



 **virax**

OM UW TALENT
TE ONTPLOOIEN

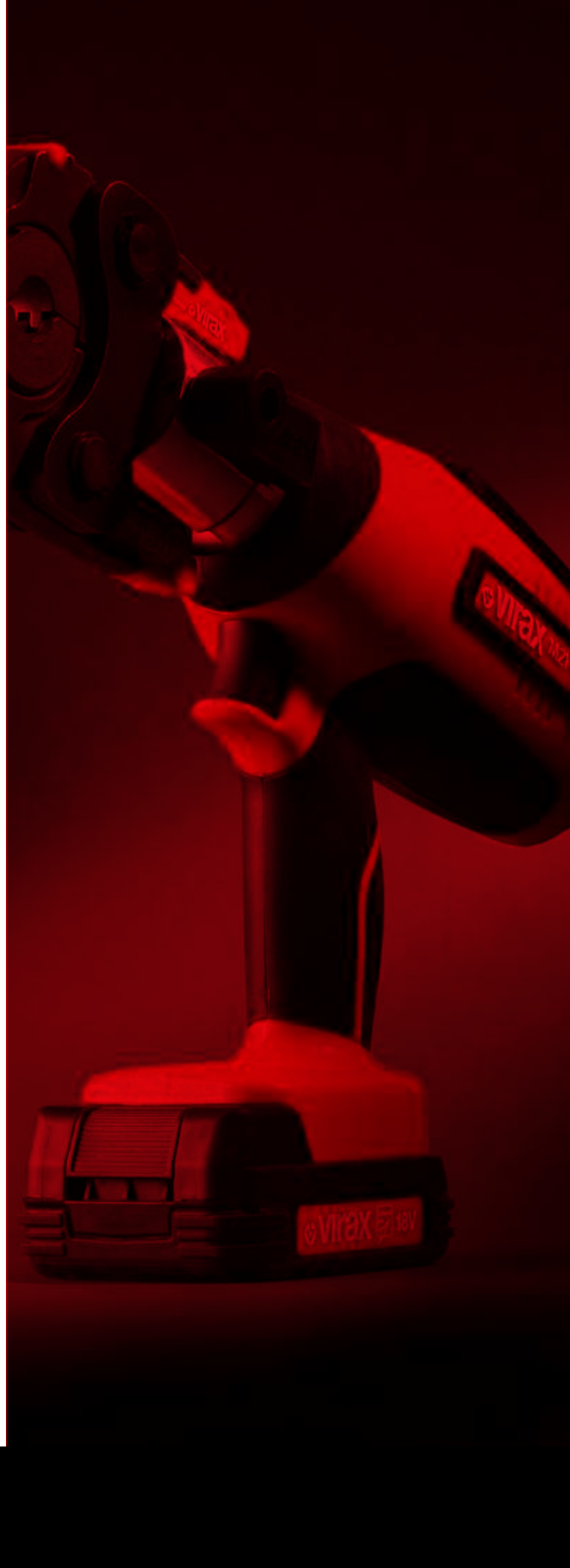
OM UW TALENT TE ONTPLOOIEN

Bij VIRAX zijn wij er van overtuigd dat uw talent **kwaliteitsoplossingen nodig heeft om zich optimaal te kunnen ontplooien**. Om die reden werken onze teams iedere dag opnieuw met grote zorgvuldigheid en enthousiasme in dienst van de kwaliteit; **niet alleen die van de producten, maar ook die van de service**.

Het is nu bijna sinds 100 jaar dat wij onze producten vervaardigen in het Franse Epernay. Deze keuze was geen toeval, maar een overtuiging: wij kiezen bewust voor kwaliteit en dus ook voor loyaliteit.

Door naar al onze klanten, in Frankrijk en daarbuiten, te luisteren, verbeteren wij iedere dag opnieuw ons aanbod, terwijl onze R&D team innoveert om onze producten en uw **activiteit nog sterker en eenvoudiger te maken, met een betere kwaliteit**.

Onze inzet in dienst van uw activiteit!



INHOUDSOPGAVE

12

UNIVERSEEL
GEREEDSCHAP,
KLEMMEN



34

SNIJDEN, ZAGEN, KERNBOREN,
AFBRAMEN, KALIBREREN



64

BUIGEN



82

AANSLUITINGEN
ASSEMBLAGE



118

SOLDEREN, AFDICHTING
DAKBEDEKKING



132

ONDERHOUD



164

WERKTAFELS EN TOEBEHOREN



ONZE GESCHIEDENIS

Oprichting van VIRAX en zijn beroemde slogan “qui Vire autour de l’Axe”.

Verovering van de buitenlandse markten door de VIRAX in zijn vakgebieden.
VIRAX is gevestigd in meer dan 42 landen.

Vestiging in Epernay (51),
in het departement Marne.

VIRAX lanceert zijn **nieuwe assortiment solderen / lassen / dakbedekking.**

Verkrijging van de **certificering ISO 9001.**

Lancering van de **inspectiecamera Visioval® & de perstang M20+.**

Verkrijging van de milieucertificering **ISO 14001.**

1920

1953

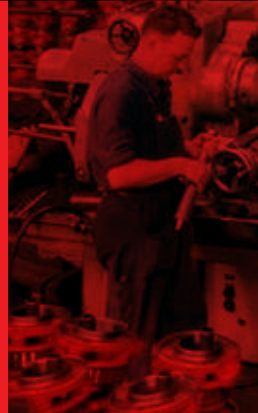
1964

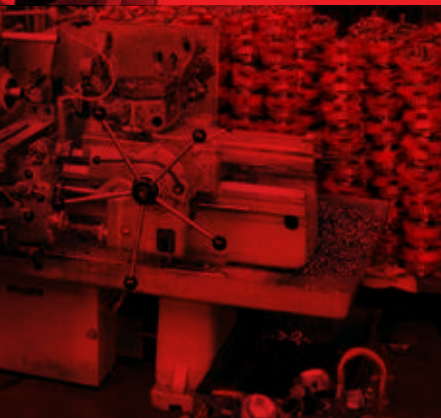
1985

1997

2004-2006

2009





2011

Lancering van meer dan 20 nieuwe producten, ofwel meer dan 90 jaar innovatie in dienst van de gebruikers!

2012

VIRAX is gevestigd in meer dan 60 landen. Lancering van de loyalty club gebruikers **ELITE VIRAX**.

2014

Lancering van de camera Mini Visioval® waarmee VIRAX zijn 1e applicatie voor Smartphone en tablets lanceert.

2015

2^e applicatie voor Smartphone en tablets, nieuwe perstang M21+, VIRAX is te vinden op **Facebook, Instagram, Twitter, YouTube en Google+**. VIRAX, op alle fronten, als antwoord op de ontwikkelingen op gebied van technologie en communicatie.

2016

Reorganisatie gedurende 2 jaar van de productie en van het distributiecentrum: Optimalisering van de industriële stromen van onze locatie en nieuwe apparatuur; Dubbele certificering volgens de normen **ISO 9001 en ISO 14001, versie 2015**.

2017

Versterking van de ontplooiing voor de **export**; **Lancering** van meer dan **15 nieuwe** producten.

MERK & KWALITEIT UIT FRANKRIJK

MADE IN FRANCE IN DIENST VAN DE HELE WERELD.

Al bijna 100 jaar is VIRAX een leidinggevend merk, een ware referentie voor professionele gebruikers op het gebied van het installeren en onderhouden van leidingen die gebruikt worden voor het vervoeren van vloeistoffen en gassen.

Met meer dan 2500 referenties in zijn catalogus en een productie van meer dan 10.000 hiervan, is VIRAX tegenwoordig marktleider in Frankrijk en de 4e marktpartij op de Europese markt.

Het door VIRAX gehanteerde Kwaliteitsbeleid werd de afgelopen 20 jaar al vele malen erkend en beloond door de hoogste eisen stellende certificeringen:

- **ISO 9001 sinds 1997.**
- **ISO 14001 sinds 2008.**
- **OHSAS 18001 sinds 2008.**



ax



PRODUCTIE AFTERSALES GARANTIE

Onze fabriek op onze locatie in de Champagnestreek, met een oppervlakte van 20.000 m², produceert meer dan 70% van ons productaanbod. En omdat wij weten dat de omstandigheden waarin onze producten gebruikt worden, vaak zwaar zijn, worden voor het verwerken, inspuiten en bewerken premium materialen gebruikt, om optimale weerstand te kunnen bieden. Om die reden zijn wij zeker van onze zaak en kunnen wij alle VIRAX producten een garantie van 2 jaar bieden voor de kwaliteit en betrouwbaarheid hiervan.

Door onze investeringen in hard- en software zijn wij nu in staat om in real time ons productiewerktuig aan te passen, om nog sneller te kunnen inspelen op de eisen van onze klanten, waardoor zij altijd tevreden blijven.

Door onze inzet voor de kwaliteit en uitmuntendheid van de VIRAX producten moet ook de Aftersales afdeling van onberispelijke kwaliteit zijn. Om die reden staan de teams van de Aftersales afdeling van VIRAX niet alleen voor u klaar met een luisterend oor, maar bieden zij eveneens extranet tools om de verzoeken van de klanten 24/7 te kunnen ontvangen.

RESEARCH & DEVELOPMENT

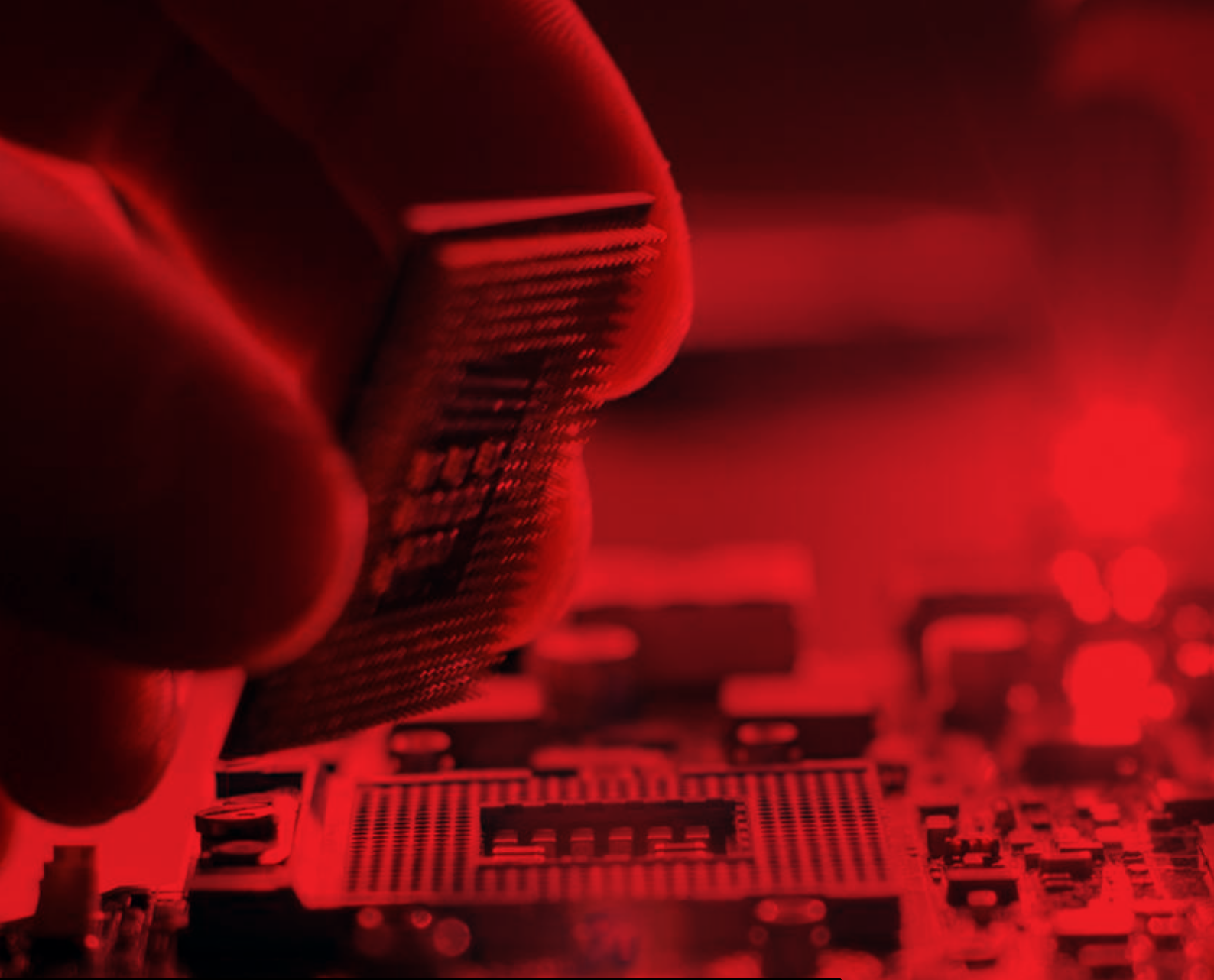
Behalve het volgen van de technische en technologische innovaties van de markt en het luisteren naar onze klanten, zijn wij er van overtuigd dat **alleen een zorgvuldig uitgevoerd proces voor kwaliteitsoplossingen op de markt kan zorgen.**

Vanaf het bedenken tot aan het in de schappen plaatsen zijn alle teams van VIRAX betrokken bij de ontwikkeling van de producten en hiervoor kunnen meerdere prototypes nodig zijn, voordat wij en u tevreden zijn.

Achter het creëren of ontwikkelen van een product binnen ons R&D centrum in Epernay steekt altijd een sterke wens:

- **De wens aan alle behoeften van onze meest** veeleisende klanten te voldoen en hierop zelfs te anticiperen.
- **De wens innoverend gereedschap te ontwerpen** dat in staat is het werk van de vakman en professional een nog betere kwaliteit te geven.
- **De wens de markt te verrassen** dankzij de vindingrijkheid van onze ingenieurs en onze producten.

Alle middelen die wij in onze R&D afdeling stoppen, dienen slechts dezelfde ambitie: **de referentie zijn waar men niet omheen kan op het gebied van innovatie, prestaties en robuustheid voor gereedschap bestemd voor het werken met leidingen.**



VAN HET ONTWERP TOT DE PRODUCTIE VAN DE PERSTANG M21+



1// van gedachten wisselen met de gebruikers



2// CAD-studie van het 1^e prototype



3// Kwaliteitscontrole van de componenten



4// Massaproductie van het gevalideerde product

OM ONZE GEBRUIKERS HUN MENING TE **LATEN GEVEN**

Voor al uw klussen heeft u altijd uw VIRAX gereedschap bij u: Wat zou u hierover kunnen zeggen?

“Ik heb sinds 1995 een eenmansbedrijf in verwarming en sanitair en ben de 4e generatie in mijn familie. Bij ons wordt het VIRAX gereedschap overgedragen van vader op zoon, om de geschiedenis en het vakmanschap van ons beroep te delen. En het gereedschap is dan misschien wel oud, maar ik gebruik het nog steeds en het werkt nog prima. Mijn favoriet is een buigmachine voor koper van zo'n 45 jaar oud, die ik voor al mijn klussen in mijn gereedschapskist heb zitten.”

Voor u zijn VIRAX en zijn gereedschap...

“Innoverend en sterk, met uitstekende prestaties. VIRAX helpt bedrijven als dat van u vooruit te komen. Iedere innovatie van VIRAX maakt de loodgieter blij.”



Denis // 42 jaar
Bedrijfsleider – Oost-Frankrijk



Anthony // 20 jaar
Gouden Medaille van de
Worldskills France

Het VIRAX gereedschap begeleidt u tijdens uw praktijklessen en tijdens de examens van de Worldskills France: Hoe heeft dit gereedschap bijgedragen aan uw succes?

“VIRAX is dé referentie in dit vakgebied. Het examen van de Worldskills France met VIRAX gereedschap kunnen doen, geeft vertrouwen, want dan weet je dat je kwaliteit kunt leveren.”

Hoe zou je het merk VIRAX kort samenvatten?

“Kwaliteit - Frans - Topkwaliteit.”

Voor al uw klussen heeft u altijd uw VIRAX gereedschap bij u: Wat zou u hierover kunnen zeggen?

“Ik heb het VIRAX gereedschap al sinds 1986 voor al mijn loodgieters- en verwarmingsklussen bij mij. Ik werk veel met de Sibéria, de testpomp, de Phénix, de buigtangen, de P25, de pijpsnijders... Kortom, ik heb praktisch alles uit de catalogus.”

Voor u zijn VIRAX en zijn gereedschap...

“Het is geweldig gereedschap, een luxe voor de vakman. Het is rendabel, want duurzaam en het laat je niet tijdens een klus in de steek.”



Luis // 52 jaar
Installateur - Spanje






















VOOR DE
ONTPLOOIING
**VAN HET TALENT
VAN ELIAN**

CycloPlombier - Parijs

“Ik ben een absolute fan van VIRAX en struin zelfs alle vlooiemarkten af op zoek naar gereedschap van het merk.”

1 ■ UNIVERSEEL GEREEDSCHAP / KLEMMEN

	PIJPTANGEN	14		MOERSLEUTEL	28
	SLEUTEL MET VERTANDING	16		WASTAFELMOERTANGEN	29
	WATERPOMPTANG	16		BINNENPIJPSLEUTELS	31
	TANG-SLEUTEL	19		TIMMERMANSPOTLODEN / KOORD	31
	BANDSLEUTEL	19		WATERPAS	32
	STILLSON-SLEUTEL	20		INBUSSLEUTELSETS	34
	VIRAGRIP-SLEUTEL	20		OPHAALTANGEN VOOR PIJPEN	35
	GRIPPING KETTINGTANGEN	22		SCHROEVENDRAAIERS	35
	MOERSLEUTEL	23		WINKELHAKEN	37
	MONTAGESLEUTEL	26		ROLMETERS	37
	RATELSLEUTEL	27		MONTAGESTANG	38

1

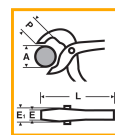
1 ■ UNIVERSEEL GEREEDSCHAP / KLEMMEN

PIJPTANGEN

0100 : Pijptang "zweeds model" - 90°

Kop onder een hoek van 90°. Smalle en afgeschuinde bekken, parallel voor een goede klemming van de moeren.

Eenvoudige inklemming van dunne materialen. Speciale arm tegen het afknellen van de vingers.

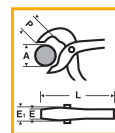


A "	A mm	A max	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
1	34	47	12.1/2	305	15	0,765	010011
1.1/2	49	63	16.3/4	420	18	1,410	010012
2	60	82	22	535	22	2,500	010013

0100 : Pijptang "Zweeds model" - 45°

Kop onder een hoek van 45°. Parallele bekken voor een goede inklemming van moeren. De tanden omsluiten de pijp : geen risico om door te draaien.

Speciale inkeping voor een betere grip op de hoek van een moer. Speciale arm tegen het afknellen van de vingers.

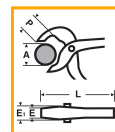


A "	A mm	A max	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
1	34	45	12.1/2	315	10	0,725	010041
1.1/2	49	61	16.3/4	445	12	1,380	010042
2	60	82	22	560	14	2,600	010043

0104 : Pijptang "Zweeds model"

De tanden omsluiten de pijp : geen risico om door te draaien.

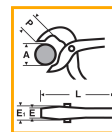
Grip op de pijp op 3 punten. Speciale arm tegen het afknellen van de vingers.



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 : Pijptang " Zweeds model" - 45°

Kop onder een hoek van 45°. Parallele bekken voor een goede inklemming van moeren.
Eenvoudige inklemming van dunne materialen. Speciale arm tegen het afknellen van de vingers.

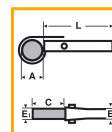


1

A "	A mm	A max.	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
1/2	21	29	9.1/2	240	15	0,465	010521
1	34	45	12.1/2	315	17	0,800	010534
1.1/2	49	59	16.3/4	440	20	1,450	010549
2	60	76	22	560	23	2,700	010560
3	90	102	27.3/4	705	28	4,160	010590

0106 : Kettingtang

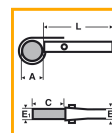
Gesmede en geharde bekken voor een krachtige klemming. As van staal met gehard chroomnikkelstaal. Snelle opening. Stevig gereedschap voor een krachtige klemming op moeilijk bereikbare leidingen (watergeulen, gassleuven, pijplijnen, ...).



A "	A mm	C mm	L "	L mm	E max 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 : Kettingtang

Omkeerbare bekken : sleutel gaat twee keer langer mee.
 Zeer stevig model voor klemming op grote leidingen in de chemische en petroleumindustrie, scheepswerven,...



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



100% Garantie gedurende 2 jaar

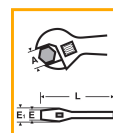
Virax geeft 100% garantie gedurende 2 jaar over zijn producten, m.u.v. de verbruiksgoederen en accu's, maar is niet van toepassing in geval van een verkeerd gebruik of indien er wijzigingen aan het product zijn aangebracht.

1 ■ UNIVERSEEL GEREEDSCHAP / KLEMMEN

SLEUTEL MET VERTANDING

0108 : Sleutel met vertanding

Stevige sleutel met grote opening. Eenvoudige instelling.
Lichaam en kartelwiel van gehard staal. Geslepen, verchromde afwerking.

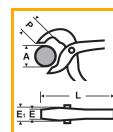


A max mm	A zeskant moer	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
60	39 mm - 1.1/2"	9	230	17	0,480	010823
70	45 mm - 1.3/4"	11	280	20	0,780	010828
80	52 mm - 2.1/16"	15	375	22	1,580	010838

WATERPOMPTANG

0109 : Waterpomptang met doorgestoken scharnier

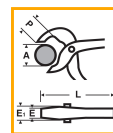
Uitstekende klemming op allerlei vormen.
7 verschillende verstelmogelijkheden : zeer grote precisie.
Armen met doorgestoken scharnier tegen het afknellen van de vingers.



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

0112 : Geïsoleerde waterpomptang - rechte bekken

Systeem met vertande verstelling waardoor de armen niet kunnen uitschieten en een doeltreffende klemming wordt verzekerd. Met kunststof beklede handvaten. Lichaam uit chroom-vanadium staal. Rechte bekken : zeer grote klemcapaciteit.



A mm	L mm	P mm	E mm	Kg	Ref.
100	400	75	14	1,065	011240

0182 : Waterpomptang met extra brede opening

Voordelen

Handig: grote opening en kan daardoor meerdere tangen vervangen.

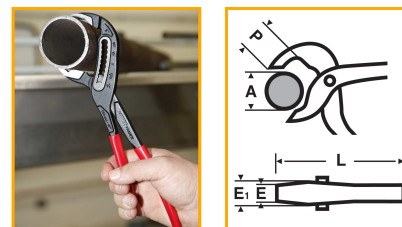
Minder inspanningen dankzij de zeer brede handgrepen voor een betere grip.

Voorkomt het risico van losschieten dankzij de zelfklemmende gebogen tanden.

Extra brede opening, 28 tot 70% groter dan bij klassieke tangen: u hoeft slechts één tang te hanteren in plaats van meerdere (minder gewicht en meer plaats in de gereedschapskist). Verkrijgbaar met klassieke heften of heften met antislip bekleding voor een betere grip. Zeer brede heften waardoor men een betere grip heeft en minder kracht nodig heeft. Tang van gesmeed chroom vanadium, voor zeer sterk gereedschap, met dubbele thermische behandeling.



1



A mm	L mm	P mm	E mm	E1 mm	Beklede heften	Kg	Ref.
35	180	32	6	13	niet	0,240	018202
56	250	45	8	15	niet	0,420	018208
35	180	32	6	13	ja	0,245	018212
56	250	45	8	15	ja	0,425	018218

0182 : Waterpomptang met extra brede opening en knop voor snelvergrendeling

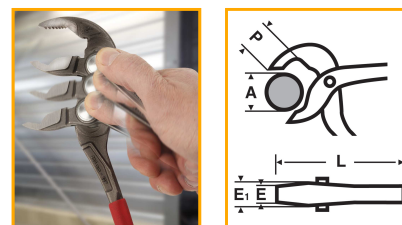
Voordelen

Handig: grote opening en kan daardoor meerdere tangen vervangen.

Geen inspanningen dankzij de zeer brede handgrepen voor een betere grip.

Snel met zijn knop voor snelvergrendeling voor een nauwkeurige afstelling.

Extra brede opening, tot 30% groter dan bij klassieke tangen: u hoeft slechts één tang te hanteren in plaats van meerdere (minder gewicht en meer plaats in de gereedschapskist). Knop voor snelvergrendeling voor een eenvoudigere en nauwkeurigere afstelling, met 18 vergrendelingsstanden. Heften met antislip bekleding voor een betere grip. Zeer brede heften waardoor men een betere grip heeft en minder kracht nodig heeft. Tang van gesmeed chroom vanadium, voor zeer sterk gereedschap, met dubbele thermische behandeling.



A mm	L mm	P mm	E mm	E1 mm	Beklede heften	Kg	Ref.
45	180	32	6	18	ja	0,240	018222
52	250	45	8	20	ja	0,425	018228

1 ■ UNIVERSEEL GEREEDSCHAP / KLEMMEN

0182 : Toonbankstand met waterpomptangen met extra brede opening

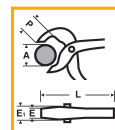
Toonbankstand met 4 waterpomptangen met extra brede opening, beklede handvaten 180 mm (018212), 4 tangen met beklede handvaten 250 mm (018218), 4 tangen met snelvergrendelingsknop 180 mm (018222), 4 tangen met snelvergrendelingsknop 250 mm (018228).



Kg	Ref.
5,600	018230

0113 : Sanitairtang grote capaciteit

Ideaal voor het los- en vastschroeven van grote, moeilijk bereikbare moeren. De ronde vorm van de bek is uiterst geschikt voor sanitaire installaties (sifons, moffen,). 3 Instelmogelijkheden. Geleverd met kunststofbekken.



A mm	L mm	P mm	E mm	Kg	Ref.
60	240	42	10	0,310	011324



TANG-SLEUTEL

0112: Tang-Sleutel

Voordelen



Besparing van ruimte en geld: vervangt een complete set steeksleutels tot 45 mm.

Geschikt voor loodgieterswerkzaamheden: gladde en evenwijdige klemkop voor minimale speling bij het vastklemmen en maximale grip.

Talrijke toepassingsmogelijkheden: vast- en losdraaien van alle soorten bouten en moeren, vasthouden, buigen, vastklemmen, vormen, ...



1

Schroef- en klemgereedschap met snelle afstelling en een **platte klemkop**, de perfecte combinatie van een waterpomptang en een moersleutel.

Een **gladde** en perfect **evenwijdige klemkop** voor optimaal vastklemmen zonder speling, zodat moeren van zacht materiaal (messing, plastic) niet beschadigd worden en **verchromde en kwetsbare coatings beschermd zijn**.

Talrijke toepassingsmogelijkheden voor **vastklemmen** bij werkzaamheden in de loodgieterij, voor onderhoud, mechanica, in de industrie, voor het vast- / losdraaien van alle soorten bouten en moeren, vasthouden, buigen, vastklemmen, vormen, ...

Ogenblikkelijke opening d.m.v. de drukknop met beveiligde vergrendeling van de afstelpositie door een viervoudige vertanding.

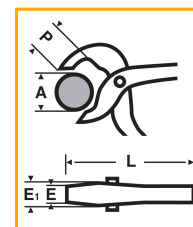
Tijdsbesparing tijdens het vast- / losschroeven ten opzichte van een identiek gebruik met een ratelsleutel.

Graadverdeling met positiecursor voor een **snelle voorinstelling** voor een plaatsing en een identiek gebruik als een schuifmaat voor een **nauwkeurige meting** tot 40 mm.

Heften met antislip bekleding voor een betere grip.

Gebruikscomfort dankzij het lichte gewicht, slechts 510 gram, en de grote overbrengingsverhouding voor een uitstekende krachtoverbrenging.

Tang-sleutel van volledig warm gesmeed vanadium-chroom en daardoor een zeer sterk kwaliteitsproduct.



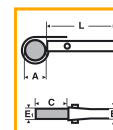
A mm	L mm	P mm	E mm	E1 mm	Beklede heften	Kg	Ref.
45	268	35	8	14	oui	0,495	011210

BANDSLEUTEL

0116 : Bandsleutel

Voor het klemmen van voorwerpen waarop geen sporen mogen achterblijven: pijpen, koppelingen of verchromde kranen, voorwerpen in roestvrij staal of kunststof, enz. Zeer sterke, verwisselbare band in nylon. Handvat in een versterkte lichtmetaallegering.

Dankzij de vorm van het handvatuiteinde is zelfklemming mogelijk.



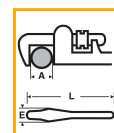
A "	A mm	L "	L mm	E mm	C mm	E1 mm	Kg	Ref.
2	60	12	315	42	450	30	0,320	011600
4	114	12	315	42	750	30	0,355	011610
14	350	12	315	42	1500	30	0,360	011620

1 ■ UNIVERSEEL GEREEDSCHAP / KLEMMEN

STILLSON-SLEUTEL

0125 : Stalen STILLSON-sleutel

De veren in de mantel zorgen voor een onmiddellijke inklemming van de pijp, een doeltreffende zelfklemming en een herneming vergelijkbaar aan die van een ratelsleutel. Handvat en bekken in speciaal gehard staal.

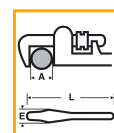


A "	A mm	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
3/4	27	8	200	12	0,280	012520
1	34	10	250	16	0,600	012525
1.1/2	49	14	350	20	1,130	012535
2	60	18	450	23	1,845	012545
2.1/2	76	24	600	26	3,100	012560
3.1/2	102	36	900	28	5,975	012590

VIRAGRIP-SLEUTEL

0136 : Viragrip®-sleutel "eendebek" in een lichte metaallegering

Dankzij de "eendebek"-vorm uiterst geschikt om op moeilijk bereikbare plaatsen te werken: langs muren, parketvloeren, plafonds en tussen pijpen. De vaste bek kan worden vervangen.



A "	A mm	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
1.1/2	49	14	350	34	0,900	013614
2	60	18	450	39	1,460	013618
2.1/2	76	24	600	47	2,485	013624



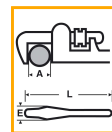
Meer dan kwaliteit, de inzet van Virax!

Virax zet zich in voor volledig, permanent en blijvend tevreden klanten en volgt daarom een weg die gericht is op :

- Een dynamisch productplan.
 - Een constante zoektocht naar innovatie.
 - Een hang naar continue verbetering.
 - Een verbetering van de service aan de klanten.
 - De verzekering van een optimale beschikbaarheid.
- Tevreden klanten als hoofddoel van onze inzet.**

0137 : Viragrip®-sleutel in een lichte metaallegering

Beweegbare bek in speciaal gietstaal met 2 veren, waardoor de pijp zichzelf vastklemt. Herneming vergelijkbaar aan die van een ratelsleutel. Vertanding dubbel hoog frequent gehard. Door zijn licht gewicht zeer gebruiksvriendelijk. De vaste bek kan worden vervangen.



1

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 : Gietijzeren Viragrip® –sleutel Heavy Duty

Voordelen

Krachtbestendig: versterkt model Heavy Duty.

Efficiënt: zelfklemmende buis.

Snel: rateffect van de bewegende klauw.

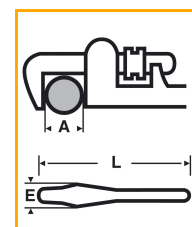
Viragrip® –sleutel van 6" tot 48" voor pijpen met een diameter van 3/4" tot 6". Versterkt handvat en versterkte kop voor gebruik in alle omstandigheden waar uiterst hard moet worden geklemd.

Beweegbare bek in gehard smeedstaal, uitgerust met 2 veren voor een efficiënte automatische klemming van de pijp en een herneming op de pijp identiek aan die van een ratel.

Uiterst geharde vertanding.

Voldoet aan US / GGG-W-651-E

HEAVY DUTY: +30% meer krachtbestendig.



A "	A mm	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
3/4	27	6	150	15	0,240	013806
1	34	8	200	15	0,400	013808
1.3/4	55	10	250	20	0,770	013810
2	60	12	300	25	1,110	013812
2	60	14	350	25	1,610	013814
2.1/2	76	18	450	30	2,580	013818
3.1/2	102	24	600	30	3,740	013824
5	140	36	900	40	7,750	013836
6	168	48	1200	52	14,100	013848



U kunt Virax ook op Facebook vinden!

@viraxofficial

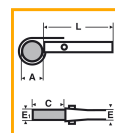
1 ■ UNIVERSEEL GEREEDSCHAP / KLEMMEN

GRIPPING KETTINGTANGEN

0141 : Kettingtang "Gripping"

Handvat en bek uit één stuk in gesmeed en gehard chroomvanadiumstaal.

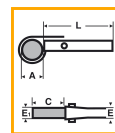
Dankzij dubbele vertanding mogelijk in beide richtingen te klemmen, zonder de tang om te draaien. Zeer handig gereedschap voor montages op plaatsen met een beperkte ruimte.



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

0142 : Kettingtang "Gripping"

Verwisselbare bek met dubbele vertanding in speciaal chroomvanadiumstaal. Dubbele verankering van de ketting op het handvat. Zeer handig gereedschap voor montages op plaatsen met een beperkte ruimte.



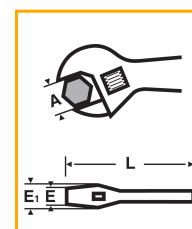
Klemmen A "	Klemmen A mm	Voorklemmen A "	Voorklemmen A mm	C mm	L "	L mm	E mm	Kg	Ref.
2	60	4	114	475	14	350	21	1,150	014200
3	90	5	140	515	24	600	30	3,740	014210



MOERSLEUTEL



1



S/ plat A mm	S/ plat 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



Klantenservice

U wilt informatie over onze producten, onze aanbiedingen, onze voorraden, uw bestellingen registreren of een levering volgen?
Van 8.00 tot 12.15u en van 13.45u tot 17.30u van maandag tot en met vrijdag (17.00u):

FRANKRIJK
Per telefoon: 03.26.59.56.78
Per fax op nr: 03.26.59.56.20
Per e-mail: client.fr@virax.com

EXPORT
Per telefoon: +33 3.26.59.56.57
Per fax op nr: +33 3 26.59.56.70
Per e-mail: export@virax.com

Explosietekeningen en handleidingen: www.virax.com, rubriek Documentatie.

1 ■ UNIVERSEEL GEREEDSCHAP / KLEMMEN

0170 : Moersleutel met omkeerbare klemkop

Voordelen

- Omkeerbare klemkop:** 1 zijde voor buizen, 1 zijde voor moeren.
- Grote opening:** de bek wordt meer geopend dan een sleutel van een gelijkwaardige lengte
- Voor beperkte ruimtes:** minder dik uiteinde van de klauwen.



Een twee-in-een gereedschap: Een omkeerbare klemkop van hoogwaardige kwaliteit, met een gegroefde zijde voor het vast- en losdraaien van buizen en beschadigde moeren en een gladde zijde voor uw gebruikelijke werkzaamheden.

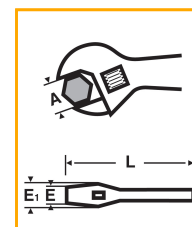
Door de zeer grote opening kan hij twee sleutels vervangen (6"-8" voor de referentie 017030, 8"-10" voor de referentie 017031, enz...)

Grote corrosieweerstand, driefvoudige laag nikkel en chroom.

Ergonomische beklede greep, **antislip** voor een betere grip.

Vaste bek met graadverdeling in mm en inches voor afstelling voor het plaatsen.

Conform de normen ISO 6787:2001 en ASME B107.100-2010.



S/ plat A mm	S/ plat A "	E mm	E1 mm	L mm	L "	Kg	Ref.
27	1.1/16"	5,3	10,8	162	6	0,160	017030
34	1.5/16"	7,2	14,0	209	8	0,320	017031
40	1.9/16"	7,7	15,5	261	10	0,510	017032
45	1.3/4"	9,5	19,0	313	12	0,835	017033



0170: Extra lichte moersleutel met smalle klemkop

Voordelen



Extra licht: 30% lichter ten opzichte van een klassieke moersleutel.

Grote opening: de bek wordt meer geopend dan een sleutel van een gelijkwaardige lengte.

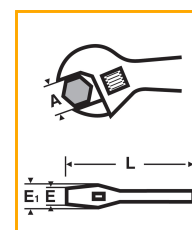
Extra lichte moersleutel voor minder vermoeidheid bij de gebruiker. Geoptimaliseerd ontwerp voor een tot 30% lichter gewicht t.o.v. een klassieke sleutel en tot 48% lichter t.o.v. een technische sleutel, maar men behoudt wel een zeer grote bestendigheid door het gebruik van hoogwaardig staal.

Smalle klemkop voor maximale toegankelijkheid, tot 50% smaller dan standaard sleutels met een gelijkwaardige opening. Gelijmatige dikte over de hele lengte van de klemkop, ideaal voor het monteren en demonteren van borgsystemen met een contramoer.

Door de zeer grote opening kan hij twee sleutels vervangen (6"-8" voor de referentie 017020, 8"-10" voor de referentie 017021, enz...)

Grote corrosieweerstand, drievoudige laag nikkel en chroom.
Beklede greep, antislip voor een betere grip.
Kort en glad verstelstangetje van de mobiele bek voor een gebruik in beperkte ruimtes.
Vaste bek met graadverdeling in mm en inches voor afstelling voor het plaatsen.

Conform de normen ISO 6787:2001 en ASME B107.100-2010.



S/ plat A mm	S/ plat A "	E mm	E1 mm	L mm	L "	Kg	Ref.
24	15/16"	4	10,8	161	6	0,115	017020
30	1.3/16"	5	14,0	207	8	0,210	017021
36	1.7/16"	6	15,5	259	10	0,345	017022
46	1.3/16"	8	19,0	311	12	0,600	017023

0170 : Stand met moersleutels extra grote opening

Toonbankstand met 6 moersleutels met extra grote opening 6" (017045) en 6 moersleutels met extra grote opening 8" (017050).

Kg	Ref.
4,100	017093



Virax en de inzet voor het milieu

Virax zet zich in voor het milieu en duurzame ontwikkeling en kon aldus de certificering ISO 14001 : 2015 verkrijgen voor zijn milieumanagementsysteem.

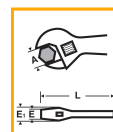
- Beantwoording aan de REACH richtlijn nr. 1907/2006.
- Verminderd energieverbruik.
- Dematerialisering van de documentenstroom en beheersing van het printwerk.
- Beheersing en hergebruik van afval.
- Recycling van ons verpakkingsmateriaal in samenwerking met Eco Verpakking.
- Anticipatie op alle risico's op verontreiniging.

1 ■ UNIVERSEEL GEREEDSCHAP / KLEMMEN

0170 : Moersleutel

Vaste bek met graadverdeling in mm voor instelling voor gebruik. De sleutel is 2 maal vernikkeld en één maal verchroomd en zodoende bestand tegen corrosie. Uiterst robuust.

Bij de sleutels 6-8-10-12" komt de verstelbare bek in geopende toestand niet buiten de sleutel en is daardoor uiterst geschikt voor gebruik in beperkte ruimtes.



S/ plat A mm	S/ plat 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

MONTAGESLEUTEL

2204 : Radiatorkraansleutel met ratel

Voor het monteren van de ingegoten moeren van de verbindingsplug tussen radiator en regelkraan.

Korte sleutel voor gebruik op plaatsen met weinig ruimte, voor nokmoeren en zeskant binnenmoeren.



Omschrijving	Kg	Ref.
Sleutel : 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" + Ratel Ø 1/2" vrouwelijk	0,545	220425
Sleutel : 8 Ø waarvan 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" + Ratel Ø 1/2" vrouwelijk	0,560	220435
Ratel Ø 1/2" vrouwelijk	0,420	220410
Sleutel : Ø 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"	0,130	220420
Sleutel : 8 Ø waarvan 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"	0,140	220430

2204 : Radiatorkraansleutel

Voor het monteren van de ingegoten moeren van de verbindingsplug tussen radiator en regelkraan.

Aandrijfvierkant 18 mm.

Gereedschap in smeedijzer.



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



Virax bezit sinds 1997 de ISO 9001 certificering

En werd in 2016 voor zijn uitstekende Kwaliteitsmanagementsysteem beloond met de certificering in de nieuwe versie van 2015.

2204 : Kruissleutel voor sanitair

Zeer makkelijk te gebruiken, snel en efficiënt.

Buitenzeskant 10, 12, 17, 22 mm: ideaal voor radiatorkranen 3/8', 1/2', 3/4', 1'.
Binnenzeskant M8, M10, M12: ideaal voor ankerpennen.

Afmetingen mm	Kg	Ref.
220 x 220 x 33	0,565	220470



1

RATELSLEUTEL

3103 : Ratelsleutels met draaibare kop 8-17 mm

Voordelen

Goed toegankelijk:

180° draaibare kop en vork met een hoek van 15°.

Snel:

Ratelsleutel met een terugstelhoek van 5°.

Comfort:

Oog met 12-kantig profiel: eenvoudig op de moer te plaatsen.

De ideale sleutel voor vastzetten op moeilijk bereikbare plaatsen.

De set bevat de afmetingen die het meest gebruikt worden: 8, 9, 10, 11, 12, 13 en 17 mm.

Geleverd in een opbergetui.

Afmetingen aangegeven op het etui, voor snel selecteren en eenvoudig opbergen.



Aantal sleutels	A mm	Afmetingen mm	Kg	Ref.
7	8, 9, 10, 11, 12, 13, 17	190 x 82 x 35	0,630	310325



www.virax.com

Eenvoudig, snel en gebruikersvriendelijk.
Onze online catalogus raadplegen en downloaden,
De nieuwe producten ontdekken,
Een verkooppunt vinden,
U inschrijven op onze nieuwsbrief,
Een afspraak maken,
In een paar klikken!

1 ■ UNIVERSEEL GEREEDSCHAP / KLEMMEN

3103 : Ratelsleutel 4-in-1

Voordelen

Praktisch:

2 sleutels = 8 afmetingen: 8, 10, 12, 13, 16, 17, 18, 19 mm.

Comfort:

Omkeerhendel.

Snel:

Ratelsleutel met een terugstelhoek van 5°.



Gewichts- en ruimtebesparing. Ideaal voor werkzaamheden op locatie.

Ref. 310330: Geleverd in een herbruikbaar etui van soepel textiel.



Aantal sleutels	A mm	Afmetingen mm	Kg	Ref.
2	8, 10, 12, 13, 16, 17, 18, 19	-	0,460	310330
1	8, 10, 12, 13	150 x 25 x 17	0,095	310331
1	16, 17, 18, 19	230 x 34 x 22	0,245	310332

MOERSLEUTEL

2205 : Moersleutel voor wc-bril

Voordelen

Centrale articulatie voor het gemak van het aanhalen / losmaken.

Geringe afmetingen voor gebruik in krappe ruimtes.

Universeel werktuig voor vleugelmoer voor eenvoudige montage en demontage van wc-bril voor de meeste bevestigingssystemen.

Geoptimaliseerde handgreep voor een goede grip.

Zeer makkelijk te gebruiken, snel en efficiënt.



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



2615 : Universele sleutel

Voordelen

- Vervaardigd van **gegoten zink** onder druk voor een **betere weerstand en een lichter gewicht**.
- Kruissleutels met meerdere profielen**, geoptimaliseerde maat en ergonomie.
- Minimale afmetingen voor een maximaal aantal oplossingen**.

Het onmisbare gereedschap voor al uw werven, 3 modellen, 3 oplossingen, geschikt voor serviceonderhoud, noodreparaties en installatiewerkzaamheden.

Een universele sleutel elektra 6 doppen: elektriciteitskasten, sanitaire installaties, airco's, ontluchting van radiatoren.

Een universele sleutel bouw 6 doppen: technische leidingen, inspectieluiken, ontluchting radiatoren, sanitaire installaties, gebouwen (deur- en raamkrukken).

Een universele multifunctionele sleutel 12 profielen: technische leidingen, gas- en elektrameters, airco's, gebouwen (deur- en raamkrukken), ontluchting radiatoren. Sleutel met een vierkant profiel dat zich met behulp van een magneet aan de sluithaak vasthecht.

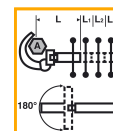
Omschrijving	Samenstelling	Kg	Ref.
Universele sleutel elektra	Plat 1X7mm, PH2, zeskant 1/4", vierkant 5 tot 8mm, driehoek 9 mm, piek 3-5 mm.	0,880	261502
Universele sleutel bouw	Plat 1X7mm, PH2, zeskant 1/4", vierkant 5 tot 8 mm, driehoek 9 mm, getraapt 6 tot 9 mm.	0,880	261501
Multifunctionele universele sleutel	Vierkant 5 tot 10 mm, driehoek 7 tot 9 mm, zeskant 1/4", piek 3-5 mm, halve maan 6 mm, getraapt 6 tot 10 mm.	0,255	261500



WASTAFELMOERTANGEN

2614 : Wastafelmoertang Sanicrom®

Wastafelmoertang voor moeren of koppelingen op wastafels, baden, gootstenen en bidets. 2 soorten bekken die op dezelfde tang kunnen worden gemonteerd. Geschikt voor het los- en vastschroeven van moeilijk bereikbare stukken. Zelfklemming mogelijk door het profiel van de bek.



Samenstelling	Capaciteit op platte moeren " (A)	Capaciteit op platte moeren mm (A)	L mm	Kg	Ref.
Met kleine bek	1.1/2	38	210	0,570	261400
Met 2 soorten bekken	1.1/2 - 2	38 - 50	210	0,715	261410



Veiligheid, een van de belangrijke punten voor Virax

Op de productiesite van Virax neemt veiligheid een zeer belangrijkste plaats in:

Op de hele locatie van Virax neemt veiligheid een zeer belangrijkste plaats in: Noodsituaties, incidenten en ongevallen voorkomen door middel van preventie. Nul ongevallen als doel nastreven.

En hinder en risico's op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk voor alle medewerkers en tussenkomende partijen verminderen en, indien mogelijk, uitsluiten. Toezicht houden op de veiligheidsuitrustingen.

1 ■ UNIVERSEEL GEREEDSCHAP / KLEMMEN

2614 : Omkeerbare wastafelmoertang Sanicrom®

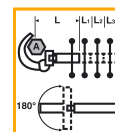
Wastafelmoertang voor moeren of koppelingen op wastafels, baden, gootstenen en bidets.

2 soorten bekken die op dezelfde tang kunnen worden gemonteerd.

Door te pivoteren is het mogelijk los en vast te schroeven zonder de bek te demonteren.

Geschikt voor het los- en vastschroeven van moeilijk bereikbare stukken.

Zelfklemming mogelijk door het profiel van de bek.



Capaciteit op platte moeren " (A)	Capaciteit op platte moeren mm (A)	L mm	Kg	Ref.
1.1/2	38	240	0,565	261420

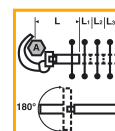
2614 : Telescopische wastafelmoertang Sanicrom®

Telescopische wastafelmoertang met 4 standen voor moeren of koppelingen op wastafels, baden, gootstenen en bidets.

Lengte min. : 280 mm, - L1 : 340 mm, - L2 : 400 mm, - L3 : 460 mm.

Vaste en beweegbare, pivoterende bek op 180° op het uiteinde van het handvat.

Terugstelveer om de bek op zijn plaats te houden.



Capaciteit op platte moeren " (A)	Capaciteit op platte moeren mm (A)	Kg	Ref.
3/8 - 1.3/8	10 - 36	0,795	261450
1.3/8 - 2.1/2	36 - 65	0,955	261460

2614 : Moersleutel kraan

Voordelen

Gemakkelijk hanteerbaar:

Kleine afmetingen om moeilijk toegankelijke moeren te bereiken.

Geschikt voor de meeste kranen.

Praktisch:

Holle doppen en armen, zodat u geen last heeft van de draadeinden.

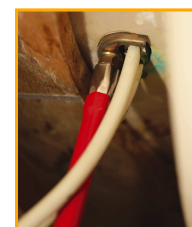
Voor het monteren en demonteren van (meng-) kranen met moerbevestiging. Holle armen van 25 cm lang. Holle dop voor zeskante moeren van 13 mm.

Afneembare bek, verstelbaar tot Ø 32 mm – 1.1/4", voor moeren of verbindingen van wastafels, badkuipen, gootstenen en bidets.

Andere meegeleverde doppen: 9, 10, 11, 12, 14, 17 mm.



Omschrijving	Capaciteit op platte moeren mm (A)	Kg	Ref.
Moersleutel kraan + 7 doppen + bek	9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 32	0,400	261470



BINNENPIJPSLEUTELS

2616 : Binnenpijpsleutel met kop

Voordelen

Afneembare kop:

past op de meeste afvoergaten van wastafels.

Schroeftappen:

voor het monteren van tapeinden maten M8 en M10.

Onmisbaar hulpstuk bij wastafelmoertangen (2614) om te voorkomen dat de afvoerpijpen meedraaien bij het los- of vastschroeven van hun wartelmoeren.

Sleutel : Schroefdraad M8 en M10 voor montage van gemengde tapuiteinden.



1

Omschrijving	Kg	Ref.
Sleutel en kop	0,735	261620



TIMMERMANSPOTLODEN / KOORD

2627 : Timmermanspotlood

Potlood voor de professionele bouwvakker, met harde stift om op alle materialen te kunnen aftekenen.

Hoeveelheid	Kg	Ref.
12 timmermanspotloden	0,155	262700



Klantenservice

U wilt informatie over onze producten, onze aanbiedingen, onze voorraden, uw bestellingen registreren of een levering volgen?

Van 8.00 tot 12.15u en van 13.45u tot 17.30u van maandag tot en met vrijdag (17.00u):

FRANKRIJK

Per telefoon: 03.26.59.56.78

Per fax op nr: 03.26.59.56.20

Per e-mail: client.fr@virax.com

EXPORT

Per telefoon: +33 3.26.59.56.57

Per fax op nr: +33 3 26.59.56.70

Per e-mail: export@virax.com

Explosietekeningen en handleidingen: www.virax.com, rubriek Documentatie.

1 ■ UNIVERSEEL GEREEDSCHAP / KLEMMEN

2627: Navulbaar timmermanspotlood.

Voordelen



- Om **op alle materialen** te schrijven.
- Stift gaat lang mee**, slijpen is niet nodig.
- Zeer schokbestendig**, vervaardigd van ABS.

Navulbaar timmermanspotlood, ideaal om op metaal, plastic, beton of steen te schrijven. Geribbelde stift en daardoor efficiënt te blokkeren; door op de dop te drukken komt de stift los en kan deze verschoven worden zonder hem te hoeven slijpen. Gaat 2 tot 3 keer langer mee dan gewone stiften, dankzij de Dura Lead, een loodvrije mix van klei en grafiet, 18% dikker dan een gewoon potlood. De navullingen zijn verkrijgbaar in zwart en wit.



Omschrijving	Kg	Ref.
Timmermanspotlood met 3 zwarte stiften	0,038	262710
5 zwarte navullingen	0,024	262712
5 mines de rechange blanches	0,024	262714



2627: Display voor timmermanspotlood en navullingen.

Toonbankstand

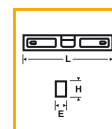
Hoeveelheid	Kg	Ref.
24 timmermanspotloden met ieder 3 zwarte navullingen	1,032	262711
12 dozen met 5 zwarte navullingen	0,370	262713
12 dozen met 5 witte navullingen	0,370	262715



WATERPAS

2631 : Kleine buisvormige waterpas

Schokbestendige mini waterpas van ABS met schokwerende handgrepen. Magnetisch oppervlak om het werk te vergemakkelijken op materialen van metaal. V-vormige zool, geschikt voor buizen. Precisie: 0,8 mm/m. Lengte: 23 cm.



L mm	H mm	E mm	Kg	Ref.
230	38	18	0,085	263125

2631 : Buisvormige waterpas / Trapeziumvormige waterpas

Voordelen

Gemakkelijk verticaal waterpas maken: libel met "dubbel zicht" van voren of de zijkant.

Hoogwaardige kwaliteit: libellen met levenslange garantie, anti-UV, uit een stuk (schokbestendig).

Optimale precisie van 0,5 mm/m.

Het "dubbel zicht" systeem maakt het waterpas maken eenvoudig dankzij zijn spiegel op 45°.

Magnetisch oppervlak om het werk te vergemakkelijken op materialen van metaal.

Een optimale precisie van 0,5 mm/m, verkregen door hoogwaardige libellen uit een stuk (schokbestendig) met een levenslange garantie en een aan de binnenzijde gegraveerde waterpaslijn die niet uitgewist kan worden.

De libellen hebben een UV-behandeling gehad en kunnen dan ook niet verkleuren als gevolg van zonlicht.

Buisvormige waterpas :

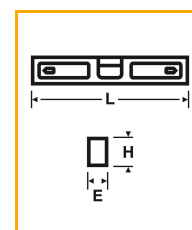
Hoogwaardige waterpas van aluminium met **2 bewerkte zolen**.

De handgrepen zijn voorzien van een schokwerende bekleding om de waterpas bij vallen te beschermen.

Trapeziumvormige waterpas :

Hoogwaardige trapeziumvormige waterpas van gegoten aluminium.

De schokabsorberende blokjes maken het aanpassen van de waterpas met een hamer mogelijk zonder het risico het product te beschadigen.



1

Omschrijving	L mm	H mm	E mm	Kg	Ref.
Buisvormige waterpas	500	60	25	0,530	263120
Trapeziumvormige waterpas	500	46	20	0,440	263122



1 ■ UNIVERSEEL GEREEDSCHAP / KLEMMEN

2631 : Waterpas op kranen 2-in-1

Voordelen

Speciaal voor loodgieterswerk: ontworpen voor het met precisie uitlijnen van wandkranen.

2-in-1: 3 libellen voor een klassiek gebruik als luchtbelwaterpas.

Praktisch: geleverd in een herbruikbare opberghoes.

Waterpas op kranen met genormaliseerde hart-op-hart afstanden, voor het nauwkeurig horizontaal en verticaal waterpas plaatsen van wandkranen.

2 **afneembare** kalibers met libellen, dubbele schroefdraad 3/8" en 1/2".

Genormaliseerde **afmetingen**: 90 – 110 – 120 – 140 – 150 – 160 – 180 – 200 – 220 mm.

