

INHOUDSOPGAVE

**UNIVERSEEL
GEREED-
SCHAP,
VASTKLEM-
MEN**



14

**SNIJDEN,
ZAGEN,
KERNBOREN,
AFBRAMEN,
KALIBREREN**



42

BUIGEN



72

**AANSLUITING
ASSEMBLAGE**



96

ONDERHOUD



136

WERKPLAATS



172

ONZE GESCHIEDENIS

OPRICHTING VAN VIRAX EN GEBOORTE VAN DE BEROEMDE DRAADSNIJDER "QUI VIRE AUTOUR DE L'AXE" (DIE OM DE AS DRAAIT)

Op 8 februari 1920 richten Alfred LANG en André METIVIER de firma METIVIER-LANG op. De fabriek bestaat uit een ambachtelijke werkplaats, gevestigd in Gentilly, waar de eerste draadsnijders van VIRAX, "qui VIREnt autour de l'AXe" geproduceerd worden! De producten worden aanvankelijk alleen op de Franse markt verkocht, maar vanaf 1923 ook geëxporteerd. Om aan de groeiende vraag te voldoen, wordt de fabriek overgeplaatst naar een grotere bedrijfsruimte in Villemomble.



BEGIN VAN DE CERTIFICERINGS- PROCESSEN **ISO**

De kwaliteitscertificering ISO9001, die in 1997 wordt toegekend aan de productielocatie van Epernay, is een belangrijke erkenning van de Franse industriële knowhow van VIRAX en van zijn wens om gebruikers van betrouwbare producten te voorzien.

Daarna volgt de ISO 14001-certificering voor zijn milieumanagementsysteem.

19
20

19
64

VIRAX IS AANWEZIG IN MEER DAN 42 LANDEN VESTIGING VAN DE VIRAX-FABRIEK IN EPERNAY (51)

De draadsnijders veroveren de buitenlandse markten, tot aan Japan toe! De fabriek is niet groot genoeg meer om het toenemende aantal bestellingen te kunnen leveren. In 1964 vestigt VIRAX zich in Epernay, in de Champagnestreek, waarbij niet alleen het hoofdkantoor, maar ook de administratie, de commerciële afdeling en de productiemiddelen verhuisd worden. Deze nieuwe fabriek strekt zich uit over 25.000 m² op een terrein van meer dan 9 hectare.

19
97



VIRAX OFFICIEEL OP FACEBOOK

**TWITTER, YOUTUBE
EN LINKEDIN**

Het merk is aanwezig op meerdere bekende sociale media om nog dichter bij zijn gebruikers te staan, hen op een andere manier te informeren en hun mening te vragen over de Virax-gereedschappen die ze dagelijks gebruiken.

20
15



VIRAX SLUIT ZICH AAN BIJ DE CAS-ALLIANTIE

**EN ZET ZIJN NIEUWE
MILIEUWERKWIJZE VOORT**

VIRAX sluit zich aan bij de CAS-alliantie (Cordless Alliance System), een producent-overkoepelend accusysteem waarbij meer dan 35 fabrikanten en 300 machines zijn aangesloten. Maar VIRAX is zich ook bewust van zijn invloed op het milieu. Daarom versnelt het bedrijf zijn MVO-actieplan (maatschappelijk verantwoord ondernemen) om een duurzame aanpak te hanteren, en behaalt het de ISO 45001-certificering voor ons managementsysteem voor gezondheid en veiligheid op het werk.

20
20

20
22

VIRAX VIERT ZIJN 100^E VERJAARDAG

In 2020 blaast de firma vol trots 100 kaarsjes uit, symbool van een lang leven en de productkwaliteit. Het bedrijf is vooral trots op de gehechtheid van VIRAX-gebruikers aan het merk: de trouwste gebruikers geven de gereedschappen van generatie op generatie door.



FRANSE FABRIKANT



Al meer dan 100 jaar is VIRAX een toonaangevend gereedschapsmerk voor professionals in het installeren en onderhouden van leidingen waardoor vloeistoffen en gasen worden vervoerd. Met meer dan 2.000 artikelen in de catalogus en meer dan 6.000 in productie is VIRAX tegenwoordig een grote naam in Frankrijk en een belangrijke speler op de Europese markt.

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 onze producten vaak in

zware omstandigheden worden gebruikt, kiezen we voor het verwerken, inspuiten en bewerken van onze producten **hoogwaardige materialen** die een optimale weerstand bieden.

De door VIRAX gehanteerde **kwaliteitsbenadering** is de afgelopen 20 jaar al vele malen erkend en beloond door de strengste certificeringen. Om die reden zijn wij zeker van onze zaak en garanderen wij de **kwaliteit en betrouwbaarheid** van alle VIRAX-producten gedurende twee jaar.



VIRAX is zich bewust van zijn invloed op het milieu en daarom versnellen we ons MVO-actieplan (maatschappelijk verantwoorde ondernemen) om een duurzame aanpak te hanteren.

Het bedrijf heeft een audit van EcoVadis ondergaan, de wereldwijde standaard voor MVO-beoordelingen, om onze verschillende maatregelen te laten evalueren. Dankzij deze audit konden we de positieve effecten van onze werkwijze in kaart brengen en tegelijkertijd de verbeterpunten voor de toekomst vaststellen.



HET MVO-HANDVEST VAN VIRAX STEUNT OP 4 BELANGRIJKE PIJLERS:

- ✔ Een verantwoorde inkoop van onze grondstoffen en door onze leveranciers.
- ✔ Een vermindering van onze impact op het milieu en van onze CO2-uitstoot.
- ✔ Het bevorderen van diversiteit en inclusie op het werk, onder meer door trainingen voor onze werknemers en gebruikers.
- ✔ Een bijdrage aan de lokale ontwikkeling.



MVO-AANPAK

ONDERZOEK & ONTWIKKELING



Onze R&D-afdeling bevindt zich op ons hoofdkantoor in de Champagnestreek en bestaat uit ingenieurs en technisch tekenaars die innoveren om u steeds betere machines en gereedschappen te kunnen bieden.

Van idee tot verkoop zijn alle teams van VIRAX betrokken bij het onderzoek naar en de ontwikkeling van een VIRAX-product. Er kunnen meerdere prototypes nodig zijn voordat wij en u tevreden zijn.

In aanvulling op de systematische weerstandstest en onze strenge kwaliteitsprocedure worden deze prototypes ook regelmatig getest door professionele gebruikers in reële gebruiksomstandigheden.

We staan dus tijdens het hele ontwikkelingsproces in contact met de eindgebruiker. Op die manier weten we zeker dat het gereedschap aan uw wensen voldoet en "uw talenten tot uiting laat komen"!



MODERNISERING VAN DE FABRIEK

Sinds VIRAX zich in 1964 in Marne vestigde, hebben we voortdurend geïnvesteerd in de fabriek van meer dan 20.000 m².

Dankzij deze investeringen kunnen we voldoen aan de groeiende vraag van onze klanten en producten maken waarin de nieuwste technische en technologische ontwikkelingen zijn verwerkt.

Zo bieden we onze gebruikers hoogwaardige, duurzame gereedschappen die bestand zijn tegende vaak moeilijke gebruiksomstandigheden op de bouwplaats.



OPLOSSINGEN DIE ZIJN UITGEDACHT VOOR DE GEBRUIKER



We hebben ons als prioriteit gesteld om het dagelijks werk van eindgebruikers op bouwplaatsen gemakkelijker te maken.

De VIRAX-gereedschappen zijn zo veelzijdig mogelijk: onze 5-in-1-inspectie-camera, onze beroemde 4-in-1 pijpsnijder PC 42 en onze persoplossing met verwisselbare onderdelen zijn geschikt voor veel verschillende toepassingen.

Om dezelfde reden is het merk VIRAX aangesloten bij de CAS-alliantie (Cordless Alliance System), een producent-overkoepelend accusysteem waarbij meer dan 35 fabrikanten zijn aangesloten en waardoor meer dan 300 machines compatibel zijn met één accu. Al 3 VIRAX-producten zijn uitgerust met de CAS-technologie en ook toekomstige innovaties zullen ervan worden voorzien.

Vanwege onze strenge eisen aan het werkcomfort van de gebruiker hebben wij een slim transportsysteem ontwikkeld: de VIRABOX-koffers, die aan elkaar kunnen worden geklikt, maken het opbergen, transporteren en opbergen eenvoudig.

Al meer dan 20 belangrijke machines en gereedschappen van VIRAX worden in een VIRABOX geleverd!



INTERNATIONAAL AANWEZIG

Kort na de oprichting van VIRAX werden de beroemde draadsnijders van het merk een groot succes op de buitenlandse markten.

Tegenwoordig is het merk aanwezig in meer dan 50 landen in Europa en daarbuiten, via een netwerk van partnerdistributeurs dat bestaat uit vertegenwoordigers, groothandelaars en wederverkopers, ondersteund door onze VIRAX-zoneverantwoordelijken.

VIRAX neemt deel aan tal van nationale en internationale evenementen om zo dicht mogelijk bij zijn gebruikers te staan.

isn't VOLG ONS!

NIEUWS OP SOCIALE MEDIA!

Nieuwe producten,
wedstrijden,
opiniepeilingen,
tutorials ...



UW MENING TELT!



PIJPSNIJDER PC 42

215042



96 vergelijkbare meningen

KRUISBOOGVORMIG BUIGTOESTEL

2503



192 vergelijkbare meningen



KOPPELTANG

2526



126 vergelijkbare meningen

POMP-ONTSTOPPER

290210



951 vergelijkbare meningen



KLEMMEN



 **virax**



MOERSLEUTEL
017050



70 vergelijkbare meningen

1 ■ UNIVERSEEL GEREEDSCHAP / KLEMMEN

	PIJPTANGEN	16		MOERSLEUTEL	32
	SLEUTEL MET VERTANDING	18		WASTAFELMOERTANGEN	33
	WATERPOMPTANG	18		BINNENPIJPSLEUTELS	35
	TANG-SLEUTEL	20		TIMMERMANSLOTLODEN	35
	BANDSLEUTEL	21		WATERPAS	35
	STILLSON-SLEUTEL	21		INBUSSLEUTELSETS	37
	VIRAGRIP-SLEUTEL	21		OPHAALTANGEN VOOR PIJPEN	38
	GRIPPING KETTINGTANGEN	23		SCHROEVENDRAAIERS	38
	MOERSLEUTEL	24		WINKELHAKEN	39
	MONTAGESLEUTEL	27		ROLMETERS	40
	RATELSLEUTEL	28		MONTAGESTANG	40

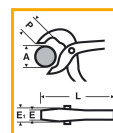
1 ■ UNIVERSEEL GEREEDSCHAP / KLEMMEN

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.

