



 **virax**

ABY VÁŠ TALENT
MOHL PROMLUVIT

ABY VÁŠ TALENT MOHL PROMLUVIT

Ve společnosti Virax jsme přesvědčeni, že váš talent **vyžaduje kvalitní řešení, aby se mohl zcela projevit**. Proto se všechny naše týmy každý den s precizností a zápalem snaží dosáhnout kvality nejen **produktů, ale také služeb**.

Již téměř 100 let vyrábíme naše výrobky ve Francii, ve městě Epernay. Tato volba není náhodná, ale vychází z našeho přesvědčení: naším hlavním zájmem je zajištění kvality a tím také spolehlivosti.

Nasloucháme všem našim zákazníkům, ať již ve Francii, nebo v zahraničí, a díky tomu můžeme každým rokem zlepšovat naši nabídku, protože náš výzkumný a vývojový tým pracuje na inovacích, tak aby naše výrobky a vaše **aktivity mohly dosahovat větší výkonnosti, jednoduchosti a objemu**.

Naše odhodlání v zájmu vašich aktivit!



OBSAH

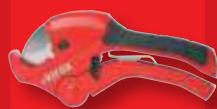
12

UNIVERZÁLNÍ
NÁSTROJE,
UPÍNÁNÍ



34

ŘEZÁNÍ, JÁDROVÉ VRTÁNÍ,
ZAČIŠŤOVÁNÍ, KALIBRACE



64

OHÝBÁNÍ



82

SPOJOVÁNÍ
TRUBEK



118

PÁJENÍ NATVRDO,
UTĚŠŇOVÁNÍ
SPOJŮ



132

ÚDRŽBA



164

PRACOVNÍŠTĚ



NAŠE HISTORIE

Založení firmy VIRAX, zahájení výroby
proslulé ruční, stavitelné závitnice.

Prosazení společnosti VIRAX ve světě.
**Společnost VIRAX má zastoupení ve více
než 42 zemích.**

Slavnostní otevření závodu v Epernay (51)
v departmentu Marne.

VIRAX uvádí svoji **novou řadu produktů pro
svařování / pájení natvrdo / pokrývání.**

Získání **certifikátu ISO 9001.**

Zahájení prodeje **inspekční kamery
Visioval® a lisovacích kleští M20+.**

Získání certifikátu
ochrany životního prostředí **ISO 14001.**

1920

1953

1964

1985

1997

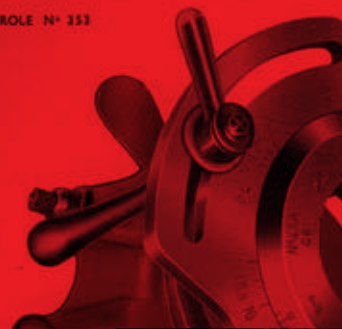
2004-2006

2009

QUALITÉ FRANCE

Association Nationale pour la Défense de la Qualité Française

CONTROLE N° 353





2011

Uvedení dalších více než 20-ti nových produktů po předchozích 90-ti letech inovací dle potřeb našich uživatelů.

2012

Společnost VIRAX je zastoupena ve více než 60 zemích. Založení věrnostního klubu uživatelů **ELITE VIRAX.**

2014

Uvedení kamery Mini Visioval® s níž byla poprvé nabídnuta aplikace VIRAX pro chytré telefony a tablety.

2015

Druhá aplikace pro chytré telefony a tablety, nové lisovací kleště M21+, prezentace značky VIRAX na sociálních sítích **Facebook, Instagram, Twitter, YouTube a Google+.** VIRAX je aktivní na všech frontách a reaguje na vývoj v oblasti technologií a komunikace.

2016

Reorganizace výroby a distribučního centra po 2 letech:

optimalizace průmyslových toků v našem závodě a nová zařízení;

Certifikace podle norem

ISO 9001 a ISO 14001 ve verzi 2015.

2017

Posílení exportu; uvedení více než 15 nových produktů.

FRANCOUZSKÁ ZNAČKA A KVALITA

FRANCOUZSKÉ VÝROBKY PRO CELÝ SVĚT.

Již téměř 100 let se VIRAX prosazuje jako značka nářadí pro profesionální řemeslníky provádějící instalaci a údržbu potrubí sloužících k dopravě kapalin a plynů.

Se svými více než 2 500 katalogovými položkami a více než 10 000 vyráběnými položkami je společnost VIRAX v současné době největším výrobcem ve Francii a čtvrtým největším výrobcem na evropském trhu.

Přístup společnosti VIRAX, založený na poskytování vysoké kvality, byl mnohokrát oceněn a umožnil za posledních 20 let získání a obhájení nejpřísnějších certifikátů:

- **ISO 9001 od roku 1997.**
- **ISO 14001 od roku 2008.**
- **OHSAS 18001 od roku 2008.**





ax



PRODUKCE PRODEJNÍ I POPRODEJNÍ SERVIS ZÁRUKA

V našem sídle v kraji Champagne v továrně o rozloze 20 000 m² vyrábíme více než 70 % námi nabízených produktů. A protože víme, že našenářadí je často používáno vnáročných podmínkách, používáme prvotřídní materiály a kvalitní postupy zpracování pro dosažení optimální odolnosti. Proto můžeme bez obav na všechny produkty VIRAX poskytnout dvouletou záruku kvality a spolehlivosti.

Díky našim investicím do zařízení a softwaru jsme nyní schopni naši výrobu přizpůsobovat v reálném čase, abychom byli flexibilnější a mohli ještě lépe reagovat na požadavky zákazníků.

Náš závazek poskytování kvalitních produktů značky VIRAX nám ukládá povinnost poskytování stejně kvalitního poprodejního servisu. Proto integrované týmy poprodejního servisu produktů značky VIRAX jsou nejen k dispozici a pozorné k požadavkům zákazníků, ale také nabízejí extranetové nástroje usnadňující nepřetržité řešení těchto požadavků.

VÝZKUM A VÝVOJ

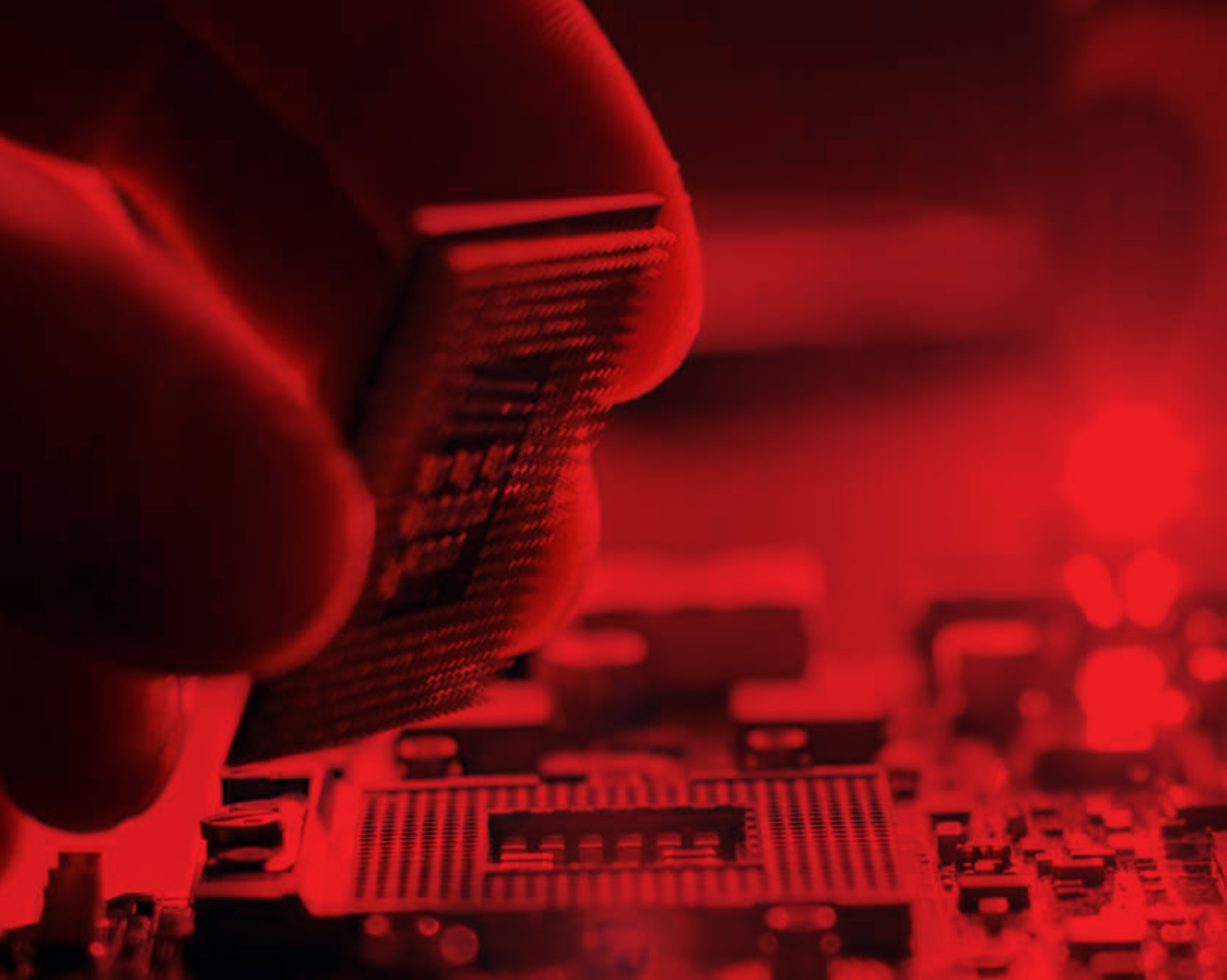
Kromě sledování technických a technologických inovací na trhu nebo pozorného naslouchání našim zákazníkům jsme přesvědčeni, **že pouze přísný proces zpracování a výroby umožňuje nabízet kvalitní řešení.**

Na cestě od návrhu po prodej produktu, využívá proces výzkumu a vývoje všechna oddělení koncernu VIRAX a může vyžadovat výrobu několika prototypů, tak aby byly uspokojeny všechny požadavky zákazníků.

Tvorba nebo vývoj produktu v rámci naší výzkumného a vývojového oddělení v Epernay vždy vychází z potřeby:

- **Uspokojit požadavky našich** nejnáročnějších zákazníků nebo je dokonce předvídat.
- **Vytvářet inovativní produkty** schopné učinit práci řemeslníků a profesionálních pracovníků ještě kvalitnější.
- **Příjemně překvapit trh** důmyslností našich inženýrů a jejich produktů.

Všechny prostředky investované do výzkumu a vývoje spojuje stejná ambice: **stát se nepřehlédnutelným vzorem, co se týče inovací, výkonu a spolehlivosti v oblasti výroby nářadí pro řemeslníky.**



OD NÁVRHU K VÝROBĚ LISOVACÍCH KLEŠTÍ M21+



1// Diskuse
s uživateli



2// Studie prvního
prototypu pomocí CAD



3// Kontrola
kvality součástí



4// Schválená
výroba produktu

ABY SE NAŠI UŽIVATELÉ MOHLI VYJÁDŘIT

Nářadí značky VIRAX vás doprovází při různých pracích: Co byste o něm mohli říci?

„Od roku 1995 pracuji jako topenář-instalatér, jako čtvrtý pokračovatel rodinné tradice. V naší rodině se nástroje VIRAX předávají z otce na syna v rámci předávání zkušeností a znalostí dané profese. Jsou vždy funkční, bez ohledu na jejich stáří. Mým oblíbeným nástrojem je ohýbačka měděných trubek, která je stará přibližně 45 let a vždy si ji rád беру s sebou do práce.“

Co pro Vás znamená značka VIRAX a její nářadí?

„Jde o inovativní, výkonné a solidní nářadí. Nářadí firmy VIRAX pomáhá společnostem jako jsme my dosahovat pokroku. Každá inovace značky VIRAX je pro instalatéry dobrou zprávou.“



Denis // 42 let
Ředitel společnosti –
region Grand Est



Anthony // 20 let
Zlatá medaile ze
soutěže Worldskills France

Nářadí VIRAX Vás doprovázelo během Vašeho učení a při soutěži Worldskills France: Jak se toto nářadí podílelo na Vašem úspěchu?

„Značka VIRAX představuje vzor pro svůj obor. Pomoc nářadí VIRAX při plnění zkoušek Worldskills France byla uklidňující. Jeho kvalita je výtečná.“

Jak byste třemi slovy shrnul značku VIRAX?

„Kvalita – francouzský produkt – vyšší třída.“

Nářadí značky VIRAX vás doprovází při různých zakázkách: Co byste o něm mohli říci?

„Nářadí VIRAX mě provází při všech mých topenářsko-instalatérských zakázkách od roku 1986. Pracuji hodně se zmrazovačkou Sibéria, ohýbacími kleštěmi Phénix a řezačkou trubek P25... Stručně řečeno, mám doma celou škálu nářadí z katalogu VIRAX.“

Co pro Vás znamená značka VIRAX a její nářadí?

„Jsou to úžasné nástroje, představují luxusní volbu pro profesionály. Toto nářadí se vyplatí, protože má dlouhou životnost a nikdy Vás při práci nezklame.“



Luis // 52 let
Instalatér – Španělsko



ABY MOHL PROMLUVIT TALENT ELIANA

CycloPlombier - Paříž

„Jsem velkým fanouškem značky VIRAX. Dokonce sháním použité nástroje této značky v bazarech.“

1 ■ NÁŘADÍ PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ

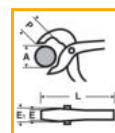
	TRUBKOVÉ HASÁKY	14		SANITARNÍ KLÍČE	25
	STAVITELNÉ HASÁKY – TYP RACK	16		DŘEZOVÉ KLÍČE	26
	SIKA KLEŠTĚ	16		TESAŘSKÉ TUŽKY / ZNAČKOVACÍ SŇURY	27
	PÁSKOVÉ HASÁKY	19		VODOVÁHA	27
	STAVITELNÉ HASÁKY	19		SADY IMBUSOVÝCH KLÍČŮ	28
	TRUBKOVÉ HASÁKY	19		REDUKČNÍ KLEŠTĚ	29
	ŘETĚZOVÉ HASÁKY	21		ŠROUBOVÁKY	29
	STAVITELNÉ KLÍČE	22		ÚHELNÍKÝ	30
	STUPŇOVITÉ KLÍČE	23		MĚŘIDLA	31
	RÁČNOVÉ KLÍČE	24		KLÍČ NA LITINOVÉ RADIÁTORY	31
	UNIVERZÁLNÍ KLÍČ	24			

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.

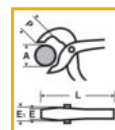


A "	A mm	A max.	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
1	34	47	12.1/2	305	15	0,765	010011
1.1/2	49	63	16.3/4	420	18	1,410	010012
2	60	82	22	535	22	2,500	010013

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.



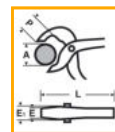
A "	A mm	A max.	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
1	34	45	12.1/2	315	10	0,725	010041
1.1/2	49	61	16.3/4	445	12	1,380	010042
2	60	82	22	560	14	2,600	010043

0104 : Hasáky s čelistmi tvaru „S“

Zuby zcela obemknou trubku tak, aby nemohla vyklouznout.

Uchopení trubky ve 3 bodech.

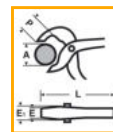
Konstrukce rukojeti zamezující přiskřípnutí rukou.



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

0105 : Hasáky 45°

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

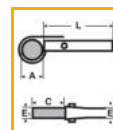


1

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

0106 : Řetězový hasák

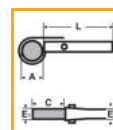
Kované, tepelně zpracované čelisti pro pevné sevření. Odolný nástroj pro uťahování trubek na těžko dostupných místech (výkopy, potrubí..).



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 uťahování trubek s velkými průměry. Použití v chemickém, těžbařském 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



Záruka 100 % po dobu 2 let

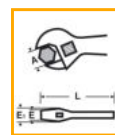
Virax poskytuje na všechny své výrobky dvouletou záruku. Záruka dva roky se neposkytuje na provozní kapaliny a baterie. Záruka se nevztahuje na nadměrně a nesprávně používané výrobky.

1 ■ NÁŘADÍ PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ

STAVITELNÉ HASÁKY – TYP RACK

0108 : Robustní klíč

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

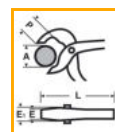


A max. mm	A hex. Matice	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
60	39 mm - 1.1/2"	9	230	17	0,480	010823
70	45 mm - 1.3/4"	11	280	20	0,780	010828
80	52 mm - 2.1/16"	15	375	22	1,580	010838

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.



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



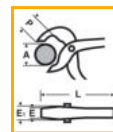
Virax má od roku 1997 certifikaci ISO 9001

A v roce 2016 získala společnost ocenění za výjimečnost svého systému řízení jakosti, když obdržela certifikaci v nové verzi 2015.

0112 : Ideální izolované kleště - rovné čelisti

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

A mm	E mm	Kg	Ref.
100	400	75	011240



1

0182 : Kleště na trubky a čerpadla s extra širokým rozevřením

Advantages

Praktické: velké rozevření umožňuje nahradit více kleští.

Menší potřeba síly díky velice širokým rukojetím pro lepší uchopení.

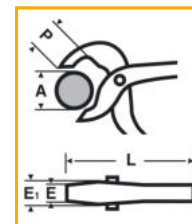
Brání riziku sesmeknutí díky zakřivenému samosvornému ozubení.

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



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.

1 NÁŘADÍ PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ

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

Advantages

- 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.

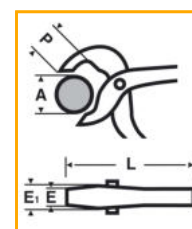
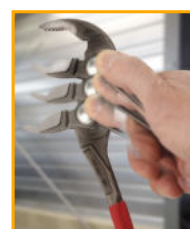
Extra široké rozevření je až o 30% větší než u klasických kleští: jediné kleště pro manipulaci místo několika (úspora hmotnosti a místa ve skříňce s nářadím).

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 tepelným 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 instalátorské 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



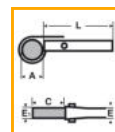
Najděte VIRAX na Facebooku!

@viraxofficial

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.



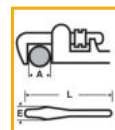
1

A "	A mm	L "	L mm	E mm	C mm	E1 mm	Kg	Ref.
2	60	12	315	42	450	30	0,320	011600
4	114	12	315	42	750	30	0,355	011610
14	350	12	315	42	1500	30	0,360	011620

STAVITELNÉ HASÁKY

0125 : Ocelový hasák

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

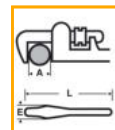


A "	A mm	L "	E mm	Kg	Ref.
3/4	27	8	200	12	012520
1	34	10	250	16	012525
1.1/2	49	14	350	20	012535
2	60	18	450	23	012545
2.1/2	76	24	600	26	012560
3.1/2	102	36	900	28	012590

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.

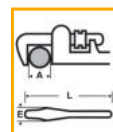


A "	A mm	L "	E mm	Kg	Ref.
1.1/2	49	14	350	34	013614
2	60	18	450	39	013618
2.1/2	76	24	600	47	013624

1 ■ NÁŘADÍ PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ

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 "	L mm	E mm	Kg	Ref.
2	60	14	350	23	0,985	013735
2.1/2	76	18	450	27	1,675	013745
3	90	24	600	30	2,650	013760
5	140	36	900	32	5,210	013790

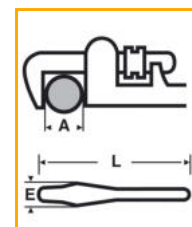
0138 : Viragrip ® v ocelovém provedení

Advantages

- 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 račnový systémem.

Zdvojené kalené zuby. Vyměnitelná pevná čelist.

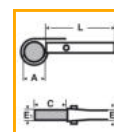


A "	A mm	L "	E mm	Kg	Ref.
3/4	27	6	150	15	013806
1	34	8	200	15	013808
1.3/4	55	10	250	20	013810
2	60	12	300	25	013812
2	60	14	350	25	013814
2.1/2	76	18	450	30	013818
3.1/2	102	24	600	30	013824
5	140	36	900	40	013836
6	168	48	1200	52	013848

ŘETĚZOVÉ HASÁKY

0141 : Řetězový hasák

Hasák je vyroben z jednoho kusu chrom-vanadiové oceli.
Dvě sady zubů umožňují práci jako s ráčnou.
 Ideální pro práci v nepřístupných místech.

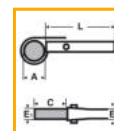


1

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.



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



1 ■ NÁŘADÍ PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ

STAVITELNÉ KLÍČE

0170 : Stavitelný klíč

Advantages

Praktický:

Jeden klíč místo mnoha, ušetří prostor a není těžký.

V uzavřených prostorech:

Tenká čelist a velké rozevření čelisti.

2 doplňkové verze s extra širokým otvorem:

Klasické nebo s jemnými čelistmi pro méně přístupné prostory.

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

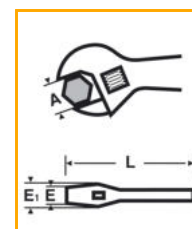
Protiskluzová rukojeť umožní lepší uchopení.

Stavitelný klíč s extra širokými a tenkými čelistmi (kat. číslo 017047 a 017052) pro velmi tenké matice.

Ideální pro montáž a demontáž sestav zajištěných pojistnou maticí.

Maximální dostupnost díky až o 50 % tenčím čelistem oproti běžným klíčům s podobným rozpětím čelistí a rovnoměrné tloušťce po celé délce čelistí.

Splňuje ustanovení norem ISO 6787:2001 a ASME B107.100-2010.



Klíče A "	Klíče A "	E mm	E1 mm	L mm	L "	Kg	Ref.
34	1.1/4	6	14	175	6	0,210	017045
34	1.1/4	4	14	175	6	0,210	017047
39	1.1/2	6	14	215	8	0,350	017050
39	1.1/2	4	14	215	8	0,350	017052

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



Virax a výzvy v oblasti životního prostředí

Společnost Virax se zavazuje chránit životní prostředí a usilovat o udržitelný rozvoj, což jí umožnilo získat certifikaci ISO 14001: 2015 pro systém řízení ochrany životního prostředí.

Soulad se směrnicí REACH č. 1907/2006.

Snížení spotřeby energií.

Bezpečný oběh dokumentů a řízení tisku.

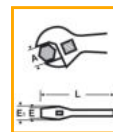
Nakládání s odpady a zhodnocování odpadů.

Recyklace obalových materiálů a partnerství s Eco Emballage.

Předvídání veškerých nebezpečí znečištění.

0170 : Stavitelný klíč

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



1

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.
Klíč : 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" + 1/2" samice ráčna	0,545	220425
Klíč : 8 velikostí včetně 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" + 1/2" samice ráčna	0,560	220435
1/2" samice ráčna	0,420	220410
Klíč : Ø 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"	0,130	220420
Klíč : 8 velikostí včetně 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.
Klíč : Ø 3/8" - 1/2" - 3/4"	0,175	220460
Klíč : Ø 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4"	0,315	220465



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

RÁČNOVÉ KLÍČE

3103 : Sada ráčnových klíčů 8mm – 17mm

Advantages

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.



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

UNIVERZÁLNÍ KLÍČ

2205 : Univerzální klíč pro záchodové prkénko

Advantages

Centrální ohyb pro snadnější utažení / povolení.

Malé rozměry pro použití v zúžených prostorech.

Univerzální nástroj pro křídlovou matici, která umožňuje montáž a demontáž záchodových prkýnek u většiny připevňovacích systémů.

Optimalizovaná páka pro dobré uchopení do ruky.

Velmi snadné, rychlé a účinné použití.



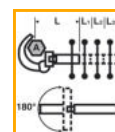
Rozměry mm	Kg	Ref.
200 x 30 x 30	0,070	220510



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 dosažitelných místech.
Samo-utahovací čelisti.

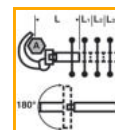


1

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

2614 : Reverzní Sanicrom ® klíč

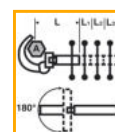
Klíč pro šrouby a připojení na umyvadla, vany, dřezy a bidety.
Smysl otáčení se změní jen přetočením čelisti klíče, bez sundání klíče.
Samo-utahovací čelist.



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 pohybující 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



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

1 ■ NÁŘADÍ PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ

2614 : Umyvadlový klíč

Advantages

Vhod:

Malé rozměry pro přístup k nepřístupné ořechy. Vhodný pro většinu kohoutky.

Praktické:

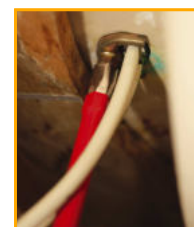
Tipy a duté zbraně nebýt obtěžován závitových tyčí.

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

Odnímatelná čelist nastavitelná až do $\varnothing 32 \text{ mm} - 1 \frac{1}{4}$ ", pro matice nebo spoje umyvadel, van, dřezů nebo bidetů.

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

Popis	Matice rozměr klíče mm (A)	Kg	Ref.
Umyvadlový klíč + 7 koncovek + čelist	9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 32	0,400	261470



DŘEZOVÉ KLÍČE

2616 : Zásuvný klíč a hlava

Advantages

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



Najděte Virax na Twitteru!

@ViraxOfficial

TESAŘSKÉ TUŽKY / ZNAČKOVACÍ SŇURY

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



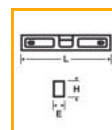
1

VODOVÁHA

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



2631 : Trubková vodováha / Lichoběžníková vodováha

Advantages

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

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

Optimální přesnost 0,5 mm / m.

Systém „dvojitě 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 :

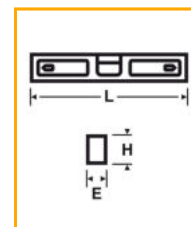
Vodováha vysoké kvality z hliníkového profilu se **2 obrobennými patkami**.

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	H mm	E mm	Kg	Ref.
Trubková vodováha	500	60	25	0,530	263120
Lichoběžníková vodováha	500	46	20	0,440	263122

1 ■ NÁŘADÍ PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ

2631 : Libela pro nástěnné baterie 2 v 1

Advantages

Speciální nabídka pro instalatéry: navrženo pro přesné lícování nástěnných baterií.

2-v-1: 3 baňky pro klasické použití jako libela.

Praktické: dodává se v obalu pro opakované použití.

Libela pro nástěnné baterie s normalizovanou osovou vzdáleností pro přesné vodorovné i svislé zarovnávání nástěnných baterií.

2 **odnímatelné** kalibry s baňkami, dvojí závitování 3/8" a 1/2".

Normalizované rozměry: 90 – 110 – 120 – 140 – 150 – 160 – 180 – 200 – 220 mm.

Lze používat jako běžnou libelu díky 3 **baňkám** (vodorovná, svislá, 45°).

Délka 50 cm

Optimální přesnost 0,5 mm / m dosažená díky špičkovým **baňkám** (odolným proti nárazům), **s doživotní zárukou** a rýskami vyrytými uvnitř bez rizika smazání.

Baňky mají ošetření proti UV záření, aby pod vlivem působení slunečního záření neztrácely barvu.

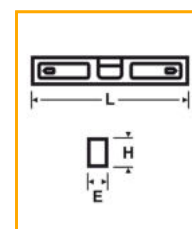
Zesílené koncovky s ochranou proti nárazu, 2 závěsné otvory.