Te gebruiken als klassiek waterpas dankzij de 3 libellen (horizontaal, verticaal, 45°).

Lengte 50 cm

Een optimale precisie van 0,5 mm/m, verkregen door hoogwaardige schokbestendige libellen met een **levenslange garantie**, met aan de binnenzijde gegraveerde waterpaslijnen die niet uitgewist kunnen worden.

De libellen hebben een UV-behandeling gehad en kunnen dan ook niet verkleuren als gevolg van zonlicht.

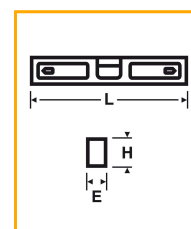
Versterkte schokwerende doppen, 2 ophanggaten.

Aluminium profiel van **hoogwaardige kwaliteit**.

Geleverd met:

- 2 afneembare kalibers.

- Opberghoes.



Omschrijving	L mm	H mm	E mm	Kg	Ref.
Waterpas op kranen 2-in-1	500	50	23	0,580	263150

INBUSSLEUTELSETS

3114 : Set gebogen inbussleutels op ring

Voor schroeven met binnenzeskant.

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



De Virax Experts

Heeft u technische bijstand nodig?

Ons team van experts staat tot uw beschikking om u van advies te dienen en tips te geven om de producten van het Virax assortiment altijd zo goed mogelijk te gebruiken.

Van 8.00 tot 12.15u en van 13.45u tot 17u van maandag tot en met vrijdag (16.30u): +33 (0) 3.26.59.56.82

Explosietekeningen en handleidingen: www.virax.com, rubriek Documentatie.

OPHAALTANGEN VOOR PIJPEN

3350 : Ophaaltangen voor pijpen

De penetratie van de messen onder elkaar vormt op de omtrek van de pijp een golving die de diameter vermindert zodat die gemakkelijk kan worden verbonden met alle soorten pijpen (rookafzuiging, gasafvoer, ventilatie, stofafzuiging, waterafvoer...).

Een nauwkeurige instelling gebeurt door de druk op de handvaten te wijzigen. Isolerende handvaten in polypropyleen. Gecementeerde assen en messen.



1

Soort	Capaciteit mm	L mm	Kg	Ref.
Kort model	35	245	0,490	335000
Lang model	52	265	0,750	335010

SCHROEVENDRAAIERS

3418 : Magnetische schroevendraaiers

Voordelen

Magnetische punt, houdt de schroef goed vast, comfortabel en snel.

Graadverdeling op het blad, praktisch voor een snelle meting.

Gesmeed blad van Silicium Koolstof staal, voor een grote torsieweerstand.

snelle rotatie tussen duim en wijsvinger.

antislip, met een grote bestendigheid tegen kou, schokken, schuren, oplosmiddelen en koolwaterstoffen.

schuivende duwzone.

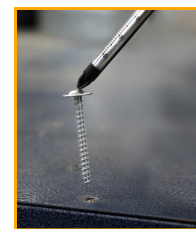
Laat nooit los dankzij het heft dat rechtstreeks op het blad is gegoten met dubbele tegenovergestelde platte zijden.

Zeskant moer om moeilijk losschroeven te vergemakkelijken met behulp van een sleutel (niet meegeleverd).

generfd voor een betere grip op de schroefkop.

Conform de normen ISO 8764, ISO 2380 en EN 60900 (ref. 341806 tot 1000 V geïsoleerde schroevendraaier) voor de garantie van **veilig** gebruik.

Geleverd in een herbruikbaar **etui van soepel textiel** (set van 8 schroevendraaiers, ref. 341820).



Omschrijving	Kg	Ref.
Set van 8 magnetische schroevendraaiers (341801 tot 341808) in etui van textiel	0,900	341820
Magnetische schroevendraaier PZ2 x 38 - 106 mm	0,063	341801
Magnetische schroevendraaier 5,5 X 38 - 106 mm	0,058	341802
Magnetische schroevendraaier PZ1 X 100 - 209 mm	0,083	341803
Magnetische schroevendraaier 5,5 X 100 - 209 mm	0,078	341804
Magnetische schroevendraaier 6,5 X 150 - 259 mm	0,108	341805
Tot 1000 V geïsoleerde schroevendraaier - 3 X 80 - 170 mm	0,043	341806
Magnetische schroevendraaier PZ2 X 100 - 209 mm	0,096	341807
Magnetische schroevendraaier 8 X 150 - 269 mm	0,155	341808
Etui van soepel textiel voor klein gereedschap	0,200	382652

1 ■ UNIVERSEEL GEREEDSCHAP / KLEMMEN

3425 : Schroevendraaier met 7 bits

Alle bits worden opgeslagen in het handvat : ze kunnen niet verloren gaan en zijn binnen handbereik voor direct gebruik. Beperkt in afmetingen.
 Lange bithouder voor gebruik op moeilijk bereikbare plaatsen. Volledig gefreesde sleufgroef. Magnetische bithouder.
 Handvat met een grote diameter : Zeer efficiënt los- en vastschroeven. Licht uitstekend in de hand. Bestand tegen schokken en vervorming.
 Totale lengte: 185 mm.
 Lengte losse bit: 35 mm.



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

3425 : Stand met schroevendraaiers met 7 bits

Ref. 342500:
 Toonbankstand met 25 schroevendraaiers met 7 bits (342501).
 Ref. 342510:
 Toonbankstand met 15 Torx®-schroevendraaiers met 7 bits (342511).



Kg	Ref.
6,060	342500
3,850	342510

3425 : Mini-schroevendraaier met 6 bits

Alle bits worden opgeslagen in het handvat : ze kunnen niet verloren gaan en zijn binnen handbereik voor direct gebruik. Beperkt in afmetingen. Lange bithouder voor gebruik op moeilijk bereikbare plaatsen. Volledig gefreesde sleufgroef. Magnetische bithouder.
 Totale lengte: 95 mm.
 Lengte losse bit: 15 mm.



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

3425 : Stand met mini-schroevendraaiers met 6 bits

Toonbankstand met 16 mini-schroevendraaiers met 6 bits (342521).

Kg	Ref.
2,880	342520



Virax, Frans fabriikaat

De in Epernay, de Hoofdstad van de Champagne, gevestigde firma Virax werd bijna honderd jaar geleden opgericht, met de beroemde slogan « qui Vire autour de l'Axe ». Tegenwoordig neemt het productiecentrum meer dan 25.000 m² in beslag.

WINKELHAKEN

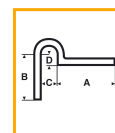
2206 : Flenshaak

Ref. 220610/220620:

Voor controle van de hoek van de flens op de leiding alvorens te lassen.

Ref. 220630:

Voor het overbrengen van een gemeten hoek.



1

Soort	A mm	B mm	C mm	D mm	Kg	Ref.
Flenshaak	380	250	90	60	1,000	220610
Flenshaak	530	460	170	110	1,660	220620
Zwaaihaak	500	500	-	-	0,950	220630
Rechte winkelhaak	500	290	-	-	1,090	220640

ROLMETERS

3717 : Rolmeter

Rolmeter met nauwkeurige schaalverdeling klasse II.

Zeer robuust. RVS huis in 2 materialen / rubber voor een optimale schokbestendigheid en een aangename ligging in de hand.

Schaalverdeling aan beide kanten. Antireflecterende band.

Haak bevestigd met 3 blindnieten op de bandmeters breedte 16 mm en met 4 blindnieten op de bandmeters breedte 25 mm, bestemd voor intensief gebruik.

Blokkeerknop voor een maximaal gebruikskomfort.

Ingebouwde riemhaak.



L band m	I band mm	Kg	Ref.
3	16	0,150	371741
5	25	0,290	371742

3717 : Presentatiestand rolmeters

Toonbankstand

Presentatiestand met:	Afmetingen band	Kg	Ref.
20	3 m x 16 mm	3,070	371744
10	5 m x 25 mm	3,110	371745



Virax moedigt de WorldSkills France aan

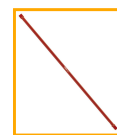
Als officiële leverancier van de nationale finales van de afdelingen Loodgieterij, Verwarming en Metalen Dakbedekking is ons doel het promoten van de scholing en beroepsopleiding van jongeren onder de 23 jaar. De leerlingen kunnen hiermee hun talenten tonen en in hun toekomst investeren, terwijl zij hun vak beter onder de knie krijgen.

1 ■ UNIVERSEEL GEREEDSCHAP / KLEMMEN

MONTAGESTANG

2203 : Montagestang

Voor het klemmen vanuit de binnenkant van montagenippels van gietijzeren radiatoren.
Aandrijfvierkant van 18 mm. Vlak gedeelte voor grip op de binnenzijde van de nippel.
Centreergeleider (1.1/4") .
Kan worden gebruikt in combinatie met ratel.



Voor nippels	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



SACS TEXTILE

Een compleet assortiment voor alle interventies.



Functioneel en duurzaam... Ze volgen u op elk bouwterrein!



VOOR DE
ONTPLOOIING
**VAN HET TALENT
VAN AUDE**





Omgeschoolde loodgietster - Parijs

“De producten van VIRAX
zijn duurzaam en kunnen
wel tegen een stootje
tijdens een klus.”



Virax

2 ■ SNIJDEN / ZAGEN / KERNBOREN / AFBRAMEN / KALIBREREN

	ZAAGBEUGELS	42		PIJPSNIJDERS KUNSTSTOF-COMPOSITIEMATERIALEN	57
	ZAAGBLADEN	42		"HAKBIJL"-PIJPSNIJDER	62
	ZAAGBLAD RECIPROZAAG	43		MANTELSNIJDERS	63
	KERNBOORMACHINE	44		KLOKZAGEN	64
	OPTIES EN TOEBEHOREN VOOR KERNBORMACHINE	47		PLAATPONSEN	66
	PIJPSNIJDERS STAAL EN GIETIJZER	49		RUIMER-AFBRAMER	66
	PIJPSNIJDER RVS	52		KALIBREERDER	68
	PIJPSNIJDER KOPER	54		AFKANTER	68

2

2 ■ SNIJDEN / ZAGEN / KERNBOREN / AFBRAMEN / KALIBREREN

ZAAGBEUGELS

0490 : Zaagbeugels

Voor een zaagblad van 300 mm.

Zaagbeugel met recht handvat (049000): 4 standen van het zaagblad.
Geleverd met een zaagblad in HSS bimetaal met 12 tanden.

Zaagbeugel met gesloten handvat (049050): 3 standen van het zaagblad.
Beschermt de vingers tegen eventuele schokken. In de bovenkant van de beugel kunnen vervangzaagbladen worden opgeslagen.
Geleverd met een zaagblad in HSS bimetaal met 12 tanden.

Mini zaagbeugel (049070): Speciaal handvat voor een bereik op plaatsen waar men niet geraakt met een traditionele zaagbeugel.
Geleverd zonder zaagblad.



Omschrijving	Afmetingen mm	Kg	Ref.
Zaagbeugel met recht handvat	500 x 125	0,590	049000
Zaagbeugel met gesloten handvat	425 x 130	0,630	049050
Mini zaagbeugel	105 x 80	0,050	049070

ZAAGBLADEN

0430 : Bladen voor handzaag

Nieuwe snelle en nauwkeurige HSS bladen van bimetaal:

- 8 tanden en 10 tanden: blad ideaal voor staal, maar ook voor aluminium, RVS, PVC en dik hout (8 tanden) of minder dik hout (10 tanden).

- 12 tanden: blad ideaal voor koper, maar ook voor dun aluminium of RVS.

Hittebestendige bladen: lange levensduur.

Soepele bladen om op moeilijk bereikbare plaatsen te zagen.



Gebruik	Aantal tanden per "	Aantal tanden per cm	Dikte aanbevolen mm	L mm	Verpakking	Kg	Ref.
Staal	18	8	6-25	300	100	1,740	043008
Staal	24	10	3-6	300	10	0,174	043004
Staal	24	10	3-6	300	100	1,740	043010
Koper	32	12	1-3	300	10	0,174	043006
Koper	32	12	1-3	300	100	1,740	043012

De Soft Touch® voordelen van VIRAX



De Soft Touch® bekleding benadrukt niet alleen visueel de positie van de hand op het gereedschap, maar is ook ontworpen om uw grip te verbeteren. Op gereedschap zoals de PC42 blijft de handpalm hierdoor beter op zijn plaats en wordt vermoeidheid tijdens het snijden vermeden. De toepassing hiervan op de ZR35 zorgt dat het op de slede overgebrachte koppel vermeerderd wordt, waardoor vermoeidheid afneemt en nauwkeuriger gewerkt kan worden. Aan de hand van prekwificatie- en weerstandstests heeft men de beste combinatie kleur – hardheid – textuur van de Soft Touch® kunnen bepalen.

ZAAGBLAD RECIPROZAAG

0460 : Etui met 5 zaagbladen recipro zaag HSS twe metalen

Uiterst kwalitatieve zaagbladen waarmee schuin gezaagd kan worden. De zaagbladen kunnen op de meeste van de op de markt verkrijgbare reciprozagen gebruikt worden.
Aansluiting 12,7 mm.



2

Gebruik	Lengte x breedte x dikte in mm	Lengte x breedte x dikte in "	Aantal tanden per "	Aantal tanden per cm	Kg	Ref.
Hout met nagels, metalen 3-10 mm, PVC	150 x 19 x 0,9	6 x 3/4 x 0,035	10	4	0,090	046002
Metalen 3-10 mm, RVS 2-4 mm, aluminium 3-10 mm	150 x 19 x 0,9	6 x 3/4 x 0,035	14	6	0,092	046004
Metalen 1,5-4 mm, RVS 1,5-4 mm	150 x 19 x 0,9	6 x 3/4 x 0,035	18	7	0,092	046005
Hout met nagels, metalen 4-10 mm, RVS 4-10 mm	225 x 27 x 1,6	9 x 1 x 0,063	6-10	2/4	0,360	046010
Hout met nagels, metalen 3-10 mm, PVC, paletten	200 x 19 x 0,9	8 x 3/4 x 0,035	10	4	0,588	046011
Metalen 4-25 mm	100 x 19 x 0,9	4 x 3/4 x 0,035	14	6	0,090	046013
Metalen, Hout, Aluminium, PVC 6-63 mm	300 x 19 x 1,3	12 x 3/4 x 0,050	6-10	2/4	0,280	046014



2 ■ SNIJDEN / ZAGEN / KERNBOREN / AFBRAMEN / KALIBREREN

KERNBOORMACHINE

0501 : Kernboormachine V 150+ en statief

Voordelen

Voor kernboren met water en voor droog kernboren / met geheven hand of op statief.

Motor met 3 snelheden met **geleidelijke startfunctie**.

Drievoudige bescherming van de motor voor een langere levensduur en voor de veiligheid van de gebruiker.

Snelle fixatie op het statief, **zonder gereedschap**.

Kernboormachine:

Gemakkelijk handmatig kernboren:

- lateraal handvat rechts/links
- 2 waterpassen: 1 op de motor, 1 op het handvat.

Motor 1900 W met een drievoudige bescherming:

- elektronisch (in geval van overbelasting van de motor) met verklikkerlampje in de trekker,
- thermisch (in geval van oververhitting),
- mechanisch (ontkoppeling van de as in geval van blokkeren van de kernboor).

3 snelheden 550/1250/2700 t/min (rotatie bij belasting).

Klaar voor gebruik: geïntegreerde afzuigmondstukken voor water en stof.

Aansluiting UNC 1.1/4", 1/2".

Beschermingsschakelaar PRCD.

Statief:

Aluminium kolomstatief en versterkte staven die de trillingen te minimaliseren.

Boren over de volledige hoogte van het statief (schaal in mm); Kantelhoek van 0° tot 45°.

Afstelbare rem; Stopknop: gemakkelijk plaatsen van de V150+ kernboor-motor.

Praktisch: geïntegreerde verklikker voor centreren en geïntegreerde waterpas

Maximale stabiliteit: voetstuk met 4 afstelschroeven, bruikbaar voor bevestigen met spanklauw of vacuümpomp.

Afstelhefboom rechts/links, verwijderbaar zonder gereedschap.

Afmetingen (l x b x h): 350 x 250 x 1110 mm.



Omschrijving	Vermogen W	Kg	Ref.
Motor en statief V 150+	1900	19,500	050110
Statief V 150+	-	13,000	050111
Motor V 150+	1900	6,500	050116

Capaciteiten

Boren met water van gewapend beton, schurend materiaal,...:

- met opgeheven hand max Ø 82 mm,
- op statief: max Ø 152 mm.

Doorboren van baksteen, bindstenen, hol materiaal:

- met opgeheven hand: max Ø 200 mm (vereist het gebruik van een fretboor voor het centreren: ref. 050158),
- op statief: max Ø 152 mm.

Geleverd met

Kernboormachine:

Laterale handgreep,
2 platte sleutels (SW 32 en SW 41),
Spoelinstallatie met kogelkraan. Afzuiginstallatie voor stof.
Een plastic transportkoffer.

Statief:

Bevestigingsset klaar voor gebruik (spanklauw, herbruikbare pluggen voor bevestiging in bindstenen, niet herbruikbare pluggen voor bevestiging in beton)
Geleverd zonder kernboor.

Aanbevelingen

Het gebruik van een afzuiger voor water en stof (ref. 050157) wordt voor droog kernboren sterk aanbevolen.

0501 : Kernboormachine V 250 en statief

Voordelen

Voor kernboren **met water op statief**.
Krachtige motor met 2 snelheden voor **frequent gebruik**.
Viervoudige bescherming van de motor voor een lange levensduur en voor de veiligheid van de gebruiker.
1 enkel statief voor de 2 kernboormachines V 250 en V 350.

Kernboormachine:

Motor 2500 W met een drievoudige bescherming:

- . elektronisch (in geval van overbelasting van de motor) met verklikkerlampje
- . thermisch (in geval van oververhitting),
- . mechanisch (ontkoppeling van de as in geval van blokkage van de kernboor).

Een vierde bescherming van de motor en de aandrijving dankzij een oliepompsysteem die permanent smeert.

2 snelheden 360/850 t/min (rotatie bij belasting).

Aansluiting UNC 1.1/4".

Beschermingsschakelaar PRCD.

Statief:

Aluminium kolomstatief en versterkte staven die de trillingen tot een minimum herleiden.

Boren over de volledige hoogte van het statief (schaal in mm); Kantelhoek van 0° tot 45°.

Afstelbare rem: Stopknop: gemakkelijk te plaatsen motor.

Praktisch: geïntegreerde verklikker voor centreren en waterpas

Maximale stabiliteit: sokkel met 4 afstelschroeven, te gebruiken door bevestiging met spanklauw of vacuÿmpomp.

Afstelhefboom rechts/links, in te stellen zonder gereedschap.

Wielen en handgreep om gemakkelijk te verplaatsen.

Afmetingen (l x b x h): 538 x 330 x 1110 mm.



Omschrijving	Vermogen W	Kg	Ref.
Motor en statief V 250	2500	32,500	050120
Statief V 250 / V 350	-	22,000	050121
Motor V 250	2500	10,500	050126

Capaciteiten

Boren van gewapend beton, schurend materiaal, baksteen, bindsteen,...; met water; op statief; tot en met Ø 250 mm.

Geleverd met

Kernboormachine:

2 platte sleutels (SW 32 en SW 41),

Spoelinstallatie met kogelkraan.

Statief:

Bevestigingsset klaar voor gebruik (spanklauw, herbruikbare pluggen voor bevestiging in bindstenen, niet herbruikbare pluggen voor bevestiging in beton)

Geleverd zonder kernboor.

Aanbevelingen

Alle accessoires voor kernboren met water zijn beschikbaar in het Virax assortiment.

2 ■ SNIJDEN / ZAGEN / KERNBOREN / AFBRAMEN / KALIBREREN

0501: Kernboormachine V 350 en statief

Voordelen

- Voor kernboren **met water op statief**.
- Krachtige motor met 3 snelheden voor **intensief gebruik**.
- Vievaardige bescherming** van de motor voor een lange levensduur en voor de veiligheid van de gebruiker.
- 1 enkel statief** voor de 2 kernboormachines V 250 en V 350.



Kernboormachine:

Motor 3000 W met een drievoudige bescherming:

- elektronisch (in geval van overbelasting van de motor) met verklikkerlampje
- thermisch (in geval van oververhitting),
- mechanisch (ontkoppeling van de as in geval van blokkage van de kernboor)

Een vierde bescherming van de motor en de aandrijving dankzij een oliepompsysteem die permanent smeert.

3 snelheden 230/500/1030 t/min (rotatie bij belasting).

Extra handgreep om gemakkelijk te verplaatsen en te assembleren.

Aansluiting UNC 1.1/4".

Beschermingsschakelaar PRCD.

Statief:

Aluminium kolomstatief en versterkte staven die de trillingen tot een minimum herleiden.

Boren over de volledige hoogte van het statief (schaal in mm); Kantelhoek van 0° tot 45°.

Afstelbare rem: Stopknop: gemakkelijk te plaatsen motor.

Praktisch: geïntegreerde verklikker voor het centreren en waterpas

Maximale stabiliteit: voetstuk met 4 afstelschroeven, bruikbaar door bevestiging met spanklauw of vacuumpomp

Afstelhefboom rechts/links, instelbaar zonder gereedschap.

Wielen en handgreep om gemakkelijk te verplaatsen.

Afmetingen (l x b x h): 538 x 330 x 1110 mm.



Omschrijving	Vermogen W	Kg	Ref.
Motor en statief V 350	3000	33,700	050130
Statief V 250 / V 350	-	22,000	050121
Motor V 350	3000	11,700	050136

Capaciteiten

Boren van gewapend beton, schurend materiaal, baksteen, bindsteen,...; met water; op statief; tot en met Ø 350 mm.

Geleverd met

Kernboormachine:

2 platte sleutels (SW 32 en SW 41),

Spoelinstallatie met kogelkraan.

Extra handgreep voor verplaatsen en assembleren.

Statief:

Bevestigingsset klaar voor gebruik (spanklauw, herbruikbare pluggen voor bevestiging in bindstenen, niet herbruikbare pluggen voor bevestiging in beton).

Geleverd zonder kernboor.

Aanbevelingen

Alle toebehoren voor kernboren met water zijn beschikbaar in het Virax assortiment.

OPTIES EN TOEBEHOREN VOOR KERNBOORMACHINE

0535 : Diamantkernboor

Voordelen

Voor kernboren met water van gewapend beton, schurend materiaal.

Voor droog kernboren van bindsteen, bakstenen, niet schurend materiaal.

Koude fusie van de segmenten voor een **uitzonderlijk hoge trekweerstand**.

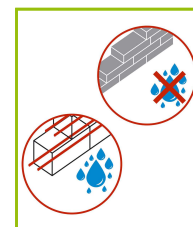
Samenstelling van het segment speciaal geoptimaliseerd om even goed in schurend materiaal droog te kernboren als om met water te kernboren in niet schurend materiaal. Voor een snelle start bij het 1e gebruik: puntvormige segmenten (Ø 25 – 250 mm) of met aanzetbol (Ø 300 – 350 mm).

D.m.v. koude fusie gesoldeerde segmenten: zeer hoge trekweerstand en gebruik van 100% van het segment.

Herdeelbare kernboor.



2



Ø mm	Aansluiting "	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	Aansluiting "	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

Capaciteiten

Ø 25 tot 350 mm.
Bruikbare lengte 430 mm.
Hoogte van het segment: 10 mm.

Aanbevelingen

Door de gebruiksaanwijzingen (water gebruiken voor schurend materiaal, stof afzuigen voor niet schurend materiaal) na te leven, kan de levensduur van de onderdelen worden verlengd.
Om de levensduur nog te verlengen, stelt Virax voor om de kernboor te hersegmenteren.



Virax en de toekomstige profs

Virax begeleidt docenten bij het promoten van de sector bij hun leerlingen. Ieder jaar schrijft Virax samen met het onderwijzend personeel een wedstrijd uit om op een ludieke manier de kennis van de toekomstige gediplomeerden te testen. De beste leerlingen krijgen een gereedschapsset waarmee zij hun eerste stappen in hun nieuwe beroep kunnen zetten.

2 ■ SNIJDEN / ZAGEN / KERNBOREN / AFBRAMEN / KALIBREREN

0500 : Vacuümpomp voor kernboormachines

Voor kernboormachines :

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

Voor een snelle bevestiging van de Virax-kernboormachines, zonder de muren of de vloer te beschadigen. Dankzij het "zuignap"-effect kan er worden geboord zonder te verankeren en bijgevolg zonder de ondersteuning (muur, plafond, betegeling,...) te beschadigen.

Gelevert zonder waterafsluitkraan (ref. 050114).



Kg	Ref.
14,300	050043

0501: Accessoires voor kernboormachines

Voor kernboormachines V 150+ / V 250 / V 350 en statief.

Een volledig assortiment toebehoren voor de verschillende manieren van kernboren.

. Kernboren met afzuiger, waterrecuperator en waterpomp (handbediend of elektrisch),

. Droog kernboren met afzuiger,

. Kernboren met de hand met fretboor voor het centreren (vanaf Ø 51 mm),

. Kernboren met vacuümpomp.

Adapters en verlengstukken voor kernboren. Adapters voor kernboren van Hilti®.

Wielen om het statief te verplaatsen.

* Standaard geleverd



Omschrijving	Max. Ø mm	V 150+	V 250	V 350	Kg	Ref.
Waterrecuperator + 2 afdichtingen	152	ok	-	-	2,000	050112
Afdichting voor waterrecuperator	152	ok	-	-	0,150	050113
Waterrecuperator + 2 afdichtingen	250	-	ok	-	4,000	050122
Afdichting voor waterrecuperator	250	-	ok	-	0,300	050123
Waterrecuperator + 2 afdichtingen	350	-	-	ok	5,000	050132
Afdichting voor waterrecuperator	350	-	-	ok	0,600	050133
Waterafsluitkraan statief + afdichtingen		ok	-	-	0,500	050114
Afdichting voor vacuümsokkel		ok	-	-	0,150	050115
Waterafsluitkraan statief + afdichtingen		-	ok	ok	0,600	050124
Dichting voor vacuümsokkel		-	ok	ok	0,200	050125
Wielen voor statief		ok	*	*	1,000	050119
10 antiblokkeeringen		ok	ok	ok	0,050	050139
Spanklauw		ok	ok	ok	1,100	050141
Adapter F/F 1.1/4"-1/2"		ok	ok	ok	0,650	050145
Adapter M/M 1.1/4"-1/2"		-	-	-	0,530	050144
Verlengstuk 1/2" x 200 mm		ok	ok	ok	0,900	050146
Verlengstuk 1.1/4" x 300 mm		ok	ok	ok	3,000	050147
Adapter van Hilti® DD100-DD130 SDS 1/2"-1.1/4"		ok	ok	ok	0,420	050155
Water- en stofzuiger		ok	ok	ok	10,000	050157
Fretboor voor centreren		ok	-	-	1,000	050158

Omschrijving	Max. Ø mm	V 150+	V 250	V 350	Kg	Ref.
Adapter van Hilti® DD160-DD250 1/2"-1.1/4"	-	ok	ok	ok	0,950	050160
Plaatjizersen transportkist	-	-	ok	ok		050174
Slijpsteen	-	ok	ok	ok	2,000	050175

0500 : Manuele waterpomp

Voor kernboormachines :
V 150+ / V 250 / V 350 / V 130 / V 200 / V 300.

Capaciteit : 10 L.
Max. bedrijfsdruk 6 bar, met veiligheidsklep.
Stalen reservoir met polyester bekleding.



Kg	Ref.
6,000	050049

0500 : Elektrische dompelpomp

Voor kernboormachines :
V 150+ / V 250 / V 350 / V 130 / V 200 / V 300.

Eenvoudig, efficiënt en spaarzaam systeem voor de toevoer van water naar de kernboormachine. De ideale oplossing voor kernboren die anders worden beschadigd bij gebrek aan een voldoende watertoevoer.

Opgelet : Men moet de pomp steeds horizontaal houden.
Maximale hoogte van de opstuwing: 1,8m.



Afmetingen mm	Voltage V	Kg	Ref.
340 x 190 x 280	220	1,640	050055

PIJPSNIJDERS STAAL EN GIETIJZER

2101 : Buizensnijder staal

Max. dikte : 5 mm.

Gereedschap voor het snel snijden van stalen pijpen (gas- API-enz....), perfect haaks en zonder bramen.

Ook voor het snijden van RVS pijpen (dikte > 2 mm) met een snijwiel 210123 en pijpen in gietijzer met een snijwiel 210122.



A pijp "	A pijp mm	L mm	H mm	E max. 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



U kunt Virax ook op Facebook vinden!

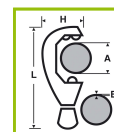
@viraxofficial

2 ■ SNIJDEN / ZAGEN / KERNBOREN / AFBRAMEN / KALIBREREN

2101 : Buizensnijder staal

Max. dikte : 7 mm.

Voor het snijden van buizen met een grote diameter en daarom uitgerust met een hulparm tegenover de vorderingswijs. Kan worden bediend door 1 of 2 personen. Gereedschap voor het snel snijden van stalen pijpen (gas- API-enz....), perfect haaks en zonder bramen. Van het regelhandvat afneembare hulparm om de bediening te vereenvoudigen. Kan ook worden gebruikt op pijpen in grauw gietijzer mits gebruik van speciale snijwieltjes (Ref. 210142).



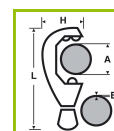
A pijp "	A pijp mm	L mm	H mm	E max. mm	Kg	Ref.
2 - 4	60 - 114	1030	235	7	9,000	210145
4 - 6	114 - 165	1110	260	7	10,300	210165

2102 : Buizensnijder grauw gietijzer

Max. dikte : 7 mm (210210).

Max. dikte : 8 mm (210220).

Snijwieltjes van gehard wolfram/chroomstaal, gemonteerd op wegneembare schakels waardoor men de min. en max. diameter kan instellen in functie van de te snijden pijp. Mogelijkheid om snijwieltjes voor smeedbaar gietijzer te monteren.

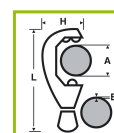


A pijp "	A pijp mm	L mm	H mm	E max mm	Aantal snijwieltjes	Kg	Ref.
2.1/2 - 6	60 - 150	600	200	7	8	6,550	210210
5-12	125 - 300	1000	260	8	9	16,390	210220

2102 : Pijpsnijder voor betongietijzer SMU

Max. dikte : 5 mm.

Snijwieltjes van gehard wolfram/chroomstaal gemonteerd op wegneembare schakels waardoor men de min. en max. diameter kan instellen in functie van de te snijden pijp.



A pijp "	A pijp mm	L mm	H mm	E max mm	Aantal snijwieltjes	Kg	Ref.
2-6	50 - 150	530	235	5	9	3,800	210250



Virax, een Franse geschiedenis

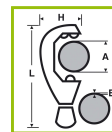
De in 1920 door twee Fransen opgerichte firma Virax zag het daglicht bijna 100 jaar geleden, met de beroemde slogan "qui Vire autour de l'Axe". Tegenwoordig vervaardigt Virax nog steeds in Epernay, in het hart van de Marne en de Champagnestreek, zijn productassortimenten voor professionals die in meer dan 40 landen gedistribueerd worden.

2102 : Pijpsnijder voor smeedbaar gietijzer

Max. dikte : 7 mm (210260).

Max. dikte : 8 mm (210265).

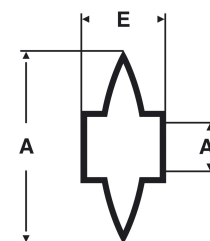
Mogelijkheid om snijwieltjes voor grauw gietijzer te monteren.



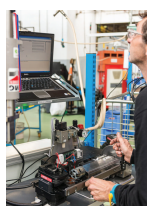
2

A pijp "	A pijp mm	L mm	H mm	E max mm	Aantal snijwieltjes	Kg	Ref.
2.1/2 - 6	60 - 150	600	175	7	8	6,850	210260
5-12	125 - 300	1000	260	8	9	16,500	210265

2101 : Snijwiel - Buizensnijder staal en gietijzer



Voor pijpsnijder	Omschrijving	A mm	A1 mm	E mm	Verpakking	Kg	Ref.
210110 - 210120 - 210130	Staal	32	9	19	5	0,170	210121
210110 - 210120 - 210130	Grauw gietijzer	30	9	18,75	5	0,170	210122
210145 - 210165	Staal	41	9,55	28	5	0,435	210141
210145 - 210165	Grauw gietijzer	34	9,55	28	5	0,435	210142
210210	Grauw gietijzer	42	9,6	8	5	0,285	210211
210220	Grauw gietijzer	47	11,1	9,5	5	0,390	210221
210210	Smeedbaar gietijzer	45	9,6	8	5	0,300	210261
210220	Smeedbaar gietijzer	50	11,1	9,5	5	0,375	210266
210250	Betongietijzer SMU	32	9	19	5	0,170	210251
210260	Smeedbaar gietijzer	45	9,6	8	5	0,300	210261
210265	Smeedbaar gietijzer	50	11,1	9,5	5	0,375	210266
210260	Grauw gietijzer	42	9,6	8	5	0,285	210211
210265	Grauw gietijzer	47	11,1	9,5	5	0,390	210221



Virax, Frans fabricaat

Met een Productiecentrum dat zich uitstrekt over meer dan 25.000 m² in Epernay in Frankrijk, vervaardigt Virax het gereedschap en de machines die ontworpen zijn door zijn R&D centrum om aan de eisen van de vakman te beantwoorden. Bewerking van plastics, algemene bewerking, draaien, frezen, assembleren en verfspuiten zijn de activiteiten die ter plaatse worden uitgevoerd om de beheersing en de kwaliteit van de fabricatie te garanderen.

2 ■ SNIJDEN / ZAGEN / KERNBOREN / AFBRAMEN / KALIBREREN

PIJPSNIJDER RVS

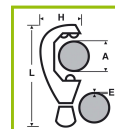
2104 : Pijpsnijder RVS 6-28 mm

Max. dikte : 3,2 mm.

Handvat Soft Touch: goede ligging in de hand.

Snelle verandering van het snijwielje en dit zonder gereedschap.

Uittrekbaar ontbraammes.



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

2104 : Pijpsnijder inox ZR 35 3-35 mm

Voordelen

Soft touch® kop met snelle voorwaartse/achterwaartse beweging en antislip.

Snel en zonder gereedschap vervangen van het kartelwielje.

4 rollen voor het perfect begeleiden van de buis.

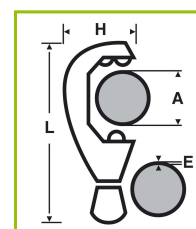
Max. dikte : 3,2 mm .

Nauwkeurig snijden van Ø 3 tot Ø 35 mm afhankelijk van de buis.

1 reservekartelwielje.

Intrekbare roterende afbramer met verwisselbaar blad.

Gekleurde dop die verschilt van kleur naargelang het te snijden materiaal.



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



Virax zet zich in voor het beheer van de AEEA

Als producent heeft Virax een procedé ingesteld waarmee Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparaten (AEEA) worden verzameld overeenkomstig de Europese richtlijn 2012/19/EU. Virax organiseert zo het management en de recycling van de AEEA aan het einde van hun levensduur in het kader van zijn inzet op milieugebied.

2104 : Pijpsnijder RVS 6-67 mm

Max. dikte : 2,5 mm.

Telescopische verstelling voor het snel heen en weer gaan van het snijwiel; uitgerust met een ontkoppelingsknop.

Vaste draaiende afbramer met verwisselbaar blad

Snijwiel in combinatie met 4 rolletjes voor het nauwkeurig snijden.

Wisselsnijwiel in het handvat.

Soft Touch® antislipgreep.

Gekleurde dop die verschilt van kleur naargelang het te snijden materiaal.



2

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

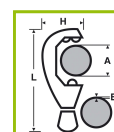
2101 : Buizensnijder RVS 10-90 mm

Max. dikte : 5 mm.

Een uitstekende verdeling van de massa's zorgt voor een betere inertie en bijgevolg voor een zeer grote stevigheid. Aanslag op kogeltjes vermijdt de slijtage van de geleidingas en reduceert het draaikoppel van de vijs.

Ref. 210125 : Kan ook worden gebruikt voor ijzeren pijp met snijwiel 210121.

Ref. 210110 - 210130 : Pijpsnijder ijzer (geleverd met een snijwiel voor ijzer). Kan ook worden gebruikt voor pijpen in RVS met snijwiel 210123.



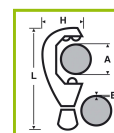
A mm	A" OD	L mm	H mm	E max. mm	Kg	Ref.
10 - 42	1/8 - 1.1/4	310	118	5	1,740	210110
21 - 60	1/2 - 2	400	155	5	3,010	210125
27 - 90	3/4 - 3	460	177	5	4,220	210130

2104 : Pijpsnijder RVS 14-54 mm

Max. dikte : 3,2 mm.

Handvat Soft Touch: goede ligging in de hand.

Snelle verandering van het snijwiel en dit zonder gereedschap.



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

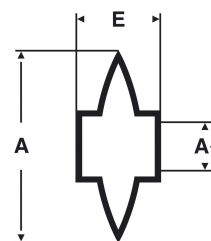
Virax houdt zich dagelijks bezig met de bescherming van het milieu



Als lid van Citeo, een milieu-instantie die zich bezighoudt met de financiering van het inzamelen en sorteren van papier, is Virax begaan met het behoud van natuurlijke hulpbronnen; de firma gebruikt daarom intern en voor al zijn reclamedrukwerk kringlooppapier en neemt deel aan deze financiering via de milieubijdrage.

2 ■ SNIJDEN / ZAGEN / KERNBOREN / AFBRAMEN / KALIBREREN

2104 : Snijwiel - Afbraamblade - Buizensnijder inox



Voor pijpsnijder	Omschrijving	A mm	A1 mm	E mm	Verpakking	Kg	Ref.
210110 - 210125 - 210130	Snijwiel	32	9	19	5	0,168	210123
210392	Snijwiel	18,5	4,77	3,15	10	0,038	210360
210469 - 210471 - 210475	Snijwiel	18,5	4,77	3,15	10	0,038	210360
210479	Snijwiel	24,8	4,85	6,20	1	0,010	210481
210483	Snijwiel	24,8	4,80	5,95	1	0,007	210482
210471 - 210483	Afbraamblade	-	-	-	5	0,200	221266

PIJPSNIJDER KOPER

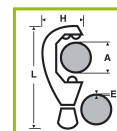
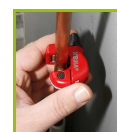
2104 : Mini pijpsnijder koper 3-28 mm

Max. dikte : 2 mm.

Zeer compacte buizensnijder. Weinig belemmering, staat toe buizen te snijden op zeer nauwe plaatsen: onder lavabo's, tussen 2 buizen, langsheen de muur.

Ovale vorm van het handvat: goede ligging in de hand en optimale klemming.

Snelle verandering van het snijwiel en dit zonder gereedschap.



A mm	A" OD	L mm	H mm	E max. 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 : Pijpsnijder koper 6-28 mm

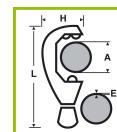
Max. dikte : 2 mm.

Handvat Soft Touch: goede ligging in de hand.

Snelle vervanging van het snijwiel mogelijk zonder gereedschap.

Uittrekbaar ontbraammes.

Rolletjes met groef: ideaal voor het snijden tot aan de kraag van de buis.



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

2104 : Pijpsnijder ZR 35 3-35 mm

Voordelen

Soft touch® kop met snelle voorwaartse/achterwaartse beweging en antislip.

Snel en zonder gereedschap vervangen van het kartelwiel.

4 rollen voor het perfect begeleiden van de buis.

Max. dikte : 2 mm.

Nauwkeurig snijden van \varnothing 3 tot \varnothing 35 mm afhankelijk van de buis.

1 reservekartelwielje.

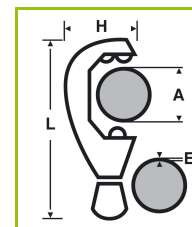
Intrekbare roterende afbramer met verwisselbaar blad.

Ideaal voor het snijden ter hoogte van de kraag: rollen met spie.

Gekleurde dop die verschilt van kleur naargelang het te snijden materiaal.



2



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

2104 : Stand met pijpsnijders koper ZR 35

Stand met 12 pijpsnijders koper ZR 35 (210443).

Kg	Ref.
5,500	210444



Klantenservice

U wilt informatie over onze producten, onze aanbiedingen, onze voorraden, uw bestellingen registreren of een levering volgen?

Van 8.00 tot 12.15u en van 13.45u tot 17.30u van maandag tot en met vrijdag (17.00u):

FRANKRIJK

Per telefoon: 03.26.59.56.78

Per fax op nr: 03.26.59.56.20

Per e-mail: client.fr@virax.com

EXPORT

Per telefoon: +33 3.26.59.56.57

Per fax op nr: +33 3 26.59.56.70

Per e-mail: export@virax.com

Explosietekeningen en handleidingen: www.virax.com, rubriek Documentatie.

2 ■ SNIJDEN / ZAGEN / KERNBOREN / AFBRAMEN / KALIBREREN

2104 : Pijpsnijder koper ZR42 6-42 mm

Voordelen

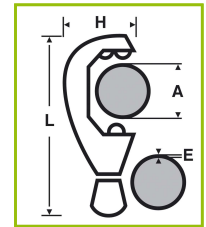
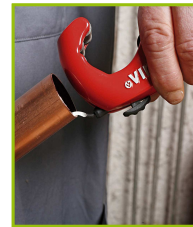
- Soft touch®** kop met snelle voorwaartse/achterwaartse beweging en antislip.
- Snel en zonder gereedschap vervangen van het kartelwielletje.**
- 4 rollen** voor het perfect begeleiden van de buis.

Max. dikte : 2 mm.

Nauwkeurig snijden van Ø 6 tot Ø 42 mm afhankelijk van de buis.
Intrekbare roterende afbramer met verwisselbaar blad.
Ideaal voor het snijden ter hoogte van de kraag: rollen met spie.
Gekleurde dop die verschilt van kleur naargelang het te snijden materiaal.



SOFT TOUCH®



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

2104 : Pijpsnijder koper 6-67 mm

Max. dikte : 2 mm.

Telescopische verstelling voor het snel heen en weer gaan van het snijwielletje en een ontkoppelingsknop.
Vaste draaiende afbramer met verwisselbaar blad
Snijwielletje in combinatie met 4 rollen voor nauwkeurig snijden.
Wisselsnijwielletje in het handvat.
Soft Touch® antislipgreep.
Gekleurde dop die verschilt van kleur naargelang het te snijden materiaal.

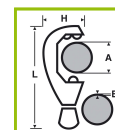


A mm	A" OD	L mm	H mm	E max. mm	Kg	Ref.
6 - 67	1/4 - 2.5/8	230	100	2	0,820	210455

2104 : Pijpsnijder koper 14-54 mm

Max. dikte : 2 mm.

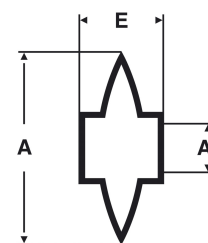
Snijwielletje gemonteerd op verstelas.
Gefosfateerde snij- en rolwielletjes.
Verstelknop ligt goed in de hand.



SOFT TOUCH®

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

2104 : Snijwiel - Afbraamblade - Buizensnijder koper



2

Voor pijpsnijder	Omschrijving	A mm	A1 mm	E mm	Verpakking	Kg	Ref.
210300 - 210310 - 210312 - 210320 - 210335 - 210390	Snijwiel	18,5	4,77	3,15	10	0,030	210350
210437 - 210439 - 210441 - 210443 - 210445 - 210447	Snijwiel	18,5	4,77	3,15	10	0,030	210350
210300 - 210310 - 210312 - 210320 - 210335 - 210390 - 210437 - 210439 - 210441 - 210443 - 210445 - 210447	Snijwiel	18,5	4,77	3,15	1	0,010	210352
210451	Snijwiel	19	4,85	6,20	1	0,010	210453
210455	Snijwiel	18,50	4,80	5,95	1	0,005	210454
210443 - 210445 - 210455	Afbraamblade	-	-	-	5	0,200	221265

PIJPSNIJDERS KUNSTSTOF-COMPOSITMATERIALEN

2104 : Snelle pijpsnijder voor plastic 6-65 mm

Max. dikte : 8 mm.

Voor buizen van plastic, composietmaterialen en meerlagige buizen.
Telescopische verstelling voor het snel heen en weer gaan van het snijwiel en een ontkoppelingsknop.

Vaste draaiende afbramer met verwisselbaar blad

Snijwiel in combinatie met 4 rollen voor nauwkeurig snijden.

Soft Touch® antislipgreep.

Gekleurde dop die verschilt van kleur naargelang het te snijden materiaal.

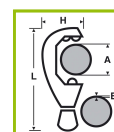


A mm	A" OD	L mm	H mm	E max. mm	Kg	Ref.
6 - 65	1/4 - 2.9/16	230	100	8	0,820	210497

2106 : Pijpsnijder voor plastic 50-110 mm

Max. dikte : 8 mm.

Voor buizen van plastic, composietmaterialen en meerlagige buizen.
Ontkoppelbare schroef voor het snel heen en weer gaan van het snijwiel.
Uitgerust met 3 rolwielletjes om te vermijden dat de pijp wordt verbrijzeld.



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

2 ■ SNIJDEN / ZAGEN / KERNBOREN / AFBRAMEN / KALIBREREN

2104 : Pijpsnijder ZR 35 Meerlagig PVC 3-32 mm

Voordelen

Soft touch® kop met snelle voorwaartse/achterwaartse beweging en antislip.

Snel en zonder gereedschap vervangen van het kartelwiel.

4 rollen voor het perfect begeleiden van de buis.

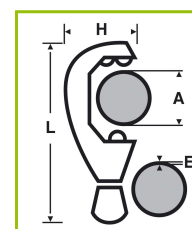
Max. dikte : 3 mm.

Nauwkeurig snijden van \varnothing 3 tot \varnothing 32 mm afhankelijk van de buis.

1 reservekartelwiel.

Intrekbare roterende afbramer met verwisselbaar blad.

Gekleurde dop die verschilt van kleur naargelang het te snijden materiaal.



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

2104 : Pijpsnijder voor plastic ZR 42 6-40 mm

Voordelen

Soft touch® kop met snelle voorwaartse/achterwaartse beweging en antislip.

Snel en zonder gereedschap vervangen van het kartelwiel.

4 rollen voor het perfect begeleiden van de buis.

Max. dikte : 4 mm.

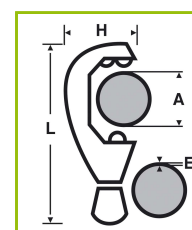
Voor buizen van plastic, composietmaterialen en meerlagige buizen.

Nauwkeurig snijden van \varnothing 6 tot \varnothing 40 mm afhankelijk van de buis.

1 reservekartelwiel.

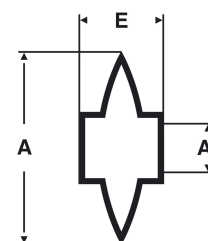
Intrekbare roterende afbramer met verwisselbaar blad.

Gekleurde dop die verschilt van kleur naargelang het te snijden materiaal.



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

2104 : Snijwiel - Afbraamblade - Buizensnijder plastic / kunststof



2

Voor pijpsnijder	Omschrijving	A mm	A1 mm	E mm	Verpakking	Kg	Ref.
210487 - 210489	Snijwiel	26	4,77	3	10	0,030	210488
210493	Snijwiel	26	4,85	6,20	1	0,010	210495
210610	Snijwiel	22	4,77	3	5	0,070	210611
210630	Snijwiel	31	8	11	5	0,070	210621
210497	Snijwiel	28,70	4,80	5,95	1	0,005	210496
210487 - 210489 - 210497	Afbraamblade	-	-	-	5	0,200	221265

2114 : Pijpsnijder voor plastic 35 - 40 - 63 mm

Pijpsnijder voor het snel snijden van pijpen in PVC, PP, PE, PER, ABS, PEHD.

Ref. 211464: eveneens voor meerlagige buizen.

Verstelstang voor overbrenging van de kracht.

Vergrendeling.

Ref. 211440: beklede antislip handgreep voor een betere handligging.



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	428	133	1,110	211464



Klantenservice

U wilt informatie over onze producten, onze aanbiedingen, onze voorraden, uw bestellingen registreren of een levering volgen?

Van 8.00 tot 12.15u en van 13.45u tot 17.30u van maandag tot en met vrijdag (17.00u):

FRANKRIJK

Per telefoon: 03.26.59.56.78

Per fax op nr: 03.26.59.56.20

Per e-mail: client.fr@virax.com

EXPORT

Per telefoon: +33 3.26.59.56.57

Per fax op nr: +33 3 26.59.56.70

Per e-mail: export@virax.com

Explosietekeningen en handleidingen: www.virax.com, rubriek Documentatie.

2 ■ SNIJDEN / ZAGEN / KERNBOREN / AFBRAMEN / KALIBREREN

2150 : Pijpsnijder PC 32 voor plastic 32 mm

Voordelen

Precisie: blad in V-vorm om gemakkelijk en loodrecht te snijden zonder de buis te vervormen.

Praktisch: automatische opening: een veer houdt de onderste handgreep open. De pijpsnijder is altijd klaar om te snijden.

Handgreep Soft Touch®: antislipgreep voor een goede grip.

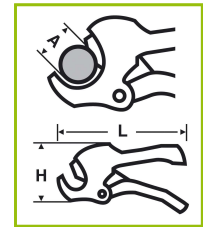
Gesneden materiaal: PVC, PE, PER, PEX, buis van soepel plastic (Tricoclair®), sproeibuis, irrigatiebuis, meerlagige buizen

Vergrendeling: houdt de onderste handgreep gesloten. Gemakkelijk om op te bergen. Geen risico op verwondingen.

Ergonomie: de speciale vorm van de onderste handgreep is geschikt voor gebruikers met grote of kleine handen.



SOFT TOUCH



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

2150 : Stand met buizensnijders PC 32

Toonbankstand met 12 buizensnijders (215032).

Kg	Ref.
2,870	215035



Virax in Frankrijk is ook...

Het in het Franse Epernay gevestigde hoofdkantoor van Virax bundelt alle activiteiten: R&D afdeling, Productiecentrum, Kwaliteitsafdeling, Klantenservice, de afdelingen Inkoop, Aftersales... tot aan de Opslag- en Distributieruimte toe.

2150 : Pijpsnijder PC 42 Meerlagig PVC 42 mm

Voordelen

Gepatenteerd ratelmechanisme:

Snel snijden, weinig kracht nodig, geen terugslag van het blad tijdens het snijden.

Precisie:

Met de V-vorm van het blad is loodrecht snijden eenvoudig.

Ingebouwde afkanter:

voor PVC-buizen vóór het lijmen.

Gesneden materiaal: PVC, PP, PE, PER, PEX, ABS, PEHD, CPVC, PPR, PB, meerlagige buizen.

Praktisch: het blad is snel en zonder gereedschap te verwisselen.

Soft Touch® handgreep: antislip die goed in de hand ligt.

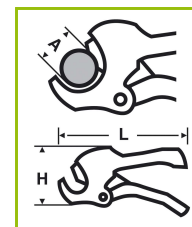
De vorm van de bovenbek zorgt voor een perfecte geleiding tijdens het snijden.

Ingebouwde elektrische kabelsnijder: max. Ø: 12 mm, max. doorsnede: 4 x 2,5 mm².

Afkanthoek: 15°.



2



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

2150 : Stand met pijpsnijders PC 42

Toonbankstand met 6 pijpsnijders (215042).

Kg	Ref.
3,820	215060



2114 - 2140 : Vervangmesje - Buizensnijder plastic / kunststof



Omschrijving	Voor pijpsnijder	Verpakking	Kg	Ref.
Vervangmesje + verstelstang	211435	1	0,050	211404
Vervangmesje + verstelstang	211442	1	0,075	211402
Vervangmesje	211463	1	0,200	211403
Vervangmesje + verstelstang + veren	211464	1	0,370	211406
Vervangmesje	215042	1	0,100	214041
Vervangmesje + verstelstang	211426	1	0,070	211401
Vervangmesje	211440	1	0,060	211405

2 ■ SNIJDEN / ZAGEN / KERNBOREN / AFBRAMEN / KALIBREREN

"HAKBIJL"-PIJPSNIJDER

2115 : Hakbijl-pijpsnijder

Voordelen

Praktisch: Snelle opening.

Bestendig: RVS blad, vier maal geslepen.

Meshouder: Zorgt ervoor dat het mes loodrecht op de pijp insnijdt.

Max.dikte 18 mm.

Gesneden materiaal: PEHD.

Vierkante aandrijfpen van 14 mm (model 1 et 2) en 17 mm (model 3).

Voor het gebruik van een sleutel of verlengdop bij het snijden in diepe gleuven.

De openingshaak van de onderste V-vorm zorgt er voor dat de pijpsnijder op om het even welke plaats op de pijp kan geplaatst worden.

Mes in RVS.

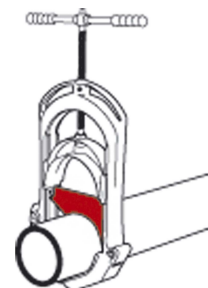


N° model	BuitenØ pijp "	Ø Buiten pijp mm	SDR	Max. dikte mm	C mm	Kg	Ref.
1	4	125	11	11,4	125	7,470	211512
2	8	225	11,5	18	225	17,000	211522
3	12	315	17	18	323,8	34,000	211532

2115 : Vervangmesje - "Hakbijl"-pijpsnijder

Mes in RVS.

Voor pijpsnijder	Verpakking	Kg	Ref.
211512	1	0,290	211501
211522	1	0,720	211502
211532	1	2,090	211503



Klantenservice

U wilt informatie over onze producten, onze aanbiedingen, onze voorraden, uw bestellingen registreren of een levering volgen?

Van 8.00 tot 12.15u en van 13.45u tot 17.30u van maandag tot en met vrijdag (17.00u):

FRANKRIJK

Per telefoon: 03.26.59.56.78

Per fax op nr: 03.26.59.56.20

Per e-mail: client.fr@virax.com

EXPORT

Per telefoon: +33 3.26.59.56.57

Per fax op nr: +33 3 26.59.56.70

Per e-mail: export@virax.com

Explosietekeningen en handleidingen: www.virax.com, rubriek Documentatie.

