY KOMPATIBILNÍ S VLOŽKAMI A LISOVACÍMI ČELISTMI VIRAX



*	OCEL/UHLÍKOVÁ OCEL	MULTVRSTVA/MĚĎ PE	PEX/PB/PER/PE	MĚĎ	MOSAZ/BRONZ	NEREZ
---	--------------------	-------------------	---------------	-----	-------------	-------

SYSTÉMY	*	Ø		
---------	---	---	--	--

A				
AC-FIX Press		12-16-20-25-32	RF-P / U	H / U
AC-FIX Press-Multi		16-18-20-32	RF-P / H-ML / U	H / U
ACOME MT		12-16-20-25	RF-P / U	H / U
AHSELL A-press efforzinkad		12-15-18-22-28	M	M
AHSELL A-press koppar		12-15-18-22-28	-	M
AHSELL A-press rostfritt		35	-	M
AIRBEL Pressclim		12-15-18-22-28	M	M
AIRBEL Sertinox		35	-	M
ALB Sistema multicapa		14-16-18-20-32	H-ML / TH / U	H / TH / U
ANQUIER Aser		26	H-ML / TH	H / TH
APE Raccordi a pressare		40-50-63	-	U
		12-16-20-25	RF-P	H
		14-16-18-20-26-32	TH	TH
		40-50-63	-	U

B				
BAMPI Balpex		14-16-18-20-26-32	TH	TH
BARBI Easypress		40-50	-	TH
BARBI Multipex		12-16-20-25-32	RF-P / U	H / U
		16-20-32	RF-P / H-ML / U / TH	TH / H / U
		18	H-ML / U	H / U
		25	RF-P / U	H / U
		26	TH / H-ML	TH / H
		40-50-63	-	U
BRASELLI Pressfitting PE-X		16-20-25-32	RF-P	-
BRASELLI Pressfitting Multicapa		16-18-20-25-32	U	U
		40-50	-	U
BRÖEN Ballofix Pres		15-18-22	M / V	M / V
BROSSETTE Eurobasic		12-16-20-25	RF-P	H
BUCCHI tech MP		14-16-20-26-32	TH	TH

C				
CHIBRO Pressfitting		12-15-18-22-28	M	M
		35	-	M
CHIBRO Pressfitting		15-18-22-28	M	M
		35	-	M
CIPSO		16-20-25-32	U	U
		40-50	-	U
COES Coesklima		14-16-18-20-32	H-ML / TH / U	H / TH / U
		25	TH / U	TH / U
		26	H-ML / TH	H / TH
		40	-	H / TH / U
		50	-	TH / U
		63-75	-	U
COMAP PexPress Altech		12-16-20-25	RF-P	H
COMAP SkinPress		14-16-18-20-26	TH	TH
COMAP Sudopress Cu		12-14-15-16-18-22-28	V	V
		35	-	V
COMAP XPress		12-15-18-22-28	M	M
		35	-	M
COMAP XPress		15-18-22-28	M	M
		35	-	M
COMISA Evo Press		14-16-18-20-26-32	H-ML / TH	H / TH
		25	TH	TH
		40-50	-	TH
CONEL Connect Multi		16-20-32	TH / H-ML / U	TH / H / U
		25	TH	TH / H

D				
DALPEX Laser Multi Dalpex		14-16-18-20-26-32	TH	TH
		40-50	-	TH
DIWA Flex Systems		14-16-20-26-32	TH	TH
		40	-	TH
DUOFIL Maximétal		16-20-26-32	TH	TH
DW VERBUNDROHR Multitubo		16-20-25-32	U	U
		40-50-63-75	-	U

E				
EFFEBI Presstige		15-18-22-28	M / V	M / V
		35	-	M / V
EFFEBI ToF Multipinza		16-18-20-32	TH / H-ML / U	TH / H / U
		25	TH / U	TH / H / U
		26	TH / H-ML	TH / H
EMCAL C-Stahl		15-18-22-28	M	M
		35	-	M
EMCAL Perfect Aqua		16-20-25-32	U	U
		40-50-63	-	U
EMCAL Presso		16-20-26-32	TH	TH
EMCAL PRESSO Nox		15-18-22-28	M	M
		35	-	M
EMMETI Gerpex-Fivpress		40-50	-	TH