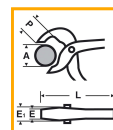


A "	A mm	A max	B mm	L mm	E mm	Kg	Ref.
1	34	47	12.1/2	305	15	0,765	010011
1.1/2	49	63	16.3/4	420	18	1,410	010012
2	60	82	22	535	22	2,500	010013

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.

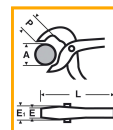


A "	A mm	A max	B mm	L mm	E mm	Kg	Ref.
1	34	48	12	320	14	0,860	010434
1.1/2	49	55	16.1/4	440	19	1,580	010449
2	60	68	22	550	21	2,830	010460

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.



A "	A mm	A max.	B mm	L mm	E mm	Kg	Ref.
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



Laat uw talent tot zijn recht komen

0106 : Kettingtang met omkeerbare bekken

Voordelen

Gaat 2 keer zo lang mee: omkeerbare bekken.

Slijtvast: gesmede en geharde bekken.

Minder inspanning: aangepaste steellengte.

Stevige buistang voor een krachtige klemming op moeilijk bereikbare waterleidingen en buizen (watergeulen, gasleidingen, pijplijnen) in de chemische sector, de olie-industrie, op scheepswerven, enz.

Praktisch in gebruik, vergelijkbaar met een ratelsleutel vanwege de heen-en-weergaande beweging.

Zuinig en altijd voldoende grip op de leiding; draai de bekken gewoon om als de eerste zijde versleten is.

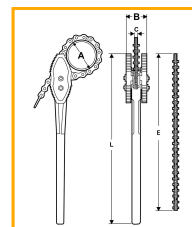
Herhaaldelijk, krachtig en slipvrij klemmen dankzij de gesmede en geharde slijtvaste bekken.

Minder krachtsinspanning dankzij de lange, gesmede steel voor een optimale krachtoverbrenging en een hoog aanhaalkoppel.

Ketting van gehard staal voor zwaar gebruik.

Snel te openen voor een gemakkelijke plaatsing op de leiding, zelfs in krappe ruimtes.

6 maten van 1.1/2" tot 12".



A "	A mm	L mm	B mm	C mm	E mm	Kg	Ref.
1.1/2	49	350	38	8	344,5	1,400	010620
2.1/2	77	685	49	9	451,5	3,500	010621
4	115	940	60	13	566,5	6,700	010622
6	167	1122	75	20	808	12,600	010623
8	220	1278	79	20	1010,6	17,000	010624
12	325	1625	82	20	1417,6	24,200	010625

0106 : Reserveonderdelen voor kettingtang met omkeerbare bekken

Omschrijving	Kg	Ref.
Ketting 1.1/2"	010620	010630
Ketting 2.1/2"	010621	010631
Ketting 4"	010622	010632
Ketting 6"	010623	010633
Ketting 8"	010624	010634
Ketting 12"	010625	010635
Set van 2 bekken 1.1/2"	010620	010640
Set van 2 bekken 2.1/2"	010621	010641
Set van 2 bekken 4"	010622	010642
Set van 2 bekken 6"	010623	010643
Set van 2 bekken 8"	010624	010644
Set van 2 bekken 12"	010625	010645

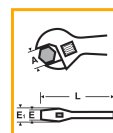


1 ■ UNIVERSEEL GEREEDSCHAP / KLEMMEN

SLEUTEL MET VERTANDING

0108 : Sleutel met vertanding

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

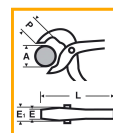


A max mm	A zeskant moer	B mm	L mm	E mm	Kg	Ref.
60	39 mm - 1.1/2"	9	230	17	0,480	010823
70	45 mm - 1.3/4"	11	280	20	0,780	010828
80	52 mm - 2.1/16"	15	375	22	1,580	010838

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	250	27	7	0,310	010924
36	300	35	10,5	0,485	010930
17 - 30 - 36	175 - 250 - 300	18,5 - 27 - 35	6 - 7 - 10,5	0,955	990008



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 drang continue verbetering.
 - Een verbetering van de service aan de klanten.
 - De verzekering van een optimale beschikbaarheid.
- Tevreden klanten als hoofddoel van onze inzet.**

0182 : Waterpomptang met extra brede opening

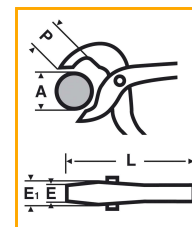
Voordelen

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).
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.
35	180	32	6	13	ja	0,245	018212
56	250	45	8	15	ja	0,425	018218
95	430	35	12	25	ja	1,350	018232

0182 : Waterpomptang met extra brede opening en knop voor snelvergrendeling

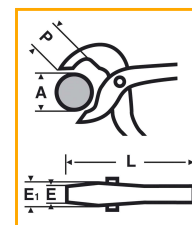
Voordelen

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.

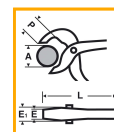


A mm	L mm	P mm	E mm	E1 mm	Beklede heften	Kg	Ref.
45	180	32	6	18	ja	0,240	018222
52	250	45	8	20	ja	0,425	018228

1 ■ UNIVERSEEL GEREEDSCHAP / KLEMMEN

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 36 mm (011207) en 45 mm (011210).

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, ...



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 **verchroomde 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.

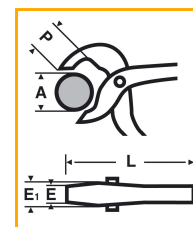
Graadverdeling met positiecursor voor een **snelle voorinstelling** voor een plaatsing en een identiek gebruik als een schuifmaat voor een **nauwkeurige meting** tot 30 mm (011207) en 40 mm (011210).

Heften met antislip bekleding voor een betere grip.

Gebruikscomfort dankzij het lichte gewicht,

slechts 225 gram (011207) en 490 gram (011210), en de grote overbrengingsverhouding voor een uitstekende krachtoverbrenging.

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



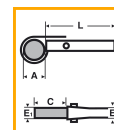
A mm	L mm	P mm	E mm	E1 mm	Beklede heften	Kg	Ref.
36	183	26	5	11	Ja	0,225	011207
45	264	35	8	14	Ja	0,490	011210

BANDSLEUTEL

0116 : Bandsleutel

Voor het klemmen van voorwerpen waarop geen sporen mogen achterblijven: pijpen, koppelingen of verchroomde 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.



1

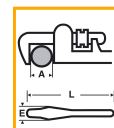
A "	A mm	B mm	L mm	E mm	C mm	E1 mm	Kg	Ref.
2	60	12	315	42	450	30	0,320	011600
4	114	12	315	42	750	30	0,355	011610
14	350	12	315	42	1500	30	0,360	011620

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.

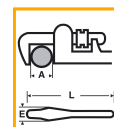


A "	A mm	B mm	L mm	E mm	Kg	Ref.
3/4	27	8	200	12	0,280	012520
1	34	10	250	16	0,600	012525
1.1/2	49	14	350	20	1,130	012535
2	60	18	450	23	1,845	012545
2.1/2	76	24	600	26	3,100	012560
3.1/2	102	36	900	28	5,975	012590

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.

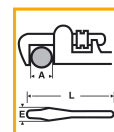


A "	A mm	B mm	L mm	E mm	Kg	Ref.
1.1/2	49	14	350	34	0,900	013614
2	60	18	450	39	1,460	013618
2.1/2	76	24	600	47	2,485	013624

1 ■ UNIVERSEEL GEREEDSCHAP / KLEMMEN

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.



A "	A mm	B mm	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: rateleffect van de bewegende klauw.

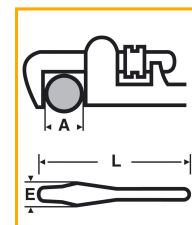
Viragrip® –sleutel van 6" tot 48" voor pijpen met een diameter van 3/4" tot 6". Versterkt handvat en versterkte kop voor gebruik in alle omstandigheden waar uiterst hard moet worden geklemd.

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.

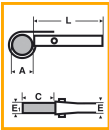


A "	A mm	B mm	L mm	E mm	Kg	Ref.
3/4	27	6	150	15	0,240	013806
1	34	8	200	15	0,400	013808
1.3/4	55	10	250	20	0,770	013810
2	60	12	300	25	1,110	013812
2	60	14	350	25	1,610	013814
2.1/2	76	18	450	30	2,580	013818
3.1/2	102	24	600	30	3,740	013824
5	140	36	900	40	7,750	013836
6	168	48	1200	52	14,100	013848

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.

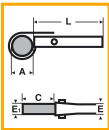


1

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



1 ■ UNIVERSEEL GEREEDSCHAP / KLEMMEN

MOERSLEUTEL

0170 : Moersleutel met extra grote opening

Voordelen

Praktisch:

Eén sleutel in plaats van meerdere, waarmee men gewicht en plaats wint.

Voor beperkte ruimtes:

Bepaalde dikte van de uiteinden van de klauwen en de verstelbare bek komt in geopende toestand niet buiten de sleutel.

2 aanvullende uitvoeringen met extra brede opening:

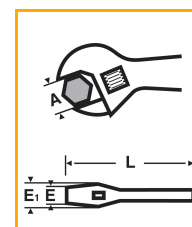
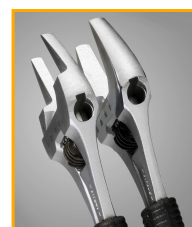
Klassiek of met fijne klemkop voor moeilijk toegankelijke ruimtes.

Beklede moersleutel met extra brede opening, ideaal voor werkzaamheden met koper en messing voor loodgieterij, airconditioning, koeling, serviceonderhoud, verwarming. Door de grote opening van de bek en de torsieweerstand vervangt hij 3 sleutels (6"-8"-10" voor de ref. 017045/017047, 8"-10"-12" voor de ref. 017050/017052, 10"-12"-15" voor de ref. 017055).

Beklede antislip handgreep voor een betere handligging.

Extra brede moersleutel met smalle bek (ref. 017047 en 017052) om de kleinste moeren te kunnen hanteren.

Ideaal voor het monteren en demonteren van borgsystemen d.m.v. een contra-moer. Maximale toegankelijkheid dankzij de bek die tot wel 50% smaller kan zijn dan die van standaard sleutels met een soortgelijke opening, en een dikte die over de volledige lengte van de bek dezelfde is.



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

S/ plat A mm	S/ plat A "	E mm	E1 mm	L mm	B mm	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
53	2.1/16"	6	16	250	10	0,640	017055



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.

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.

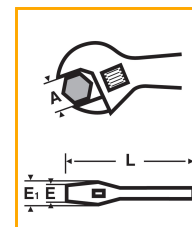
Door de zeer grote opening kan hij twee sleutels vervangen (6"-8" voor de referentie 017030, 8"-10" voor de referentie 017031, enz...)