MANTELSNIJDERS

2116 : Mantelsnijder Ø 45 mm

Voordelen

Voor het snijden van beklede pijpen zonder de pijp binnenin te beschadigen.

Geen risico op beschadiging, want de messen bevinden zich tussen geleiders.

Een mooie **rechte sende is gawaarborgd.**

Minimale afmetingen voor het snijden in kleine ruimtes.

Voor het snijden van de beschermmantels van pijpen PE alsook het merendeel van de mantels van elektriciteitsleidingen tot Ø 45 mm.

Snijdt de mantel door bovenaan de ribbel waardoor de pijp binnenin intact en vrij van krassen blijft.

Zeer stevig huis en mesgeleiders.

Messen in zeer hard RVS, demonteerbaar en vervangbaar. 2 modellen / 2 kleuren te gebruiken in functie van alle op de markt beschikbare mantels.

Snijdt zeer snel: 1/2 omwenteling volstaat.



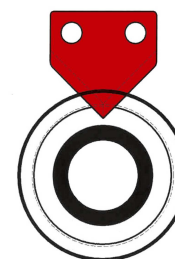
2



Voor ribbel	L mm	H mm	Kg	Ref.
Spoed van 2,7 mm	85	53	0,290	211627
Spoed van 4 mm	85	53	0,290	211640

2116 : Vervangmessen - Mantelsnijder

Voor mantelsnijder	Verpakking	Kg	Ref.
211627 - 211640	2	0,008	752653



Virax heeft de ISO 14001 en OHSAS 18001 certificering sinds 2009

En in 2016 voor zijn uitstekende milieumanagementsysteem beloond met de certificering in de nieuwe versie ISO 14001 : 2015.

2 ■ SNIJDEN / ZAGEN / KERNBOREN / AFBRAMEN / KALIBREREN

KLOKZAGEN

2209 : Koffer met klokzagen

Voordelen

Dankzij de geschrante vertanding met een variabele spoed en profiel zorgen de Virax-klokzagen bimetaal voor :
Snel en regelmatig snijden, weinig trillingen bij het uitzagen.
Een eenvoudige verwijdering van de schijf.
Een langere levensduur.
Een geringe drukkracht.

Voor het boren op "gas"pijpen voor perforatie of doorgang van een pijp (in zachtstaal, halfhard, koper, lichte legering, kunststof) in een wand in hout, gipskartonplaat, ...



Omschrijving	Ø mm	Geleverd met	Kg	Ref.
Volledige set - Koffer met 12 klokzagen	16-19-22-25-29-32-35-38-44-51-64-76	2 klokzagenhouders met pilootboor Ø 6 mm, 3 vervangboren	1,910	220906
Loodgieters- en elektricienset - Koffer met 9 klokzagen	19--22-29-35-38-44-51-57-64	2 klokzagenhouders met pilootboor Ø 6 mm, 1 adapter, 1 vervangboor	1,590	220907
Basisset - Koffer met 5 klokzagen	22-25-29-32-39	1 klokzagenhouder met pilootboor Ø 6 mm et 1 adapter	0,590	220908



2209 : Klokzaag per stuk

Voordelen

Dankzij de geschrante vertanding met een variabele spoed en profiel zorgen de Virax-klokzagen bimetaal voor :

- Snel en regelmatig snijde.**
- Weinig trillingen bij het uitzagen.**
- Een eenvoudige verwijdering van de schijf.**
- Een langere levensduur.**
- Een geringe drukkracht.**



2

Gereedschap voor het boren van nauwkeurige boorgaten in verschillende materialen, in het bijzonder op gaspijpen voor lasverbindingen. Klokzaag HSS bimetaal - Geschrante HSS-vertanding met variabele spoed en profiel.



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 : Toebehoren voor klokzagen

Omschrijving	Kg	Ref.
Klokzagenhouder met pilootboor voor klokzagen Ø 14 tot 30 mm	0,065	220900
Klokzagenhouder met pilootboor voor klokzagen Ø 32 tot 152 mm	0,220	220901
Pilootboor	0,020	220903



U kunt Virax ook op Twitter vinden!

@ViraxOfficial

2 ■ SNIJDEN / ZAGEN / KERNBOREN / AFBRAMEN / KALIBREREN

PLAATPONSEN

2211 : Plaatpons

Om een gat te ponsen in aanrechten van RVS of zachte staalplaat van 2 mm dik. Het speciaal profiel met 4 tanden zorgt dat de onderlegging niet vastloopt.

TIP :

Het is belangrijk om de schroef en de onderkant van de kop regelmatig in te vetten.



Ø mm	Elektriciteitspijp n°	Boring schroef	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

RUIMER-AFBRAMER

2212 : Ruimer met ratel

Voor stalen pijp Ø 1/8" tot 2".

Bedieningsarm met ratel met aandrijfvierkant 18 mm. 5 snijkanten van gehard smeedstaal.

Kg	Ref.
2,250	221220



2212 : Afbramer standaard

Voor pijp in koper, PEHD, PVC.

Afbramer met niet-demonteerbaar mesje. Afbramen aan de binnenkant van koperen of andere pijpen, van boorden van platen, enz. Met klemspeld om op een zak vast te steken.

Verpakking	Kg	Ref.
2	0,064	221242

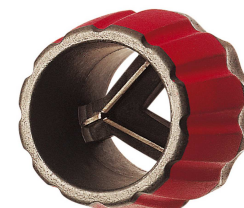


2212 : Tonvormige afbramer

Voor buizen van PEHD: Binnenzijde / buitenzijde **afbramen** Ø 6 tot 40 mm.

Voor koperen buis: Binnenzijde **afbramen** Ø 6 tot 42 mm - Buitenzijde **afbramen** Ø 6 tot 40 mm.

Schok- en koudebestendige behuizing van polypropyleen.



Verpakking	Kg	Ref.
1	0,115	221250

2212 : Binnen- en buitenontbramer voor verschillende materialen

Voordelen

Ontbraamt alle soorten pijpen (koper, RVS, aluminium, staal, harde kunststofmaterialen, meerlagenpijp).

Ontbraamt de binnen- en buitenkant van de pijp.

Ontbraamt nauwkeurig (dankzij de vele kleine stalen mesjes).

Ergonomisch (ligt gemakkelijk in de hand, afwerking in aluminium).



2

Voor pijpen in koper, RVS, aluminium, staal, harde kunststofmaterialen en meerlagenpijp :
 Ø 8 tot 35 mm / 5/16 tot 1.3/8" voor de 221251,
 Ø 10 tot 56 mm / 1/2 tot 2" voor de 221252.



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 : Penvormige afbramer

Voordelen

Het blad kan vervangen worden wanneer dit versleten is.

Reservoir voor het bewaren van de reservebladen.

Keuze van het blad aan de hand van het type pijp.

Voor het afbramen van de binnenzijde van pijpen van PVC, PEHD en rvs.
 Geleverd met 3 bladen, Cu, PVC, PEHD.



Omschrijving	Kg	Ref.
Afbramer + 3 vervangmes voor koper, PVC, PEHD	0,500	221261
5 vervangmes voor koper, PVC, PEHD	0,200	221265
5 vervangmes voor RVS	0,200	221266



Ga naar www.virax.com

Zoekt u productgegevens, een veiligheidsinformatieblad of een explosietekening,
Ontdek onze site.

2 ■ SNIJDEN / ZAGEN / KERNBOREN / AFBRAMEN / KALIBREREN

KALIBREERDER

2212 : Kalibreerder 16-63 mm

Voordelen



- 5 modellen** om een maximum aantal merken van buizen te kalibreren.
- Dubbele functie:** kalibreren en afbramen van de binnenkant.
- Meerdere doorsneden** per product om de meest gebruikte afmetingen te kalibreren.

Twee onvermijdelijke functies om meerlagige buizen te persen:

1- De buis herkalibreren na het snijden.

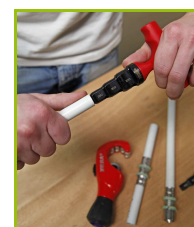
2- De binnenkant van de buis afbramen om te vermijden dat de O-ring van de bevestiging wordt beschadigd.

Duurzaam product, behuizing van gepolijst staal, hardheid 95 HrB.

Praktisch handvat in plastic.

221280 – 221281 (Ø 40 - 50 - 63 mm) : eenvoudig en snel gebruik dankzij een geïntegreerde ratel.

Ø ext. x Dikte mm	Kg	Ref.
16x2 - 20x2 - 25x2.5 - 26x3 - 32x3	0,260	221276
16x2 - 20x2.5 - 25x2.5 - 26x3 - 32x3	0,260	221277
16x2.25 - 20x2.5 - 25x2.5 - 26x3 - 32x3	0,260	221278
40X3,5 - 50X4 - 63X4,5	0,450	221280
40X4 - 50X4,5 - 63X6	0,450	221281



AFKANTER

2215 : Afkanter voor kunststof pijpen

Aanbevolen door de producenten van kunststof pijpen.

Ontkoppelbare handvaten. Tegenmes.

Capaciteit : Ø 32 tot 250 mm. Dikte : tot 12 mm. Afkanthoek : 15° op kunststof pijpen.

Regelbaar door het tegenmes te laten draaien.

Kg	Ref.
0,785	221500



2215 : Mes met tegenmes

Voor	Verpakking	Kg	Ref.
221500	1	0,026	221501





VOOR DE
ONTPLOOING
**VAN HET TALENT
VAN ANTHONY**

Couden Medaille
van Wordskills France 2017

“VIRAX is de referentie
in dit vak: Kwaliteit, Frans,
Topkwaliteit.”



3 ■ BUIGEN

	MANUELE HYDRAULISCHE BUIGMACHINES	72
	ELEKTRISCHE HYDRAULISCHE BUIGMACHINES	73
	TOEBEHOREN VOOR HYDRAULISCHE BUIGMACHINES	74
	KRUISBOOGVORMIG BUIGTOESTEL	79
	BUIGVEREN	81
	BUIGTANGEN	82
	MANUELE BUIGMACHINE VOOR OP WERKBANK	83
	DRAAGBARE ELEKTRISCHE BUIGMACHINE	85

3 ■ BUIGEN

MANUELE HYDRAULISCHE BUIGMACHINES

2402 : Manuele hydraulische buigmachine

Voordelen

- Buigcapaciteit:**
- Gaspipen:** Ø 3/8" tot 4" (nfa 49115-en10255).
- Dunwandige staalpijp:** Ø 12 tot 45 mm.
- Meerlagige buis:** Ø 40 tot 63 mm.
- Buighoek:** 0° tot 90.

Voor gaspijp halfzware en zware uitvoering.

Handmatig bediend, hydraulisch buigtoestel voor werkterreinen en prefabricatie. Circuit met enkele werking en een retour functie voor de zuiger door middel van een springveer.

Geleverd in een houten koffer met de vormen en accessoires.

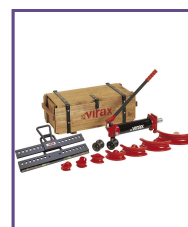
Raadpleeg onderstaande pagina's om de verschillende soorten flenzen te onderscheiden.

Tip:

- Voor een goed onderhoud vijzelolie van Virax gebruiken.
- De nodige voorzorgsmaatregelen nemen om te vermijden dat vreemde deeltjes het reservoir binnendringen bij het vullen van olie in de vijzel, anders loopt men het risico dat de vijzel niet (goed) meer werkt.
- De buigmachine op een horizontale ondergrond gebruiken.

Ref. 240233 / 240242 / 240243 / 240249 : geleverd in een houten koffer.

Ref. 240252 : geleverd in 2 houten koffers.



Voor pijp	Buigvormen	Vijzel	Soort	Kg	Ref.
Staal	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4"	Manueel - n°1	Verschuifbaar frame	44,500	240233
Staal	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"	Manueel - n°2	Open frame	77,000	240242
Staal	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"	Manueel - n°2	Verschuifbaar frame	71,00	240243
Staal	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2 - 2.1/2 - 3"	Manueel - n°3	Geleed frame	170,000	240252
Meerlagenpijp	40 - 50 - 63 mm	Manueel - n°2	Verschuifbaar frame	54,000	240249

2402 : Manuele hydraulische buigmachine voor dunwandige gaspijp

(geleverd zonder buigvormen)

Capaciteit mm	Vijzel	Soort	Kg	Ref.
Ø 12 tot 45	Manueel - n° 2	Verschuifbaar frame	58,000	240279



Ontdek ons YouTube kanaal

en de video's met productdemonstraties!
/VIRAX

ELEKTRISCHE HYDRAULISCHE BUIGMACHINES

2408 : Elektrische hydraulische buigmachine

Voordelen

Buigcapaciteit:

Gaspijp: Ø 3/8" tot 4" (nfa 49115 - en 10255).

Dunwandige staalpijp : Ø 12 tot 45 mm.

Buighoek: 0° tot 90°.

Voor gaspijp halfzware en zware uitvoering.

Hydraulisch elektrisch buigtoestel voor werkterreinen en de prefabricatie.
Circuit met enkele werking en een retour functie voor de zuiger door middel van een springveer.

Geleverd in een houten koffer met de vormen en accessoires.

Minder inspanning voor de grote series.

Slagbegrenzer (optioneel - . 240811 ref.) voor duplicatie van gelijke hangers.

Raadpleeg onderstaande pagina's om de verschillende soorten flenzen te onderscheiden.

Tip :

- Voor een onderhoud vijzelolie van Virax gebruiken.

- De nodige voorzorgsmaatregelen nemen om te vermijden dat vreemde deeltjes het reservoir binnendringen bij het vullen van olie in de vijzel, anders loopt men het risico dat de vijzel niet (goed) meer werkt.

- De buigmachine op een horizontale ondergrond gebruiken.



3



Ref. 240851, Ref. 240852 Geleverd in 2 houten koffers.

Voor pijp	Buigvormen	Vijzel	Soort	Kg	Ref.
Staal	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"	230 V - n° 2	Open frame	93,000	240842
Staal	3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"	230 V - n° 2	Verschuifbaar frame	87,000	240843
□Staal	□3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2 - 2.1/2 - 3"	□230 V - n° 3	□Geleed frame	□188,000	240852
□Staal	□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	□Geleed frame	□303,000	240851

2408 : Slagbegrenzer

Automatische slagbegrenzer, monofasig 230 V voor elektrische vijzel n° 2. Hiermee is het mogelijk steeds dezelfde bochten te produceren op elektrische buigmachines.



Voor vijzel	Kg	Ref.
n°2	0,710	240811



Veiligheid, een van de belangrijke punten voor Virax

Op de productiesite van Virax neemt veiligheid een zeer belangrijkste plaats in:

Op de hele locatie van Virax neemt veiligheid een zeer belangrijkste plaats in: Noodsituaties, incidenten en ongevallen voorkomen door middel van preventie. Nul ongevallen als doel nastreven.

En hinder en risico's op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk voor alle medewerkers en tussenkomende partijen verminderen en, indien mogelijk, uitsluiten. Toezicht houden op de veiligheidsuitrustingen.

3 ■ BUIGEN

TOEBEHOREN VOOR HYDRAULISCHE BUIGMACHINES

2402 - 2408 : Vijzelolie

Uiterst geraffineerde hydraulische minerale olie, onontbeerlijk voor een goede werking van de hydraulische buigmachines van Virax (ref. 2402/2408). Uiterst krachtige smeringscapaciteit en gaat roestvorming, corrosie en slijtage tegen. Concentratie bij 20°C : 0,87 tot 0,89. Viscositeit bij 40°C : 22 mm²/s. Uiterste stollingspunt: - 42°C.

Omschrijving	Kg	Ref.
Bus van 1 L	0,910	240101
Doos met 12 bussen van 1 L	11,600	240102



2402 - 2408 : Driepoot

Gamma driepoten bruikbaar op de buigmachines van Virax om te buigen zonder zich te bukken en voor het buigen op het uiteinde van een pijp, op moeilijk bereikbare plaatsen.

Voor frame	Voor vijzel	Kg	Ref.
Open	Manueel en elektrisch n° 1 en 2	5,500	240103
Verschuifbaar	Manueel en elektrisch n° 2	9,350	240105
Geleed 3 "	Manueel 3 en elektrisch n° 3	11,700	240106
Open	Elektrisch n° 2	10,000	240107



2402 - 2408 : Open frame

Voor gaspijpen halfzware en zware uitvoering.



Omschrijving	Ø "	Voor vijzel	Kg	Ref.
Open frame	3/8 - 1.1/2	n° 1	10,750	240210
Diabolo OF (x1)	3/8 - 1.1/2	n° 1	1,830	240110
Open frame	3/8 - 2	n° 2	20,200	240216
Diabolo OF (x1)	3/8 - 2	n° 2	2,225	240114



Virax en de inzet voor het milieu

Virax zet zich in voor het milieu en duurzame ontwikkeling en kon aldus de certificering ISO 14001 : 2015 verkrijgen voor zijn milieumanagementsysteem.

Beantwoording aan de REACH richtlijn nr. 1907/2006.
Verminderd energieverbruik.
Dematerialisering van de documentenstroom en beheersing van het printwerk.
Beheersing en hergebruik van afval.
Recycling van ons verpakkingsmateriaal in samenwerking met Eco Verpakking.
Anticipatie op alle risico's op verontreiniging.

2402 - 2408 : Verschuifbaar frame

Voor gaspijpen halfzware en zware uitvoering.



3

Omschrijving	Ø "	Voor vijzel	Kg	Ref.
Verschuifbaar frame	3/8 - 1.1/4	n°1	7,200	240211
Diabolo VF (x1)	3/8 - 1.1/4	n°1	1,730	240111
Verschuifbaar frame	3/8 - 2	n°2	15,120	240217
Diabolo VF (x1)	3/8 - 2	n°2	2,200	240115

2402 - 2408 : Frame 2.1/2 "

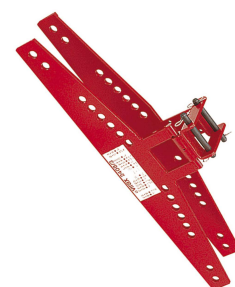
Voor gaspijp halfzware en zware uitvoering.



Omschrijving	Ø "	Voor vijzel	Kg	Ref.
Bovenplaat	3/8 - 2.1/2	n°2	20,000	240221
Onderplaat	3/8 - 2.1/2	n°2	24,000	240220
Diabolo (x1)	3/8 - 2.1/2	n°2	1,410	240116

2402 - 2408 : Geleed frame 3 "

Voor gaspijpen halfzware en zware uitvoering.



Omschrijving	Ø "	Voor vijzel	Kg	Ref.
Geleed frame	3/8 - 3	n°3	33,000	240228
Diabolo voor geleed frame (x1)	3/8 - 3	n°3	3,970	240120



Virax moedigt de WorldSkills France aan

Als officiële leverancier van de nationale finales van de afdelingen Loodgieterij, Verwarming en Metalen Dakbedekking is ons doel het promoten van de scholing en beroepsopleiding van jongeren onder de 23 jaar. De leerlingen kunnen hiermee hun talenten tonen en in hun toekomst investeren, terwijl zij hun vak beter onder de knie krijgen.

3 ■ BUIGEN

2402 - 2408 : Frame 4 "

Voor gaspijpen halfzware en zware uitvoering.

* Dient te worden gebruikt met adapter (Ref. 240206+240207+20408).



Omschrijving	Ø "	Voor vijzel	Kg	Ref.
Bovenplaat	2.1/2 - 4	n°2 - n°3*	30,000	240223
Onderplaat	2.1/2 - 4	n°2 - n°3*	37,000	240222
Diabolo voor frame 4" (x1)	2.1/2 - 4	n°2 - n°3*	4,560	240117

2402 - 2408 : Verschuifbaar frame - Dunwandige staalpijp

Voor dunwandige staalpijp.



Omschrijving	Ø mm	Voor vijzel	Kg	Ref.
Diabolo VF (x1)	12-50	n°2	2,000	240119
Verschuifbaar frame	12-50	n°2	17,000	240226

2402 - 2408 : Buigvorm voor gaspijpen halfzware en zware uitvoering (nfa 49-115)

* met geleed frame (240228).

** met frame 2.1/2 tot 4 " (240222 - 240223) of frame 2.1/2 " (240220 - 240221).

*** enkel met frame 2.1/2 " tot 4 " (240222 - 240223).



Pijp "	Pijp mm	Straal mm	Kg	Ref.
3/8	43070	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

Pijp "	Pijp mm	Straal 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	min. 1800	9,025	240124
4***	102/114	min. 2000	9,320	240125

2402 - 2408 : Buigvorm voor gaspijp lichte uitvoering



3

Pijp "	Pijp mm	Straal mm	Kg	Ref.
3/8	43070	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 : Buigvorm voor dunwandige staalpijp



BuitenØ pijp mm	Buigstraal	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

BuitenØ pijp mm	Buigstraal	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 : Buigvorm voor meerlagenpijp



Omschrijving	BuitenØ pijp mm	Buigstraal	Kg	Ref.
Buigvorm	40	160	0,980	240177
Buigvorm	50	200	1,170	240178
Buigvorm	63	252	1,590	240179
Stel diablo's VF (HR)	-	-	2,5	240185

3 ■ BUIGEN

2402 - 2408 : Buiggereedschap Ø 2.1/2-4 " voor vijzel n.2

Voor gaspijp halfzware en zware uitvoering (nfa 49115 - en 10255).
Boven- en onderplaat. Diabolo's. Buigvormen 2.1/ 2" en 3 ". Buigstuk 3.1/2 " en 4 ". Adapter voor vijzel. Verlengstuk voor zuiger.



Omschrijving	Kg	Ref.
2.1/2 tot 4 "	178,000	240248

2402 : Manuele vijzel

Mechanische veiligheid dankzij een slagbegrenzer en hogedrukdichtingen op het uiteinde van de zuiger, die zelfs in geval van een schok op de zuiger doeltreffend zijn. Automatische terugkeer van de zuiger. De vijzels van Virax worden stuk per stuk getest en gecontroleerd.



N° vijzel	Capaciteit	Kg	Ref.
1	1.1/4" (42,4 mm)	13,900	240201
2	2" (60,3 mm) of 4" met toebehoren	17,200	240202
3	3" (90 mm) of 4" met toebehoren	31,000	240203

2402 : Toebehoren

Omschrijving	Kg	Ref.
Vijzelhandvat	0,810	240200

2408 : Elektrische vijzel

Mechanische veiligheid dankzij een slagbegrenzer en hogedrukdichtingen op het uiteinde van de zuiger, die zelfs in geval van een schok op de zuiger doeltreffend zijn.
Automatische terugkeer van de zuiger.
De vijzels van Virax worden stuk per stuk getest en gecontroleerd.



N° vijzel	Voltage	Capaciteit	Kg	Ref.
2	monofasig 230 V	2" (60,3 mm) tot 4" met toebehoren	29,000	240802
3	monofasig 230 V	3" (90 mm) tot 4" met toebehoren	39,000	240803



Virax en de toekomstige profs

Virax begeleidt docenten bij het promoten van de sector bij hun leerlingen. Ieder jaar schrijft Virax samen met het onderwijzend personeel een wedstrijd uit om op een ludieke manier de kennis van de toekomstige gediplomeerden te testen. De beste leerlingen krijgen een gereedschapsset waarmee zij hun eerste stappen in hun nieuwe beroep kunnen zetten.

KRUISBOOGVORMIG BUIGTOESTEL

2503 : Kruisboogvormig buigtoestel

Voordelen

Snel en moeiteloos: optimale verhouding kracht / aantal inschakelingen. **Krachtig:** ontworpen voor het buiten van rvs tot Ø 15 mm. **Robuust:** dankzij de geoptimaliseerde kwaliteitsmaterialen.

Voor het perfect buiten van **uitgegloeide koperen buizen** (conform de aanbevelingen van de **norm EN 1057**) tot Ø 22 mm, **meerlagige buizen** tot Ø 32 mm, **rvs buizen** en **elektro-verzinkte buizen** tot Ø 15 mm.

Optimalisering van de uit te oefenen **kracht** ten opzichte van het **aantal inschakelingen** van de bewegende handgreep voor het **eenvoudig en snel** buigen.

Ideaal voor een gebruik op de werf of in de werkplaats.

Voor het uitvoeren van bochten van 90°, kattenruggen, bajonetten, enz.

Licht en goed hanteerbaar, slechts 1,3 kg (kale machine), waardoor de gebruiker minder snel moe wordt.

Romp van **hoogwaardige aluminium**, mobiele handgreep van **behandeld smeedstaal**.

Eenvoudige en robuuste mechanische aandrijving d.m.v. een ratel en tandheugel van **zeer sterk behandeld staal**.

Meervoudig gebruik: met **1 hand** voor het **snel buigen** van de meeste diameters, met **2 handen** voor **meer kracht** voor de moeilijkste materialen en diameters.

Ontgrendelingshendel voor een snelle verwijdering van de buigvorm.

Soft Touch® handgreep, antislip voor een goede ligging in de hand.

Tijdbesparing t.o.v. solderen, **kostenbesparing** betreffende de bevoorrading en opslag van de bochtstukken, **beveiliging van de installaties** doordat minder assemblages nodig zijn.

Buigvormen van zeer bestendig plastic met glasvezel, waarmee de buis ideaal in de vorm van de gehouden kan worden. **Gepatenteerd systeem** om snel de merkstrepen van de maten op de buis te zien.

Zeer sterke plastic flenzen en contravormen met glasvezel. **Gepatenteerd systeem** om het buigen van bochtstuk-in-bochtstuk te vergemakkelijken. Snelle plaatsing / verwijdering zonder gereedschap van de buigvormen en -flenzen.

Afmetingen: 350 x 60 x 65 mm

Geleverd in een VIRABOX koffer van kunststof

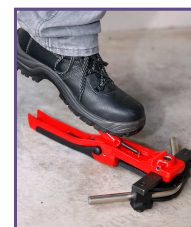
Voor pijp	Samenstelling	Kg	Ref.
-	Machine apart	3,370	250300
Koper	12 – 15 – 18 – 22 mm	4,880	250301
Koper	12 – 14 – 16 – 18 – 20 – 22 mm	5,140	250302
Koper	3/8 – 1/2 – 5/8 – 3/4 – 7/8"	5,070	250303
Meerlagenpijp	16 – 18 – 20 – 26 – 32 mm	5,120	250304
Koper / Meerlagenpijp	12 – 14 – 16 – 18 – 20 – 22 – 26 – 32 mm	6,145	250305
□Koper / Meerlagenpijp	12 – 15 – 16 – 18 – 20 – 22 – 26 – 32 mm	6,145	250306

Capaciteiten

Buis van uitgegloeid koper: Ø 10 tot 22 mm, Ø 3/8" tot 7/8" Meerlagige buis: Ø 14 tot 32 mm Rvs buis: Ø 12 tot 15 mm Elektro-verzinkte buis: Ø 12 tot 15 mm Buighoek: tot 95°

Geleverd met

Advies: Bij met de snijbrander uitgegloeide koperen buizen uitsluitend het gebogen gedeelte uitgloeien, om de buis niet te verzwakken ter hoogte van de contravormen. De buis niet uitgloeien op de plaats van de contravormen: risico op vervorming.



3 ■ BUIGEN

2500 : Buigvorm voor kruisboogvormig buigtoestel 2500 / 2503

Buigvormen van **zeer bestendig** plastic met glasvezel, waarmee de buis **ideaal** in de vorm **gehouden** wordt. Voor het perfect krimpen van **uitgegloeide koperen buizen**, conform de aanbevelingen van de **norm EN 1057**, of **meerlagige buizen**.
Om het krimpen te vergemakkelijken: **gepatenteerd** systeem om snel **de merkstrepen van de maten** op de buis te zien.
Duidelijke en zichtbare markering van de diameter en de krimpstraal, rechtstreeks op de buigvormen.

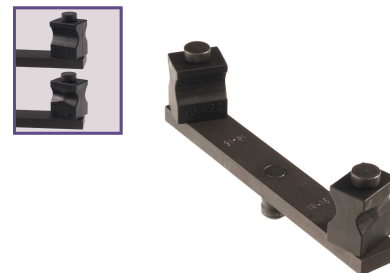


BuitenØ pijp mm	BuitenØ pijp "	Buigstraal mm	Kg	Ref.
10	-	31	0,100	250010
12	-	34	0,100	250012
14	-	40	0,120	250014
15	-	40	0,120	250015
16	-	49	0,120	250016
18	-	72	0,210	250018

BuitenØ pijp mm	BuitenØ pijp "	Buigstraal mm	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

2500 : Flens en tegenvorm voor kruisboogvormig buigtoestel 2500 / 2503

Flenzen met **contravormen** van **zeer bestendig** plastic met glasvezel.
Gepatenteerd systeem om het **bocht-in-bocht krimpen** te vergemakkelijken: met 1 zijde voor het klassiek krimpen en 1 speciale zijde voor het bocht-in-bocht krimpen.



BuitenØ pijp "	BuitenØ pijp 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 : Buigvorm voor kruisboogvormig buigtoestel 2501

Buigvormen van een zeer bestendige, lichte legering waarmee nog warme buizen gebogen kunnen worden.



BuitenØ pijp mm	BuitenØ pijp "	Buigstraal mm	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

BuitenØ pijp mm	BuitenØ pijp "	Buigstraal mm	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 : Flens en tegenvorm voor kruisboogvormig buigtoestel 2501

BuitenØ pijp "	BuitenØ pijp mm	Kg	Ref.
3/8 - 1/2 - 5/8	10 - 16	0,500	250130
3/4 - 7/8	18 - 22	0,460	250131
-	26	0,380	250132



3

BUIGVEREN

2510 : Buitenbuigveer - Koper

Geharde en gebruineerde staaldraad. Bedieningsogen.
Dikte : 0,8 tot 1,2 mm.

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



2510 : Binnenbuigveer - PER, Meerlagenpijp

Deze veren worden in meerlagen-, PER en koperen pijpen gestoken en men kan er pijpen mee buigen zonder ze te plooiën of te verbrijzelen.
Met een lengte van 1100 mm, kunnen deze veren gemakkelijk en in alle omstandigheden worden gebruikt. Veer in voorverzinkt staal.



L mm	Ø mm	Voor pijp PER Ø mm	Voor pijp Merlagenpijp 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



Virax, een Franse geschiedenis

De in 1920 door twee Fransen opgerichte firma Virax zag het daglicht bijna 100 jaar geleden, met de beroemde slogan "qui Vire autour de l'Axe". Tegenwoordig vervaardigt Virax nog steeds in Epernay, in het hart van de Marne en de Champagnestreek, zijn productassortimenten voor professionals die in meer dan 40 landen gedistribueerd worden.

3 ■ BUIGEN

BUIGTANGEN

2511 : Buigtang in staal

Voor hardkoperen en uitgegloeide koperen pijp : Ø 6 tot 18 mm en Ø 1/4" tot 5/8 OD / dikte 1 tot 1,2 mm.

Buigstraal : 2 tot 3,5 D.

Om bochten met een zeer korte straal en tegenbochten op alle vlakken te kunnen maken.

Buighoek : tot 180°.

Schaalverdeling van 0 tot 180°.

Handvat in staal. Machinaal bewerkte buigsleuf.



BuitenØ pijp	Buigstraal mm	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

BuitenØ pijp	Buigstraal mm	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 : Buigtang in aluminium

Voor hardkoperen en uitgegloeide koperen pijp : Ø 8 tot 16 mm / dikte : 1 tot 1,2 mm.

Buigstraal : +/- 3,85 D.

Lichaam in lichte metaallegering.

Ronding voor steun op de knie.

Buighoek tot 180°.

Klemzone voor in parallelbankschroef.



BuitenØ pijp mm	Buigstraal mm	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



Meer dan kwaliteit, de inzet van Virax!

Virax zet zich in voor volledig, permanent en blijvend tevreden klanten en volgt daarom een weg die gericht is op :

- Een dynamisch productplan.
 - Een constante zoektocht naar innovatie.
 - Een hang naar continue verbetering.
 - Een verbetering van de service aan de klanten.
 - De verzekering van een optimale beschikbaarheid.
- Tevreden klanten als hoofddoel van onze inzet.**

2514: Multi-diameter buigtang

Voordelen



Meervoudig gebruik: 1 gereedschap voor 3 afmetingen: Ø 6, 8, 10 mm.

Comfort: Minder gewicht en meer ruimte in de gereedschapskist dan bij 3 buigtangen met ieder zijn eigen diameter.

Voor hardkoperen en uitgegloeide koperen pijp : Ø 6, 8, 10 mm / dikte : 1 mm.

Lichaam in lichte metaallegering.

Buighoek tot 180°.

Schaalverdeling van 0 tot 180°.

Ideaal voor talrijke toepassingen: airco, koeling, gastoevoer en perslucht circuit.

Afmetingen mm	Kg	Ref.
275 x 68 x 61	0,450	251406



3

MANUELE BUIGMACHINE VOOR OP WERKBANK

2502 : Manuele buigmachine voor op werkbank voor hardkoperen pijp

Dikte : 0,8 tot 1,5 mm. Buighoek : 0 tot 180°.

Universele rode buigvormen:

Ø 8 tot 22 mm.

Universele grijze buigvormen:

Ø 5/16 tot 7/8 ".

Dikte : 1 tot 1,5 mm. Buighoek : 0 tot 180°.

Gele standaard buigvormen:

Ø 10 tot 22 mm. Kleine buigstraal .

Met glijblok.

Voor een perfecte afwerking: glijblok glijdt met de pijp mee. Absoluut noodzakelijk voor het buigen van beklede pijpen.

Met cilinder.

Voor snel of verticaal buigwerk.

Geleverd met een gemonteerd huis en een hefboom voor snelverstelling.

Bevestiging : op een speciale grondplaat (250203), in een parallelbankschroef, in een pijpenklem.

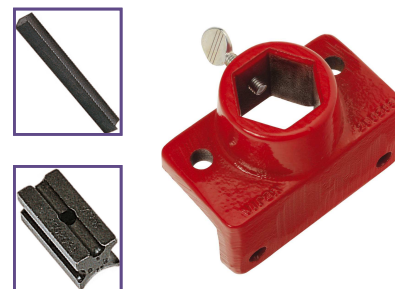


Soort	Samenstelling	Ø	Kg	Ref.
Met glijblok	Universele buigvormen	8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	18,600	250271
Met glijblok	Universele buigvormen	10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	18,400	250272
Met glijblok	Universele buigvormen	12 - 15 - 18 - 22 mm	15,000	250273
Met glijblok	Standaard buigvormen	10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	12,500	250275
Met glijblok	Universele buigvormen	5/16 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 "	15,030	250280
Met cilinder	Universele buigvormen	10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	16,550	250282
Met cilinder	Universele buigvormen	12 - 15 - 18 - 22 mm	14,500	250283
Met cilinder	Standaard buigvormen	10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	15,000	250285
Met cilinder	Standaard buigvormen	12 - 15 - 18 - 22 mm	12,360	250286

3 ■ BUIGEN

2502 : Toebehoren

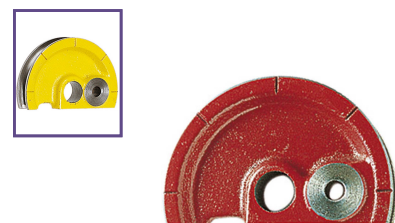
Werkbankhouder voor een buigmachine voor op de werkbank: kleine afmetingen en de mogelijkheid zowel verticaal als horizontaal te buigen. Kan opgeborgen worden in de cassette van de buigmachine.



Omschrijving	BuitenØ pijp	Kg	Ref.
Gemonteerd huis	-	3,540	250200
Hefboom voor snelverstelling	-	1,900	250201
Werkbankhouder	-	1,250	250203
Cilinderpen	-	0,045	250208
Gemonteerd huis + Hefboom voor snelverstelling	-	10,400	250270
Verlenging voor de hendel	-	0,810	240200
Glijblok	8 - 10 - 20 - 22 mm	1,160	250210
Glijblok	12 - 14 - 16 - 18 mm	1,180	250212

Omschrijving	BuitenØ pijp	Kg	Ref.
Glijblok	12 - 15 - 18 - 22 mm	0,935	250214
Glijblok	5/16 - 3/8 - 7/8"	1,260	250216
Glijblok	1/2 - 5/8 - 3/4"	1,120	250218
Cilinderpen + cilinder	8 - 10 - 20 - 22 mm	0,290	250211
Cilinderpen + cilinder	12 - 14 - 16 - 18 mm	0,290	250213
Cilinderpen + cilinder	12 - 15 - 18 - 22 mm	0,270	250215
Cilinderpen + cilinder	5/16 - 3/8 - 7/8"	0,280	250217
Cilinderpen + cilinder	1/2 - 5/8 - 3/4"	0,290	250219

2502 : Buigvorm



Omschrijving	BuitenØ pijp "	BuitenØ pijp mm	Buigstraal mm	Kg	Ref.
Universele buigvorm	-	8	30	0,275	250221
Universele buigvorm	-	10	42	0,430	250222
Universele buigvorm	-	12	50	0,545	250223
Universele buigvorm	-	14	60	0,700	250224
Universele buigvorm	-	15	71	0,830	250225
Universele buigvorm	-	16	71	0,925	250226
Universele buigvorm	-	18	80	1,135	250227
Universele buigvorm	-	20	90	1,370	250228
Universele buigvorm	-	22	100	1,500	250229
Standaard buigvorm	-	10	35	0,335	250232
Standaard buigvorm	-	12	42	0,420	250233
Standaard buigvorm	-	14	50	0,525	250234
Standaard buigvorm	-	15	60	0,700	250235
Standaard buigvorm	-	16	60	0,680	250236
Standaard buigvorm	-	18	70	0,915	250237
Standaard buigvorm	-	20	80	1,100	250238
Standaard buigvorm	-	22	90	1,270	250239

Omschrijving	BuitenØ pijp "	BuitenØ pijp mm	Buigstraal mm	Kg	Ref.
Universele buigvorm	5/16	-	30	0,270	250241
Universele buigvorm	3/8	-	42	0,420	250242
Universele buigvorm	1/2	-	60	0,715	250243
Universele buigvorm	5/8	-	70	0,850	250244
Universele buigvorm	3/4	-	90	1,350	250245
Universele buigvorm	7/8	-	100	1,490	250246

DRAAGBARE ELEKTRISCHE BUIGMACHINE

2518 : Draagbare elektrische buigmachine 14,4 V Eurostem® II

Voordelen

Voor kleine en middelgrote series in de werkplaats, op de bouwplaats ...

Autonoom: dankzij de 2 meegeleverde batterijen tot enkele honderden keren buigen.

Nauwkeurig dankzij de toerentalvertrager.

Praktisch dankzij de mobiele haak voor het plaatsen en verwijderen van de pijp.



Buigstraal overeenkomstig de norm EN 1057. Buigen tot 180°.

Motorisering: - Batterij 14,4 V - 2,4 Ah Li-Ion. - Buigsnelheid: 0 tot 4 tr/min.

Ref. 251806 : Voor meerlagige pijpen

Buigvorm Ø	Tegenvorm 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



Capaciteiten

- Maximaal vermogen:**
- Koud gesmede koperen pijpen, slotenmakerspijpen en hydraulische pijpen: Ø 10 tot 28 mm, dikte 1 tot 1,5 mm,
 - RVS pijpen: Ø 10 tot 22 mm, dikte 1 mm Ø 28 mm, dikte 1,2 mm,
 - Meerlagige pijpen: Ø 14 à 32 mm.

Geleverd met

- 2 batterijen Li-Ion van 14,4 V - 2,4 Ah.
- 1 snelle oplader 45 min.
- in een koffer.



Virax heeft de ISO 14001 en OHSAS 18001 certificering sinds 2009

En in 2016 voor zijn uitstekende milieumanagementsysteem beloond met de certificering in de nieuwe versie ISO 14001 : 2015.

3 ■ BUIGEN

2518 : Draagbare elektrische buigmachine 230 V Eurostem® II

Voordelen

Voor kleine en middelgrote series in de werkplaats, op de bouwplaats ...

Nauwkeurig dankzij de toerentalvertrager.

Praktisch dankzij de mobiele haak voor het plaatsen en verwijderen van de pijp.



Buigstraal overeenkomstig de norm EN 1057. Buigen tot 180°.
Motor : 230 V - 50/60 Hz - 550 W. - Buigsnelheid : 0 tot 3 tr / min.

Ref. 251808 : Voor meerlagenpijp.

Buigvorm Ø	Tegenvorm 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



Capaciteiten

Maximaal vermogen:

- Koud gesmede koperen pijpen, slotenmakerspijpen en hydraulische pijpen: Ø 10 tot 28 mm, dikte 1 tot 1,5 mm.
- RVS pijpen: Ø 10 tot 22 mm, dikte 1 mm Ø 28 mm, dikte 1,2 mm.
- Meerlagige pijpen: Ø 14 à 32 mm.

Geleverd met

- in een koffer.



Klantenservice

U wilt informatie over onze producten, onze aanbiedingen, onze voorraden, uw bestellingen registreren of een levering volgen?

Van 8.00 tot 12.15u en van 13.45u tot 17.30u van maandag tot en met vrijdag (17.00u):

FRANKRIJK

Per telefoon: 03.26.59.56.78

Per fax op nr: 03.26.59.56.20

Per e-mail: client.fr@virax.com

EXPORT

Per telefoon: +33 3.26.59.56.57

Per fax op nr: +33 3 26.59.56.70

Per e-mail: export@virax.com

Explosietekeningen en handleidingen: www.virax.com, rubriek Documentatie.

2518 : Draagbare elektrische buigmachine 230 V Eurostem® II met bedrade adapter

Voordelen

Voor kleine en middelgrote series in de werkplaats, op de bouwplaats ...

Continue werking dankzij de bedrade adapter.

Nauwkeurig dankzij de toerentalvertrager.

Praktisch dankzij de mobiele haak voor het plaatsen en verwijderen van de pijp.



3

Kabel van 5 meter.

Buigstraal overeenkomstig de norm EN 1057. Buigen tot 180°.

* Voor meerlagenpijp.

Buigvorm Ø	Tegenvorm Ø	Kg	Ref.
12 - 14 - 16 - 18 - 22 mm	12/15 - 14/16 - 18/22 mm	16,000	251890
12 - 15 - 18 - 22 mm	12/15 - 18/22 mm	14,800	251892
16 - 20 - 26 - 32 mm *	14/16 - 20 - 26 - 32 mm *	17,130	251893
15 - 22 - 28 mm	12/15 - 18/22 - 28 mm	15,800	251894
15 - 18 - 22 mm	12/15 - 18/22 mm	15,610	251895
14 - 16 - 18 - 22 - 28 mm	14/16 - 18/22 - 28 mm	16,800	251897
1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8"	1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8"	15,600	251896



Capaciteiten

Maximaal vermogen:

- Meerlagige pijpen: Ø 14 à 32 mm.

Geleverd met

- in een koffer.

2518 : Buigvorm en tegenvorm voor Eurostem® II

Ref. 251826/251831 : Voor meerlagenpijpen.

Ref. 251829 : Voor RVS pijp Ø 28 x 1,2 mm.



Soort	BuitenØ pijp mm	BuitenØ pijp "	Buigstraal	Kg	Ref.
Buigvorm en tegenvorm	10	-	40	0,260	251810
Buigvorm	12	-	45	0,220	251812
Buigvorm	14	-	50	0,290	251814
Buigvorm	15	-	55	0,325	251815
Buigvorm	16	-	60	0,380	251816
Buigvorm	18	-	70	0,590	251818
Buigvorm en tegenvorm	20	-	77	0,930	251820
Buigvorm	22	-	77	0,710	251822
Buigvorm en tegenvorm	25	-	98	1,720	251825

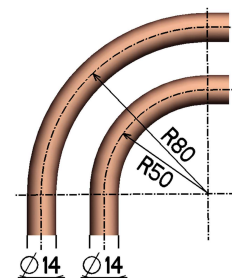
3 ■ BUIGEN

Soort	BuitenØ pijp mm	BuitenØ pijp "	Buigstraal	Kg	Ref.
Buigvorm en tegenvorm	26	-	98	1,700	251826
Buigvorm en tegenvorm	28	-	98	1,560	251828
Buigvorm en tegenvorm	28	-	112	□1,820	251829
Buigvorm en tegenvorm	32	-	□112	□1,620	251831
Buigvorm en tegenvorm	-	3/8	40	0,270	251860
Buigvorm	-	1/2	45	0,240	251863
Buigvorm	-	5/8	55	0,320	251866
Buigvorm	-	3/4	70	0,600	251869
Buigvorm en tegenvorm	-	1.1/8	98	1,600	251879
Buigvorm	-	7/8	77	0,690	251872
Tegenvorm	12/15	-	-	0,055	251832
Tegenvorm	14/16	-	-	0,065	251833
Tegenvorm	18/22	-	-	0,085	251834
Tegenvorm	-	1/2 - 5/8	-	0,050	251882
Tegenvorm	-	3/4 - 7/8	-	0,080	251883

2518 : Buigvorm met concentrische straal voor Eurostem® II

Vorm met specifieke buigstraal voor het parallel werken op dubbele beugels.

Ø mm	Buigstraal	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 : Toebehoren voor Eurostem® II

Omschrijving	Kg	Ref.
Driepoot	6,400	251809
Batterij 14,4 V - 2,4 Ah Li-Ion	0,645	253244
Batterijlader 230 V - voor batterij 14,4 V - 2,4 Ah Li-Ion	0,740	251844
Adapter met kabelverbinding 230V - 14,4V	0,980	252938



Virax, Frans fabricaat

Met een Productiecentrum dat zich uitstrekt over meer dan 25.000 m² in Epernay in Frankrijk, vervaardigt Virax het gereedschap en de machines die ontworpen zijn door zijn R&D centrum om aan de eisen van de vakman te beantwoorden. Bewerking van plastics, algemene bewerking, draaien, frezen, assembleren en verfspuiten zijn de activiteiten die ter plaatse worden uitgevoerd om de beheersing en de kwaliteit van de fabricatie te garanderen.

SACS TEXTILE

Een compleet assortiment voor alle interventies.



Functioneel en duurzaam... Ze volgen u op elk bouwterrein!






















VOOR DE
ONTPLOOIING
**VAN HET TALENT
VAN ABDEL**

Tuneslè - Abonnee op Facebook

“ Het gereedschap van VI-
RAX heeft een ongelooflijk
lange levensduur. Het is de
nummer 1. ”

4 ■ AANSLUITINGEN / ASSEMBLAGE

	SNIJOLIE	92		FRIGOR - BUIZENWALS	108
	VERSTELBARE MANUELE DRAADSNIJ-IJZERS	93		OPTROMPTANG	109
	MANUEEL DRAADSNIJ-IJZER MET VERWISSELBARE SNIJKOPPEN	94		UITZETTANG	110
	DRAAGBARE ELEKTRISCHE DRAADSNIJMACHINE	96		PERFOREERGEREEDSCHAP	111
	COMPLETE DRAADSNIJKOPPEN MET MESSEN	98		GEREEDSCHAP VOOR LODEN BUIZEN	113
	DRAADSNIJMACHINE	101		AFDICHTINGSPRODUCTEN	114
	TOEBEHOREN VOOR SCHR OEFDRAADSNIJMACHINE 2" - 4"	103		AXIAAL PERSEN	115
	GROEFFREESMACHINE	106		RADIAAL PERSEN	117
	GEREEDSCHAP VOOR HET MAKEN VAN KRAGEN	107			

4 ■ AANSLUITINGEN / ASSEMBLAGE

SNIJOLIE

1101 - 1102 - 1105 : Snijolie

Speciaal bestudeerde olie voor manueel en machinaal draadsnijden. Dankzij zijn groot smeringsvermogen, bekomt men met de snijolie van VIRAX schroefdraad van betere kwaliteit en gaan de snijmessen, het gereedschap en de machines langer mee.

Emulgeerbaar met water. Reukloos.

OPGELET : Bij gebruik voor drinkwaterleidingen, is het naspoelen met een detergent verplicht.

L	Verpakking	Kg	Ref.
1 L	Bus	0,985	110101
5 L	Bus	4,860	110105
1 L	Doos van 12 bussen	12,430	110112
500 ml	Spuitbus	0,620	110200
500 ml	Doos van 12 spuitbussen	6,900	110202
5 L - Speciaal RVS	Bus	4,600	110505



1106 : Synthetische snijolie

Voordelen

Speciaal voor draadsnijden in drinkwatersystemen.

Reukloos : verhoogd comfort voor de gebruiker.

Grote technische prestaties : Duidelijk groter draadsnijvermogen en verbeterde duurzaamheid van het gereedschap.

Olie oplosbaar in water : speciaal ontworpen voor het snijden van draad op drinkwaterleidingen, het product wordt volledig geneutraliseerd door spoeling.

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

Dynamische viscositeit bij -10 ° C : < 250 mPas.

Niet verdund gebruiken.



L	Verpakking	Kg	Ref.
5,00 L	canister	5,720	110605



www.virax.com

Eenvoudig, snel en gebruikersvriendelijk.
Onze online catalogus raadplegen en downloaden,
De nieuwe producten ontdekken,
Een verkooppunt vinden,
U inschrijven op onze nieuwsbrief,
Een afspraak maken,
In een paar klikken!

VERSTELBARE MANUELE DRAADSNIJ-IJZERS

1245 - 1265 - 1275 : Verstelbaar manueel draadsnij-ijzer

Ratel van gehard smeedijzer, omkeerbaar zonder te demonteren, voor het snijden van linkse of rechtse draad. De 2 afneembare armen in stalen pijp kunnen aan elkaar worden vastgeschroefd. De achterste regelbare geleiders centreren het draadsnij-ijzer op de pijp. Een hendel zorgt voor het openen van de snijmessen, wanneer het draadsnijden is beëindigd, waardoor de bramen worden afgebroken en het draadsnij-ijzer wordt teruggetrokken.



4

Omschrijving	BuitenØ pijp "	BuitenØ pijp mm	Draadsnijmessen	Kg	Ref.
Met 1 ratel 1 " tot 3 "	1.1/2 - 2, 2.1/2 - 3	40/49 - 50/60, 66/76 - 80/90	BSPT Rechts	19,100	126500
Met 1 ratel 1 " tot 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	BSPT Rechts	20,000	126520
Met 1 ratel 2.1/2 " tot 4 "	2.1/2 - 3, 3.1/2 - 4	66/76 - 80/90, 90/102 - 102/114	BSPT Rechts	25,200	127500
Eén mantel met 1 ratel	1 - 3	-	-	18,600	126599
Eén mantel met 1 ratel	2.1/2 - 4	-	-	23,150	127599

1235 - 1240 - 1245 - 1265 - 1275 : Set draadsnijmessen



Omschrijving	BuitenØ pijp "	BuitenØ pijp mm	Voor verstelbaar draadsnij-ijzer	Kg	Ref.
BSPT Rechts	1/4 - 3/8	3/8 - 12/17	1240 - 1245	0,575	124501
BSPT Rechts	1/2 - 3/4	15/21 - 21/27	1240 - 1245	0,560	124502
BSPT Rechts	1 - 1.1/4	26/34 - 33/42	1240 - 1245	0,530	124503
BSPT Rechts	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	1240 - 1245	0,470	124504
BSPT Rechts	1 - 1.1/4	26/34 - 33/42	1265	0,980	126503
BSPT Rechts	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	1265	0,900	126504
BSPT Rechts	2.1/2 - 3	66/76 - 80/90	1265	0,810	126505
BSPT Links	1 - 1.1/4	26/34 - 33/42	1265	0,980	126513
BSPT Links	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	1265	0,910	126514
BSPT Rechts	2.1/2 - 3	66/76 - 80/90	1275	1,250	127505
BSPT Rechts	3.1/2 - 4	90/102 - 102/114	1275	1,990	127506



Virax bezit sinds 1997 de ISO 9001 certificering

En werd in 2016 voor zijn uitstekende Kwaliteitsmanagementsysteem beloond met de certificering in de nieuwe versie van 2015.

4 ■ AANSLUITINGEN / ASSEMBLAGE

MANUEEL DRAADSNIJ-IJZER MET VERWISSELBARE SNIJKOPPEN

**1362 : Samenstelling 3/8 " - 1.1/4 " - Kunststof koffer -
Plaatstalen koffer**

Voordelen

**Links-rechts omschakelbare ratel voor een gemakkelijkere
bediening.
Ergonomisch handvat.**



Capaciteit :

Staal :

BSPT Rechts: Ø 1/8" tot 1.1/4"

BSPT Links: Ø 1/8" tot 1.1/4"

NPT : Ø 1/8 tot 1.1/4".

Inox :

BSPT Rechts: Ø 3/8" tot 1.1/4 ".

Arm van stalen pijp.

De draadsnijkoppen kunnen ook worden gebruikt op draagbare elektrische draadsnijmachine Mini Phenix / Phenix III.

De buizen moeten voldoen aan de normen EN 10255 S en EN 10255 W (oude norm NFA 49115 en NFA 49145 gemiddelde en sterke serie); alleen de buizen van de lichte serie worden afgeraden.

Omschrijving	Koffer	Kg	Ref.
Mantel met 1 ratel + arm - BSPT Rechts en Links : 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	Plaatstalen - Dubbel (670 x 140 x 150 mm)	12,200	136267
Mantel met 1 ratel + arm - BSPT Rechts : 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	Plaatstalen - Enkelvoudig (670 x 115 x 150 mm)	7,650	136270
Mantel met 1 ratel en tweedelige arm - BSPT Rechts : 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	Kunststof (429 x 240 x 125 mm)	6,060	136301
Mantel met 1 ratel en tweedelige arm - BSPT Rechts : 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	Kunststof (429 x 240 x 125 mm)	5,615	136311
Mantel met 1 ratel en tweedelige arm - NPT : 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	Kunststof (429 x 240 x 125 mm)	6,100	136361



De Virax Experts

Heeft u technische bijstand nodig?

Ons team van experts staat tot uw beschikking om u van advies te dienen en tips te geven om de producten van het Virax assortiment altijd zo goed mogelijk te gebruiken.

Van 8.00 tot 12.15u en van 13.45u tot 17u van maandag tot en met vrijdag (16.30u): +33 (0) 3.26.59.56.82

Explosietekeningen en handleidingen: www.virax.com, rubriek Documentatie.

1362 - 1364 : Samenstelling 3/8" - 2" en 1.1/2" - 2" - Plaatstalen koffer

Voordelen

Links-rechts omschakelbare ratel voor een gemakkelijkere bediening.
Ergonomisch handvat.
Vlot aanbrengen en verwijderen van de draadsnijkoppen.