Hliníkový profil **vyšoké kvality**.

Livré avec :

- 2 odnímatelné kalibry.

- Skladovací obal.



Popis	L mm	H mm	E mm	Kg	Ref.
Libela pro nástěnné baterie 2 v 1	500	50	23	0,580	263150

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



Bezpečnost, jeden ze zájmů společnosti Virax

Společnost Virax klade bezpečnost v celém závodě na první místo:

Předcházejte nouzovým situacím, úrazům a nehodám pomocí preventivních kroků.

Mít za cíl nulový počet nehod.

Omezujte a případně odstraňte překážky a nebezpečí v oblasti zdraví a bezpečnosti práce pro všechny zaměstnance a osoby, které přicházejí zvenčí.

Dbát na bezpečnostní vybavení.

REDUKČNÍ KLEŠTĚ

3350 : Kleště

Čepele proniknou do materiálu na konci trubky, zmenší průměr a umožní konzistentní štěrbínové 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.



1

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

ŠROUBOVÁKY

3418 : Sada šroubováků ze tří materiálů

Advantages

- 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



1 NÁŘADÍ PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ

3425 : Display sedmi-bitových šroubováků

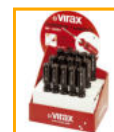
Ref. 342500:

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



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



ÚHELNÍKÝ

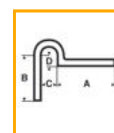
2206 : Příložný úhelník

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

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.



1

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

3717 : Balení svinovacích metrů

Svinovací metry.

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



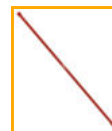
KLÍČ NA LITINOVÉ RADIÁTORY

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 podporuje WorldSkills France

Jakožto oficiální dodavatel národního finále oboru Instalatéřství, topenářství a pokrývačství máme za cíl podporovat vzdělávání a odbornou přípravu mladých do 23 let. Učni se tak mohou věnovat svému nadání, investovat do své budoucnosti a současně zhodnocovat svůj obor.














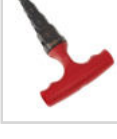



ABY MOHL PROMLUVIT TALENT AUDE

Přeškolená instalatérka - Paříž

„Produkty VIRAX
jsou odolné a při
práci snesou i hrubé
zacházení.“



2 ■ ŘEZÁNÍ / STŘÍHÁNÍ / JÁDROVÉ VRTÁNÍ

	RUČNÍ PILY	34		ŘEZÁKY NA PLAST	49
	PILOVÉ PLÁTKY	34		GILOTINOVÉ ŘEZÁKY	54
	ELEKTRICKÉ PILY	35		PLÁŠTOVÉ ŘEZÁKY	55
	SADY PLÁTKŮ	36		KORUNKY	56
	JÁDROVÉ VRTAČKY	37		DĚROVAČE	58
	JÁDROVÉ VRTAČKY – PŘÍSLUŠENSTVÍ	40		ODHROTOVAČE	58
	OCELOVÉ A LITINOVÉ ŘEZÁKY	42		KALIBRÁTOR	60
	ŘEZÁKY NA NEREZOVÉ TRUBKY	45		SRÁŽEČE HRAN	60
	ŘEZÁKY NA MĚĎ	47			

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	100	1,740	043008
Potahovaná ocel	24	10	3-6	300	10	0,174	043004
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	100	1,740	043012

Výhody Soft Touch® VIRAX



Kromě toho, že vizuálně zdůrazňuje polohu ruky na nástroji, byl povlak Soft Touch vytvořen pro co nejlepší uchopení náradí. 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 - zrno povlaku Soft Touch®.

ELEKTRICKÉ PILY

0450 : Šavlová pila

Advantages

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" 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 čepel 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:

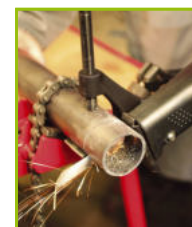
- 1 2" upínací svěrák (ref.045003),

- 1 klíč,

- V kufru.



2



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



Virax u budoucích profesionálů

Virax podporuje učitele při propagaci jejich oboru mezi studenty. Každý rok společnost Virax spolu s vyučujícími pořádá soutěž, aby zábavnou formou otestovala znalosti budoucích absolventů. Nejlepší studenti dostanou sady, které jim pomohou s nástupem do nového povolání.

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	Kg	Ref.
Dřevo s hřebíky, kov 3-10 mm, PCV	150 x 19 x 0,9	6 x 3/4 x 0,035	10	4	0,090	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	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	0,092	046005
Dřevo s hřebíky, kov 4-10 mm, nerez 4-10 mm	225 x 27 x 1,6	9 x 1 x 0,063	6-10	2/4	0,360	046010
Kov 3-10 mm, PCV, palety	200 x 19 x 0,9	8 x 3/4 x 0,035	10	4	0,588	046011
Kov 4-25 mm	100 x 19 x 0,9	4 x 3/4 x 0,035	14	6	0,090	046013
Kov, Dřevo, hliník, PCV 6-63 mm	300 x 19 x 1,3	12 x 3/4 x 0,050	6-10	2/4	0,280	046014



JÁDROVÉ VRTAČKY

0501 : Jádrová vrtačka V 150+ a stojan

Advantages

- 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.

Přípojení 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

Advantages

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, 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.

0501 : Jádrová vrtačka V 350 a stojan

Advantages

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 se zapojuje do řízení WEEE

Jako výrobce společnost Virax zavedla proces odběru elektrického a elektronického zařízení na konci životnosti (WEEE) v souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU. Virax takto organizuje řízení a recyklaci WEEE na konci životnosti v rámci svého ekologického závazku.

2 ■ ŘEZÁNÍ / STRÍHÁNÍ / JÁDROVÉ VRTÁNÍ

JÁDROVÉ VRTAČKY – PŘÍSLUŠENSTVÍ

0535 : Diamantová korunka

Advantages

Pro mokré vrtání vyztuženého betonu, abrazivních materiálů.

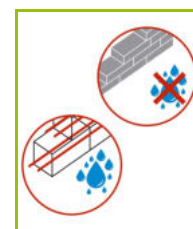
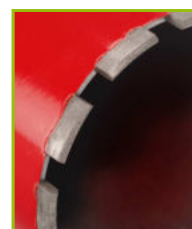
Pro suché vrtání tvárnic, cihel, neabrazivních materiálů.

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.
127	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.

 **Virax** Využijte svůj talent

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 + těsnění		ok	-	-	0,500	050114
Těsnění vakuové základny		ok	-	-	0,150	050115
Uzávěr stojanu + těsnění		-	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

2 ■ ŘEZÁNÍ / STŘÍHÁNÍ / JÁDROVÉ VRTÁNÍ

Popis	Ø max. mm	V 150+	V 250	V 350	Kg	Ref.
Adaptér Hilti® DD160-DD250 1/2"-1.1/4"	-	ok	ok	ok	0,950	050160
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.

Max. výše přívodní trubky: 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).

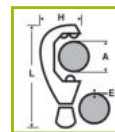


A trubka"	A trubka mm	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
1/8 - 1.1/4	10 - 42	310	118	5	1,740	210110
1/2 - 2	21 - 60	400	150	5	3,020	210120
3/4 - 3	27 - 90	460	177	5	4,220	210130

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

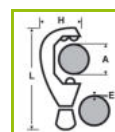
A trubka"	A trubka mm	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
2 - 4	60 - 114	1030	235	7	9,000	210145
4 - 6	114 - 165	1110	260	7	10,300	210165

2102 : Řezák na trubky z šedé litiny

Max tloušťka: 7 mm (210210).

Max tloušťka: 8 mm (210220).

Kolečka z tvrzené 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.

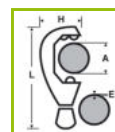


A trubka"	A trubka mm	L mm	H mm	E max. mm	Číslo řezacího kolečka	Kg	Ref.
2.1/2 - 6	76 - 150	600	200	7	8	6,550	210210
5 - 12	125 - 300	1000	260	8	9	16,390	210220

2102 : Řezák na trubky z šedé litiny

Max Tloušťka: 5 mm.

Kolečka z tvrzené chromo-wolframové oceli jsou uchyceny v jednotlivých částech řezáku a mohou být přidávány nebo odebírány v závislosti na průměru řezné 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



Virax, francouzská historie

Společnost Virax založili dva Francouzi v roce 1920, tedy téměř před 100 lety, kdy byla na trh uvedena slavná protahovačka, „která se otáčí kolem své osy“. Dnes, stále v Epernay, hlavním městě kraje Marne et Champagne, společnost Virax vyrábí a distribuuje do více než 40 zemí svůj sortiment výrobků pro profesionály.

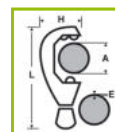
2 ■ ŘEZÁNÍ / STŘÍHÁNÍ / JÁDROVÉ VRTÁNÍ

2102 : Řezák na trubky z tvárné litiny

Max tloušťka: 7 mm (210260).

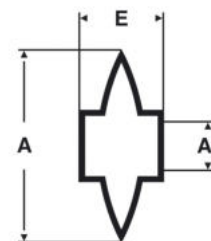
Max tloušťka: 8 mm (210265).

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	Popis	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



Virax, francouzská výroba

Díky výrobnímu centru o rozloze více než 25 000 m² v Epernay ve Francii vyrábí společnost Virax nářadí a stroje navrhované centrem pro výzkum a vývoj s cílem reagovat na požadavky profesionálů. Plastikářství, obrábění, soustružení, frézování, montáž i lakování se všechny provádějí na místě, což umožňuje zaručit dodržování norem a kvality výroby.

ŘEZÁKY NA NEREZOVÉ TRUBKY

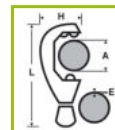
2104 : Řezák trubek z nerezavějící oceli 6-28 mm

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

Advantages

Soft Touch® protiskluzový držák.

Rychlý a odolný s náhradním kolečkem

4 vodící válečky zabraňují nepřesnému řezání.

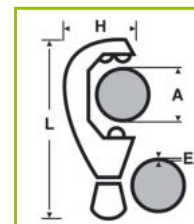
Max tloušťka: 3,2 mm.

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

2104 : Řezák na nerezové trubky 6-67mm

Max tloušťka: 2,5 mm.

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

Vytahovací otočný výstružník.

Řezací kolečko se 4 válečky pro zvýšenou přesnost řezání.

Náhradní řezací kolečko v rukojeti.

Soft Touch® protiskluzová rukojeť.

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



A mm	A " OD	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
6 - 67	1/4 - 2.5/8	230	100	2,5	0,820	210483

2 ■ ŘEZÁNÍ / STŘÍHÁNÍ / JÁDROVÉ VRTÁNÍ

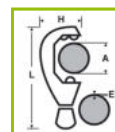
2101 : Řezák na nerezové trubky 10-90 mm

Max. tloušťka: 5 mm.

Robustní 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 u pozinkovaných ocelových trubkách.210123.

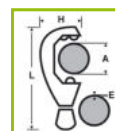


A mm	A " OD	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
10 - 42	1/8 - 1.1/4	310	118	5	1,740	210110**
21 - 60	1/2 - 2	400	155	5	3,010	210125*
27 - 90	3/4 - 3	460	177	5	4,220	210130**

2104 : Řezák na nerezové trubky 14-54 mm

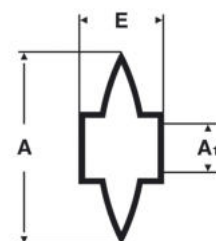
Max tloušťka: 3,2 mm.

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 : Řezné kolečko - Náhradní odhrotovač - pro řezák na nerez



Pro řezáky trubek	Popis	A mm	A1 mm	E mm	Balení	Kg	Ref.
210110 - 210125 - 210130	Řezné kolečko	32	9	19	5	0,168	210123
210392	Řezné kolečko	18,5	4,77	3,15	10	0,038	210360
210469 - 210471 - 210475	Řezné kolečko	18,5	4,77	3,15	10	0,038	210360
210479	Řezné kolečko	19	4,85	6,20	1	0,010	210481
210483	Řezné kolečko	24,8	4,80	5,95	1	0,007	210482
210471 - 210483	Náhradní odhrotovač	-	-	-	5	0,200	221266

ŘEZÁKY NA MĚĎ

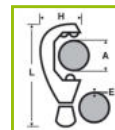
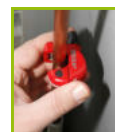
2104 : Mini řezák na měděné trubky 3-28 mm

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.



2

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

2104 : Řezák na měděné trubky 6-28 mm

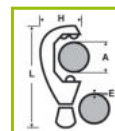
Max tloušťka: 2 mm.

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

Advantages

Soft Touch ® protiskluzová rukojeť.

Rychlý a odolný.

4 drážkované vodící válečky zabraňující nepřesnému řezání.

Max tloušťka: 2 mm.

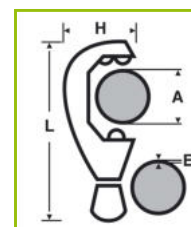
Přesné řezání od Ø 3 do Ø 35 mm v závislosti na typu trubky.

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

2 ■ ŘEZÁNÍ / STŘÍHÁNÍ / JÁDROVÉ VRTÁNÍ

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

Advantages

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

Max tloušťka: 2 mm.

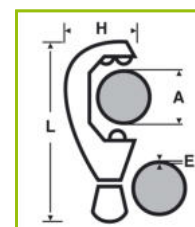
Přesné řezání od Ø 6 do Ø 42 mm v závislosti na typu trubky.

1 náhradní řezné kolečko.

Vytahovací otočný výstružník.

Válečky pro přesné řezání.

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



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 6-67 mm

Max tloušťka: 2 mm.

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

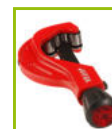
Vytahovací otočný výstružník.

Řezací kolečko se 4 válečky pro zvýšenou přesnost řezání.

Náhradní řezací kolečko v rukojeti.

Soft Touch® protiskluzová rukojeť.

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



A mm	A " OD	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
6 - 67	1/4 - 2.5/8	230	100	2	0,820	210455

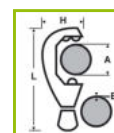
2104 : Řezák na měděné trubky 14-54 mm

Max tloušťka: 2 mm.

Výsuvný jezdec řezného kolečka.

Řezné kolečko a válečky potaženy fosfátem.

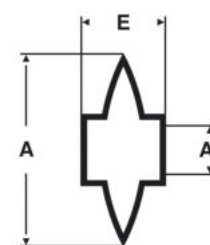
Držák poskytuje vynikající přilnavost.



2

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 : Řezné kolečko - Náhradní odhrotovač - pro řezák na měď



Pro řezáky trubek	Popis	A mm	A1 mm	E mm	Balení	Kg	Ref.
210300 - 210310 - 210312 - 210320 - 210335 - 210390	Řezné kolečko	18,5	4,77	3,15	10	0,030	210350
210437 - 210439 - 210441 - 210443 - 210445 - 210447	Řezné kolečko	18,5	4,77	3,15	10	0,030	210350
210451	Řezné kolečko	19	4,85	6,20	1	0,010	210453
210455	Řezné kolečko	18,50	4,80	5,95	1	0,005	210454
210443 - 210445 - 210455	Náhradní odhrotovač	-	-	-	5	0,200	221265

ŘEZÁKY NA PLAST

2104 : Plastový řezák trubek s rychlým posunem 6-65 mm

Max tloušťka: 8 mm.

Pro plastové trubky, kompozitní a vícevrstvé materiály.

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

Vytahovací otočný výstružník.

Řezací kolečko se 4 válečky pro zvýšenou přesnost řezání.

Soft Touch® protiskluzová rukojeť.

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



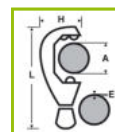
A mm	A " OD	L mm	H mm	E maxi mm	Kg	Ref.
6 - 65	1/4 - 2.9/16	230	100	8	0,820	210497

2 ■ ŘEZÁNÍ / STŘÍHÁNÍ / JÁDROVÉ VRTÁNÍ

2106 : Plastový řezák trubek 50-110 mm

Max tloušťka: 8 mm.

Pro plastové trubky, kompozitní a vícevrstvé materiály.
Rychlé řezání v obou směrech.
Vybaven 3 válečky pro snadné a přesné řezání.



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

Advantages

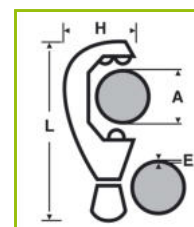
- Soft Touch**® protiskluzový držák.
- Rychlý a odolný.**
- 4 vodící válečky** zabraňující nepřesnému řezání.

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.



SOFT TOUCH



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 6kusy řezáků ZR 35 (210487).

Kg	Ref.
2,800	210490



2104 : Plastový řezák trubek ZR 42 6-40 mm

Advantages

Soft Touch ® protiskluzová rukojeť.

Rychlý a odolný.

4 drážkované vodící válečky zabraňující nepřesnému řezání.

Max. tloušťka: 4mm.

Pro plastové trubky, kompozitní a vícevrstvé materiály.

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

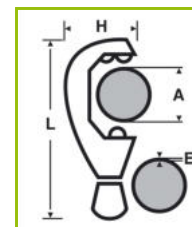
1 náhradní řezné kolečko.

Vytahovací otočný výstružník.

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

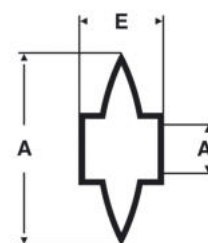


SOFT TOUCH



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 - Náhradní odhrotač - pro plastové a kompozitní trubky



Pro řezáky trubek	Popis	A mm	A1 mm	E mm	Balení	Kg	Ref.
210487 - 210489	Řezné kolečko	26	4,77	3	10	0,030	210488
210493	Řezné kolečko	26	4,85	6,20	1	0,010	210495
210610	Řezné kolečko	22	4,77	3	5	0,070	210611
210630	Řezné kolečko	31	8	11	5	0,070	210621
210497	Řezné kolečko	28,70	4,80	5,95	1	0,005	210496
210487 - 210489 - 210497	Náhradní odhrotač	-	-	-	5	0,200	221265

Virax každý den vytváří ochranu životního prostředí



Společnost Virax zapojená do činnosti Citeo, ekologické organizace zabývající se financováním sběru a třídění papíru, má za cíl ochranu přírodních zdrojů při použití recyklovaného papíru v rámci společnosti a pro všechny reklamní tiskoviny a také zapojením do tohoto financování pomocí ekologických příspěvků.

2 ■ ŘEZÁNÍ / STŘÍHÁNÍ / JÁDROVÉ VRTÁNÍ

2114 : Plastový řezák trubek 35, 40, 63 mm

Používá se pro rychlé střihání PVC, PP, PE, PER, ABS a HDPE trubek.

Kat. č. 211463: k dispozici i pro vícevrstvé trubky.

Snadné střihání.

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

Advantages

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

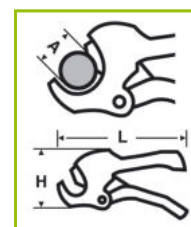
Praktické: automatické otevírání: pružina drží dolní čelist otevřenou. Nůžky jsou stále připravené k použití.

Rukojeť Soft Touch®: protiskluzová rukojeť pro dokonalé uchopení.

Řezaný materiál: PVC, PE, PER, PEX, pružná plastová trubka (Tricocclair®), zalévací trubky, zavlažovací trubky, vícevrstvé trubky.

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

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

Advantages

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.

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

Praktické: možnost rychlé výměny břitů.

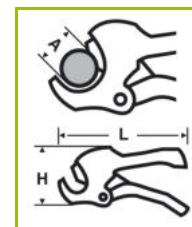
Soft Touch ® rukojeť: protiskluzová rukojeť pro dokonalé ovládání.

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 °.



2



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



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



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

2 ■ ŘEZÁNÍ / STRÍHÁNÍ / JÁDROVÉ VRTÁNÍ

GILOTINOVÉ ŘEZÁKY

2115 : Gilotinový řezák na trubky

Advantages

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

Max tloušťka: 18 mm.

Pro materiály: PEHD.

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.

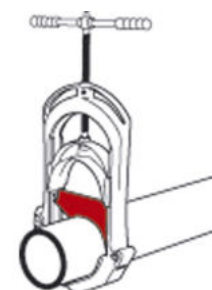


Model	Ø ext. trubka "	Trubka O.D. mm	SDR	Max. tlouška mm	C mm	Kg	Ref.
1	4	125	11	11,4	125	7,470	211512
2	8	225	11,5	18	225	17,000	211522
3	12	315	17	18	323,8	34,000	211532

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



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

PLÁŠŤOVÉ ŘEZÁKY

2116 : Plášťový řezák Ø 45 mm

Advantages

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.



2



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 : Čepel - Plášťový řezák

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



Virax ve Francii, to je také...

Sídlo společnosti Virax, v obci Epernay ve Francii, zahrnuje veškeré činnosti: oddělení výzkumu a vývoje, výrobní centrum, oddělení kvality, služeb zákazníkům, nákupu, poprodejněho servisu... až po centrum skladování a distribuce.

2 ■ ŘEZÁNÍ / STRÍHÁNÍ / JÁDROVÉ VRTÁNÍ

KORUNKY

2209 : Set vrtacích korunek

Advantages

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, sádkartonu nebo podobných materiálů, měkké oceli, polo-tvrdé oceli, nerezové oceli, lehké slitiny nebo plastu.



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

Advantages

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.**



2

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



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
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
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
66,7	2.5/8	45	0,160	220942
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
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



Najděte VIRAX na Facebooku!

@viraxofficial

2 ■ ŘEZÁNÍ / STŘÍHÁNÍ / JÁDROVÉ VRTÁNÍ

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 částí hlavy byla masná.



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

ODHROTOVAČE

2212 : Ráčnový odhrotovač

Pro ocelové trubky Ø 1 / 8 "až 2".

Ráčnová rukojeť s 18 mm čtyřhranem.

5 břitů, kalená a kovaná ocel.

Kg	Ref.
2,250	221220



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 trubky z PVC, HDPE: **Srážení** ostří uvnitř / vně Ø 6 až 40 mm.

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

Polypropylenový trup odolný vůči nárazům a chladu.



Balení	Kg	Ref.
1	0,115	221250

2212 : Multi-materiálový odhrotovač soudek

Advantages

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).



2



A mm	A " OD	L mm	H mm	Kg	Ref.
8 - 35	5/16 - 1.3/8	48	60	0,210	221251
12 - 54	1/2 - 2	70	85	0,450	221252

2212 : Odhrotovací tužka s vyměnitelným hrotem

Advantages

Možnost výměny břitu při opotřebení.

Prostor pro uložení náhradních břitů.

Možnost volby břitu dle typu trubky.

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



Virax má od roku 2009 certifikaci ISO 14001 a OHSAS 18001

A v roce 2016 získala společnost ocenění za výjimečnost svého systému řízení životního prostředí, když obdržela certifikaci v nové verzi ISO 14001: 2015.

2 ■ ŘEZÁNÍ / STŘÍHÁNÍ / JÁDROVÉ VRTÁNÍ

KALIBRÁTOR

2212 : Kalibrátor

Advantages

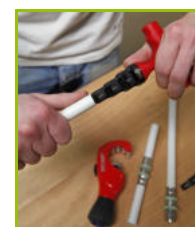
- 2 modely** pro kalibrování maximálního počtu druhů trubek.
- Dvojitá funkce:** kalibrace a vnitřní odstranění otřepů.
- 4 průměry** pro každý výrobek pro kalibraci nejčastěji používaných rozměrů.

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



SRÁŽEČE HRAN

2215 : Srážec hrn 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



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.

SACS TEXTILE

Kompletní sortiment pro všechny potřeby.



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






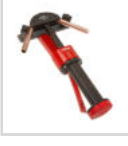
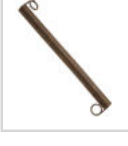

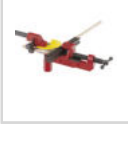

ABY MOHL PROMLUVIT TALENT ANTHONYHO

Zlatá medaile ze soutěže
Wordskills France 2017

„Značka VIRAX představuje
vzor pro svůj obor: kvalitní,
francouzský produkt, vyšší
třídy.“



3 ■ OHÝBAČKY

	RUČNÍ HYDRAULICKÉ OHÝBAČKY	64
	ELEKTRICKÉ HYDRAULICKÉ OHÝBAČKY	65
	PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO OHÝBAČKY	65
	HŘEBENOVÉ OHÝBAČKY	71
	OHÝBACÍ PRUŽINY	74
	RUČNÍ OHÝBAČKY	75
	PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO OHÝBAČKY	76
	ELEKTRICKÉ OHÝBAČKY	78

3 ■ OHÝBAČKY

RUČNÍ HYDRAULICKÉ OHÝBAČKY

2402 : Manuální hydraulická ohýbačka

Advantages

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.

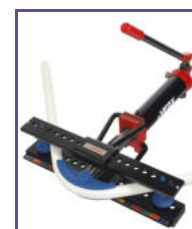
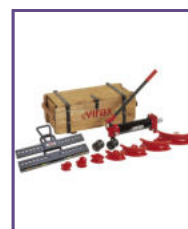
Manuální hydraulická ohýbačka pro použití na staveništi nebo pro tovární výrobu. Jednoduchý okruh s pružinovým návratem pístu. Dodává se v dřevěném kufru včetně forem a příslušenství. Informace pro identifikaci různých typů rámu naleznete na následujících stránkách.

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



Navštivte www.virax.com

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

ELEKTRICKÉ HYDRAULICKÉ OHÝBAČKY

2408 : Hydraulická ohýbačka s pohonem

Advantages

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.

Elektrická hydraulická ohýbačka pro použití na staveništi nebo pro tovární výrobu. Jednoduchý okruh s pružinovým návratem pístu. Dodává se v dřevěném kufříku včetně forem a příslušenství. Menší námaha při výrobě ve velkých sériích. Omezovač zdvihu (volitelný – kat. č. 240811) pro opakování identických ohybů. Informace pro identifikaci různých typů rámců naleznete na následujících stránkách.

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 elektické 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



Objevte náš kanál YouTube

a videa předvádějící výrobky!
/VIRAX

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 v celém závodě na první místo:

Předcházejte nouzovým situacím, úrazům a nehodám pomocí preventivních kroků.

Mít za cíl nulový počet nehod.

Omezujte a případně odstraňte překážky a nebezpečí v oblasti zdraví a bezpečnosti práce pro všechny zaměstnance a osoby, které přicházejí zvenčí.

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

Trubka O.D. mm	Ohýbací rádius	Kg	Ref.
25	130	1,330	240168
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

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 podporuje WorldSkills France

Jakožto oficiální dodavatel národního finále oboru Instalatéřství, topenářství a pokrývačství máme za cíl podporovat vzdělávání a odbornou přípravu mladých do 23 let. Učni se tak mohou věnovat svému nadání, investovat do své budoucnosti a současně zhodnocovat svůj obor.

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	1.1/4" (42,4 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

Advantages

Možno ohýbat Ø 10 - 32 mm PEX / AL / PEX trubky.
Optimální materiály pro minimální hmotnost a maximální pevnost.
Patentovaný mechanismus, který snižuje ohýbací úsilí.

U malých ohybů.

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

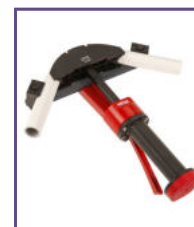
PEX / AL / PEX trubky: Ø 10 - 32 mm.

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. Snižená dráha ohýbání pro zvýšení přesnosti.