Grote corrosieweerstand, driefoudige 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	B mm	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
27 - 34 - 40	1.1/16" - 1.5/16" - 1.9/16"	5,3 - 7,2 - 7,7	10,8 - 14,0 - 15,5	162 - 209 - 261	6 - 8 - 10	0,990	017039



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):

Per telefoon: +33 3.26.59.56.57

Per e-mail: export@virax.com

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

1 ■ UNIVERSEEL GEREEDSCHAP / KLEMMEN

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. Gelijkmatische dikte over de hele lengte van de klemkop, ideaal voor het monteren en demonteren van borgsystemen met een contraoer.

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

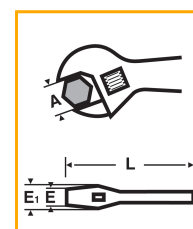
Grote corrosieweerstand, drieboudige laag nikkel en chroom.

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.

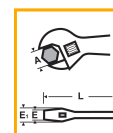


S/ plat A mm	S/ plat A "	E mm	E1 mm	L mm	B mm	Kg	Ref.
24	15/16"	4	10,8	161	6	0,115	017020
30	1.3/16"	5	14,0	207	8	0,210	017021
36	1.7/16"	6	15,5	259	10	0,345	017022
46	1.13/16"	8	19,0	311	12	0,600	017023

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	B mm	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



1

2204 : Radiatorkraansleutel

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

Aandrijfvierkant 18 mm.

Gereedschap in smeeditijzer.

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



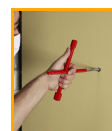
2204 : Kruissleutel voor sanitair

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



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

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:

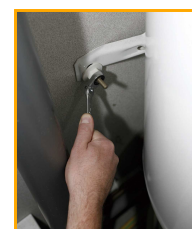
Oog met 12-kantig profiel: eenvoudig op de moer te plaatsen.

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



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.



1



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



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):

Per telefoon: +33 3.26.59.56.57

Per e-mail: export@virax.com

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

1 ■ UNIVERSEEL GEREEDSCHAP / KLEMMEN

3104: 41-Delige koffer - Compacte doppen 1/4", bits 1/4"

Voordelen

Het Nodige: 41 stuks gereedschap voor zoveel mogelijk toepassingen.
Ratel met 3 functies voor iedere situatie.
Eenvoudige toegang tot de moeren dankzij een compact ratel/bit-systeem.
Nauwkeurig werk op alle soorten schroeven.
Zeer compacte en sterke koffer.

Ratel met 3 functies: 72 tanden, kleine terugstelhoek van 5°, nauwkeurig en sterk. Omkering van de richting d.m.v. de hefboom. 1 zijde met ratel voor doppen. 1 zijde met ratel voor bits. 1 middenpositie voor een gebruik als T-sleutel.

10 korte doppen (5,5 tot 14 mm) die in de kop van de ratel gemonteerd worden: uiterst compact geheel voor een eenvoudige toegang tot moeilijk bereikbare plaatsen.

Magnetisch verlengstuk 134 mm met vergrendeling. Praktisch: de schroef is magnetisch op de bit. Door de vergrendeling kan de bit niet per ongeluk vallen. Eenvoudige toegang tot moeilijk bereikbare plaatsen.

Schroevendraaierhandgreep met plastic heft van twee materialen voor optimaal comfort.

26 bits met kleurcode voor alle schroefprofielen. Phillips®: PH1-2-3; Posidriv®: PZ1-2-3; Sleuf: 3,5-4,5-6,5-8 mm; 6-kant: 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm; Torx: TX9-10-15-20-25-27-30-40. Snelle identificatie van de bits dankzij de kleurcode.

Koffer van twee materialen: stof 1200 x 1200 denier, soepel en sterk. Waterdicht en eenvoudig te reinigen vinyl: ideaal voor werven met veel vocht en vuil. Dubbele rits voor eenvoudig openen/sluiten. Zeer compacte koffer, eenvoudig op te bergen.

Inlay van tweekleurig foam: om het gereedschap op zijn plaats te houden wanneer de doos valt en te zien welk gereedschap ontbreekt.



Omschrijving	Afmetingen mm	Kg	Ref.
41-Delige koffer	185 x 110 x 54	0,690	310400
Ratel met 3 functies (alleen)	140 x 30 x 15	0,090	310401



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 - experts@virax.com

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

3104: 51-Delige koffer - kraanmoersleutel, doppen met twee openingen, bits 1/4"

Voordelen

De Plombi'Box®: 51 stuks speciaal loodgietersgereedschap eindelijk gebundeld.
Speciaal voor kraanmoeren.
Eenvoudige toegang tot de moeren op lange draadeinden.
Snel en nauwkeurig werk op alle soorten schroeven.
Praktische en sterke koffer.

Speciale sleutel voor kraanmoeren: door de kleine afmetingen heeft u eenvoudig toegang tot de kraanmoeren onder de wastafel. Door de holle vorm wordt u niet gehinderd door de draadeinden. Afmeting 13 mm op de sleutel + 6 doppen (9, 10, 11, 12, 14 en 17 mm).

72-Tands ratel, kleine terugstelhoek van 5°, nauwkeurig en sterk. Omkering van de richting d.m.v. de hefboom.

Een verlengstuk van 75 mm voor moeilijk toegankelijke plaatsen. 13 doppen met twee openingen (10 tot 19, 21, 22, 24 mm) die rechtstreeks in de kop van de ratel geassembleerd worden = zeer compact geheel. Ideaal voor moeren op een lang draadeind: moeren voor de bevestiging van boilers, wastafels, frame voor hangtoilet, airconditioning, Müpro rails, sprinklerbeugel...

Magnetische bithouder met vergrendeling. Praktisch: de schroef is magnetisch op de schroefbit. Door de vergrendeling kan de bit niet per ongeluk vallen. Snel vastschroeven met een boor-schroefmachine.

Schroevendraaierhandgreep met plastic heft van twee materialen voor optimaal comfort.

26 bits met kleurcode voor alle schroefprofielen. Phillips®: PH1-2-3 ; Posidriv®: PZ1-2-3 ; Sleuf: 3,5-4,5-6,5-8 mm ; 6-kant: 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm ; Torx: TX9-10-15-20-25-27-30-40. Snelle identificatie van de bits dankzij de kleurcode.

Koffer van twee materialen: stof 1200 x 1200 denier, soepel en sterk. Waterdicht en eenvoudig te reinigen vinyl: ideaal voor werven met veel vocht en vuil. Dubbele rits voor eenvoudig openen/sluiten. Eenvoudig te vervoeren aan de handgreep.

Inlay van tweekleurig foam: om het gereedschap op zijn plaats te houden wanneer de doos valt en te zien welk gereedschap ontbreekt.



1



Omschrijving	Afmetingen mm	Kg	Ref.
51-Delige koffer	325 x 230 x 63	2,070	310410
72-Tands ratel (alleen)	140 x 30 x 15	0,195	310402
Magnetische bithouder met vergrendeling (alleen)	85 x 15 x 15	0,035	310403



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.

1 ■ UNIVERSEEL GEREEDSCHAP / KLEMMEN

3104: Sanibox-koffer – 7 onmisbare gereedschappen voor sanitaire installaties.

Voordelen

De Sanibox: 7 onmisbare aandraaigereedschappen voor alle sanitaire installaties in een handige en stevige koffer.

De koffer bevat:

1 moersleutel met omkeerbare klemkop (017031) : 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.

1 tang-sleutel (011207) : schroef- en klemgereedschap met snelle afstelling en een platte klemkop, de perfecte combinatie van een waterpomptang en een moersleutel.

2 ratelsleutels 4-in-1 (310331 en 310332) : 8 afmetingen (8, 10, 12, 13, 16, 17, 18, 19 mm). Gewichts- en ruimtebesparing.

1 mini-schroevendraaier met 6 bits (342521) : Alle bits (0,8x5 - 1x7 - PZ1 - PZ2 - PH1 - PH2) worden opgeslagen in het handvat : ze kunnen niet verloren gaan . Magnetische bithouder.

1 sanitairtang grote capaciteit (011324) : 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,). geleverd met kunststofbekken.

1 moersleutel voor wc-bril (220510) : universeel werktuig voor vleugelmoer voor eenvoudige montage en demontage van wc-bril voor de meeste bevestigingssystemen.

Inlay van tweekleurig foam: om het gereedschap op zijn plaats te houden wanneer de doos valt en te zien welk gereedschap ontbreekt.



Omschrijving	Afmetingen mm	Kg	Ref.
Sanibox-koffer 7 aandraaigereedschappen	325 x 230 x 63	1,940	310420

MOERSLEUTEL

2205 : Moersleutel voor wc-bril

Voordelen

Centrale articulatie voor het gemak van het aanhalen / losmaken.
Geringe afmetingen voor gebruik in krappe ruimtes.

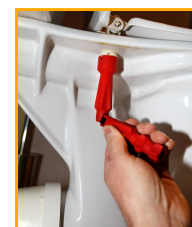
Universeel werktuig voor vleugelmoer voor eenvoudige montage en demontage van wc-bril voor de meeste bevestigingssystemen.

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, getrapt 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, getrapt 6 tot 10 mm.	0,255	261500



WASTAFELMOERTANGEN

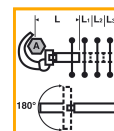
2614 : Wastafelmoertang Sanicrom®

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



Virax, Frans fabricaat

Met een Productiecentrum dat zich uitstrekt over meer dan 20.000 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.

1 ■ UNIVERSEEL GEREEDSCHAP / KLEMMEN

2614 : Omkeerbare wastafelmoertang Sanicrom®

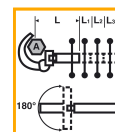
Wastafelmoertang voor moeren of koppelingen op wastafels, baden, gootstenen en bidets.

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

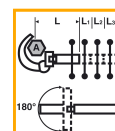
2614 : Telescopische wastafelmoertang Sanicrom®

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.

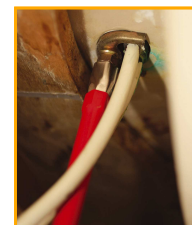
Voor het monteren en demonteren van (meng-) kranen met moerbevestiging. Holle armen van 25 cm lang. Holle dop voor zeskante moeren van 13 mm.

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 + 6 doppen + bek	9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 32	0,500	261470
6 doppen	9 - 10 - 11 - 12 - 14 - 17	0,090	753270
Bek	32	0,150	753750



Laat uw talent tot zijn recht komen

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.