SYSTÉMY	*	Ø		
---------	---	---	--	--

ESTA ROHR Simplesta		15-18-22-28	M	M
		35	-	M
EUROTUBI EUROPA Pressfitting System		12-15-18-22-28	M	M
		35	-	M
EUROTUBI EUROPA Pressfitting System		12-15-18-22-28	M	M
		35	-	M

F				
FBQ BARONIO BQ press rame		12-14-15-16-18-22-28	V	V
		35-42-54	-	V
FBQ BARONIO BQ press carbon steel		15-18-22-28	V	V
		35-42-54	-	V
FERCOFLOOR Duo Press Ferco Pex		16-20-25-32	RF-P / TH / U	TH / U
FERCOFLOOR Duo Press Multifier		16-20-25-32	RF-P / TH / U	TH / U
		18	TH / U	TH / U
FG INOX		15-18-22-28	M	M
		35	-	M
FILTUBE Instalpress		12-15-18-22-28	M	M
		35-42-54	-	M
FILTUBE Instalpress		15-18-22-28	M	M
		35-42-54	-	M
FITTINGS ESTANDAR Eco-Press		16-20-25-32	RF-P	-
FITTINGS ESTANDAR MULTICAPA		16-20-25-32	RF-P / U	U
		18	U	U
FITTINGS ESTANDAR PEX - A		16-20-25-32	RF-P / U	U
FORNARA SPA		16-20-26-32	TH	TH
FRABO		15-18-22-28	V	V
		35-42-54	-	V
FRABO Frabopress H2O		12-15-18-22-28	V	V
		35-42-54	-	V
FRABO		15-18-22-28	V	V
		35-42-54	-	V
FRABO Multi-Brass		16-20	TH / U	TH / U
		26-32	TH	TH
FRABO Multi-Plus		16-20-32	H-ML / U	H / U
		26	H-ML	H
FRANKISCHE AlpeX Duo-AlpeX L		16-20-26-32	TH	TH
FRANKISCHE AlpeX Duo XS		16-20-26-32	TH	TH
FRANKISCHE Turatec System		16-20-26-32	TH	TH
FRIATEC Friatherm Uni		16-20-26-32	H-ML	H
		40	-	H
		50	-	TH

G				
GEBERIT MAPRESS		12-15-18-22-28	M	M
		35-42-54	-	M
GEBERIT MAPRESS		14-16	-	M
		12-15-18-22-28	M	M
		35-42-54	-	M
GEBERIT MAPRESS		12-15-18-22-28	M	M
		35-42-54	-	M
GEBERIT Mepla		16-20-26-32	G	G
		40-50	-	G
GENERAL FITTINGS Série 5S00		14-16-18-20-32	H-ML / TH / U	H / TH / U
		25	TH / U	H / TH / U
		26	H-ML / TH	H / TH
		40	-	H / U
		50	-	TH / U
GIACOMINI Multistrato/Giacoflex/Giacotherm		14-16-18-20-32	H-ML / TH / U	H / TH / U
		26	H-ML / TH	H / TH
		40-50-63	-	U
GLOBAL PIPING SYSTEM Ac-Fix Press		12-16-20-25-32	RF-P / U	H / U
GLOBAL PIPING SYSTEM Ac-Fix Press-Multi		16-18-20-32	H-ML / RF-P / U	H / U
		25	RF-P / U	H / U
GLOBAL TRADE Aqualpress System		16-20-25-32	U	U