Dodává se v plastovém kufříku.

Pro trubky	Kompozice	Kg	Ref.
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
PEX / AL / PEX	16 - 18 - 20 - 26 - 32 mm	6,180	250080
-	Pouze stroj	1,400	250000
-	Pouze kufr	2,040	250004



3



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

3 ■ OHÝBAČKY

2503 : Ruční ohýbačka

Advantages



Rychlost a snadná obsluha: optimální poměr síla/počet tahů.
Výkonnost: navrženo pro ohýbání nerezových trubek až do Ø 15 mm. **Masivnost:** díky materiálům s optimální kvalitou.



Dokonalé ohýbání **žíhaných měděných trubek** (v souladu s doporučeními **normy EN 1057**) až do Ø 22 mm nebo **vícevrstvých trubek** až do Ø 32 mm, **nerezových trubek a elektricky pozinkovaných trubek** až do Ø 15 mm. **Optimální síla**, kterou musíte vyvíjet, ve vztahu k **počtu tahů** pohyblivým madlem pro **snadné a rychlé** ohýbání. Ideální pro používání na staveništi nebo v dílně. Pro provádění kolen 90°, vík, bajonetů, čištění. **Nízká hmotnost a ovladatelnost**, pouze 1,3 kg (samotný stroj) pro snižování únavy uživatele. Trup z vysoce kvalitního hliníku, pohyblivé madlo z **kalené a tepané oceli**. Snadné mechanické zavádění pomocí západky a ozubnice z **vysoce odolné kalené oceli**. Univerzální použití: v **1 ruce** pro **rychlé ohýbání** většiny průměrů, ve **2 rukách** pro **vyšší výkon** u náročnějších materiálů a průměrů. Uvolňovací páka pro rychlé vysouvání ohýbaného tvaru. **Madlo Soft Touch®** s protismekavou úpravou pro dobré uchopení. **Úspora času** oproti pájení, **úspora nákladů** zásobování a skladování kolen, **zabezpečení instalací** díky menšímu počtu spojů. **Vysoce odolné plastové tvary** obsahují skleněná vlákna, což zaručuje ideální dodržování tvaru trubice. **Patentovaný systém** pro rychlejší zobrazení všech značek pro měření na trubce. **Nádoby s plastovými formami s vysokou odolností** obsahují skleněná vlákna. **Patentovaný systém** pro snazší ohýbání kolena do kolena. Rychlé nasazení / vyjmutí bez nástrojů, jak u tvarů, tak ohýbacích prvků. Rozměry: 350 x 60 x 65 mm Dodává se v plastovém kufříku VIRABOX



Pro trubky	Kompozice	Kg	Ref.
-	Pouze stroj	3,370	250300
Měď	12 – 15 – 18 – 22 mm	4,880	250301
Měď	12 – 14 – 16 – 18 – 20 – 22 mm	5,140	250302
Měď	3/8 – 1/2 – 5/8 – 3/4 – 7/8"	5,070	250303
PEX / AL / PEX	16 – 18 – 20 – 26 – 32 mm	5,120	250304
Měď / PEX / AL	12 – 14 – 16 – 18 – 20 – 22 – 26 – 32 mm	6,145	250305

Kapacita

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

Tipy

Doporučení: V případě měděné trubky žíhané nad kahanem žíhejte pouze ohnutou část, aby nedošlo k oslabení trubky. Nežíhejte trubku na místě proti-tvarů: hrozí deformace.

2500 : Segment pro hřebenovou ohýbačku 2500 / 2503

Plastové tvary s vysokou odolností obsahují skleněná vlákna, což zaručuje **ideální dodržování tvaru** trubice. Pro dokonalé ohýbání **žíhaných měděných trubek** v souladu s doporučeními **normy EN 1057** nebo **vícevrstvých trubek**. Pro snazší ohýbání: patentovaný systém pro rychlejší zobrazení všech značek pro měření na trubce. **Jasně a viditelné značení** průměru a obvodu ohybu přímo na tvarech.



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

Trubka O.D. mm	Ø ext. trubka "	Ohýbací rádius	Kg	Ref.
20	-	80	0,180	250020
22	-	88	0,200	250022
26	-	95	0,150	250026
32	-	114	0,230	250032
-	1/2	40	0,100	250051
-	3/4	80	0,200	250053

3

2500 : Rameno a formující rám pro hřebenové ohýbačky 2500 / 2503

Nádoby s **plastovými formami** s vysokou **odolností** obsahují skleněná vlákna. **Patentovaný systém** pro snazší **ohýbání kolena v koleni**: tvary s 1 stranou pro klasické ohýbání a 1 zvláštní stranou určenou pro ohýbání kolena v koleni.



Ø ext. trubka "	Ø ext. trubka mm	Kg	Ref.
3/8 - 1/2 - 5/8	10 - 16	0,470	250001
3/4 - 7/8	18 - 22	0,600	250002
-	26 - 32	0,700	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. Nežehajte 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.



3 ■ OHÝBAČKY

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



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



Virax a výzvy v oblasti životního prostředí

Společnost Virax se zavazuje chránit životní prostředí a usilovat o udržitelný rozvoj, což jí umožnilo získat certifikaci ISO 14001: 2015 pro systém řízení ochrany životního prostředí.

- Soulad se směrnicí REACH č. 1907/2006.
- Snížení spotřeby energií.
- Bezpečný oběh dokumentů a řízení tisku.
- Nakládání s odpady a zhodnocování odpadů.
- Recyklace obalových materiálů a partnerství s Eco Emballage.
- Předvídání veškerých nebezpečí znečištění.

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.



3

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

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

3 ■ OHÝBAČKY

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.



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 klouzavým 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	Standartní ohýbací segment	10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	15,000	250285
S klouzavým vodítkem	Standartní ohýbací segment	12 - 15 - 18 - 22 mm	12,360	250286

2502 : Příslušenství

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



Popis	Trubka O.D.	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 páky	-	10,400	250270
Prodloužení páky	-	0,810	240200
Volná drážka	8 - 10 - 20 - 22 mm	1,160	250210
Volná drážka	12 - 14 - 16 - 18 mm	1,180	250212

Popis	Trubka O.D.	Kg	Ref.
Volná drážka	12 - 15 - 18 - 22 mm	0,935	250214
Volná drážka	5/16 - 3/8 - 7/8"	1,260	250216
Volná drážka	1/2 - 5/8 - 3/4"	1,120	250218
Posuvné drážky + čep	8 - 10 - 20 - 22 mm	0,290	250211
Posuvné drážky + čep	12 - 14 - 16 - 18 mm	0,290	250213
Posuvné drážky + čep	12 - 15 - 18 - 22 mm	0,270	250215
Posuvné drážky + čep	5/16 - 3/8 - 7/8"	0,280	250217
Posuvné drážky + čep	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
Univerzální	5/8	-	70	0,850	250244
Univerzální	3/4	-	90	1,350	250245
Univerzální	7/8	-	100	1,490	250246



Navštivte www.virax.com

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

3 ■ OHÝBAČKY

ELEKTRICKÉ OHÝBAČKY

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

Advantages

- 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.



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.

2518 : Elektrická ohýbačka 230V Eurostem II ®

Advantages

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



3

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 : Segmenty pro Eurostem ® II

* Pro PEX / AL / PEX trubky.

** Pro nerezové trubky Ø 28 x 1.2 mm.



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

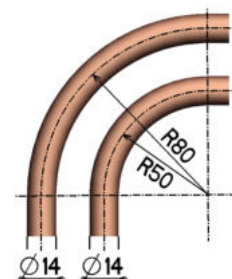
3 ■ OHÝBAČKY

Typ	Trubka O.D. mm	Trubka O.D. mm	Ohýbací rádius	Kg	Ref.
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



2518 : Příslušenství pro Eurostem ® II

Popis	Kg	Ref.
Trojnožka	6,400	251809
Baterie 14,4 V - 2,4 Ah Li-Ion	0,645	253244
230 V Nabíječka baterií - pro 14,4 V baterie - 2,4 Ah Li-Ion	0,740	251844
Hlavní adaptér 230V	0,980	252938



Najděte Virax na Twitteru!

@ViraxOfficial

SACS TEXTILE

Kompletní sortiment pro všechny potřeby.



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



















ABY MOHL PROMLUVIT TALENT ABDELA

Tunisko - Uživatel služby Facebook

„Nástroje VIRAX mají
neuvěřitelnou životnost.
Jsou nejlepší.“

| #ABYVÁŠTALENTMOHLPROMLUVIT

4 ■ PŘIPOJENÍ / MONTÁŽ

	ŘEZNÉ OLEJE	84		PERTLOVACÍ NÁŘADÍ	98
	RUČNÍ STAVITELNÉ ZÁVITNICE	85		FRIGOR – ROZŠÍŘOVACÍ NÁŘADÍ - CHLAZENÍ	99
	RUČNÍ ZÁVITNICE S VYMĚNITELNÝMI HLAVAMI	86		EXPANDEROVÉ KLEŠTĚ	100
	ELEKTRICKÉ ZÁVITOŘEZY	88		SADY PRO VÝROBU T-ODBOČEK	101
	ŘEZNÉ HLAVY A NOŽE	90		ROZŠÍŘOVACÍ KLEŠTĚ, TRNY	103
	ZÁVITOŘEZNÉ STROJE	92		TĚSNÍCÍ HNIMOTY, LEPIDLA	103
	PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ZÁVITOŘEZY 2“ A 4“	94		EXPANDEROVÉ AXIÁLNÍ LISOVACÍ KLEŠTĚ PER, PEX	104
	DRAZKOVACKA	97		LISOVACÍ STROJE	107

4

4 ■ PŘIPOJENÍ / MONTÁŽ

ŘEZNÉ OLEJE

1101 - 1102 - 1105 : 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. Emulgovatelný vodou. Bez zápachu.

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

L	Balení	Kg	Ref.
1 L	Nádoba	0,985	110101
5 L	Nádoba	4,860	110105
1 L	Box s 12ti nádobami	12,430	110112
500 ml	Sprej	0,620	110200
500 ml	Box s 12ti spreji	6,900	110202
5 L – Speciál Nerez	Nádoba	4,600	110505



1106 : Syntetický závitorezný olej

Advantages

Speciální řezná kapalina pro závity potrubí na pitnou vodu.

Bez zápachu: Pro lepší uživatelský komfort.

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

Vhodný pro vodní systém: vyrobeno speciálně pro rozvody pitné vody, všechny oleje jsou eliminovány po opláchnutí.

DVGW-Arbeitsblatt W 521 n° DW-0201BR5779.

Dynamická viskozita při -10 ° C: < 250 mPas.

Použit bez ředění.



L	Balení	Kg	Ref.
5 L	Kanistr	5,720	110605



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!

RUČNÍ STAVITELNÉ ZÁVITNICE

1265 – 1275 : Ruční nastavitelná závitnice

Kovová, tepelně ošetřená ocel, vratné do pozice bez vyjmutí, na pravé a levé závity. 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
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



Virax u budoucích profesionálů

Virax podporuje učitele při propagaci jejich oboru mezi studenty. Každý rok společnost Virax spolu s vyučujícími pořádá soutěž, aby zábavnou formou otestovala znalosti budoucích absolventů. Nejlepší studenti dostanou sady, které jim pomohou s nástupem do nového povolání.

4 ■ PŘIPOJENÍ / MONTÁŽ

RUČNÍ ZÁVITNICE S VYMĚNITELNÝMI HLAVAMI

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

Advantages

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 Mini Phenix / Phenix III.

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	Kufr	Kg	Ref.
Jedna ráčna, hlava závitnice, rukojeť - Pravá a levá BSPT : 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	Kov - Dvojitý (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

Advantages

**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 Mini Phenix / Phenix III B.

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	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 závítlice s vyměnitelnými hlavami

Popis	Kapacita "	Kg	Ref.
1 hlava s jednou ráčnou	1/8 - 1.1/4	1,130	136294
1 rukojeť + hlava s jednou ráčnou	1/8 - 1.1/4	1,990	136290
2-části rukojeti + hlava s jednou ráčnou	1/8 - 1.1/4	2,050	136295
1 rukojeť + hlava s jednou ráčnou	1/8 - 1.1/4	2,100	136292
3-části rukojeti + hlava s jednou ráčnou	1.1/2 - 2	2,565	136495
1 hlava s jednou ráčnou	1.1/2 - 2	1,130	136494
2-části rukojeti + hlava s jednou ráčnou	1.1/2 - 2	2,480	136490
2-části rukojeti + hlava s jednou ráčnou	1/8 - 1.1/4	2,260	136095



4 ■ PŘIPOJENÍ / MONTÁŽ

ELEKTRICKÉ ZÁVITOŘEZY

1380 : Přenosný elektrický závitořez Mini Phenix

Advantages

- 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 závitů 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.

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	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.



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

1375 : Phenix III elektrický závitorez

Advantages

**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.).**



4

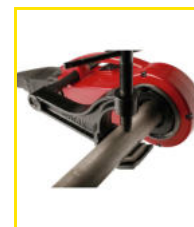
Obousměrný chod.

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.

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	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.



Virax, francouzská historie

Společnost Virax založili dva Francouzi v roce 1920, tedy téměř před 100 lety, kdy byla na trh uvedena slavná protahovačka, „která se otáčí kolem své osy“. Dnes, stále v Epernay, hlavním městě kraje Marne et Champagne, společnost Virax vyrábí a distribuuje do více než 40 zemí svůj sortiment výrobků pro profesionály.

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

Advantages

- 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.



Kompatibilita s ručním závitorem s výměnnými hlavami Mini Phénix a Phénix III, v závislosti na jejich kapacitě.

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

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.

* Možno použít s Pheonix IIB / Pheonix 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 závitů	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

Advantages

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



Kompatibilita s ručním závitomězem s výměnnými hlavami Mini Phénix a Phénix III, v závislosti na jejich kapacitě.

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.

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

Type	Typ závitů	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"

Advantages

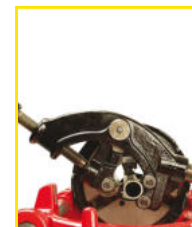
- Automatické otevírání záv.hlavy**, ruční ovládní hlavy.
- Rychlé, jednoduché nastavení velikosti závitu.**
- Kladivový typ sklíčidla** a dlouhé čelisti. Rychlé, pevné a bezpečné zajištění trubky.
- Univerzální motor** určen pro velmi namáhané stroje
- Odolný** proti poklesu napětí až 80 V.



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, NPT Ø 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"

Advantages

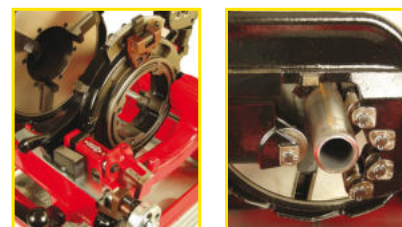
- Automatické otevírání nebo ruční ovládnání závitorezné hlavy.**
- Rychlé, jednoduché nastavení velikosti závitu.
- Kladivový typ sklíčidla a dlouhé čelisti. Rychlé, pevné a bezpečné zajištění trubky.



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 ovládnání průtoku oleje.
- Heavy-Duty řezák HSS nebo standartní ocel.
- Drážky pro rychlou a snadnou výměnu bez odstraněním 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.
- Pécialement stroj určený pro hromadnou výrobu, s prokázanou odolností.



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.

Dodává bez sada nožů.



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, francouzská výroba

Díky výrobnímu centru o rozloze více než 25 000 m² v Epernay ve Francii vyrábí společnost Virax nářadí a stroje navrhované centrem pro výzkum a vývoj s cílem reagovat na požadavky profesionálů. Plastikářství, obrábění, soustružení, frézování, montáž i lakování se všechny provádějí na místě, což umožňuje zaručit dodržování norem a kvality výroby.

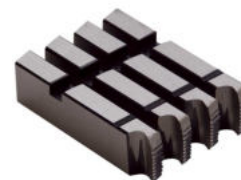
1622 : Závitořzné nože (2"- 4")

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" závitořznu

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



Virax má od roku 1997 certifikaci ISO 9001

A v roce 2016 získala společnost ocenění za výjimečnost svého systému řízení jakosti, když obdržela certifikaci v nové verzi 2015.

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 písty 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 : Přenosný drážkovací stroj

Pro většinu strojů na trhu.

Určen pro použití na místě.

Rychle a snadno implementovat drážky.

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

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

Drážkování trubek :

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

Max.tloušťka 5,5mm.

Dodáváno:

- 1 přípojné držadlo,

- 1 set řezných koleček 2 až 6".

Možnost adaptéru.



Popis	Kapacita "	Kg	Ref.
Přenosný drážkovací 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



Připojte se k VIRAX na Google+!

/VIRAX

1624 : Adaptér pro VIRAX přenosný drážkovací stroj

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 přenosný drážkovací stroj

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



DRAZKOVACKA

1626 : Drážkovačka GR2-12

Advantages



- Drážkování až do 12"**, přesné nastavení hloubky.
- Hydraulický zvedák** pro rychlou realizaci drážek.
- Výkonný a tichý motor** na masivním podstavci.

Elektro-hydraulická drážkovačka pro realizaci vroubkování za studena na standardních ocelových trubkách a na trubkách s tenkou stěnou Ø 2" – 12". Pro instalaci systémů rozvodů, zalévání, pro velké topné a průmyslové instalace.

Kompaktní a velmi stabilní konstrukce vhodná na staveniště i do dílen.

Výkonný motor 240 V, 50 / 60 Hz, 1500 W, 23 ot/min.

Podstavec montovaný **na 4 nožkách** pro práci v běžné výšce při maximálním bezpečí.

Masivní hydraulické čerpadlo s ergonomickou ovládací pákou; max. tlak: 8 000 kg.

Tlakový ventil pro rychlou výměnu trubky.

Vnitřní prostor pro uskladnění sad válečků.

Drážkovací válečky speciálně navržené a kalené pro minimální opotřebení s protiskluzovým povrchem pro optimální zavedení trubky.

Přesné nastavení hloubky drážek díky systému matice/protimatice, který je ideální pro opakovanou práci.

Bezpečnostní pedál pro kontrolu činnosti a okamžité zastavení otáček stroje.

Nastavitelný stabilizátor s velkým průměrem, aby nedocházelo k prokluzování trubky.

Válečkové držáky na trubky až do Ø 12", vybavené 4 kolečky; 2 boční vodička z kalené oceli se systémem rychlého zablokování.

Hmotnost samotného stroje: 129 kg.

Rozměry stroje na nožkách: 770 x 550 x 1400 mm.



4 ■ PŘIPOJENÍ / MONTÁŽ

Popis	Kapacita "	Kg	Ref.
Drážkovačka GR2-12	2 - 12	170,000	162600
Hor. váleček 2"-6" pro ocelové / nerezové trubky	2 - 6	0,780	162610
Hor. váleček 8"-12" pro ocelové / nerezové trubky	8 - 12	0,810	162611
Dol. váleček 2"-2.1/2" pro ocelové trubky	2 - 2.1/2	0,550	162612
Dol. váleček 3"-6" pro ocelové trubky	3 - 6	1,250	162613

Popis	Kapacita "	Kg	Ref.
Dol. váleček 8"-12" pro ocelové trubky	8 - 12	1,420	162614
Dol. váleček 2"-2.1/2" pro nerezové trubky	2 - 2.1/2	0,550	162616
Dol. váleček 3"-6" pro nerezové trubky	3 - 6	1,250	162617
Dol. váleček 8"-12" pro nerezové trubky	8 - 12	1,420	162618
Držák trubky pro drážkovačku	2 - 12	29,000	162615

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.

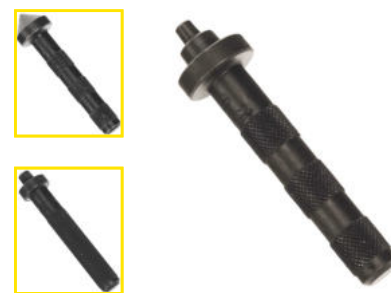
Ø ext. trubka mm	Kg	Ref.
6 - 8 - 10 - 12 - 14	0,480	250411
10 - 12 - 15 - 16 - 18 - 20 - 22	1,180	250412
10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22	1,175	250413
28 - 30 - 32 - 36 - 40	3,300	250414



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.

2504 : Tvarovací trn



4

Popis	Typ	Trubka O.D. mm	Kg	Ref.
Otočný pin	90°	6 do 14	0,090	250441
Otočný pin	90°	10 do 22	0,270	250442
Otočný pin	90°	6 do 40	0,525	250443
Otočný pin	60°	10 do 22	0,300	250447
Trn	Jednotlivý	10	0,075	250422
Trn	Jednotlivý	12	0,080	250423

Popis	Typ	Trubka O.D. mm	Kg	Ref.
Trn	Jednotlivý	16	0,250	250435
Trn	Stupňovitý	8 do 14	0,085	250421
Trn	Stupňovitý	10 do 18	0,265	250431
Trn	Stupňovitý	12 do 20	0,275	250432
Trn	Stupňovitý	14 do 22	0,285	250433
Trn	Stupňovitý	15 do 22	0,290	250434

FRIGOR – ROZŠÍŘOVACÍ NÁŘADÍ - CHLAZENÍ

2505 : Zhotovení lemu trubky

Advantages

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 kuříku 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



Virax se zapojuje do řízení WEEE

Jako výrobce společnost Virax zavedla proces odběru elektrického a elektronického zařízení na konci životnosti (WEEE) v souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU. Virax takto organizuje řízení a recyklaci WEEE na konci životnosti v rámci svého ekologického závazku.

4 ■ PŘIPOJENÍ / MONTÁŽ

2506 : Rozšiřovací nástroj

Chromovaný povrch pro jeho, 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.

Jednoduchý na změnu.

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

EXPANDEROVÉ KLEŠTĚ

2526 : Rozšiřovací kleště

Advantages

Snížení námahy zajišťují dlouhá , pevná madla.

Lehké kleště (z lehkých slitin) váží méně než 800 gramů a mají velmi vysokou pevnost rukojeti.

Rychlá a snadná výměna rozšiřovacích nástavců.

Konstrukce mechanismu kleští :

- Vyžaduje po každém použití ošetření nástavců,

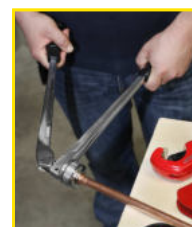
- Umožňuje práci v libovolné poloze.

Ergonomická polypropylenová madla odolná rozpouštědlům a tukům.

Dodáváno v plastovém kufru.



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, 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



Virax každý den vytváří ochranu životního prostředí



Společnost Virax zapojená do činnosti Citeo, ekologické organizace zabývající se financováním sběru a třídění papíru, má za cíl ochranu přírodních zdrojů při použití recyklovaného papíru v rámci společnosti a pro všechny reklamní tiskoviny a také zapojením do tohoto financování pomocí ekologických příspěvků.

2526 : Rozšiřovací nástavec

Vysoce kvalitní nástavec rozšiřování:

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



4

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.

Ráčna 11 mm.

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



4 ■ PŘIPOJENÍ / MONTÁŽ

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



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

ROZŠÍŘOVACÍ KLEŠTĚ, TRNY

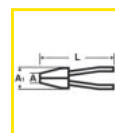
2610 : Rozšiřovací kleště, trny

261000 : Rozšiřovací kleště

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

261010 : Instalátorský trn

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



4

Popis	A mm	A1 mm	Ø mm	L mm	Kg	Ref.
Rozšiřovací kleště	0 - 8	60	-	290	0,365	261000
Instalatérský trn	-	-	16	270	0,375	261010

TĚSNÍCÍ HNMOTY, LEPIDLA

2626 : Filetfix® III

Advantages

Rychlá polymerizace.

Snímatelné před sušením.

Odolný vůči vysokým teplotám a tlaku.

Odpovídá hlavním evropským normám pro plyn, teplou vodu a pitnou vodu.

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

- Vyhovuje nařízení (CLP) pro kontakt s vodou určenou k lidské spotřebě.
- Vyhovuje specifikacím společnosti **Gaz de France**.
- Vyhovuje evropské normě **EN 751-1, třída H** / osvědčení DVGW* (materiály k utěsnění závitových spojů, které přicházejí do kontaktu s plynem a studenou vodou).
- Osvědčení pro pitnou vodu **WRAS**.

Snadno se nanáší díky přesné a průhledné nálevce.

Odolný vůči vibracím, korozi a většině chemických rozpouštědel.

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

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

* mimo instalace odpovídá normě TRGI 86/96

Balení	Kg	Ref.
1 láhev Filetfix® III - 60 ml	0,100	262600



2626 : Stojan s kusy Filetfix® III

Stojan s 15 kusy Filetfix® III (262600).

Kg	Ref.
1,680	262601



4 ■ PŘIPOJENÍ / MONTÁŽ

EXPANDEROVÉ AXIÁLNÍ LISOVACÍ KLEŠTĚ PER, PEX

2533 : Manuální axiální kompaktní lisovačka PER série 5

Advantages

Snadné a praktické používání: k lisování nebo odstraňování zubů stačí jedna ruka.

Sériové reduktory 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 volné matice Ø 3/8, 1/2, 3/4", tvarovky ve tvaru T a kolena o průměru Ø 12, 16 a 20 mm. (Vidlice pro tvarování o průměru 20 mm)
Vhodná pro pokládku nebo renovaci v rodinných domech.
Ergonomické použití díky rukojeti Soft Touch®.
Snížení síly pro snadnou práci.
Koncepte z hliníkové litiny: robustní a lehká (pouze 800 g).

Rozšiřovací kleště PER série 5 : Opláštěná držadla pro lepší uchopení ; Konce ošetřené katarorézou pro snížení rizika koroze a snadnější zavedení trubky.



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
Rozšiřovací kleště Ø 12 - 16 - 20 mm	0,380	253355
Kufřík s lisovačkou Ø 12 - 16 - 20 mm + rozšiřovací kleště Ø 12 - 16 - 20 mm + řezačka trubek PC 32	2,540	253361
Reduktory Ø 12 mm	0,080	753568
Reduktory Ø 16 mm	0,080	753569
Dvojitý reductor V	0,080	753570
Plochý dvojitý reductor	0,080	753571

Kapacita

Trubka PER série 5 Ø 12 - 16 - 20 mm

Standardně v dodávce

2 reduktory Ø 12 mm (Réf. 753568), 2 reduktory Ø 16 mm (Réf. 753569), 1 dvojitý reductor V (Réf. 753570), 1 plochý dvojitý reductor (Réf. 753571).
V plastovém kufříku.



Virax ve Francii, to je také...

Sídlo společnosti Virax, v obci Epernay ve Francii, zahrnuje veškeré činnosti: oddělení výzkumu a vývoje, výrobní centrum, oddělení kvality, služeb zákazníkům, nákupu, poprodejněho servisu... až po centrum skladování a distribuce.

2533 : Manuální lisovací nástroj PER řady 5

Advantages

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.



4

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

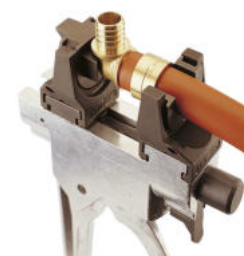
Standardně v dodávce

V plastovém kufru.