Omschrijving	Kg	Ref.
Sleutel en kop	0,735	261620



1

TIMMERMANSLOTLODEN

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



WATERPAS

2631 : Kleine buisvormige waterpas

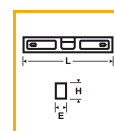
Schokbestendige mini waterpas van ABS met schokwerende handgrepen.

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

1 ■ UNIVERSEEL GEREEDSCHAP / KLEMMEN

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 :

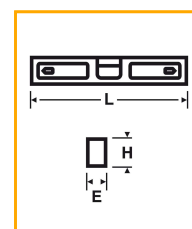
Hoogwaardige waterpas van aluminium met **2 bewerkte zolen**.

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.



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



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.

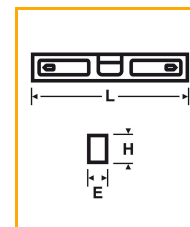
De libellen hebben een UV-behandeling gehad en kunnen dan ook niet verkleuren als gevolg van zonlicht.

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 van 9 inbussleutels

Voordelen

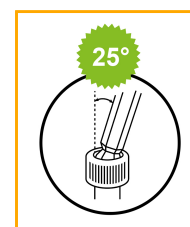
Bolkop: ideaal voor het werken met schroeven bij een schuine hoek tot 25°.

Set van 9 lange inbussleutels met bolkop in een etui.

Voor binnenseskantschroeven.

Eenvoudig te herkennen: de afmetingen staan op de sleutels en op het etui.

Afmetingen: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm.



Aantal sleutels	A mm	Kg	Ref.
9	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	0,335	311458

1 ■ UNIVERSEEL GEREEDSCHAP / KLEMMEN

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.



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.

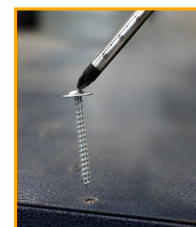
Laat nooit los dankzij het heft dat rechtstreeks op het blad is gegoten met dubbele tegenovergestelde platte zijden.

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

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.



1

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 : 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.

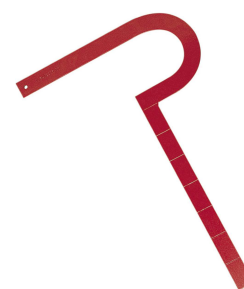
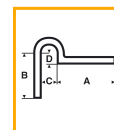


Bits	Kg	Ref.
0,8 x 5; 1 x 7; PZ1; PZ2; PH1; PH2	0,092	342521

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.



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



Virax, Frans fabriikaat

De in Epernay, de Hoofdstad van de Champagne, gevestigde firma Virax en werd meer dan honderd jaar geleden opgericht, met de beroemde slogan « qui Vire autour de l'Axe ».
Tegenwoordig neemt het productiecentrum meer dan 20.000 m² in beslag.

1 ■ UNIVERSEEL GEREEDSCHAP / KLEMMEN

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

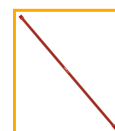
Presentatiestand met:	Afmetingen band	Kg	Ref.
20	3 m x 16 mm	3,070	371744
10	5 m x 25 mm	3,110	371745



MONTAGESTANG

2203 : Montagestang

Voor het klemmen vanuit de binnenkant van montagenippels van gietijzeren radiatoren.
 Aandrijfviervkant 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



Virax zet zich in voor het beheer van AEEA

Als fabrikant heeft Virax een proces voor de terugwinning van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) ingevoerd, conform Europese Richtlijn 2012/19/EU. Zo organiseert Virax het beheer en de recycling van AEEA aan het einde van hun levensduur, in het kader van onze inzet voor het milieu.



SMIJDEN



 **virax**



**PIJPSNIJDER
PC 42**
215042



96 vergelijkbare meningen

2 ■ SNIJDEN / ZAGEN / KERNBOREN / AFBRAMEN / KALIBREREN

	ZAAGBEUGELS	44		PIJPSNIJDERS KUNSTSTOF-COMPOSITMATERIALEN	58
	ZAAGBLADEN	44		"HAKBIJL"-PIJPSNIJDER	63
	ZAAGBLAD RECIPROZAAG	45		MANTELSNIJDERS	64
	KERNBOORMACHINE	46		KLOKZAGEN	65
	OPTIES EN TOEBEHOREN VOOR KERNBOORMACHINE	49		PLAATPONSEN	66
	PIJPSNIJDERS STAAL EN GIETIJZER	51		RUIMER-AFBRAMER	67
	PIJPSNIJDER RVS	53		KALIBREERDER	69
	PIJPSNIJDER KOPER	55		AFKANTER	70

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

Virax kiest voor een nieuwe milieuaanpak



Virax is zich bewust van de rol die wij in onze eigen omgeving te spelen hebben, en daarom versnelt het bedrijf zijn MVO-actieplan (Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen) ter bevordering van de duurzaamheid.

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.



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
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, 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 verknikkerlampje 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 verknikker voor centreren en geïntegreerde waterpas

Maximale stabiliteit: voetstuk met 4 afstelschroeven, bruikbaar voor bevestigen met
spanklaauw 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
Motor en statief V 150+ + Kernboor Ø 127 mm	1900	23,200	990022
Motor en statief V 150+ + Kernboor Ø 127 mm + Manuele waterpomp + Fretboor voor centreren	1900	30,200	990023

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 plastieken 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.

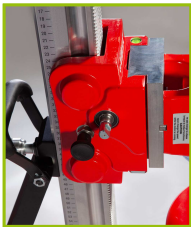
0501 : Kernboormachine V 250 en statief

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 vacuümpomp.
 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.

2 ■ SNIJDEN / ZAGEN / KERNBOREN / AFBRAMEN / KALIBREREN

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.

0501: Kernboormachine V 350 en statief

Voordelen

Voor kernboren **met water op statief**.

Krachtige motor met 3 snelheden voor **intensief 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 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 vacuümpomp

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.

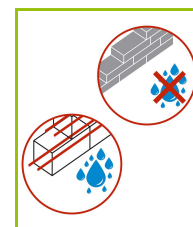
OPTIES EN TOEBEHOREN VOOR KERNBOORMACHINE

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.



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.

2 ■ SNIJDEN / ZAGEN / KERNBOREN / AFBRAMEN / KALIBREREN

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.

0501: Accessoires voor kernboormachines

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

Controleer de versie van uw frame om de juiste accessoires te kiezen.

Een volledig assortiment toebehoren voor de verschillende manieren van kernboren.

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

. Droog kernboren met afzuiger,

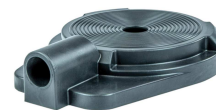
. Kernboren met de hand met fretboor voor het centreren (vanaf Ø 51 mm),

. 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	Statief versie	V 150+	V 250	V 350	Kg	Ref.
Afdichting voor waterrecuperator	152	V1	ok	-	-	0,150	050113
Waterrecuperator rubber	132	V1-V2	ok	-	-	0,400	050117
Waterrecuperator + 2 afdichtingen V2	200	V2	ok	-	-	2,370	050176
Afdichting voor waterrecuperator V2	200	V2	ok	-	-	0,230	050177
Afdichting voor waterrecuperator	250	V1	-	ok	-	0,300	050123
Waterrecuperator + 2 afdichtingen V2	350	V2	-	ok	ok	4,840	050181
Afdichting voor waterrecuperator V2	350	V2	-	ok	ok	0,550	050182
Waterrecuperator rubber	250	V1-V2	-	ok	ok	0,860	050127
Afdichting voor waterrecuperator	350	V1	-	-	ok	0,600	050133
Waterafsluitkraan statief + afdichtingen		V1	ok	-	-	0,500	050114
Afdichting voor vacuümsokkel		V1	ok	-	-	0,150	050115
Waterafsluitkraan statief + afdichtingen V2	-	V2	ok	-	-	0,400	050178
Afdichting voor vacuümsokkel V2	-	V2	ok	-	-	0,150	050179
Waterafsluitkraan statief + afdichtingen		V1	-	ok	ok	0,600	050124
Dichting voor vacuümsokkel		V1	-	ok	ok	0,200	050125
Waterafsluitkraan statief + afdichtingen V2	-	V2	-	ok	ok	0,450	050183
Dichting voor vacuümsokkel V2	-	V2	-	ok	ok	0,075	050184
Wielen voor statief		V1	ok	*	*	1,000	050119

Omschrijving	Max. Ø mm	Statief versie	V 150+	V 250	V 350	Kg	Ref.
Wielen voor statief V2	-	V2	ok	-	-	1,200	050180
10 antiblokkeeringen	-	-	ok	ok	ok	0,050	050139
Set de fixation	-	-	ok	ok	ok	1,100	050141
Adaptateur F/F 1.1/4"-1/2"	-	-	ok	ok	ok	0,650	050145
Rallonge 1.1/4" x 300 mm	-	-	ok	ok	ok	3,000	050147
Adaptateur Hilti® DD100-DD130 SDS 1/2"-1.1/4"	-	-	ok	ok	ok	0,420	050155
Aspirateur eau et poussière	-	-	ok	ok	ok	10,000	050157
Foret centrage	-	-	ok	-	-	1,000	050158
Adaptateur Hilti® DD160-DD250 1/2"-1.1/4"	-	-	ok	ok	ok	0,950	050160
Pierre à aviver	-	-	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

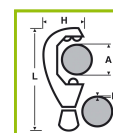


PIJPSNIJDERS STAAL EN GIETIJZER

2101 : Buizensnijder staal / RVS 10-90 mm

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

Max. diameter 161 mm voor buizen in RVS (dikte > 2 mm)



Voor pijp	A pijp "	A pijp mm	L mm	H mm	E max. mm	Kg	Ref.
Staal	1/8 - 1.1/4	10 - 42	310	118	5	1,740	210110
Staal	1/2 - 2	21 - 60	400	150	5	3,020	210120
RVS	1/2 - 2	21 - 60	400	150	5	3,020	210125
Staal	3/4 - 3	27 - 90	460	177	5	4,220	210130



Ga naar www.virax.com

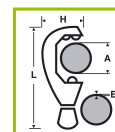
Zoekt u productgegevens, een veiligheidsinformatieblad of een explosietekening,
Ontdek onze site.

2 ■ SNIJDEN / ZAGEN / KERNBOREN / AFBRAMEN / KALIBREREN

2101 : Buizensnijder staal 60-114 mm

Max. dikte : 7 mm.

Voor het snijden van buizen met een grote diameter en daarom uitgerust met een hulparm tegenover de vorderingsvijs. 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).



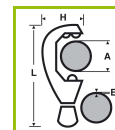
Voor pijp	A pijp "	A pijp mm	L mm	H mm	E max. mm	Kg	Ref.
Staal	2 - 4	60 - 114	1030	235	7	9,000	210145

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.