H				
HAKA GERODUR Hakathen-L		14-16-18-20-26	TH	TH
HAMMEL ROBINETTERIE		12-14-15-16-18-22-28	V	V
		32-42-54	-	V
HAMMEL ROBINETTERIE		16-20-26	TH	TH
HAMMEL ROBINETTERIE		12-16-20-26	RF-P	H
HEIMA Press-Fittings		16-20-26-32	TH	TH
		40-50	-	TH
HELIROMA Klimapress		16-18-20-25-32	U	U
		40-50-63-75	-	U
HELIROMA Romapress		16-20-25-32	RF-P	-
HENCO PE-Xc/AL/PE-Xc		14-16-18-20-26	TH	TH
HEROTEC Tempuss-press		14-16-20-26-32	TH	TH
		40	-	TH
HERZ Pipefix		14-16-17-18-20-25-26-32	TH	TH
		40-50	-	TH

I				
IBP >B<Flex		16-18-20-25-32	U	U
		40-50-63-75	-	U
IBP >B<Press		12-14-15-16-18-22-28	V	V
		35	-	V
IBP >B<PRESS		15-18-22-28	V	V
		35	-	V

SYSTÉMY KOMPATIBILNÍ S VLOŽKAMI A LISOVACÍMI ČELISTMI VIRAX



*	OCEL/UHLÍKOVÁ OCEL	MULTIVRSTVA/MED PE	PEX/PB/PER/PE	MED	MOSAZ/BRONZ	NEREZ
---	--------------------	--------------------	---------------	-----	-------------	-------

SYSTÉMY	*	Ø		
IBP >B<PRESS CARBON		15-18-22-28 35	V -	V V
IDROSANITARIA BONOMI Idropress		16-18-20-26-32 40-50	TH -	TH TH
INDUSTRIAL BLANSOL Multipex		16-18-20-26-32 25	H-ML RF-P / U	H H / U
INSTALPRESS Carbon Steel		12-15-18-22-28 35	M -	M M
IPA Ipalpex		14-16-18-20-26-32 40-50	TH -	TH TH
ISOLTUBEX Isolpex		16-20-25-32	RF-P	-
ISOLTUBEX		16-20-25-32 40-50-63	U -	U U
ISOTUBI Numepress		15-18-22-28 35-42-54	M -	M M
IVAR Multi-Press		16-18-20-32 25	TH / H-ML / U TH / U	TH / H / U TH / H / U
		26	TH / H-ML	TH / H
		40-50	-	TH / U
IVAR Plastic-Multi-Press		16-20-32	TH / H-ML / U	TH / H / U
		25	TH / U	TH / H / U
		26	TH / H-ML	TH / H

K				
KAN Kan-Therm		16-20-25-32 26	TH / U TH	TH / U TH
		40	-	U
		50	-	TH
KAN Kan-Therm		15-18-22-28 35-42-54	M -	M M
		16-20-25-32	TH / U	TH / U
KAN Kan-Therm LBP		26	TH	TH
		40	-	U
		50	-	TH
KAN Kan-Therm		15-18-22-28 35-42-54	M -	M M
		16-18-20-25-32 40-50-63-75	U -	U U
KE KELIT Kelox		15-18-22-28 35-42-54	M -	M M
		15-18-22-28	M	M
KE KELIT Steelfix		35-42-54	-	M
		15-18-22-28	M	M
KME Q-tec	Raccord COMAP	14-16-20-26	TH	TH
	Raccord Oventrop	16-20-26	HA	HA
KOHLER Inox Pres		15-18-22-28	M	M
		35	-	M

N				
NICOLL Fluxo		16-20-26-32 40-50	TH -	TH TH
		14-16-18-20-25-32	TH / U	TH / U
N.T.M Winny-AL		26	TH	TH
		40-50	-	TH / U
		63	-	U
NUPI & NUPIGECO Multinupi		14-16-18-20-32 40-50-63	U -	U U

O				
OVENTROP Cofit P		16-20-26-32	HA	HA
		40	-	HA
		63	-	U

P				
PB TUB Sertipress		12-16-20-25	RF-P	H
PB TUB Alpex Duo et Turatec		16-20-26-32	TH	TH
PERFILTUBO Perfialupex		16-18-20-25-32 40-50-63	U -	U U
PERFILTUBO Perfipress		15-18-22-28 35-42-54	M -	M M
PEXTUBE Pextube		16-20-25-32	RF-P	-
PIETRO RAVANI		16-18-20-26-32	TH	TH
PIPELIFE RADOPRESS		16-18-20-26-32 40-50	TH -	TH TH
PRANDELLI Multyrama	Raccords PF	16-20-26-32 40-50	H-ML -	H U
	Raccords PFM	16-20	H-ML / TH / U	H / TH / U
		26-32	H-ML / TH	H / TH