2533 : Redukce a Adaptér pro lisovací nářadí 2533

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

Popis	Kg	Ref.
Redukce Ø 12 mm	0,060	253312
Redukce Ø 16 mm	0,055	253316
Redukce Ø 20 mm	0,045	253320
Redukce Ø 25 mm	0,035	253325
Redukce Ø 32 mm	0,150	253332
Adaptér „V“ Ø 12, 16, 20, 25, 32 mm	0,050	253333
Adaptér pro matice Ø 1/2, 3/4, 1"	0,050	253334
Adaptér pro matice Ø 3/8"	0,100	253335



Virax má od roku 2009 certifikaci ISO 14001 a OHSAS 18001

A v roce 2016 získala společnost ocenění za výjimečnost svého systému řízení životního prostředí, když obdržela certifikaci v nové verzi ISO 14001: 2015.

4 ■ PŘIPOJENÍ / MONTÁŽ

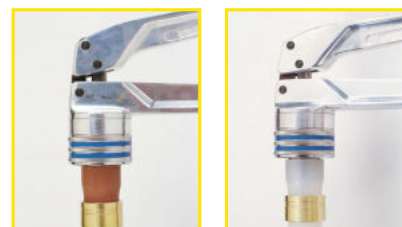
2534 : Rozšiřovací kleště PER řady 5

Advantages

- 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 límeč.



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 12 mm	0,150	253412
Rozšiřovací nástavce Ø 16/20 mm	0,133	253416
Rozšiřovací nástavce Ø 25 mm	0,156	253425
Rozšiřovací nástavce Ø 32 mm	0,156	253432

Standardně v dodávce

V plastovém kufru.



LISOVACÍ STROJE

2529 : Viper ® i10 Ruční hydraulická lisovačka

Advantages

- 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 26* 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.

Hlava s povrchovou úpravou autokatalytický nikl s fosforem na oceli (protikorozi povrchová úprava).

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).

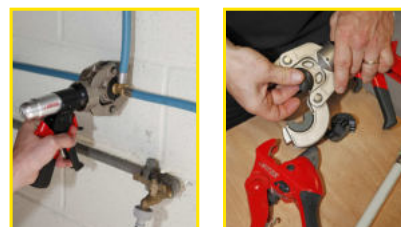
VAROVÁNÍ: nelze použít všechny profily.

* Profil TH26: pouze pro Barbi, Comap, Frankische, Giacomini, Idrosanitaria Bonomi, Industrial Blansol, Ipalpex, Somatherm, Tiemme, Valsir.

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



4 ■ PŘIPOJENÍ / MONTÁŽ

2535 : Viper ® M21+ Elektro-mechanická lisovačka

Advantages

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 .

Modulovatelné: pro práci s vložkami nebo mini-svorkami.

Elektro-mechanická lisovačka 20 kN na baterie, s automatickým návratem pístu.

Jeden stroj pro 2 řešení:

Používání s mini-svorkami: jsou velmi kompaktní a lehké a umožňují lisování i v nejtěsnějších prostorech a mezi kolektory.

Používání s maticí a vložkami: jsou menších rozměrů, velmi prakticky se skladují, přepravují a díky nízké hmotnosti se snadno používají.

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 33 cm na délku s mini-svorkou).

Snížená hmotnost (pouze 2,2 kg s baterií / 3,4 kg s mini-svorkou) 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 zajištění kleští, rychlá a snadná výměna.

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.

Akumulátor Li-Ion 18 V :

Adaptér s kabelem 230 V – 18 V (kat. č. 253508) volitelný nebo podle druhu kufříku pro nepřerušované síťové napájení.

Baterie nabízená ve verzi 1,5 Ah (kat. č. 253506) nebo ve verzi 3 Ah (kat. č. 253505) pro dvojnásobnou výdrž.

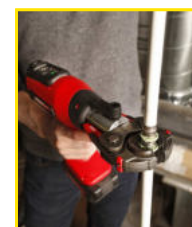
Společná platforma baterie s lisovačkou Viper® P25+.

Adaptér s kabelem 230 V - 18 V (kat. č. 253508) volitelně pro nepřetržitou činnost ze sítě.

M21+ standardní dodávka se 2 bateriemi 1,5 Ah.

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

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



Kompozice	Rozměry mm	Lisovací síla kN	Kg	Ref.
Viper® M21+ 18 V - 1,5 Ah Li-Ion - Bez hlavní čelist	680 x 265 x 85	20	6,900	253500
Viper® M21+ síťový adaptér 230V – Bez hlavní čelist	680 x 265 x 85	20	6,300	253501
Viper® M21+ 18 V - 1,5 Ah Li-Ion - Hlavní čelist	680 x 265 x 85	20	8,000	253502

Kompozice	Rozměry mm	Lisovací síla kN	Kg	Ref.
Viper® M21+ 18 V - 1,5 Ah Li-Ion - Hlavní čelist - Lisovací vložky HA16/HA20/HA26	680 x 265 x 85	20	8,900	253510
Viper® M21+ 18 V - 1,5 Ah Li-Ion - Hlavní čelist - Lisovací vložky TH16/TH20/TH26	680 x 265 x 85	20	8,500	253511
Viper® M21+ 18 V - 1,5 Ah Li-Ion - Hlavní čelist - Lisovací vložky RFP12/RFP16/RFP20	680 x 265 x 85	20	8,500	253512
Viper® M21+ 18 V - 1,5 Ah Li-Ion - Hlavní čelist - Lisovací vložky V12/V14/V16/V18/V22	680 x 265 x 85	20	8,700	253513
Viper® M21+ 18 V - 1,5 Ah Li-Ion - Hlavní čelist - Lisovací vložky U16/U20/U25	680 x 265 x 85	20	8,500	253514
Viper® M21+ 18 V - 1,5 Ah Li-Ion - Hlavní čelist - Lisovací vložky V12/V15/V18/V22/V28	680 x 265 x 85	20	8,700	253516

Kapacita

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

Standardně v dodávce

- 2 akumulátory Li-Ion 18 V – 1,5 Ah, 1 rychlonabíječka (kromě produktu kat. č. 253501).
- 1 hlavní čelist (kromě produktu kat. č. 253500 a 253501).
- V kufříku.

2535 : Elektro-mechanická lisovačka Viper® ML21+

Advantages



- Prodloužená verze:** pro přístup do nejtěsnějších prostor.
- Ověřený výrobek:** veškeré technické výhody M21+ ve formě pistole.
- Modulovatelné:** pro práci s vložkami nebo mini-svorkami.

Elektro-mechanická lisovačka 20 kN na baterie, s automatickým návratem pístu. Rovný formát pro optimální dostupnost do stísněných prostor: prostor omezený na 12 cm na šířku. Vyvážené rozložení hmotnosti (pouze 3,4 kg s mini-svorkou). Těžiště na úrovni oblastí pro uchopení zaručuje nižší únavu uživatele. Design umožňuje odložit zařízení na podstavec mezi dvěma lisováními, zlepšuje to pohodlí uživatele. Aktivuje se pomocí tlačítka, snadno dostupné. Přijímá veškeré technické výhody lisovačky Viper® M21+ (kat. č. 253502), viditelné na předchozí stránce. Rozměry (s baterií): 314 x 119 x 79 mm. Podívejte se na všechny systémy kompatibilní s vložkami a čelistmi VIRAX na konci katalogu.



Popis	Rozměry mm	Lisovací síla kN	Kg	Ref.
Viper® ML21+ 18V – Hlavní čelist	390 x 390 x 140	20	6,575	253521
Viper® ML21+ 18V – Bez hlavní čelist	390 x 390 x 140	20	5,472	253520

4 ■ PŘIPOJENÍ / MONTÁŽ

Kapacita

Měď: Ø 12 – 28 mm.
Nerez: Ø 12 – 28 mm.
PER, PEX: Ø 12 – 32 mm (lisovací vložky) / 40 mm (mini krimpovací kleště TH-U).
Vícevrstvá trubka: Ø 12 – 32 mm (lisovací vložky) / 40 mm (mini krimpovací kleště TH-U).
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 (vyjma kat. č. 253520). - V kufříku.

2532 : Viper ® P25+ Elektro-hydraulická lisovačka

Advantages

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. Společná platforma baterie s lisovačkou VIPER® M21+.

Adaptér s kabelem 230 V - 18 V (kat. č. 253508) volitelný nebo podle druhu kufříku pro nepřetržitou činnost ze sítě.

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

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



Popis	Rozměry mm	Lisovací síla kN	Kg	Ref.
Viper® P25+ 18V – 2 baterie 3Ah Li-ion	680 x 423 x 160	32-34	8,700	253261
Viper® P25+ síťový adaptér 230V	680 x 423 x 160	32-34	7,560	253262
Viper® P25+ 18V – 1 baterie 3Ah Li-ion	680 x 423 x 160	32-34	8,050	253263

Kapacita

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

Standardně v dodávce

Obj.číslo - 253261:
 - 2 bateriemi Li-Ion 18 V - 3 Ah. - 1 rychlo-nabíječka 85 mni. - bez lisovacích čelistí. - v kufru.
Obj.číslo - 253262:
 - 1 adaptér 230 V - 18 V. - bez lisovacích čelistí. - v kufru.
 - 1 bateriemi Li-Ion 18 V - 3 Ah. - 1 rychlo-nabíječka 85 mni. - bez lisovacích čelistí. - v kufru.

2536 : Viper ® P30+ Elektromechanický lis

Advantages

- Jeden z nejlehčích 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.
 Elektroztinkovaná ocel (nebo uhlíková ocel): Ø 12 – 54 mm.

Standardně v dodávce

- bez lisovacích čelistí. - v kufru.

4 ■ PŘIPOJENÍ / MONTÁŽ

2532 - 2535 : Příslušenství pro lisovací stroj

Pro	Popis	Kg	Ref.
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
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+ / P25+	Hlavní adaptér 230V - 18V	0,900	253508
Viper® M21+	Hlavní čelist	1,150	753497



2529 – 2532 : Lisovací vložky pro modely i10 / M20+ / M21+ / ML21+

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).

5 roků záruka (mimo profilu).

* Viper® i10 s Profil Th26: pouze pro Barbi, Comap, Frankische, Giacomini, Idrosanitaria Bonomi, Industrial Blansol, Ipalpex, Somatherm, Tiemme, Valsir.

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



Profil	Ø	Type	i10	/	M20+	M21+/ML21+	Kg	Ref.
M	12	Střed vypnut	-	-	ok	ok	0,220	252951
M	15	Střed vypnut	-	-	ok	ok	0,205	252952
M	18	Střed vypnut	-	-	ok	ok	0,185	252953
M	22	Standard	-	-	ok	ok	0,185	252954
M	15-18-22	-	-	-	ok	ok	0,850	990156
M	28	Standard	-	-	-	ok	0,140	252955
G	16	Standard	-	ok	-	ok	0,270	252981
G	20	Standard	-	ok	-	ok	0,240	252982
G	26	Standard	-	ok	-	ok	0,190	252983
G	32	Standard	-	-	-	ok	0,160	252984
HA	16	Standard	ok	ok	ok	ok	0,410	252986
HA	20	Standard	ok	ok	ok	ok	0,360	252987
HA	26	Standard	-	-	ok	ok	0,290	252988
HA	16-20-26	Standard	-	-	ok	ok	1,300	990010
HA	32	Standard	-	-	ok	ok	0,180	252989
H-ML	14	Standard	ok	ok	ok	ok	0,190	252942
H-ML	16	Standard	ok	ok	ok	ok	0,180	252943
H-ML	18	Standard	ok	ok	ok	ok	0,170	252945
H-ML	20	Standard	ok	ok	ok	ok	0,160	252946
H-ML	26	Standard	-	ok	ok	ok	0,130	252948
H-ML	16-20-26	Standard	-	ok	ok	ok	0,770	990066
H-ML	32	Standard	-	ok	ok	ok	0,080	252949
RF-P	12	Standard	ok	-	ok	ok	0,220	253251

Profil	Ø	Type	i10	/	M20+	M21+/ML21+	Kg	Ref.
RF-P	16	Standard	ok	ok	ok	ok	0,190	253252
RF-P	18	Standard	ok	ok	ok	ok	0,190	253257
RF-P	20	Standard	ok	ok	ok	ok	0,170	253253
RF-P	12-16-20	Standard	ok	ok	ok	ok	0,850	990020
RF-P	25	Standard	-	ok	ok	ok	0,150	253254
RF-P	16-20-25	Standard	-	ok	ok	ok	0,780	990058
RF-P	32	Standard	-	ok	ok	ok	0,130	253255
TH	14	Standard	ok	ok	ok	ok	0,290	252902
TH	14	Střed vypnut	-	-	ok	ok	0,290	253266
TH	15	Standard	ok	ok	ok	ok	0,285	252903
TH	16	Standard	ok	ok	ok	ok	0,280	252904
TH	16	Střed vypnut	-	-	ok	ok	0,280	253268
TH	17	Standard	ok	ok	ok	ok	0,270	252905
TH	18	Standard	ok	ok	ok	ok	0,260	252906
TH	18	Střed vypnut	-	-	ok	ok	0,260	253270
TH	20	Standard	ok	ok	ok	ok	0,240	252907
TH	20	Střed vypnut	-	-	ok	ok	0,240	253271
TH	25	Standard	-	ok	ok	ok	0,200	252908
TH	26	Standard	ok*	ok	ok	ok	0,190	252909
TH	16-20-26	Standard	ok*	ok	ok	ok	0,850	990019
TH	32	Standard	-	-	ok	ok	0,110	252911
U	14	Střed vypnut	-	-	ok	ok	0,200	253281
U	16	Standard	ok	ok	ok	ok	0,180	252915
U	16	Střed vypnut	-	-	ok	ok	0,170	253272
U	18	Standard	ok	ok	ok	ok	0,170	252916
U	20	Standard	ok	ok	ok	ok	0,160	252917
U	20	Střed vypnut	-	-	ok	ok	0,160	253273
U	25	Standard	-	ok	ok	ok	0,130	252918
U	16-20-25	Standard	-	ok	ok	ok	0,770	990063
U	32	Standard	-	-	ok	ok	0,080	252919
V	12	Standard	-	ok	ok	ok	0,180	252961
V	12	Střed vypnut	-	-	ok	ok	0,170	253274
V	14	Standard	-	ok	ok	ok	0,170	252966
V	14	Střed vypnut	-	-	ok	ok	0,170	253275
V	15	Standard	-	-	ok	ok	0,165	252962
V	15	Střed vypnut	-	-	ok	ok	0,170	253276
V	16	Standard	-	ok	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	12-15-18-22	Standard	-	-	ok	ok	0,940	990059
V	12-14-16-18-22	Standard	-	-	ok	ok	1,100	990034
V	28	Standard	-	-	ok	ok	0,090	252965



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.

4 ■ PŘIPOJENÍ / MONTÁŽ

2525 : Mini krimpovací kleště pro model M21+

Určeno pro krimpovací lis Viper® M21+/ML21+.

Velmi kompaktní a lehké. Umožňují krimpovat na uzavřených místech a mezi kolektory.

Vyrábějí se z kalené oceli odolné vůči nárazům a korozi.

5 roků záruka (mimo profilu).

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



Ø mm	Profil	Kg	Ref.
12	RF	1,800	252545
16	RF	1,800	252546
18	RF	1,800	252547
20	RF	1,800	252548
12-16-20	RF	5,500	252590
25	RF	1,800	252549
32	RF	1,800	252550
12	TH	1,800	252512
16	TH	1,800	252514
18	TH	1,800	252516
20	TH	1,800	252517
25	TH	1,800	252518
26	TH	1,800	252519
16-20-26	TH	5,500	252591
32	TH	1,800	252520
40	TH	1,800	252521

Ø mm	Profil	Kg	Ref.
16	U	1,800	252523
18	U	1,800	252524
20	U	1,800	252525
25	U	1,800	252526
16-20-25	U	5,500	252592
32	U	1,800	252527
40	U	1,800	252528
12	V	1,800	252500
14	V	1,800	252501
15	V	1,800	252502
16	V	1,800	252503
18	V	1,800	252504
22	V	1,800	252505
12-14-16-18-22	V	8,800	252593
28	V	1,800	252506
12-15-18-22-28	V	8,800	252594

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

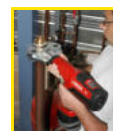
Použitelné pro všechny lisovací stroje různých výrobců. O 20% tvrdší než tradiční čelisti.

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
12-16-20	H	7,000	990113
25	H	1,900	253096
26	H	1,900	253097
32	H	1,900	253098
12	HA	1,900	253102
16	HA	1,900	253104
20	HA	1,900	253105
26	HA	1,900	253106
16-20-26	HA	7,400	990062
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
12-15-18-22-28	M	10,200	990056
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

Ø mm	Profil	Kg	Ref.
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
16-20-26	TH	6,900	990035
32	TH	1,900	253011
40	TH	1,900	253012
50	TH	1,900	253013
63	TH	4,856	253017
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
16-20-25	U	6,300	990057
32	U	1,900	253116
40	U	1,900	253117
50	U	1,900	253118
63	U	5,030	253119
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
12-14-16-18-22	V	10,500	990036
28	V	1,900	253066
35	V	1,900	253067
42	V	1,900	253068
54	V	1,900	253069

Výhody Soft Touch® VIRAX



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














ABY MOHL PROMLUVIT TALENT DENISE

Ředitel společnosti - region Grand Est

„Nástroje VIRAX pomáhají
instalatérským společnostem
jako jsme my dosahovat
pokroku.“



5 ■ PÁJENÍ / POKRÝVAČSTVÍ

	PIEZO HOŘÁKY	118		REGULÁTORY TLAKU	125
	STANDARTNÍ PÁJECÍ HOŘÁKY	120		ELEKTRICKÉ PÁJKY	126
	GB PÁJECÍ HOŘÁKY	121		HADICE	127
	XB III HOŘÁKY	121		PŘIPOJENÍ	127
	MAPP HOŘÁKY	122		PLYNOVÉ BOMBY - PŘÍSLUŠENSTVÍ	127
	KLEMPÍŘSKÉ HOŘÁKY	123		PÁJECÍ PASTY	128
	STAVEBNÍ HOŘÁKY	124			

5 ■ PÁJENÍ / POKRÝVAČSTVÍ

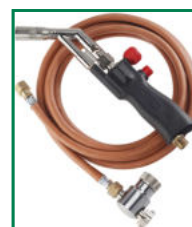
PIEZO HOŘÁKY

5200 : Standartní piezo propanový hořák

Advantages

- 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
Otočná spojka, Piezo standard rukojeť, Proudový hořák Ø 18 mm (Butane)	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

5200 : Bodová vějířová hubice pro piezo hořák 5200/5205

Usměrňuje 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



Objevte náš kanál YouTube

a videa předvádějící výrobky!
/VIRAX

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

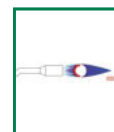
5210 : Turbojet ® hubice pro standartní hořák 200 X

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

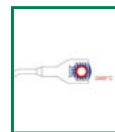
5210 : Gyroflam ® nástavec pro standartní hořáky s rukojetí X 200

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

Advantages

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

Použitelnost: 90 min.

Práce v jakémkoliv poloze.

Lehký a kompaktní. Zapalování piezo

Nová obsahuje 40% propan a 60% butan.

Může být použita při velmi nízkých teplotách (cca -15 ° C) a je mnohem efektivnější než tradiční kartuše 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, žlháání 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	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

5215 : XB III Stojan

Prodejní stojan obsahující 8 Piezo XB III hořáků.



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

MAPP HOŘÁKY

5217 : Plynový hořák MAPP®

Advantages

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 zemezením úniku plynu při její výměně.

Hořák nabízený samostatně nebo v sadě s plynovou kazetou.

Nabízí se také v kufříku se 2 plynovými kazetami (kat. č. 521740) a 2 náhradními tryskami (kat. č. 521741).



Popis	Obsah plynu	Doba práce	Pájení naměkko	Pájení natvrdo	Dodáváno s	Kg	Ref.
Sada MAPP® Pro	399,7g - 788ml	2h30	Ø 54mm maxi	Ø 18mm maxi	Hubice Turbojet® extra široká MAPP®	1,180	521735
Plynový hořák MAPP® Pro samostatně	-	-	Ø 54mm maxi	Ø 18mm maxi	Hubice Turbojet® extra široká MAPP®	0,330	521720
Plynová náplň MAPP®	399,7g - 788ml	2h30	-	-	-	0,850	521700
Box MAPP® Pro pájení	2 x 399,7g - 788ml	2 x 2h30	Ø 54mm maxi	Ø 18mm maxi	Hubice Turbojet® extra široká MAPP®	3,475	521740
Box MAPP® Pro multifunkční	2 x 399,7g - 788ml	2 x 2h30	Ø 54mm maxi	Ø 18mm maxi	Hubice Turbojet® extra široká MAPP®, Hubice plamene standardní MAPP®, Hubice hořáku teplý vzduch MAPP®	3,765	521741

5217 : Hubice pro hořák MAPP® Pro

Široká nabídka vyměnitelných hubic pro hořák MAPP® Pro.

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

Hubice Turbojet® 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 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.

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)*	0,530	523020
Nástavec 300 (nový model prodáváný v páru se šrouby)*	0,645	523021
Nástavec 400 (nový model prodáváný v páru se šrouby)*	0,805	523022



5230 : Stojan nástavců 300

Prodejní displej obsahující 15kusů 300 (523021).

Kg	Ref.
5,610	523029



5 ■ PÁJENÍ / POKRÝVAČSTVÍ

5218 : Autonomní pájka

Advantages

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	2 x 60g - 110ml	2 x 1,30 hod.	2,500	521850
Měděný nástavec	-	-	-	0,250	521855
Náplň	-	60g - 110ml	1,30 hod.	0,115	521860

STAVEBNÍ HOŘÁKY

5250 : Waterproof – 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.



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



Virax má od roku 2009 certifikaci ISO 14001 a OHSAS 18001

A v roce 2016 získala společnost ocenění za výjimečnost svého systému řízení životního prostředí, když obdržela certifikaci v nové verzi ISO 14001: 2015.

5250 : Tryska pro X 400 voděodolná rukojeť hořáku.

Kruhový hořák.



5

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



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



Bezpečnost, jeden ze zájmů společnosti Virax

Společnost Virax klade bezpečnost v celém závodě na první místo:

Předcházejte nouzovým situacím, úrazům a nehodám pomocí preventivních kroků.

Mít za cíl nulový počet nehod.

Omezujte a případně odstraňte překážky a nebezpečí v oblasti zdraví a bezpečnosti práce pro všechny zaměstnance a osoby, které přicházejí zvenčí.

Dbát na bezpečnostní vybavení.

5 ■ PÁJENÍ / POKRÝVAČSTVÍ

ELEKTRICKÉ PÁJKY

5270 : Elektrická pájka Cobraz ®

Advantages

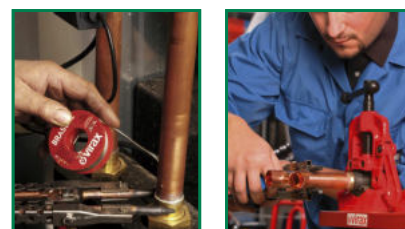
Elektrická pájka (230 V): pro bezpečné pájení (**bez plamene**), bez poškození nebo žíhání měděných trubek.

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

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

Dodáváno:

- 2 válcové elektrody,
- 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	Měkké pájení: Ø 6 - 28 mm	3,00	5,2	10	840	9,930	527022

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



Virax a výzvy v oblasti životního prostředí

Společnost Virax se zavazuje chránit životní prostředí a usilovat o udržitelný rozvoj, což jí umožnilo získat certifikaci ISO 14001: 2015 pro systém řízení ochrany životního prostředí.

Soulad se směrnicí REACH č. 1907/2006.

Snížení spotřeby energií.

Bezpečný oběh dokumentů a řízení tisku.

Nakládání s odpady a zhodnocování odpadů.

Recyklace obalových materiálů a partnerství s Eco Emballage.

Předvídání veškerých nebezpečí znečištění.

HADICE

5280 : Propanová/butanová gumová hadice

V souladu s NF EN 559. Ø 6 x 12 mm.



5

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
Bulk	20,00	-	Dodáváno bez spojek	2,600	528030

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

PLYNOVÉ BOMBY - PŘÍSLUŠENSTVÍ

5282 : Plynová lahev - 1,6 kg

Dodává se prázdná, vybavená přepouštěcím ventilem - extrahovačem.
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



Virax má od roku 1997 certifikaci ISO 9001

A v roce 2016 získala společnost ocenění za výjimečnost svého systému řízení jakosti, když obdržela certifikaci v nové verzi 2015.

5 ■ PÁJENÍ / POKRÝVAČSTVÍ

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 vztlávnost. 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



PÁJECÍ PASTY

5284 : Univerzální pájecí pasta

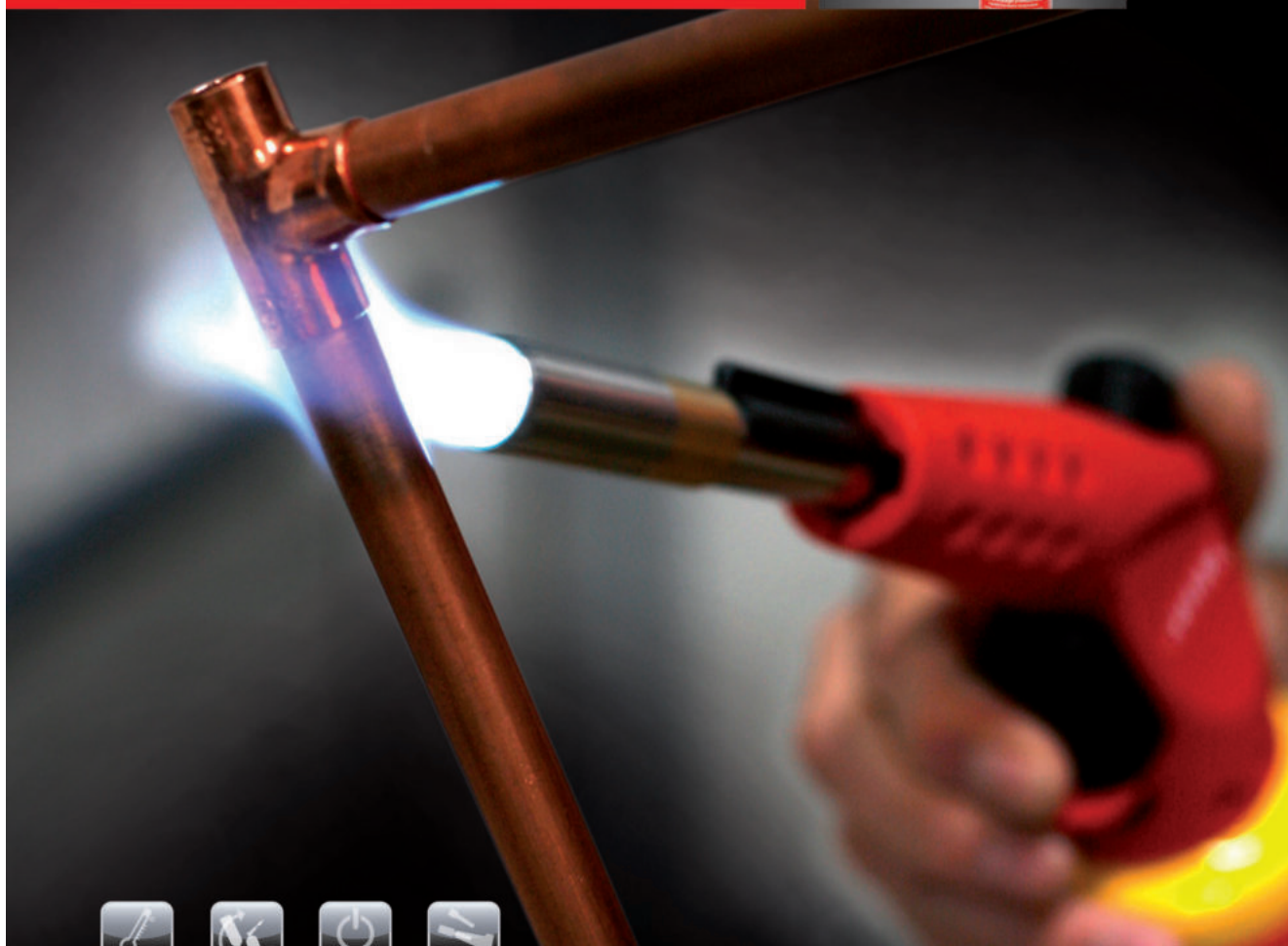
Ripoflux: Flux tavíadlo pro stříbrné a fosforo-měděné pájení. Při roztavení zajišťuje dobré spojování mědi a jejich slitin. Vysoká kvalita pájení spojů.