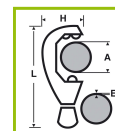


A pijp "	A pijp mm	L mm	H mm	E mm	Aantal snijwieltjes	Kg	Ref.
2.1/2 - 6	60 - 150	600	200	7	8	6,550	210210
5-12	125 - 300	1000	260	8	9	16,390	210220

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 mm	Aantal snijwieltjes	Kg	Ref.
2-6	50 - 150	530	235	5	9	3,800	210250



GARDIEN
DE L'ÉQUILIBRE
FORESTIER

Virax zet zich in voor duurzaam bosbeheer

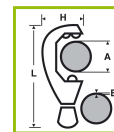
Alle handleidingen en reclamebrochures zijn gedrukt op PEFC-papier, wat een duurzaam en evenwichtig bosbeheer garandeert.

2102 : Pijpsnijder voor smeedbaar gietijzer

Max. dikte : 7 mm (210260).

Max. dikte : 8 mm (210265).

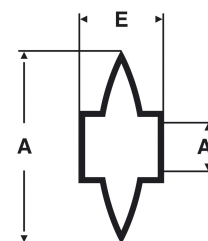
Mogelijkheid om snijwieltjes voor grauw gietijzer te monteren.



2

A pijp "	A pijp mm	L mm	H mm	E 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 - 210260	Grauw gietijzer	42	9,6	8	5	0,285	210211
210220 - 210265	Grauw gietijzer	47	11,1	9,5	5	0,390	210221
210210 - 210260	Smeedbaar gietijzer	45	9,6	8	5	0,300	210261
210220 - 210265	Smeedbaar gietijzer	50	11,1	9,5	5	0,375	210266
210250	Betongietijzer SMU	32	9	19	5	0,170	210251

PIJPSNIJDER RVS

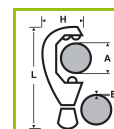
2104 : Pijpsnijder RVS 6-28 mm

Max. dikte : 3,2 mm.

Handvat Soft Touch: goede ligging in de hand.

Snelle verandering van het snijwiel 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

2 ■ SNIJDEN / ZAGEN / KERNBOREN / AFBRAMEN / KALIBREREN

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 kartelwiel.

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.

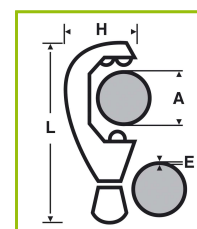
1 reservekartelwiel.

Intrekbare roterende afbramer met verwisselbaar blad.

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.
3 - 35	1/8 - 1.3/8	165	64	3,2	0,450	210471

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.



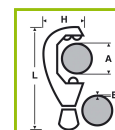
A mm	A" OD	L mm	H mm	E max. mm	Kg	Ref.
6 - 67	1/4 - 2.5/8	230	100	2,5	0,820	210483

2104 : Pijpsnijder RVS 14-54 mm

Max. dikte : 3,2 mm.

Handvat Soft Touch: goede ligging in de hand.

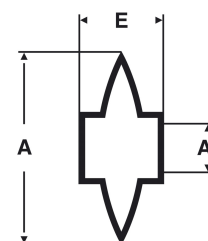
Snelle verandering van het snijwiel en dit zonder gereedschap.



SOFT TOUCH

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

2104 : Snijwiel - Afbraamblade - Buizensnijder inox



2

Voor pijpsnijder	Omschrijving	A mm	A1 mm	E mm	Verpakking	Kg	Ref.
210110 - 210125 - 210130	Snijwiel	32	9	19	5	0,168	210123
210392 - 210469 - 210471 - 210475	Snijwiel	18,5	4,77	3,15	10	0,038	210360
210392 - 210469 - 210471 - 210475	Snijwiel	18,5	4,77	3,15	1	0,007	210362
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

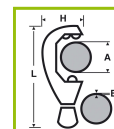
2104 : Mini pijpsnijder koper 3-28 mm

Max. dikte : 2 mm.

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

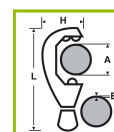
Max. dikte : 2 mm.

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

2 ■ SNIJDEN / ZAGEN / KERNBOREN / AFBRAMEN / KALIBREREN

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 kartelwielkje.

4 rollen voor het perfect begeleiden van de buis.

Max. dikte : 2 mm.

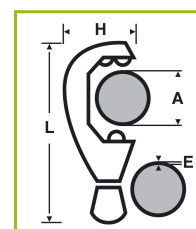
Nauwkeurig snijden van Ø 3 tot Ø 35 mm afhankelijk van de buis.

1 reservekartelwielkje.

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.



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



Virax is ISO 9001-, ISO 14001- en ISO 45001-gecertificeerd

Virax heeft meerdere onderscheidingen ontvangen vanwege zijn uitstekende systeem voor kwaliteitsbeheer (ISO 9001 – versie 2015), milieubeheer (ISO 14001 – versie 2015) en beheer van gezondheid en veiligheid (ISO 45001 – versie 2018).

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 kartelwiel.

4 rollen voor het perfect begeleiden van de buis.

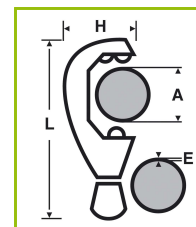
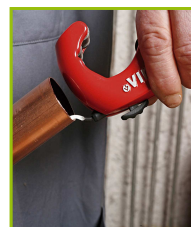
Max. dikte : 2 mm.

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.



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 snijwiel en een ontkoppelingsknop.

Vaste draaiende afbramer met verwisselbaar blad

Snijwiel in combinatie met 4 rollen voor nauwkeurig snijden.

Wisselsnijwiel 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

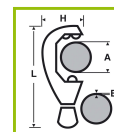
2104 : Pijpsnijder koper 14-54 mm

Max. dikte : 2 mm.

Snijwiel gemonteerd op verstelas.

Gefosfateerde snij- en rolwieljes.

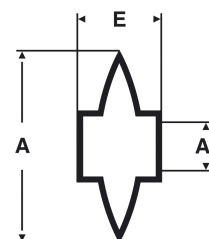
Verstelknop ligt goed in de hand.



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

2 ■ SNIJDEN / ZAGEN / KERNBOREN / AFBRAMEN / KALIBREREN

2104 : Snijwiel - Afbraamblade - Buizensnijder koper



Voor pijpsnijder	Omschrijving	A mm	A1 mm	E mm	Verpakking	Kg	Ref.
210300 - 210310 - 210312 - 210320 - 210335 - 210390 - 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 snijwieltje en een ontkoppelingsknop.

Vaste draaiende afbramer met verwisselbaar blad

Snijwieltje 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



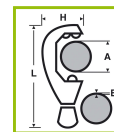
Ontvang als eerste ons nieuws!

Abonneer u op de Virax-nieuwsbrief en ontvang als eerste nieuws en acties!

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.



2

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

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 kartelwielletje.

4 rollen voor het perfect begeleiden van de buis.

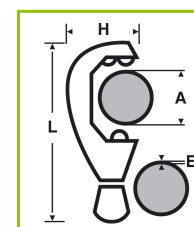
Max. dikte : 3 mm.

Nauwkeurig snijden van Ø 3 tot Ø 32 mm afhankelijk van de buis.

1 reservekartelwielletje.

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



Ontdek ons YouTube kanaal

en de video's met productdemonstraties!
/VIRAX

2 ■ SNIJDEN / ZAGEN / KERNBOREN / AFBRAMEN / KALIBREREN

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 kartelwieletje.

4 rollen voor het perfect begeleiden van de buis.

Max. dikte : 4 mm.

Voor buizen van plastic, composietmaterialen en meerlagige buizen.

Nauwkeurig snijden van Ø 6 tot Ø 40 mm afhankelijk van de buis.

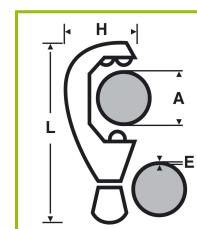
1 reservekartelwieletje.

Intrekbare roterende afbramer met verwisselbaar blad.

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

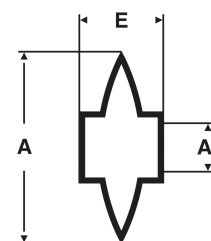


SOFT TOUCH



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

2104 : Snijwiel - Afbraamblade - Buizensnijder plastic / kunststof



Voor pijpsnijder	Omschrijving	A mm	A1 mm	E mm	Verpakking	Kg	Ref.
210487 - 210489	Snijwiel	26	4,77	3	1	0,010	210486
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



Ga naar www.virax.com

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

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.

Verselstang voor overbrenging van de kracht.

Vergrendeling.

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



2

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

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.

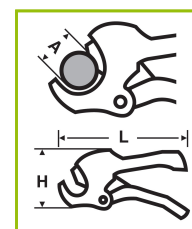
Gesneden materiaal: PVC, PE, PER, PEX, buis van soepel plastic (Tricocclair®), sproeibuis, irrigatiebuis, meerlagige buizen

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 PC 32 (215032).

Kg	Ref.
2,870	215035



2 ■ SNIJDEN / ZAGEN / KERNBOREN / AFBRAMEN / KALIBREREN

2114 - 2140 : Vervangmesje - Buizensnijder plastic / kunststof



Omschrijving	Voor pijpsnijder	Verpakking	Kg	Ref.
Vervangmesje + verstelstang	211426	1	0,070	211401
Vervangmesje + verstelstang	211435	1	0,050	211404
Vervangmesje	211440	1	0,060	211405
Vervangmesje + verstelstang + veren	211464	1	0,370	211406
Vervangmesje	215042	1	0,100	214041
□ Vervangmesje	215050	1	0,110	215041

2150 : Pijpsnijder PC 42 - PC 50 Meerlagig PVC

Voordelen

20% minder krachtspanning nodig tijdens het snijden:

Door de coating van teflon PTFE (polytetrafluoethyleen) glijdt het blad beter. De voor het snijden benodigde kracht is gemiddeld 20% minder in vergelijking met de gebruikelijke coating.

Snel snijden:

Door het gepatenteerde mechanisme met dubbele ratel gaat het snijden snel en gemakkelijk. Tijdens het snijden kan het blad niet terugklappen.

4-in-1 gereedschap:

Buizensnijder, Kabelsnijder, plaatsnijder en afbramer.



De coating van Teflon PTFE (polytetrafluoethyleen) heeft een uiterst lage wrijvingscoëfficiënt waardoor het blad beter glijdt. Er is 20%* minder krachtspanning nodig tijdens het snijden. (*gemiddeld 20% minder op diverse soorten buizen, in vergelijking met een blad met de gebruikelijke coating).