Capaciteit :

Staal :

BSPT Rechts: Ø 1/8" tot 2"

BSPT Links: Ø 1/8" tot 2"

NPT : Ø 1/8 tot 2".

Inox :

BSPT Rechts: Ø 3/8" tot 1.1/4".

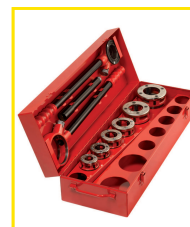
Arm van stalen pijp.

De draadsnijkoppen kunnen ook worden gebruikt op draagbare elektrische draadsnijmachine Mini Phenix / Phenix III.

De buizen moeten voldoen aan de normen EN 10255 S en EN 10255 W (oude norm NFA 49115 en NFA 49145 gemiddelde en sterke serie); alleen de buizen van de lichte serie worden afgeraden.



4



Omschrijving	Koffer	Kg	Ref.
2 Mantels met 1 ratel + arm - BSPT Rechts : 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2	670 x 230 x 150 mm	20,000	136280
Mantel met 1 ratel en tweedelige arm - Mantel met 1 ratel en driedelige arm - BSPT Rechts 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2	450 x 345 x 100 mm	17,000	136281
2 Mantels met 1 ratel + arm - BSPT Rechts : 3/8 -1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2	670 x 230 x 150 mm	20,700	136282
2 Mantels met 1 ratel + arm - BSPT Rechts en Links : 3/8 -1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2	670 x 230 x 150 mm	27,600	136284
2 Mantels met 1 ratel + arm - NPT : 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2	670 x 230 x 150 mm	20,000	136263
Mantel met 1 ratel + arm - BSPT Rechts : 1.1/2 - 2	660 x 200 x 110 mm	12,800	136460

1362 - 1363 - 1364 : Mantel met ratel voor manueel draadsnij-ijzer met verwisselbare snijkoppen

Omschrijving	Capaciteit "	Kg	Ref.
1 Mantel met 1 ratel	1/8 - 1.1/4	1,130	136294
1 Arm + 1 Mantel met 1 ratel	1/8 - 1.1/4	1,990	136290
1 Tweedelige arm + 1 Mantel met 1 ratel	1/8 - 1.1/4	2,050	136295
1 Arm + 1 Mantel met 2 ratels	1/8 - 1.1/4	2,100	136292
1 Driedelige arm + 1 Mantel met 1 ratel	1.1/2 - 2	2,565	136495
1 Mantel met 1 ratel	1.1/2 - 2	1,130	136494
1 Tweedelige arm + 1 Mantel met 1 ratel	1.1/2 - 2	2,480	136490
1 Tweedelige arm + 1 Mantel met 2 ratels	1/8 - 1.1/4	2,260	136095



4 ■ AANSLUITINGEN / ASSEMBLAGE

DRAAGBARE ELEKTRISCHE DRAADSNIJMACHINE

1380 : Draagbare elektrische draadsnijmachine Mini Phenix

Voordelen

- Compact, ideaal voor werkzaamheden in een beperkte ruimte.**
- Schroefklem met antikoppelstang** om het draaien van de machine tijdens het draadsnijden te voorkomen.
- Robuust en licht, geschikt voor alle onderhoudswerkzaamheden.**



Met dubbele draairichting.

Eenvoudig in gebruik, de draairichting is te kiezen d.m.v. een keuzeschakelaar en met de trekker kan de draaisnelheid aan de hand van de hierop uitgeoefende druk te doseren.

Deze draadsnijder is klein, maar in staat rechtse of linkse draden van 1/8" tot 1.1/4" te snijden in BSPT.

Met zijn lichte gewicht zijn transport en gebruik eenvoudig.

Draaisnelheid: 20 tr/min in beide richtingen.

De buizen moeten voldoen aan de normen EN 10255 S en EN 10255 W (oude norm NFA 49115 en NFA 49145 gemiddelde en sterke serie); alleen de buizen van de lichte serie worden afgeraden.



Omschrijving	Voltage V	Vermogen	Kg	Ref.
Mini Phenix + 4 koppen BSPT Rechts : 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4"	230	800W - 50/60 Hz	11,000	138021

Capaciteiten

Staal:

BSPT rechts Ø 1/8" tot 1.1/4"

BSPT links Ø 1/8" tot 1.1/4"

Geleverd met

- 1 schroefklem (ref. 138022).
- 4 koppen BSPT Rechts: 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4".

Aanbevelingen

Voor een beter snijresultaat en een langere levensduur van de snijmesses is het raadzaam VIRAX snijolie te gebruiken.



Virax, Frans fabriek

De in Epernay, de Hoofdstad van de Champagne, gevestigde firma Virax werd bijna honderd jaar geleden opgericht, met de beroemde slogan « qui Vire autour de l'Axe ». Tegenwoordig neemt het productiecentrum meer dan 25.000 m² in beslag.

1375 : Draagbare elektrische draadsnijmachine Phenix III

Voordelen

Praktisch voor het moeiteloos draadsnijden tot 2" onder alle omstandigheden.

Schroefklem met antikoppelstang om draaien van de machine tijdens het draadsnijden te voorkomen.

Aangepaste ergonomie voor moeilijk draadsnijden (vlakbij een muur, ...).



4

Met dubbele draairichting.

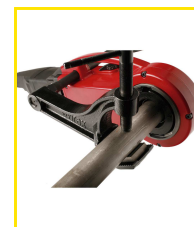
Mechanische omkeerinrichting van de draairichting voor een langere levensduur van de motor.

Adapter voor achthoekige koppen 1/8" tot 1.1/4" met een uniek vergrendelingssysteem: beveiligde borging van de kop tijdens moeilijk draadsnijden.

Rotatiesnelheid: 26 tr/min in beide richtingen.

Gebruik om het werk van de kammen te vergemakkelijken, voor een goede afsnijding en een perfecte schroefdraad de Virax snijolie.

De buizen moeten voldoen aan de normen EN 10255 S en EN 10255 W (oude norm NFA 49115 en NFA 49145 gemiddelde en sterke serie); alleen de buizen van de lichte serie worden afgeraden.



Omschrijving	Voltage V	Vermogen	Kg	Ref.
Phenix III + 4 draadsnijkoppen BSPT Rechts : 1/2 " - 3/4 " - 1 " - 1.1/4 "	230	1100W - 50/60 Hz	18,800	137562
Phenix III + 6 draadsnijkoppen BSPT Rechts : 1/2 " - 3/4 " - 1 " - 1.1/4 " - 1.1/2 " - 2 "	230	1100W - 50/60 Hz	22,800	137563

Capaciteiten

Staal :

BSPT Rechts: Ø 1/8" tot 2"

BSPT Links: Ø 1/8" tot 2"

NPT : Ø 1/8 tot 2".

Inox :

BSPT Rechts: Ø 3/8" tot 1.1/4".

Geleverd met

1 schroefklem (ref. 137552)

1 adapter voor achthoekige koppen 1/8" tot 1.1/4" (ref. 137553)

Aanbevelingen

Voor een beter snijresultaat en een langere levensduur van de snijmessen is het raadzaam VIRAX snijolie te gebruiken.



Virax zet zich in voor het beheer van de AEEA

Als producent heeft Virax een procedé ingesteld waarmee Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparaten (AEEA) worden verzameld overeenkomstig de Europese richtlijn 2012/19/EU. Virax organiseert zo het management en de recycling van de AEEA aan het einde van hun levensduur in het kader van zijn inzet op milieugebied.

4 ■ AANSLUITINGEN / ASSEMBLAGE

1375 - 1380 : Opties en accessoires - Draagbare elektrische draadsnijmachine

Schroefklem: onmisbaar voor het trekken van een schroefdraad van een pijp, Antikoppelstang om het draaien van de machine tijdens het werken te voorkomen.

Phenix III: de klauwen van de bankschroef kunnen aangepast worden voor het trekken van de schroefdraad van RVS pijpen (137507).



Omschrijving	Voor	Kg	Ref.
Kale machine - 230 V	Phenix III	7,500	137550
Schroefklem	Phenix III	3,000	137552
Reductiestuk voor achthoekige snijkoppen 1/8 " tot 1.1/4 "	Phenix III	1,400	137553
Bankschroefklauw voor RVS pijp (te monteren op schroefklem)	Phenix III	0,200	137507
Kale machine - 230 V	Mini Phenix	5,800	138020
Schroefklem	Mini Phenix	1,500	138022

COMPLETE DRAADSNIJKOPPEN MET MESSEN

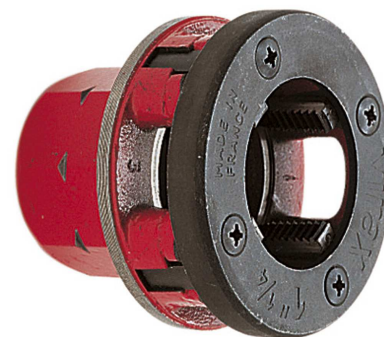
1362 - 1364 - 1370 : Volledige draadsnijkop met messen

Voordelen

Uiterst grote openingen zorgen voor een **vlotte smering en braamafvoer.**

Positiebepaling van de draadsnijmessen altijd perfect afleesbaar.

Uitboring als geleiding voor een perfecte zelfcentrerend van het draadsnij-ijzer.



Draadsnijkoppen met achzijdige (of gekartelde) en van inkepingen voorziene aandrijving voor een perfecte klemming in de mantel.

Afdeksplaatje zorgt voor een nauwkeurige plaatsing van de snijmessen en de mogelijkheid om ze om te draaien om draad te trekken vlak langs een muur, zonder het risico dat ze de schroefdraad beschadigen.

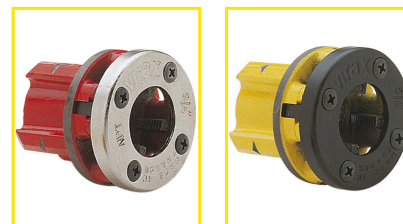
Centreerleiding met groot bereik om het draadsnijwerk te vergemakkelijken.

Compatibel met de handmatige draadsnijmachine uitgerust met verwisselbare koppen, Mini Phoenix en Phoenix III, afhankelijk van hun capaciteiten.

Voor een schroefdraad met de Mini Phénix ref. 138020 /138021, uitsluitend de stalen koppen BSPT tot Ø 1.1/4" gebruiken.

De buizen moeten voldoen aan de normen EN 10255 S en EN 10255 W (oude norm NFA 49115 en NFA 49145 gemiddelde en sterke serie); alleen de buizen van de lichte serie worden afgeraden.

* voor gebruik met de Phenix IIB / Phenix III (ref. 1375), de blokkeerring verwijderen.



Soort	Type of thread	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
Staal	BSPT Rechts	1/8	6/10	0,445	136231
Staal	BSPT Rechts	1/4	8/13	0,460	136232
Staal	BSPT Rechts	3/8	12/17	0,445	136341
Staal	BSPT Rechts	1/2	15/21	0,520	136342
Staal	BSPT Rechts	3/4	20/27	0,570	136343
Staal	BSPT Rechts	1	26/34	0,720	136344

Soort	Type of thread	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
Staal	BSPT Rechts	1.1/4	33/42	0,720	136345
Staal	BSPT Rechts	1.1/2*	40/49	2,000	136346
Staal	BSPT Rechts	2*	50/60	2,150	136347
Staal	BSPT Links	1/8	6/10	0,460	136241
Staal	BSPT Links	1/4	8/13	0,460	136242
Staal	BSPT Links	3/8	12/17	0,440	136243
Staal	BSPT Links	1/2	15/21	0,510	136244
Staal	BSPT Links	3/4	20/27	0,575	136245
Staal	BSPT Links	1	26/34	0,720	136246
Staal	BSPT Links	1.1/4	33/42	0,725	136247
Staal	BSPT Links	1.1/2*	40/49	1,980	136448
Staal	BSPT Links	2*	50/60	2,150	136449
Staal	NPT	1/8	6/10	0,460	136251
Staal	NPT	1/4	8/13	0,450	136252
Staal	NPT	3/8	12/17	0,430	136253
Staal	NPT	1/2	15/21	0,520	136352
Staal	NPT	3/4	20/27	0,570	136255
Staal	NPT	1	26/34	0,720	136256
Staal	NPT	1.1/4	33/42	0,730	136257
Staal	NPT	1.1/2*	40/49	2,000	136356
Staal	NPT	2*	50/60	2,160	136459
RVS	BSPT Rechts	3/8	12/17	0,460	137043
RVS	BSPT Rechts	1/2	15/21	0,532	137044
RVS	BSPT Rechts	3/4	20/27	0,596	137045
RVS	BSPT Rechts	1	26/34	0,720	137046
RVS	BSPT Rechts	1.1/4	33/42	0,730	137047

1361 - 1362 - 1364 : Set draadsnijmessen

Voordelen

Uiterst fijne afwerking; de speciale staallegering zorgt voor een perfecte snit, een uitstekende veerkracht en een grote hardheid.
Snijprofiel met afdraaiing, die de wrijving vermindert.



Compatibel met de handmatige draadsnijmachine uitgerust met verwisselbare koppen, Mini Phoenix en Phoenix III, afhankelijk van hun capaciteiten.

De buizen moeten voldoen aan de normen EN 10255 S en EN 10255 W (oude norm NFA 49115 en NFA 49145 gemiddelde en sterke serie); alleen de buizen van de lichte serie worden afgeraden.

Het is absoluut noodzakelijk om bij alle draadsnijwerkzaamheden gebruik te maken van snijolie van Virax.

Soort	Type of thread	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
Staal	BSPT Rechts	1/8	6/10	0,060	136201
Staal	BSPT Rechts	1/4	8/13	0,055	136202
Staal	BSPT Rechts	3/8	12/17	0,055	136203
Staal	BSPT Rechts	1/2	15/21	0,060	136204
Staal	BSPT Rechts	3/4	20/27	0,070	136205
Staal	BSPT Rechts	1	26/34	0,115	136206
Staal	BSPT Rechts	1.1/4	33/42	0,115	136207

4 ■ AANSLUITINGEN / ASSEMBLAGE

Soort	Type of thread	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
Staal	BSPT Rechts	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	136408
Staal	BSPT Links	1/8	6/10	0,060	136211
Staal	BSPT Links	1/4	8/13	0,055	136212
Staal	BSPT Links	3/8	12/17	0,055	136213
Staal	BSPT Links	1/2	15/21	0,055	136214
Staal	BSPT Links	3/4	20/27	0,070	136215
Staal	BSPT Links	1	26/34	0,115	136216
Staal	BSPT Links	1.1/4	33/42	0,115	136217
Staal	BSPT Links	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	136418
Staal	NPT	1/8	6/10	0,060	136221
Staal	NPT	1/4	8/13	0,060	136222
Staal	NPT	3/8	12/17	0,055	136223
Staal	NPT	1/2	15/21	0,060	136224
Staal	NPT	3/4	20/27	0,070	136225
Staal	NPT	1	26/34	0,115	136226
Staal	NPT	1.1/4	33/42	0,120	136227
Staal	NPT	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	136428
RVS	BSPT Rechts	3/8	12/17	0,055	137003
RVS	BSPT Rechts	1/2	15/21	0,065	137004
RVS	BSPT Rechts	3/4	20/27	0,072	137005
RVS	BSPT Rechts	1	26/34	0,120	137006
RVS	BSPT Rechts	1.1/4	33/42	0,120	137007



DRAADSNIJMACHINE

1621 : Schroefdraadsnijmachine 2"

Voordelen

- Draadsnijkop met automatische** of handmatige opening. De afmetingen van de schroefdraad zijn **snel en eenvoudig** in te stellen.
- Slagdrevel en lange klauwen** voor het snel en stevig vastklemmen van de pijp in alle veiligheid.
- Veiligheidsschakelaar** om ongewenst starten te voorkomen.
- Universele motor** speciaal ontworpen voor bouwverven. Bestand tegen spanningsverlies tot maximaal 80 V.



4

Machine voor het snijden van "gas" schroefdraden met afdichting in de schroefdraad volgens NFE 03.004 overeenkomstig ISO/7.

De buizen moeten voldoen aan de normen EN 10255 S en EN 10255 W (oude norm NFA 49115 en NFA 49145 gemiddelde en sterke serie); alleen de buizen van de lichte serie worden afgeraden.

Uiterst bestendige snijmesses beschikbaar in HSS en standaard versie.

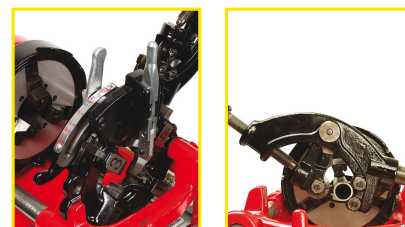
Ruimer met 5 lemmets voor een nauwkeurig resultaat.

Lichaam met een lengte van 330 mm zodat ook schroefdraadsnijden op korte buizen mogelijk wordt. Het lichaam heeft een helling van 2,2° waardoor de snij-olie vlot afvloeit.

Veiligheidspedaal voor de start en de stop van de machine op elk moment.

Olie-pomp met tandwielen voor automatische aanzuiging. Hoger gelegen filter die voorkomt dat de olie wordt vervuild.

Olie toevoer is regelbaar.



Motor	Vermogen W	Samenstelling	Draadsnijmesses	Draaisnelheid tr/min	Afmetingen mm	Kg	Ref.
Universele éénfasige motor 230 V	1100	Ø " : 1/2 - 3/4, 1 - 2. Ø mm : 15/21 - 20/27, 26/34 - 50/60	BSPT Rechts	38	1160 x 650 x 1100	101	162120

Capaciteiten

Staal: BSPT, NPT Ø 1/4" - 2". BSPP Ø 1/2" - 2".
RVS: BSPT, NPT Ø 1/4" - 2".

Geleverd met

- 1 automatische draadsnijkop 1/2 tot 2" BSPT en NPT,
- 1 set snijmesses 1/2 - 3/4" BSPT Rechts,
- 1 set snijmesses 1 - 2" BSPT Rechts,
- 1 set koolborstels,
- 1 snijwiel voor pijpsnijder staal,
- 1 bus van 5 L olie (ref. 110605),
- 4 poten,
- 1 veiligheidspedaal.

Aanbevelingen

Gebruik de speciale kammen en kartelwielletjes voor het draadsnijden van verzinkte en rvs buizen.

De Soft Touch® voordelen van VIRAX



De Soft Touch® bekleding werd ontworpen om uw grip te verbeteren. Vermoeidheid neemt zo af en het risico dat uw product uit uw handen glijdt, wordt aanzienlijk vermindert bij gebruik met natte handen.

4 ■ AANSLUITINGEN / ASSEMBLAGE

1621 : Schroefdraadsnijmachine 4"

Voordelen

Draadsnijkop met automatische opening.

De afmetingen van de schroefdraad zijn **snel en eenvoudig** in te stellen.

Slagdrevel en lange klauwen voor het snel en stevig vastklemmen van de pijp in alle veiligheid.



Machine voor het snijden van "gas" schroefdraden met afdichting in de schroefdraad volgens NFE 03.004 overeenkomstig ISO/7.

De buizen moeten voldoen aan de normen EN 10255 S en EN 10255 W (oude norm NFA 49115 en NFA 49145 gemiddelde en sterke serie); alleen de buizen van de lichte serie worden afgeraden.

Oliepomp met tandwielen voor automatische aanzuiging.

Hoger gelegen filter die voorkomt dat de olie wordt vervuild.

Regelbaar oliedebiet.

Uiterst harde snijmesses verkrijgbaar in HSS- en standaarduitvoering.

Snijmesses met een **groef voor een snelle en eenvoudige vervanging** zonder dat men de kop hoeft te demonteren.

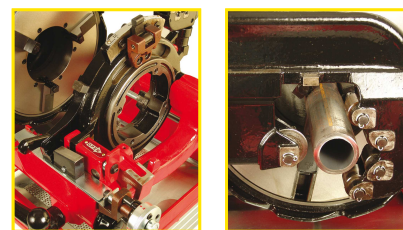
3 snelheden voor het optimaal versnijden en draadsnijden van buizen ongeacht de diameter.

Veiligheidspedaal om de machine veilig te starten en te stoppen wanneer u wenst.

Ruimijzer met 3 messes voor een beter resultaat.

Speciaal opbergvak.

Speciaal ontworpen voor grote series.



Motor	Vermogen W	Samenstelling	Draadsnijmesses	Draaisnelheid tr/min	Afmetingen mm	Kg	Ref.
Asynchrone éénfasige motor 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	BSPT Rechts	36/20/11	1200 x 870 x 1200	142,200	162140

Capaciteiten

Staal : BSPT, NPT Ø 1/4" - 4". BSPP Ø 1/2" - 2".
RVS : BSPT, NPT Ø 1/4" - 4".

Geleverd met

- 1 automatische draadsnijkop 1/2 tot 2" BSPT,
- 1 automatische draadsnijkop 2.1/2 tot 4" BSPT,
- 1 set snijmesses 1/2 - 3/4" BSPT Rechts,
- 1 set snijmesses 1 - 2" BSPT Rechts,
- 1 set snijmesses 2.1/2 - 4" BSPT Rechts,
- 1 snijwiel voor pijpsnijder staal,
- 2 bussen van 5 L olie (ref. 110605),
- 4 poten,
- 1 veiligheidspedaal.

Aanbevelingen

Gebruik de speciale kammen en kartelwielletjes voor het draadsnijden van verzinkte en rvs buizen.



U kunt Virax ook op Facebook vinden!

@viraxofficial

TOEBEHOREN VOOR SCHROEFDRAADSNIJMACHINE 2" - 4"

1611 : Pijpsteun op wieltjes

De poten kunnen worden gemaakt van pijp van 3/4" (20/27).

Omschrijving	Kg	Ref.
Pijpsteun (zonder poten)	4,100	161100



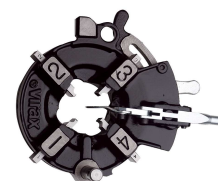
4

1621 : Kop voor schroefdraadsnijmachine 2 en 4"

Voor het snijden van "gas" schroefdraden met afdichting in de schroefdraad volgens NFE 03.004 overeenkomstig ISO/7.

De buizen moeten voldoen aan de normen EN 10255 S en EN 10255 W (oude norm NFA 49115 en NFA 49145 gemiddelde en sterke serie); alleen de buizen van de lichte serie worden afgeraden.

* Geleverd zonder set draadsnijmessen.



Omschrijving	Capaciteit "	Voor machinemodel	Openen	Kg	Ref.
BSPT - NPT Rechts *	1/4 - 3/8	162120/40	Handmatig	3,700	162150
BSPT - NPT Rechts *	1/2 - 2	162120/40	Automatisch	6,000	162151
BSPT Rechts *	2.1/2 - 4	162140	Automatisch	10,000	162152
NPT Rechts *	2.1/2 - 4	162140	Automatisch	10,000	162153

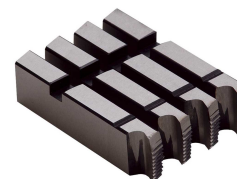
1622 : Snijmessen voor schroefdraadsnijmachine

Standaard : Staal.

HSS : Gegalvaniseerd en roestvrij staal.

Voor het snijden van "gas" schroefdraden met afdichting in de schroefdraad volgens NFE 03.004 overeenkomstig ISO/7.

De buizen moeten voldoen aan de normen EN 10255 S en EN 10255 W (oude norm NFA 49115 en NFA 49145 gemiddelde en sterke serie); alleen de buizen van de lichte serie worden afgeraden.



Omschrijving	BuitenØ pijp "	BuitenØ pijp mm	Voor draadsnij-ijzer	Kg	Ref.
BSPT Rechts	1/4 - 3/8	8/13 - 12/17	Staal - 1621	0,500	162201
BSPT Rechts	1/2 - 3/4	15/21 - 20/27	Staal - 1621	0,600	162202
BSPT Rechts	1 - 2	26/34 - 50/60	Staal - 1621	0,600	162203
BSPT Rechts	2.1/2 - 4	66/76 - 102/114	Staal - 1621	0,800	162204
NPT Rechts	1/4 - 3/8	8/13 - 12/17	Staal - 1621	0,500	162205
NPT Rechts	1/2 - 3/4	15/21 - 20/27	Staal - 1621	0,600	162207
NPT Rechts	1 - 2	26/34 - 50/60	Staal - 1621	0,600	162208
NPT Rechts	2.1/2 - 4	66/76 - 102/114	Staal - 1621	0,800	162209
BSPT Rechts HSS	1/4 - 3/8	8/13 - 12/17	RVS - 1621	0,500	162301
BSPT Rechts HSS	1/2 - 3/4	15/21 - 20/27	RVS - 1621	0,600	162302
BSPT Rechts HSS	1 - 2	26/34 - 50/60	RVS - 1621	0,600	162303
BSPT Rechts HSS	2.1/2 - 4	66/76 - 102/114	RVS - 1621	0,800	162304
NPT Rechts HSS	1/4 - 3/8	8/13 - 12/17	RVS - 1621	0,500	162305
NPT Rechts HSS	1/2 - 3/4	15/21 - 20/27	RVS - 1621	0,600	162307

4 ■ AANSLUITINGEN / ASSEMBLAGE

Omschrijving	BuitenØ pijp "	BuitenØ pijp mm	Voor draadsnij-ijzer	Kg	Ref.
NPT Rechts HSS	1 - 2	26/34 - 50/60	RVS - 1621	0,600	162308
NPT Rechts HSS	2.1/2 - 4	66/76 - 102/114	RVS - 1621	0,800	162309
BSPP Rechts	1/2 - 3/4	15/21 - 20/27	Staal - 1621	0,600	162220
BSPP Rechts	1 - 2	26/34 - 50/60	Staal - 1621	0,600	162221

1621 : Onderdelen voor schroefdraadsnijmachine

Omschrijving	Kg	Ref.
Snijwiel voor staalpijpen (schroefdraadsnijmachine 2 en 4")	0,050	162470
Snijwiel voor Gegalvaniseerd en roestvrij staal-pijpen (schroefdraadsnijmachine 2 en 4")	0,050	162471
Koolborstels (set van 2 stuks) voor de groeffreesmachine 2"	0,030	753066
Set van 3 klauwen voor schroefdraadsnijmachine 2"	0,600	753068
Set van 3 pallen voor schroefdraadsnijmachine 2"	0,600	753069
Set van 3 klauwen voor schroefdraadsnijmachine 4"	0,900	753070
Set van 3 pallen voor schroefdraadsnijmachine 4"	0,900	753071



1624 : Opvouwbaar wagentje voor schroefdraadsnijmachine 2"

Voor machine model 162120.

Eén enkele persoon kan de machine op een bedrijfsvoertuig laden en lossen. Het wagentje is uitgerust met hulpvizels om de machine omhoog en omlaag te laten. Opvouwbaar wagentje voor eenvoudig vervoer van uw schroefdraadsnijmachine. Aftapsysteem dat het demonteren van de machine overbodig maakt. Steunpoten voor zware belasting. Au waarop men gereedschappen en verbindingstukken kan leggen.

Geleverd met:

1 aftapsysteem,
1 set spanschroeven.

Kg	Ref.
24,500	162460



1624 : Wagentje voor schroefdraadsnijmachine 4"

Voor machine model 162140.

Wagentje voorzien van 4 wieltjes en handgrepen voor eenvoudig vervoer. Gemakkelijk te verplaatsen op voetpaden. Plateau waarop men gereedschappen en verbindingstukken kan leggen.

Geleverd met:

1 set spanschroeven.

Kg	Ref.
31,500	162461



100% Garantie gedurende 2 jaar

Virax geeft 100% garantie gedurende 2 jaar over zijn producten, m.u.v. de verbruiksgoederen en accu's, maar is niet van toepassing in geval van een verkeerd gebruik of indien er wijzigingen aan het product zijn aangebracht.

1624 : Draagbare groeffreesmachine

Bovendien past de groeffrees op de meeste op de markt verkrijgbare machines.
Ontworpen voor toepassingen op bouwwerven.
Zorgt voor snel en eenvoudig uitvoerbare groeffrezen.
Systeem voor een snelle en eenvoudige instelling van een regelmatige freesdiepte.
Aandrijving door een ratelsleutel (1/2" ref. 220410) of handgreep voor een kleinere krachtsinspanning.

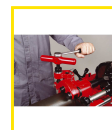
Pijp geschikt voor groeffrezen:

Staalpijp: NF EN 10208.2/10255W/10217.1/10255S/10216.1.
Max. dikte 5,5 mm.

Geleverd met :

- 1 asverbinding,
 - 1 set rollen 2 tot 6".
- De adapter is als optie verkrijgbaar.

Omschrijving	Capaciteit "	Kg	Ref.
Draagbare groeffreesmachine	1 - 6	11,000	162400
Set rollen	1	2,300	162431
Set rollen	1.1/4 - 1.1/2	2,400	162432
Set rollen	2 - 6	2,500	162433



4

1624 : Adapter voor VIRAX draagbare groeffreesmachine

Met deze adapters kunt u de VIRAX groeffrees monteren op de meeste op de markt verkrijgbare schroefdraadsnijmachines.

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



Klantenservice

U wilt informatie over onze producten, onze aanbiedingen, onze voorraden, uw bestellingen registreren of een levering volgen?
Van 8.00 tot 12.15u en van 13.45u tot 17.30u van maandag tot en met vrijdag (17.00u):

FRANKRIJK
Per telefoon: 03.26.59.56.78
Per fax op nr: 03.26.59.56.20
Per e-mail: client.fr@virax.com

EXPORT
Per telefoon: +33 3.26.59.56.57
Per fax op nr: +33 3 26.59.56.70
Per e-mail: export@virax.com

Explosietekeningen en handleidingen: www.virax.com, rubriek Documentatie.

4 ■ AANSLUITINGEN / ASSEMBLAGE

GROEFFREESMACHINE

1626 : Groeffreesmachine GR2-12

Voordelen

Groeffrezen tot 12", met nauwkeurige instelling van de diepte.
Hydraulische vijzel voor het snel uitvoeren van de groeven.
Krachtige en stille motor met robuust chassis.

Elektro-hydraulische groeffreesmachine, voor het koud kartelen van groeven voor standaard buizen van staal en met dunne wanden Ø 2" – 12". Voor het installeren van leiding- en spreesystemen en grote verwarmings- en industriële installaties.

Compacte en zeer stabiele constructie, zowel voor bouwerven als de werkplaats.

Krachtige motor 240 V, 50 / 60 Hz, 1500 W, 23 tr/min.

Chassis geassembleerd op 4 voeten om veilig op borsthoogte te werken.

Robuuste hydraulische pomp met ergonomische bedieningshandgreep; max. druk: 8.000 kg.

Drukknop voor het snel verwisselen van buis.

Compartment onder voor het opbergen van de sets rollen.

Groeffrees rollen speciaal ontwikkeld en gehard voor minimale slijtage, met een antislip oppervlak om de buis beter te kunnen aandrijven.

Nauwkeurige instelling van de diepte van de groeven dankzij een moer / contra moer systeem, ideaal voor herhalende werkzaamheden.

Veiligheidspedaal om de werking te controleren en het draaien van de machine onmiddellijk stop te zetten.

Stabilisator voor grote diameters, in te stellen om het wegglijden van de buis te voorkomen.

Rollenhouder voor buizen tot Ø 12", voorzien van 4 kartelwielletjes; 2 zijgeleiders van gehard staal met snelblokkeringsysteem.

Gewicht van de kale machine: 129 kg.

Afmetingen van de machine op voetjes: 770 x 550 x 1400 mm.



Omschrijving	Capaciteit "	Kg	Ref.
Groeffreesmachine GR2-12	2 - 12	170,000	162600
Bovenste rol. 2"-6" voor buizen van staal / rvs	2 - 6	0,780	162610
Bovenste rol. 8"-12" voor buizen van staal / rvs	8 - 12	0,810	162611
Onderste rol 2"-2.1/2" voor buizen van staal	2 - 2.1/2	0,550	162612
Onderste rol 3"-6" voor buizen van staal	3 - 6	1,250	162613

Omschrijving	Capaciteit "	Kg	Ref.
Onderste rol 8"-12" voor buizen van staal	8 - 12	1,420	162614
Onderste rol 2"-2.1/2" voor buizen van rvs	2 - 2.1/2	0,550	162616
Onderste rol 3"-6" voor buizen van rvs	3 - 6	1,250	162617
Onderste rol 8"-12" voor buizen van rvs	8 - 12	1,420	162618
Buishouder voor groeefreesmachine	2 - 12	29,000	162615

Capaciteiten

Voor buizen van staal of rvs Ø 2" – 12" (60 – 325 mm).
Dikte van de buiswanden: 3,5 – 10 mm (staal) / 1,6 – 6,5 mm (rvs).

Geleverd met

- 4 voetjes voor chassis.
- Veiligheidspedaal.
- Stabilisator voor grote diameters.
- Rollenhouder. (162615)
- Meetlint voor het controleren van het groeffrezen.
- 3 onderste rollen voor buizen van staal (2" – 2.1/2"; 3" – 6"; 8" – 12").
- 2 bovenste rollen voor buizen van staal en van rvs (2" – 6"; 8" – 12").
- Set installatiegereedschap.

Aanbevelingen

Voor het groeffrezen van buizen van rvs de speciale, als optie verkrijgbare onderste rollen.

GEREEDSCHAP VOOR HET MAKEN VAN KRAGEN

4

2504 : Gereedschap voor het maken van kragen

Gereedschap voor uitgegloeide koperen pijp.

De gaten van deze matrijs zijn aan de ene zijde op 90° afgeschuind voor het maken van conische kragen d.m.v. de conus en hebben aan de andere kant scherpe hoeken voor het slaan van platte kragen d.m.v. drevels, nadat men met de conus eerst een conische kraag heeft gevormd. 4 uitwendige en tegenoverliggende pennen vereenvoudigen het vastklemmen in een parallelbankschroef. Gefosfateerd gereedschap. Geleverd in een kunststof koffer met een conus en enkelvoudige en trapdrevels.



Samenstelling	Kg	Ref.
Matrijs voor pijp buitenØ : 6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm Conus 90° voor pijp buitenØ : 6 tot 14 mm Enkelvoudige drevel van 10 en 12 mm Trapdrevel van 8 tot 14 mm	1,350	250401
Matrijs voor pijp buitenØ : 10 - 12 - 15 - 16 - 18 - 20 - 22 mm Conus 90° voor pijp buitenØ : 10 tot 22 mm Enkelvoudige drevel van 16 mm Trapdrevel van 10 en 18, van 12 en 20 en van 15 en 22 mm	3,440	250402
Matrijs voor pijp buitenØ : 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm Conus 90° voor pijp buitenØ : 10 tot 22 mm Enkelvoudige drevel van 16 mm Trapdrevel van 10 en 18, van 12 en 20 en van 14 en 22 mm	3,400	250403

2504 : Matrijs

De gaten van deze matrijs zijn aan de ene zijde op 90° afgeschuind voor het maken van conische kragen d.m.v. de conus en hebben aan de andere kant scherpe hoeken voor het slaan van platte kragen d.m.v. drevels, nadat men met de conus eerst een conische kraag heeft gevormd.



BuitenØ pijp 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

2504 : Drevel / Conus



4 ■ AANSLUITINGEN / ASSEMBLAGE

Omschrijving	Soort	BuitenØ pijp mm	Kg	Ref.
Conus	90°	6 tot 14	0,090	250441
Conus	90°	10 tot 22	0,270	250442
Conus	90°	6 tot 40	0,525	250443
Conus	60°	10 tot 22	0,300	250447
Drevel	Enkelvoudige drevel	10	0,075	250422
Drevel	Enkelvoudige drevel	12	0,080	250423

Omschrijving	Soort	BuitenØ pijp mm	Kg	Ref.
Drevel	Enkelvoudige drevel	16	0,250	250435
Drevel	Trapdrevel	8 en 14	0,085	250421
Drevel	Trapdrevel	10 en 18	0,265	250431
Drevel	Trapdrevel	12 en 20	0,275	250432
Drevel	Trapdrevel	14 en 22	0,285	250433
Drevel	Trapdrevel	15 en 22	0,290	250434

FRIGOR - BUIZENWALS

2505 : Frigor professioneel

Voordelen

Conus gemonteerd op een excentrische as voor een onberispelijke afwerking en voor een perfecte afdichting.
"Ontkoppelingssysteem" op het einde van de koers om de kraag glad te maken.

Minimum aan kracht vereist dankzij de grote bedieningsschroef.

Capaciteit op uitgegloeide en hardkoperen pijp : conische kragen van 45° : Ø 3/16 " tot 3/4 " OD.

Uiterst nauwkeurig toestel voor het maken van kragen op koperen pijpen voor koeltechnici. Geleverd in kunststof koffer met matrijs en beugel.



BuitenØ pijp "	Voor kragen tot	Kg	Ref.
3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 "	45°	1,970	250580



2506 : Buizenwals

Verchromdi afwerking van de beugel en hardverchromde afwerking van het gereedschap.

Capaciteit op uitgegloeide koperen pijp :

Conische kraag van 45° : Ø 1/8" tot 3/4" OD.

Optrompgereedschap : Ø 3/16" à 3/4" OD. Met deze set kan men conische kragen van 45° en pijspeinduitzettingen op pijpen voor koeltechnici maken.

Eenvoudig verwisselbaar gereedschap.

Geleverd in kunststof koffer met matrijs en beugel.

* Alleen conische kraag van 45°.



BuitenØ pijp "	Kg	Ref.
1/8* - 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16* - 1/2 - 5/8 - 3/4	2,110	250620

OPTROMPTANG

2526 : Optromptang

Voordelen

- Slechts een kleine inspanning nodig dankzij lange, stevige armen.**
- Lichte tang** (in lichte legering) van minder dan 800 g en zeer bestendig dankzij geprofileerde armen.
- Het verwisselen van het gereedschap gaat snel en eenvoudig.**

Het ontwerp van het mechanisme en de tang verzekeren:

- een gebruik in alle posities,
- het in alle gevallen kunnen verwijderen van de kop na het optrompen.

Ergonomische handvaten in polypropyleen, die niet door vet of oplosmiddelen kunnen worden aangetast.

Geleverd in kunststof koffer.



4

Omschrijving	Kg	Ref.
Ø 12, 14, 16, 18, 22 mm	2,120	252641
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
Tang alleen	0,710	252600
Tang + koffer	1,710	252640



2526 : Optrompgereedschap

Kwalitatief hoogwaardig optrompgereedschap:

- 6 demonteerbare zelfcenterende segmenten.
- Een grote optromplengte.
- Een speciale behandeling voor een doeltreffende bescherming tegen roestvorming.



BuitenØ pijp "	BuitenØ pijp mm	Dikte van de pijp 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

BuitenØ pijp "	BuitenØ pijp mm	Dikte van de pijp 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

4 ■ AANSLUITINGEN / ASSEMBLAGE

UITZETTANG

2534 : Uitzettang PER serie 5

Voordelen

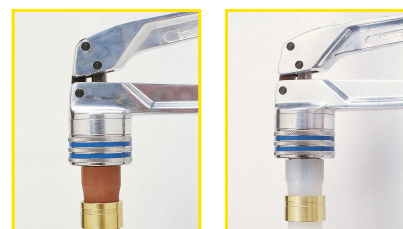
- Het verwisselen van het gereedschap gaat snel.
- Mechanisme om de inspanning te reduceren.
- Ergonomische handgrepen van polypropyleen.
- Capaciteit van Ø 12 tot 32 mm. Voor PER buizen serie 5.
- Uitzetkop: Ø 12, 16/20, 25 en 32 mm.

Bijzonder geval:

Voor het Retube systeem van Alphacan Ø 32 mm de buis op de koppeling drukken totaan de één na laatste kraag.



Omschrijving	Kg	Ref.
Koffer: uitzettang + uitzetkop Ø 16, 20, 25, 32 mm	2,020	253401
Koffer: uitzettang + uitzetkop Ø 12, 16, 20 mm	3,300	253402
Koffer: uitzettang + uitzetkop Ø 12, 16, 20, 25, 32 mm	2,400	253403
Uitzettang alleen	0,720	253480
Losse koffer	0,840	253481
Uitzetkop Ø 12 mm	0,150	253412
Uitzetkop Ø 16/20 mm	0,133	253416
Uitzetkop Ø 25 mm	0,156	253425
Uitzetkop Ø 32 mm	0,156	253432



Geleverd met

In een plastic cassette.



Klantenservice

U wilt informatie over onze producten, onze aanbiedingen, onze voorraden, uw bestellingen registreren of een levering volgen?

Van 8.00 tot 12.15u en van 13.45u tot 17.30u van maandag tot en met vrijdag (17.00u):

FRANKRIJK

Per telefoon: 03.26.59.56.78

Per fax op nr: 03.26.59.56.20

Per e-mail: client.fr@virax.com

EXPORT

Per telefoon: +33 3.26.59.56.57

Per fax op nr: +33 3 26.59.56.70

Per e-mail: export@virax.com

Explosietekeningen en handleidingen: www.virax.com, rubriek Documentatie.

2534: Uitzettang Quick & Easy AUTOMATISCHE DRAAIING

Voordelen



- Eenvoudige en snelle toepassing** dankzij het automatisch draaien van de kop.
- Betere toegang tot beperkte ruimtes** wanneer er geen plaats is om de tang te draaien.
- Minder inspanningen** dankzij de lange, stijve bedieningsarmen van gesmeed aluminium.

Uitzettang en -koppen met **automatische draaiing** van de kop voor systemen van het type Quick & Easy (Q&E).

Door de automatische draaiing (gepatenteerd systeem) wordt het werk van de gebruiker vereenvoudigd, met de garantie van een gelijkmatige uitzetting van de buis. De tang of de buis hoeft na het uitzetten niet meer handmatig gedraaid te worden.

Capaciteiten Ø 16 tot 32 mm*. Voor buizen en ringen in PEX-a of PEX-b, afhankelijk van de voorschriften van de fabrikant.

Automatisch ontkoppelingssysteem dat het inwendige mechanisme beschermt, voor een langere levensduur.

Lichte tangen (gemaakt van gesmeed aluminium) slechts 915 en zeer sterk geprofileerde handgrepen.

Ergonomische handgrepen van polypropyleen, bestendig tegen vet en oplosmiddelen.

Hoogwaardige expansiekoppen met speciale antiroest behandeling voor een efficiënte bescherming.

Conisch profiel speciaal ontworpen voor Q&E-systemen.

6 afneembare, zelfcentrerende segmenten.

Geleverd in een Virabox koffer met een tube speciaal smeervet en ruimte voor de koppen.

*Ø 32 mm zonder automatische draaiing.

Omschrijving	Kg	Ref.
Koffer uitzetgereedschap Quick and Easy Automatische draaiing 16-20-25 mm	2,970	253460
Losse uitzettang Quick and Easy Automatische draaiing	2,365	253459
Uitzetkop Quick and Easy Automatische draaiing 16 x 1.8/2.0 mm	0,183	253456
Uitzetkop Quick and Easy Automatische draaiing 20 x 1.9/2.0 mm	0,201	253457
Uitzetkop Quick and Easy Automatische draaiing 25 x 2.3 mm	0,221	253458
Uitzetkop Quick and Easy 32 x 2.9 mm (zonder automatische draaiing)	0,329	253454



4

PERFOREERGEREEDSCHAP

2527 : Koffer perforeergereedschap "T-rax"

Het door de ratelsleutel aangedreven gereedschap zorgt voor de uitpersing (vorming van een kraagje). Geleverd in een metalen koffer.

T-rax met gereedschap	Kg	Ref.
Ø 12, 14, 16, 18, 22 mm	3,930	252730



4 ■ AANSLUITINGEN / ASSEMBLAGE

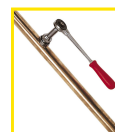
2527 : Toebehoren "T-rax"

De speciale fretboor (in te stellen in functie van de diameter), wordt op een omkeerbare boormachine gemonteerd en maakt het gat dat dan wordt uitgeperst om het gereedschap te monteren.

De ponstang zorgt dat de pijp, aangebracht in de uitgehalsde buis, niet wegzakt zodat een perfecte doorstroming van de vloeistof niet wordt belemmerd.

Ratel 11 mm platte zijden overmeten.

Omschrijving	Kg	Ref.
Fretboor voor perforereergereedschap	0,415	252701
Ponstang	0,120	252702
Ratel voor perforereergereedschap	0,310	252703



2527 : Gereedschap voor perforereergereedschap " T-rax"

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 : Koffer perforereergereedschap Extrudax®

De speciale fretboor (in te stellen in functie van de diameter), wordt op een omkeerbare boormachine gemonteerd en maakt het gat dat dan wordt uitgeperst om het gereedschap te monteren. De ponstang zorgt dat de pijp, aangebracht in de uitgehalsde buis, niet wegzakt, zodat een perfecte doorstroming van de vloeistof niet wordt belemmerd.

De koffers perforereergereedschap « Extrudax », die met een motor zijn uitgerust, worden geleverd met een omkeerbare boormachine 230 V – 800 W.

Geleverd in koffer.

Omschrijving	Motor	Kg	Ref.
Ø 12, 14, 16, 18, 22 mm	Ja	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 : Toebehoren Extrudax®

De speciale fretboor (in te stellen in functie van de diameter), wordt op een omkeerbare boormachine gemonteerd en maakt het gat dat dan wordt uitgeperst om het gereedschap te monteren.

Omschrijving	Draaisnelheid tr/min	Kg	Ref.
Omkeerbare motor 230V - 701W	0 tot 850	3,690	252806
Gereedschaphouder	-	0,280	252802
Zeskant aandrijfstuk	-	0,045	252804
Fretboor	-	0,080	252801



2528 : Gereedschap voor perforiegereedschap Extrudax®



4

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

GEREEDSCHAP VOOR LODEN BUIZEN

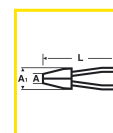
2610 : Gereedschap voor loden buizen

261000 : Uitzettang

Voor het uitzetten van het uiteinde van loden pijpen. Gebogen staalplaat. Geribd oppervlak.

261010 : Loodgietersmal

Voor het vervormen van het uiteinde van loden pijp. Gereedschap van gefosfateerd staal gebogen onder een hoek van 40°.



Omschrijving	A mm	A1 mm	Ø mm	L mm	Kg	Ref.
Uitzettang	0 - 8	60	-	290	0,365	261000
Loodgietersmal	-	-	16	270	0,375	261010



Klantenservice

U wilt informatie over onze producten, onze aanbiedingen, onze voorraden, uw bestellingen registreren of een levering volgen?

Van 8.00 tot 12.15u en van 13.45u tot 17.30u van maandag tot en met vrijdag (17.00u):

FRANKRIJK

Per telefoon: 03.26.59.56.78

Per fax op nr: 03.26.59.56.20

Per e-mail: client.fr@virax.com

EXPORT

Per telefoon: +33 3.26.59.56.57

Per fax op nr: +33 3 26.59.56.70

Per e-mail: export@virax.com

Explosietekeningen en handleidingen: www.virax.com, rubriek Documentatie.

4 ■ AANSLUITINGEN / ASSEMBLAGE

AFDICHTINGSPRODUCTEN

2626 : Filetfix® III

Voordelen

Polymeriseert snel.

Passend te maken voor droging.

Zeer goed bestand tegen hoge temperaturen en druk.

Voldoet aan de belangrijkste Europese normen voor gas, warm water en drinkwater.

Afdichtingsproduct voor schroefdraadverbindingen in contact met stadsgas, aardgas, vloeibaar petroleumgas, warm water, drinkwater, perslucht en petroleumproducten.

- Conform de Positieve Lijsten (CPL) voor het in contact brengen met water bestemd voor menselijke consumptie.
- Conform de Europese norm **EN 751-1 Klasse H** / Goedkeuring DVGW* (afdichtingsmiddelen voor schroefdraadverbindingen in contact met gassen en warm water).
- Goedgekeurd voor drinkwater **WRAS**.

Eenvoudig aan te brengen dankzij de nauwkeurige en transparante tuit.

Zeer goed bestand tegen trillingen, corrosie en de meeste oplosmiddelen.

Niet gebruiken voor leidingen met pure zuurstof of stoom en niet gebruiken voor kunststof leidingen.

Voor meer informatie, raadpleeg onze technische fiche beschikbaar in www.virax.com deel Documentatie> Productfiche.

* buiten installatie beantwoordend aan de norm TRGI 86/96

Eenvoudig aan te brengen.

Polymeriseert snel.

Conform lastenboek van het Franse gasbedrijf GDF, conform Eur. norm EN 751-1 Klasse H. Goedgekeurd voor drinkwater WRAS en DVGW (NG-5146BN0170).

Zeer goed bestand tegen hoge temperaturen en druk.

Zeer goed bestand tegen trillingen, corrosie en de meeste oplosmiddelen.

Passend te maken voor droging.

Verpakking	Kg	Ref.
1 flesje Filetfix® III - 60 ml	0,100	262600

2626 : Standje met flesjes Filetfix® III

Standje met 15 flesjes Filetfix® III (262600).

Kg	Ref.
1,680	262601



Laat uw talent tot zijn recht komen

AXIAAL PERSEN

2533 : Compacte manuele axiale perstang PER serie 5

Voordelen

Eenvoudig en praktisch gebruik: een hand om te persen of te ontkoppelen.
Standaard reductiestukken voor het persen van schroefkoppelingen, ellebogen, T-stukken, met moer en met schroefdraad.
Dit assortiment wordt aangevuld met een uitzettang Ø 12-20 mm.

Ontworpen voor een gebruik met een hand, zowel voor persen als ontkoppelen.
Speciaal ontwerp van de persvorken om tijdens het persen het koppelstuk niet te belasten.
Voor het persen van vrije moeren Ø 3/8, 1/2, 3/4" en T-stukken en ellebogen Ø 12, 16 en 20 mm. (Persvork van Ø 20 mm)
Geschikt voor installatie- en renovatiewerkzaamheden in woningen.
Een ergonomisch gebruik dankzij de Soft Touch® handgreep.
Reductie van de inspanning om eenvoudig te kunnen werken.
Ontwerp van aluminium-gietijzer: robuust en licht (slechts 800 g).

Uitzettang PER serie 5 : Beklede stelen voor een betere grip ; De uiteinden hebben een KTL-behandeling ondergaan om het risico op corrosie te reduceren en het invoeren van de buis te vereenvoudigen.



4

Omschrijving	Kg	Ref.
Cassette perstang Ø 12 - 16 - 20 mm + Uitzettang Ø 12 - 16 - 20 mm	2,340	253360
Cassette perstang Ø 12 - 16 - 20 mm	2,000	253350
Uitzettang Ø 12 - 16 - 20 mm	0,380	253355
Cassette perstang Ø 12 - 16 - 20 mm + Uitzettang Ø 12 - 16 - 20 mm + Pijpsnijder PC 32	2,540	253361
Reductiestukken Ø 12 mm	0,080	753568
Reductiestukken Ø 16 mm	0,080	753569
Dubbel V-reductiestuk	0,080	753570
Dubbel plat reductiestuk	0,080	753571

Capaciteiten

PER buis serie 5 Ø 12 - 16 - 20 mm

Geleverd met

2 reductiestukken Ø 12 mm (Réf. 753568), 2 reductiestukken Ø 16 mm (Réf. 753569), 1 dubbel V-reductiestuk (Réf. 753570), 1 dubbel plat reductiestuk (Réf. 753571).
In een plastieken koffer.

Virax houdt zich dagelijks bezig met de bescherming van het milieu



Als lid van Citeo, een milieu-instantie die zich bezighoudt met de financiering van het inzamelen en sorteren van papier, is Virax begaan met het behoud van natuurlijke hulpbronnen; de firma gebruikt daarom intern en voor al zijn reclaimedrukwerk kringlooppapier en neemt deel aan deze financiering via de milieubijdrage.

4 ■ AANSLUITINGEN / ASSEMBLAGE

2533 : Manuele axiale perstang PER serie 5

Voordelen

Het verwisselen van het gereedschap gaat snel.
 Mechanisme om de inspanning te reduceren. **Snelpersen.**
 Capaciteit van Ø 12 tot 32 mm.

Ergonomische handgrepen van polypropyleen.

Trekker voor herpositionering.

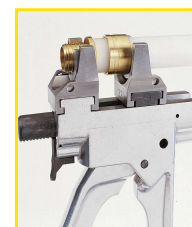
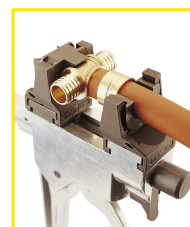
Afneembare en omkeerbare adapter om zich aan te passen aan de verschillende verkrijgbare koppelingen.

Snelpersysteem.

6 reductiestukken en een adapter zijn verkrijgbaar voor het persen van de diameters 12, 16, 20, 25 en 32 mm, op de koppelingen: verbindingstukken, T-stukken, ellebogen 90° en verankerde schroeven.



Omschrijving	Kg	Ref.
Ø 16, 20, 25, 32 mm	3,260	253300
Ø 12, 16, 20, 32 mm	3,270	253302
Ø 12, 16, 20, 25, 32 mm	3,310	253303
Tang alleen	1,250	253380
Koffer	0,840	253381



Capaciteiten

Ø 12 tot 32 mm.

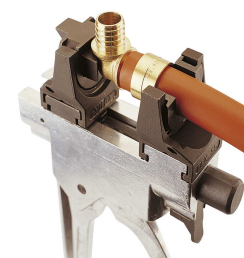
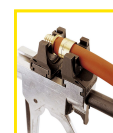
Geleverd met

In een plastic cassette.

2533 : Reductiestukken en adapters Voor axiale perstangen 2533

Voor axiale perstangen 253300, 253302, 253303, 253380.

Omschrijving	Kg	Ref.
Reductiestuk Ø 12 mm	0,060	253312
Reductiestuk Ø 16 mm	0,055	253316
Reductiestuk Ø 20 mm	0,045	253320
Reductiestuk Ø 25 mm	0,035	253325
Reductiestuk Ø 32 mm	0,150	253332
Adapter "V" Ø 12, 16, 20, 25, 32 mm	0,050	253333
Adapter voor moer Ø 1/2, 3/4, 1"	0,050	253334
Adapter voor moer Ø 3/8"	0,100	253335



Virax in Frankrijk is ook...