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



*Le MAPP[®],
nezbytnost ve vaší
skříňce s nářadím!*



Pro rychlejší pájení.

 **virax**

















ABY MOHL PROMLUVIT TALENT LUISE

Instalatér - Španělsko

„Mám doma téměř celou nabídku katalogu produktů VIRAX, protože to jsou ty nejlepší nástroje.“

6 ■ ÚDRŽBA

	ZMRAZOVACÍ ZAŘÍZENÍ	132		RUČNÍ ČISTIČE TRUBEK	140
	VYHLEDÁVAČ NETĚSNOSTI	133		ELEKTRICKÉ ČISTIČE TRUBEK	143
	TLAKOVÉ PUMPY	134		PŘISLUŠENSTVÍ PRO ČIŠTĚNÍ TRUBEK	147
	FRÉZOVACÍ PŘÍPRAVKY	135		VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE TRUBEK	149
	VOZÍKY, ZVEDACÍ ZAŘÍZENÍ	137		KAMERY	152
	ČISTÍCÍ SPIRÁLY	138		ČISTÍCÍ ČERPADLO	157
	TLAKOVÉ ČISTIČE TRUBEK	139		HYGIENA	160

6 ■ ÚDRŽBA

ZMRAZOVACÍ ZAŘÍZENÍ

2210 : Siberia® elektrický zamrazovač 2"

Advantages

- 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	1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 2	40,000	221070

Kapacita

Měděná trubka: Ø 10 mm - 3/4" à Ø 54 mm - 2.1/8".
 Železná trubka: Ø 1/8" à Ø 2".

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

Advantages

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

Robustní: odolný kompozitní materiál.

Ergonomický: snadno přenosný díky pouzdru.

Moderní design.

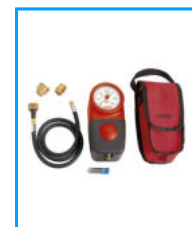
Umožňuje ověření těsnosti plynových zařízení při tlaku nižším než 50 mbar. Jeho automatické tlakové omezovače zabraňují jakémukoliv riziku.

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!

@viraxofficial

6 ■ ÚDRŽBA

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



TLAKOVÉ PUMPY

2620 : Ruční zkušební čerpadlo

Advantages

Patent EA85 proti vápencovým usazeninám: pro zabránění zablokování způsobeného příliš tvrdou vodou.

Praktická: čerpání, testování a odvzdušňování jediným tlačítkem.

Kompaktní: velmi malé rozměry.

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

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

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.

Ergonomická páka Soft Touch® pro pohodlnou práci.

Velmi krátký čas na zmrazení díky mechanismu blokování páky.

Kapaliny přijata: voda, glykol (vyžaduje oplachování po použití), olej (vyžaduje oplachování po použití).



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



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!

2620: Elektrické zkušební čerpadlo

Advantages

- 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.

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

2621 : Fréza pro Rodor®

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



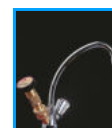
6 ÚDRŽBA

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. Závit M8. Mosazné komponenty. Mikrometrická kontrola. Stálé, přesné frézování.



Charakteristika	Kg	Ref.
Plochý řezák: Ø 15 - 16 - 24 mm - Kuželová fréza: Ø 15 mm - 3 Adaptéry (264501, 264502, 264503)	2,100	264550
Plochý řezák: Ø 15 16 - 18 - 19 - 21 - 24 mm - Kuželová fréza: Ø 15 mm - 9 Adaptéry (264501 - 264509) - 3 Rozšíření (264540, 264542, 264544)	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
Plochý řezák	15	-	0,011	264535

VOZÍKY, ZVEDACÍ ZAŘÍZENÍ

2636 : Zvedák radiátoru

Advantages

- 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

Advantages

- 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

ČISTÍCÍ SPIRÁLY

2901 : Čistící spirála Furet

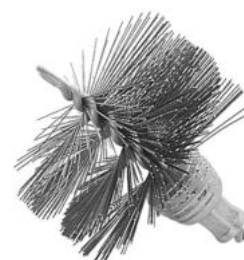
Jednoduchá, ekonomická pro každodenní použití.

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. 2 : 8	1,50	30	Ocel	0,320	290120
n°4 : 15	5,00	80	Claw 42 mm	5,900	290140

2901 : Příslušenství pro spirály Furet



Popis	Pro	Použití	Ø mm	L m	Kg	Ref.
Prodloužení	Furet č. 2	-	8	1,50	0,330	290121
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
Vrtací	Furet č. 4	K vrtání a odstraňování překážek v potrubí	42	-	0,070	290145
Koncovka	Furet č. 4	K odstranění hrubých nečistot, textílií atd	80	-	0,250	290146



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.

TLAKOVÉ ČISTIČE TRUBEK

2902 : Sací tlaková čistička potrubí

Advantages

- 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



6

2900 : Rukavice

Navrženo pro ochranu rukou před mechanickým nebezpečím.

100% polyamid / Polyuretanová vrstva.

Splňuje požadavky norem EN420 a EN388 (klasifikace 4131).

Velikost 10.

Kg	Ref.
0,130	290000



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

6 ■ ÚDRŽBA

2901 : Ruční tlaková čistička potrubí

Advantages

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



RUČNÍ ČISTIČE TRUBEK

2905 : Záchodový čistič.

Klika pro otáčení nebo pohyb dopředu a dozadu, plastový ohyb, aby nedošlo k poškrábání skloviny. Kloubová hlava šneku. Kloubová hlava ve tvaru spirály. Dvojitě svinuté, ocelové jádro. Přenosný háček.

* Teleskopická hřídel.

Ø mm	Max. dosah cm	Kg	Ref.
12,5	85	2,400	290510
12,5	160	2,700	290520*



2905 : Otočná hlava pro záchodový čistič

Kg	Ref.
0,115	290512

2906 : Ruční bubnová čistička

"Čisté uvolňování odpadů". Bubnový naviják z lakovaného kovu. Rychlé namotání spirály. Zajišťovací šroub.

Nastavitelný systém proti vysunutí spirály: zabraňuje vysunutí a nechtěné ztrátě spirály. **Dodává se s jedním párem rukavic.**



6

Obsah	Trubka Ø mm	Kabel Ø mm	L kabel m	Max. dosah m	Kg	Ref.
1	25 - 50	6,40	7,50	7,50	2,075	290600
8	25 - 50	6,40	7,50	7,50	17,270	290602

2906 : Příslušenství pro ruční bubnovou čističku

Nářadí	Ø mm	L m	Kg	Ref.
Kabelová a vrtací spirála	6,40	7,50	1,230	290605

2906 : Profesionální prorážka VAL 26

Advantages

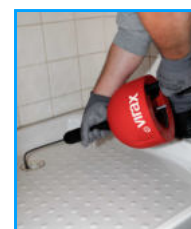


Pružné a odolné kabely pro prorážení.

Poddajné a lehké.

Pro ruční použití nebo použití pomocí elektrické vrtačky (není součástí dodávky).

Ruční kabelová prorážka pro kanalizační potrubí o průměru 25–75 mm, maximální délka kabelu 10 m. Dodává se s kabelem pro prorážení **o průměru 7 mm a délce 7,5 m** pro kanalizační potrubí o průměru 25–50 mm: - **Velká ohebnost pro rychlý průchod** kanalizačním potrubím, a to i v obloucích a ohybech úzkých trubek. - Kloubová spirála pro **snadný průchod ohyby**. - **Velmi odolná konstrukce** z vysoce kvalitní oceli se speciální úpravou, **s ocelovým jádrem**. Poddajné a lehké provedení, **hmotnost pouze 2,7 kg** včetně kabelu. Ruční použití pro snadné a rychlé odstraňování menších problémů. Použití v kombinaci s elektrickou vrtačkou (není součástí dodávky) **pro odolnější nánosy**: - Odnímatelná rukojeť umožňuje rychlou demontáž **bez použití nástrojů**. - Adaptér 6 hraný ve středu bubnu. - Ergonomická rukojeť s povrchovou úpravou Soft Touch® pro **vynikající úchop a otáčení**. Systém proti vysunutí spirály: **zabraňuje vysunutí a nechtěné ztrátě** spirály v potrubí. Plastový buben **odolný proti nárazům a korozi**, s velkými otvory pro snadnou kontrolu dostupného kabelu a sušení po čištění. Upínací pouzdro o průměru 13 mm pro upevnění prorážecích kabelů o různém průměru. **Dodává se s jedním párem rukavic.** **Progresivní účinnost** díky volitelným kabelům o průměru 10 mm s délkou 7,5 m a o průměru 8 mm s délkou 10 m.



Trubka Ø mm	Dosah m	Kg	Ref.
25 na 50	7,50	3,350	290640

Tipy

Po každém zásahu: očistěte kabel a zajistěte ochranu proti rzi pomocí oleje určeného k údržbě prorážky pod číslem 290400.



Navštivte www.virax.com

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

6 ■ ÚDRŽBA

2906 : Kabely pro profesionální prorážku VAL 26



Popis	Ø mm	L m	Ocelová spirála	Trubka Ø mm	Kg	Ref.
Kabelové a kloubové pronikání	7	7,50	Ano	25 do 50	1,650	290645
Kabelové a kloubové pronikání	10	7,50	Ano	50 do 75	3,450	290646
Kabelové a kloubové pronikání	8	10,00	Ne	50 do 75	2,500	290647

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



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

2907 : Příslušenství pro montážní stojan profesionální čističky potrubí



6

Nářadí	Ø mm	L m	Kg	Ref.
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	9,50	-	0,050	290621
Sklopná hlava - vrtací spirála	12,70	-	0,145	290721

ELEKTRICKÉ ČISTIČE TRUBEK

2910 : Přenosná bubnová elektrická čistička potrubí VAL 35 / VAL 35E

Advantages

- Pro trubky Ø 30 - 75 mm.
- Vysoce účinná díky sklopné a ploché spirále (VAL 35E) na 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



Virax podporuje WorldSkills France

Jakožto oficiální dodavatel národního finále oboru Instalatéřství, topenářství a pokrývačství máme za cíl podporovat vzdělávání a odbornou přípravu mladých do 23 let. Učni se tak mohou věnovat svému nadání, investovat do své budoucnosti a současně zhodnocovat svůj obor.

6 ÚDRŽBA

2912 : Elektrická bubnová čistička potrubí VAL 80 / VAL 80E

Advantages

- 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 ovládáním. Skládací přepravní vozík. Elektricky poháněný otočný buben s dálkovým nožním ovládáním.

Spirála Ø9,5mm se skládá z robustních ocelových drátů za horka stočených kolem tepelně zpracovaného kovového jádra ze 49 drátů.

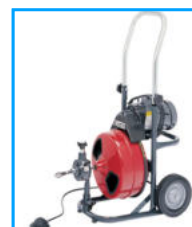
Spirála v bubnu čističky pro rychlé použití i zpětné vrácení, bez použití sklíčidla.

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



Virax u budoucích profesionálů

Virax podporuje učitele při propagaci jejich oboru mezi studenty. Každý rok společnost Virax spolu s vyučujícími pořádá soutěž, aby zábavnou formou otestovala znalosti budoucích absolventů. Nejlepší studenti dostanou sady, které jim pomohou s nástupem do nového povolání.

2920 : Elektrická bubnová čistička potrubí: VAL 90

Advantages

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 ozubená 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

2910 : Spirála pro čističky

* 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
VAL 95/96QC	16	2,30	-	Trubky Ø 50-100 mm	1,010	293111
VAL 95/96QC	16	5 x 2,30	S kovovým pouzdrém	Trubky Ø 50-100 mm	7,200	293141

6 ÚDRŽBA

Pro	Ø mm	L m	Nářadí	Použití	Kg	Ref.
VAL 95/96QC	16	2,30	Plastové jádro	Trubky Ø 50-100 mm	1,150	293170
VAL 95/96QC	16	-	Plastové jádro - S kovovým pouzdem	Trubky Ø 50-100 mm	7,900	293143
VAL 95/96QC	16	-	Pouze kovové pouzdro	-	2,120	293155
VAL 95/96QC	22	4,50	-	Trubky Ø 70-150 mm	3,910	293112
VAL 95/96QC	22	5 x 4,5	S kovovým pouzdem	Trubky Ø 70-150 mm	22,100	293142
VAL 95/96QC	22	4,50	Plastové jádro	Trubky Ø 70-150 mm	4,370	293172
VAL 95/96QC	22	5 x 4,50	Plastové jádro - S kovovým pouzdem	Trubky Ø 70-150 mm	24,400	293144
VAL 95/96QC	22	-	Pouze kovové pouzdro	-	2,530	293157

2931 : Elektrická prorážka s kabely VAL 96QC

Advantages



Systém "Quick Change": umožňuje okamžitou výměnu kabelů o Ø 16 mm a Ø 22 mm bez použití nástrojů.

Snadná přeprava: snadno se uskladní do kufríku, kabel se dodává v nezávislých pouzdech.

Hřídel pro nepřetržité ovládání: vynikající ochrana před vytečením vody do motoru a elektrických a mechanických součástí.



Pro kanalizace o Ø 50 až 150 mm, maximální délka 70 m.

Elektromotor 750 W, změna směru vpravo/vlevo, 690 ot/min, 24 kg, IP44, bezúdržbový, umožňuje poskytovat značný moment pro účinné proražení.

Ozubený řemen pro plynulý přenos výkonu motoru. Vynikající odolnost vůči opotřebení. Kabel pro elektrické připojení s vestavěným diferencálním jističem (PRCD) pro optimální ochranu prorážky i uživatele.

Vnější unášecí čelisti umožňují okamžitou výměnu kabelu; těsná ložiska s doživotním promazáním, bez údržby.

Potažená rukojeť pro zapojení i přepravu.

Ruční posouvání kabelu pro rychlé a přesné přiblížení nástroje k místu zacpání.

Vodící trubka brání průniku vody do pracovního prostředí.

Pojistná svorka umožňuje upevnit kabel u prorážky při přidávání nebo odnímání oddílů (brání nežádoucí ztrátě částí umístěné v kanalizaci).

Nožky s gumovými kryty se nesmekají a zaručují lepší stabilitu při používání.



Části kabelu s optimálním povrchem zaručují flexibilitu s možností průchodu několika kolony.

Kovová klec pro uskladnění a přepravu částí kabelu.

Rychlé a snadné připojení / oddělení částí kabelu, spojka v T pro zabezpečené zachycení.

V závislosti na modelu speciální části kabelu s plastovým jádrem, ideální proti rozdrčení uvnitř kabelu, rychlejší čištění.

Průřez spirály a nástroje kompatibilní s většinou nástrojů pro uvolňování odpadů dostupných na trhu.

Popis	Ø 16 mm	Ø 22 mm	Trubka Ø mm	Max. dosah m	Kg	Ref.
VAL 96QC pouze stroj	-	-	-	-	29,500	293140
VAL 96QC Ø 16 a Ø 22 mm	5 x 2,30 m - Sada 3 nástrojů	5 x 4,50 m - Sada 5 nástrojů	50 - 150	70	69,400	293130
VAL 96QC Ø 16 mm	5 x 2,30 m - Sada 3 nástrojů	-	50 - 100	40	46,700	293131
VAL 96QC Ø 22 mm	-	5 x 4,50 m - Sada 5 nástrojů	70 - 150	70	62,000	293132

Popis	Ø 16 mm	Ø 22 mm	Trubka Ø mm	Max. dosah m	Kg	Ref.
VAL 96QC Ø 16 a Ø 22 mm s plastovým jádrem	5 x 2,30 m s plastovým jádrem - Sada 3 nástrojů	5 x 4,50 m s plastovým jádrem - Sada 5 nástrojů	50 - 150	70	72,800	293133
VAL 96QC Ø 16 mm s plastovým jádrem	5 x 2,30 m s plastovým jádrem - Sada 3 nástrojů	-	50 - 100	40	47,500	293134
VAL 96QC Ø 22 mm s plastovým jádrem	-	5 x 4,50 m s plastovým jádrem - Sada 5 nástrojů	70 - 150	70	64,700	293135

Kapacita

Části kabelu Ø 16 mm / 2,30 m: pro kanalizace Ø 50 – Ø 100 mm, max. délka 40 m.
 Části kabelu Ø 22 mm / 4,50 m: pro kanalizace Ø 70 – Ø 150 mm, max. délka 70 m.

Standardně v dodávce

Vodicí trubka, rukavice, kuffík na nářadí, návod k použití.

Části kabelu podle modelu:

- Ø 16 mm: 5 částí Ø 16 mm / 2,3 m + přenosná klec.
- Ø 16 mm s plastovým jádrem: 5 částí Ø 16 mm / 2,3 m + přenosná klec.
- Ø 22 mm: 5 částí Ø 22 mm / 4,5 m + přenosná klec.
- Ø 22 mm s plastovým jádrem: 5 částí Ø 22 mm / 4,5 m + přenosná klec.

Sady nástrojů podle modelu:

- Sada 3 nástrojů pro části Ø 16 mm: spirálová rovná hlavice Ø 16 mm, spirálová hlava vypouklá Ø 28 mm, hlavice se zakončením do špičky Ø 25 mm. 1 odpojovací klíč Ø 16 mm.
- Sada 5 nástrojů pro části Ø 22 mm: spirálová rovná hlavice Ø 22 mm, spirálová hlava vypouklá Ø 40 mm, spirálová kuželová hlavice Ø 55 mm, hlavice se zubatým zakončením Ø 76 mm, frézovací ozubená hlavice Ø 65 mm, 4 čepele. 1 odpojovací klíč Ø 22 mm.

Tipy

Části kabelů a nástroje jsou kompatibilní s většinou prorážek s částmi kabelů Ø 16 mm / Ø 22 mm.

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/VAL 96 QC)	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

6 ■ ÚDRŽBA

Popis	Charakteristika	Použití	Kabel Ø mm	Kg	Ref.
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/VAL 96 QC)	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/VAL 96 QC)	0,050	293113
Velká vývrtková násada	Vytahování předmětů	-	16-19 (VAL 90)	0,170	292014
Vývrtková násada	Vytahování předmětů	-	16 (VAL 95/VAL 96 QC)	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/VAL 96 QC)	0,070	293114
Fitting hlava	Ostatní	Všechny přenosné elektrické čističe	9,50-12,70	0,040	291020



VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE TRUBEK

2932 : Vysokotlaký čistič / uvolňovač

Advantages

- Mobilní a kompletní** pro polointenzivní používání.
- Rychlé čištění** stavenišť, fasád, aut, díky nízkotlakým a vysokotlakým hubicím.
- Vyčistěte do hloubky** i ty nejodolnější plochy díky rotační hubici.
- Účinné uvolnění** ucpané kanalizace pomocí trysky se 3 zpětnými tryskami.

Soubor v profesionální kvalitě:

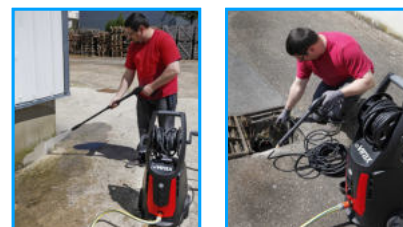
- Asynchronní jednofázový elektrický motor s nízkou rychlostí 1 400 ot/min pro intenzivní použití.
- Axiální mosazné čerpadlo a nerez písty pro maximální výdrž.
- Funkce automatického zastavení pro ochranu motoru a snížení spotřeby elektřiny.
- Kryt ze vstříkovaného PE, nedeformovatelný a odolný vůči nárazům.
- Kola o velkém průměru s lisovaným nábojem pro přeježdění překážek.

Funkce vysokotlaké čištění:

- Pistole s uzamykatelným spouštěm.
- Vysokotlaká / nízkotlaká hubice s více tryskami s pouzdem.
- Rotační hubice: výkon při čištění dvojnásobný.
- 1 vysokotlaká hadice 12 m na navijáku, s brzdou.
- 2 nádoby na čisticí prostředek 0,6 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.



6

Tlak bar	Průtok čerpadla l/min	Rychlost vrtání rpm	Výkon motoru kW	Max. dosah m	Trubka Ø mm	Kg	Ref.
160	10	2800	3	12 (vysokotlaká hadice) - 20 (hadice uvolňování)	40 - 100	24,000	293230

Kapacita

Ø 40 - 100 mm.
Doba nepřetržitého používání za den: 1,5 hod.

Standardně v dodávce

- 1 Pistole.
- 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.



Virax, francouzská historie

Společnost Virax založili dva Francouzi v roce 1920, tedy téměř před 100 lety, kdy byla na trh uvedena slavná protahovačka, „která se otáčí kolem své osy“. Dnes, stále v Epernay, hlavním městě kraje Marne et Champagne, společnost Virax vyrábí a distribuuje do více než 40 zemí svůj sortiment výrobků pro profesionály.

6 ■ ÚDRŽBA

2932 : Elektrická vysokotlaká čistička trubek

Advantages

- Trvanlivý a výkonný**, pro intenzivní použití.
- Vyčistí a uvolní všechny typy potrubí** Ø 50-150 mm.
- Rotační hubice**: výkon při čištění dvojnásobný.
- Velmi užitečné**: rám kolébky z hliníku.

Soubor v profesionální kvalitě:

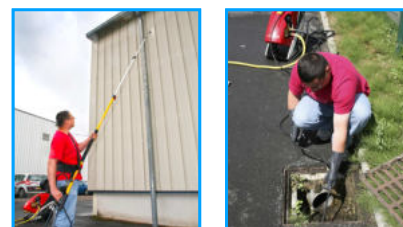
- Motor s nízkou rychlostí 1 400 ot/min pro intenzivní použití.
- Radiální čerpadlo s keramickými ojnicemi a písty pro dlouhou životnost.
- Funkce automatického zastavení pro ochranu motoru a snížení spotřeby elektřiny.
- Kryt ze vstříkovaného PE, nedeformovatelný a odolný vůči nárazům.
- Kola o velkém 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 masnoty, 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.



Virax, francouzská výroba

Díky výrobnímu centru o rozloze více než 25 000 m² v Epernay ve Francii vyrábí společnost Virax náradí a stroje navrhované centrem pro výzkum a vývoj s cílem reagovat na požadavky profesionálů. Plastikářství, obrábění, soustružení, frézování, montáž i lakování se všechny provádějí na místě, což umožňuje zaručit dodržování norem a kvality výroby.

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 ...



6

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



6 ■ ÚDRŽBA

KAMERY

2941 : Barevná digitální kamera Mini Visioval®

Advantages

- 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 smartphonu 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.



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).

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®**Advantages**

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®.

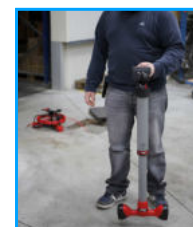
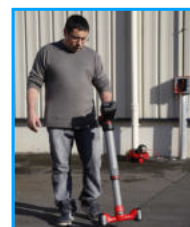
Snadné a intuitivní vyhledávání díky zobrazení směru na displeji 3,5" kamery Mini Visioval® a zvukové indikaci.

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, 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.

6 ■ ÚDRŽBA

2941 : Termokamera Mini Visioval®

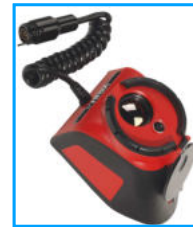
Advantages

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
Kompletní sada Mini Visioval + kabel 16 m + lokalizátor + tepelný modul	17,500	294150



2940 : Barevná digitální kamera a lokalizátor Visioval® VX

Advantages

- Kamerové hlavy s vysílačem pro lokalizaci.
- Ohebný kabel 30 m s měřením vzdálenosti na displeji.
- Výměnné kamerové hlavy (verze Switch).

Zcela integrovaný přenosný inspekční systém s lokalizovatelnými kamerovými hlavami v plastovém kufru s dvojitými vyztuženými stěnami. Pro prohlížení vodorovných nebo svislých částí potrubí od vnitřního průměru 40 mm, odtahových potrubí, ventilačních potrubí, kouřovodů, poruch stropních konstrukcí, průmyslových instalací, různých dutin... **Visioval® VX-26 a VX-40 s kamerovými hlavami bez možnosti výměny. Visioval® VX-SWITCH s výměnnými kamerovými hlavami pro celý rozsah měření. Kamerová hlava s barevnou CCD kamerou.** S integrovaným vysílačem o frekvenci 8,9 kHz pro přesnou lokalizaci hlavy v potrubí (vyžaduje lokalizátor kat. č. 294054). Hlava o průměru 26 mm vodotěsnost 3 bar / krytí IP68 pro prohlížení potrubí s vnitřním průměrem 40 až 125 mm. Hlava o průměru 40 mm vodotěsnost 1 bar / krytí IP67, rotace v rozsahu 360° a natáčení v rozsahu 180° pro prohlížení potrubí s vnitřním průměrem 50 až 200 mm. Digitální zobrazení polohy (s přesností na 4 cm) a naklání hlavy zobrazované na obrazovce. Funkce „Home“ pro návrat kamerové hlavy do správné polohy (pouze u hlavy o průměru 40 mm). Velký pozorovací úhel 115° a citlivost 0,5 lux: přesné zobrazení ve tmavých místech. 12 osvětlovacích LED diod chráněných proti nárazům a ušpinění s nastavitelnou úrovní osvětlení. **Barevný TFT displej 7" (18 cm):** Jasně snímky ve vynikající kvalitě díky rozlišení kamery 800 x 480 pixelů. Nastavitelný displej upevněný v kufru a odnímatelný pro použití v ručním režimu (kabel o délce 2 m). Nastavitelný jas a kontrast. Volitelná ochrana proti slunci (kat. č. 294034) pro omezení odlesků při práci v terénu. **Napájení / provoz na baterie.** Napájení ze sítě nebo bateriemi (2 baterie součástí dodávky). Doba provozu na baterie se zobrazuje na displeji, až 2 hodiny na jednu baterii. Ukazatel úrovně nabití baterie. **Záznam fotografických snímků / videa:** Záznam fotografických snímků a videí na kartu SD 2 GB (součást dodávky), až 2 hodiny videa. Funkce čtení / posunu vpřed a vzad / pauza / vymazání fotografie nebo videa pomocí přístroje Visioval®. Mini USB port pro přenos fotografií nebo videí do PC. **Lokalizátor Visioval® VX:** Rychlá a přesná lokalizace kamerové hlavy Visioval® VX Ø 26 mm a Ø 40 mm s použitím radiové frekvence (8,9 kHz) v poškozené nebo ucpané části až do hloubky 3 metry pod zemí. Intuitivní indikace polohy hlavy na barevném displeji a pomocí zvukového signálu. Teleskopická opěrná tyč pro usnadnění práce. Akumulátor Li-Ion 3,7 V.