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

Nauwkeurig snijden: door de V-vorm van het blad gaat het snijden eenvoudig en loodrecht.

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

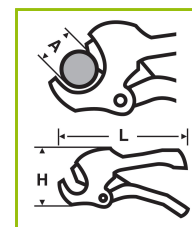
Soft Touch ® handgreep: antislip die goed in de hand ligt.

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

Ingebouwde elektrische kabelsnijder: max. Ø: 12 mm, max. doorsnede: 4G2,5 mm².

Geïntegreerde kabelsnijder: max 25 x 12,5 mm (PC 42), max 32 x 12,5 mm (PC 50).

Afkanthoek: 15°.



A mm	A'' OD	L mm	H mm	Kg	Ref.
42	1.5/8	238	112	0,525	215042
50	2	248	112	0,545	215050



Laat uw talent tot zijn recht komen

2150 : Stand met pijpsnijders PC 42 - PC 50

215060 : toonbankstand met 6 pijpsnijders PC 42 (215042).

215061 : toonbankstand met 6 pijpsnijders PC 50 (215050).



2

Kg	Ref.
3,820	215060
3,960	215061



"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.

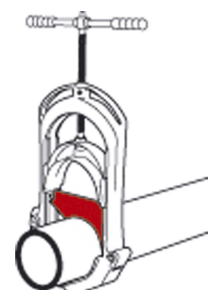


N° model	BuitenØ pijp "	Ø Buiten pijp mm	SDR	Max. dikte mm	C mm	Kg	Ref.
1	4	125	11	11,4	125	7,470	211512
2	8	225	11,5	18	225	17,000	211522
3	12	315	17	18	323,8	34,000	211532

2115 : Vervangmesje - "Hakbijl"-pijpsnijder

Mes in RVS voor Virax hakbijl-pijpsnijder van Ø 125 tot Ø 315 mm.

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



2 ■ SNIJDEN / ZAGEN / KERNBOREN / AFBRAMEN / KALIBREREN

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.



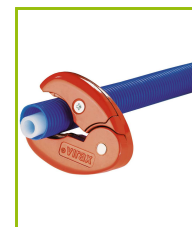
Voor het snijden van de beschermmantels van pijpen PE alsook het merendeel van de mantels van elektriciteitsleidingen tot Ø 45 mm.

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.

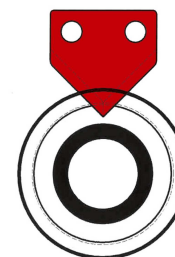
Snijdt zeer snel: 1/2 omwenteling volstaat.



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



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 drang continue verbetering.

Een verbetering van de service aan de klanten.

De verzekering van een optimale beschikbaarheid.

Tevreden klanten als hoofddoel van onze inzet.

KLOKZAGEN

2209 : Koffer met klokzagen

Voordelen

Dankzij de geschrante vertanding met een variabele spoed en profiel zorgen de Virax-klokszagen 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, ...



2



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

2209 : Klokzaag per stuk

Voordelen

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

- Snel en regelmatig snijde.**
- Weinig trillingen bij het uitzagen.**
- Een langere levensduur.**
- Een geringe drukkracht.**

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.



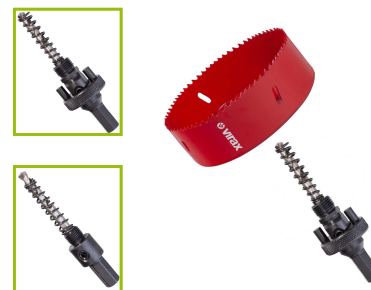
2 ■ SNIJDEN / ZAGEN / KERNBOREN / AFBRAMEN / KALIBREREN

Ø mm	Ø "	H mm	Kg	Ref.
14	5/8	38	0,023	220910
17	11/16	38	0,025	220911
19	3/4	38	0,03	220912
22	7/8	38	0,04	220914
25	1	38	0,05	220916
27	1.1/16	38	0,06	220917
28	1.1/8	38	0,07	220918
32	1.1/4	38	0,075	220920
33	1.5/16	38	0,08	220921
35	1.3/8	38	0,09	220922
38	1.1/2	38	0,065	220924
41	1.5/8	38	0,075	220926
44	1.3/4	38	0,085	220928

Ø mm	Ø "	H mm	Kg	Ref.
48	1.7/8	38	0,1	220930
51	2	38	0,11	220932
54	2.1/8	38	0,125	220934
57	2.1/4	38	0,14	220936
60	2.3/8	38	0,155	220938
63	2.1/2	38	0,17	220940
67	2.5/8	38	0,19	220942
76	3	38	0,23	220948
83	3.1/4	38	0,28	220952
89	3.1/2	38	0,31	220956
102	4	38	0,41	220964
105	4.1/8	38	0,41	220966
127	5	38	0,61	220980

2209 : Toebehoren voor klokzagen

Omschrijving	Kg	Ref.
Klokgagenhouder met pilootboor voor klokgagen Ø 14 tot 30 mm	0,084	220900
Klokgagenhouder met pilootboor voor klokgagen Ø 32 tot 210 mm	0,167	220901
Pilootboor	0,021	220903



PLAATPONSSEN

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



U kunt Virax ook op Facebook vinden!

@viraxofficial

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



2

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



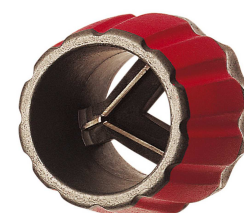
2212 : Tonvormige afbramer

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



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):

Per telefoon: +33 3.26.59.56.57

Per e-mail: export@virax.com

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

2 ■ SNIJDEN / ZAGEN / KERNBOREN / AFBRAMEN / KALIBREREN

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).



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



2212 : Ontbramerhouder voor schroevendraaier

Voordelen

- Snel: tot 250 t/min. voor efficiënt afbramen
- Robuust: aluminium klemring
- Compatibel: 2 maten met geleidelijke klemwerking, geschikt voor de meeste metaal-afbramers

Transformeer uw Virax 22125x afbramers voor meerdere materialen gemakkelijk in een echte afbraammachine met de afbraamhouder voor schroefmachines.
Twee maten: compatibel met de afbramers 211251 en 221252 uit het Virax-assortiment
Aluminium klemring: snel te monteren op en aan te passen aan de meeste metaal-afbramers op de markt.
? Ontbraam supersnel en moeiteloos met de schroefmachine.



2



A mm	A" OD	L mm	H mm	kg	Kg	Ref.
8 - 32	5/16 - 1.3/8	60	120	0,18	221251	221253
12 - 54	1/2 - 2	80	120	0,315	221252	221254

KALIBREERDER

2212 : Kalibreerder 16-63 mm

Voordelen

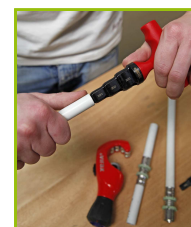
- 5 modellen** om een maximum aantal merken van buizen te kalibreren.
- Dubbele functie:** kalibreren en afbramen van de binnenkant.
- Meerdere doorsneden** per product om de meest gebruikte afmetingen te kalibreren.

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



2 ■ SNIJDEN / ZAGEN / KERNBOREN / AFBRAMEN / KALIBREREN

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





BUIGEN



 **virax**



**KRUISBOOGVORMIG
BUIGTOESTEL**
2503



192 vergelijkbare meningen

3 ■ BUIGEN

	MANUELE HYDRAULISCHE BUIGMACHINES	74
	ELEKTRISCHE HYDRAULISCHE BUIGMACHINES	75
	TOEBEHOREN VOOR HYDRAULISCHE BUIGMACHINES	76
	KRUISBOOGVORMIG BUIGTOESTEL	81
	BUIGVEREN	83
	BUIGTANGEN	84
	MANUELE BUIGMACHINE VOOR OP WERKBANK	86
	DRAAGBARE ELEKTRISCHE BUIGMACHINE	88

3 ■ BUIGEN

MANUELE HYDRAULISCHE BUIGMACHINES

2402 : Manuele hydraulische buigmachine

Voordelen

Buigcapaciteit:

Gaspijpen: 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.

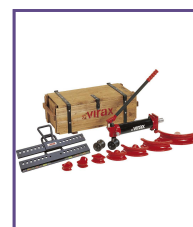
Raadpleeg onderstaande pagina's om de verschillende soorten flenzen te onderscheiden.

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



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.

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.

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



3



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



Virax, Frans fabricaat

Met een Productiecentrum dat zich uitstrekt over meer dan 20.000 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.

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 - 1.1/4	n°1	10,750	240210
Diabolo OF (x1)	3/8 - 1.1/4	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.

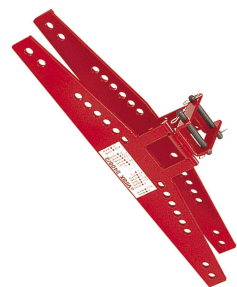


3

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 : 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

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



Virax, Frans fabriikaat

De in Epernay, de Hoofdstad van de Champagne, gevestigde firma Virax en werd meer dan honderd jaar geleden opgericht, met de beroemde slogan « qui Vire autour de l'Axe ». Tegenwoordig neemt het productiecentrum meer dan 20.000 m² in beslag.

3 ■ BUIGEN

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



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



3

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

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



Virax zet zich in voor het beheer van AEEA

Als fabrikant heeft Virax een proces voor de terugwinning van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) ingevoerd, conform Europese Richtlijn 2012/19/EU. Zo organiseert Virax het beheer en de recycling van AEEA aan het einde van hun levensduur, in het kader van onze inzet voor het milieu.

3 ■ BUIGEN

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



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!

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** (RVS 304 - 304L - 316 - 316L, dikte 1mm) 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.

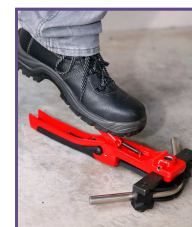
Zeer sterke plastic flenzen en contravormen met glasvezel. **Gepatenteerd systeem** om het buigen van bochtstuk-in-bochtstuk te vergemakkelijken. Snelle plaatsing / verwijdering zonder gereedschap van de buigvormen en -flenzen.

Afmetingen: 350 x 60 x 65 mm

Geleverd in een VIRABOX koffer van kunststof



3



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 marking van de diameter en de krimpstraal, rechtstreeks op de buigvormen.



BuitenØ pijp mm	BuitenØ pijp "	Buigstraal mm	Kg	Ref.
10	-	40	0,100	250010
12	-	45	0,100	250012
14	-	50	0,120	250014
15	-	50	0,120	250015
16	-	54	0,120	250016
18	-	70	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 kiest voor een nieuwe milieuaanpak



Virax is zich bewust van de rol die wij in onze eigen omgeving te spelen hebben, en daarom versnelt het bedrijf zijn MVO-actieplan (Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen) ter bevordering van de duurzaamheid.