Het in het Franse Epernay gevestigde hoofdkantoor van Virax bundelt alle activiteiten: R&D afdeling, Productiecentrum, Kwaliteitsafdeling, Klantenservice, de afdelingen Inkoop, Aftersales... tot aan de Opslag- en Distributieruimte toe.

RADIAAL PERSEN

2529 : Manuele hydraulische perstang Viper® i26

Voordelen

Persen van talrijke materialen, tot Ø 26 mm meerlagig.
Ergonomische en ruimtebesparende.
Hoorbare klik aan het einde van het persen.

Manuele hydraulische perstang voor gebruik met set inzetstukken.

Snelle voortgang dankzij een hydraulische voorziening met een uitstekende prestaties leverende getrapte zuiger.

Signaal bij het einde van het persen: een hoorbare klik wanneer de maximale perskracht bereikt is.

Hanteerbaar en licht (slechts 2,5 kg): gebruik met een hand dankzij het ergonomische ontwerp, het lange formaat en de kleine omvang van de kop voor toegang tot de meest beperkte ruimtes.

Pivoterende kop 180° voor een gemakkelijk gebruik in alle omstandigheden; Kop met snelopening/-sluiting.

Hydraulische verdeler van hoogwaardig staal, hoofd van gehard staal met anticorrosie behandeling.

Overdrukklep ter bescherming van de machine.

Antislip Soft Touch® handgreep voor een goede ligging in de hand.

Afmetingen: 366 x 63 x 88mm.

Geleverd in koffer VIRABOX.

Grote keuze aan klemmen en inzetstukken: Virax beschikt over klemmen en inzetstukken voor het merendeel van de op de markt beschikbare perssystemen.

Bekijk aan het einde van de catalogus alle systemen die met de inzetstukken en tangen van VIRAX gebruikt kunnen worden.

Niet-contractuele foto's



4

Omschrijving	Afmeting	Duwkracht kN	Kg	Ref.
Viper® i26 Geleverd in koffer (zonder inzetstuk)	390 x 190 x 120	42	3,540	252910
Viper® i26 + Inzetstukken RF-P 12 / RF-P 16 / RF-P 20	390 x 190 x 120	42	4,120	252912
Viper® i26 + Inzetstukken TH 16 / TH 20 / TH 26	390 x 190 x 120	42	4,250	252913
□Viper® i26 + Inzetstukken RF-P 16 / RF-P 20 / RF-P 25	390 x 190 x 120	42	4,250	252921
Viper® i26 + Inzetstukken U 16 / U 20 / U 25	390 x 190 x 120	□42	4,250	252922

Capaciteiten

Koper: Ø 12 / 14 / 16 mm.

PER, PEX: Ø 12 – 25 mm.

Meerlagig: Ø 12 - 26 mm.

Met uitzondering van inserts HA26 en V15.



Ga naar www.virax.com

Zoekt u productgegevens, een veiligheidsinformatieblad of een explosietekening,
Ontdek onze site.

4 ■ AANSLUITINGEN / ASSEMBLAGE

2535 : Elektro-mechanische tang voor persfittingen Viper® M21+

Voordelen

- De lichtste machine in haar categorie: slechts 2,2 kg** met de accu: zeer laag gewicht voor een beter comfort van de gebruiker.
- Beveiligde cyclus: Elektronische controle** van de perscyclus met automatische aanpassing van de uitgeoefende kracht
- Moduleerbaar:** om te werken met inzetstukken of mini tangen.

Elektromechanische tang voor persfittingen 20 kN op accu, met automatische terugkeer van de zuiger.

Een Machine voor 2 oplossingen:

Gebruik met mini tangen: zeer compact en licht voor het krimpen in de meest krappe ruimtes en tussen de collectoren.

Gebruik met de moedertang en inzetstukken: klein van formaat en daarom zeer handig op te bergen en te vervoeren en zeer licht in gebruik.

Inzetstukken in verschoven versie voor bepaalde profielen, zodat men zo dicht mogelijk langs een obstakel kan persen (bijvoorbeeld langs een muur).

Ontworpen voor het comfort van de gebruiker:

Ergonomisch gebruik: antislip Soft Touch® handgreep, 360° draaiende kop en zeer compact (slechts 33 cm lang met mini tang).

Zeer laag gewicht (slechts 2,2 kg met de accu / 3,4 kg met mini tang) en een snelle cyclus om efficiënt werk te garanderen.

Een ideaal geplaatst zwaartepunt, zodat men voet tussen twee persbeurten de voet kan plaatsen en de gebruiker meer comfort heeft.

Intelligent voor een betere veiligheid:

Controle d.m.v. een elektronische printplaat voor een goed verloop van de perscyclus met controlelampjes en een geluidsalarm.

Berekening van de exacte, aan de hand van het koppelstuk uit te oefenen kracht: verlengde levensduur.

Beveiligde vergrendeling van de tang, eenvoudig en snel te verwisselen.

Het persen start pas wanneer de accu voldoende opgeladen is.

De gebruiker kan op ieder moment het persen stoppen door de trekker los te laten.

Automatische uitschakeling van de machine om de accu's te sparen.

Communiqueert:

Verklikker van het oplaadniveau van de accu.

Verklikker voor onderhoud na 20.000 cycli met preventieve waarschuwingen bij 19.000 en 19.500.

De machine kan aangesloten worden op een PC om het aantal uitgevoerde persbeurten na te gaan en op het serviceonderhoud te anticiperen.

Li-Ion accu van 18V:

Aanbevolen accu in uitvoering van 1,5 Ah (ref. 253506), of in uitvoering van 3 Ah (ref. 253505) om de autonomie te verdubbelen.

Gemeenschappelijk accuplatform met de krimptang Viper® P25+.

Adapter met kabel 230V - 18 V (ref. 253508) als optie of naargelang de referentie van de cassette voor een continue werking op het stroomnet.

M21+ standaard geleverd met 2 accu's 1,5 Ah.

Afmetingen (met batterij): 340 x 240 x 85 mm.

Bekijk aan het einde van de catalogus alle systemen die met de inzetstukken en tangen van VIRAX gebruikt kunnen worden.



Samenstelling	Afmetingen mm	Duwkracht kN	Kg	Ref.
Viper® M21+ 18 V - 1,5 Ah Li-Ion - Zonder moedertang	590 x 390 x 140	20	6,900	253500
Viper® M21+ Adapter met draad 230V – Zonder moedertang	590 x 390 x 140	20	6,300	253501
Viper® M21+ 18 V - 1,5 Ah Li-Ion - Moedertang	590 x 390 x 140	20	8,000	253502
Viper® M21+ 18 V - 1,5 Ah Li-Ion - Moedertang - Inzetstukken H A16/HA20/HA2 6	590 x 390 x 140	20	8,900	253510
Viper® M21+ 18 V - 1,5 Ah Li-Ion - Moedertang - Inzetstukken T H16/TH20/TH2 6	590 x 390 x 140	20	8,500	253511
Viper® M21+ 18 V - 1,5 Ah Li-Ion - Moedertang - Inzetstukken R FP12/RFP16/R FP20	590 x 390 x 140	20	8,500	253512
Viper® M21+ 18 V - 1,5 Ah Li-Ion - Moedertang - Inzetstukken V 12/V14/V16/V1 8/V22	590 x 390 x 140	20	8,700	253513

Samenstelling	Afmetingen mm	Duwkracht kN	Kg	Ref.
Viper® M21+ 18 V - 1,5 Ah Li-Ion - Moedertang - Inzetstukken U16/U20/U25	590 x 390 x 140	20	8,500	253514
Viper® M21+ 18 V - 1,5 Ah Li-Ion - Moedertang - Inzetstukken V 12/V15/V18/V2 2/V28	590 x 390 x 140	20	8,700	253516
□Viper® M21+ 18 V - 1,5 Ah Li-Ion - Moedertang - Inzetstukken TH16 / TH20 / TH25 / TH32	590 x 390 x 140	20	8,700	253517
Viper® M21+ 18 V - 1,5 Ah Li-Ion - Moedertang - Inzetstukken RFP16 / RFP20 / RFP25	590 x 390 x 140	20	8,500	253518
Viper® M21+ 18 V - 1,5 Ah Li-Ion - Moedertang - Inzetstukken RFP16 / RFP20 / RFP25 / RFP32	590 x 390 x 140	□20	8,700	253519
Viper® M21+ 18 V - 1,5 Ah Li-Ion - Moedertang - Inzetstukken V15 / V18 / V22	590 x 390 x 140	20	8,500	253531

Capaciteiten

Koper: Ø 12 – 28 mm.
Rvs: Ø 12 – 28 mm.
PER, PEX: Ø 12 – 32 mm (inzetstukken) 40 mm (krimptang TH-U).
Meerlagig: Ø 12 – 32 mm (inzetstukken) 40 mm (krimptang TH-U).
Elektro-verzinkt staal (of carbonstaal): Ø 12 – 28 mm.

Geleverd met

- 2 Li-Ion accu's 18 V – 1,5 Ah, 1 snel oplader (zonder ref. 253501).
- 1 moedertang (m.u.v. ref. 253500 en 253501).
- In een koffertje.



Ontdek ons YouTube kanaal

en de video's met productdemonstraties!
/VIRAX

4 ■ AANSLUITINGEN / ASSEMBLAGE

2535 : Elektro-mechanische tang voor persfittingen Viper® ML21+

Voordelen

- Lang formaat:** voor toegang tot de meest beperkte ruimtes.
- Beproefd product:** alle technische voordelen van de M21+ pistoolformaat.
- Moduleerbaar:** om te werken met inzetstukken of mini tangen.

Elektromechanische tang voor persfittingen 20 kN op accu, met automatische terugkeer van de zuiger.

Formaat in de lengte voor een betere toegang tot kleine ruimtes: afmeting beperkt tot 12 cm breedte.

Evenwichtige verdeling van het gewicht (slechts 3,4 kg met mini tang).

Zwaartepunt ter hoogte van de grijpzone, waardoor de gebruiker minder snel moe wordt.

Door de vormgeving kan hij tussen twee keer persen op zijn voet geplaatst worden, waardoor het comfort van de gebruiker verbeterd wordt.

Inschakeling d.m.v. een eenvoudig toegankelijke drukknop.

Bezit alle technische voordelen van de tang voor persfittingen Viper® M21+ (ref. 253502), te vinden op de vorige pagina.

Afmetingen (met accu): 314 x 119 x 79 mm.

Bekijk aan het einde van de catalogus alle systemen die met de inzetstukken en tangen van VIRAX gebruikt kunnen worden.



Omschrijving	Afmetingen mm	Duwkracht kN	Kg	Ref.
Viper® ML21+ 18V – Zonder moedertang	390 x 390 x 140	20	5,472	253520
Viper® ML21+ Adapter met draad 230V – Zonder moedertang	390 x 390 x 140	20	3,550	253529
Viper® ML21+ 18V – Moedertang	390 x 390 x 140	20	6,575	253521
Viper® ML21+ 18V - Moedertang - Inzetstukken TH16-20-26	390 x 390 x 140	20	7,070	253522
Viper® ML21+ 18V - Moedertang - Inzetstukken RFP12-16-20	390 x 390 x 140	20	7,070	253523
Viper® ML21+ 18V - Moedertang - Inzetstukken V12-14-16-18-22	390 x 390 x 140	20	7,270	253524
Viper® ML21+ 18V - Moedertang - Inzetstukken U16-20-25	390 x 390 x 140	20	7,070	253525
Viper® ML21+ 18V - Moedertang - Inzetstukken V15-18-22	390 x 390 x 140	20	7,070	253526

Capaciteiten

Koper: Ø 12 – 28 mm.

Rvs: Ø 12 – 28 mm.

PER, PEX: Ø 12 – 32 mm (inzetstukken) / 40 mm (krimptang TH-U).

Meerlagig: Ø 12 – 32 mm (inzetstukken) / 40 mm (krimptang TH-U).

Elektro-verzinkt staal (of carbonstaal): Ø 12 – 28 mm.

Geleverd met

- 2 Li-Ion accu's 18 V – 1,5 Ah, 1 sneloplader.
- 1 moedertang (m.u.v. ref. 253520).
- In een koffertje

2532 : Elektro-hydraulische persmachine Viper® P25+

Voordelen

Licht: Slechts 4 kg met de accu.

Snel: zeer korte perscyclus (ca. 5 sec.), met automatische terugkeer van de zuiger.

Handig: 2 lampen aan de voorkant om het te persen gedeelte te verlichten.

Handig en met uitstekende prestaties:

Hydraulische persmachine 32 kN, met 360° draaiende kop en automatische terugkeer van de zuiger.

Zeer laag gewicht en een snelle cyclus, zodat de gebruiker in alle werkomstandigheden gegarandeerd efficiënt en eenvoudig werken kan.

Ergonomische antislip Soft Touch® handgreep.

Gebruik tussen -10° C en +60° C.

Intelligent dankzij de elektronische printplaat:

Controlelampje einde perscyclus of onderbroken cyclus.

Controlelampje voor het laadniveau van de accu.

Verklikker voor onderhoud na 20.000 cycli met preventieve waarschuwing bij 19.500.

Automatische uitschakeling van de machine om de accu's te sparen.

Gericht op veiligheid:

Vergrendeling van de perstangen door een hefboom op 180° om ongewilde ontgrendeling te voorkomen

Blokking van de persmachine wanneer de accu onvoldoende is opgeladen voor een complete cyclus

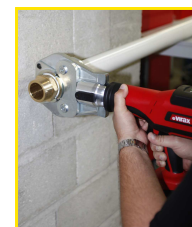
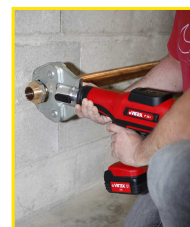
De gebruiker kan op ieder moment het persen stoppen met behulp van de noodstopknop.

Li-Ion accu 18V / 3 Ah: verhoogde persautonomie, bestendig tegen lage temperaturen (tot -10° C), veiligheidsversterking Soft Touch®, minimale zelfontlading en geen geheugeneffect. Gemeenschappelijk accuplatform met de krimptang VIPER® M21+.

Adapter met kabelverbinding 230V - 18 V (ref. 253508) als optie of naargelang de referentie van de cassette voor een continue werking op het spanningsnet.

Afmetingen (met batterij): 411 x 249 x 93 mm.

Bekijk aan het einde van de catalogus alle systemen die met de inzetstukken en tangen van VIRAX gebruikt kunnen worden.



4

Omschrijving	Afmetingen mm	Duwkracht kN	Kg	Ref.
Viper® P25+ 18V – 2 Li-Ion accu's 18 V – 1,5 Ah	590 x 390 x 140	32-34	8,700	253261
Viper® P25+ Adapter met netsnoe 230V	590 x 390 x 140	32-34	7,560	253262
Viper® P25+ 18V – 1 Li-Ion accu's 18 V – 1,5 Ah	590 x 390 x 140	32-34	8,050	253263

Capaciteiten

Koper: Ø 12 - 54 mm.

Roestvrij staal: Ø 12 - 54 mm.

PER/PEX: Ø 12 - 32 mm.

Meerlagig Ø 12 - 110 mm.

Elektro-verzinkt staal (of carbonstaal): Ø 12 – 54 mm.

Geleverd met

Ref. 253261:

- 2 batterijen Li-Ion van 18 V - 3 Ah. - 1 snelle oplader 85 min. - zonder tang. - in een koffer.

Ref. 253262:

- 1 adapter met netsnoe 230 V - 18 V. - zonder tang. - in een koffer.

- 1 batterijen Li-Ion van 18 V - 3 Ah. - 1 snelle oplader 85 min. - zonder tang. - in een koffer.

4 ■ AANSLUITINGEN / ASSEMBLAGE

2532 - 2535 : Toebehoren voor persmachine

Voor	Omschrijving	Kg	Ref.
Viper® M21+ / Viper® ML21+ / Viper® P25+	Batterij 18 V - 3 Ah Li-ion	0,790	253505
Viper® M21+ / Viper® ML21+	Batterij 18 V - 1,5 Ah - Li-ion	0,450	253506
Viper® M21+ / Viper® ML21+ / Viper® P25+	Batterijlader 240 V - voor batterij 18 V Li-ion	0,800	253507
Viper® M20+ / P22+	Batterij 14,4 V - 2,4 Ah Li-Ion	0,645	253244
Viper® M20+ / P22+	Batterijlader 230 V - voor batterij 14,4 V - 2,4 Ah Li-Ion	0,740	251844
Viper® M20+ / P22+	Adapter met kabelverbinding 230V - 14,4V	0,980	252938
Viper® M21+ / Viper® ML21+ / Viper® P25+	Adapter met kabelverbinding 230V - 18V	0,900	253508
Viper® M21+ / Viper® ML21+	Moedertang	1,150	753497



2529 - 2532 : Inzetstukken voor i10 / i26 / M20+ / M21+ / ML21+

Licht. Compact. Zeer goede prijs/kwaliteitsverhouding. Zeer hard staal (33 HRC). Zeer grote persnauwkeurigheid.

Inzetstukken in verschoven versie voor bepaalde profielen, zodat men zo dicht mogelijk langs een obstakel kan persen (bijvoorbeeld langs een muur).

Waarborg 5 jaar (behalve profiel).

* Viper® i10 met profiel TH26: Alleen voor Barbi, Comap, Frankische, Giacomini, Idrosanitaria Bonomi, Industrial Blansol, Ipalpex, Somatherm, Tiemme, Valsir.

Bekijk aan het einde van de catalogus alle systemen die met de inzetstukken en tangen van VIRAX gebruikt kunnen worden.



Profiel	Ø	Soort	i10	i26	M20+	M21+/ML21+	Kg	Ref.
M	12	Asymmetrisch	-	-	ok	ok	0,220	252951
M	15	Asymmetrisch	-	-	ok	ok	0,205	252952
M	18	Asymmetrisch	-	-	ok	ok	0,185	252953
M	22	Standaard	-	-	ok	ok	0,185	252954
M	15-18-22	-	-	-	ok	ok	0,850	990156
M	28	Standaard	-	-	-	ok	0,140	252955
G	16	Standaard	-	ok	-	ok	0,270	252981
G	20	Standaard	-	ok	-	ok	0,240	252982
G	26	Standaard	-	ok	-	ok	0,190	252983
G	32	Standaard	-	-	-	ok	0,160	252984
HA	16	Asymmetrisch	ok	ok	ok	ok	0,410	252986
HA	20	Standaard	ok	ok	ok	ok	0,360	252987
HA	26	Standaard	-	-	ok	ok	0,290	252988
HA	16-20-26	Standaard	-	-	ok	ok	1,300	990010
HA	32	Standaard	-	-	ok	ok	0,180	252989
H-ML	14	Standaard	ok	ok	ok	ok	0,190	252942
H-ML	16	Standaard	ok	ok	ok	ok	0,180	252943
H-ML	18	Standaard	ok	ok	ok	ok	0,170	252945
H-ML	20	Standaard	ok	ok	ok	ok	0,160	252946
H-ML	26	Standaard	-	ok	ok	ok	0,130	252948
H-ML	16-20-26	Standard	-	ok	ok	ok	0,770	990066
H-ML	32	Standaard	-	ok	ok	ok	0,080	252949
RF-P	12	Standaard	ok	-	ok	ok	0,220	253251

Profiel	Ø	Soort	i10	i26	M20+	M21+/ML21+	Kg	Ref.
RF-P	16	Standaard	ok	ok	ok	ok	0,190	253252
RF-P	18	Standaard	ok	ok	ok	ok	0,190	253257
RF-P	20	Standaard	ok	ok	ok	ok	0,170	253253
RF-P	12-16-20	Standaard	ok	ok	ok	ok	0,850	990020
RF-P	25	Standaard	-	ok	ok	ok	0,150	253254
RF-P	16-20-25	Standard	-	ok	ok	ok	0,780	990058
RF-P	32	Standaard	-	ok	ok	ok	0,130	253255
TH	14	Standaard	ok	ok	ok	ok	0,290	252902
TH	14	Asymmetrisch	-	-	ok	ok	0,290	253266
TH	15	Standaard	ok	ok	ok	ok	0,285	252903
TH	16	Standaard	ok	ok	ok	ok	0,280	252904
TH	16	Asymmetrisch	-	-	ok	ok	0,280	253268
TH	17	Standaard	ok	ok	ok	ok	0,270	252905
TH	18	Standaard	ok	ok	ok	ok	0,260	252906
TH	20	Standaard	ok	ok	ok	ok	0,240	252907
TH	20	Asymmetrisch	-	-	ok	ok	0,240	253271
TH	25	Standaard	-	ok	ok	ok	0,200	252908
TH	26	Standaard	ok*	ok	ok	ok	0,190	252909
TH	16-20-26	Standaard	ok*	ok	ok	ok	0,850	990019
TH	32	Standaard	-	-	ok	ok	0,110	252911
U	14	Asymmetrisch	-	-	ok	ok	0,200	253281
U	16	Standaard	ok	ok	ok	ok	0,180	252915
U	16	Asymmetrisch	-	-	ok	ok	0,170	253272
U	18	Standaard	ok	ok	ok	ok	0,170	252916
U	20	Standaard	ok	ok	ok	ok	0,160	252917
U	20	Asymmetrisch	-	-	ok	ok	0,160	253273
U	25	Standaard	-	ok	ok	ok	0,130	252918
U	16-20-25	Standaard	-	ok	ok	ok	0,770	990063
U	32	Standaard	-	-	ok	ok	0,080	252919
V	12	Standaard	-	ok	ok	ok	0,180	252961
V	12	Asymmetrisch	-	-	ok	ok	0,170	253274
V	14	Standaard	-	ok	ok	ok	0,170	252966
V	14	Asymmetrisch	-	-	ok	ok	0,170	253275
V	15	Standaard	-	-	ok	ok	0,165	252962
V	15	Asymmetrisch	-	-	ok	ok	0,170	253276
V	16	Standaard	-	ok	ok	ok	0,160	252967
V	16	Asymmetrisch	-	-	ok	ok	0,170	253277
V	18	Standaard	-	-	ok	ok	0,160	252963
V	18	Asymmetrisch	-	-	ok	ok	0,170	253278
V	22	Standaard	-	-	ok	ok	0,130	252964
V	12-15-18-22	Standard	-	-	ok	ok	0,940	990059
V	12-14-16-18-22	Standaard	-	-	ok	ok	1,100	990034
V	28	Standaard	-	-	ok	ok	0,090	252965



Virax heeft de ISO 14001 en OHSAS 18001 certificering sinds 2009

En in 2016 voor zijn uitstekende milieumanagementsysteem beloond met de certificering in de nieuwe versie ISO 14001 : 2015.

4 ■ AANSLUITINGEN / ASSEMBLAGE

2525 : Krimptang voor model M21+/ML21+

Speciaal ontworpen voor de krimppers Viper® M21+/ML21+.
Heel compact en licht. Laat toe om te krimpen in de meest krappe ruimtes en tussen de collectoren.

Gemaakt van gehard staal dat bestendig is tegen hoge belastingen en tegen corrosie.
Waarborg 5 jaar (behalve profiel).

Bekijk aan het einde van de catalogus alle systemen die met de inzetstukken en tangen van VIRAX gebruikt kunnen worden.



Ø mm	Profiel	Kg	Ref.
16	G	1,800	252529
20	G	1,800	252530
26	G	1,800	252531
32	G	1,800	252532
40	G	1,800	252556
12	M	1,800	252507
15	M	1,800	252508
18	M	1,800	252509
22	M	1,800	252510
12-15-18-22	M	8,800	252595
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
14	TH	1,800	252512
16	TH	1,800	252514
18	TH	1,800	252516
20	TH	1,800	252517

Ø mm	Profiel	Kg	Ref.
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
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
12-15-18-22-28	V	8,800	252594
28	V	1,800	252506

2530 - 2531 : Perstang voor modellen P10 / P22+ / P25+ / P30+

Passen op alle op de markt beschikbare machines. 20 % harder dan de traditionele tangen. Zeer hard staal (33 HRC). Weerstandstesten, uitgevoerd onder een druk van 12 tot 15 ton, bewijzen een levensduur van 10.000 persfittingen. Waarborg 5 jaar (behalve profiel).

Bekijk aan het einde van de catalogus alle systemen die met de inzetstukken en tangen van VIRAX gebruikt kunnen worden.

* Uponsor original. Felsring, verplicht te gebruiken met de activeertang 253110.

** Activeertang voor 253126, 253127, 253128, 253129.



Ø mm	Profiel	Kg	Ref.
16	G (Geberit Original)	1,900	253130
20	G (Geberit Original)	1,900	253131
26	G (Geberit Original)	1,900	253132
32	G (Geberit Original)	1,900	253133
40	G (Geberit Original)	1,900	253134
50	G (Geberit Original)	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	Profiel	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



Meer dan kwaliteit, de inzet van Virax!

Virax zet zich in voor volledig, permanent en blijvend tevreden klanten en volgt daarom een weg die gericht is op :

- Een dynamisch productplan.
 - Een constante zoektocht naar innovatie.
 - Een hang naar continue verbetering.
 - Een verbetering van de service aan de klanten.
 - De verzekering van een optimale beschikbaarheid.
- Tevreden klanten als hoofddoel van onze inzet.**














VOOR DE
ONTPLOOING
VAN HET TALENT
VAN DENIS

Bedrijfsleider - Oost-Frankrijk

“VIRAX helpt
loodgietersbedrijven
vooruit te komen.”



5 ■ SOLDEREN / AFDICHTEN / DAKBEDEKKING

	PIEZO-PROPAANGASBRANDERS	128		DRUKREGELAAR	137
	STANDAARD GASBRANDER	130		ELEKTRISCH SOLDEERTOESTEL	137
	GASBRANDER GP	131		RUBBEREN SLANG	138
	XB III	132		AANSLUITINGEN	138
	MAPP®-PROPAANGASBRANDERS	133		GASFLES - TOEBEHOREN	139
	SOLDEERBOUT	134		FLUX	139
	GASBRANDER VOOR DAKDEKKER	136			

5 ■ SOLDEREN / AFDICHTEN / DAKBEDEKKING

PIEZO-PROPAANGASBRANDERS

5200 : Standaard piëzo-propaangasbrander

Voordelen

- Piëzo-elektrische ontsteking.
- Ergonomisch handvat.
- Knop voor gasdebietregeling.

Nippel met draadaansluiting voor het monteren van rechte of draaibare koppelingen met draadaansluiting M 16 x 1,5 naar links voor Frankrijk en 3/8 " naar links voor andere landen. Assortiment met 8 onderling verwisselbare straalpijpen. Brander in vernikkeld staal met uitstekende bescherming tegen de wind. Straalpijphuis in messing, vernikkelde afwerking.



Samenstelling	Aansluiting "	Kg	Ref.
Draaibare koppeling, standaard piëzo-handvat	M 16 x 1,5	0,300	520000
Draaibare koppeling, standaard piëzo-handvat, turbojet-straalpijp Ø 18 mm	M 16 x 1,5	0,670	520050
Drukregelaar instelbaar van 1,5 tot 4 bar, draaibare slang 4m, standaard piëzo-handvat, turbojet-straalpijp Ø 18 mm	M 16 x 1,5	1,430	520061
Draaibare koppeling, standaard piëzo-handvat	3/8" links	0,300	520001
Draaibare koppeling, standaard piëzo-handvat, turbojet-straalpijp Ø 18 mm	3/8 " links	0,670	520051
Draaibare koppeling, standaard piëzo-handvat, turbojet-straalpijp Ø 18 mm (Butane)	M 16 x 1,5	0,500	520042



Klantenservice

U wilt informatie over onze producten, onze aanbiedingen, onze voorraden, uw bestellingen registreren of een levering volgen?
Van 8.00 tot 12.15u en van 13.45u tot 17.30u van maandag tot en met vrijdag (17.00u):

FRANKRIJK
Per telefoon: 03.26.59.56.78
Per fax op nr: 03.26.59.56.20
Per e-mail: client.fr@virax.com

EXPORT
Per telefoon: +33 3.26.59.56.57
Per fax op nr: +33 3 26.59.56.70
Per e-mail: export@virax.com

Explosietekeningen en handleidingen: www.virax.com, rubriek Documentatie.

5205 : Piëzo-propaangasbrander HM

Piëzo-elektrische ontsteking met automatische uitschakeling van de vlam als men het handvat loslaat. Handvat bedient onmiddellijk de gastoevoer en de ontsteking van de vlam, speciaal ontworpen om elk risico op een toevallige ontsteking te vermijden. Brander in vernikkeld staal. Assortiment met 8 onderling verwisselbare straalpijpen. Ergonomisch en comfortabel handvat HM. Straalpijphuis in messing, vernikkelde afwerking. Knop voor gasdebietregeling.



5

Samenstelling	Aansluiting "	Kg	Ref.
Draaibare koppeling, piëzo-handvat HM	M 16 x 1,5	0,480	520500
Draaibare koppeling, piëzo-handvat HM, turbojet-straalpijp Ø 18 mm	M 16 x 1,5	0,590	520501
Drukregelaar instelbaar van 1,5 tot 4 bar, draaibare slang 4 m, piëzo-handvat HM, turbojet-straalpijp Ø 18 mm	M 16 x 1,5	1,400	520504
Draaibare koppeling, piëzo-handvat HM	3/8 " links	0,470	520510
Draaibare koppeling, piëzo-handvat HM, turbojet-straalpijp Ø 18 mm	3/8 " links	0,720	520511

5200 : Puntstraalpijp voor piëzo-gasbrander

Gerichte vlam.

TIP : *Gelieve er op te letten om het goede propaangas te gebruiken, want :*

- *Butaan : bij 0 °C = geen druk,*

- *Propaan : bij 0 °C = een druk van 4 bar zonder problemen.*



Mondstuk binnenØ mm	Debiet kg/u bij 3 bar	Soort gas	Voor pijp Ø mm tinsoldeer	Voor pijp Ø mm soldeersel met P of Ag	Geleverde energie bij 4 bar kJ/u	Kg	Ref.
11	0,120	Butaan of propaan	22	-	5500	0,300	520011
14	0,180	Butaan of propaan	32	16	8200	0,305	520012
18	0,410	Butaan of propaan	35	22	18800	0,240	520013
22	0,560	Propaan	42	32	25700	0,300	520014

5200 : Turbojet®-straalpijp voor piëzo-gasbrander

Omhullende vlam.

TIP : *Gelieve er op te letten om het goede propaangas te gebruiken, want:*

- *Butaan: bij 0 °C = geen druk,*

- *Propaan: bij 0 °C = een druk van 4 bar zonder problemen.*



Mondstuk binnenØ mm	Debiet kg/u bij 4 bar	Soort gas	Voor pijp Ø mm tinsoldeer	Voor pijp Ø mm soldeersel met P of Ag	Geleverde energie bij 4 bar kJ/u	Kg	Ref.
13	0,210	Propaan	32	16	9600	0,290	520020
18	0,460	Propaan	35	22	21100	0,240	520021
22	0,710	Propaan	>42	42	32300	0,315	520022

5 ■ SOLDEREN / AFDICHTEN / DAKBEDEKKING

5200 : Gyroflam®-straalpijp voor piëzo-gasbrander

Om de pijp perfect met de vlam te omhullen.
Ideaal voor snel solderen.

TIP : Gelieve er op te letten om het goede propaangas te gebruiken, want:

- Butaan: bij 0°C = geen druk.
- Propan: bij 0°C = een druk van 4 bar zonder problemen.



Omschrijving	Soort gas	Voor max. Ø mm	Kg	Ref.
Gyroflam-soldeerbek voor piëzo-gasbrander	Propan	22	0,270	520025

STANDAARD GASBRANDER

5210 : Standaard propaangasbrander X 200

Werkt op vol debiet als de trekker wordt ingedrukt, zoniet brandt enkel de regelbare waakvlam.
Nippel met draadaansluiting voor het monteren van rechte of draaibare koppelingen.
Assortiment met 7 onderling verwisselbare straalpijpen. Handvat met zeer soepele trekker voor vol debiet (niet vermoeiend voor de gebruiker). Algemene bedieningskraan. Luchtring voor zachte vlam.



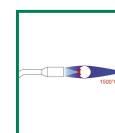
Samenstelling	Aansluiting "	Kg	Ref.
Draaibare koppeling, handvat X 200	M 16 x 1,5	0,490	521000
Draaibare koppeling, handvat X 200, straalpijp turbovlam 007	M 16 x 1,5	0,830	521050
Drukregelaar instelbaar van 1,5 tot 4 bar, draaibare slang 4 m, handvat X 200, straalpijp turbovlam 007	M 16 x 1,5	1,460	521060
Draaibare koppeling, handvat X 200	3/8 " links	0,500	521001

5210 : Puntstraalpijp voor standaard gasbrander met handvat X 200

Gerichte vlam.

TIP : Gelieve er op te letten om het goede propaangas te gebruiken, want:

- Butaan: bij 0°C = geen druk,
- Propan: bij 0°C = een druk van 4 bar zonder problemen.



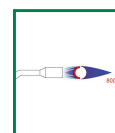
Omschrijving	Mondstuk binnenØ mm	Debiet kg/u bij 3 bar	Soort gas	Voor pijp Ø mm tinsoldeer	Voor pijp Ø mm soldeersel met energie bij 4 bar P of Ag	Geleverde energie bij 4 bar kJ/u	Kg	Ref.
Puntstraalpijp 81	9	0,060	Butaan of propaan	16	-	2700	0,115	521010
Puntstraalpijp 82	17	0,290	Butaan of propaan	22	16	13300	0,150	521011
Puntstraalpijp 87	18	0,420	Propan	35	22	19300	0,186	521012

5210 : Turbojet®-straalpijp voor standaard gasbrander met handvat X 200

Omhullende vlam.

TIP : Gelieve er op te letten om het goede propaangas te gebruiken, want :

- Butaan : bij 0°C = geen druk,
- Propan : bij 0°C = een druk van 4 bar zonder problemen.



5

Omschrijving	Mondstuk binnenØ mm	Debiet kg/u bij 3 bar	Soort gas	Voor pijp Ø mm tinsoldeer	Voor pijp Ø mm soldeersel met energie P of Ag	Geleverde energie bij 4 bar kJ/u	Kg	Ref.
Turbojet 007	18	0,480	Propan	42	32	22000	0,195	521020
Turbojet 008	22	0,740	Propan	> 42	42	34000	0,275	521021

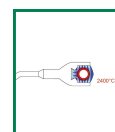
5210 : Gyroflam®-soldeerbek voor standaard gasbrander met handvat X 200

Om de pijp perfect met de vlam te omhullen. Ideaal voor snel solderen.

OPGELET : dit hulpstuk nooit op een piëzo-handvat monteren, want dit zou de bougie onherstelbaar kunnen beschadigen.

TIP : Gelieve er op te letten om het goede propaangas te gebruiken, want :

- Butaan : bij 0°C = geen druk,
- Propan : bij 0°C = een druk van 4 bar zonder problemen.



Omschrijving	Voor straalpijp	Soort gas	Pijp max. Ø mm	Kg	Ref.
990	87 of 007	Propan	25	0,090	521030
997	008	Propan	54	0,150	521031

GASBRANDER GP

5212 : Lucht-propaangasbrander GP

Zachtsolderen tot Ø 42 mm.

Hardsolderen (40% zilver) tot Ø 28 mm.

Puntstraalpijp Ø 18 mm.

Ergonomisch handvat.



Omschrijving	Kg	Ref.
Lucht-propaangasbrander GP	0,400	521200



Virax en de inzet voor het milieu

Virax zet zich in voor het milieu en duurzame ontwikkeling en kon aldus de certificering ISO 14001 : 2015 verkrijgen voor zijn milieumanagementsysteem.

Beantwoording aan de REACH richtlijn nr. 1907/2006.

Verminderd energieverbruik.

Dematerialisering van de documentenstroom en beheersing van het printwerk.

Beheersing en hergebruik van afval.

Recycling van ons verpakkingsmateriaal in samenwerking met Eco Verpakking.

Anticipatie op alle risico's op verontreiniging.

5 ■ SOLDEREN / AFDICHTEN / DAKBEDEKKING

XB III

5215 : Brander propaan / butaan XB III

Voordelen

Kan bij zeer lage temperaturen worden gebruikt (tot ongeveer -15°).

Autonomie : ongeveer 90 min.

Works in any position.

Licht en kleine afmetingen. Piëzo-ontsteking.

Dit gaspatroon bevat 40 % propaan en 60 % butaan.
Zodoende kan men bij heel lage temperaturen werken (tot ongeveer - 15°C). Beter rendement dan met een traditioneel gaspatroon (30 % propaan - 70 % butaan).
Dankzij zijn veiligheidsventiel, kan het gaspatroon worden ge(de)monteerd zonder gasverlies.
7/16 "verbinding (EU)

Onmiddellijk bruikbaar in alle posities, voor zacht- en hardsolderen (Ø 14 mm), kunststof te buigen of te krimpen, pijpen op te warmen, vastgeroeste schroeven los te draaien en leidingen te ontdooien.

Capaciteit :

Zachtsolderen : Ø 54 mm.

Hardsolderen (40% - zilver) : Ø 14 mm.



Omschrijving	Soort ontsteking	Gasinhoud	Autonomie	Kg	Ref.
Gasbrander + gaspatroon	Piëzo	210g - 380ml	1h30	0,610	521560
Gasbrander alleen	Piëzo	-	-	0,190	521562
Gaspatroon	-	210g - 380ml	1h30	0,360	521516

5215 : Presentatiestand XB III

Toonbankstand met 8 gasbranders XB III met piëzo-ontsteking.



Omschrijving	Soort ontsteking	Gasinhoud	Autonomie	Kg	Ref.
8 x gasbrander + gaspatroon	Piëzo	210g - 380ml	1h30	5,700	521565



Veiligheid, een van de belangrijke punten voor Virax

Op de productiesite van Virax neemt veiligheid een zeer belangrijkste plaats in:

Op de hele locatie van Virax neemt veiligheid een zeer belangrijkste plaats in:

Noodsituaties, incidenten en ongevallen voorkomen door middel van preventie.

Nul ongevallen als doel nastreven.

En hinder en risico's op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk voor alle medewerkers en tussenkomende partijen verminderen en, indien mogelijk, uitsluiten.

Toezicht houden op de veiligheidsuitrustingen.

MAPP®-PROPAANGASBRANDERS

5217 : Gasbrander MAPP®

Voordelen

- Een eenvoudig en snel gebruik in alle standen.
- Grote autonomie tot 2,30 uur.
- Een zeer breed temperatuurbereik: van -20°C tot 49°C.

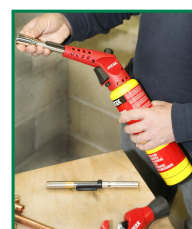
Op gas werkende brander MAPP® voor **betere prestaties**, waarbij temperaturen bereikt kunnen worden tot 2400°C en bij een omgevingstemperatuur tussen -20°C en 49°C gewerkt kan worden.

Eenvoudig in gebruik dankzij de **ergonomische handgreep**, het lage gewicht, de Piëzo-ontsteking en het gebruik in alle standen.

Een **veilig gebruik** dankzij de aan/uit trekker met bescherming tegen schokken, een nauwkeurige instelling van het debiet en een veiligheidsventiel om het gaspatroon op veilige wijze te vervangen.

Branderlans uitwisselbaar met anti-tripping voor de lancering van losse beveiliging. Verbinding 1 "(US)

Snijbrander los of in een set met een gaspatroon verkrijgbaar.
Eveneens verkrijgbaar in een cassette met 2 gaspatronen (ref. 521740) en 2 extra straalpijpen (ref. 521741).



5

Omschrijving	Gasinhoud	Autonomie	Zachtsolderen	Hardsolderen	Geleverd met	Kg	Ref.
Set MAPP® Pro	399,7g - 788ml	2h30	Ø 54mm max.	Ø 18mm max.	Extra brede Turbojet® toevoerbuis MAPP®	1,180	521735
Gasbrander MAPP® Pro los	-	-	Ø 54mm max.	Ø 18mm max.	Extra brede Turbojet® toevoerbuis MAPP®	0,330	521720
Gaspatronen MAPP®	399,7g - 788ml	2h30	-	-	-	0,850	521700
Koffer MAPP® Pro Solderen	2 x 399,7g - 788ml	2 x 2h30	Ø 54mm maxi	Ø 18mm maxi	Extra brede Turbojet® toevoersbuis MAPP®	3,475	521740
Koffer MAPP Pro multifunctionele	2 x 399,7g - 788ml	2 x 2h30	Ø 54mm maxi	Ø 18mm maxi	Extra brede Turbojet® toevoersbuis MAPP®, Extra dunne toevoerbuis met steekvlam MAPP®, Toevoerbuis brander warme lucht MAPP®	3,765	521741



Virax moedigt de WorldSkills France aan

Als officiële leverancier van de nationale finales van de afdelingen Loodgieterij, Verwarming en Metalen Dakbedekking is ons doel het promoten van de scholing en beroepsopleiding van jongeren onder de 23 jaar. De leerlingen kunnen hiermee hun talenten tonen en in hun toekomst investeren, terwijl zij hun vak beter onder de knie krijgen.

5 ■ SOLDEREN / AFDICHTEN / DAKBEDEKKING

5217: Branderlans voor de brander MAPP® Pro

Uitgebreid assortiment onderling verwisselbare branderlansen voor de brander MAPP® Pro.

Extra dunne toevoerbuis met steekvlam : Zachtsolderen, nauwkeurige en stabiele vlam.

Extra brede Turbojet® toevoerbuis: Hardsolderen, lagedrukwerking voor gelijkmatig en snel verwarmen.

Toevoerbuis brander warme lucht: Afkrabben en verwijdering, een krachtige, windbestendige warme luchtstroom

Toevoerbuis brander zachte vlam: Verwijdering en verwarming (zachtsolderen Ø 22 mm), zachte, krachtige en windbestendige vlam.



Omschrijving	Zachtsolderen	Hardsolderen	Kg	Ref.
Extra dunne toevoerbuis met steekvlam MAPP®	Ø 10 mm max.	-	0,090	521721
Extra brede Turbojet® toevoerbuis MAPP®	Ø 50 mm max.	Ø 18 mm max.	0,105	521724
Toevoerbuis brander warme lucht MAPP®	-	-	0,210	521725
Toevoerbuis brander zachte vlam MAPP®	Ø 22 mm	-	0,120	521726

SOLDEERBOUT

5240 : Soldeerbout met handvat X 100

Geleidelijke vlamregeling.

Nippel met draadaansluiting voor het monteren van rechte of draaibare koppelingen.

Verbrandingshuis in smeedbaar gietijzer.

Optimaal behoud van de warmte.

Ergonomisch handvat.

3 soorten 360° oriënteerbare stiften van elektrolytisch koper. Brander in RVS.

Slangdrager voor slang binnenØ 6 mm.



Samenstelling	Aansluiting "	Kg	Ref.
Draaibare koppeling, Handvat X100	M 16 x 1,5	0,340	524000
Draaibare koppeling, Handvat X100, Straalpijp en stift 300	M 16 x 1,5	1,040	524054
Drukregelaar vast ingesteld op 2 bar, Draaibare slang 4 m, Handvat X100, Straalpijp en stift 300	M 16 x 1,5	1,950	524070

5240 : Straalpijp en stift voor soldeerbout met handvat X 100

* past op piëzo-soldeerbout (5230), op de soldeerbout met handvat X 300 nieuw model (5241) op de soldeerbout met handvat X100 nieuw model (5240).

Omschrijving	Kg	Ref.
Straalpijp nieuw model zonder stift	0,440	524010
Stift 250 (nieuw model, wordt verkocht met 2 schroeven)*	0,530	523020
Stift 300 (nieuw model, wordt verkocht met 2 schroeven)*	0,645	523021
Stift 400 (nieuw model, wordt verkocht met 2 schroeven)*	0,805	523022



5230 : Stand met stiften van 300

Presentatiestand met 15 stiften van 300 (523021).

Kg	Ref.
5,610	523029



5

5218 : Autonome soldeerbout

Voordelen

Praktisch met zijn ingebouwd gaspatroon.

Autonomie: tot 90 minuten met één patroon.

Eenvoudig in gebruik: piëzo-ontsteking en in alle standen te gebruiken.

Een zeer licht gewicht van minder dan 500 g.

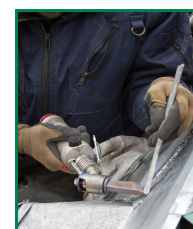
De soldeerbout is overal te gebruiken, ongeacht de werkpositie en de weersomstandigheden.

Met zijn onderling verwisselbare gaspatroon betreft het een autonome en eenvoudig te gebruiken soldeerbout.

De ergonomische heft van **Titaan / Aluminium** is zeer bestendig en men beperkt hiermee het risico van brandwonden.

Nauwkeurig, met een d.m.v. een kartelwielje verstelbare vlam, waarmee de soldeerstift snel een temperatuur van 560°C bereikt.

Geleverd in een koffer met **2 gaspatronen**.



Omschrijving	Soort ontsteking	Gasinhoud	Autonomie	Kg	Ref.
Set met autonome soldeerbout	Piëzo	2 x 60g - 110ml	2 x 1.30u	2,500	521850
Koperen soldeerstift	-	-	-	0,250	521855
Patroon	-	60g - 110ml	1.30u	0,115	521860



www.virax.com

Eenvoudig, snel en gebruikersvriendelijk.
Onze online catalogus raadplegen en downloaden,
De nieuwe producten ontdekken,
Een verkooppunt vinden,
U inschrijven op onze nieuwsbrief,
Een afspraak maken,
In een paar klikken!

5 ■ SOLDEREN / AFDICHTEN / DAKBEDEKKING

GASBRANDER VOOR DAKDEKKER

5250 : Gasbrander voor dakdekker met handvat X400

Algemene afsluitkraan. Permanente regeling van de waakvlam.

Handvat, lichaam bestand tegen warmte en bitumen. Nippel met draadaansluiting voor het monteren van rechte of draaibare koppelingen. Bolvormig handvat voor een goede grip, zonder klemmen, zelfs met handschoenen. Assortiment van 2 onderling verwisselbare branders die op enkelvoudige verbindingsbuizen.

Draaibare steunvoet gemonteerd op elke straalpijp en brander. Lange trekker voor een gemakkelijke bediening, met of zonder handschoenen.

TIP: Gebruik enkel met propaangas.

Werkdruk: 4 bar.



Samenstelling	Aansluiting "	Kg	Ref.
Draaibare koppeling, handvat X 400	M 16 x 1,5	0,540	525000
Handvat X 400, verbindingsbuis 240 mm, brander Jet 3 Ø 42 mm	M 16 x 1,5	1,080	525070
Handvat X 400, verbindingsbuis 240 mm, brander Jet 4 Ø 52 mm	M 16 x 1,5	1,080	525072
Drukregelaar vast ingesteld op 4 bar, dakdekkerslang 10 m met rechte aansluiting, handvat X 400	M 16 x 1,5	2,130	525090

5250 : Brander voor gasbrander voor dakdekker-handvat X400

Ronde vlam voor dakbedekking.



Omschrijving	Mondstuk binnenØ mm	Vlam Ø mm	Vlam L mm	Debiet kg/u bij 4 bar	Geleverde energie bij 4 bar kJ/u	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 : Verbindingsbuis voor brander jet 3-4 voor gasbrander voor dakdekker-handvat X400

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



U kunt Virax ook op Twitter vinden!

@ViraxOfficial

DRUKREGELAAR

5260 : Propaandrukregelaar

Permanent regelbare druk van 1,5 tot 4 bar.

Frans genormeerde uitvoering met koppelingen conform de Franse norm NF EN 560.

In 4 verschillende uitvoeringen voor de internationale markt, waarvan één volgens de DIN-norm 4811/1.

Geleverd met draaibare slangdrageraansluiting.



5

Omschrijving	Soort	Soort gas	Gasfles aansluiting	Koppeling met buitendraad voor slang	Debiet in kg/u	Kg	Ref.
Instelbaar van 1,5 tot 4 bar	NF (Frankrijk)	Propaan	Binnendraad 21,7 x 1,814 links	M 16 x 1,5 links	-	0,410	526000
Instelbaar van 1,5 tot 4 bar	A	Propaan	Binnendraad 21,7 x 1,814 links	3/8" links	-	0,410	526001
Ingesteld op 2 bar	Voor soldeerbouten	Propaan	Binnendraad 21,7 x 1,814 links	M 16 x 1,5 links	8	0,350	526010
Ingesteld op 4 bar	Voor gasbranders voor dakdekkers	Propaan	Binnendraad 21,7 x 1,814 links	M 16 x 1,5 links	15	0,350	526020

ELEKTRISCH SOLDEERTOESTEL

5270 : Elektrisch soldeertoestel Cobraz®

Voordelen

Elektrisch toestel (230 V) : om zonder gevaar te solderen (zonder vlam), zonder de koperen pijp op te warmen en te beschadigen.

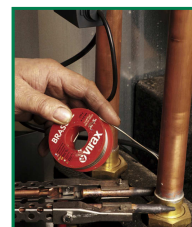
Veilig + Comfort : Geen vlam ! Geen gas !

Onmiddellijk gebruik.

Gemakkelijk transporteerbaar : geleverd in koffertje waarin tangen en kabels kunnen worden opgeborgen.

Geleverd met :

- 2 cilindrische elektroden,
- 1 potje Virax-Smartflux – 250 g,
- 1 bobijntje zachtsoldeer Ø 2 mm, – 250 g,
- 1 metalen borstel.



Soort	Capaciteit	Kabel m	Secundaire spanning V	Amperage	Vermogen W	Kg	Ref.
Cobraz 28	Zachtsolderen : Ø 6 - 28 mm	3,00	5,2	10	840	9,930	527022



Laat uw talent tot zijn recht komen

5 ■ SOLDEREN / AFDICHTEN / DAKBEDEKKING

5270 : Toebehoren Cobraz®

Omschrijving	Soort	Kg	Ref.
Paar elektroden met steun	Prismatisch	0,090	527030
Paar elektroden met steun	Stangen/cilindrisch	0,120	527032
Paar elektroden zonder steun	Stangen/cilindrisch	0,020	527038
5 paar elektroden zonder steun	Stangen/cilindrisch	0,260	527033
Zachtsoldeer Ø 2 mm - 250 g	-	0,250	528346
Smarflux : Soldeerpasta om het solderen van koperen pijpen voor te bereiden.	-	0,280	528420



RUBBEREN SLANG

5280 : Rubberen propaan/butaan slang

Conform de Franse norm EN 559. Ø 6 X 12 mm.



Verpakking	L m	Aansluiting "	Met koppeling	Kg	Ref.
Kunststof doosje	4	M 16 x 1,5 links	Draaibare koppeling/Rechte koppeling	0,580	528013
Kunststof zakje	10	M 16 x 1,5 links	2 rechte koppelingen	1,400	528037
Kunststof zakje	4	3/8 " links	Draaibare koppeling/Rechte koppeling	0,570	528012
Containerdoos	40	-	Geleverd zonder koppeling, maar met 20 spanbandjes	6,230	528040
Bulkclading	20,00	-	Geleverd zonder koppeling	2,600	528030

AANSLUITINGEN

5282 : Draaibare aansluitng

Draaibare aansluitng met slangdrager.
Verhindert dat de slang op het handvat oprolt.
Voor de montage van een slang zonder koppeling, direct op de slangdrager.
Conform de Franse norm EN 560.

Afmetingen koppeling	Kg	Ref.
M 16 x 1,5 links	0,055	528210
3/8 " links	0,060	528211



GASFLES - TOEBEHOREN

5282 : Aansteker met vuursteentjes

Omschrijving	Kg	Ref.
1 x	0,070	528280
20 x	1,415	528282
Doos met 6 zakjes met 6 vervangvuursteentjes	0,065	528285



5

5282 : Brandscherm

50% efficiënter. 1 glasvezelkant zonder asbest, 1 kant in aluminium.

Uiterst bestand tegen de hitte : beschermt op efficiënte wijze plafonds, vloeren, muren en wandbekleding tijdens soldeerwerkzaamheden.

Beperkt het risico op brand tot een minimum, kan met alle in de handel verkrijgbare propaan- en butaangasbranders worden gebruikt.

Ideale afmetingen voor een uitzonderlijke afdekking bij werkzaamheden in een hoek. Plooit gemakkelijk en kan zonder veel moeite worden versneden om allerlei vormen aan te nemen.



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

5283 : Zachtsoldeer

Legering op bobijn, goede vloeibaarheidsgraad, goede verdunnings- en verbindingskenmerken.

Voor het zachtsolderen op koperen pijp voor warm- en koudwaterinstallaties. Uiterst geschikt voor het zachtsolderen met elektrische soldeertoestellen Cobraz 28 en Cobraz 54. Deze legering bevat selenium om een uitstekende capillariteit te bekomen. Bevat geen nikkel, lood of antimonium. **Fusiepoint** : 210° C. **Warmtebestendig** tot 110° C. **Hardheid van het soldeer** : 52 N/mm².



Ø mm	Kg	Ref.
2	0,250	528346

FLUX

5284 : Universele flux voor soldeersel

Ripoflux : Flux in pastavorm voor zilversoldeer en soldeersels met koper fosfor. Dit product waarborgt, in gesmolten toestand, een goede verdunning van het koper en zijn legeringen, zodat uitstekende soldeersels kunnen worden gerealiseerd.

Smartflux : Bereidt het solderen voor van koperen pijpen voor sanitaire warm. -En koudwaterinstallaties Verandert van kleur van zodra de soldeertemperatuur wordt bereikt, is niet vloeibaar en is gemakkelijk aan te brengen met het penseeltje. Uiterst geschikt voor de elektrische soldeertoestellen Cobraz 28 en Cobraz 54.



Omschrijving	Inhoud	Kg	Ref.
Ripoflux	125 ml	0,240	528400
Smartflux	250 g	0,280	528420
















VOOR DE
ONTPLOOIING
**VAN HET TALENT
VAN LUIS**

Installateur - Spaans

“Ik heb praktisch alles uit de catalogus van VIRAX, want dit gereedschap is het beste.”