6

Popis	Typ hlavové kamery	Odnímatelná hlava kamery	Locator	Kg	Ref.
Kamera Visioval® VX-26	Ø 26 mm	Ne	Volba	8,450	294035
Kamera Visioval® VX-40	Ø 40 mm s možností orientace	Ne	Volba	9,290	294045
Kamera Visioval® VX-SWITCH	Ø 40 mm s možností orientace	Ano	Volba	9,300	294050
Visioval® VX-SWITCH + Lokaliz. + Hlava Ø 26	Ø 26 mm a Ø 40 mm s možností orientace	Ano	Včetně	9,970	294051
Odnímatelná kamerová hlava Ø 26 mm VX-SWITCH	Ø 26 mm	Ano	-	0,210	294052
Odnímatelná kamerová hlava Ø 40 mm VX-SWITCH	Ø 40 mm s možností orientace	Ano	-	0,250	294053
Lokalizátor Visioval® VX	-	-	Ano	3,130	294054

Kapacita

Kamerová hlava Ø 26 mm: pro trubky o vnitřním průměru 40 až 125 mm. Průchodnost koleny do 90° při vnitřním průměru 50 mm.
Hlava kamery Ø 40 mm: pro trubky o vnitřním průměru 50 až 200 mm. Průchodnost koleny do 90° při vnitřním průměru 80 mm.

Standardně v dodávce

Kamera Visioval® VX: - 2 akumulátory: 12 V; 2,6 Ah, Ni-MH. - Síťový napájecí zdroj - Protiprokluzová podložka: brání klouzání kufru na dlaždicích. - Karta SD 2 GB. - USB kabel. - 5 průhledných krytů z plexiskla (VX-40 / VX-SWITCH) **Lokalizátor Visioval® VX:** - 1 sluchátka s nastavením zvukového signálu. - 1 nabíječka s mikro USB kabelem - 12 tužek - 1 teleskopická tyč - 1 kufr

6 ÚDRŽBA

Tipy

Nejrůznější příslušenství rozšiřuje možnosti použití kamery pro efektivnější a praktičtější použití: průchod kolony, vodící kroužek, centrovač s kolečky, závaží pro kontrolu komínů...

2940 - 2941 : Příslušenství pro Mini Visioval® a Visioval®

Vodící koule: (kat. č. 294112) umožňuje vycentrovat kabel kamery Mini Visioval® (kat. č. 294121) v potrubí o průměru 70 mm až 100 mm. **Středící vodítko:** (kat. č. 294021) pro průměr potrubí od 70 mm do 150 mm, umožňuje centrování kamerové hlavy v potrubí o velkém průměru.

24 výměnných kartáčů: (kat. č. 294022) pro vytvoření 4 sad po 6 kartáčích rozříznutím na nejčastěji kontrolované průměry a nasazením na středící vodítko kat. č. 294021 (od 70 mm do 150 mm). **Nástavec pro středící vodítko:** (kat. č. 294033) skládá se z trubky o průměru 7 cm a 2. středícího vodítka o rozměru 150 mm s kartáči. Umožňuje stabilizovat hlavu a zlepšit vedení v potrubí o vnitřním průměru větším než 120 mm. * Funguje pouze u kamerových hlav o průměru 26 mm a ve spojení se středícím vodítkem kat. č. 294021. **Vodící kroužek s ochranou:** (kat. č. 294031) umožňuje ochranu hlavy o průměru 26 mm proti nárazům a slouží jako středící kroužek od průměru 50 mm. **Sluneční clona displeje 7":** (kat. č. 294034) omezuje odlesky na displeji 7" přístroje VISIOVAL. Umožňuje dosažení optimální viditelnosti i ve venkovním prostředí.

Ochranný kryt: (kat. č. 294041) chrání plastový kryt kamerové hlavy o průměru 40 mm před nárazy a poškrábáním. **Centrovač s kolečky:** (kat. č. 294042) umožňuje vystředit a lépe vést hlavu o Ø 40 mm při prohlížení potrubí o průměru 100-150 mm. **Sada 10 plastových**

průhledných krytů: (kat. č. 294043) umožňuje výměnu plastového průhledného krytu kamerové hlavy o průměru 40 mm, dojde-li k jeho poškrábání nebo jinému poškození.



Popis	Mini Visioval®	Visioval®	Kg	Ref.
Vodící koule pro 16m kabel 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 kolony	-	ok	0,020	294023
Baterie pro Visioval®	-	ok	0,550	294027
Komínová koncovka	-	ok	0,720	294028
Vodící kroužek s ochranou	-	ok	0,020	294031

Popis	Mini Visioval®	Visioval®	Kg	Ref.
Externí rychlon abjecka (1,5 hodiny)	-	ok	1,100	294032
Nástavec pro středící vodítko *	-	ok	0,150	294033
Ochranný kryt	-	ok	0,100	294041
Sluneční clona displeje 7"	-	ok	0,100	294034
Centrovač s kolečky	-	ok	0,075	294042
Sada 10 plastových kopolí	-	ok	0,150	294043



Virax se zapojuje do řízení WEEE

Jako výrobce společnost Virax zavedla proces odběru elektrického a elektronického zařízení na konci životnosti (WEEE) v souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU. Virax takto organizuje řízení a recyklaci WEEE na konci životnosti v rámci svého ekologického závazku.

ČISTICÍ ČERPADLO

2950 : Čerpadlo k odstranění nečistot / Čerpadlo k odstranění vodního kamene

Advantages

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 přepínač 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 ...



6

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

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.

Virax každý den vytváří ochranu životního prostředí



Společnost Virax zapojená do činnosti Citeo, ekologické organizace zabývající se financováním sběru a třídění papíru, má za cíl ochranu přírodních zdrojů při použití recyklovaného papíru v rámci společnosti a pro všechny reklamní tiskoviny a také zapojením do tohoto financování pomocí ekologických příspěvků.

6 ■ ÚDRŽBA

2950 : Proplachovací centrála s vysokým průtokem Virafal® a Virafal® Connect

Advantages

1 standardní verze, 1 připojená verze v souladu s evropskou směrnicí EN 806.

Mechanické čištění 2 v 1:

Rázy vzduch/voda pro odlepení nečistot.

Plynulý proud vzduch/voda pro odnesení nečistot.

Chemické čištění 4 v 1:

Odstranění nečistot z radiátorů.

Propláchnutí a čištění podlahového topení.

Ochrana proti vodnímu kameni a korozi.

Dezinfekce potrubí pitné vody.

Rychlá instalace díky vozíku na kolečkách a upevňovacím přísavkám.

Dodané adaptéry a hadice umožňují okamžité použití.

Výkonné služby: Maximální průtok 80 l/min a maximální tlak 8 barů.

Výkonný a trvanlivý kompresor: Samomazací, výkon 1,5 kW a schopný nasát 200 l/min.

Maximální teplota používání: 30 °C.

Další funkce zařízení VIRAFAL® Connect:

Lze připojit k chytrému telefonu, tabletu s OS Android nebo k PC pomocí funkce Bluetooth, pokud chcete upravovat zprávu o zásahu v souladu s evropskou směrnicí EN 806 o rozvodech pitné vody.

Sepsání a přenos zprávy o zásahu prostřednictvím aplikace Virafal k dispozici na zařízeních s OS Android a PC

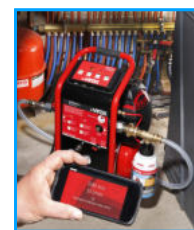
K dispozici jsou 3 vzory zpráv v závislosti na druhu zásahu.

Práce s aditivou 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	Connectable	Použití	Kg	Ref.
Proplachovací centrála Virafal®	80	1,500	Ne	Kotel / Radiátory / Podlahové topení / Potrubí pitné vody	26,000	295050
Virafal® Kit + vstřikovač + redukční	80	1,500	Ne	Kotel / Radiátory / Podlahové topení / Potrubí pitné vody	27,000	295053
Proplachovací centrála Virafal® Connect	80	1,500	Ano	Kotel / Radiátory / Podlahové topení / Potrubí pitné vody	26,000	295054
Virafal® Connect Kit + vstřikovač + redukční	80	1,500	Ano	Kotel / Radiátory / Podlahové topení / Potrubí pitné vody	27,000	295059

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 korozí.

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. **

* Funktioniert nur mit Art.-Nr. 295052.

** Funktioniert nur mit Art.-Nr. 295051.



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®	Potrubi 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

3600 : Ubrousky

Velká odmašťovací schopnost díky spojení vysoce kvalitního tekutého čistícího prostředku s brusným ubrouskem, který nepoškrábe.

Snadné, rychlé a účinné čištění bez vody.

Není potřeba žádné oplachování ani sušení. Nezanedává žádné částice.

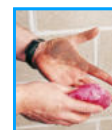
Odstraňuje tuk, mazadla, lepidla, oleje, dehet, asfalt, nátěry, inkoust, vosk, uhlí, grafit, skvrny po trávě a další těžké nečistoty.

Použití: instalatérství, průmysl, skladování, mechanika, kutilství, zahradnictví, nátěry, tiskařství, ...

Změkčuje a pečuje o pokožku díky měkké emulzi přidané do čistícího prostředku.

Dermatologicky testováno.

Příjemná vůně (citrón).



Obsah	Kg	Ref.
Tuba 70 ubrousků	0,710	360000

3600 : Gel na ruce s mikročásticemi

Vysoce účinný čistící gel na ruce s mikročásticemi pro perfektní a rychlou očistu.

Velice snadné použití, používá se na suché ruce a bez vody. Není potřeba žádné oplachování.

Odstraňuje tuk, mazadla, lepidla, oleje, dehet, asfalt, nátěry, inkoust, vosk, uhlí, grafit, skvrny po trávě a další těžké nečistoty.

Použití: instalatérství, průmysl, skladování, mechanika, kutilství, zahradnictví, nátěry, tiskařství, ...

Praktický uzávěr bez šroubování.

Dermatologicky testováno, bez ropných rozpouštědel, biologicky rozložitelný a netoxický.

Příjemná vůně (pomeranč).

Lahvička 500 ml, zabírá málo místa, lze ji vzít všude s sebou.



L	Balení	Kg	Ref.
500 ml	Nádoba	0,530	360020

Optimalizujte energetickou účinnost topných zařízení se společností Virax!



Tři čerpadla pro odstranění vodního kamene, čištění, odstranění nečistot a proplachování všech zařízení.













ABY MOHL PROMLUVIT TALENT JORISE

Stříbrná medaile ze soutěže
Wordskills France 2017

„Je uklidňující
pracovat a plnit
úkoly za pomoci nářadí
značky VIRAX.“

virax

7 ■ PRACOVIŠTĚ

	FIXACE TRUBEK	164
	SVĚRÁK	164
	STOJANY	165
	PRACOVNÍ STOLY	165
	INSTALATERSKÉ STOLY	166
	OSVĚTLENÍ	167
	BOXY, TAŠKY, BRAŠNY	167
	ODSAVAČ	170

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 Etaurgriff ®

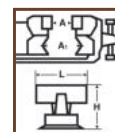
Trapézový závit šroubu. Vysoká odolnost díky litinovému svěráku. Výklopný rám pro snadné a pevné uchycení trubky na pracovním stole či stojanu. Tvrzená ocelová čelisti. Držák trubky ve tvaru "V".



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

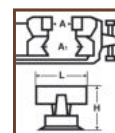
Nastavitelný šroub. Držák trubky ve tvaru „V“. Kovaná zamykatelná rukojeť pro okamžité upnutí. Pevné řetězce z tvrzené oceli. Velmi odolný litinový svěrák.



A "	A mm	Kg	Ref.
1/8 - 4	10 - 114	4,300	200340

2003 : Dvojitý řetězový svěrák

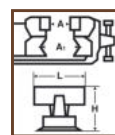
Pro použití v ropném, chemickém, lodním průmyslu. Velmi pevný, řetězce z vysokopevnostní kalené oceli. Velmi odolný litinový svěrák.



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 550	50	820	29,000	200905

2009 : Standartní instalatérský stůl

Advantages

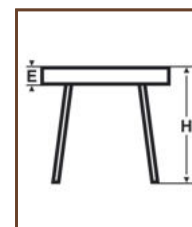
Široká základna: poskytuje větší stabilitu

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

OSVĚTLENÍ

2628 : Ohebná lampa s nastavitelným směrem

Advantages

Inovační: velmi štíhlé a pružné tělo umožňující nasměrovat světlo různými způsoby.

Funkční: umožňuje ohnout, sklopit, srolovat lampu na nebo okolo předmětů pro její polohování.

Výkonné: 16 LED diod s širokým úhlem rozptylu až do 200 lumenů.

Tělo ze silikonu umožňující přeměnit lampu v projektor pro přesné osvětlení místa nebo ve svítidlu pro šíření světla do širokého okruhu.

Praktické: 2 silné magnety a 1 svazek pro ještě více možností polohování lampy.

4 způsoby osvětlení: ekonomické – střední – výkonné – varovné.

Maximální autonomie 70 hodin.

Odolné vůči stříkání (IP52).

3 baterie AA součástí.

Rozměry mm	Kg	Ref.
293 x 144 x 20	0,250	262801



7

BOXY, TAŠKY, BRAŠNY

3826 : Látkový batoh s kolečky

Advantages



Dvojitě využití: Batoh nebo vozík.

Pevná a odolná látka: 1200 x 1200 denierů.

Různé přihrádky a velký objem: přizpůsobí se vašim potřebám.

Vysoká mobilita: teleskopické madlo zabudované do záďové části batohu, kolečka na kovové ose a kuličková ložiska.

Řada odkládacích prostor pro rychlý přístup k nářadí: hlavní prostor s velkým otvorem a 2 vnitřními kapsami a odnímatelným vnitřním držákem na nářadí, 2 vnější přihrádky s rychlým zavíráním a 2 boční kapsy s nastavitelným popruhem pro dlouhé nástroje.

Reflexní pásek zaručující viditelnost i za horšího světla.

Pohodlné použití: **polstrovaná vyztužená záda** a polstrované nastavitelné popruhy (možnost uložit popruhy do zadní části batohu při použití jako vozíku), ergonomické a odolné horní madlo.

Nářadí se prodává samostatně.



Popis	Max. zatížení kg	Vnitřní rozměry mm	Vnější rozměry mm	Kg	Ref.
Látkový batoh s kolečky	15	450 x 350 x 200	500 x 420 x 250	3,000	382653

7 ■ PRACOVISTĚ

3826 : Textilní taška na nářadí

Advantages

Praktické přihrádky a kapsy na nářadí. Je možné do tašky uložit až 15 kg nářadí a příslušenství (podle modelu).
Kryt brašny polstrovaný, chrání obsah brašny. (Podle typu)
Silný a odolný materiál: 1200 x 1200 vláken.

Praktický a odolný látkový vak.

Ramenní popruh s polstrováním.

Kožené madlo.

Pevný a voděodolný obal.

Speciální prostor na šroubovák.

Mini látkový vak (kat. č. 382650) a látkový vak (kat. č. 382660):

-Hliníková přepravní tyč.

-Vnitřní gumové popruhy pro přidržení nástrojů.

Látkový vak (kat. č. 382660):

-Prostor na pilku na železo.

Vak (kat. č. 382655):

-Odnímatelná vložka nosiče nástrojů.

-Kovový držák pro pásmo.

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
Látkový vak	15	270 x 270 x 260	300 x 300 x 410	2,000	382655

3826 : Mini látkový batoh

Látkový batoh s nastavitelným popruhem, ideální pro rychlou přepravu malých nářadí.

Pevná a odolná látka 1200 x 1200 denierů, s dvojitou zádivou částí.

Široká hlavní přihrádka s rychlým zavíráním.

Vnitřní kapsa s uzavíráním na gumu.



Popis	Max. zatížení kg	Vnitřní rozměry mm	Vnější rozměry mm	Kg	Ref.
Mini látkový batoh	5	445 x 355 x 115	450 x 360 x 120	0,350	382651



Virax ve Francii, to je také...

Sídlo společnosti Virax, v obci Epernay ve Francii, zahrnuje veškeré činnosti: oddělení výzkumu a vývoje, výrobní centrum, oddělení kvality, služeb zákazníkům, nákupu, poprodejšího servisu... až po centrum skladování a distribuce.

3826 : Kufř pro použití na staveništi HQ

Těsný vůči dešti a odstříkující vodě díky víku, které se ukládá do hlavního trupu.
Dokonalá pevnost: rohové části z trojvrstvého materiálu, roh víka z dvojrstvého.
Odolnost: plech o síle 10/10 a vyztužené závěsy.
Pojistný popruh pro otevření víka.
2 kulatá přepravní madla s vodorovným blokováním.
Možnost uzamčení visacím zámekem (není součástí balení).
Objem: 104 litrů.
Odnímatelná deska s držáky nářadí se dodává zvlášť.

Nářadí se prodává samostatně.

Popis	Vnější rozměry mm	Kg	Ref.
Kufř pro použití na staveništi HQ	850 x 350 x 350	13,000	382620
Odnímatelná deska kufru pro použití na staveništi HQ	450 x 290 x 80	0,800	382621



7

3826 : Box na nářadí

Elegantní: 1 velký pořadač uvnitř boxu.
Odolný: nárazu vzdorný materiál, chrání před špatným počasím.
Ergonomicky tvarovaná rukojeť s kovovým zámekem, spony pro stohování.
Uzavře se uzamykatelnými kovovými sponami.
Prodává se bez nářadí.

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 : 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



3826 : Kovová montážní brašna

Lakovaný plech. Vyměnitelný popruh. Víko s uzavíracími sponami.

Vnitřní rozměry mm	Vnější rozměry mm	Kg	Ref.
545 x 175 x 245	570 x 180 x 270	3,920	382685



Objevte náš kanál YouTube

a videa předvádějící výrobky!
/VIRAX

7 ■ PRACOVNÍŠTĚ

ODSAVAČ

0501 : Odsávání vody a prachu

Advantages

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, sádky, 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



Index

A	R.č.	Kat.	Str.
Adaptér pro VIRAX přenosný drážkovací stroj	1624	4	97
Adaptér pro přenosný drážkovací stroj	1624	4	97
Aditivum a příslušenství pro čisticí čerpadlo	2950	6	159
Akumulátorová 14,4 V elektrická ohýbačka Eurostem ® II	2518	3	78
Automatická závitorezná hlava 2"- 4"	1621	4	94
Autonomní pájka	5218	5	124

B	R.č.	Kat.	Str.
Balení svinovacích metrů	3717	1	31
Barevná digitální kamera Mini Visioval ®	2941	6	152
Barevná digitální kamera a lokalizátor Visioval® VX	2940	6	155
Bodová vějířová hubice pro piezo hořák 5200/5205	5200	5	119
Box na nářadí	3826	7	169

C	R.č.	Kat.	Str.
Cobraz® Příslušenství	5270	5	126

D	R.č.	Kat.	Str.
Detektor netěsnosti	2626	6	134
Diamantová korunka	0535	2	40
Display SIKA kleští	0109	1	16
Display mini šesti-bitových šroubováků	3425	1	30
Display se stavitelnými klíči	0170	1	22
Display sedmi-bitových šroubováků	3425	1	30
Display řezáků ZR 35	2104	2	50
Displej ZR 35 řezáků na měděné trubky	2104	2	48
Drážkovačka GR2-12	1626	4	97
Držák trubek	2000	7	164
Dvojité řetězové svěrák	2003	7	164
Děrovač plechu	2211	2	58

E	R.č.	Kat.	Str.
Elektrická bubnová čistička potrubí VAL 80 / VAL 80E	2912	6	144
Elektrická bubnová čistička potrubí: VAL 90	2920	6	145
Elektrická ohýbačka 230V Eurostem II ®	2518	3	79
Elektrická pájka Cobraz ®	5270	5	126
Elektrická prorážačka s kabely VAL 96QC	2931	6	146
Elektrická vysokotlaká čistička trubek	2932	6	150
Elektrické vodní čerpadlo	0500	2	42
Elektrické zkušební čerpadlo	2620	6	135
Elektro-mechanická lisovačka Viper® ML21+	2535	4	109
Extrudax ® Příslušenství	2528	4	102
Extrudax ® Vyhřdlovací sada	2528	4	102
Extrudax® vyhřdlovací nástroj	2528	4	102

F	R.č.	Kat.	Str.
Filetfix ® III	2626	4	103
Fréza Rodor ®	2621	6	135
Fréza pro Rodor ®	2621	6	135

G	R.č.	Kat.	Str.
GP propano-vzduchový hořák	5212	5	121
Gel na ruce s mikročásticemi	3600	6	160
Gilotinový řezák na trubky	2115	2	54
Gyroflam ® hubice pro piezo 5200/5205	5200	5	119
Gyroflam ® nástavec pro standartní hořáky s rukojetí X 200	5210	5	121

H	R.č.	Kat.	Str.
HM Piezo propanový hořák	5205	5	118
HSS – bimetalový set plátků do šavlové pily (5-ti dílný)	0460	2	36
Hasáky 45°	0105	1	15
Hasáky 90°	0100	1	14
Hasáky s čelistmi tvaru „S“	0104	1	14
Hubice pro hořák MAPP ® Pro	5217	5	123
Hydraulická jednotka elektrická	2408	3	70
Hydraulická jednotka ruční	2402	3	70
Hydraulická ohýbačka s pohonem	2408	3	65
Hřebenová ohýbačka	2501	3	73

I	R.č.	Kat.	Str.
Ideální izolované kleště - rovné čelisti	0112	1	17

J	R.č.	Kat.	Str.
Jádrová vrtačka V 150+ a stojan	0501	2	37
Jádrová vrtačka V 250 a stojan	0501	2	38
Jádrová vrtačka V 350 a stojan	0501	2	39
Jednotlivé vrtákové korunky	2209	2	57
Jednotný řetězový svěrák	2003	7	164

K	R.č.	Kat.	Str.
Kabely pro profesionální prorážačku VAL 26	2906	6	142
Kalibrátor	2212	2	60
Kapacita ohýbání 2 .1/2 "do 4" pro rám č.2	2402–24	3	69
Kleště	3350	1	29
Kleště na trubky a čerpadla s extra širokým rozevřením	0182	1	17
Kleště na trubky a čerpadla s extra širokým rozevřením, s tlačítkem pro rychlé zablokování	0182	1	18
Klíč na litinové radiátory	2203	1	31
Kompletní závitorezné hlavy	1362	4	90
Koncový spínač	2408	3	65
Kovová montážní brašna	3826	7	169
Kožená montážní brašna	3826	7	169
Kufr pro použití na staveništi HQ	3826	7	169

L	R.č.	Kat.	Str.
Látkový batoh s kolečky	3826	7	167
Libela pro nástěnné baterie 2 v 1	2631	1	28
Lisovací vložky pro modely i10 / M20+ / M21+ / ML21+	2529–2532	4	112
Lisovací čelisti pro modely P10 / P22+ / P25+ / P30+	2530–2531	4	114
Listy ruční pily	0430	2	34
Lokalizátor pro Mini Visioval ®	2941	6	153

M	R.č.	Kat.	Str.
Manuální axiální kompaktní lisovačka PER série 5	2533	4	104
Manuální hydraulická ohýbačka	2402	3	64
Manuální lisovací nástroj PER řady 5	2533	4	105
Minerální řezný olej	1101	4	84
Mini krimpovací kleště pro model M21+	2525	4	114
Mini látkový batoh	3826	7	168
Mini řezák na měděné trubky 3-28 mm	2104	2	47
Mini šesti-bitový šroubovák	3425	1	30
Montážní stůl pro velké zatížení	2009	7	166
Multi-materiálový odhřdlovací soudek	2212	2	59
Měkká pájka	5283	5	128

Index

N	R.č.	Kat.	Str.
Náhradní díl 2"- 4" závitorezu	1621	4	95
Náhradní čepel - Gilotinový řezák na trubky	2115	2	54
Náhradní čepel – na plastové a kompozitní trubky	2114 2140	2	53
Nástavec na rukojeť X 100 pájky	5240	5	123
Nový koncept hřebenové ohýbačky	2500	3	71
Nůžky PC 32 na plastové trubky 32 mm	2150	2	52
Nůžky PC 42 na plastové trubky 42 mm	2150	2	53

O	R.č.	Kat.	Str.
Oba držáky smykadel se smykadly pro ohýbačku 2501	2501	3	74
Ocelový hasák	0125	1	19
Odhrotovací tužka s vyměnitelným hrotem	2212	2	59
Odhrotovač soudek	2212	2	58
Odsávání vody a prachu	0501	7	170
Ohebná lampa s nastavitelným směrem	2628	7	167
Oil k údržbě čistících trubek	2904	6	142
Ostří a opačné ostří	2215	2	60
Otevřené rameno	2402	3	66
Otočná hlava pro záchodový čistič	2905	6	140
Otočná spojovací vsuvka	5282	5	127
Otočná základna pro paralelní svěrák	2004	7	165

P	R.č.	Kat.	Str.
Páječka - X 100 rukojeť	5240	5	123
Páková ruční ohýbačka s vyměnitelnými kovovými segmenty	2502	3	76
Paralelní svěrák	2004	7	165
Páskový hasák	0116	1	19
Phenix III elektrický závitorez	1375	4	89
Plastový řezák trubek 35, 40, 63 mm	2114	2	52
Plastový řezák trubek 50-110 mm	2106	2	50
Plastový řezák trubek ZR 42 6-40 mm	2104	2	51
Plastový řezák trubek s rychlým posunem 6-65 mm	2104	2	49
Plášťový řezák Ø 45 mm	2116	2	55
Plynová lahev - 1,6 kg	5282	5	127
Plynový hořák MAPP ®	5217	5	122
Posuvný rám	2402-24	3	66
Posuvný rám - zámečnické trubky	2402-24	3	68
Pro PEX/AL/PEX trubky	2402-24	3	69
Pro zámečnické trubky	2402	3	69
Prodejní displej s kleštěmi s extra širokým rozsvícením	0182	1	18
Prodloužení pro WC pro tlakovou čističku	2901	6	140
Profesionální montážní-instalatérský stůl	2009	7	165
Profesionální prorážka VAL 26	2906	6	141
Profesionální instalatérský stůl	2012	7	166
Propan hořák X 200 standart	5210	5	120
Propan/butan hořák XB III	5215	5	121
Propanová/butanová gumová hadice	5280	5	127
Propanový regulátor tlaku	5260	5	125
Proplachovací centrála s vysokým průtokem Virafal ® a Virafal ® Connect	2950	6	158
Protihlavá dečka	5282	5	128
Přenosná bubnová elektrická čistička potrubí VAL 35 / VAL 35E	2910	6	143
Přenosný drážkovací stroj	1624	4	96
Přenosný elektrický závitorez Mini Phenix	1380	4	88
Přepavní vozík pro 4" pro závitorezný stroj	1624	4	96
Příložný úhelník	2206	1	30
Připojení pro hořáky 3.4 pro X 400 voděodolná rukojeť hořáku.	5250	5	125