R				
RACCORDERIE METALLICHE (RM) Inoxpres		15-18-22-28 35	M -	M M
		15-18-22-28 35	M -	M M
RBM Tita-fix		14-16-18-20 26-32	TH / H-ML / U TH / HM-L	TH / H / U TH / H
		40-50	-	TH
		16-18-20-25-32 40-50-63-75	U -	U U
RIFENG Raccords F5		16-20-25-26-32	TH	TH
RIFENG Raccords F9		12-16-20-25	RF-P	H

SYSTÉMY	*	Ø		
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo CU-Ni		15-18-22-28 35	M -	M M
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo inox		15-18-22-28 35	M -	M M
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo steel		15-18-22-28 35	M -	M M
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo press		14-16-18-20-32 26	TH / H-ML / U TH / H-ML	TH / H / U TH / H
		40-50	-	TH

S				
SANHA 3 fit-press		16-20-32 26	TH / U TH	TH / U TH
		14-16 12-15-18-22-28 35	V V / M	V / M V / M
SANHA Pressfittings		42-54	V	V
		15-18-22-28 35	M / V -	M / V M / V
SANHA NiroSan		42-54	-	V
		12-15-18-22-28 35	M / V -	M / V M / V
SANHA Therm		42-54	-	V
		15-18-22-28 35-42-54	M -	M M
SCHWER Aquapress		16-20 18-26-32	H-ML / TH / U TH	H / TH / U TH
SOMATHERM Somex Multi		16-20-32 26	TH / H-ML / U TH / H-ML	TH / H / U TH / H
SOMATHERM Somex PER		12-16-20-25	RF-P / U	H / U
STELBI Polikraft		14-16-18-20-26-32 40-50	TH -	TH TH
SYSTEM Woprex		14-16-20-26-32	HA	HA

T				
TERMICALINE Termipex		16-20-32 26	TH / U TH	TH / U TH
		16-20-25-32	RF-P	-
TIEMME Cobra-Pex série 1700		14-16-18-20-25-26-32 40-50	TH -	TH TH
TRA Multitrapress		16-20-25-32 40-50-63	U -	U U
TRA Trapress		12-16-20-25-32	RF-P	H

U				
UNICAL Max Multipex		16-20-32 26	U H-ML	U H
		16-20-32 26	TH / H-ML / U TH / H-ML	TH / H / U TH / H
		40	-	TH / H / U
		50	-	TH / U
UPONOR Multicouche / Multilayer		63	-	U
		16-20-25-32 40-50-63-75-90-110	U -	U U

V				
Valsir Mixal		16-20 26	H-ML / TH / U H-ML / TH	H / TH / U H / TH
		32	H-ML / TH / U	H / TH / U
		14	H-ML / H	H
Valsir Pexal (laiton/brass)		16-20	H-ML / TH / U	H / TH / U
		26	H-ML / TH	H / TH
		32	H-ML / TH / U	H / TH / U
		40-50	-	TH / U
		63-75-90	-	U
VALSIR (PPSU) Bravopress		16-20-32 26	H-ML / TH / U H-ML / TH	H / TH / U H / TH
VAN MARCKE Tubipex Alu		16-18-20-26-32	TH	TH
VIEGA Prestabo		12-15-18-22-28 35-42-54	V -	V V
		12-14-15-16-18-22-28 35-42-54	V -	V V
VIEGA Sanpress Raccords bronze pour tubes inox		12-14-15-16-18-22-28 35-42-54	V -	V V
		15-18-22-28 35-42-54	V -	V V
VIEGA Sanpress inox		12-15-18-22-28 35	M -	M M
		15-18-22-28 35	M -	M M
WAVIN Tigris		16-20-25-32 40-50-63	U -	U U
WIEDLAND Cuprotherm CTX		14-16-20	TH	TH
ZETAESSE Europex		14-16-20 26-32	TH / U TH	TH / U TH
ZETAESSE HydroSan / ThermoSan (isolé)		14-16-20	TH / U	TH / U
ZEWOTHERM		14-16-20-26-32 40-50	TH -	TH TH



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a guide for handwriting practice.