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.

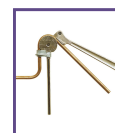
Buigstraal : 2 tot 3,5 D.

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

Voordelen

Comfortabel: plastic bescherming voor een maximaal comfort voor de knie tijdens het buigen.

Praktisch: dubbele merkstrepen om de buighoek te visualiseren en om snel de lengte van de buis te meten.

Duurzaam: Aparte rol van zamak die de slijtage van de bewegende heft beperkt en beschadiging van de buis voorkomt.

Ideaal voor talrijke toepassingen: buigen van buizen voor sanitair, verwarming, gasleidingen.

Gebogen materialen: koperen en meerlagige buizen.

Afgeronde zone om op uw knie te kunnen steunen: de plastic bescherming wordt in de afronding bevestigd voor een maximaal comfort.

Buigen met minder krachtinspanning dankzij de lange heften en de ergonomische handgrepen.

Om het werk tijdens herhaald buigen minder zwaar te maken: blokkering in een werkbank dankzij de twee evenwijdig aan de vaste heft geplaatste zijden.

Minder gewicht in de gereedschapskist dankzij de body van een lichte aluminiumlegering.

Merkstrepen voor buigen op de vorm om de hoek te visualiseren (45°, 90°, 135°, 180°).

Merkstrepen op de heft om snel de lengte van de buis te meten.

Iedere buigtang wordt geleverd met een kniebeschermers. Ook verkrijgbaar per stuk als reserveonderdeel (ref. 251405).



BuitenØ pijp mm	Buigstraal mm	Kg	Ref.
12	45	1,040	251412
14	50	1,320	251414
16	60	1,860	251416

Aanbevelingen

Aanzienlijk minder kracht en pijn op de knie, in vergelijking met een buigtang zonder bescherming.
Bescherming van een even soepele (ref. 251405) als sterke kunststof, voor een optimaal comfort.

Eenvoudig en zonder gereedschap te monteren op de buigtangen van VIRAX van het assortiment 2514 vanaf het model 2023.

3

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



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):

Per telefoon: +33 3.26.59.56.57

Per e-mail: export@virax.com

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

3 ■ BUIGEN

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	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	Standaard buigvormen	10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm	15,000	250285

2502 : Toebehoren

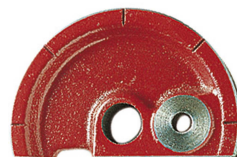
Werkbankhouder voor een buigmachine voor op de werkbank: kleine afmetingen en de mogelijkheid zowel verticaal als horizontaal te buigen. Kan opgeborgen worden in de cassette van de buigmachine.



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

Omschrijving	BuitenØ pijp	Kg	Ref.
Glijblok	8 - 10 - 20 - 22 mm	1,160	250210
Glijblok	12 - 14 - 16 - 18 mm	1,180	250212
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

2502 : Buigvorm



3

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
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



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):

Per telefoon: +33 3.26.59.56.57

Per e-mail: export@virax.com

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

3 ■ BUIGEN

DRAAGBARE ELEKTRISCHE BUIGMACHINE

2517: Compacte draagbare elektrische buigmachine 18 V Ministem®

Voordelen

Licht werken: superlicht, supercompact.

Geschikt voor alle configuraties: bochtstuk in bochtstuk vlak bij elkaar, tot 180°, in alle richtingen.

Grote autonomie: krachtige lithium-ion-accu die compatibel is met meer dan 400 machines van de CAS-alliantie (Cordless Alliance System).

Buigmachine die is ontworpen voor kleine installaties en middelgrote paviljoenen, nieuw of te renoveren: wandketel, badkamer, keuken, sanitair ... tot Ø 22 mm en 7/8" (koper), Ø18 mm (roestvast staal) en Ø 26 mm (meerlagig).

Superlicht, supercompact: de machine alleen weegt slechts 4,9 kg, in bedrijf weegt deze 5,9 kg (met accu, vorm en contravorm Ø 16 mm) voor dagelijks gebruik zonder vermoeidheid en gemakkelijke verplaatsing.

Geen beperkingen voor uw buigwerkzaamheden: buiging van bochtstuk in bochtstuk vlak bij elkaar, in alle richtingen, zelfs bij complexe configuraties en tot 180° dankzij de vormen met scharnierende haak (exclusief bij Virax) die ook een eenvoudige plaatsing en verwijdering mogelijk maken.

Grote autonomie, tot 125 buigingen met 1 CAS-accu 18V – 2Ah (koperen buis Ø 18 mm / 90°), en snel opladen in slechts 40 minuten.

Snel buigen door koudwalsen zonder de buis (koper) uit te gloeien: **minder dan 5 seconden** voor een bocht van 90° in een koperen buis Ø 22 mm.

Nauwkeurige en gelijkmatige buighoek van 0 tot 180° dankzij de toerenregelaar. Compatibel met de **driepoot** met artikelnr. 251809 van de Eurostem®-buigmachine voor werken op borsthoogte.

Omkeerinrichting van de draairichting om **de buis na het buigen gemakkelijk los te maken** en de vorm terug te zetten naar de 0°-positie.

Body van licht en robuust aluminium, tandwielen met slijtvaste coating, handgreep van PP gevuld met glasvezel.

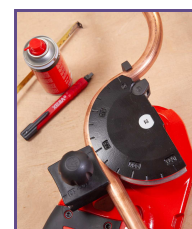
Snelle vervanging zonder gereedschap van de vormen en contravormen.

Aluminium vormen:

- **Minder slijtage** voor een uitstekende levensduur.
- **Goede buigweerstand** en corrosiebestendigheid.
- **Hoekmarkering** om de 15°.

Contravormen van PA6:

- **Eenvoudige plaatsing** dankzij de verschillende markeringen (positie van de as op de machine, merkstreep voor uitlijning met de vorm).
- **Minimale vorming van plooiën** door het uitstekende glijgedrag van de buis.
- **Verwijderen na het buigen met één hand** en **zonder vallen** dankzij de exclusieve as met anti-uitwerpkogel.



Buigvorm Ø	Koffer	Kg	Ref.
-	1 Virabox	8,600	251770
12-14-16-18mm	1 Virabox□	10,890	251772
14-16-18-22mm	1 Virabox□	11,340	251774
12-15-18mm	1 Virabox□	10,450	251776
14-16-20mm	1 Virabox□	10,750	251777
12-14-16-18-22mm	1 Virabox□	11,640	251778
14-16-20-26mm	1 Virabox□	12,260	251779
3/8-1/2-5/8-3/4-7/8"	1 Virabox□	11,520	251780
16-20-26mm	1 Virabox□	11,960	251781

Capaciteiten
Buighoek tot 180° Geharde en uitgegloeide koperen buis EN 1057 dikte 1 tot 1,5 mm: Ø 10 – 22 mm. Koperen buis EN 12735-1 voor koeling en airconditioning: Ø 3/8 – 7/8". Roestvaststalen buis max. dikte 1,2 mm: Ø 10 – 18 mm. Meerlagige buis: Ø 14 – Ø 26 mm.
Geleverd met
- 1 lithium-ion-accu CAS 18 V – 2,0 Ah, 1 sneloplader. - In Virabox-koffer.
Aanbevelingen
Gebruik voor werk op borsthoogte de driepoot (artikelnr. 251809). Voor minder inspanning en om het buigen van metalen buizen te vergemakkelijken, gebruikt u de olie voor buigmachines in sprayvorm (artikelnr. 251804). Vormen compatibel met de Eurostem® III (volgens toegestane capaciteit van de Ministem® en behalve vormen met concentrische straal). Contravormen specifiek voor de Ministem®.

2517 : Buigvorm en tegenvorm voor Ministem®

Aluminium vormen voor een grote slijtvastheid en een goede buigweerstand.
 Contravormen van met glasvezel versterkt PA6 om de buis beter te laten glijden en voor een betere weerstand tegen kracht.

*Ø18 en 22 mm voor Ministem® / Eurostem® III - 3/8 GAS en 1/2 GAS alleen voor Eurostem® III.



Soort	BuitenØ pijp	Voor pijp	Buigstraal mm	MINISTEM®	EUROSTEM® II / III	Kg	Ref.
Tegenvorm-as	-	-	-	ok	-	0,220	892280
Tegenvorm	3/4" - 7/8"	Koelingskoperleiding	-	ok	-	0,136	892266
Tegenvorm	1/2" - 5/8"	□Koelingskoperleiding	-	ok	-	0,080	892265
Tegenvorm	10mm en 3/8"	Koper, Koelingskoperleiding, Elektrolytisch verzinkt staal, Roestvast staal	-	ok	-	0,080	892264
Tegenvorm	20mm - 26mm	Koper, Meerlagig	-	ok	-	0,121	892263
Tegenvorm	18mm - 22mm	Koper, Meerlagig, Elektrolytisch verzinkt staal, Roestvast staal	-	ok	-	0,124	892262
Tegenvorm	14mm - 16mm	Koper, Meerlagig, Elektrolytisch verzinkt staal, Roestvast staal	-	ok	-	0,096	892261
Tegenvorm	12mm -15mm	Koper, Meerlagig, Elektrolytisch verzinkt staal, Roestvast staal	-	ok	-	0,080	892260
Buigvorm	7/8"	□Koelingskoperleiding	77	ok	ok	0,690	251872
Buigvorm	3/4"	□Koelingskoperleiding	70	ok	ok	0,600	251869
Buigvorm	5/8"	□Koelingskoperleiding	55	ok	ok	0,320	251866
Buigvorm	1/2"	□Koelingskoperleiding	45	ok	ok	0,240	251863

3 ■ BUIGEN

Soort	BuitenØ pijp	Voor pijp	Buigstraal mm	MINISTEM®	EUROSTEM® II / III	Kg	Ref.
Buigvorm	3/8"	□Koelingskoperleiding	40	ok	ok	0,220	887822
Buigvorm	26mm	Meerlagig	98	ok	ok	1,500	888227
Buigvorm	22mm	Koper	77	ok*	ok	0,710	251822
Buigvorm	20mm	Koper, Meerlagig	77	ok	ok	0,670	887809
Buigvorm	18mm	Koper, Elektrolytisch verzinkt staal, Roestvast staal	70	ok*	ok	0,590	251818
Buigvorm	16mm	Koper, Meerlagig, Elektrolytisch verzinkt staal, Roestvast staal	60	ok	ok	0,380	251816
Buigvorm	15mm	Koper, Meerlagig, Elektrolytisch verzinkt staal, Roestvast staal	55	ok	ok	0,325	251815
Buigvorm	14mm	Koper, Meerlagig, Elektrolytisch verzinkt staal, Roestvast staal	50	ok	ok	0,290	251814
Buigvorm	12mm	Koper, Elektrolytisch verzinkt staal, Roestvast staal	45	ok	ok	0,220	251812
Buigvorm	10mm	Koper, Elektrolytisch verzinkt staal, Roestvast staal	40	ok	ok	0,200	887819



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):

Per telefoon: +33 3.26.59.56.57

Per e-mail: export@virax.com

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

2518 : Draagbare elektrische buigmachine 18 V Eurostem® III

Voordelen

Nauwkeurige instelling van de contravorm: de buis wordt optimaal vastgeklemd en op zijn plaats gehouden voor een buiging van topkwaliteit.