Příslušenství	2502	3	76
Příslušenství - Elektrický závitorez	1375	4	90
Příslušenství pro Mini Visioval® a Visioval ®	2940	6	156
Příslušenství pro jádrové vrtačky	0501	2	41
Příslušenství pro tlakové čistící pumpy	2932	6	151
Příslušenství pro vrtací korunky	2209	2	57
Příslušenství pro čištění trubek	2912	6	147
Příslušenství pro Eurostem ® II	2518	3	80
Příslušenství pro Recti 9 ®	2645	6	136
Příslušenství pro Siberia ®	2210	6	132
Příslušenství pro VAL 80 / VAL 80E	2912	6	144
Příslušenství pro lisovací stroj	2532	4	112
Příslušenství pro montážní stojan profesionální čističky potrubí	2907	6	143
Příslušenství pro ruční bubnovou čističku	2906	6	141
Příslušenství pro spirály Furet	2901	6	138

R	R.č.	Kat.	Str.
Radiátorový klíč s ráčnou	2204	1	23
Radiátorový stupňovitý klíč	2204	1	23
Rám 2.1/2"	2402	3	67
Rám 4"	2402	3	67
Rameno a formující rám pro hřebenové ohýbačky 2500 / 2503	2500	3	73
Ráčnová ruční závitnice s vyměnitelnými hlavami	1362 1363	4	87
Ráčnový odhrotovač	2212	2	58
Recti 9 ® sada	2645	6	136
Redukce a Adaptér pro lisovací nářadí 2533	2533	4	105
Reverzní Sanicrom ® klíč	2614	1	25
Robustní klíč	0108	1	16
Rozšiřovací kleště	2526	4	100
Rozšiřovací kleště PER řady 5	2534	4	106
Rozšiřovací kleště, trny	2610	4	103
Rozšiřovací nástavec	2526	4	101
Rozšiřovací nástroj	2506	4	100
Rukavice	2900	6	139
Ruční bubnová čistička	2906	6	141
Ruční hydraulická ohýbačka pro zámečnické trubky	2402	3	64
Ruční nastavitelná závitnice	1265-12	4	85
Ruční ohýbačka	2511	3	75
Ruční ohýbačka – hliník	2514	3	75
Ruční pily	0490	2	34
Ruční tlaková čistička potrubí	2901	6	140
Ruční zkušební čerpadlo	2620	6	134

S	R.č.	Kat.	Str.
Sací tlaková čistička potrubí	2902	6	139
Sada nožů	1362	4	91
Sada pro tvarování mědi	2504	4	98
Sada ráčnových klíčů 8mm – 17mm	3103	1	24
Sada šestihranných imbusových klíčů na kroužku	3114	1	28
Sada šroubováků ze tří materiálů	3418	1	29
Sanicrom ® klíč	2614	1	25
Sedmi-bitový šroubovák	3425	1	29
Segment	2502	3	77
Segment pro hřebenovou ohýbačku 2500 / 2503	2500	3	72
Segment pro hřebenovou ohýbačku 2501	2501	3	73
Segment pro plynové trubky (NFA 49-115)	2402-24	3	68
Segmenty pro Eurostem ® II	2518	3	79
Set vrtacích korunek	2209	2	56
Siberia ® elektrický zamrazovač 2"	2210	6	132
Sika kleště	0109	1	16
Skládací přenosný stojan	2005	7	165

Skládací přepravní vozík pro 2" závitový stroj	1624	4	96
Sklopný rám 3 "	2402	3	67
Soustředný segment pro Eurostem ® II	2518	3	80
Spirála pro čističky	2910	6	145
Srážeč hran plastových trubek	2215	2	60
Standartní instalátorský stůl	2009	7	166
Standartní piezo propanový hořák	5200	5	118
Stativ - trojnožka	2402	3	66
Stavitelný klíč	0170	1	23
Stojan nástavců 300	5230	5	123
Stojan nůžek PC 42	2150	2	53
Stojan pro čističku potrubí	2907	6	142
Stojan s kusy Filetfix® III	2626	4	103
Stojan s nůžkami PC 32	2150	2	52
Stojan – trojnožka	1611	4	94
Svinovací metr	3717	1	31
Svěrák šavlové pily	0450	2	35
Syntetický závitový olej	1106	4	84

T	R.č.	Kat.	Str.
T-rax Ruční vyhrdlovací sada	2527	4	101
T-rax Vrták	2527	4	101
T-rax vyhrdlovací nástroj	2527	4	102
Teleskopický Sanicrom ® klíč	2614	1	25
Termokamera Mini Visioval ®	2941	6	154
Tesařská tužka	2627	1	27
Textilní taška na nářadí	3826	7	168
Trubková vodováha / Lichoběžníková vodováha	2631	1	27
Trubková vodováha malých rozměrů	2631	1	27
Tryska pro X 400 voděodolná rukojeť hořáku.	5250	5	125
Turbojet ® hubice pro piezo hořák 5200 / 5205	5200	5	119
Turbojet ® hubice pro standartní hořák 200 X	5210	5	120
Tužkový odhrotovač	2212	2	58
Tvarovací trn	2504	4	99
Tvarovací čelist	2504	4	98
Tvarování pro lehké typy trubek	2402	3	68

U	R.č.	Kat.	Str.
Ubrousky	3600	6	160
Umyvadlový klíč	2614	1	26
Univerzální klíč pro záchodové prkénko	2205	1	24
Univerzální pájecí pasta	5284	5	128

V	R.č.	Kat.	Str.
Vakuová pumpa pro jádrové vrtačky	0500	2	41
Velkopřímérové SIKA instalátorské kleště	0113	1	18
Viper ® M21+ Elektro-mechanická lisovačka	2535	4	108
Viper ® P25+ Elektro-hydraulická lisovačka	2532	4	110
Viper ® P30+ Elektromechanický lis	2536	4	111
Viper ® i10 Ruční hydraulická lisovačka	2529	4	107
Viragrip ® v ocelovém provedení	0138	1	20
Viragrip ® v provedení z lehké slitiny	0136	1	19
Viragrip ® v provedení z lehké slitiny	0137	1	20
Vnitřní ohýbací pružina / PER / vícevrstvá	2510	3	75
Vnější ohýbací pružina - pro měděné trubky	2510	3	74
Vodní pumpa ruční	0500	2	42
Vyhledávač netěsnosti	2620	6	133
Vysokotlaký čistič / uvolňovač	2932	6	149
Výklopný svěrák Etaurgriff ®	2002	7	164
Vějířovitá hubice pro tvrdé pájení s rukojetí X 200	5210	5	120

W	R.č.	Kat.	Str.
Waterproofer – voděodolný hořák - X 400 rukojeť	5250	5	124

X	R.č.	Kat.	Str.
XB III Stojan	5215	5	122

Z	R.č.	Kat.	Str.
Záchodový čistič.	2905	6	140
Zapalovač	5282	5	128
Zásuvný klíč a hlava	2616	1	26
Závitnice - set 3/8 " - 1 1/4" - plastový/kovový kufr	1362	4	86
Závitnice Sada 3/8" - 2" a 1.1/2" - 2" – Kovový kufr	1362	4	87
Závitové nože (2" - 4")	1622	4	95
Závitový olej	2402-24	3	65
Závitový stroj 2"	1621	4	92
Závitový stroj 4"	1621	4	93
Zhotovení lemu trubky	2505	4	99
Zvedák ohřivačů vody	2636	6	137
Zvedák radiátoru	2636	6	137

Č	R.č.	Kat.	Str.
Čepel - Plášt'ový řezák	2116	2	55
Čerpadlo k odstranění nečistot / Čerpadlo k odstranění vodního kamene	2950	6	157
Čistící spirála Furet	2901	6	138

Ř	R.č.	Kat.	Str.
Řetězový hasák	0142	1	21
Řezák ZR 35 na měděné trubky 3-35 mm	2104	2	47
Řezák ZR 35 na nerezové trubky 3-35 mm	2104	2	45
Řezák ZR 35 na plastové trubky 3-32 mm	2104	2	50
Řezák ZR 42 na měděné trubky 6-42 mm	2104	2	48
Řezák na měděné trubky 14-54 mm	2104	2	49
Řezák na měděné trubky 6-28 mm	2104	2	47
Řezák na měděné trubky 6-67 mm	2104	2	48
Řezák na nerezové trubky 10-90 mm	2101	2	46
Řezák na nerezové trubky 14-54 mm	2104	2	46
Řezák na nerezové trubky 6-67mm	2104	2	45
Řezák na ocelové trubky	2101	2	43
Řezák na trubky z tvárné litiny	2102	2	44
Řezák na trubky z šedé litiny	2102	2	43
Řezák trubek z nerezavějící oceli 6-28 mm	2104	2	45
Řezné kolečko - Náhradní odhrotovač - pro plastové a kompozitní trubky	2104	2	51
Řezné kolečko - Náhradní odhrotovač - pro řezák na měď	2104	2	49
Řezné kolečko - Náhradní odhrotovač - pro řezák na nerez	2104	2	46
Řezné kolečko - na ocelové a litinové trubky	2101	2	44

Š	R.č.	Kat.	Str.
Šavlová pila	0450	2	35

Index

01...	Kat.	Str.
010011	1	14
010012	1	14
010013	1	14
010041	1	14
010042	1	14
010043	1	14
010434	1	14
010449	1	14
010460	1	14
010521	1	15
010534	1	15
010549	1	15
010560	1	15
010590	1	15
010610	1	15
010611	1	15
010613	1	15
010731	1	15
010732	1	15
010733	1	15
010734	1	15
010735	1	15
010823	1	16
010828	1	16
010838	1	16
010901	1	16
010917	1	16
010924	1	16
010930	1	16
011240	1	17
011324	1	18
011600	1	19
011610	1	19
011620	1	19
012520	1	19
012525	1	19
012535	1	19
012545	1	19
012560	1	19
012590	1	19
013614	1	19
013618	1	19
013624	1	19
013735	1	20
013745	1	20
013760	1	20
013790	1	20
013806	1	20
013808	1	20
013810	1	20
013812	1	20
013814	1	20
013818	1	20
013824	1	20
013836	1	20
013848	1	20
014100	1	21
014200	1	21
014210	1	21
017006	1	23
017008	1	23
017010	1	23
017012	1	23
017015	1	23

017018	1	23
017045	1	22
017047	1	22
017050	1	22
017052	1	22
017093	1	22
018202	1	17
018208	1	17
018212	1	17
018218	1	17
018222	1	18
018228	1	18
018230	1	18

04...	Kat.	Str.
043004	2	34
043006	2	34
043008	2	34
043010	2	34
043012	2	34
045001	2	35
045003	2	35
046002	2	36
046004	2	36
046005	2	36
046010	2	36
046011	2	36
046013	2	36
046014	2	36
049000	2	34
049050	2	34
049070	2	34

05...	Kat.	Str.
050043	2	41
050049	2	42
050055	2	42
050110	2	37
050111	2	37
050112	2	41
050113	2	41
050114	2	41
050115	2	41
050116	2	37
050119	2	41
050120	2	38
050121	2	38
050121	2	39
050122	2	41
050123	2	41
050124	2	41
050125	2	41
050126	2	38
050130	2	39
050132	2	41
050133	2	41
050136	2	39
050139	2	41
050141	2	41
050144	2	41
050145	2	41
050146	2	41
050147	2	41
050155	2	41
050157	2	41

050157	7	170
050158	2	41
050160	2	41
050160	2	42
050164	7	170
050174	2	42
050175	2	42
053502	2	40
053504	2	40
053506	2	40
053508	2	40
053510	2	40
053512	2	40
053514	2	40
053516	2	40
053518	2	40
053520	2	40
053522	2	40
053524	2	40
053526	2	40
053528	2	40
053530	2	40
053532	2	40
053534	2	40
053536	2	40
053538	2	40
053540	2	40

11...	Kat.	Str.
110101	4	84
110105	4	84
110112	4	84
110200	4	84
110202	4	84
110505	4	84
110605	4	84

12...	Kat.	Str.
124501	4	85
124502	4	85
124503	4	85
124504	4	85
126500	4	85
126503	4	85
126504	4	85
126505	4	85
126513	4	85
126514	4	85
126520	4	85
126530	4	85
126599	4	85
127500	4	85
127505	4	85
127506	4	85
127599	4	85

13...	Kat.	Str.
136095	4	87
136201	4	91
136202	4	91
136203	4	91
136204	4	91
136205	4	91
136206	4	91

136207	4	91
136211	4	91
136212	4	91
136213	4	91
136214	4	91
136214	4	92
136215	4	92
136216	4	92
136217	4	92
136221	4	92
136222	4	92
136223	4	92
136224	4	92
136225	4	92
136226	4	92
136227	4	92
136231	4	90
136232	4	90
136233	4	90
136234	4	90
136235	4	90
136236	4	90
136237	4	90
136241	4	90
136241	4	91
136242	4	91
136243	4	91
136244	4	91
136245	4	91
136246	4	91
136247	4	91
136251	4	91
136252	4	91
136253	4	91
136254	4	91
136255	4	91
136256	4	91
136257	4	91
136263	4	87
136267	4	86
136270	4	86
136280	4	87
136281	4	87
136282	4	87
136284	4	87
136290	4	87
136292	4	87
136294	4	87
136295	4	87
136301	4	86
136311	4	86
136361	4	86
136408	4	91
136418	4	92
136428	4	92
136438	4	90
136439	4	90
136448	4	91
136449	4	91
136458	4	91
136459	4	91
136460	4	87
136490	4	87
136494	4	87
136495	4	87
137003	4	92
137004	4	92

13...	Kat.	Str.
137005	4	92
137006	4	92
137007	4	92
137043	4	91
137044	4	91
137045	4	91
137046	4	91
137047	4	91
137507	4	90
137550	4	90
137552	4	90
137553	4	90
137562	4	89
137563	4	89
138020	4	90
138021	4	88
138022	4	90

16...	Kat.	Str.
161100	4	94
162120	4	92
162140	4	93
162150	4	94
162151	4	94
162152	4	94
162153	4	94
162201	4	95
162202	4	95
162203	4	95
162204	4	95
162205	4	95
162207	4	95
162208	4	95
162209	4	95
162220	4	95
162221	4	95
162301	4	95
162302	4	95
162303	4	95
162304	4	95
162305	4	95
162307	4	95
162308	4	95
162309	4	95
162400	4	96
162420	4	97
162420	4	97
162421	4	97
162422	4	97
162423	4	97
162424	4	97
162425	4	97
162426	4	97
162430	4	97
162431	4	96
162432	4	96
162433	4	96
162460	4	96
162461	4	96
162470	4	95
162471	4	95
162600	4	97
162600	4	98
162610	4	97
162610	4	98
162611	4	97
162611	4	98

162612	4	97
162612	4	98
162613	4	97
162613	4	98
162614	4	97
162614	4	98
162615	4	97
162615	4	98
162616	4	97
162616	4	98
162617	4	97
162617	4	98
162618	4	97
162618	4	98

20...	Kat.	Str.
200010	7	164
200020	7	164
200200	7	164
200210	7	164
200220	7	164
200230	7	164
200340	7	164
200350	7	164
200410	7	165
200411	7	165
200412	7	165
200413	7	165
200415	7	165
200416	7	165
200500	7	165
200900	7	165
200905	7	166
200910	7	166
201202	7	166

21...	Kat.	Str.
210110	2	42
210110**	2	46
210120	2	42
210121	2	44
210122	2	44
210123	2	46
210125*	2	46
210130	2	42
210130**	2	46
210141	2	44
210142	2	44
210145	2	43
210165	2	43
210210	2	43
210211	2	44
210211	2	44
210220	2	43
210221	2	44
210221	2	44
210250	2	43
210251	2	44
210260	2	44
210261	2	44
210261	2	44
210265	2	44
210266	2	44
210266	2	44
210350	2	49
210350	2	49
210360	2	46
210360	2	46
210437	2	47

210439	2	47
210441	2	47
210443	2	47
210444	2	48
210445	2	48
210447	2	49
210453	2	49
210454	2	49
210455	2	48
210469	2	45
210471	2	45
210475	2	46
210481	2	46
210482	2	46
210483	2	45
210487	2	50
210488	2	51
210489	2	51
210490	2	50
210495	2	51
210496	2	51
210497	2	49
210611	2	51
210621	2	51
210630	2	50
211401	2	53
211402	2	53
211403	2	53
211404	2	53
211405	2	53
211435	2	52
211440	2	52
211463	2	52
211501	2	54
211502	2	54
211503	2	54
211512	2	54
211522	2	54
211532	2	54
211627	2	55
211640	2	55
214041	2	53
215032	2	52
215035	2	52
215042	2	53
215060	2	53

22...	Kat.	Str.
220305	1	31
220308	1	31
220310	1	31
220315	1	31
220318	1	31
220320	1	31
220410	1	23
220420	1	23
220425	1	23
220430	1	23
220435	1	23
220460	1	23
220465	1	23
220510	1	24
220610	1	30
220620	1	30
220630	1	30
220640	1	30
220900	2	57
220901	2	57
220903	2	57
220906	2	56

220907	2	56
220908	2	56
220910	2	57
220911	2	57
220912	2	57
220914	2	57
220916	2	57
220917	2	57
220918	2	57
220920	2	57
220921	2	57
220922	2	57
220924	2	57
220926	2	57
220928	2	57
220930	2	57
220932	2	57
220934	2	57
220936	2	57
220938	2	57
220940	2	57
220942	2	57
220948	2	57
220952	2	57
220956	2	57
220964	2	57
220966	2	57
220972	2	57
220980	2	57
221025	6	132
221026	6	132
221027	6	132
221027	6	133
221028	6	133
221029	6	133
221030	6	133
221031	6	133
221032	6	133
221033	6	133
221034	6	133
221035	6	133
221036	6	133
221037	6	133
221038	6	133
221039	6	133
221069	6	132
221070	6	132
221123	2	58
221128	2	58
221132	2	58
221135	2	58
221137	2	58
221220	2	58
221242	2	58
221250	2	58
221251	2	59
221252	2	59
221261	2	59
221265	2	49
221265	2	51
221265	2	59
221266	2	46
221266	2	59
221276	2	60
221277	2	60
221500	2	60
221501	2	60

24...	Kat.	Str.
240101	3	65

Index

24...	Kat.	Str.
240102	3	65
240103	3	66
240105	3	66
240106	3	66
240107	3	66
240110	3	66
240111	3	66
240114	3	66
240115	3	66
240116	3	67
240117	3	67
240119	3	68
240120	3	67
240122	3	68
240123	3	68
240124	3	68
240125	3	68
240141	3	68
240142	3	68
240143	3	68
240144	3	68
240145	3	68
240146	3	68
240147	3	68
240148	3	68
240149	3	68
240151	3	68
240152	3	68
240153	3	68
240154	3	68
240155	3	68
240156	3	68
240160	3	69
240161	3	69
240162	3	69
240163	3	69
240164	3	69
240165	3	69
240166	3	69
240167	3	69
240168	3	69
240169	3	69
240170	3	69
240171	3	69
240172	3	69
240173	3	69
240174	3	69
240175	3	69
240177	3	69
240178	3	69
240179	3	69
240185	3	69
240200	3	70
240200	3	76
240200	3	77
240201	3	70
240202	3	70
240203	3	70
240210	3	66
240211	3	66
240216	3	66
240217	3	66
240220	3	67
240221	3	67

240222	3	67
240223	3	67
240226	3	68
240228	3	67
240233*	3	64
240242*	3	64
240243*	3	64
240248	3	69
240249*	3	64
240252**	3	64
240279	3	64
240802	3	70
240803	3	70
240811	3	65
240842	3	65
240843	3	65
240851*	3	65
240852*	3	65

25...	Kat.	Str.
250000	3	71
250001	3	73
250002	3	73
250003	3	73
250004	3	71
250010	3	72
250010	3	73
250012	3	72
250012	3	73
250014	3	72
250014	3	73
250015	3	72
250015	3	73
250016	3	72
250016	3	73
250018	3	72
250018	3	73
250020	3	72
250020	3	73
250022	3	72
250022	3	73
250026	3	72
250026	3	73
250032	3	72
250032	3	73
250051	3	72
250051	3	73
250053	3	72
250053	3	73
250060	3	71
250065	3	71
250080	3	71
250095	3	71
250100	3	73
250101	3	73
250102	3	73
250103	3	73
250104	3	73
250130	3	74
250131	3	74
250132	3	74
250151	3	73
250159	3	73
250159	3	74
250160	3	73
250160	3	74

250161	3	73
250161	3	74
250162	3	73
250162	3	74
250163	3	73
250163	3	74
250164	3	73
250164	3	74
250165	3	73
250165	3	74
250166	3	73
250166	3	74
250167	3	73
250167	3	74
250168	3	73
250168	3	74
250170	3	73
250170	3	74
250171	3	73
250171	3	74
250172	3	73
250172	3	74
250173	3	73
250173	3	74
250174	3	73
250174	3	74
250200	3	76
250200	3	77
250201	3	76
250201	3	77
250203	3	76
250203	3	77
250208	3	76
250208	3	77
250210	3	76
250210	3	77
250211	3	76
250211	3	77
250212	3	76
250212	3	77
250213	3	76
250213	3	77
250214	3	76
250214	3	77
250215	3	76
250215	3	77
250216	3	76
250216	3	77
250217	3	76
250217	3	77
250218	3	76
250218	3	77
250219	3	76
250219	3	77
250221	3	77
250222	3	77
250223	3	77
250224	3	77
250225	3	77
250226	3	77
250227	3	77
250228	3	77
250229	3	77
250232	3	77
250233	3	77
250234	3	77
250235	3	77

250236	3	77
250237	3	77
250238	3	77
250239	3	77
250241	3	77
250242	3	77
250243	3	77
250244	3	77
250245	3	77
250246	3	77
250270	3	76
250270	3	77
250271	3	76
250272	3	76
250273	3	76
250275	3	76
250280	3	76
250282	3	76
250283	3	76
250285	3	76
250286	3	76
250300	3	72
250301	3	72
250302	3	72
250303	3	72
250304	3	72
250305	3	72
250401	4	98
250402	4	98
250403	4	98
250411	4	98
250412	4	98
250413	4	98
250414	4	98
250421	4	99
250422	4	99
250423	4	99
250431	4	99
250432	4	99
250433	4	99
250434	4	99
250435	4	99
250441	4	99
250442	4	99
250443	4	99
250447	4	99
250580	4	99
250620	4	100
251010	3	74
251012	3	74
251014	3	74
251015	3	74
251016	3	74
251018	3	74
251020	3	74
251022	3	74
251042	3	75
251044	3	75
251046	3	75
251048	3	75
251050	3	75
251052	3	75
251106	3	75
251108	3	75
251110	3	75
251112	3	75
251114	3	75

25...	Kat.	Str.
251115	3	75
251116	3	75
251118	3	75
251121	3	75
251122	3	75
251123	3	75
251124	3	75
251125	3	75
251408	3	75
251410	3	75
251412	3	75
251414	3	75
251415	3	75
251416	3	75
251800	3	78
251802	3	79
251805	3	78
251806*	3	78
251807	3	79
251808	3	79
251809	3	80
251810	3	79
251812	3	79
251814	3	79
251815	3	79
251816	3	79
251818	3	79
251820	3	79
251822	3	79
251825	3	79
251825	3	80
251826*	3	80
251828	3	80
251829**	3	80
251831*	3	80
251832	3	80
251833	3	80
251834	3	80
251835	3	80
251836	3	80
251837	3	80
251838	3	80
251839	3	80
251844	3	80
251844	4	112
251845	3	78
251846	3	78
251847	3	79
251848	3	79
251850	3	78
251852	3	79
251854	3	78
251856	3	79
251860	3	80
251863	3	80
251866	3	80
251869	3	80
251872	3	80
251879	3	80
251882	3	80
251883	3	80
252500	4	114
252501	4	114
252502	4	114
252503	4	114
252504	4	114
252505	4	114
252506	4	114

252512	4	114
252514	4	114
252516	4	114
252517	4	114
252518	4	114
252519	4	114
252520	4	114
252521	4	114
252523	4	114
252524	4	114
252525	4	114
252526	4	114
252527	4	114
252528	4	114
252545	4	114
252546	4	114
252547	4	114
252548	4	114
252549	4	114
252550	4	114
252590	4	114
252591	4	114
252592	4	114
252593	4	114
252594	4	114
252600	4	100
252601	4	101
252602	4	101
252603	4	101
252604	4	101
252605	4	101
252606	4	101
252607	4	101
252608	4	101
252609	4	101
252610	4	101
252611	4	101
252612	4	101
252613	4	101
252614	4	101
252615	4	101
252616	4	101
252622	4	101
252623	4	101
252624	4	101
252625	4	101
252626	4	101
252627	4	101
252628	4	101
252632	4	101
252633	4	101
252634	4	101
252635	4	101
252637	4	100
252640	4	100
252641	4	100
252642	4	100
252643	4	100
252644	4	100
252651	4	100
252679	4	100
252681	4	100
252701	4	101
252702	4	101
252703	4	101
252711	4	102
252712	4	102
252714	4	102
252715	4	102
252717	4	102
252719	4	102

252730	4	101
252801	4	102
252802	4	102
252804	4	102
252806	4	102
252810	4	102
252812	4	102
252814	4	102
252815	4	102
252816	4	102
252818	4	102
252820	4	102
252822	4	102
252830	4	102
252860	4	102
252861	4	102
252862	4	102
252863	4	102
252864	4	102
252880	4	102
252883	4	102
252900	4	107
252902	4	113
252903	4	113
252904	4	113
252905	4	113
252906	4	113
252907	4	113
252908	4	113
252909	4	113
252911	4	113
252915	4	113
252916	4	113
252917	4	113
252918	4	113
252919	4	113
252938	3	80
252938	4	112
252942	4	112
252943	4	112
252945	4	112
252946	4	112
252948	4	112
252949	4	112
252951	4	112
252952	4	112
252953	4	112
252954	4	112
252955	4	112
252961	4	113
252962	4	113
252963	4	113
252964	4	113
252965	4	113
252966	4	113
252967	4	113
252981	4	112
252982	4	112
252983	4	112
252984	4	112
252986	4	112
252987	4	112
252988	4	112
252989	4	112
253001	4	114
253001	4	115
253002	4	114
253002	4	115
253003	4	114
253003	4	115
253004	4	114

253004	4	115
253005	4	114
253005	4	115
253006	4	114
253006	4	115
253007	4	114
253007	4	115
253008	4	114
253008	4	115
253009	4	114
253009	4	115
253011	4	114
253011	4	115
253012	4	114
253012	4	115
253013	4	114
253013	4	115
253017	4	114
253017	4	115
253050	4	114
253050	4	115
253051	4	114
253051	4	115
253052	4	114
253052	4	115
253053	4	114
253053	4	115
253054	4	114
253054	4	115
253055	4	114
253055	4	115
253056	4	114
253056	4	115
253057	4	114
253057	4	115
253058	4	114
253058	4	115
253059	4	114
253059	4	115
253060	4	114
253060	4	115
253061	4	114
253061	4	115
253062	4	114
253062	4	115
253063	4	114
253063	4	115
253064	4	114
253064	4	115
253065	4	114
253065	4	115
253066	4	114
253066	4	115
253067	4	114
253067	4	115
253068	4	114
253068	4	115
253069	4	114
253069	4	115
253090	4	114
253090	4	115
253091	4	114
253091	4	115
253092	4	114
253092	4	115
253095	4	114
253095	4	115
253096	4	114
253096	4	115
253097	4	114
253097	4	115