Handwriting practice area consisting of 20 horizontal dotted lines.



POZNÁMKY

Tento katalog ruší a nahrazuje všechna předchozí vydání.

Práva na reprodukci jsou vyhrazena pro všechny země: jakákoli reprodukce, i částečná, je možná pouze předchozím písemným souhlasem společnosti VIRAX.



VIRAX stále přizpůsobuje své výrobky potřebám uživatelů a technickému vývoji, takže modely uvedené v tomto katalogu a kompozice (představení, fotografie, charakteristiky, rozměry a hmotnosti) mohou být změněny či odstraněny bez upozornění, a bez povinnosti z naší strany provést změny nástrojů nebo vybavení prodávaného později.

Pokyny pro použití a bezpečnost v tomto katalogu nenahrazují pravidla řemesla, ani zákonná ustanovení a předpisy pro oblast bezpečnosti.

Výkony uvedené pro výrobky jsou ty, kterých bylo dosaženo v průběhu zkoušek prováděných v laboratořích VIRAX. Nejsou závazné. Společnost VIRAX se zavazuje v případě ukončení prodeje výrobku poskytovat náhradní díly po dobu dvou let.

Pokud před skončením lhůty dvou let nebudou již náhradní díly k dispozici, společnost VIRAX nabídne náhradní řešení.

Naše chráněné značky :

Cobraz, Etaugriff, Eurostem, Extrudax, Filetfix, Gyroflam, Lame Scie, Le Furet, Recti 9, Rotax, Sanicrom, Siberia, Soft Touch, Turbojet, Vanadix, Viper, Viraglance, Viragrip, Virafal, Visioval, Elite Virax « avec Virax votre talent est récompensé », Virax, logo Virax  a šipka .

Značky vlastněné třetími osobami :

Hilti společností Hilti, Circlips společností Nomel, Pozidriv společností European Industrial Services.

Koncepce a realizace : Virax, Adexos.

Redakce : Virax, Agence SNC.

Snímky : Studio CP Création, Studio Visuel Impact.

Technické výkresy, ilustrace : T. Lecerf, Agence Fidback, Thinkstock.

Vydání : 2015-2016

NAŠE HISTORIE



1920

- 1920 Vznik firmy Virax 8. února a slavné protahovačky Virax: « která se otáčí kolem své osy », jejímiž autory byli pánové Alfred Lang a André Métivier
- 1926 Vznik prvních předváděcích vozidel
- 1929 Protahovačky Virax dobyly zahraniční trhy Zastoupení ve více než 42 zemích
- 1960 Diplom Qualité France (Francouzská kvalita) za protahovačky
- 1964 Diplom Prestige de la France (Francouzská prestiž) za všechny výrobky
- 1964 **Otevření** závodu Virax v Epernay (51)
- 1971 První stroj s digitálním ovládáním
- 1977 První řetězec pro elektrostatické práškové lakování
- 1996 Instalace čističky odpadních vod
- 1996 Virax spouští své internetové stránky
- 1997 Certifikace ISO 9001
- 2004 Virax spouští barevnou digitální inspekci pro kanalizace
- 2006 Virax uvádí M20+
- 2009 Certifikace: ISO 14001 a OHSAS 18001
- 2010 Virax slaví 90 let inovací
- 2012 Virax, partner Worldskills
- 2013 Založení věrnostního klubu uživatelů - Klub Elite
- 2013 Firma Virax je zastoupena ve více než 60 zemích
- 2014 Virax vyvíjí svou první mobilní aplikaci

2015



 **virax**

39 QUAI DE MARNE - CS 40197 - 51206 ÉPERNAY FRANCIE

WWW.NIPO.CZ **NIPO** WWW.NIPO.SK

WWW.VIRAX.COM