6 ■ ONDERHOUD

	BEVRIEZINGSAPPARAAT	142		MANUELE ONTSTOPPER MET KABEL	150
	TESTAPPARATEN VOOR GASLEIDINGEN	143		ELEKTRISCHE ONTSTOPPER MET KABEL	154
	TESTPOMPEN	144		HOGEDRUKONTSTOPPER	162
	FRESAPPARAAT	145		INSPECTIE VAN DE LEIDINGEN	165
	RADIATOR- EN BOILERLIFT	147		REINIGINGSPOMP	170
	ONTSTOPPER MET ONTSTOPPINGSVEER	148		HYGIËNE	173
	DRUKONTSTOPPER	149			

6 ■ ONDERHOUD

BEVRIEZINGSAPPARAAT

2210 : Elektrisch bevroingsapparaat Siberia® 2"

Voordelen

- Zuinig in gebruik:** geen gebruik van gasflessen.
- Eenvoudig verplaatsbaar:** met zijn invouwbaar beugelhandvat.
- Zeer korte bevroingsstijd:** om de interventietijd zo kort mogelijk te houden.
- Eenvoudig in gebruik** dankzij de thermometer in de koeltangen.

Met de Siberia® kunnen radiatoren of kranen vervangen worden zonder de waterleiding van een verwarming stil te zetten en te ontluften.

De SIBERIA vorm snel een ijsprop in de leiding, zonder het milieu te vervuilen dankzij de effectiviteit van R290-gas: dit is namelijk milieu vriendelijker dan het koelmiddel R404A zonder concessies te doen op de prestaties.

De koeltangen zijn voorzien van een thermometer om het bevroren beter te kunnen volgen. Het bevestigen d.m.v. de in de tangen aanwezige klemschroeven gaat zeer snel.

Technische kenmerken:

Motor: 230V ~50Hz
 Koelvermogen: 309W bij -25°C
 Beschermklasse: IP 20
 Koelvloeistof: R290 55g



Omschrijving	Buiten-Ø koperen buis mm	Buiten-Ø koperen buis "	Buiten-Ø ijzeren buis "	Kg	Ref.
Elektrisch bevroingsapparaat Siberia®	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

Capaciteiten

Koperen buis: Ø 10 mm - 3/4" bij Ø 54 mm - 2.1/8".
 Ijzeren buis: Ø 1/8" bij Ø 2".

Geleverd met

16 verloopstukken voor diameter 12 - 14/15 - 16 - 18 - 22 - 28 - 35 - 42 (8 paar), 1 flesje thermogeleidende pasta (bestelnr. 221069).

2210 : Toebehoren voor Siberia®

Thermogeleidende pasta: voor een betere geleiding van de kou en een betere bevroings van de buis.

Verloopstukken: verkocht per paar.



Omschrijving	Standaard / Optie	Buiten-Ø koperen buis mm	Buiten-Ø koperen buis "	Buiten-Ø ijzeren buis "	Kg	Ref.
Thermogeleidende pasta	Geleverd met Siberia®	-	-	-	0,130	221069
2 x Verloopstuk GR I	Als optie	10	3/8	1/8	0,385	221025
2 x Verloopstuk GR II	Geleverd met Siberia®	12	1/2	-	0,755	221026
2 x Verloopstuk GR III	Geleverd met Siberia®	14 / 15	-	1/4	0,345	221027

Omschrijving	Standaard / Optie	Buiten-Ø koperen buis mm	Buiten-Ø koperen buis "	Buiten-Ø ijzeren buis "	Kg	Ref.
2 x Verloopstuk GR IV	Geleverd met Siberia®	16	5/8	-	0,340	221028
2 x Verloopstuk GR V	Geleverd met Siberia®	18	-	3/8	0,335	221029
2 x Verloopstuk GR VI	Als optie	20	3/8	-	0,320	221030
2 x Verloopstuk GR VII	Geleverd met Siberia®	22	7/8	1/2	0,290	221031
2 x Verloopstuk GR VIII	Als optie	-	1	-	0,280	221032
2 x Verloopstuk GR A	Geleverd met Siberia®	28	-	3/4	0,675	221033
2 x Verloopstuk GR B	Als optie	-	1.1/8	-	0,695	221034
2 x Verloopstuk GR C	Als optie	32	1.1/4	-	0,645	221035
2 x Verloopstuk GR D	Geleverd met Siberia®	35	1.3/8	1	0,575	221036
2 x Verloopstuk GR F	Als optie	-	-	1.1/2	0,315	221038
2 x Verloopstuk GR E	Geleverd met Siberia®	42	-	1.1/4	0,430	221037
2 x Verloopstuk GR G	Als optie	54	2.1/8	-	0,190	221039

TESTAPPARATEN VOOR GASLEIDINGEN

2620 : Testapparaat voor gasleidingen

Voordelen

- Zeer compact** : kan in één hand worden gedragen en getransporteerd dankzij zijn beperkte afmetingen.
- Robuust** : zeer hard composietmateriaal.
- Ergonomisch** : gemakkelijk te transporteren dankzij de handige opberghoes.
- Modern design.**
Voor het testen van de dichtheid van GAS installaties met een druk van minder dan 50mbar. De automatische drukbegrenzer vermijdt elk risico op een fout.



Afmetingen mm: 165 x 80 x 80.

Licht : 1,280 kg.

Geleverd met :

- een flexibele slang,
- een gaskoppeling 1/2 G binnendraad,
- een koppeling uitgang teller 7/8 G buitendraad,
- een propaankoppeling 20/150 buitendraad,
- een doos dichtingen,
- een batterij AA/LR6,
- een opberghoes.



Druk mbar	Aansluiting "	Resolutie mbar	Kg	Ref.
0 tot 60	1 gaskoppeling 1/2 G binnendraad, 1 koppeling uitgang teller 7/8 G buitendraad, 1 propaankoppeling 20/150 buitendraad.	1	1,280	262080



Virax en de toekomstige profs

Virax begeleidt docenten bij het promoten van de sector bij hun leerlingen. Ieder jaar schrijft Virax samen met het onderwijzend personeel een wedstrijd uit om op een ludieke manier de kennis van de toekomstige gediplomeerden te testen. De beste leerlingen krijgen een gereedschapsset waarmee zij hun eerste stappen in hun nieuwe beroep kunnen zetten.

6 ■ ONDERHOUD

2626 : Lekdetector

Voor het testen van alle gas- of persluchtinstallaties. Dit systeem vervangt het zeepwater gebruikt voor het opsporen van lekken in gasinstallaties. Wordt verstoven op het te testen oppervlak, waardoor zelfs de kleinste lekken duidelijk zichtbare luchtbelletjes produceren.

Verpakking	Kg	Ref.
1 spuitbus - 400 ml	0,480	262630



TESTPOMPEN

2620 : Testpomp handmatig

Voordelen

Patent EA85 anti-verkalking: Om verstopping bij te hard water te vermijden.

Handig : Pomp, test en ontlucht met één enkele knop.

Compact : weinig plaatsrovend.

Ergonomisch : Werk comfortabel met de hefboom Soft touch®.



3 modellen van pompen om uw dichtheidstesten uit te voeren: voor dichtheidstest van waterinstallaties (sanitair, individuele centrale verwarming...).

Gepatenteerd systeem Virax EA85 anti-verkalking: voorkomt verstopping door hard water, of andere afzettingen op de kogel van de zuiger (enkel modellen 50 bar).

PVC reservoir schokbestendig en licht.

Precies resultaat met een manometer van klasse 1,6. Eenvoudig af te lezen met schaal 1 bar.

Hydraulische hogedrukslang (1,5 m) : praktisch in het gebruik.

Aanzuigfilter in nylon die geen deeltjes groter dan 0,1 mm doorlaat: beschermt het pompmechanisme en installatie van de klant tegen vreemde bestanddelen.

Ergonomische hendel Soft Touch® om comfortabel te werken.

Eenvoudig verplaatsbaar: dankzij het blokkeermechanisme voor de hefboom.

Toegelaten vloeistoffen : Water, glycol (moet na gebruik niet gereinigd worden), olie (moet na gebruik niet gereinigd worden).



Omschrijving	Druk bar	Aansluiting "	Capaciteit reservoir L	Kg	Ref.
Testpomp dichtheid	50	1/2 - 3/8	5	4,200	262035
Testpomp voor grote volumes	50	1/2 - 3/8	10	4,100	262015
Hogedruk-testpomp	100	1/2 - 3/8	10	4,290	262005



De Virax Experts

Heeft u technische bijstand nodig?

Ons team van experts staat tot uw beschikking om u van advies te dienen en tips te geven om de producten van het Virax assortiment altijd zo goed mogelijk te gebruiken.

Van 8.00 tot 12.15u en van 13.45u tot 17u van maandag tot en met vrijdag (16.30u): +33 (0) 3.26.59.56.82

Explosietekeningen en handleidingen: www.virax.com, rubriek Documentatie.

2620 : Elektrische testpomp

Voordelen

Sterk: Structuur en handgreep van licht ABS.

Krachtig: 6 l/min – 40 bar.

Autonoom: De vloeistof kan in een reservoir worden opgezogen.

Voor het testen van de waterdichtheid van waterinstallaties (sanitair, individuele centrale verwarming...).

Om snel en efficiënt te kunnen werken.

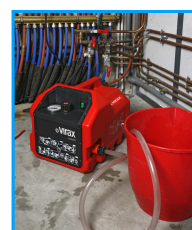
Nauwkeurige resultaten dankzij de manometer met **glycerine en schaalverdeling van 1 bar.**

Dankzij de compacte afmetingen en de grote transporthandgreep eenvoudig te transporteren.

Schok- en corrosiebestendig ontwerp.

Zelfaanzuigend tot 1 m indien er geen watertoevoer beschikbaar is.

Toegestane vloeistoffen: water, Glycol (moet na gebruik afgespoeld worden).



6

Omschrijving	Druk bar	Aansluiting "	Zelfaanzuigend vermogen m	Kg	Ref.
Elektrische testpomp	40	1/2	1	18,000	262070

FREESAPPARAAT

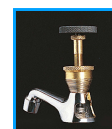
2621 : Rodor®

Apparaat voor het frezen van kraanzittingen. Een veer houdt de frees op zijn plaats bij het frezen van de kraanzitting. Gehard stalen frees, die op de houder wordt geschroefd.

Schroefdraad M7. De conus zorgt voor het passend maken op de kraankop.

Freeshouder n° 1 : conisch met binnen- en buitendraad.

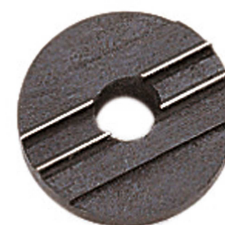
Freeshouder n° 2 : met drievoudige conus : onderhoud van badkranen, wastafel- en keukenkranen en putkranen.



Kenmerken	Kg	Ref.
Freeshouder n° 1 en frezen Ø 11 - 13 - 14 - 15 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	0,305	262191
Freeshouder n° 1	0,235	262181
Freeshouder n° 2	0,390	262182

2621 : Frees voor Rodor

Gehard stalen frees, die op de freeshouder wordt geschroefd. Schroefdraad M7 voor freeshouder n° 1, 2.



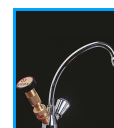
6 ■ ONDERHOUD

Voor freeshouder	Ø mm	Kg	Ref.
n°1, 2, 3 of 5	11	0,005	262111
n°1, 2, 3 of 5	12	0,005	262112
n°1, 2, 3 of 5	13	0,005	262113
n°1, 2, 3 of 5	14	0,010	262114
n°1, 2, 3 of 5	15	0,010	262115
n°1, 2, 3 of 5	16	0,010	262116
n°1, 2, 3 of 5	18	0,010	262118
n°1, 2, 3 of 5	20	0,015	262120

Voor freeshouder	Ø mm	Kg	Ref.
n°1, 2, 3 of 5	22	0,020	262122
n°1, 2, 3 of 5	23	0,020	262123
n°1, 2, 3 of 5	26	0,025	262126
n°1, 2, 3 of 5	30	0,040	262130
n°1, 2, 3 of 5	17	0,010	262117
n°1, 2, 3 of 5	24	0,025	262124
n°1, 2, 3 of 5	32	0,040	262132

2645 : Koffer Recti 9®

Apparaat voor het slijpen van kraanzittingen. Frees voor een kwalitatief hoogwaardige bewerking. Schroefdraad M8. Messing onderdelen. Micrometrische controle van de koers. Permanente, uiterst nauwkeurige controle tijdens de bewerking.



Kenmerken	Kg	Ref.
Platte frezen : Ø 15 - 16 - 24 mm - Conische frees : Ø 15 mm - 3 Verloopstukken (264501, 264502, 264503)	2,100	264550
Platte frezen : Ø 15 - 16 - 18 - 19 - 21 - 24 mm - Conische frees : Ø 15 mm - 9 Verloopstukken (264501 tot 264509) - 3 Verlengstukke (264540, 264542, 264544)	3,600	264560
Apparaat alleen	0,450	264500

2645 : Toebehoren voor Recti 9®

Ref. 264510, Ref. 264511, Ref. 264513, Ref. 264514 voor het passend maken van Porcher-enkele gaten.



Omschrijving	Ø mm	L mm	Kg	Ref.
Verloopstuk	3/8" - 17/150	-	0,210	264501
Verloopstuk	1/2" - 18/150	-	0,215	264502
Verloopstuk	3/4" - 20/150	-	0,225	264503
Verloopstuk	19/150 - 21/150	-	0,220	264504
Verloopstuk	23/150 - 26/150	-	0,225	264505
Verloopstuk	18/125 - 19/125	-	0,215	264506
Verloopstuk	20/125 - 21/125	-	0,220	264507
Verloopstuk	23/125 - 25/100	-	0,230	264508
Verloopstuk	20/100 - 22/100	-	0,220	264509
Verloopstuk	□18/125	-	0,170	264510
□Verloopstuk	□18/150	-	0,165	264511
Verlengstuk	-	10	0,015	264540

Omschrijving	Ø mm	L mm	Kg	Ref.
Verlengstuk	-	20	0,020	264542
Verlengstuk	-	40	0,035	264544
Frees	13	-	0,010	264513
Frees	14	-	0,010	264514
Frees	15	-	0,010	264515
Frees	16	-	0,007	264516
Frees	18	-	0,008	264518
Frees	19	-	0,010	264519
Frees	21	-	0,012	264521
Frees	24	-	0,015	264524
Conische frees	15	-	0,011	264535

RADIATOR- EN BOILERLIFT

2636 : Radiatorlift

Voordelen

- Zelfremmende haspel voor een belasting tot 150 kg.
- Een verlengstuk om aan verticale radiatoren aan te passen.
- Inklapbare handgreep en zwengel, handig bij het opbergen.

Geïntegreerd verlengstuk, ideaal voor de installatie van verticale radiatoren (geen montagemiddelen vereist).

Ingebouwde telescopische blokkeerinrichting voor meer veiligheid en stabiliteit tijdens het werken.

Diep blad (22 cm) waarmee de meeste radiatoren kunnen worden opgenomen.

Inklapbare handgrepen en zwengel voor plaatswinst bij het opbergen.

Nieuwe zelfremmende haspel voor meer veiligheid en minder inspanning bij de bediening.

Talrijke rubberen beschermingsstroken.

- Hefhoogte : 0,57 m.

- Breedte (buitenafmetingen) : 0,68 m.

Omschrijving	Kg	Ref.
Radiatorlift	40,000	263605



2636 : Boilerlift

Voordelen

- Werk in alle veiligheid en zonder grote inspanning dankzij de zelfremmende lier.
- Robuust: belasting tot 150 kg.
- Win plaats dankzij de uittrekbare armen.

Sterke riem om de boiler op zijn plaats te houden.

Win plaats bij het opbergen dankzij de uittrekbare armen en slinger.

Nieuwe automatisch afremmende lier voor meer veiligheid en minder inspanning tijdens de manipulatie.

Nauwkeurig: 4 kogels onder de vorken om de boiler recht tegenover de plaats van installatie te zetten.

Geïntegreerd verlengstuk ideaal voor een installatie op hoogte (geen nood aan gereedschappen tijdens de montage).

Tal van beschermbanden in rubber.

- Breedte: 0.65m.

Specifieke toebehoren voor de boilerlift:

- Horizontaal onderstel*.

- Adapter voor radiatoren*: staat toe radiatoren te installeren vertrekend van een boilerlift.

Geïntegreerd telescopisch radiatorblok voor meer veiligheid en stabiliteit bij de verplaatsing.

Diep blad (19cm), geschikt voor de meeste radiatoren.

*Enkel compatibel met de boilerlift ref. 263620



Omschrijving	Max lading kg	Max. hefhoogte zonder / met verlengstuk m	Kg	Ref.
Boilerlift	150	1,17 / 1,90	42,000	263620
Horizontaal onderstel*	150	1,87 / 2,32	4,000	263625
Adapter voor radiatoren*	150	1,18 / 1,91	11,000	263626

6 ■ ONDERHOUD

ONTSTOPPER MET ONTSTOPPINGSVEER

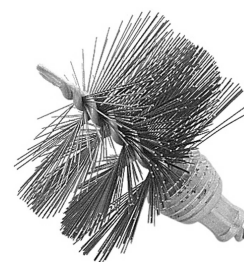
2901 : Ontstopper Furet

Eenvoudig en spaarzaam model voor courant sanitair gebruik.
Ontstopper "Le furet" n° 4: Kabel van gegalvaniseerde staaldraad met gesloten windingen: zeer grote flexibiliteit om door bochten met een zeer kleine radius te gaan (kleiner dan 3 keer de diameter van het gereedschap). Heft om het draaien te vergemakkelijken.



Ø kabel mm	L kabel m	Voor leidingen Ø mm	Type borstel	Kg	Ref.
n° 2 : 8	1,50	30	Staal	0,320	290120
n° 4 : 15	5,00	80	Klauw 42 mm	5,900	290140

2901 : Toebehoren voor ontstopper Furet



Omschrijving	Voor	Gebruik	Ø mm	L m	Kg	Ref.
Verlengstuk	Furet n° 2	-	8	1,50	0,330	290121
Verlengstuk	Furet n° 4	-	15	5,00	5,400	290141
Borstel staal	Furet n° 2	Afwerkgereedschap voor het krabben	30	-	0,015	290122
Borstel staal	Furet n° 3	Afwerkgereedschap voor het krabben	50	-	0,035	290132
Borstel staal	Furet n° 4	Afwerkgereedschap voor het krabben	80	-	0,300	290142
Clauw	Furet n° 4	Voor het doorboren van verstoppingen	42	-	0,070	290145
Kurkentrekkerkop	Furet n° 4	Voor het terughalen van verloren voorwerpen: doeken, enz	80	-	0,250	290146



Virax, een Franse geschiedenis

De in 1920 door twee Fransen opgerichte firma Virax zag het daglicht bijna 100 jaar geleden, met de beroemde slogan "qui Vire autour de l'Axe". Tegenwoordig vervaardigt Virax nog steeds in Epernay, in het hart van de Marne en de Champagnestreek, zijn productassortimenten voor professionals die in meer dan 40 landen gedistribueerd worden.

DRUKONTSTOPPER

2902 : Pompontstopper

Voordelen

- 2 robuuste antislip Soft Touch® handgrepen.**
- Romp uit één stuk**, bestendig tegen schokken en huishoudelijke ontstoppingsmiddelen.
- 2 opzetstukken** voor alle soorten ontstoppingen, eenvoudig te plaatsen en af te nemen.

Professionele pompontstopper voor wastafels, gootstenen, douches, closetpotten, enz...

Even efficiënt bij persen als aanzuigen.

De door waterbestendig zeevet beschermde pakking vereenvoudigt de heen-en-weerbewegingen.

De binnenpakking is volmaakt waterdicht en garandeert een maximale druk tijdens moeilijke ontstoppingswerkzaamheden.

Speciale opzetstukken om het plaatsen te vereenvoudigen en terugstroming te beperken.

Romp en opzetstukken bestendig tegen huishoudelijke ontstoppingsmiddelen (op basis van tot 20% aangelengde bijtende soda of zoutzuur).

Hoeveelheid	Kg	Ref.
1	2,100	290210
6	12,600	290215



6

2900 : Paar handschoenen

Ontworpen om de handen te beschermen tegen mechanische risico's.

100% polyamide / Coating van polyurethaan.

Conform de normen EN420 en EN388 (classificatie 4131).

Maat 10.

Kg	Ref.
0,130	290000



Klantenservice

U wilt informatie over onze producten, onze aanbiedingen, onze voorraden, uw bestellingen registreren of een levering volgen?

Van 8.00 tot 12.15u en van 13.45u tot 17.30u van maandag tot en met vrijdag (17.00u):

FRANKRIJK

Per telefoon: 03.26.59.56.78

Per fax op nr: 03.26.59.56.20

Per e-mail: client.fr@virax.com

EXPORT

Per telefoon: +33 3.26.59.56.57

Per fax op nr: +33 3 26.59.56.70

Per e-mail: export@virax.com

Explosietekeningen en handleidingen: www.virax.com, rubriek Documentatie.

6 ■ ONDERHOUD

2901 : Ontstopper revolvermodel

Voordelen

Vermogen:

Een druk tot 6 bar voor leidingen met een diameter tot 10 mm.

Efficiëntie:

98% van de energie wordt naar voren gestuwd om sanitaire verstoppingen te vernietigen.

Veiligheid:

Slechts 2% van de vrijgekomen energie wordt op de wanden uitgeoefend.

Ideaal voor verstoppingen ver van de sifon.

Deze ontstopper maakt gebruik van de in het cilindervormige reservoir opgehoopte kinetische energie om vetproppen, zeep, wasmiddel, haar, papier, doeken, enz. uit te werpen.

Voor het ontstoppen van sanitaire leidingen met een Ø kleiner dan max. 100 mm (wastafels, gootstenen, urinoirs, badkuipen...) en WC-leidingen mits gebruik van het optionele adapterstuk (290151).

Ingebouwde manometer om de uit te oefenen druk te meten.

Geleverd in koffer.

Kg	Ref.
2,800	290150



2901 : WC-verlengstuk voor ontstopper revolvermodel

Voor het ontstoppen van toiletten door de heft rechtstreeks in de closetpot te plaatsen.

Kg	Ref.
0,740	290151



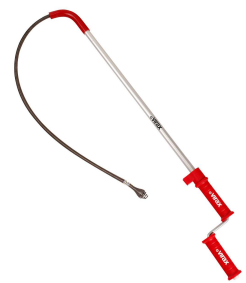
MANUELE ONTSTOPPER MET KABEL

2905 : Ontstopper voor WC-potten

Met het slingerhandvat kan een draaiende of heen en weer gaande beweging worden gemaakt. Bocht in kunststof om het email van de toiletput niet te beschadigen. Gelede, spiraalvormige kop. Verwisselbare kop met kniegewricht in de vorm van een avegaar. Dubbele winding met stalen kern. Met ring om de kabel tijdens transport vast te haken.

Ref. : Uitschuifbare ontstopper.

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



2905 : Kop met kniegewricht voor ontstopper voor WC-potten

Kg	Ref.
0,115	290512



6

2906 : Handontstopper met veertrommel

"Schoon ontstoppen". Afwikkelhaspel in gelakt metaal. Snel oprollen van de kabel.
Borgschroef.

Instelbaar anti-afrol systeem: om onopzettelijk ontrollen of verlies van de kabel te voorkomen.
Geleverd met een paar handschoenen.



Hoeveelheid	Voor leidingen Ø mm	Ø kabel mm	L kabel m	Max. interventielengte 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 : Toebehoren voor handontstopper

Gereedschap	Ø mm	L m	Kg	Ref.
Kabel en avegaar	6,40	7,50	1,230	290605



6 ■ ONDERHOUD

2906 : Professionele ontstopper VAL 26

Voordelen

Flexibele en sterke ontstoppingskabels.
Gemakkelijk hanteerbaar en licht.
Voor manueel gebruik of met een elektrische boormachine
(niet meegeleverd).

Handontstopper met kabel voor leidingen van Ø 25-75mm, max. kabellengte 10 m.
Geleverd met een ontstoppingskabel van Ø 7 mm, lengte 7,5 m, voor leidingen van Ø 25-50 mm:

- **Zeer flexibel** om **snel vooruit te komen** in de leiding, zelfs in de bochten en kniestukken van rechte buizen.

- Avegaar met kniegewricht om **gemakkelijk door de kniestukken te gaan**.

- **Zeer sterk**, van speciaal hoogwaardig gehard staal, **met stalen kern**.

Gemakkelijk hanteerbaar en licht, **slechts 2,7 kg** met kabel.

Manueel gebruik voor eenvoudig en snel te verwijderen verstoppingen.

Gebruik met een elektrische boormachine (niet meegeleverd) **voor hardnekkige verstoppingen:**

- **Zonder gereedschap** in enkele seconden afneembare slinger.

- Zeskantig verloopstuk in het midden van de veertrommel.

- Ergonomische handgreep met Soft Touch® bekleding om het **gereedschap uitstekend te laten blijven draaien**.

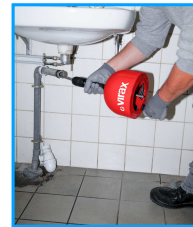
Anti-afrolsysteem: om **onopzettelijk ontrollen of verlies** van de kabel in de leiding te voorkomen.

Veertrommel van **schok- en corrosiebestendig** plastic, met grote openingen om goed te zien hoeveel kabel er beschikbaar is en het drogen na het reinigen te vergemakkelijken.

Boorhouder van Ø 13 mm voor het vastklemmen van ontstoppingskabels met verschillende diameters.

Geleverd met een paar handschoenen.

Meegroeimogelijkheden dankzij de optioneel verkrijgbare kabels van Ø 10 mm / lengte 7,5 m en Ø 8 mm / lengte 10 m.



Voor leidingen Ø mm	Interventielengte m	Kg	Ref.
25 naar 50	7,50	3,350	290640

Aanbevelingen

Na iedere ontstoppingsbeurt: de kabel reinigen en beschermen tegen roest met behulp van de onderhoudsolie voor ontstoppers, referentie 290400.



Virax, Frans fabricaat

Met een Productiecentrum dat zich uitstrekt over meer dan 25.000 m² in Epernay in Frankrijk, vervaardigt Virax het gereedschap en de machines die ontworpen zijn door zijn R&D centrum om aan de eisen van de vakman te beantwoorden. Bewerking van plastics, algemene bewerking, draaien, frezen, assembleren en verfspuiten zijn de activiteiten die ter plaatse worden uitgevoerd om de beheersing en de kwaliteit van de fabricatie te garanderen.

2906 : Kabels voor professionele ontstopper VAL 26



6

Omschrijving	Ø mm	L m	Stalen kern	Voor leidingen Ø mm	Kg	Ref.
Kabel en avegaar met kniegewricht	7	7,50	Ja	25 tot 50	1,650	290645
Kabel en avegaar met kniegewricht	10	7,50	Ja	50 tot 75	3,450	290646
Kabel en avegaar met kniegewricht	8	10,00	Neen	50 tot 75	2,500	290647

2904 : Onderhoudsolie voor ontstoppers

Speciaal ontworpen voor de reiniging en het onderhoud van ontstoppergereedschap. Deze olie gaat roest tegen, smeert, desinfecteert en zorgt voor een aangename geur. Te gebruiken na elke tussenkomst.

L	Kg	Ref.
1	1,000	290400



6 ■ ONDERHOUD

ELEKTRISCHE ONTSTOPPER MET KABEL

2910 : Draagbare elektrische ontstopper met veertrommel VAL 35 / VAL 35E

Voordelen

Voor leidingen van Ø 30 tot 75 mm.
 Zeer efficiënt met zijn spiraal (VAL 35E) met een kabel met stalen kern.
 Snelheidsregelaar.



VAL 35: handbediende heen en weer beweging van de kabel.

VAL 35E: minder inspanningen door de automatische heen en weer beweging van de kabel.

Kabel: Ø 8 mm (eveneens verkrijgbaar in Ø 6,3 en 9,5 mm).

Lengte 7,5 m (eveneens verkrijgbaar in 10,5 en 15 m, afhankelijk van de diameter).

Bestaande uit een robuuste staaldraad met metalen kern van 49 draden die een warmtebehandeling ondergaan heeft.

Huis in lichtmetaal. Regelwielje kabelgeleiding en blokkeerhandvat kabel. De patroon kan eenvoudig vervangen worden dankzij de speciale boorhouder die aan de verschillende kabeldiameters kan worden aangepast.

Motor: 230 V / 275 W / 50 Hz Omschakelbaar links/rechts 0 tot 400 t/min.

VAL 35 : standaard geleverd met een kabel Ø 8 mm Lg 7,5 m ref. 291013 (onvervangbare vaste avegaar).

VAL 35E : standaard geleverd met een kabel Ø 8 mm Lg 7,5 m ref. 291014 (uitsluitend vervangbare scharnierende avegaar, ref. 291026).



Soort	Voor leidingen Ø mm	Ø kabel mm	Heen / Weer beweging	Interventielenkte m	Kg	Ref.
VAL 35	40 - 50	8	Handbediend	7,50	11,300	291000
VAL 35E	40 - 50	8	Automatisch	7,50	11,920	291001

2910 : Kabel voor ontstopper VAL 35 / VAL 35E

VAL 35: standaard geleverd met een kabel Ø 8 mm Lg 7,5 m ref. 291013 (onvervangbare vaste avegaar).

VAL 35E: standaard geleverd met een kabel Ø 8 mm Lg 7,5 m ref. 291014 (uitsluitend vervangbare scharnierende avegaar, ref. 291026).



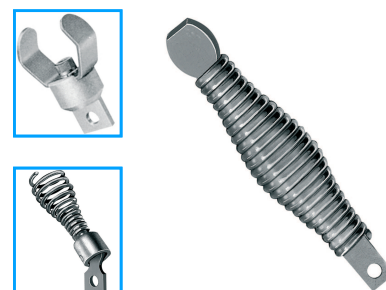
Voor	Ø mm	L m	Gereedschap	Gebruik	Kg	Ref.
VAL 35/35E	6,3	7,50	Avegaar	Badkuipen en douches...	2,050	291011
VAL 35/35E	6,3	15,00	Avegaar	Badkuipen en douches...□	3,870	291012
VAL 35/35E	8	7,50	Avegaar	Gootstenen, wastafels ...	2,700	291013
VAL 35/35E	8	7,50	Avegaar met kniegewricht	Gootstenen, wastafels ...	2,660	291014
VAL 35/35E	9,5	10,50	-	Afvoer van daken, toiletten ...	4,380	291016

2910 : Gereedschap voor de ontstopper VAL 35 / VAL 35E

Verifiëren of de diameter van uw gereedschap geschikt is voor de diameter van uw kabel.

VAL 35: standaard geleverd met een kabel Ø 8 mm Lg 7,5 m ref. 291013 (onvervangbare vaste avegaar).

VAL 35E: standaard geleverd met een kabel Ø 8 mm Lg 7,5 m ref. 291014 (uitsluitend vervangbare scharnierende avegaar, ref. 291026).



6

Omschrijving	Kenmerken	Gebruik	Ø kabel mm	Kg	Ref.
Pijlvormige kop	Start van het doorboren van obstructies	-	9,50	0,010	291217
Getande bladen Ø 50 mm	Snijden en afkrabben van leidingwanden	-	9,50	0,040	291212
Pijlvormige kop	Korte en krappe bochten	-	9,50	0,030	291017
Avegaar met kniegewricht	Korte en krappe bochten	Afvoer, afvloeiing	9,50	0,040	291019
Avegaar	Recuperatie van verloren voorwerpen	-	9,50	0,050	291213
Vlakke messen Ø 38 mm	Afwerkinggereedschap	Vetproppen	9,50	0,040	291211
Koppeling met kniegewricht	Overige	Alle draagbare elektrische ontstoppers	9,50	0,040	291020
Avegaar met kniegewricht	Korte en krappe bochten	Afvoer, afvloeiing	8,0	0,030	291026

2912 : Elektrische ontstopper met veertrommel VAL 80 / VAL 80E

Voordelen

Onmisbaar voor elke ontstopping van buizen met een diameter van 30 tot 100 mm.

Doeltreffend dankzij de 22,5 meter lange kabel met stalen kern die zorgt voor een optimale verhouding tussen weerstand en flexibiliteit.

Krachtige motor, omkeerbaar links en rechts tot 165 t/min.



VAL 80: handbediende heen en weer beweging van de kabel.

VAL 80E: elektrische heen en weer beweging van de kabel. Koppeling door automatische heenbeweging van de kabel. Elektrische kabelhaspel. **Inklapbare verplaatsbare wagen.**

Elektrische rotatie met pneumatisch pedaal.

Kabel Ø 9,5 mm bestaande uit een robuuste staaldraad met metalen kern van 49 draden die een warmtebehandeling ondergaan heeft. Verdeelbuis in de veertrommel voor het snel insteken en verwijderen van de kabel zonder gebruik te hoeven maken van de boorhouder. Metalen veertrommel met opening voor reiniging en smering, afneembaar om verplaatst te worden en voor het vervangen van de kabel.

Geschikt voor kabel van 7,5 of 15 m, of een veertrommel en een kabel van Ø 6,3 of Ø 8 mm voor werkzaamheden in kleine leidingen (wastafel...).

Motor: 230V / 50 Hz / 250W omschakelbaar links/rechts 0 tot 165 t/min.

Wordt geleverd met:

- 1 paar handschoenen,
- 1 kabel Ø 9,5 mm, Lg 22,50 m ref. 291214,
- 1 spiraal ref. 291213,
- 1 glad mes Ø 38 mm ref. 291211,
- 1 kartelmes Ø 50 mm ref. 291212,
- 1 pijlkop ref. 291217.



Soort	Voor leidingen Ø mm	Ø kabel mm	Heen / Weer beweging	Interventiellengte m	Kg	Ref.
VAL 80	50 - 75	9,50	Handbediend	22,5	36,000	291200
VAL 80E	50 - 75	9,50	Automatisch	22,5	48,200	291201

6 ■ ONDERHOUD

2912 : Kabel voor ontstopper VAL 80 / VAL 80E

VAL 80 / VAL 80E: standaard geleverd met een kabel Ø 9,5 mm, Lg 22,50 m ref. 291214.
* om aan te passen aan VAL 80 / VAL 80E, vereist ook de trommel ref. 291223.



Voor	Ø mm	L m	Gereedschap	Gebruik	Kg	Ref.
VAL 80/80E	9,5	22,50	-	Afvoer van daken, toiletten ...	10,500	291214
VAL 80/80E	12,7	22,50	-	Leidingen Ø 50-100 mm	17,500	291216
VAL 80*/80E*	6,3	7,50	Avegaar	Badkuipen en douches...	2,050	291011
VAL 80*/80E*	6,3	15,00	Avegaar	Badkuipen en douches...	3,870	291012
VAL 80*/80E*	8	7,50	Avegaar met kniegewricht	Gootstenen, wastafels ...	2,660	291014

2912 : Gereedschap voor de ontstopper VAL 80 / VAL 80E

Verifiëren of de diameter van uw gereedschap geschikt is voor de diameter van uw kabel.



Omschrijving	Kenmerken	Gebruik	Ø kabel mm	Kg	Ref.
Pijlvormige kop	Start van het doorboren van obstructies	-	9,50-12,70	0,010	291217
Getande bladen Ø 50 mm	Snijden en afkrabben van leidingwanden	-	9,50-12,70	0,040	291212
Getande bladen Ø 75 mm	Snijden en afkrabben van leidingwanden	-	12,70	0,050	292026
Getande bladen Ø 100 mm	Snijden en afkrabben van leidingwanden	-	12,70	0,060	292027
Getande messen Ø 50 mm	Snijden en afkrabben van leidingwanden	-	12,70	0,110	292032
Pijlvormige kop	Korte en krappe bochten	-	9,50	0,030	291017
Avegaar met kniegewricht	Korte en krappe bochten	Afvoer, afvloeiing	9,50	0,040	291019
Roterend zaagblad Ø 100 mm	Verbrijzeling van takken en andere materialen	Snijden en afkrabben van leidingwanden	12,70	0,140	292016
Avegaar	Recuperatie van verloren voorwerpen	-	9,50-12,70	0,050	291213
Vlakke messen Ø 38 mm	Afwerkinggereedschap	Vetproppen	9,50-12,70	0,040	291211
Koppeling met kniegewricht	Overige	Alle draagbare elektrische ontstoppers	9,50-12,70	0,040	291020

2912 : Toebehoren voor ontstopper VAL 80 / VAL 80E

Ref. 291223: Voor kabel Ø 6,3 mm en 8 mm voor het ontstoppen van wastafels, gootstenen, douches, ...

Adapt on VAL 80 / VAL 80E with cables ref. 291011, 291012, 291014.

Omschrijving	Voor	Kg	Ref.
Veertrommel	VAL 80 / VAL 80E	6,770	291223
Karretje	VAL 80	7,150	291221



6

2920 : Elektrische ontstopper met veertrommel : VAL 90

Voordelen

Speciaal ontwikkeld voor leidingen met een grote diameter, van 75 tot 250 mm.

Zonder inspanningen te verplaatsen: laadwiel, rupsband voor trappen, wielen van Ø 25 cm op kogellager.

Een perfect resultaat dankzij de 8 meegeleverde gereedschappen en de kabel met stalen kern voor een optimale weerstand/flexibiliteit verhouding.



Kabel Ø 16 mm (eveneens verkrijgbaar in Ø 19 mm), lengte 30 m (uitschuifbaar tot 60 m) bestaande uit een robuuste staaldraad met een metalen kern van 49 draden die een warmtebehandeling ondergaan heeft.

Koppeling voor een automatische heen en weer beweging van de kabel, met een gemotoriseerd mechanisme met variabele snelheid om het insteken en verwijderen van de kabel te vergemakkelijken.

Pneumatisch pedaal om de motor en de veiligheidsschakelaar in te schakelen. Veertrommel met opengewerkte kool met verdeelbuis om knopen te voorkomen en te zien welke kabellengte nog over is. Ingebouwde gereedschapdoos.

Wordt geleverd met:

- 1 paar handschoenen.
- 1 kabel Ø 16 mm, Lg 30 m ref. 292028.
- 1 flexibele kop met een lengte van 84 cm voor werkzaamheden in nauwe ellebogen, links/rechts ref. 292015.
- 1 snijkop voor het doorsnijden en afkrabben van de wanden van Ø 75 of 100 mm ref. 292027.
- 1 harpoenvormige kop om met het ontstoppen te beginnen en het bezinksel te doorboren ref. 292011.
- 1 kurkentrekker groot model voor het terughalen van voorwerpen ref. 292014.
- 1 kartelmes voor het doorsnijden en afkrabben van de wanden van Ø 50 mm ref. 292032.
- 1 roterend zaagblad voor het vermalen van takjes en ander materiaal, Ø 100 mm ref. 292016.
- 1 spiraalvormig zaagblad voor het vermalen van wortels, takjes en ander materiaal, Ø 75 mm ref. 292021.

Motor	Voor leidingen Ø mm	Max. interventielengte m	Ø kabel mm	Kg	Ref.
230V / 0 tot 170 t/min - 50Hz / 375 W - Omschakelbaar links/rechts	75 - 150	60,00	16	107,500	292030



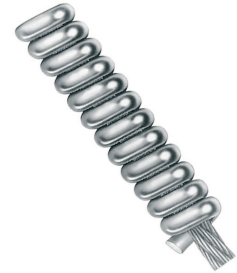
Virax bezit sinds 1997 de ISO 9001 certificering

En werd in 2016 voor zijn uitstekende Kwaliteitsmanagementsysteem beloond met de certificering in de nieuwe versie van 2015.

6 ■ ONDERHOUD

2920 : Kabel voor ontstopper VAL 90

VAL 90 : standaard geleverd met een kabel Ø 16 mm, Lg 30 m ref. 292028.



Voor	Ø mm	L m	Gereedschap	Gebruik	Kg	Ref.
VAL 90	16	30,00	-	Leidingen Ø 75-150 mm	37,500	292028
VAL 90	19	30,00	-	Leidingen Ø 100-250 mm	47,000	292031

2920 : Gereedschap voor de ontstopper VAL 90

Verifiëren of de diameter van uw gereedschap geschikt is voor de diameter van uw kabel.



Omschrijving	Kenmerken	Gebruik	Ø kabel mm	Kg	Ref.
Harpoenvormige kop	Start van het doorboren van obstructies	-	16-19	0,080	292011
Getande bladen Ø 75 mm	Snijden en afkrabben van leidingwanden	-	16-19	0,050	292026
Getande bladen Ø 100 mm	Snijden en afkrabben van leidingwanden	-	16-19	0,060	292027
Getande messen Ø 50 mm	Snijden en afkrabben van leidingwanden	-	16-19	0,110	292032
Lange flexibele kop. 84 cm	Korte en krappe bochten	Lange sifons	16-19	2,060	292015
Spiraalvormig zaagblad Ø 75 mm	Verbrijzeling van takken en andere materialen	Wortels	16-19	0,180	292021
Roterend zaagblad Ø 100 mm	Verbrijzeling van takken en andere materialen	Snijden en afkrabben van leidingwanden	16-19	0,140	292016
Kurkentrekker groot model	Recuperatie van verloren voorwerpen	-	16-19	0,170	292014



Virax, Frans fabriikaat

De in Epernay, de Hoofdstad van de Champagne, gevestigde firma Virax werd bijna honderd jaar geleden opgericht, met de beroemde slogan « qui Vire autour de l'Axe ». Tegenwoordig neemt het productiecentrum meer dan 25.000 m² in beslag.

2931 : Elektrische ontstopper met verschillende kabeldiameters VAL 96QC

Voordelen

- “Quick Change” systeem: voor het ogenblikkelijk omkeren van kabels van Ø 16 mm en Ø 22 mm, zonder gereedschap.
- Eenvoudig te transporteren: eenvoudig op te bergen in een kist, de kabeldiameters worden geleverd in aparte kisten.
- Continu-bedieningsas: uitstekende bescherming tegen het wegstromen van afvalwater op de motor en de elektrische en mechanische onderdelen.



6

Voor leidingen van Ø 50 tot 150 mm, maximale lengte van 70 m.

Elektrische motor 750 W, omschakelbaar rechts / links, 690 tr/min, 24 kg, IP44, geen onderhoud, om een groot koppel te leveren voor efficiënt ontstoppen.

Tandriem voor overbrenging van de motorkracht zonder wegglijden. Zeer slijtvast.

Elektrische aansluitkabel met ingebouwde differentieelschakelaar (PRCD) voor een optimale bescherming van de ontstopper, maar ook van de gebruiker.

Uitwendige aandrijfklaauwen voor het ogenblikkelijk verwisselen van kabel, waterdichte rollagers, levenslange smering, zonder onderhoud.

Bekleed heft voor de koppeling en het transport.

De kabel wordt handmatig voorwaarts bewogen, zodat het gereedschap de verstopping snel en precies kan benaderen.

Geleidingsbuis om het in de werkomgeving wegspreiden van afvalwater te voorkomen.

Haak voor het bevestigen van de kabel aan de ontstopper tijdens het toevoegen of verwijderen van een diameter (voorkomt het per ongeluk verliezen van de diameter in de leiding).

Voetjes met rubberen antislip bescherming voor een betere stabiliteit tijdens het gebruik.

Kabeldiameters met geoptimaliseerde verharding om voldoende flexibiliteit te garanderen voor het passeren van meerdere bochten.

Metalen kist voor het opbergen en transporteren van de kabeldiameters.

De diameters zijn snel een eenvoudig aan te sluiten / van elkaar te scheiden, T-koppelstuk voor een veilige grip.

Afhankelijk van het model, speciale kabeldiameters met plastic kern, ideaal om vervuiling in de kabel te voorkomen, sneller te reinigen.

Kabeldiameters en gereedschap zijn compatibel met de meeste op de markt verkrijgbare kabeldiameters voor ontstoppers.



Omschrijving	Ø 16 mm	Ø 22 mm	Voor leidingen Ø mm	Max. interventielengte m	Kg	Ref.
VAL 96QC kale machine	-	-	-	-	29,500	293140
VAL 96QC Ø 16 en Ø 22 mm	5 x 2,30 m - Set van 3 stuks gereedschap	5 x 4,50 m - Set van 5 stuks gereedschap	50 - 150	70	69,400	293130
VAL 96QC Ø 16 mm	5 x 2,30 m - Set van 3 stuks gereedschap	-	50 - 100	40	46,700	293131
VAL 96QC Ø 22 mm	-	5 x 4,50 m - Set van 5 stuks gereedschap	70 - 150	70	62,000	293132
VAL 96QC Ø 16 en Ø 22 mm met plastic kern	5 x 2,30 m met plastic kern - Set van 3 stuks gereedschap	5 x 4,50 m met plastic kern - Set van 5 stuks gereedschap	50 - 150	70	72,800	293133
VAL 96QC Ø 16 mm met plastic kern	5 x 2,30 m met plastic kern - Set van 3 stuks gereedschap	-	50 - 100	40	47,500	293134
VAL 96QC Ø 22 mm met plastic kern	-	5 x 4,50 m met plastic kern - Set van 5 stuks gereedschap	70 - 150	70	64,700	293135

Capaciteiten

Kabeldiameter Ø 16 mm / 2,30 m: voor leidingen van Ø 50 – Ø 100 mm, max. lengte 40 m.
 Kabeldiameter Ø 22 mm / 4,50 m: voor leidingen van Ø 70 – Ø 150 mm, max. lengte 70 m.

6 ■ ONDERHOUD

Geleverd met

Geleidingsbuis, handschoenen, gebruikershandleiding.

Kabeldiameters afhankelijk van het model:

- Ø 16 mm: 5 diameters Ø 16 mm / 2,3 m + transportkist.
- Ø 16 mm met plastic kern: 5 diameters Ø 16 mm / 2,3 m + transportkist.
- Ø 22 mm: 5 diameters Ø 22 mm / 4,5 m + transportkist.
- Ø 22 mm met plastic kern: 5 diameters Ø 22 mm / 4,5 m + transportkist.

Set gereedschappen afhankelijk van het model (geleverd in koffer VIRABOX):

- Set van 3 stuks gereedschap voor diameters van Ø 16 mm: rechte spiraalkop Ø 16 mm (293158), bolvormige spiraalkop Ø 28 mm (293159), pijlvormige kop Ø 25 mm (293160), 1 ontkoppelingssleutel Ø 16 mm (293162).
- Set van 5 stuks gereedschap voor diameters Ø 22 mm : rechte spiraalkop Ø 22 mm (293163), bolvormige spiraalkop Ø 40 mm (293164), kegelvormige spiraalkop Ø 55 mm (293165), getand mes Ø 76 mm (293166), getande frees Ø 65 mm 4 bladen (293168), 1 ontkoppelingssleutel Ø 22 mm (293169).

Aanbevelingen

De kabeldoorsneden en gereedschappen zijn te gebruiken met de meeste ontstoppers met kabeldiameter Ø 16 mm / Ø 22 mm.

2931 : Kabel voor ontstopper VAL 95 / VAL 96QC



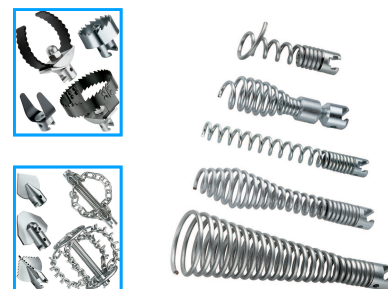
Voor	Ø mm	L m	Gereedschap	Gebruik	Kg	Ref.
VAL 95/96QC	16	2,30	-	Leidingen Ø 50-100 mm	1,010	293111
VAL 95/96QC	16	5 x 2,30	Met metalen deksel	Leidingen Ø 50-100 mm	7,200	293141
VAL 95/96QC	16	2,30	Met plastic kern	Leidingen Ø 50-100 mm	1,150	293170
VAL 95/96QC	16	5 x 2,30	Met plastic kern - Met metalen deksel	Leidingen Ø 50-100 mm	7,900	293143
VAL 95/96QC	16	-	Alleen metalen deksel	-	2,120	293155
VAL 95/96QC	22	4,50	-	Leidingen Ø 70-150 mm	3,910	293112
VAL 95/96QC	22	5 x 4,50	Met metalen deksel	Leidingen Ø 70-150 mm	22,100	293142
VAL 95/96QC	22	4,50	Met plastic kern	Leidingen Ø 70-150 mm	4,370	293172
VAL 95/96QC	22	5 x 4,50	Met plastic kern - Met metalen deksel	Leidingen Ø 70-150 mm	24,400	293144
VAL 95/96QC	22	-	Alleen metalen deksel	-	2,530	293157

2931 : Gereedschap voor de ontstopper VAL 95 / VAL 96QC

Verifiëren of de diameter van uw gereedschap geschikt is voor de diameter van uw kabel.

Ref. 293150 : Set van 3 stuks gereedschap voor diameters van Ø 16 mm: rechte spiraalkop Ø 16 mm (293158), bolvormige spiraalkop Ø 28 mm (293159), pijlvormige kop Ø 25 mm (293160), 1 ontkoppelingssleutel Ø 16 mm (293162).

Ref. 293151 : Set van 5 stuks gereedschap voor diameters Ø 22 mm : rechte spiraalkop Ø 22 mm (293163), bolvormige spiraalkop Ø 40 mm (293164), kegelvormige spiraalkop Ø 55 mm (293165), getand mes Ø 76 mm (293166), getande frees Ø 65 mm 4 bladen (293168), 1 ontkoppelingssleutel Ø 22 mm (293169).



Omschrijving	Kenmerken	Gebruik	Ø kabel mm	Kg	Ref.
Rechte kop	Verwijderen of boren	Stoffen, papier, cellulose	16	0,060	293158
Rechte kop	Verwijderen of boren	Stoffen, papier, cellulose	22	0,170	293163
Scharnierende kop	Doorvoer door korte en smalle bochtstukken	Stoffen, papier, cellulose	16	0,060	293171
Bolle kop	Ontstoppen	Stoffen, papier, cellulose	16	0,070	293159
Bolle kop	Ontstoppen	Stoffen, papier, cellulose	22	0,220	293164
Conische kop	Boren, wegduwen of terughalen	Stoffen, papier, cellulose	22	0,280	293165
Retourboor	Terughalen van voorwerpen	Verstoppen van stof en diverse voorwerpen	16	0,035	293175
Retourboor	Terughalen van voorwerpen	Verstoppen van stof en diverse voorwerpen	22	0,110	293173
Pijlvormige kop	Boren	Vette, zachte of zeepachtige aanslag	16	0,030	293160
Lanskop	Uitboren	Leidingen gevuld met zand of slib	22	0,150	293167
Freeskop	Voorboren voor afwerking	Harde verstoppingen, ophoping van stoffen en slib	16	0,030	293161
Freeskop	Voorboren voor afwerking	Harde verstoppingen, ophoping van stoffen en slib	22	0,200	293168
Gladde kettingklopper	Reiniging en afwerking	Vette aanslag en aangekorst vuil	16	0,160	293179
Gladde kettingklopper	Reiniging en afwerking	Vette aanslag en aangekorst vuil	22	0,530	293180
Kettingklopper met nokken	Intensieve reiniging en afwerking	Vette aanslag en kalkaanslag	22	1,110	293181
Meskop	Snijden en krabben	Hardnekkige en vette aanslag, slib, vermalen van stoffen	16	0,020	293174
Meskop	Snijden en krabben	Vette aanslag, dichtslibbing en wortels	22	0,230	293166
Zaagkop	Zagen en vermalen	Kleine takjes en ander materiaal	16	0,040	293176
Snijkop wortels Ø65mm	Zagen en vermalen	Kleine takjes, wortels en ander hard materiaal	22	0,250	293177
Snijkop wortels Ø90mm	Zagen en vermalen	Kleine takjes, wortels en ander hard materiaal	22	0,290	293178
Sleutel voor koppeling / ont koppeling	Voor het koppelen en ont koppelen van kabeldoorsneden en werktuigen	-	16	0,020	293162
Sleutel voor koppeling / ont koppeling	Voor het koppelen en ont koppelen van kabeldoorsneden en werktuigen	-	22	0,030	293169
Set van 3 stuks gereedschap voor diameters van Ø 16 mm	-	-	16	0,180	293150
Set van 5 stuks gereedschap voor diameters van Ø 22 mm	-	-	22	1,140	293151

2931 : Toebehoren voor ontstopper VAL 96QC

Omschrijving	Voor	Kg	Ref.
Geleidingsbuis	VAL 96QC	4,160	293153



6 ■ ONDERHOUD

HOGEDRUKONTSTOPPER

2932 : Hogedrukreiniger - Ontstopper Pro

Voordelen

- Mobiel en compleet**, voor een semi-intensief gebruik.
- Reinig snel** uw werkvloer, de werf, gevels dankzij de lansen lage druk/ hoge druk.
- Verwijder zorgvuldig** het vuil van de moeilijkste oppervlakken dankzij de roterende powerlans.
- Onstop efficiënt** verstopte leidingen met de sproeier met 3 terugstralen.

Een geheel van professionele kwaliteit

- Motor 2800 tr/min voor een semi-intensief gebruik.
- Axiale pomp in messing en zuigers in roestvast staal voor een maximale duurzaamheid.
- Automatische stopfunctie om de motor te onlasten en het elektriciteitsverbruik te beperken.
- Motorafdekking geïnjecteerd met vormvaste en schokbestendige PE.
- Wielen met een grote diameter en gegoten wielnaaf die alle hindernissen probleemloos weerstaan.

Hoge druk reiniging:

- Spuitpistool met vergrendelbare trigger.
- Multi-stralen lansen voor hoge druk en lage druk.
- Powerlansen: verdubbelde kracht.
- 1 flexibele slang van 12 m op oproller met rem.
- 2 reservoirs 0.6 L voor detergenten, verwijderbaar en afzonderlijk bruikbaar.

Ontstoppen:

- Ontstop en reinigt alle verstopte leidingen (vet, zeep, zand, klei, algen, ..)
- Sproeier met 3 terugstralen 1/8": het volstaat de flexibele ontstoppings slang te gebruiken die vooruit zal gaan dankzij de druk.
 - 20 meter lange flexibele ontstoppings slang.

Voeding: 230V - 50Hz



Druk bar	Pump flowrate l/min	Draaisnelheid rpm	Motorvermogen kW	Max. interventielengte m	Voor leidingen Ø mm	Kg	Ref.
160	10	2800	3	12 (flexibele slang) - 20 (flexibele ontstoppings slang)	40 - 100	24,000	293230

Capaciteiten

Ø 40-100 mm
Continu gebruik per dag: tot 1,5 uur.

Geleverd met

- 1 spuitpistool,
- 1 lans multi-stralen hoge druk / lage druk,
- 1 powerlans,
- 1 slang hoge druk Pro 12 m,
- 1 sproeier met 3 terugstralen 1/8",
- 20 m lange ontstoppings slang.