Index

25...	Kat.	Str.
253098	4	114
253098	4	115
253102	4	114
253102	4	115
253104	4	114
253104	4	115
253105	4	114
253105	4	115
253106	4	114
253106	4	115
253107	4	114
253107	4	115
253108	4	114
253108	4	115
253110	4	114
253110	4	115
253111	4	114
253111	4	115
253112	4	114
253112	4	115
253113	4	114
253113	4	115
253114	4	114
253114	4	115
253115	4	114
253115	4	115
253116	4	114
253116	4	115
253117	4	114
253117	4	115
253118	4	114
253118	4	115
253119	4	114
253119	4	115
253126	4	114
253126	4	115
253127	4	114
253127	4	115
253128	4	114
253128	4	115
253129	4	114
253129	4	115
253130	4	114
253130	4	115
253131	4	114
253131	4	115
253132	4	114
253132	4	115
253133	4	114
253133	4	115
253134	4	114
253134	4	115
253135	4	114
253135	4	115
253244	3	80
253244	4	112
253251	4	112
253252	4	112
253252	4	113
253253	4	113
253254	4	113
253255	4	113
253257	4	113
253261	4	110

253262	4	110
253263	4	110
253266	4	113
253268	4	113
253270	4	113
253271	4	113
253272	4	113
253273	4	113
253274	4	113
253275	4	113
253276	4	113
253277	4	113
253278	4	113
253281	4	113
253300	4	105
253302	4	105
253303	4	105
253312	4	105
253316	4	105
253320	4	105
253325	4	105
253332	4	105
253333	4	105
253334	4	105
253335	4	105
253350	4	104
253355	4	104
253360	4	104
253361	4	104
253380	4	105
253381	4	105
253401	4	106
253402	4	106
253403	4	106
253412	4	106
253416	4	106
253425	4	106
253432	4	106
253480	4	106
253481	4	106
253500	4	108
253501	4	108
253502	4	108
253505	4	112
253506	4	112
253507	4	112
253508	4	112
253510	4	108
253510	4	109
253511	4	109
253512	4	109
253513	4	109
253514	4	109
253516	4	109
253520	4	109
253521	4	109
253630	4	111

26...	Kat.	Str.
261000	4	103
261010	4	103
261400	1	25
261410	1	25
261420	1	25
261450	1	25
261460	1	25

261470	1	26
261620	1	26
262005	6	134
262015	6	134
262035	6	134
262070	6	135
262080	6	133
262111	6	135
262111	6	136
262112	6	135
262112	6	136
262113	6	135
262113	6	136
262114	6	135
262114	6	136
262115	6	135
262115	6	136
262116	6	135
262116	6	136
262117	6	135
262117	6	136
262118	6	135
262118	6	136
262120	6	135
262120	6	136
262122	6	135
262122	6	136
262123	6	135
262123	6	136
262124	6	135
262124	6	136
262126	6	135
262126	6	136
262130	6	135
262130	6	136
262132	6	135
262132	6	136
262181	6	135
262182	6	135
262191	6	135
262600	4	103
262601	4	103
262630	6	134
262700	1	27
262801	7	167
263120	1	27
263122	1	27
263125	1	27
263150	1	28
263605	6	137
263620	6	137
263625	6	137
263626	6	137
264500	6	136
264501	6	136
264502	6	136
264503	6	136
264504	6	136
264505	6	136
264506	6	136
264507	6	136
264508	6	136
264509	6	136
264510*	6	136
264511*	6	136
264513	6	136
264514	6	136

264515	6	136
264516	6	136
264518	6	136
264519	6	136
264521	6	136
264524	6	136
264535	6	136
264540	6	136
264542	6	136
264544	6	136
264550	6	136
264560	6	136

29...	Kat.	Str.
290000	6	139
290120	6	138
290121	6	138
290122	6	138
290132	6	138
290140	6	138
290141	6	138
290142	6	138
290145	6	138
290146	6	138
290150	6	140
290151	6	140
290210	6	139
290215	6	139
290400	6	142
290510	6	140
290512	6	140
290520*	6	140
290600	6	141
290602	6	141
290605	6	141
290621	6	143
290640	6	141
290645	6	142
290646	6	142
290647	6	142
290715	6	143
290720	6	142
290721	6	143
290725	6	143
291000	6	143
291001	6	143
291011	6	145
291012	6	145
291013	6	145
291014	6	145
291016	6	145
291017	6	148
291019	6	148
291020	6	148
291200	6	144
291201	6	144
291211	6	148
291212	6	147
291213	6	148
291214	6	145
291216	6	145
291217	6	147
291221	6	144
291223	6	144
292011	6	147
292014	6	148

29...	Kat.	Str.
292015	6	148
292016	6	148
292021	6	148
292026	6	147
292027	6	147
292028	6	145
292030	6	145
292031	6	145
292032	6	147
293111	6	145
293112	6	146
293113	6	148
293114	6	148
293115	6	148
293116	6	147
293117	6	148
293119	6	147
293120	6	148
293121	6	147
293122	6	147
293122	6	148
293123	6	148
293130	6	146
293131	6	146
293132	6	146
293133	6	146
293133	6	147
293134	6	147
293135	6	147
293140	6	146
293141	6	145
293142	6	146
293143	6	146
293144	6	146
293155	6	146
293157	6	146
293170	6	145
293170	6	146
293172	6	146
293230	6	149
293233	6	151
293234	6	151
293235	6	151
293236	6	151
293272	6	151
293273	6	151
293277	6	151
293278	6	151
293280	6	150
294021	6	156
294022	6	156
294023	6	156
294027	6	156
294028	6	156
294031	6	156
294032	6	156
294033	6	156
294034	6	156
294035	6	155
294041	6	156
294042	6	156
294043	6	156
294045	6	155
294050	6	155
294051	6	155
294052	6	155
294053	6	155
294054	6	155

294110	6	152
294112	6	156
294120	6	152
294121	6	152
294130	6	153
294135	6	153
294140	6	154
294145	6	154
294150	6	154
295000	6	157
295010	6	159
295015	6	159
295020	6	157
295022	6	160
295025	6	159
295026	6	160
295027	6	160
295050	6	158
295051	6	160
295052	6	160
295053	6	158
295054	6	158
295055	6	159
295056	6	159
295056	6	160
295057	6	160
295058	6	160
295059	6	158

31...	Kat.	Str.
310325	1	24
311458	1	28

33...	Kat.	Str.
335000	1	29
335010	1	29

34...	Kat.	Str.
341810	1	29
342500	1	30
342501	1	29
342510	1	30
342511	1	29
342520	1	30
342521	1	30

36...	Kat.	Str.
360000	6	160
360020	6	160

37...	Kat.	Str.
371741	1	31
371742	1	31
371744	1	31
371745	1	31

38...	Kat.	Str.
382620	7	169
382621	7	169
382640	7	169
382641	7	169
382650	7	168
382651	7	168
382653	7	167
382655	7	168

382660	7	168
382670	7	169
382685	7	169

52...	Kat.	Str.
520000	5	118
520001	5	118
520011	5	119
520012	5	119
520013	5	119
520014	5	119
520020	5	119
520021	5	119
520022	5	119
520025	5	119
520042	5	118
520050	5	118
520051	5	118
520061	5	118
520500	5	118
520501	5	118
520504	5	118
520510	5	118
520511	5	118
521000	5	120
521001	5	120
521010	5	120
521011	5	120
521012	5	120
521020	5	120
521021	5	120
521030	5	121
521031	5	121
521050	5	120
521060	5	120
521200	5	121
521516	5	121
521560	5	121
521562	5	121
521565	5	122
521700	5	122
521720	5	122
521721	5	123
521724	5	123
521725	5	123
521726	5	123
521735	5	122
521740	5	122
521741	5	122
521850	5	124
521855	5	124
521860	5	124
523020	5	123
523021	5	123
523022	5	123
523029	5	123
524000	5	123
524010	5	123
524054	5	123
524070	5	123
525000	5	124
525013	5	125
525014	5	125
525021	5	125
525022	5	125
525023	5	125
525070	5	124
525072	5	124
525090	5	124
526000	5	125

526001	5	125
526010	5	125
526020	5	125
527022	5	126
527030	5	126
527032	5	126
527033	5	126
527038	5	126
528012	5	127
528013	5	127
528030	5	127
528037	5	127
528040	5	127
528210	5	127
528211	5	127
528260	5	127
528265	5	127
528270	5	127
528280	5	128
528282	5	128
528285	5	128
528290	5	128
528294	5	128
528346	5	126
528346	5	128
528400	5	128
528420	5	126
528420	5	128

75...	Kat.	Str.
752653	2	55
753066	4	95
753068	4	95
753069	4	95
753070	4	95
753071	4	95
753497	4	112
753568	4	104
753569	4	104
753570	4	104
753571	4	104

99...	Kat.	Str.
990010	4	112
990019	4	113
990020	4	113
990034	4	113
990035	4	114
990035	4	115
990036	4	114
990036	4	115
990056	4	114
990056	4	115
990057	4	114
990057	4	115
990058	4	113
990059	4	113
990062	4	114
990062	4	115
990063	4	113
990066	4	112
990113	4	114
990113	4	115
990156	4	112

Systemy kompatibilní s vložkami a kleštěmi značky Virax



* MATERIÁL OCEL / OCEL A KARBON VÍCEVRSTVÝ / MĚĎ PE-RT PEX / PB / PER / PE MĚĎ MOSAZ / BRONZ NEREZ

SYSTÉM	*	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
AHLSSELL A-press elforzinkad		12-15-18-22-28	RF-P	H
AHLSSELL A-press koppar		12-15-18-22-28	M	M
AHLSSELL A-press rostfritt		35	-	M
AIRBEL Pressclim		12-15-18-22-28	V	V
AIRBEL Sertinox		35-42-54	-	V
ALB Sistema multicapa		12-15-18-22-28	M	M
ANQUIER Aser		35	-	M
APE Raccordi a pressare		12-15-18-22-28	M	M
		35	-	M
		15-18-22-28	M	M
		35	-	M
		14-16-18-20-32	H-ML / TH / U	H / TH / U
		26	H-ML / TH	H / TH
		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
BROEN Ballofix Pres		40-50	-	U
BROSSETTE Eurobasic		15-18-22	M / V	M / V
BUCCHI tech MP		12-16-20-25	RF-P	H
		14-16-20-26-32	TH	TH

C				
CHIBRO Pressfitting		15-18-22-28	M	M
		35	-	M
COES Coesklima K-Fit		14-16-18-20-25-32	U	U
		40-50	-	U
		63-75	-	U
COMAP PexPress Altech		12-16-20-25	RF-P	H
COMAP SkinPress		14-16-18-20-26-32	TH	TH
		40-50-63	-	TH
COMAP Sudopress Cu		12-14-15-16-18-22-28	V	V
		35-42-54	-	V
COMAP XPress		12-15-18-22-28	M	M
		35-42-54	-	M
COMAP XPress		15-18-22-28	M	M
		35-42-54	-	M
COMISA Evo Press		14-16-18-20-26-32	H-ML / TH	H / TH
		25	TH	TH
		40-50-63	-	TH
COMPTOIR DE PICARDIE Multiquick NTM		16-20	U / TH	U / TH
		26	TH	TH
CONEL Connect Multi		16-20-32	TH / H-ML / U	TH / H / U
		26	TH / H-ML	TH / H

SYSTÉM	*	Ø		
--------	---	---	--	--

D				
DALPEX Laser Multi Dalpex		14-16-18-20-26-32	TH	TH
		40-50-63	-	TH
DWA Flex Systems		14-16-18-20-26-32	TH	TH
		40	-	TH
DUOFIL Maximetal		16-20-32	RF-P / U	U
DW VERBUNDROHR Multitubo		16-20-25-32	U	U
		40-50-63-75	-	U

E				
EBRILLE Monflex		16-18-20-25-32	U	U
		40-50-63-75	-	U
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
		40	-	TH
EMCAL PRESSO Nox		15-18-22-28	M	M
		35	-	M
EMMETI Gerpex-Fivpress		14-16-18-20-26-32	TH	TH
		40-50	-	TH
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				
FAR RUBINETTERIE Pressfar		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 / TH / U
		50-63	-	TH / U
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 Fercopex		16-20-25-32	RF-P / TH / U	TH / U
FERCOFLOOR Duo Press Multifit		16-20-25-32	RF-P / TH / U	TH / U
		18	TH / U	TH / U
FG nEREZ		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 Frabopress C-Steel		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 Frabopress 316		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
		16-20-26-32	H-ML	H
FRIATEC Friatherm Uni		40	-	H
		50-63	-	TH

Systemy kompatibilní s vložkami a kleštěmi značky Virax



* MATERIÁL	OCEL / OCEL A KARBON	VÍCEVRSTVÝ / MĚĎ PE-RT	PEX / PB / PER / PE	MĚĎ	MOSAZ / BRONZ	NEREZ
------------	----------------------	------------------------	---------------------	-----	---------------	-------

SYSTÉM	*	Ø		
--------	---	---	--	--

G				
GEBERIT MAPRESS	12-15-18-22-28	35	M	M
		14-16	-	M
GEBERIT MAPRESS	12-15-18-22-28	35	M	M
		35	-	M
GEBERIT MAPRESS	12-15-18-22-28	35	M	M
		35	-	M
GEBERIT Mepla	16-20-26-32	40-50	G	G
		40-50	-	G
GENERAL FITTINGS Série 5S00	14-16-18-20-32	25	H-ML / TH / U	H / TH / U
		26	TH / U	H / TH / U
		40	H-ML / TH	H / TH
		50	-	H / U
GIACOMINI Multistrato/Giacoflex/Giacotherm	16-20-32	26	H-ML / TH / U	H / TH / U
		40-50	-	H / TH
GLOBAL PIPING SYSTEM Ac-Fix Press	12-16-20-25-32	25	RF-P / U	H / U
GLOBAL PIPING SYSTEM Ac-Fix Press-Multi	16-18-20-32	25	H-ML / RF-P / U	H / U
GLOBAL TRADE Aqualpress System	16-20-25-32	40-50-63	RF-P / U	H / U
GOLAN	16-18-20-25-32	40-50-63	U	U
		40-50-63	-	U

H				
HAKA GERODUR Hakathen-L	14-16-18-20-26-32	32-42-54	TH	TH
HAMMEL ROBINETTERIE	12-14-15-16-18-22-28	32-42-54	V	V
		32-42-54	-	V
HAMMEL ROBINETTERIE	16-20-26	40-50	TH	TH
HAMMEL ROBINETTERIE	12-16-20-25	40-50	RF-P	H
HEIMA Press-Fittings	16-20-26-32	40-50	TH	TH
		40-50	-	TH
HELIROMA Klimapress	16-18-20-25-32	40-50-63-75	U	U
		40-50-63-75	-	U
HELIROMA Romapress	16-20-25-32	40-50-63	RF-P	-
HENCO PE-Xc/AL/PE-Xc	14-16-18-20-26	40-50-63	TH	TH
HEROTEC Tempuss-press	14-16-20-26-32	40	TH	TH
		40	-	TH
HERZ Pipefix	14-16-18-20-25-26-32	40-50-63	TH	TH
		40-50-63	-	TH

I				
IBP >B<Flex F5	16-18-20-25-32	40-50-63-75	U	U
		40-50-63-75	-	U
IBP >B<Flex F9	16-20-25-26-32	40-50-63	TH	TH
IBP >B<Press	12-14-15-16-18-22-28	35-42-54	V	V
		35-42-54	-	V
IBP >B<PRESS	15-18-22-28	35-42-54	V	V
		35-42-54	-	V
IBP >B<PRESS CARBON	15-18-22-28	35-42-54	V	V
		35-42-54	-	V
IDROSANITARIA BONOMI Idropress	16-18-20-26-32	40-50-63	TH	TH
		40-50-63	-	TH
ILTA INOX Chibro Pressfitting	15-18-22-28	35	M	M
		35	-	M
INDUSTRIAL BLANSOL Multipex	14	18	H-ML	H
		18	U / RF-P / H-ML / TH	U / H / TH
		25	U / H-ML	U / H
		26	U / RF-P	U / H
		40-50-63	H-ML / TH	H / TH
INSTALPRESS Carbon Steel	12-15-18-22-28	35	M	M
		35	-	M
IPA Ipalex	14-16-18-20-26-32	40-50-63	TH	TH
		40-50-63	-	TH
ISOLTUBEX Isolpex	16-20-25-32	40-50-63	RF-P	-
ISOLTUBEX	16-20-25-32	18	RF-P / U	U
		18	U	U
ISOTUBI Numepress	15-18-22-28	35	M	M
		35	-	M
IVAR Multi-Press	16-18-20-32	25	TH / H-ML / U	TH / H / U
		26	TH / U	TH / H / U
		40-50	TH / H-ML	TH / H
		40-50	-	TH / U
IVAR Plastic-Multi-Press	16-20-32	25	TH / H-ML / U	TH / H / U
		25	TH / U	TH / H / U
		26	TH / H-ML	TH / H

SYSTÉM	*	Ø		
--------	---	---	--	--

K				
KAN Kan-Therm	16-20-25-32	26	TH / U	TH / U
		40	TH	TH
		50-63	-	TH / U
KAN Kan-Therm	15-18-22-28	35-42-54	M	M
		35-42-54	-	M
KAN Kan-Therm LBP	16-20-25-32	26	TH / U	TH / U
		40	TH	TH
		50-63	-	TH / U
		50-63	-	TH
KAN Kan-Therm	15-18-22-28	35-42-54	M	M
		35-42-54	-	M
KE KELIT Kelox	16-20-25-32	40-50-63-75	U	U
		40-50-63-75	-	U
KE KELIT Steelfix	15-18-22-28	35-42-54	M	M
		35-42-54	-	M
KE KELIT Steelfix	15-18-22-28	35-42-54	M	M
		35-42-54	-	M
KING INDUSTRIAL Press-ID	12-16-20-25-32	25	RF-P	H
		25	-	H
KME Q-tec	14-16-20-26	16-20-26	Raccord COMAP	TH
		16-20-26	Raccord Oventrop	HA
KOHLER Inox Pres	15-18-22-28	35	M	M
		35	-	M

N				
NICOLL Fluxo	16-20-26-32	40-50-63	TH	TH
		40-50-63	-	TH
N.T.M Winny-AL	14-16-18-20-25-32	26	TH / U	TH / U
		40-50	TH	TH
		63	-	TH / U
		63	-	U
NUPI & NUPIGECO Multinupi	14-16-18-20-32	40-50-63	U	U
		40-50-63	-	U

O				
OVENTROP Cofit P	16-20-26-32	40	HA	HA
		63	-	HA
		63	-	U

P				
PB TUB Sertipress	12-16-20-25	35	RF-P	H
		35	-	H
PB TUB Serti-Steel	12-15-18-22-28	35	M	M
		35	-	M
PB TUB Alplex Duo et Turatec	16-20-26-32	40-50-63	TH	TH
		40-50-63	-	TH
PERFILTUBO Perfilalupex	16-18-20-25-32	40-50-63	U	U
		40-50-63	-	U
PERFILTUBO Perfipress	15-18-22-28	35-42-54	M	M
		35-42-54	-	M
PEXTUBE Pextube	16-20-25-32	40-50-63	RF-P	-
		40-50-63	-	-
PIETRO RAVANI	16-18-20-26-32	40-50-63	TH	TH
PIPELIFE RADOPRESS	16-18-20-26-32	40-50-63	TH	TH
		40-50-63	-	TH
POLYSAN Rainbow	16-18-20-25-32	40-50-63	U	U
		40-50-63	-	U
PRANDELLI Multyrama	16-20-26-32	40-50	H-ML	H
		40-50	-	U
		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
		35	-	M
RACCORDERIE METALLICHE (RM) Steelpres	15-18-22-28	35	M	M
		35	-	M
RBM Tita-fix	14-16-18-20	26-32	TH / H-ML / U	TH / H / U
		26-32	TH / H-ML	TH / H
		40-50-63	-	TH
RIFENG Raccords F5	16-20-25-32	40-50-63-75	U	U
		40-50-63-75	-	U
Spojky RIFENG F9	16-20-25-26-32	40-50-63	TH	TH
RIQUIER k zalisování	12-16-20-25	40-50-63	RF-P	H
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo CU-NI	15-18-22-28	35	M	M
		35	-	M
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo nerez	15-18-22-28	35	M	M
		35	-	M
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo steel	15-18-22-28	35	M	M
		35	-	M
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo press	14-16-18-20-32	26	TH / H-ML / U	TH / H / U
		26	TH / H-ML	TH / H
		40-50-63	-	TH

Systemy kompatibilní s vložkami a kleštěmi značky Virax



* MATERIÁL	OCEL / OCEL A KARBON	VÍCEVRSTVÝ / MĚĎ PE-RT	PEX / PB / PER / PE	MĚĎ	MOSAZ / BRONZ	NEREZ
------------	----------------------	------------------------	---------------------	-----	---------------	-------

SYSTÉM	*	Ø		
--------	---	---	--	--

S				
SANHA 3 fit-press	16-20-32	TH / U	TH / U	
	26	TH	TH	
	40-50	-	TH	
SANHA Pressfittings	14-16	V	V / M	
	12-15-18-22-28	V / M	V / M	
	35	-	V / M	
	42-54	V	V	
SANHA NiroSan	15-18-22-28	M / V	M / V	
	35	-	M / V	
	42-54	-	V	
SANHA Therm	12-15-18-22-28	M / V	M / V	
	35	-	M / V	
	42-54	-	V	
SCHWER Aquapress	15-18-22-28	M	M	
	35-42-54	-	M	
SESTA Sistema multistrato	16-20	H-ML / TH / U	H / TH / U	
	18-26-32	TH	TH	
SOMATHERM Somex Multi	16-20-32	TH / H-ML / U	TH / H / U	
	26	TH / H-ML	TH / H	
SOMATHERM Somapress	12-16-20-25-32	RF-P / U	H / U	
STPC Sopalpex Fit	16-20-26	TH	TH	
STELBI Polikraft	14-16-18-20-26-32	TH	TH	
	40-50	-	TH	
SYSTEM Woprex	14-16-20-26-32	HA	HA	

T				
TERMICALINE Tempipex	16-20-32	TH / U	TH / U	
	26	TH	TH	
THERMADOR	14-16	V	V / M	
	12-15-18-22-28	V / M	V / M	
	35	-	V / M	
	42-54	-	V	
TIEMME Cobra-Pex série 1700	16-20-25-32	RF-P	-	
TIEMME AL-Cobra pex	14-16-18-20-25-26-32	TH	TH	
	40-50-63	-	TH	
TRA Multitrapress	16-20-25-32	U	U	
	40-50-63	-	U	
TRA Trapress	12-16-20-25-32	RF-P	H	
TWEETOP	16-18-20-25-32	U	U	
	40-50-63-75	-	U	

U				
UNICAL Max Multipex	16-20-32	U	U	
	26	H-ML	H	
UNIDELTA Deltall	16-20-32	TH / H-ML / U	TH / H / U	
	26	TH / H-ML	TH / H	
	40	-	TH / H / U	
	50-63	-	TH / U	
UPONOR vícevrstvý	16-20-25-32	U	U	
	40-50-63-75-90-110	-	U	

SYSTÉM	*	Ø		
--------	---	---	--	--

V				
Valsir Mixal	16-20	H-ML / TH / U	H / TH / U	
	26	H-ML / TH	H / TH	
	32	H-ML / TH / U	H / TH / U	
Valsir Pexal (mosaz)	14	H-ML / H	H	
	16-20	H-ML / TH / U	H / TH / U	
	26	H-ML / TH	H / TH	
	32	H-ML / TH / U	H / TH / U	
	40-50-63	-	TH / U	
VALSIR (PPSU) Bravopress	16-20-32	H-ML / TH / U	H / TH / U	
	26	H-ML / TH	H / TH	
VAN MARCKE Tubipex Alu	16-18-20-26-32	TH	TH	
WIEGA Prestabo	12-15-18-22-28	V	V	
	35-42-54	-	V	
WIEGA Profipress	12-14-15-16-18-22-28	V	V	
	35-42-54	-	V	
WIEGA Sanpress Bronzové spojky pro nerezové trubky	12-14-15-16-18-22-28	V	V	
	35-42-54	-	V	
WIEGA Sanpress nerez	15-18-22-28	V	V	
	35-42-54	-	V	
VSH Skinpress	14-16-18-20-26-32	TH	TH	
	40-50-63	-	TH	
VSH Sudopress	12-15-18-22-28	V	V	
	35-42-54	-	V	
VSH Xpress Carbon	12-15-18-22-28	M	M	
	35	-	M	
VSH Xpress	12-15-18-22-28	M	M	
	35-42-54	-	M	
VSH Xpress nerez	15-18-22-28	M	M	
	35-42-54	-	M	

W				
WAVIN Tigris	16-20-25-32	U	U	
	40-50-63	-	U	
WIEDLAND Cuprotherm CTX	14-16-20	TH	TH	

Z				
ZETAESSE Europex Isopex (izolované)	14-16-20	TH / U	TH / U	
	26-32	TH	TH	
ZETAESSE HydroSan / ThermoSan (izolované)	14-16-20	TH / U	TH / U	
ZEWOTHERM	14-16-20-26-32	TH	TH	
	40-50-63	-	TH	

Lined writing area with a large grey decorative shape on the left side.

Lined writing area with a large grey decorative shape on the left side.



POZNÁMKY

Tento katalog ruší a nahrazuje všechna předchozí vydání.

Práva na reprodukci jsou vyhrazena pro všechny země: jakákoli reprodukce, i částečná, je možná pouze po předchozím písemném souhlasu společnosti VIRAX.

VIRAX stále přizpůsobuje své výrobky potřebám uživatelů a technickému vývoji, takže modely uvedené v tomto katalogu a doprovodných ostatních materiálech (vyobrazení, 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 oboru, 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 ochranné známky:

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 votre talent récompensé“, Virax, logo Virax  a znak šipky .

Značky vlastněné třetími osobami:

značka Hilti vlastněná společností Hilti, značka Circlips vlastněná společností Nomel, značka Pozidriv vlastněná společností European Industrial Services.

Návrh a realizace: VIRAX, Agence Fidback, Adexos.

Redakční práce: VIRAX, Agence Fidback, Agence SNC.

Snímky: Studio Visuel Impact, Studio CP Création.

Technické výkresy, ilustrace: T. Lecerf, C. Toussaint

Fotografie a vyobrazení: Thinkstock

Vydání: 2017-2018





 **virax**

39 QUAI DE MARNE - CS 40197 - 51206 ÉPERNAY FRANCIE

SLUŽBY ZÁKAZNÍKŮM PRO FRANCII

TEL.: +33 3 26 59 56 78 - FAX: +33 3 26 59 56 20 - E-MAIL: CLIENT.FR@VIRAX.COM

OBRAŤTE SE NA ODBORNÍKA SPOLEČNOSTI VIRAX

TEL.: +33 3 26 59 56 82

SLUŽBY ZÁKAZNÍKŮM MEZINÁRODNÍ:

TEL.: +33 3 26 59 56 97 - FAX: +33 3 26 59 56 70 - E-MAIL: EXPORT@VIRAX.COM

WWW.VIRAX.COM