2932 : Elektrische hogedrukreiniger

Voordelen

- Duurzaam en prestatiegericht**, voor een intensief gebruik.
- Reinigt en ontstopt alle leidingen** Ø 50-150 mm.
- Powerlans:** voor een dubbele reinigingskracht.

Een geheel van professionele kwaliteit:

- Motor met laag toerental 1400 tr/min voor een intensief gebruik: een continu gebruik gedurende 4 uur is mogelijk zonder de motor te over belasten.
- Radiale pomp met drijfstaang en keramische zuigers voor een langere levensduur.
- Automatische stopfunctie om de motor te ontlasten en het elektriciteitsverbruik te beperken.
- Motorafdekking geïnjecteerd met vormvaste en schokbestendige PE. Onderstel in aluminium.
- Wielen met een grote diameter met gegoten wielnaaf om alle hindernissen te weerstaan.

Hoge druk reinigen:

- Spuitpistool met draaikoppeling: tegen het oprullen.
- Lans voor hoge druk en voor lage druk met drukregeling.
- Powerlans: Reinigt dubbel zo krachtig.
- 2 verlengslangen hoge druk pro (10 m + 15 m) en een veiligheidspedaal die toestaat de hogedrukreiniger te gebruiken op moeilijk bereikbare plaatsen (trappen, beperkt toegankelijke ruimtes, ...)
- 1 reservoir voor detergenten van 7,5 L.

Ontstop functie:

- Reinigt en ontstopt alle leidingen Ø 50-150mm verstopt door vet, slijk, zeep, zand, klei of andere brokken.
- Sproeier met 3 terugstralen 1/4": het volstaat de ontstoppingslang te gebruiken die vooruit wordt gestuurd door de druk.
 - 40 m lange ontstoppingslang op oproller.



Druk bar	Pump flowrate l/min	Draaisnelheid rpm	Motorvermogen kW	Max. interventielengte m	Voor leidingen Ø mm	Kg	Ref.
150	11	1400	3,2	10 + 15 (flexibele slang) / 40 (flexibele ontstoppingslang)	50 - 150	60,000	293280

Capaciteiten

Ø 50-150 mm
Continu gebruik per dag: tot 4 uur.

Geleverd met

- 1 spuitpistool met draaikoppeling,
- 1 lans met 2 kanalen hoge druk/ lage druk met drukregeling,
- 1 powerlans,
- 2 flexibele slangen hoge druk pro (10m + 15m),
- 1 veiligheidspedaal,
- 1 sproeier met 3 terugstralen 1/4",
- 40 m lange ontstoppingslang.



Virax zet zich in voor het beheer van de AEEA

Als producent heeft Virax een procedé ingesteld waarmee Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparaten (AEEA) worden verzameld overeenkomstig de Europese richtlijn 2012/19/EU. Virax organiseert zo het management en de recycling van de AEEA aan het einde van hun levensduur in het kader van zijn inzet op milieugebied.

6 ■ ONDERHOUD

2932 : Toebehoren voor hogedrukreiniger

Een compleet gamma aan toebehoren:

- Telescopische lans: reiniging van gevels tot 5 meter hoog.
- Draaggordel voor de telescopische lans: hulp bij het gebruik van de lans.
- Gebogen lans voor dakgoten: werkt enkel met de telescopische lans.
- Zuigfilter: filtert water vanuit een extern reservoir (flexibele leiding van 3 meter)
- Sproeier met 4 stralen: 3 terugstralen en 1 frontale straal om de verstopping aan te vallen.
- Roterende sproeier: draaiende stralen voor erg vuile leidingen, mos, ...



Omschrijving	293230	293280	Kg	Ref.
Telescopische lans	ok	ok	3,000	293233
Draaggordel voor telescopische lans	ok	ok	0,900	293234
Gebogen lans voor dakgoten	ok	ok	1,200	293235
Zuigfilter	-	ok	5,200	293236
Sproeier met 4 stralen 1/8"	ok	-	0,030	293272
Draaiende sproeier 1/8"	ok	-	0,060	293273
Sproeier met 4 stralen 1/4"	-	ok	0,035	293277
Draaiende sproeier 1/4"	-	ok	0,065	293278



INSPECTIE VAN DE LEIDINGEN

2941 : Digitale Kleurencamera Mini Visioval®

Voordelen

- Altijd een horizontaal beeld** dankzij de zelfcorrigerende kop.
- Kleuren touch screen** voor een intuïtief gebruik.
- Applicatie voor Smartphone** of tablet om het beeld te bekijken / door te sturen.
- Lokalisering mogelijk van de kop** op de versie met een kabel van 16 meter.

Kop kleurencamera:

Zelfcorrigerende functie van het beeld om dit horizontaal gericht te houden, ongeacht de positie van de camerakop.

Waterdichte kop IP 68 tot 9 m diep. 4 Ingebouwde led's (vermogen 100 Lux).

Kop Ø 17 mm op een halfstijve kabel van 1,2 m: voor inspecties van Ø 20 - 75 mm / 3/4" - 3" in moeilijk toegankelijke ruimtes (ref. 294110).

Kleuren touch screen 3,5" (9 cm):

Touch screen met intuïtief browsen in de talrijke instellingen: zoom x2, instelling van de lichtsterkte, functie zwart-wit beeld, tijdsaanduiding.

Live weergave van de inspectie mogelijk op een Smartphone of tablet via de app Mini Visioval® (uitsluitend voor los).

Voeding / Autonomie:

Interne oplaadbare Lithium-ion accu 3,7 V/ 4,2 Ah, autonomie van meerdere uren.

Registratie van foto's / video's / stem:

Resolutie Foto's 720 x 480 (jpeg) / Video's 640 x 480 (avi)

Ingebouwde microfoon voor het registreren van ingesproken commentaar op de video's in real time of op de foto's.

3 transfermodi: via een SD-kaart, via een USB-poort (kabel meegeleverd) of via een ingebouwde Wifi-zender voor een transfer op een Smartphone of tablet via de app Mini Visioval® (met synchronisatiefunctie) om vervolgens aantekeningen op het beeld toe te voegen of per e-mail of SMS te verzenden.

Kabel van 16 m (ref. 294121): voor een gebruik met de Mini Visioval® ref. 294110 :

Kop Ø 25 mm voor het inspecteren van Ø 40 - 100 mm / 1.1/2" - 4" tot een afstand van 16 meter (doorgang in bochten van 90° vanaf Ø 50 mm).

4 ingebouwde led's (vermogen 125 Lux).

Kop voorzien van een zender 512 Hz, om gedetecteerd te kunnen worden door de Virax localisator ref. 294130.

Andere eigenschappen van de kop gelijk aan die van de Mini Visioval® ref. 294110.

Kabel in open afroller met geleider om het geheel eenvoudig op te bergen en te reinigen.

Voetstuk met rubbers tegen slippen en krassen.



Omschrijving	Camerakop	Voor leidingen binnen Ø mm	Geïntegreerde opnamefunctie	Lokaliseermogelijkheid	Autonomie	Kg	Ref.
Mini Visioval® 1,2 m	Vast zelfcorrigerend	20 - 75	Ja	Nee	3-5h	3,000	294110
Set Mini Visioval® 1,2 m + kabel 16 m	Vast zelfcorrigerend	20 - 75 / 40 (50) - 100	Ja	Ja	3-5h	12,000	294120
Kabel 16 m	Vast zelfcorrigerend	40 (50) - 100	Ja	Ja	3-5h	9,000	294121

Capaciteiten

Ref. 294110: Kop Ø 17 mm op een halfstijve kabel van 1,2 m: voor inspecties van Ø 20 - 75 mm / 3/4" - 3" in moeilijk toegankelijke ruimtes.
Ref. 294121: Kop Ø 25 mm voor het inspecteren van Ø 40 - 100 mm / 1.1/2" - 4" tot een afstand van 16 meter (doorgang in bochten van 90° vanaf Ø 50 mm).

6 ■ ONDERHOUD

Geleverd met

Ref. 294110:

- 1 kabel 1,2m.
- 1 USB-kabel.
- 1 SD-kaart.
- 1 oplader voor interne accu.
- In een plastic cassette.

Ref. 294121:

- 1 kabel van 16 m.
- 2 batterijen AA voor de voeding van de zender 512 Hz.
- In een plastic cassette.

Ref. 294120:

- 1 camera Mini Visioval ref. 294110.
- 1 kabel van 16 m ref. 294121.
- In een plastic cassette.

2941 : Localisator voor Mini Visioval®

Voordelen

Voor het lokaliseren van de kop van de kabel van 16 m van de Mini Visioval®.

Lokaliseren mogelijk tot **een diepte van 2,45 m.**

Intuïtief zoeken met behulp van de **visuele en akoestische indicatie** van de Mini Visioval®.

Localisator ref. 294130:

Om de juiste positie van de zender 512 Hz van de kop van de kabel van 16 m van de Mini Visioval® te zoeken.

Eenvoudig en intuïtief zoeken door de weergave van de richting op het beeldscherm 3,5" van de Mini Visioval® en de akoestische indicaties.

Twee zoekmethodes:

- Geolocalisatie voor herkenning en om zich boven de sonde te plaatsen.

- Een dieptemethode om de afstand tussen de sonde en de localisator te bepalen.

Ook geschikt voor het detecteren van de frequenties 640 Hz, 33 Khz actief, 50/60 Hz passief.

Telescopisch ontwerp en daarom eenvoudig op te bergen.

Werkt uitsluitend met de camera Mini Visioval® (ref. 294110) in combinatie met de kabel van 16 m (ref. 294121).

Geleverd in een schokbestendige koffer van kunststof.



Omschrijving	Kg	Ref.
Localisator	4,500	294130
Complete set Mini Visioval® + Kabel 16 m + Localisator	16,500	294135

Virax houdt zich dagelijks bezig met de bescherming van het milieu



Als lid van Citeo, een milieu-instantie die zich bezighoudt met de financiering van het inzamelen en sorteren van papier, is Virax begaan met het behoud van natuurlijke hulpbronnen; de firma gebruikt daarom intern en voor al zijn reclaimedrukwerk kringlooppapier en neemt deel aan deze financiering via de milieubijdrage.

2940 : Digitale Kleurencamera en Visioval® VX tubus

Voordelen

**Camerakoppen met zender voor lokalisatie.
Kabel van 30 m met metrische teller op het scherm.**

**Verwijderbare en verwisselbare camerakoppen
(Switch-versie).**

Draagbaar video-inspectiesysteem met compleet geïntegreerde, lokaliseerbare camerakoppen in een plastic koffertje met dubbele, versterkte wanden. Voor een verticale of horizontale inspectie van leidingen met een int. diameter van 40 mm, uitlaten, ventilatiebuizen, schoorstenen, verlaagde plafonds, industriële installaties, verschillende holle ruimten... **Visioval® VX-26 en VX-40 met niet-verwisselbare camerakoppen.** **Visioval® VX-SWITCH met verwisselbare camerakoppen voor een compleet inspectiebereik.** **CCD kleuren camerakop.** Compleet met een geïntegreerde 8,9 kHz zender voor een exacte lokalisering van de kop in de leiding (vereist de tubus ref. 294054). Kop Ø 26 mm waterdicht 3bar/IP68 voor inspecties voor een int. Ø van 40/125 mm. Kop Ø 40 mm waterdicht 1 bar/IP67, 360 ° draai- en uitzwenkbaar tot 180° voor inspecties van een int. Ø van 50/200 mm. Digitale weergave (precisie 4 cm) en een overhelling van de kop op het scherm. Functie "Home" om de kop van de camera recht te centreren (alleen op een kop met een Ø van 40 mm). Breed gezichtsveld van 115° en een lichtgevoeligheid van 0,5 lux: scherp beeld op donkere plekken. 12 LED verlichtingen beschermd tegen stoten en vuil, met instelbare lichtsterkte. **Kleurenscherm TFT 7" (18 cm):** Heldere beelden van een uitstekende kwaliteit dankzij de resolutie van 800 x 480 pixels. Draaibaar scherm vastgezet in het koffertje, dat hieruit verwijderd kan worden voor een handmatige bediening (2 meter kabel). Helderheid en contrast zijn instelbaar. Optionele, leren bescherming tegen zonnestralen (ref. 294034) om licht schittering tijdens werkzaamheden buiten te voorkomen. **Voeding/Autonomie.** Functioneert op netstroom of accu (2 accu's meegeleverd). Autonomie van de accu is aangegeven op het scherm, tot 2 uur per accu. Indicatie van het oplaadniveau van de accu. **Foto/video-opname:** Foto's en video's opnemen op een SD-kaart 2 GB (meegeleverd), max. 2 uur video. Functies Afspelen/Snel vooruit en achteruit spoelen/Pauze/Wissen van de foto of video op de Visioval®. Mini-USB-poort om foto's of video's over te zetten op de PC. **Tubus Visioval® VX:** Snelle en nauwkeurige lokalisatie van de camerakop Visioval® VX Ø 26 mm en Ø 40 mm per radiofrequentie (8,9 kHz) van de beschadigde of verstopte zone op een diepte van 3 meter onder de grond. Intuïtieve weergave van de positie van de kop op het kleurenscherm en per geluidssignaal. Telescopische draagstang voor een beter werkcomfort. Li-Ion accu van 3,7V



6

Omschrijving	Type hoofd camera	Afneembare camera kop	Locator	Kg	Ref.
Camera Visioval® VX-26	Ø 26 mm	Nee	Optie	8,450	294035
Camera Visioval® VX-40	Ø 40 mm draaibaar	Nee	Optie	9,290	294045
Camera Visioval® VX-SWITCH	Ø 40 mm draaibaar	Ja	Optie	9,300	294050
Visioval® VX-SWITCH + Tubus + Kop Ø26	Ø 26 mm en Ø 40 mm draaibaar	Ja	Meegeleverd	9,970	294051
Verwijderbare Camerakop Ø26mm VX-SWITCH	Ø 26 mm	Ja	-	0,210	294052
Verwijderbare Camerakop Ø40mm VX-SWITCH	Ø 40 mm draaibaar	Ja	-	0,250	294053
Tubus Visioval® VX	-	-	Ja	3,130	294054

Capaciteiten

Camerakop Ø 26 mm voor leidingen met een int. Ø van 40-125 mm. Doorgang van de 90° bochten met een int. Ø van 50 mm
Camerakop Ø 40 mm voor leidingen met een int. Ø van 50-200 mm. Doorgang van de 90° bochten met een int. Ø van 80 mm.

Geleverd met

Camera Visioval® VX: - 2 accu's: 12 V, 2,6 Ah Ni-MH. - Stroomnetblok - Anti-slip mat: voorkomt dat de tas glijdt op bijvoorbeeld tegelvloeren. - Kaart SD 2 GB. - USB-kabel. - 5 plexiglas koepels (VX-40/VX-SWITCH) **Tubus Visioval® VX:** - 1 helm met instelbaar geluidssignaal. - 1 oplader met micro-USB-kabel - 12 potloden - 1 telescopische stang - 1 koffertje

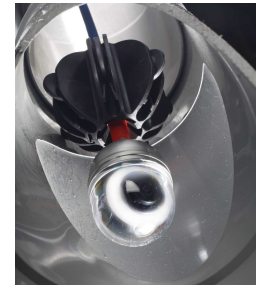
6 ■ ONDERHOUD

Aanbevelingen

Diverse accessoires maken dat de camera nog efficiënter en praktischer: bocht-doorgang, geleidingsring, centreerinrichting op wielen, gewicht voor de inspectie van schoorstenen...

2940 - 2941 : Toebehoren voor Mini Visioval® en Visioval®

Geleidebol: (ref. 294112) hiermee kan de kabel van de Mini Visioval® (ref. 294121) camera in leidingen met een diameter Ø van 70 mm-100 mm worden gecentreerd. **Centreergeleider:** (ref. 294021) voor min .Ø van 70 mm/max. 150 mm: hiermee kan de camerakop in de grotere leidingen worden gecentreerd. **24 reserveborstels:** (ref. 294022) voor 4 sets van 6 borstels, door deze af te snijden op de diameters die veelvuldig geïnspecteerd moeten worden en door deze om te wisselen op de centreergeleider 294021 (mini 70 mm, max. 150 mm). **Verlengstuk voor centreergeleider:** (ref. 294033) bestaat uit een buis van 7 cm en 2de centreerinrichting van 150 mm met borstels. Hiermee kan de kop worden gestabiliseerd en de geleiding verbeteren in leidingen met een Ø groter dan 120 mm.* Functioneert alleen op camerakoppen met een Ø van 26 mm en in combinatie met de centreergeleider ref. 294021 **Geleidingsring met bescherming:** (ref. 294031) beschermt de kop met een Ø van 26 mm tegen schokken en dient als centreerinrichting vanaf Ø 50 mm. **Bescherming tegen zonnestralen van het 7" scherm:** (ref. 294034) vermindert de licht schittering op het 7 "scherm van VISIOVAL. Voor een optimaal zicht, zelfs buiten. **Beschermkap:** (ref. 294041) beschermt de kunststof koepel van de Ø 40 mm kop tegen stoten en krassen. **Centreerinrichting met wieltjes:** (ref. 294042) centreert en geleidt de Ø 40 kop beter voor inspecties in Ø 100-150 mm leidingen. **Set van 10 plastic koepels:** (ref. 294043) vervangt de kunststof koepel van de Ø 40 mm kop wanneer deze bekrast of beschadigd is.



Omschrijving	Mini Visioval®	Visioval®	Kg	Ref.
Kogelgeleider voor Kabel 16m Mini Visioval®	ok	-	0,090	294112
Centreergeleide Ø 150 mm 6"	-	ok	0,120	294021
24 vervangborstels voor ref. 294021	-	ok	0,050	294022
Elleboogdoorgang	-	ok	0,020	294023
Batterij voor Visioval®	-	ok	0,550	294027
Schoorsteengewicht	-	ok	0,720	294028

Omschrijving	Mini Visioval®	Visioval®	Kg	Ref.
Geleidingsring met bescherming	-	ok	0,020	294031
Verlengstuk voor centreergeleider *	-	ok	0,150	294033
Beschermkap	-	ok	0,100	294041
Bescherming tegen zonnestralen van het 7" scherm	-	ok	0,100	294034
Centreerinrichting met wieltjes	-	ok	0,075	294042
Set van 10 plastic koepels	-	ok	0,150	294043



Virax in Frankrijk is ook...

Het in het Franse Epernay gevestigde hoofdkantoor van Virax bundelt alle activiteiten: R&D afdeling, Productiecentrum, Kwaliteitsafdeling, Klantenservice, de afdelingen Inkoop, Aftersales... tot aan de Opslag- en Distributieruimte toe.

2942: Micro Camera Visioval® 5-in-1

Voordelen



5-in-1 gereedschap: Inspectie-camera, Laser Telemeter, Infrarode Thermometer, Zaklamp, Laser Pointer.

De informatie is eenvoudig af te lezen op het grote kleurenscherm 4,3".

Inspectie onder water en in leidingen dankzij de waterdichte camerakop (IP67).



6

Micro-inspectiecamera:

Inspecteer, controleer en zoek in ontoegankelijke ruimtes, leidingen, kijkgaten, wanden, zelfs in water en in het donker dankzij de waterdichte camerakop Ø 8 mm (IP67) uitgerust met 6 witte leds.

Mogelijkheid om 100 foto's rechtstreeks in het geïntegreerde flashgeheugen op te slaan.

Snel met de hand vooruit te duwen dankzij de axiale stijfheid van de slang van 105 cm, en vereenvoudigde doorvoer in bochten dankzij de kromtestraal van minimaal 30 mm.

Ligt uitstekend in de hand dankzij de schokbestendige behuizing met Soft Touche versterkingen en accordeonopening voor het opbergen en beschermen van de slang.

Zoomfuncties scherm x 4, vergelijkende afbeelding (verdeelt het scherm in 2 afbeeldingen: bevroren en in real time), raadpleging en verwijdering van foto's, overdracht op PC.

Zoomfuncties scherm x 4, vergelijkende afbeelding (verdeelt het scherm in 2 afbeeldingen: bevroren en in real time), raadpleging en verwijdering van foto's, overdracht op PC.

Zoomfuncties scherm x 4, vergelijkende afbeelding (verdeelt het scherm in 2 afbeeldingen: bevroren en in real time), raadpleging en verwijdering van foto's, overdracht op PC.

Laser telemeter

Voor snelle opmetingen op de bouwplaats.

Laser van klasse 2, tot 20 meter. Weergave op het scherm van de laatste 3 metingen.

Infrarode thermometer

Controleer de temperatuur van de verwarmingsinstallaties en radiatoren met slib, verifieer de prestaties van uw onderhoudswerkzaamheden voor / na.

Temperatuur tussen -20° C en + 350° C. Weergave op het scherm van de laatste 4 metingen.

Zaklampfuncties, altijd binnen handbereik om u onder een badkuip of in een kruipruimte van licht te voorzien.

Laser pointerfunctie, om dat te identificeren en te tonen waar u fysiek geen toegang toe heeft.

Voeding: 4 batterijen 1,5 V LR6 (meegeleverd).



Omschrijving	Kg	Ref.
Caméra Micro Visioval® 5-in-1	0,990	294200
Set van 4 accessoires voor Micro Visioval®	0,005	294201

Geleverd met

Metalen doos en opbergzak van stof.

4 accessoires opzetstukken camerakop: magnetisch opzetstuk om kleine metalen onderdelen op te rapen, enkelvoudige haak en dubbele haak om voorwerpen op te rapen, spiegelopzetstuk om in hoeken te kunnen kijken.

4 batterijen 1,5 V LR6 (AA).

Intern flashgeheugen.

Verbindingskabel USB - Micro USB.



Ga naar www.virax.com

Zoekt u productgegevens, een veiligheidsinformatieblad of een explosietekening,
Ontdek onze site.

6 ■ ONDERHOUD

REINIGINGSPOMP

2950 : Slibverwijderingspom / Ontkalkingspom

Voordelen

Slibverwijderingspom: 3 functies in 1:

- Verwijdering van slib uit radiatoren en vloerverwarming om koude zones te verwijderen.
- Eliminering van algen (bron van verstoppingen) in vloerverwarming.
- Ontkalking van het verwarmingslichaam van verwarmingsketels (uitsluitend koper en staal).

Ontkalkingspom: compact en efficiënt voor het ontkalen van het verwarmingslichaam van verwarmingsketels (uitsluitend koper en staal).



Doorzichtig schokbestendig plastic reservoir om het peil van de vloeistof **te kunnen zien**.
Handbediende stroomomkeerder (ref. 295020 : elektrische - ref. 295000 : mechanische) voor het aanpakken van het bezinksel in beide richtingen: snellere en efficiëntere werking.

Motor met beveiligingsklasse IP54 voor een maximale levensduur.

Robuuste, praktische handgreep voor het transport.

Max. gebruikstemperatuur: 50°C.

Het is noodzakelijk additieven van Virax toe te voegen voor een optimale werking van de slibverwijderingspom en de ontkalkingspom. Deze additieven zijn speciaal aangepast aan de uit te voeren reiniging. Hun doel: een correctie circulatie herstellen in de installatie voor een zo efficiënt mogelijke werking.

Accessoire uitsluitend beschikbaar voor de slibverwijderingspom: transparante verlengsling van 20 m (ref. 295022) voor aansluiting op de wateraanvoer, de riolering...



Omschrijving	Pump flowrate l/min	Motorvermogen kW	Capaciteit reservoir L	Hefhoogte m	Gebruik	Kg	Ref.
Slibverwijderingspom	30	0,330	24	15	Verwarmingsketel / Radiator / Vloerverwarming	12,000	295020
Ontkalkingspom	28	0,130	15	10	Verwarmingsketel	8,700	295000

Geleverd met

2 transparante slangen van 2 m lengte en 1 set van 8 koppelstukken om zich aan alle configuraties aan te kunnen passen.

Aanbevelingen

Om de verwarmingsketel, de ontkalkingspom en het milieu te beschermen, is voor het voltooiën van de ontkalking het gebruik van een neutraliseringsmiddel noodzakelijk.



Ontdek ons YouTube kanaal

en de video's met productdemonstraties!
/VIRAX

2950 : Slibverwijderingscentrale met hoog debiet Virafal® en Virafal® Connect

Voordelen

1 standaardversie, 1 'connected' versie overeenkomstig de Europese richtlijn EN 806.

2-in-1 Mechanische reiniging:

Lucht/Water pulse om slib los te weken.
Continue stroom Lucht/Water om het slib te verwijderen.

4-in-1 Chemische reiniging:

Slibverwijdering uit de radiatoren.
Slibverwijdering en zuivering van vloerverwarming.
Bescherming tegen kalkaanslag en corrosie.
Ontsmetting van drinkwaterleidingen.

Een snelle installatie dankzij het wagentje op wieltjes en de bevestigingszuignappen. Meegeleverde verloopstukken en slangen voor een onmiddellijk gebruik.

Uitstekende prestaties: Maximaal debiet van 80L/min en een maximale druk van 8 bar.

Een uitstekend werkende compressor met een groot weerstandsvermogen:

Zelfsmerend, vermogen van 1,5 kW en in staat 200L/min op te zuigen. Maximale gebruikstemperatuur: 30°C.

Voor een gemakkelijk transport van uw Virafal® of Virafal® Connect worden de versies 295053 en 295059 geleverd met een verhoogde handgreep. Assemblage zonder gereedschap, snelle instelling van de hoogte. Handgreep eveneens los verkrijgbaar onder de referentie 753778.

Extra functies van VIRAFAL® Connect:

Kan via een Bluetooth-verbinding worden aangesloten op een smartphone, een Android-tablet of een pc om een interventierapport op te stellen volgens Europese richtlijn EN 806 betreffende drinkwaterleidingen.

Het interventierapport wordt opgesteld en verzonden met behulp van de Virafal-app voor Android of pc.

Voor het werken met de Virax additieven (apart verkocht) moeten verplicht de reduceerklap met ref. 295052 en de inspuiter ref. 295051 gebruikt worden. Met deze additieven kunnen alle soorten installaties chemisch gereinigd worden. Zij kunnen in de riolering geloosd worden zonder schadelijke gevolgen voor het milieu.



Omschrijving	Pump flowrate l/min	Motorvermogen kW	Connectable	Gebruik	Kg	Ref.
Virafal® slibverwijdering centrale	80	1,500	Nee	Verwarmingsketel / Radiator / Vloerverwarming / Drinkwaterleiding	26,000	295050
Kit Virafal® + inspuiter + reduceerklap + handgreep	80	1,500	Nee	Verwarmingsketel / Radiator / Vloerverwarming / Drinkwaterleiding	31,000	295053
Virafal® Connect slibverwijderingscentrale	80	1,500	Ja	Verwarmingsketel / Radiator / Vloerverwarming / Drinkwaterleiding	26,000	295054
Kit Virafal® Connect + inspuiter + reduceerklap + handgreep	80	1,500	Ja	Verwarmingsketel / Radiator / Vloerverwarming / Drinkwaterleiding	32,000	295059

Geleverd met
2 transparante slangen van 1,5 m lengte (3/4")

6 ■ ONDERHOUD

2950 : Additief en accessoire voor reinigingspomp

Een compleet assortiment onmisbare additieven voor een optimale werking van de slibverwijderingspomp, de ontkalkingspomp en de slibverwijderingscentrale VIRAFAL®. Deze additieven zijn speciaal aangepast aan de uit te voeren reiniging.

Hun doel: een correcte circulatie herstellen in de installatie voor een zo efficiënt mogelijk werking.

Ontkalkingsmiddel:

(ref. 295010) uitsluitend voor het ontkalken van verwarmingsketels met een verwarmingslichaam van koper of staal.

Een mengsel van zuren, antischuimmiddelen en corrosieremmers om de buizen niet te beschadigen. Kleurindicator om te weten of het zuur nog krachtig genoeg is.

Neutraliserend middel:

(ref. 295015) om na het ontkalken de resterende zuurte in het verwarmingslichaam te neutraliseren.

Neutraliseert de in de pomp aanwezige ontkalkingsvloeistof alvorens deze te lozen.

Slibverwijderaar:

(ref. 295025) voor radiatoren en vloerverwarming. Eliminatie van slib om het verwarmingssysteem weer efficiënt te laten werken; niet zuur. Geschikt voor alle metalen.

Slibverwijderaar VIRAFAL® voor radiatoren:

(ref. 295055) uitsluitend voor radiatoren. Voor het zuiveren en verwijderen van slib en neerslag uit radiatoren. Geschikt voor alle metalen.

Slibverwijderaar VIRAFAL® voor vloerverwarming:

(ref. 295056) uitsluitend voor vloerverwarming. Voor een dubbele eliminatie van slib en algen die in de vloerverwarming aanwezig zijn. Geschikt voor alle metalen.

Zuiveringsmiddel:

(ref. 295026) voor vloerverwarming. Vernietiging van algen en bacteriën voor een optimale verwarming. Geschikt voor alle metalen.

Beschermmiddel:

(ref. 295027) voor radiatoren en vloerverwarming. Verhoogt de levensduur van de installatie door de terugkeer van slib en corrosie te vertragen. Geschikt voor alle metalen.

Beschermmiddel VIRAFAL®:

(ref. 295057) voor radiatoren en vloerverwarming. Brengt een beschermend laagje aan in de leidingen, waardoor slibvorming vertraagd wordt en tegen kalkaanslag en corrosie beschermd wordt.

Ontsmettingsmiddel VIRAFAL®:

(ref. 295058) voor drinkwaterleidingen. Voor het elimineren van ziektekiemen uit drinkwaterleidingen.

Transparante verlengslang 20 m:

(ref. 295022) : voor een eenvoudigere toegang tot de waterinlaten en -uitlaten.

Inspuiter voor additieven VIRAFAL®:

(ref. 295051) deze inspuiter, onmisbaar voor chemische reiniging met de VIRAFAL®, zorgt voor een continu en gelijkmatig debiet van het actieve product in de waterstroom. *

Reduceerklep voor additieven VIRAFAL®:

(ref. 295052) deze reduceerklep is onmisbaar voor de chemische reiniging met de VIRAFAL®; deze helpt het debiet te verminderen, zodat het chemische product in de hele leiding toegepast kan worden. **



Omschrijving	Gebruik	Verpakking	295000	295020	295050	Kg	Ref.
Ontkalkingsmiddel voor staal, koper	Verwarmingsketel	Blik 10 L	ok	ok	-	10,700	295010
Neutraliserend middel	Verwarmingsketel	Bus 1 kg	ok	ok	-	1,050	295015
Slibverwijderaar	Radiator / Vloerverwarming	Blik 1 L	-	ok	-	1,200	295025

Omschrijving	Gebruik	Verpakking	295000	295020	295050	Kg	Ref.
Slibverwijderaar VIRAFAL® voor radiatoren	Radiator	Blik 1 L	-	-	ok	1,400	295055
Slibverwijderaar VIRAFAL® voor vloerverwarming	Vloerverwarming	Blik 1 L	-	-	ok	1,400	295056
Zuiveringsmiddel	Vloerverwarming	Blik 1 L	-	ok	-	1,200	295026
Beschermmiddel	Radiator / Vloerverwarming	Blik 1 L	-	ok	-	1,200	295027
Beschermmiddel VIRAFAL®	Radiator / Vloerverwarming	Blik 1 L	-	-	ok	1,400	295057
Ontsmettingsmiddel VIRAFAL®	Drinkwaterleiding	Blik 1 L	-	-	ok	1,400	295058
Verlengslang	-	20 m	-	ok	-	3,500	295022
Inspuiter voor additieven VIRAFAL® *	-	-	-	-	ok	0,600	295051
Reduceerklep voor additieven VIRAFAL® **	-	-	-	-	ok	0,400	295052
Verhoogde handgr compleet VIRAFAL®	-	-	-	-	ok	2,000	753778

HYGIËNE

3600 : Reinigingsdoekjes

Zeer hoge ontvettingskracht door de combinatie van een vloeibaar detergent van zeer hoge kwaliteit en een schuurdoek handdoek dat niet krast.

Gemakkelijk schoon te maken, snel en efficiënt, zonder water.

Spoelen of drogen zijn niet noodzakelijk. Laat geen residu achter.

Verwijdert vetten, smeermiddelen, lijm, olie, teer, asfalt, verf, inkt, was, koolstof, grafiet, grasstrepen, en andere hardnekkig vuil.

Toepassingen: loodgieterswerk, industrie, mechanische opslag, doe-het-zelven, tuinieren, schilderen, drukken ...

Verzacht en verzorgt de huid met een lichte verzachter die is toegevoegd aan het reinigingsmiddel.

Dermatologisch getest.

Aangename geur (citroen).



Hoeveelheid	Kg	Ref.
Pot van 70 reinigingsdoekjes	0,710	360000



Meer dan kwaliteit, de inzet van Virax!

Virax zet zich in voor volledig, permanent en blijvend tevreden klanten en volgt daarom een weg die gericht is op :

- Een dynamisch productplan.
 - Een constante zoektocht naar innovatie.
 - Een hang naar continue verbetering.
 - Een verbetering van de service aan de klanten.
 - De verzekering van een optimale beschikbaarheid.
- Tevreden klanten als hoofddoel van onze inzet.**

6 ■ ONDERHOUD

3600 : Handgel met microbolletjes

High performance reinigingsgel voor de handen met microbolletjes voor een perfecte en eenvoudige reiniging.

Zeer makkelijk te gebruiken, kan worden toegepast op droge handen zonder water. Spoelen is niet noodzakelijk.

Verwijdert vetten, smeermiddelen, lijm, olie, teer, asfalt, verf, inkt, was, koolstof, grafiet, grasstrepen, en andere hardnekkig vuil.

Toepassingen: loodgieterswerk, industrie, mechanische opslag, doe-het-zelven, tuinieren, schilderen, drukken ...

Praktische doppen zonder schroefdraad.

Dermatologisch getest zonder petroleumoplosmiddelen, biologisch afbreekbaar en niet-toxisch.

Aangename geur (citroen).

500 ml fles, compact, om overal mee te nemen.



L	Verpakking	Kg	Ref.
500 ml	Bus	0,530	360020



Optimaliseer de energetische doelmatigheid van uw verwarmingsinstallaties met Virax!



Drie pompen om al uw installaties te ontkalken, te reinigen, het slib eruit te verwijderen en door te spoelen.













VOOR DE
ONTPLOOIING
VAN HET TALENT
VAN JORIS

Zilveren Medaille
van Wordskills France 2017

“Het geeft vertrouwen om
te kunnen werken en het
examen te kunnen doen
met VIRAX gereedschap.”

 **Virax**

7 ■ WERKTAFELS EN TOEBEHOREN

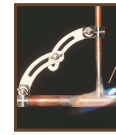
	FIXTUB	178
	BANKSCHROEF	178
	WERKBANK	179
	MONTEURSTAFEL	180
	TAFELS VOOR SANITAIR	181
	VERLICHTING	181
	GEREEDSCHAPSKIST OF -TAS VOOR MONTEURS	182
	STOFZUIGER	185

7 ■ WERKTAFELS EN TOEBEHOREN

FIXTUB

2000 : Buizenhouder®

Voor het nauwkeurig en stevig vastklemmen van 2 buizen (of profielen) onder een bepaalde hoek. Zorgt voor een optimale bewegingsvrijheid bij het lassen of solderen. Het vastklemmen gebeurt met behulp van vleugelmoeren. Verzinkte elementen.



Voor pijp Ø mm	Uitslag van de bladen mm	Kg	Ref.
8 - 30	60	0,220	200010
20 - 60	100	0,830	200020

BANKSCHROEF

2002 : Etaugriff®

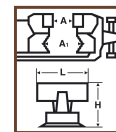
Schroef met trapeziumdraad. Schroefklem in smeedbaar gietijzer met een hoge elasticiteitsgrens. Omkeerbare beugel zorgt voor de beste werkpositie op een werkbank met driepoot of tafel. Klauwen van gehard staal. V-blok.



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 : Pijpklem met enkele ketting

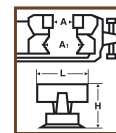
Schroef voor het voorinstellen van de Ø . V-blok. Gesmede hendel met nok voor onmiddellijke klemming. Zeer sterke ketting van gehard staal. Schroefklem in smeedbaar gietijzer met hog elasticiteitsgrens.



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

2003 : Pijpklem met dubbele ketting

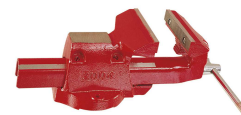
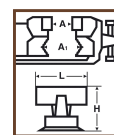
Bestemd voor de ketelbouw, petrochemische industrie, de scheepsbouw en het gaswaterbedrijf. Zeer sterke ketting van gehard staal. Schroefklem in smeedbaar gietijzer met een hoge elasticiteitsgrens.



A "	A mm	Kg	Ref.
2.1/2 - 12	76 - 325	34,000	200350

2004 : Parallelbankschroef

Deze bankschroef is de combinatie van 3 stuks gereedschap in één: een parallelbankschroef, een pijpklem en een aambeeld.
Stalen houder voor een goede geleiding.
4 messing regelvijzen voor het centreren en instellen van de aanslag.



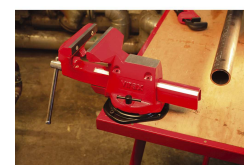
L mm	A1 mm	A2 "	H mm	Kg	Ref.
105	135	1/2 - 1.1/4	125	5,650	200410
125	155	1/2 - 1.1/2	140	8,800	200412
150	180	3/4 - 2	180	13,850	200415

7

2004 : Draaiplateau voor parallelbankschroef

Draaiplateau waarop de bankschroef 360° kan worden gedraaid.

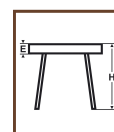
Voor	Kg	Ref.
200410	0,600	200411
200412	1,000	200413
200415	1,500	200416



WERKBANK

2005 : Draagbare en inklapbare werkbank

Uiterst stevig dankzij zijn poten in hoekijzer.



H mm	P mm	Uitrusting	Kg	Ref.
925	835	Zonder schroefklem	15,000	200500



Virax en de inzet voor het milieu

Virax zet zich in voor het milieu en duurzame ontwikkeling en kon aldus de certificering ISO 14001 : 2015 verkrijgen voor zijn milieumanagementsysteem.

- Beantwoording aan de REACH richtlijn nr. 1907/2006.
- Verminderd energieverbruik.
- Dematerialisering van de documentenstroom en beheersing van het printwerk.
- Beheersing en hergebruik van afval.
- Recycling van ons verpakkingsmateriaal in samenwerking met Eco Verpakking.
- Anticipatie op alle risico's op verontreiniging.

7 ■ WERKTAFELS EN TOEBEHOREN

MONTEURSTAFEL

2009 : Professionele monteurtafel

Zeer stevige constructie die zware gewichten kan dragen. Zeer stabiel. Eenvoudig om te monteren, demonteren en transporteren.
 Zeer dik beuken bovenblad. 3 Dwarsliggers zorgen voor een nog grotere stevigheid. Hoekijzeren poten van 40 mm.
 Max lading: 500 kg.

Om het verplaatsen te vergemakkelijken, bestaat in een versie met set wielen + handgreep.
 Inclusief schroefwerk, snelle assemblage.
 De set wielen + handgreep is er alleen voor degenen die al een tafel bezitten.



Afmetingen werkblad	E mm	H mm	Kg	Ref.
1200 x 540 - Zonder wielen / handgreep	50	820	43,000	200900
1200 x 540 - Met wielen / handgreep	50	820	44,500	200901

2009 : Monteurtafel standaard model

Voordelen

- Stabiliteit:** dankzij een brede basis.
- Eenvoudig te vervoeren:** flens om de ingeklapte poten op hun plaats te houden, licht in gewicht.
- Praktische bevestiging van de schroefklemmen** geen aanslag tussen het blad en het hoekijzer.

Bovenblad in multiplex rondom afgezet met hoekijzer, poten van stalen pijp Ø 40 mm.
 Zeer stevige constructie die zware gewichten kan dragen. Eenvoudig om te monteren, demonteren en transporteren. Brede basis voor een grote stabiliteit. Inklapbaar met beugel.
 Max lading: 300 kg.

Om het verplaatsen te vergemakkelijken, bestaat in een versie met set wielen + handgreep.
 Inclusief schroefwerk, snelle assemblage.
 De set wielen + handgreep is er alleen voor degenen die al een tafel bezitten.



Afmetingen werkblad	E mm	H mm	Kg	Ref.
1080 x 610 - Zonder wielen / handgreep	32	840	25,000	200910
1080 x 610 - Met wielen / handgreep	32	840	26,500	200911



Veiligheid, een van de belangrijke punten voor Virax

Op de productiesite van Virax neemt veiligheid een zeer belangrijkste plaats in:

Op de hele locatie van Virax neemt veiligheid een zeer belangrijkste plaats in:
 Noodsituaties, incidenten en ongevallen voorkomen door middel van preventie.
 Nul ongevallen als doel nastreven.

En hinder en risico's op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk voor alle medewerkers en tussenkomende partijen verminderen en, indien mogelijk, uitsluiten.
 Toezicht houden op de veiligheidsuitrustingen.

2009: set wielen + handgreep voor monteurtafel

Om het verplaatsen te vergemakkelijken. Inclusief schroefwerk, snelle assemblage.

Omschrijving	Kg	Ref.
Set wielen / handgreep	1,500	200912



7

TAFELS VOOR SANITAIR

2012 : Tafel voor sanitair professionele uitvoering

Werkblad in beukenhout. Met onderblad. Poten van stalen pijp.
Max lading: 200 kg.



Afmetingen werkblad	E mm	H mm	Kg	Ref.
700 x 500	30	830	19,000	201202

VERLICHTING

2628 : Multi-directionele flexibele lamp

Voordelen

- Innovatief:** ultra-dun, flexibel lichaam dat toelaat de lamp op meerdere manieren te oriënteren.
- Functioneel:** de lamp kan worden gebogen, geplooid of gewikkeld rond objecten om deze te positioneren.
- Krachtig:** 16 led-diodes met grote verstrooiingshoek tot 200 lumen.

Siliconen lichaam dat het transformeren toelaat van de lamp in projector om een specifieke locatie te verlichten, of de lamp te gebruiken als lantaarn voor het verlichten van een groot gebied.

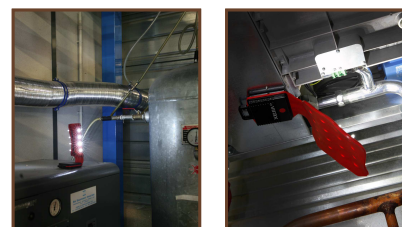
Praktisch: 2 krachtige magneten en 1 lus voor extra mogelijkheden voor de lamppositionering.

4 verlichtingsmodi: economisch - intermediair - krachtig - waarschuwing.

Maximale autonomie van 70 uur.

Spatwaterdicht (IP52).

3 AA-batterijen meegeleverd.



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

7 ■ WERKTAFELS EN TOEBEHOREN

2628 : Verkoopstandaard multi-directionele flexibele lampen

Verkoopstandaard met 6 multi-directionele flexibele lampen (262801).

Kg	Ref.
0,250	262800



GEREEDSCHAPSKIST OF -TAS VOOR MONTEURS

3826 : Rugzak van textiel met wieltjes

Voordelen

- Dubbel gebruik:** Rugzak en trolley.
- Dikke, sterke stof:** 1200 x 1200 denier.
- Veel compartimenten en opbergruimte:** past zich aan uw behoefte aan.

Grote mobiliteit: ingebouwde telescopische heft op de achterzijde van de tas, wieltjes gemonteerd op een metalen as en kogellager.

Talrijke opbergmogelijkheden met snelle toegang tot het gereedschap: hoofdcompartiment met grote opening met 2 binnenzakken en interne uitneembare gereedschapshouder, 2 buitencompartimenten met ritsluiting en 2 zijzakken met een verstelbare riem voor lang gereedschap.

Reflecterende band om in het donker goed zichtbaar te zijn.

Gebruikscomfort: **versterkte gewatteerde rug** en verstelbare gewatteerde riemen (de riemen kunnen opgeborgen worden in de rug van de zak bij gebruik als een trolley), ergonomische, sterke bovenhandgreep.

Gereedschap apart verkocht.



Omschrijving	Max lading kg	Binnenafmetingen mm	Buitenafmetingen mm	Kg	Ref.
Rugzak van textiel met wieltjes	15	450 x 350 x 200	500 x 420 x 250	3,000	382653



www.virax.com

Eenvoudig, snel en gebruikersvriendelijk.
Onze online catalogus raadplegen en downloaden,
De nieuwe producten ontdekken,
Een verkooppunt vinden,
U inschrijven op onze nieuwsbrief,
Een afspraak maken,
In een paar klikken!

3826 : Gereedschapstas van textiel

Voordelen

Talrijke praktische opbergmogelijkheden. Bevat tot 15 kg aan gereedschap (volgens model).
Soepele, beschermende sluitklep.
Dikke, sterke stof (1200x1200 denier).
(Afhankelijk van het model)

Functionele, duurzame tas van textiel.

Schouderstuk met vulling.

Handvat van leer.

Stijve, waterbestendige opbergruimte.

Speciale wand voor schroevendraaiers.

Mini gereedschapstas van textiel (ref. 382650) en gereedschapstas van textiel (ref. 382660) :

-Aluminium draagstang

-Elastische binnenriemen om het gereedschap vast te zetten.

Gereedschapstas van textiel (ref. 382660) :

-Opbergvak voor metaalzagen.

Buideltas (ref. 382655) :

-Uitneembare tussenwand-gereedschapshouder.

-Metalen houder voor meetlint.

Gereedschap apart verkocht.



7

Omschrijving	Max lading kg	Binnenafmetingen mm	Buitenafmetingen mm	Kg	Ref.
Minitas van textiel	12	340 x 200 x 200	380 x 320 x 320	2,300	382650
Tas van textiel	15	480 x 220 x 340	560 x 320 x 370	2,800	382660
Buideltas van textiel	15	270 x 270 x 260	300 x 300 x 410	2,000	382655

3826 : Mini rugzak van textiel

Rugzak van textiel met verstelbare schouderriem, ideaal voor het snel verplaatsen van klein gereedschap.

Dikke, sterke stof 1200 x 1200 denier, met gevoerde rug.

Breed hoofdcompartiment met ritssluiting.

Binnenzakje met elastieken sluiting.



Omschrijving	Max lading kg	Binnenafmetingen mm	Buitenafmetingen mm	Kg	Ref.
Mini rugzak van textiel	5	445 x 355 x 115	450 x 360 x 120	0,350	382651



De Virax Experts

Heeft u technische bijstand nodig?

Ons team van experts staat tot uw beschikking om u van advies te dienen en tips te geven om de producten van het Virax assortiment altijd zo goed mogelijk te gebruiken.

Van 8.00 tot 12.15u en van 13.45u tot 17u van maandag tot en met vrijdag (16.30u): +33 (0) 3.26.59.56.82

Explosietekeningen en handleidingen: www.virax.com, rubriek Documentatie.

7 ■ WERKTAFELS EN TOEBEHOREN

3826 : Hoogwaardige werkterreinkist

Bestendig tegen regen en waterspatten dankzij de overslagsluiting van de deksel.
Zeer stijf: drievoudig gevouwen hoekprofiel van de bak, tweevoudig gevouwen hoekprofiel van het deksel.

Sterk: plaatstaal met een dikte van 10/10 en versterkte scharnieren.

Riem om het openen van het deksel te blokkeren.

2 ronde draaghandgrepen met horizontale blokkering.

Afsluitbaar met een hangslot (niet meegeleverd).

Volume: 104 liter.

Uitneembare inlay apart verkrijgbaar.



Gereedschap apart verkocht

Omschrijving	Buitenafmetingen mm	Kg	Ref.
Hoogwaardige werkterreinkist	850 x 350 x 350	13,000	382620
Verwijderbare plaat voor hoogwaardige werkterreinkist	450 x 290 x 80	0,800	382621

3826 : Lederen tas voor de installateur

Van kwaliteitsleder, met waterdichte behandeling, bruinlederen kleur. Lederen draagriem.
Versterkte naden. Sluitgespen. 3 dubbele lederen zooltjes onder de tas. Binnenvak.

Gereedschap apart verkocht.



Binnenafmetingen mm	Buitenafmetingen mm	Kg	Ref.
470 x 140 x 140	530 x 180 x 170	1,800	382670

3826 : Plaatstalen tas voor de installateur

Gelakt plaatstaal. Verwisselbare draagriem. Deksel met overslagsluiting.

Binnenafmetingen mm	Buitenafmetingen mm	Kg	Ref.
545 x 175 x 245	570 x 180 x 270	3,920	382685



Virax moedigt de WorldSkills France aan

Als officiële leverancier van de nationale finales van de afdelingen Loodgieterij, Verwarming en Metalen Dakbedekking is ons doel het promoten van de scholing en beroepsopleiding van jongeren onder de 23 jaar. De leerlingen kunnen hiermee hun talenten tonen en in hun toekomst investeren, terwijl zij hun vak beter onder de knie krijgen.

STOFZUIGER

0501 : Water- en stofzuiger

Voordelen

Systeem met 2 filters dat verstopping tegen gaat.
Zuigt overal, dankzij de **slang van 5 meter.**
Apart te gebruiken of op een Virax kernboormachine.

Om water, stof, klein sloopafval, gips, roet, enz. op te zuigen bij onderhouds- of reparatiewerkzaamheden (waterlek, installatie van sanitair, metselwerk...).

Systeem dat verstopping tegen gaat, om erg fijn stof op te zuigen zonder aan zuigkracht te verliezen: 1 anti-bacteriële filter en 1 nylon overfilter.

Eenvoudig verplaatsbaar dankzij de 2 vaste wielen en 2 draaiwielen.

Krachtige motor van 1500 W, met gemiddelde snelheid en met keramische verzamelaar voor een langere levensduur.

Kan worden gemonteerd op de kernboormachines Virax V150+ en op

de waterafzuigstelsel van de statieven V150+, V250 et V350.

Geleverd met een set toebehoren en opbergruimte.

Omschrijving	Capaciteit L	Kg	Ref.
Water- en stofzuiger	37	10,000	050157
Set van 10 papieren zakken	30	0,150	050164



7



Index

	1	23	
A	Ref.	Cat.	Pag.
Aansteker met vuursteentjes	5282	5	139
Accessoires voor kernboormachines	0501	2	48
Adapter voor VIRAX draagbare groeifreesmachine	1624	4	105
Additief en accessoire voor reinigingspomp	2950	6	172
Afbramer standaard	2212	2	66
Afkanter voor kunststof pijpen	2215	2	68
Autonome soldeerbout	5218	5	135

B	Ref.	Cat.	Pag.
Bandsleutel	0116	1	19
Binnen- en buitenontbramer voor verschillende materialen	2212	2	67
Binnenbuigveer - PER, Meerlagenpijp	2510	3	81
Binnenpijpsleutel met kop	2616	1	31
Bladen voor handzaag	0430	2	42
Boilerlift	2636	6	147
Brander propaan / butaan XB III	5215	5	132
Brander voor gasbrander voor dakdekker-handvat X400	5250	5	136
Branderlans voor de brander MAPP® Pro	5217	5	134
Brandscherm	5282	5	139
Buiggereedschap Ø 2.1/2-4 " voor vijzel n.2	2402	3	78
Buigtang in aluminium	2514	3	82
Buigtang in staal	2511	3	82
Buigvorm	2502	3	84
Buigvorm en tegenvorm voor Eurostem® II	2518	3	87
Buigvorm met concentrische straal voor Eurostem® II	2518	3	88
Buigvorm voor dunwandige staalpijp	2402	3	77
Buigvorm voor gaspijp lichte uitvoering	2402	3	77
Buigvorm voor gaspijpen halfzware en zware uitvoering (nfa 49-115)	2402 2408	3	76
Buigvorm voor kruisboogvormig buigtoestel 2500 / 2503	2500	3	80
Buigvorm voor kruisboogvormig buigtoestel 2501	2501	3	80
Buigvorm voor meerlagenpijp	2402	3	77
Buisvormige waterpas / Trapeziumvormige waterpas	2631	1	33
Buitenbuigveer - Koper	2510	3	81
Buizenhouder®	2000	7	178
Buizensnijder RVS 10-90 mm	2101	2	53
Buizensnijder grauw gietijzer	2102	2	50
Buizensnijder staal	2101	2	50
Buizenwals	2506	4	108

C	Ref.	Cat.	Pag.
Compacte manuele axiale perstang PER serie 5	2533	4	115

D	Ref.	Cat.	Pag.
Diamantkernboor	0535	2	47
Digitale Kleurencamera Mini Visioval®	2941	6	165
Digitale Kleurencamera en Visioval® VX tubus	2940	6	167
Display voor timmermanspotlood en navullingen.	2627	1	32
Draagbare elektrische buigmachine 14,4 V Eurostem® II	2518	3	85
Draagbare elektrische buigmachine 230 V Eurostem® II	2518	3	86
Draagbare elektrische buigmachine 230 V Eurostem® II met bedrade adapter	2518	3	87

Draagbare elektrische draadsnijmachine Mini Phenix	1380	4	96
Draagbare elektrische draadsnijmachine Phenix III	1375	4	97
Draagbare elektrische ontstopper met veertrommel VAL 35 / VAL 35E	2910	6	154
Draagbare en inklapbare werkbank	2005	7	179
Draagbare groeifreesmachine	1624	4	105
Draaibare aansluiting	5282	5	138
Draaiplateau voor parallelbankschroef	2004	7	179
Drevel / Conus	2504	4	107
Driepoot	2402	3	74

E	Ref.	Cat.	Pag.
Elektrisch bevezingsapparaat Siberia® 2"	2210	6	142
Elektrisch soldeertoestel Cobraz®	5270	5	137
Elektrische dompelpomp	0500	2	49
Elektrische hogedrukreiniger	2932	6	163
Elektrische hydraulische buigmachine	2408	3	73
Elektrische ontstopper met veertrommel : VAL 90	2920	6	157
Elektrische ontstopper met veertrommel VAL 80 / VAL 80E	2912	6	155
Elektrische ontstopper met verschillende kabeldiameters VAL 96QC	2931	6	159
Elektrische testpomp	2620	6	145
Elektrische vijzel	2408	3	78
Elektro-hydraulische persmachine Viper® P25+	2532	4	121
Elektro-mechanische tang voor persfittingen Viper ® M21+	2535	4	118
Elektro-mechanische tang voor persfittingen Viper ® ML21+	2535	4	120
Eta-griff®	2002	7	178
Etui met 5 zaagbladen recipro zaag HSS twee metalen	0460	2	43
Extra lichte moersleutel met smalle klemkop	0170	1	25

F	Ref.	Cat.	Pag.
Filetfix® III	2626	4	114
Flens en tegenvorm voor kruisboogvormig buigtoestel 2500 / 2503	2500	3	80
Flens en tegenvorm voor kruisboogvormig buigtoestel 2501	2501	3	81
Flenshaak	2206	1	37
Frame 2.1/2 "	2402	3	75
Frame 4 "	2402	3	76
Frees voor Rodor	2621	6	145
Frigor professioneel	2505	4	108

G	Ref.	Cat.	Pag.
Gasbrander MAPP®	5217	5	133
Gasbrander voor dakdekker met handvat X400	5250	5	136
Geïsoleerde waterpomptang - rechte bekken	0112	1	16
Geleed frame 3 "	2402	3	75
Gereedschap voor de ontstopper VAL 35 / VAL 35E	2910	6	155
Gereedschap voor de ontstopper VAL 80 / VAL 80E	2912	6	156
Gereedschap voor de ontstopper VAL 90	2920	6	158
Gereedschap voor de ontstopper VAL 95 / VAL 96QC	2931	6	160
Gereedschap voor het maken van kragen	2504	4	107
Gereedschap voor loden buizen	2610	4	113
Gereedschap voor perforeergereedschap " T-rax"	2527	4	112

Gereedschap voor perforeergereedschap Extrudax®	2528	4	113
Gereedschapstas van textiel	3826	7	183
Gietijzeren Viragrip® –sleutel Heavy Duty	0138	1	21
Groeffreesmachine GR2-12	1626	4	106
Gyroflam®-soldeerbek voor standaard gasbrander met handvat X 200	5210	5	131
Gyroflam®-straalpijp voor piëzo-gasbrander	5200	5	130

H	Ref.	Cat.	Pag.
Hakbijl-pijpsnijder	2115	2	62
Handgel met microbolletjes	3600	6	174
Handontstopper met veertrommel	2906	6	151
Hogedrukreiniger - Ontstopper Pro	2932	6	162
Hoogwaardige werkterreinkist	3826	7	184

I	Ref.	Cat.	Pag.
Inzetstukken voor i10 / i26 / M20+ / M21+ / ML21+	2529 2532	4	122

K	Ref.	Cat.	Pag.
Kabel voor ontstopper VAL 35 / VAL 35E	2910	6	154
Kabel voor ontstopper VAL 80 / VAL 80E	2912	6	156
Kabel voor ontstopper VAL 90	2920	6	158
Kabel voor ontstopper VAL 95 / VAL 96QC	2931	6	160
Kabels voor professionele ontstopper VAL 26	2906	6	153
Kalibreerder 16-63 mm	2212	2	68
Kernboormachine V 150+ en statief	0501	2	44
Kernboormachine V 250 en statief	0501	2	45
Kernboormachine V 350 en statief	0501	2	46
Kettingtang	0107	1	15
Kettingtang "Gripping"	0142	1	22
Kleine buisvormige waterpas	2631	1	32
Klokzaag per stuk	2209	2	65
Koffer Recti 9®	2645	6	146
Koffer met klokzagen	2209	2	64
Koffer perforeergereedschap "T-rax"	2527	4	111
Koffer perforeergereedschap Extrudax®	2528	4	112
Kop met kniegewricht voor ontstopper voor WC-potten	2905	6	151
Kop voor schroeffraadsnijmachine 2 en 4"	1621	4	103
Krimptang voor model M21+/ML21+	2525	4	124
Kruisboogvormig buigtoestel	2503	3	79
Kruissleutel voor sanitair	2204	1	27

L	Ref.	Cat.	Pag.
Lederen tas voor de installateur	3826	7	184
Lekdetector	2626	6	144
Localisator voor Mini Visioval®	2941	6	166
Lucht-propaangasbrander GP	5212	5	131

M	Ref.	Cat.	Pag.
Magnetische schroevendraaiers	3418	1	35
Mantel met ratel voor manueel draadsnij-ijzer met verwisselbare snijkoppen	1362 1363	4	95
Mantelsnijder Ø 45 mm	2116	2	63
Manuele axiale perstang PER serie 5	2533	4	116
Manuele buigmachine voor op werkbank voor hardkoperen pijp	2502	3	83
Manuele hydraulische buigmachine	2402	3	72
Manuele hydraulische buigmachine voor dunwandige gaspijp	2402	3	72
Manuele hydraulische perstang Viper® i26	2529	4	117
Manuele vijzel	2402	3	78
Manuele waterpomp	0500	2	49
Matrijs	2504	4	107
Mes met tegenmes	2215	2	68
Micro Camera Visioval® 5-in-1	2942	6	169

Mini pijpsnijder koper 3-28 mm	2104	2	54
Mini rugzak van textiel	3826	7	183
Mini-schroevendraaier met 6 bits	3425	1	36
Moersleutel	0170	1	26
Moersleutel kraan	2614	1	30
Moersleutel met omkeerbare klemkop	0170	1	24
Moersleutel voor wc-bril	2205	1	28
Montagestang	2203	1	38
Monteurtafel standaard model	2009	7	180
Multi-diameter buigtang	2514	3	83
Multi-directionele flexibele lamp	2628	7	181

N	Ref.	Cat.	Pag.
Navulbaar timmermanspotlood.	2627	1	32

O	Ref.	Cat.	Pag.
Omkeerbare wastafelmoertang Sanicrom®	2614	1	30
Onderdelen voor schroeffraadsnijmachine	1621	4	104
Onderhoudsolie voor ontstoppers	2904	6	153
Ontstopper Furet	2901	6	148
Ontstopper revolvermodel	2901	6	150
Ontstopper voor WC-potten	2905	6	150
Open frame	2402	3	74
Ophaaltangen voor pijpen	3350	1	35
Opties en accessoires - Draagbare elektrische draadsnijmachine	1375 1380	4	98
Optrompgereedschap	2526	4	109
Optromptang	2526	4	109
Opvouwbaar wagentje voor schroefdraadsnijmachine 2"	1624	4	104

P	Ref.	Cat.	Pag.
Paar handschoenen	2900	6	149
Parallelbankschroef	2004	7	179
Penvormige afbramer	2212	2	67
Perstang voor modellen P10 / P22+ / P25+ / P30+	2530 2531	4	124
Piëzo-propaangasbrander HM	5205	5	129
Pijpklem met dubbele ketting	2003	7	178
Pijpklem met enkele ketting	2003	7	178
Pijpsnijder ZR 35 Meerlagig PVC 3-32 mm	2104	2	58
Pijpsnijder PC 32 voor plastic 32 mm	2150	2	60
Pijpsnijder PC 42 Meerlagig PVC 42 mm	2150	2	61
Pijpsnijder RVS 14-54 mm	2104	2	53
Pijpsnijder RVS 6-28 mm	2104	2	52
Pijpsnijder RVS 6-67 mm	2104	2	53
Pijpsnijder ZR 35 3-35 mm	2104	2	55
Pijpsnijder inox ZR 35 3-35 mm	2104	2	52
Pijpsnijder koper 14-54 mm	2104	2	56
Pijpsnijder koper 6-28 mm	2104	2	54
Pijpsnijder koper 6-67 mm	2104	2	56
Pijpsnijder koper ZR42 6-42 mm	2104	2	56
Pijpsnijder voor betongietijzer SMU	2102	2	50
Pijpsnijder voor plastic 35 - 40 - 63 mm	2114	2	59
Pijpsnijder voor plastic 50-110 mm	2106	2	57
Pijpsnijder voor plastic ZR 42 6-40 mm	2104	2	58
Pijpsnijder voor smeedbaar gietijzer	2102	2	51
Pijpsteun op wieltes	1611	4	103
Pijptang "Zweeds model" - 45°	0105	1	15
Pijptang "Zweeds model"	0104	1	14
Pijptang "Zweeds model" - 45°	0100	1	14
Pijptang "zweeds model" - 90°	0100	1	14
Plaatpons	2211	2	66
Plaatstalen tas voor de installateur	3826	7	184
Pomponstopper	2902	6	149
Presentatiestand XB III	5215	5	132
Presentatiestand rolmeters	3717	1	37
Professionele monteurtafel	2009	7	180
Professionele ontstopper VAL 26	2906	6	152
Propaandrukregelaar	5260	5	137

Index

Puntstraalpijp voor standaard gasbrander met handvat X 200	5210	5	130
Puntstraalpijp voor piëzo-gasbrander	5200	5	129

R	Ref.	Cat.	Pag.
Radiatorkraansleutel	2204	1	26
Radiatorkraansleutel met ratel	2204	1	26
Radiatorlift	2636	6	147
Ratelsleutel 4-in-1	3103	1	28
Ratelsleutels met draaibare kop 8-17 mm	3103	1	27
Reductiestukken en adapters Voor axiale perstangen 2533	2533	4	116
Reinigingsdoekjes	3600	6	173
Rodor®	2621	6	145
Rolmeter	3717	1	37
Rubberen propaan/butaan slang	5280	5	138
Rugzak van textiel met wieltjes	3826	7	182
Ruimer met ratel	2212	2	66

S	Ref.	Cat.	Pag.
Samenstelling 3/8" - 1.1/4" - Kunststof koffer - Plaatstalen koffer	1362	4	94
Samenstelling 3/8" - 2" en 1.1/2" - 2" - Plaatstalen koffer	1362 1364	4	95
Sanitairtang grote capaciteit	0113	1	18
Schroefdraadsnijmachine 2"	1621	4	101
Schroefdraadsnijmachine 4"	1621	4	102
Schroevendraaier met 7 bits	3425	1	36
Set draadsnijmessen	1361	4	99
Set gebogen inbussleutels op ring	3114	1	34
Slagbegrenzer	2408	3	73
Sleutel met vertanding	0108	1	16
Slibverwijderingscentrale met hoog debiet Virafal® en Virafal® Connect	2950	6	171
Slibverwijderingspom / Ontkalkingspom	2950	6	170
Snelle pijpsnijder voor plastic 6-65 mm	2104	2	57
Snijmessen voor schroefdraadsnijmachine	1622	4	103
Snijolie	1101	4	92
Snijwiel - Afbraamblade - Buizensnijder inox	2104	2	54
Snijwiel - Afbraamblade - Buizensnijder koper	2104	2	57
Snijwiel - Afbraamblade - Buizensnijder plastic / kunststof	2104	2	59
Snijwiel - Buizensnijder staal en gietijzer	2101	2	51
Soldeerbout met handvat X 100	5240	5	134
Stalen STILLSON-sleutel	0125	1	20
Stand met buizensnijders PC 32	2150	2	60
Stand met mini-schroevendraaiers met 6 bits	3425	1	36
Stand met moersleutels extra grote opening	0170	1	25
Stand met pijpsnijders PC 42	2150	2	61
Stand met pijpsnijders koper ZR 35	2104	2	55
Stand met schroevendraaiers met 7 bits	3425	1	36
Stand met stiften van 300	5230	5	135
Standaard piëzo-propaangasbrander	5200	5	128
Standaard propaangasbrander X 200	5210	5	130
Standje met flesjes Filetfix® III	2626	4	114
Straalpijp en stift voor soldeerbout met handvat X 100	5240	5	134
Synthetische snijolie	1106	4	92

T	Ref.	Cat.	Pag.
Tafel voor sanitair professionele uitvoering	2012	7	181
Tang-Sleutel	0112	1	19
Telescopische wastafelmoertang Sanicrom®	2614	1	30
Testapparaat voor gasleidingen	2620	6	143
Testpomp handmatig	2620	6	144

Timmermanspotlood	2627	1	31
Toebehoren	2502	3	84
Toebehoren "T-rax"	2527	4	112
Toebehoren Cobraz®	5270	5	138
Toebehoren Extrudax®	2528	4	112
Toebehoren voor Mini Visioval® en Visioval®	2940 2941	6	168
Toebehoren voor Eurostem® II	2518	3	88
Toebehoren voor Recti 9®	2645	6	146
Toebehoren voor Siberia®	2210	6	142
Toebehoren voor handontstopper	2906	6	151
Toebehoren voor hogedrukreiniger	2932	6	164
Toebehoren voor klokzagen	2209	2	65
Toebehoren voor ontstopper Furet	2901	6	148
Toebehoren voor ontstopper VAL 80 / VAL 80E	2912	6	157
Toebehoren voor ontstopper VAL 96QC	2931	6	161
Toebehoren voor persmachine	2532	4	122
Tonvormige afbramer	2212	2	66
Toonbankstand met waterpomptangen met extra brede opening	0182	1	18
Turbojet®-straalpijp voor piëzo-gasbrander	5200	5	129
Turbojet®-straalpijp voor standaard gasbrander met handvat X 200	5210	5	131

U	Ref.	Cat.	Pag.
Uitzettang PER serie 5	2534	4	110
Uitzettang Quick & Easy AUTOMATISCHE DRAAIING	2534	4	111
Universele flux voor soldeersel	5284	5	139
Universele sleutel	2615	1	29

V	Ref.	Cat.	Pag.
Vacuümpomp voor kernboormachines	0500	2	48
Verbindingsbuis voor brander jet 3-4 voor gasbrander voor dakdekker-handvat X400	5250	5	136
Verkoopstandaard multi-directionele flexibele lampen	2628	7	182
Verschuifbaar frame	2402	3	75
Verschuifbaar frame - Dunwandige staalpijp	2402	3	76
Verstelbaar manueel draadsnij-ijzer	1245	4	93
Vervangmesje - "Hakbijl"-pijpsnijder	2115	2	62
Vervangmesje - Buizensnijder plastic / kunststof	2114 2140	2	61
Vervangmessen - Mantelsnijder	2116	2	63
Vijzelolie	2402	3	74
Viragrip®-sleutel "eendebek" in een lichte metaallegering	0136	1	20
Viragrip®-sleutel in een lichte metaallegering	0137	1	21
Volledige draadsnijkop met messen	1362	4	98

W	Ref.	Cat.	Pag.
WC-verlengstuk voor ontstopper revolvermodel	2901	6	150
Wagentje voor schroefdraadsnijmachine 4"	1624	4	104
Wastafelmoertang Sanicrom®	2614	1	29
Water- en stofzuiger	0501	7	185
Waterpas op kranen 2-in-1	2631	1	34
Waterpomptang met doorgestoken scharnier	0109	1	16
Waterpomptang met extra brede opening	0182	1	17
Waterpomptang met extra brede opening en knop voor snelvergrendeling	0182	1	17

Z	Ref.	Cat.	Pag.
Zaagbeugels	0490	2	42
Zachtsoldeer	5283	5	139

S	Ref.	Cat.	Pag.
set wielen + handgreep voor monteurtafel	2009	7	181

Index

01...	Cat.	Pag.
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
010917	1	16
010924	1	16
010930	1	16
011210	1	19
011240	1	16
011324	1	18
011600	1	19
011610	1	19
011620	1	19
012520	1	20
012525	1	20
012535	1	20
012545	1	20
012560	1	20
012590	1	20
013614	1	20
013618	1	20
013624	1	20
013735	1	21
013745	1	21
013760	1	21
013790	1	21
013806	1	21
013808	1	21
013810	1	21
013812	1	21
013814	1	21
013818	1	21
013824	1	21
013836	1	21
013848	1	21
014100	1	22
014200	1	22
014210	1	22
017006	1	26
017008	1	26
017010	1	26
017012	1	26
017015	1	26

017018	1	26
017020	1	25
017021	1	25
017022	1	25
017023	1	25
017030	1	24
017031	1	24
017032	1	24
017033	1	24
017045	1	23
017047	1	23
017050	1	23
017052	1	23
017093	1	25
018202	1	17
018208	1	17
018212	1	17
018218	1	17
018222	1	17
018228	1	17
018230	1	18

04...	Cat.	Pag.
043004	2	42
043006	2	42
043008	2	42
043010	2	42
043012	2	42
046002	2	43
046004	2	43
046005	2	43
046010	2	43
046011	2	43
046013	2	43
046014	2	43
049000	2	42
049050	2	42
049070	2	42

05...	Cat.	Pag.
050043	2	48
050049	2	49
050055	2	49
050110	2	44
050111	2	44
050112	2	48
050113	2	48
050114	2	48
050115	2	48
050116	2	44
050119	2	48
050120	2	45
050121	2	45
050121	2	46
050122	2	48
050123	2	48
050124	2	48
050125	2	48
050126	2	45
050130	2	46
050132	2	48
050133	2	48
050136	2	46
050139	2	48
050141	2	48

050144	2	48
050145	2	48
050146	2	48
050147	2	48
050155	2	48
050157	2	48
050157	7	185
050158	2	48
050160	2	48
050160	2	49
050164	7	185
050174	2	49
050175	2	49
053502	2	47
053504	2	47
053506	2	47
053508	2	47
053510	2	47
053512	2	47
053514	2	47
053516	2	47
053518	2	47
053520	2	47
053522	2	47
053524	2	47
053526	2	47
053528	2	47
053530	2	47
053532	2	47
053534	2	47
053536	2	47
053538	2	47
053540	2	47

11...	Cat.	Pag.
110101	4	92
110105	4	92
110112	4	92
110200	4	92
110202	4	92
110505	4	92
110605	4	92

12...	Cat.	Pag.
124501	4	93
124502	4	93
124503	4	93
124504	4	93
126500	4	93
126503	4	93
126504	4	93
126505	4	93
126513	4	93
126514	4	93
126520	4	93
126599	4	93
127500	4	93
127505	4	93
127506	4	93
127599	4	93

13...	Cat.	Pag.
136095	4	95
136201	4	99

136202	4	99
136203	4	99
136204	4	99
136205	4	99
136206	4	99
136207	4	99
136211	4	100
136212	4	100
136213	4	100
136214	4	100
136215	4	100
136216	4	100
136217	4	100
136221	4	100
136222	4	100
136223	4	100
136224	4	100
136225	4	100
136226	4	100
136227	4	100
136231	4	98
136232	4	98
136241	4	99
136242	4	99
136243	4	99
136244	4	99
136245	4	99
136246	4	99
136247	4	99
136251	4	99
136252	4	99
136253	4	99
136255	4	99
136256	4	99
136257	4	99
136263	4	95
136267	4	94
136270	4	94
136280	4	95
136281	4	95
136282	4	95
136284	4	95
136290	4	95
136292	4	95
136294	4	95
136295	4	95
136301	4	94
136311	4	94
136341	4	98
136342	4	98
136343	4	98
136344	4	98
136345	4	98
136345	4	99
136346	4	99
136347	4	99
136352	4	99
136356	4	99
136361	4	94
136408	4	99
136408	4	100
136418	4	100
136428	4	100
136448	4	99
136449	4	99
136459	4	99
136460	4	95

13...	Cat.	Pag.
136490	4	95
136494	4	95
136495	4	95
137003	4	100
137004	4	100
137005	4	100
137006	4	100
137007	4	100
137043	4	99
137044	4	99
137045	4	99
137046	4	99
137047	4	99
137507	4	98
137550	4	98
137552	4	98
137553	4	98
137562	4	97
137563	4	97
138020	4	98
138021	4	96
138022	4	98

16...	Cat.	Pag.
161100	4	103
162120	4	101
162140	4	102
162150	4	103
162151	4	103
162152	4	103
162153	4	103
162201	4	103
162202	4	103
162203	4	103
162204	4	103
162205	4	103
162207	4	103
162208	4	103
162209	4	103
162220	4	104
162221	4	104
162301	4	103
162302	4	103
162303	4	103
162304	4	103
162305	4	103
162307	4	103
162308	4	103
162308	4	104
162309	4	104
162400	4	105
162420	4	105
162420	4	105
162421	4	105
162422	4	105
162423	4	105
162424	4	105
162425	4	105
162430	4	105
162431	4	105
162432	4	105
162433	4	105
162460	4	104
162461	4	104
162470	4	104
162471	4	104
162600	4	106

162610	4	106
162611	4	106
162612	4	106
162613	4	106
162614	4	106
162615	4	106
162616	4	106
162617	4	106
162618	4	106

20...	Cat.	Pag.
200010	7	178
200020	7	178
200200	7	178
200210	7	178
200220	7	178
200230	7	178
200340	7	178
200350	7	178
200410	7	179
200411	7	179
200412	7	179
200413	7	179
200415	7	179
200416	7	179
200500	7	179
200900	7	180
200901	7	180
200910	7	180
200911	7	180
200912	7	181
201202	7	181

21...	Cat.	Pag.
210110	2	49
210110	2	53
210120	2	49
210121	2	51
210122	2	51
210123	2	54
210125	2	53
210130	2	49
210130	2	53
210141	2	51
210142	2	51
210145	2	50
210165	2	50
210210	2	50
210211	2	51
210211	2	51
210220	2	50
210221	2	51
210221	2	51
210250	2	50
210251	2	51
210260	2	51
210261	2	51
210261	2	51
210265	2	51
210266	2	51
210266	2	51
210350	2	57
210350	2	57
210352	2	57
210360	2	54
210360	2	54
210437	2	54
210439	2	54
210441	2	54

210443	2	55
210444	2	55
210445	2	56
210447	2	56
210453	2	57
210454	2	57
210455	2	56
210469	2	52
210471	2	52
210475	2	53
210481	2	54
210482	2	54
210483	2	53
210487	2	58
210488	2	59
210489	2	58
210495	2	59
210496	2	59
210497	2	57
210611	2	59
210621	2	59
210630	2	57
211401	2	61
211402	2	61
211403	2	61
211404	2	61
211405	2	61
211406	2	61
211435	2	59
211440	2	59
211464	2	59
211501	2	62
211502	2	62
211503	2	62
211512	2	62
211522	2	62
211532	2	62
211627	2	63
211640	2	63
214041	2	61
215032	2	60
215035	2	60
215042	2	61
215060	2	61

22...	Cat.	Pag.
220305	1	38
220308	1	38
220310	1	38
220315	1	38
220318	1	38
220320	1	38
220410	1	26
220420	1	26
220425	1	26
220430	1	26
220435	1	26
220460	1	26
220465	1	26
220470	1	27
220510	1	28
220610	1	37
220620	1	37
220630	1	37
220640	1	37
220900	2	65
220901	2	65
220903	2	65
220906	2	64
220907	2	64

220908	2	64
220910	2	65
220911	2	65
220912	2	65
220914	2	65
220916	2	65
220917	2	65
220918	2	65
220920	2	65
220921	2	65
220922	2	65
220924	2	65
220926	2	65
220928	2	65
220930	2	65
220932	2	65
220934	2	65
220936	2	65
220938	2	65
220940	2	65
220942	2	65
220948	2	65
220952	2	65
220956	2	65
220964	2	65
220966	2	65
220972	2	65
220980	2	65
221025	6	142
221026	6	142
221027	6	142
221028	6	142
221028	6	143
221029	6	143
221030	6	143
221031	6	143
221032	6	143
221033	6	143
221034	6	143
221035	6	143
221036	6	143
221037	6	143
221038	6	143
221039	6	143
221069	6	142
221070	6	142
221123	2	66
221128	2	66
221132	2	66
221135	2	66
221137	2	66
221220	2	66
221242	2	66
221250	2	66
221251	2	67
221252	2	67
221261	2	67
221265	2	57
221265	2	59
221265	2	67
221266	2	54
221266	2	67
221276	2	68
221277	2	68
221278	2	68
221280	2	68
221281	2	68
221500	2	68
221501	2	68

Index

24...	Cat.	Pag.
240101	3	74
240102	3	74
240103	3	74
240105	3	74
240106	3	74
240107	3	74
240110	3	74
240111	3	75
240114	3	74
240115	3	75
240116	3	75
240117	3	76
240119	3	76
240120	3	75
240122	3	76
240123	3	76
240124	3	76
240125	3	76
240141	3	76
240142	3	76
240143	3	76
240144	3	76
240145	3	76
240146	3	76
240147	3	76
240148	3	76
240149	3	76
240151	3	77
240152	3	77
240153	3	77
240154	3	77
240155	3	77
240156	3	77
240160	3	77
240161	3	77
240162	3	77
240163	3	77
240164	3	77
240165	3	77
240166	3	77
240167	3	77
240168	3	77
240169	3	77
240170	3	77
240171	3	77
240172	3	77
240173	3	77
240174	3	77
240175	3	77
240177	3	77
240178	3	77
240179	3	77
240185	3	77
240200	3	78
240200	3	84
240201	3	78
240202	3	78
240203	3	78
240210	3	74
240211	3	75
240216	3	74
240217	3	75
240220	3	75
240221	3	75

240222	3	76
240223	3	76
240226	3	76
240228	3	75
240233	3	72
240242	3	72
240243	3	72
240248	3	78
240249	3	72
240252	3	72
240279	3	72
240802	3	78
240803	3	78
240811	3	73
240842	3	73
240843	3	73
240851	3	73
240852	3	73

25...	Cat.	Pag.
250001	3	80
250002	3	80
250003	3	80
250010	3	80
250012	3	80
250014	3	80
250015	3	80
250016	3	80
250018	3	80
250020	3	80
250022	3	80
250026	3	80
250032	3	80
250051	3	80
250053	3	80
250130	3	81
250131	3	81
250132	3	81
250159	3	80
250160	3	80
250161	3	80
250162	3	80
250163	3	80
250164	3	80
250165	3	80
250166	3	80
250167	3	80
250168	3	80
250170	3	80
250171	3	80
250172	3	80
250173	3	80
250174	3	80
250200	3	84
250201	3	84
250203	3	84
250208	3	84
250210	3	84
250211	3	84
250212	3	84
250213	3	84
250214	3	84
250215	3	84
250216	3	84
250217	3	84
250218	3	84

250219	3	84
250221	3	84
250222	3	84
250223	3	84
250224	3	84
250225	3	84
250226	3	84
250227	3	84
250228	3	84
250229	3	84
250232	3	84
250233	3	84
250234	3	84
250235	3	84
250236	3	84
250237	3	84
250238	3	84
250239	3	84
250241	3	84
250241	3	85
250242	3	85
250243	3	85
250244	3	85
250245	3	85
250246	3	85
250270	3	84
250271	3	83
250272	3	83
250273	3	83
250275	3	83
250280	3	83
250282	3	83
250283	3	83
250285	3	83
250286	3	83
250300	3	79
250301	3	79
250302	3	79
250303	3	79
250304	3	79
250305	3	79
250306	3	79
250401	4	107
250402	4	107
250403	4	107
250411	4	107
250412	4	107
250413	4	107
250421	4	107
250421	4	108
250422	4	107
250422	4	108
250423	4	107
250423	4	108
250431	4	107
250431	4	108
250432	4	107
250432	4	108
250433	4	107
250433	4	108
250434	4	107
250434	4	108
250435	4	107
250435	4	108
250441	4	107
250441	4	108
250442	4	107

250442	4	108
250443	4	107
250443	4	108
250447	4	107
250447	4	108
250580	4	108
250620	4	108
251010	3	81
251012	3	81
251014	3	81
251015	3	81
251016	3	81
251018	3	81
251020	3	81
251022	3	81
251042	3	81
251044	3	81
251046	3	81
251048	3	81
251050	3	81
251052	3	81
251106	3	82
251108	3	82
251110	3	82
251112	3	82
251114	3	82
251115	3	82
251116	3	82
251118	3	82
251121	3	82
251122	3	82
251123	3	82
251124	3	82
251125	3	82
251406	3	83
251408	3	82
251410	3	82
251412	3	82
251414	3	82
251415	3	82
251416	3	82
251800	3	85
251802	3	86
251805	3	85
251806	3	85
251807	3	86
251808	3	86
251809	3	88
251810	3	87
251812	3	87
251814	3	87
251815	3	87
251816	3	87
251818	3	87
251820	3	87
251822	3	87
251825	3	87
251826	3	87
251826	3	88
251828	3	88
251829	3	88
251831	3	88
251832	3	88
251833	3	88
251834	3	88
251835	3	88
251836	3	88

25...	Cat.	Pag.
251837	3	88
251838	3	88
251839	3	88
251844	3	88
251844	4	122
251845	3	85
251846	3	85
251847	3	86
251848	3	86
251850	3	85
251852	3	86
251854	3	85
251856	3	86
251860	3	88
251863	3	88
251866	3	88
251869	3	88
251872	3	88
251879	3	88
251882	3	88
251883	3	88
251890	3	87
251892	3	87
251893	3	87
251894	3	87
251895	3	87
251896	3	87
251897	3	87
252500	4	124
252501	4	124
252502	4	124
252503	4	124
252504	4	124
252505	4	124
252506	4	124
252507	4	124
252508	4	124
252509	4	124
252510	4	124
252512	4	124
252514	4	124
252516	4	124
252517	4	124
252518	4	124
252519	4	124
252520	4	124
252521	4	124
252523	4	124
252524	4	124
252525	4	124
252526	4	124
252527	4	124
252528	4	124
252529	4	124
252530	4	124
252531	4	124
252532	4	124
252545	4	124
252546	4	124
252547	4	124
252548	4	124
252549	4	124
252550	4	124
252556	4	124
252590	4	124
252591	4	124
252592	4	124
252593	4	124

252594	4	124
252595	4	124
252600	4	109
252601	4	109
252602	4	109
252603	4	109
252604	4	109
252605	4	109
252606	4	109
252607	4	109
252608	4	109
252609	4	109
252610	4	109
252611	4	109
252612	4	109
252613	4	109
252614	4	109
252615	4	109
252616	4	109
252622	4	109
252623	4	109
252624	4	109
252625	4	109
252626	4	109
252627	4	109
252628	4	109
252632	4	109
252633	4	109
252634	4	109
252635	4	109
252637	4	109
252640	4	109
252641	4	109
252644	4	109
252651	4	109
252679	4	109
252681	4	109
252701	4	112
252702	4	112
252703	4	112
252711	4	112
252712	4	112
252714	4	112
252715	4	112
252717	4	112
252719	4	112
252730	4	111
252801	4	112
252802	4	112
252804	4	112
252806	4	112
252810	4	113
252812	4	113
252814	4	113
252815	4	113
252816	4	113
252818	4	113
252820	4	113
252822	4	113
252830	4	112
252860	4	113
252861	4	113
252862	4	113
252863	4	113
252864	4	113
252880	4	112
252883	4	112
252902	4	123
252903	4	123
252904	4	123
252905	4	123

252906	4	123
252907	4	123
252908	4	123
252909	4	123
252910	4	117
252911	4	123
252912	4	117
252913	4	117
252915	4	123
252916	4	123
252917	4	123
252918	4	123
252919	4	123
252921	4	117
252922	4	117
252938	3	88
252938	4	122
252942	4	122
252943	4	122
252945	4	122
252946	4	122
252948	4	122
252949	4	122
252951	4	122
252952	4	122
252953	4	122
252954	4	122
252955	4	122
252961	4	123
252962	4	123
252963	4	123
252964	4	123
252965	4	123
252966	4	123
252967	4	123
252981	4	122
252982	4	122
252983	4	122
252984	4	122
252986	4	122
252987	4	122
252988	4	122
252989	4	122
253001	4	124
253001	4	125
253002	4	124
253002	4	125
253003	4	124
253003	4	125
253004	4	124
253004	4	125
253004	4	125
253005	4	124
253005	4	125
253006	4	124
253006	4	125
253007	4	124
253007	4	125
253008	4	124
253008	4	125
253009	4	124
253009	4	125
253011	4	124
253011	4	125
253012	4	124
253012	4	125
253013	4	124
253013	4	125
253017	4	124
253017	4	125
253050	4	124
253050	4	125

253051	4	124
253051	4	125
253052	4	124
253052	4	125
253053	4	124
253053	4	125
253054	4	124
253054	4	125
253055	4	124
253055	4	125
253056	4	124
253056	4	125
253057	4	124
253057	4	125
253058	4	124
253058	4	125
253059	4	124
253059	4	125
253060	4	124
253060	4	125
253061	4	124
253061	4	125
253062	4	124
253062	4	125
253063	4	124
253063	4	125
253064	4	124
253064	4	125
253065	4	124
253065	4	125
253066	4	124
253066	4	125
253067	4	124
253067	4	125
253068	4	124
253068	4	125
253069	4	124
253069	4	125
253090	4	124
253090	4	125
253091	4	124
253091	4	125
253092	4	124
253092	4	125
253095	4	124
253095	4	125
253096	4	124
253096	4	125
253097	4	124
253097	4	125
253098	4	124
253098	4	125
253102	4	124
253102	4	125
253104	4	124
253104	4	125
253105	4	124
253105	4	125
253106	4	124
253106	4	125
253107	4	124
253107	4	125
253108	4	124
253108	4	125
253110	4	124
253110	4	125
253111	4	124
253111	4	125
253112	4	124
253112	4	125
253113	4	124

Index

25...	Cat.	Pag.
253113	4	125
253114	4	124
253114	4	125
253115	4	124
253115	4	125
253116	4	124
253116	4	125
253117	4	124
253117	4	125
253118	4	124
253118	4	125
253119	4	124
253119	4	125
253126	4	124
253126	4	125
253127	4	124
253127	4	125
253128	4	124
253128	4	125
253129	4	124
253129	4	125
253130	4	124
253130	4	125
253131	4	124
253131	4	125
253132	4	124
253132	4	125
253133	4	124
253133	4	125
253134	4	124
253134	4	125
253135	4	124
253135	4	125
253244	3	88
253244	4	122
253251	4	122
253252	4	122
253252	4	123
253253	4	123
253254	4	123
253255	4	123
253257	4	123
253261	4	121
253262	4	121
253263	4	121
253266	4	123
253268	4	123
253271	4	123
253272	4	123
253273	4	123
253274	4	123
253275	4	123
253276	4	123
253277	4	123
253278	4	123
253281	4	123
253300	4	116
253302	4	116
253303	4	116
253312	4	116
253316	4	116
253320	4	116
253325	4	116
253332	4	116

253333	4	116
253334	4	116
253335	4	116
253350	4	115
253355	4	115
253360	4	115
253361	4	115
253380	4	116
253381	4	116
253401	4	110
253402	4	110
253403	4	110
253412	4	110
253416	4	110
253425	4	110
253432	4	110
253454	4	111
253456	4	111
253457	4	111
253458	4	111
253459	4	111
253460	4	111
253480	4	110
253481	4	110
253500	4	118
253500	4	119
253501	4	118
253501	4	119
253502	4	118
253502	4	119
253505	4	122
253506	4	122
253507	4	122
253508	4	122
253510	4	118
253510	4	119
253511	4	118
253511	4	119
253512	4	118
253512	4	119
253513	4	118
253513	4	119
253514	4	118
253514	4	119
253516	4	118
253516	4	119
253517	4	118
253517	4	119
253518	4	118
253518	4	119
253519	4	118
253519	4	119
253520	4	120
253521	4	120
253522	4	120
253523	4	120
253524	4	120
253525	4	120
253526	4	120
253529	4	120
253531	4	118
253531	4	119

26...	Cat.	Pag.
261000	4	113
261010	4	113

261400	1	29
261410	1	29
261420	1	30
261450	1	30
261460	1	30
261470	1	30
261500	1	29
261501	1	29
261502	1	29
261620	1	31
262005	6	144
262015	6	144
262035	6	144
262070	6	145
262080	6	143
262111	6	145
262111	6	146
262112	6	145
262112	6	146
262113	6	145
262113	6	146
262114	6	145
262114	6	146
262115	6	145
262115	6	146
262116	6	145
262116	6	146
262117	6	145
262117	6	146
262118	6	145
262118	6	146
262120	6	145
262120	6	146
262122	6	145
262122	6	146
262123	6	145
262123	6	146
262124	6	145
262124	6	146
262126	6	145
262126	6	146
262130	6	145
262130	6	146
262132	6	145
262132	6	146
262181	6	145
262182	6	145
262191	6	145
262600	4	114
262601	4	114
262630	6	144
262700	1	31
262710	1	32
262711	1	32
262712	1	32
262713	1	32
262714	1	32
262715	1	32
262800	7	182
262801	7	181
263120	1	33
263122	1	33
263125	1	32
263150	1	34
263605	6	147
263620	6	147
263625	6	147

263626	6	147
264500	6	146
264501	6	146
264502	6	146
264503	6	146
264504	6	146
264505	6	146
264506	6	146
264507	6	146
264508	6	146
264509	6	146
264510	6	146
264511	6	146
264513	6	146
264514	6	146
264515	6	146
264516	6	146
264518	6	146
264519	6	146
264521	6	146
264524	6	146
264535	6	146
264540	6	146
264542	6	146
264544	6	146
264550	6	146
264560	6	146

29...	Cat.	Pag.
290000	6	149
290120	6	148
290121	6	148
290122	6	148
290132	6	148
290140	6	148
290141	6	148
290142	6	148
290145	6	148
290146	6	148
290150	6	150
290151	6	150
290210	6	149
290215	6	149
290400	6	153
290510	6	150
290512	6	151
290520	6	150
290600	6	151
290602	6	151
290605	6	151
290640	6	152
290645	6	153
290646	6	153
290647	6	153
291000	6	154
291001	6	154
291011	6	154
291011	6	156
291012	6	154
291012	6	156
291013	6	154
291014	6	154
291014	6	156
291016	6	154
291017	6	155
291017	6	156

29...	Cat.	Pag.
291019	6	155
291019	6	156
291020	6	155
291020	6	156
291026	6	155
291200	6	155
291201	6	155
291211	6	155
291211	6	156
291212	6	155
291212	6	156
291213	6	155
291213	6	156
291214	6	156
291216	6	156
291217	6	155
291217	6	156
291221	6	157
291223	6	157
292011	6	158
292014	6	158
292015	6	158
292016	6	156
292016	6	158
292021	6	158
292026	6	156
292026	6	158
292027	6	156
292027	6	158
292028	6	158
292030	6	157
292031	6	158
292032	6	156
292032	6	158
293111	6	160
293112	6	160
293130	6	159
293131	6	159
293132	6	159
293133	6	159
293134	6	159
293135	6	159
293140	6	159
293141	6	160
293142	6	160
293143	6	160
293144	6	160
293150	6	161
293151	6	161
293153	6	161
293155	6	160
293157	6	160
293158	6	161
293159	6	161
293160	6	161
293161	6	161
293162	6	161
293163	6	161
293164	6	161
293165	6	161
293166	6	161
293167	6	161
293168	6	161
293169	6	161
293170	6	160
293171	6	161
293172	6	160
293173	6	161

293174	6	161
293175	6	161
293176	6	161
293177	6	161
293178	6	161
293179	6	161
293180	6	161
293181	6	161
293230	6	162
293233	6	164
293234	6	164
293235	6	164
293236	6	164
293272	6	164
293273	6	164
293277	6	164
293278	6	164
293280	6	163
294021	6	168
294022	6	168
294023	6	168
294027	6	168
294028	6	168
294031	6	168
294033	6	168
294034	6	168
294035	6	167
294041	6	168
294042	6	168
294043	6	168
294045	6	167
294050	6	167
294051	6	167
294052	6	167
294053	6	167
294054	6	167
294110	6	165
294112	6	168
294120	6	165
294121	6	165
294130	6	166
294135	6	166
294200	6	169
294201	6	169
295000	6	170
295010	6	172
295015	6	172
295020	6	170
295022	6	173
295025	6	172
295026	6	173
295027	6	173
295050	6	171
295051	6	173
295052	6	173
295053	6	171
295054	6	171
295055	6	172
295055	6	173
295056	6	173
295057	6	173
295058	6	173
295059	6	171

31...	Cat.	Pag.
310325	1	27
310330	1	28
310331	1	28
310332	1	28
311458	1	34

33...	Cat.	Pag.
335000	1	35
335010	1	35

34...	Cat.	Pag.
341801	1	35
341802	1	35
341803	1	35
341804	1	35
341805	1	35
341806	1	35
341807	1	35
341808	1	35
341820	1	35
342500	1	36
342501	1	36
342510	1	36
342511	1	36
342520	1	36
342521	1	36

36...	Cat.	Pag.
360000	6	173
360020	6	174

37...	Cat.	Pag.
371741	1	37
371742	1	37
371744	1	37
371745	1	37

38...	Cat.	Pag.
382620	7	184
382621	7	184
382650	7	183
382651	7	183
382652	1	35
382653	7	182
382655	7	183
382660	7	183
382670	7	184
382685	7	184

52...	Cat.	Pag.
520000	5	128
520001	5	128
520011	5	129
520012	5	129
520013	5	129
520014	5	129
520020	5	129
520021	5	129
520022	5	129
520025	5	130
520042	5	128
520050	5	128
520051	5	128
520061	5	128
520500	5	129
520501	5	129
520504	5	129
520510	5	129
520511	5	129
521000	5	130

521001	5	130
521010	5	130
521011	5	130
521012	5	130
521020	5	131
521021	5	131
521030	5	131
521031	5	131
521050	5	130
521060	5	130
521200	5	131
521516	5	132
521560	5	132
521562	5	132
521565	5	132
521700	5	133
521720	5	133
521721	5	134
521724	5	134
521725	5	134
521726	5	134
521735	5	133
521740	5	133
521741	5	133
521850	5	135
521855	5	135
521860	5	135
523020	5	134
523021	5	134
523022	5	134
523029	5	135
524000	5	134
524010	5	134
524054	5	134
524070	5	134
525000	5	136
525013	5	136
525014	5	136
525021	5	136
525022	5	136
525023	5	136
525070	5	136
525072	5	136
525090	5	136
526000	5	137
526001	5	137
526010	5	137
526020	5	137
527022	5	137
527030	5	138
527032	5	138
527033	5	138
527038	5	138
528012	5	138
528013	5	138
528030	5	138
528037	5	138
528040	5	138
528210	5	138
528211	5	138
528280	5	139
528282	5	139
528285	5	139
528290	5	139
528294	5	139
528346	5	138
528346	5	139
528400	5	139
528420	5	138
528420	5	139

Index

75...	Cat.	Pag.
752653	2	63
753066	4	104
753068	4	104
753069	4	104
753070	4	104
753071	4	104
753497	4	122
753568	4	115
753569	4	115
753570	4	115
753571	4	115
753778	6	173

99...	Cat.	Pag.
990010	4	122
990019	4	123
990020	4	123
990034	4	123
990035	4	124
990035	4	125
990036	4	124
990036	4	125
990056	4	124
990056	4	125
990057	4	124
990057	4	125
990058	4	123
990059	4	123
990062	4	124
990062	4	125
990063	4	123
990066	4	122
990113	4	124
990113	4	125
990156	4	122

ALLE SYSTEMEN DIE MET DE INZETSTUKKEN EN TANGEN VAN VIRAX GEBRUIKT KUNNEN WORDEN



* MATERIAAL	STAAL / KOOLSTOFSTAAL	MEERLAGEN / KOPER PE-RT	PEX / PB / PER / PE	KOPER	MESSING / BRONS	RVS
-------------	-----------------------	-------------------------	---------------------	-------	-----------------	-----

SYSTEME/SYSTEM	*	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

SYSTEME/SYSTEM	*	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 Ferco Pex		16-20-25-32	RF-P / TH / U	TH / U
FERCOFLOOR Duo Press Multifer		16-20-25-32	RF-P / TH / U	TH / U
		18	TH / U	TH / U
FG INOX		15-18-22-28	M	M
		35	-	M
FILTUBE Instalpress		12-15-18-22-28	M	M
		35-42-54	-	M
FILTUBE Instalpress		15-18-22-28	M	M
		35-42-54	-	M
FITTINGS ESTANDAR Eco-Press		16-20-25-32	RF-P	-
FITTINGS ESTANDAR MULTICAPA		16-20-25-32	RF-P / U	U
		18	U	U
FITTINGS ESTANDAR PEX - A		16-20-25-32	RF-P / U	U
FORNARA SPA		16-20-26-32	TH	TH
FRABO Frabopress C-Steel		15-18-22-28	V	V
		35-42-54	-	V
FRABO Frabopress H20		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

* MATERIAAL	STAAL / KOOLSTOFSTAAL	MEERLAGEN / KOPER PE-RT	PEX / PB / PER / PE	KOPER	MESSING / BRONS	RVS
-------------	-----------------------	-------------------------	---------------------	-------	-----------------	-----

SYSTEEM/SYSTEM	*	Ø		
----------------	---	---	--	--

G				
GEBERIT MAPRESS	12-15-18-22-28	35	M	M
			-	M
GEBERIT MAPRESS	14-16	12-15-18-22-28	-	M
			M	M
GEBERIT MAPRESS	35	12-15-18-22-28	-	M
			M	M
GEBERIT Mepla	16-20-26-32	40-50	G	G
			-	G
GENERAL FITTINGS Série 5500	14-16-18-20-32	25	H-ML / TH / U	H / TH / U
			TH / U	H / TH / U
			H-ML / TH	H / TH
			-	H / U
			-	TH / U
GIACOMINI Multistrato/Giacoflex/Giacotherm	16-20-32	26	H-ML / TH / U	H / TH / U
			H-ML / TH	H / TH
			-	U
GLOBAL PIPING SYSTEM Ac-Fix Press	12-16-20-25-32		RF-P / U	H / U
GLOBAL PIPING SYSTEM Ac-Fix Press-Multi	16-18-20-32	25	H-ML / RF-P / U	H / U
GLOBAL TRADE Aqualpress System	16-20-25-32		U	U
GOLAN	16-18-20-25-32	40-50-63	U	U
			-	U

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

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

SYSTEEM/SYSTEM	*	Ø		
----------------	---	---	--	--

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

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

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

P				
PB TUB Sertipress	12-16-20-25		RF-P	H
PB TUB Serti-Steel	12-15-18-22-28	35	M	M
			-	M
PB TUB Alpex Duo en Turatec	16-20-26-32		TH	TH
PERFILTUBO Perfiatupex	16-18-20-25-32	40-50-63	U	U
			-	U
PERFILTUBO Perfiipress	15-18-22-28	35-42-54	M	M
			-	M
PEXTUBE Pextube	16-20-25-32		RF-P	-
PIETRO RAVANI	16-18-20-26-32		TH	TH
PIPELIFE RADOPRESS	16-18-20-26-32	40-50-63	TH	TH
			-	TH
POLYSAN Rainbow	16-18-20-25-32	40-50-63	U	U
			-	U
PRANDELLI Multyrama	16-20-26-32	40-50	H-ML	H
			Koppelstukken PF	U
			Koppelstukken PFM	H-ML / TH / U
PRANDELLI Multyrama	16-20	26-32	H-ML / TH	H / TH / U
			-	H / TH

R				
RACCORDERIE METALLICHE (RM) Inoxpres	15-18-22-28	35	M	M
			-	M
RACCORDERIE METALLICHE (RM) Steelpres	15-18-22-28	35	M	M
			-	M
RBM Tita-fix	14-16-18-20	26-32	TH / H-ML / U	TH / H / U
			TH / HM-L	TH / H
			-	TH
RIFENG Koppelstukken F5	16-20-25-32	40-50-63-75	U	U
			-	U
RIFENG Koppelstukken F9	16-20-25-26-32		TH	TH
RIQUIER Voor persen	12-16-20-25		RF-P	H
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo CU-NI	15-18-22-28	35	M	M
			-	M
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo rvs	15-18-22-28	35	M	M
			-	M
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo steel	15-18-22-28	35	M	M
			-	M
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo press	14-16-18-20-32	26	TH / H-ML / U	TH / H / U
			TH / H-ML	TH / H
			-	TH

ALLE SYSTEMEN DIE MET DE INZETSTUKKEN EN TANGEN VAN VIRAX GEBRUIKT KUNNEN WORDEN

* MATERIAAL	STAAL / KOOLSTOFSTAAL	MEERLAGEN / KOPER PE-RT	PEX / PB / PER / PE	KOPER	MESSING / BRONS	RVS
-------------	-----------------------	-------------------------	---------------------	-------	-----------------	-----



SYSTEEM/SYSTEM	*	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				
TERMINALINE Termipex	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 Deltail	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 Meerlagen / Multilayer	16-20-25-32		U	U
	40-50-63-75-90-110		-	U

SYSTEEM/SYSTEM	*	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 (messing/lassen)	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
VIEGA Prestabo	12-15-18-22-28		V	V
	35-42-54		-	V
VIEGA Profipress	12-14-15-16-18-22-28		V	V
	35-42-54		-	V
VIEGA Sanpress Bronzen koppelstukken voor rvs buizen	12-14-15-16-18-22-28		V	V
	35-42-54		-	V
VIEGA Sanpress inox	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 inox	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 (geïsoleerd)	14-16-20		TH / U	TH / U
	26-32		TH	TH
ZETAESSE HydroSan / ThermoSan (geïsoleerd)	14-16-20		TH / U	TH / U
ZEWOTHERM	14-16-20-26-32		TH	TH
	40-50-63		-	TH









VERMELDINGEN

DEZE CATALOGUS ANNULEERT EN VERVANGT ALLE VORIGE EDITIES.

De reproductierechten zijn voorbehouden voor alle landen: elke reproductie, zelfs gedeeltelijk, mag slechts plaatsvinden na voorafgaand schriftelijk akkoord door VIRAX.

VIRAX past zijn producten voortdurend aan de behoeften van de gebruikers en de technische evoluties aan. Daarom kunnen de modellen voorgesteld in deze catalogus, evenals de samenstellingen (voorstellingen, foto's, eigenschappen, afmetingen en massa's) gewijzigd of verwijderd worden zonder voorafgaande melding, en dit zonder verplichting onzerzijds om deze aanpassingen uit te voeren aan gereedschap of uitrustingen die reeds werden verkocht.

De adviezen voor gebruik en veiligheid in deze catalogus vervangen in geen geval de algemeen aanvaarde goede praktijken, noch de toepasselijke wettelijke en reglementaire bepalingen op het vlak van veiligheid.

De prestaties vermeld voor de producten werden verkregen tijdens tests uitgevoerd in de laboratoria van VIRAX. Deze zijn niet contractueel bindend.

VIRAX verplicht zich om na de stopzetting van de verkoop van een product, nog twee jaar lang reserveonderdelen hiervoor te leveren. Indien deze onderdelen niet meer beschikbaar zouden zijn voor het einde van deze periode van twee jaar, zal VIRAX een vervangende oplossing voorstellen.

Onze gedeponeerde merken:

Cobraz, Etaugriff, Eurostem, Extrudax, Filetfix, Gyroflam, Lame Scie, Le Furet, Recti 9, Rotax, Sanicrom, Siberia, Soft Touch, Turbojet, Vanadix, Viper, Viraglace, Viragrip, Virafal, Visioval, Elite Virax "een beloning voor uw talent", Virax, het logo Virax  en de pijl .

Merken van derden:

Hilti van Hilti, Circlips van Nomel, Pozidriv van European Industrial Services.

Ontwerp en uitvoering: VIRAX, Agentschap Fidback, Adexos.

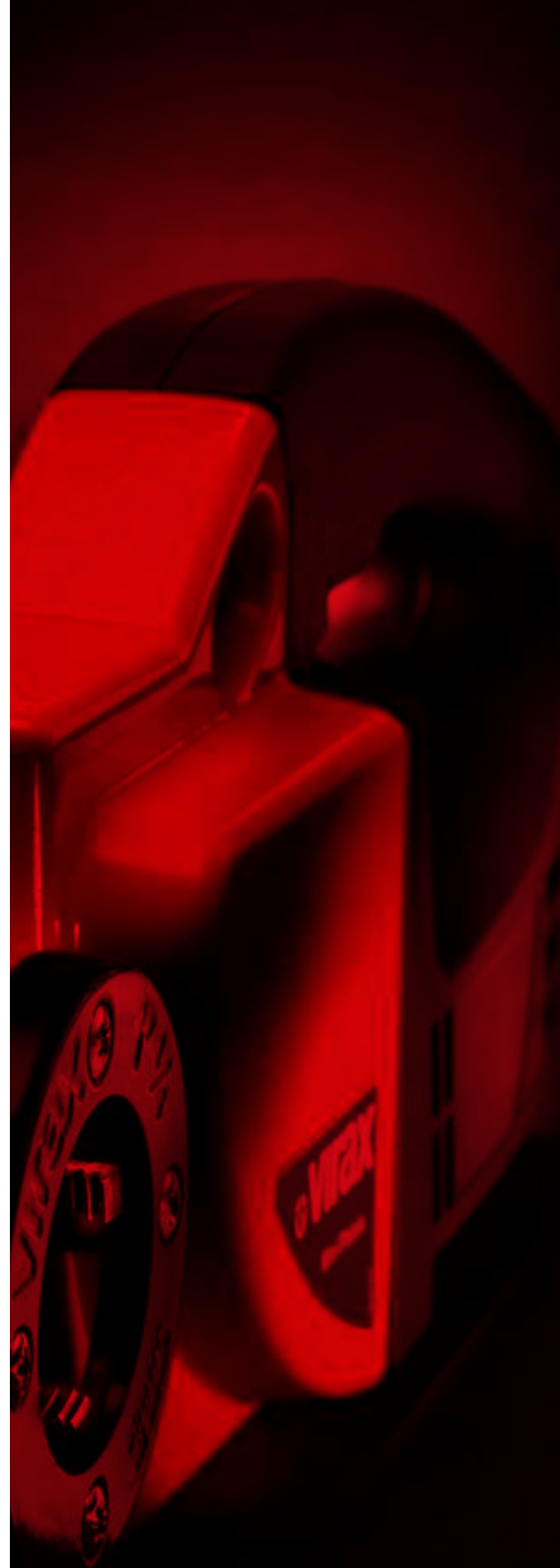
Redactie: VIRAX, Agentschap Fidback, Agentschap SNC.

Fotografie: Studio Visuel Impact, Studio CP Création.

Technische tekeningen, illustraties: T. Lecerf, C. Toussaint

Kunstinkopen: Thinkstock

Uitgave: 2017-2018





 **virax**

39 QUAI DE MARNE - CS 40197 - 51206 ÉPERNAY FRANKRIJK

KLANTENSERVICE FRANKRIJK

TEL.: 03 26 59 56 78 - FAX: 03 26 59 56 20 - E-MAIL: CLIENT.FR@VIRAX.COM

EEN VIRAX EXPERT CONTACTEREN

TEL.: 03 26 59 56 82

INTERNATIONALE KLANTENSERVICE

TEL.: 03 26 59 56 97 - FAX: 03 26 59 56 70 - E-MAIL: EXPORT@VIRAX.COM

WWW.VIRAX.COM