Compatibele en uitstekend presterende CAS-accu: Lithium-Ion technologie 18V compatibel met meer dan 400 machines van de partners van CAS (Cordless Alliance System).

Ideaal voor **bochtstuk in bochtstuk vlak bij elkaar**.



3

Buigmachine voor kleine en middelgrote series in de werkplaats of op de werf, tot Ø35mm (koper) en Ø40mm (meerlagig).

Tijd- en energiebesparing doordat de vorm na het buigen onmiddellijk met de hand is terug te stellen, u heeft geen motor of accu nodig.

Grote autonomie, tot 130 keer buigen met zijn 2 accu's 18V - 2 Ah (koperen buis Ø28mm / 90°).

Eenvoudige **terugstelling** op de **beginhoek** door de indexering iedere 90° van de aandrijfas.

Eenvoudige plaatsing / verwijdering van de buis dankzij de **scharnierende haak**.

Vrije ruimte rond de vorm om **meerdere keren te kunnen buigen in alle richtingen**, zelfs voor de kleine diameters.

Geschikt om vlak of verticaal te werken voor het buigen van lange buizen, met de dubbele inkeping voor een driepoot.

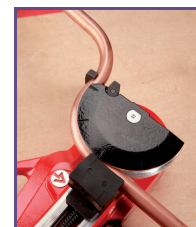
Moeiteloze inschakeling van de versnellingsbak met de koppeling met automatische reset.

Nauwkeurige stop van het buigen dankzij de snelheidsregelaar.

De buis wordt bevrijd **zonder** het risico **deze te beschadigen** door het eenvoudig terugtrekken van de contravorm.

Snelle vervanging en **zonder gereedschap** van de vormen en contravormen.

Body van licht en robuust aluminium, tandwielen met slijtvaste coating, handgreep van PP gevuld met glasvezel.



* 251849 : met Ø28mm voor RVS pijp Ø 28 x 1,2 mm - Buigstraal 112mm.

Buigvorm Ø	Koffer	Kg	Ref.
-	1 Virabox	15,210	251873
12 - 14 - 16 - 18 - 22 mm	1 Virabox	17,700	251874
14 - 16 - 18 - 22 - 28 mm	1 Virabox	18,970	251875
16 - 18 - 22 - 28 - 35 mm	2 Virabox	23,840	251876
16 - 20 - 26 - 32 - 40 mm	2 Virabox	27,520	251877

Buigvorm Ø	Koffer	Kg	Ref.
16 - 20 - 26 - 32 mm	2 Virabox	21,460	251878
12 - 15 - 18 - 22 mm	1 Virabox	17,285	251880
15 - 18 - 22 - 28 mm	1 Virabox	18,607	251881
15 - 18 - 22 - 28 mm (RVS) *	2 Virabox	20,920	251849
3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8"	1 Virabox	17,650	251855

Capaciteiten

Maximaal vermogen:

- Buighoek tot 180°.
- Geharde en uitgegloeide koperen buis EN 1057 dikte 1 tot 1,5 mm, slotenmakersbuis: Ø 10 - 35 mm
- Koperen buis EN 12735-1 voor koeling en airconditioning: Ø 3/8 - 1.1/8"
- Stalen buis EN 10255 Lichte en Middelzware serie: Ø 3/8 - 3/4"
- Roestvrij stalen buis dikte max. 1,2 mm: Ø 10 - 28 mm
- Elektro-verzinkt staal buis EN 10305-3 dikte max. 1,5 mm: Ø 10 - 28 mm
- Meerlagige buis: Ø 14 - Ø 40 mm

Geleverd met

- 2 Lithium-Ion accu's 18 V - 2,0 Ah, 1 sneloplader.
- In de Virabox, 1 of 2 koffers aan de hand van de samenstelling.

3 ■ BUIGEN

Aanbevelingen

Gebruik voor werk op manshoogte de driepoot (ref. 251809). De machine kan horizontaal of verticaal geplaatst worden, afhankelijk van de afmetingen en de richting van de te buigen buis.
Voor het optimaal herhaald buigen van buizen met een grote diameter is het aan te bevelen een accu van 4,0 Ah (ref. 253541) te gebruiken.
Voor minder inspanning en om het buigen van metalen buizen te vergemakkelijken, gebruikt u de olie voor buigmachines in sprayvorm (ref. 251804).

2518 : Buigvorm en tegenvorm voor Eurostem® II / III

Aluminium vormen voor een grote slijtvastheid en een goede buigweerstand.
Contravormen van met glasvezel versterkt PA6 om de buis beter te laten glijden en voor een betere weerstand tegen kracht.

*Ø18 en 22 mm voor Ministem® / Eurostem® III - 3/8 GAS en 1/2 GAS alleen voor Eurostem® III.

**Ref. 251864/251865/251867: In een Virabox.



Soort	BuitenØ pijp	Voor pijp	Buigstraal mm	MINISTEM®	EUROSTEM® II / III	Kg	Ref.
Buigvorm en tegenvorm	10 mm	Koper, Elektrolytisch verzinkt staal, Roestvast staal□	40	ok	ok	0,260	251810
Buigvorm	12 mm	Koper, Elektrolytisch verzinkt staal, Roestvast staal	45	ok	ok	0,220	251812
Buigvorm	14 mm	Koper, Meerlagig, Elektrolytisch verzinkt staal, Roestvast staal□	50	ok	ok	0,290	251814
Buigvorm	15 mm	Koper, Meerlagig, Elektrolytisch verzinkt staal, Roestvast staal	55	ok	ok	0,325	251815
Buigvorm	16 mm	Koper, Meerlagig, Elektrolytisch verzinkt staal, Roestvast staal	60	ok	ok	0,380	251816
Buigvorm	18 mm - 3/8 GAS	Koper, Meerlagig, Elektrolytisch verzinkt staal, Roestvast staal	70	ok*	ok	0,590	251818
Buigvorm en tegenvorm	20 mm	Koper, Meerlagig, Elektrolytisch verzinkt staal, Roestvast staal	77	-	ok	0,930	251820
Buigvorm	22 mm - 1/2 GAS	Koper, Meerlagig, Elektrolytisch verzinkt staal, Roestvast staal	77	ok*	ok	0,710	251822
Buigvorm en tegenvorm	25 mm	Koper, Meerlagig, Elektrolytisch verzinkt staal, Roestvast staal	98	-	ok	1,720	251825
Buigvorm en tegenvorm	26 mm	Meerlagig	98	-	ok	1,700	251826
□Buigvorm en tegenvorm	28 mm - 3/4 GAS	□Koper, Meerlagig, Elektrolytisch verzinkt staal	98	-	ok	1,560	251828

Soort	BuitenØ pijp	Voor pijp	Buigstraal mm	MINISTEM®	EUROSTEM® II / III	Kg	Ref.
Buigvorm en tegenvorm	28 mm	Roestvast staal dikte 1,2mm	112	-	ok	1,820	251829
□Buigvorm en tegenvorm	32 mm	Meerlagig	112	-	ok	1,620	251831
Buigvorm en tegenvorm**	32 mm	Koper, Meerlagig	140	-	Alleen Eurostem® III	3,270	251867
□Buigvorm en tegenvorm**	35 mm	□Koper, Meerlagig	140	-	Alleen Eurostem® III	5,170	251864
Buigvorm en tegenvorm**	40 mm	Meerlagig	140	-	Alleen Eurostem® III	4,900	251865
Buigvorm en tegenvorm	3/8"	Koelingskoperleiding	40	-	ok	0,270	251860
Buigvorm	1/2"	□Koelingskoperleiding	45	ok	ok	0,240	251863
Buigvorm	5/8"	Koelingskoperleiding	55	ok	ok	0,320	251866
Buigvorm	3/4"	Koelingskoperleiding	70	ok	ok	0,600	251869
Buigvorm	7/8"	Koelingskoperleiding	77	ok	ok	0,690	251872
□Buigvorm en tegenvorm	1.1/8"	Koelingskoperleiding	98	-	ok	1,600	251879
Tegenvorm	12 – 15 mm	Koper, Meerlagig, Elektrolytisch verzinkt staal, Roestvast staal	-	-	ok	0,055	251832
Tegenvorm	14 – 16 mm	Koper, Meerlagig, Elektrolytisch verzinkt staal, Roestvast staal	-	-	ok	0,065	251833
Tegenvorm	18 - 22 mm - 3/8 GAS - 1/2 GAS	Koper, Meerlagig, Elektrolytisch verzinkt staal, Roestvast staal	-	-	ok*	0,085	251834
Tegenvorm	28 mm - 3/4 GAS	Koper, Meerlagig, Elektrolytisch verzinkt staal	-	-	ok	0,050	887562
Tegenvorm	1/2" - 5/8"	Koelingskoperleiding	-	-	ok	0,050	251882
Tegenvorm	3/4" - 7/8"	□Koelingskoperleiding	-	-	ok	0,080	251883



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):

Per telefoon: +33 3.26.59.56.57

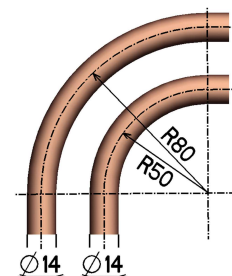
Per e-mail: export@virax.com

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

3 ■ BUIGEN

2518 : Buigvorm met concentrische straal voor Eurostem® II / III

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



Soort	BuitenØ pijp	Voor pijp	Buigstraal mm	MINISTEM®	EUROSTEM® II / III	Kg	Ref.
Buigvorm	12 mm	Koper, Elektrolytisch verzinkt staal, Roestvast staal	75	-	ok	0,410	251835
Buigvorm	14 mm	Koper, Meerlagig, Elektrolytisch verzinkt staal, Roestvast staal	80	-	ok	0,580	251836
Buigvorm	16 mm	Koper, Meerlagig, Elektrolytisch verzinkt staal, Roestvast staal	90	-	ok	0,780	251837
Buigvorm	18 mm	□ Koper, Elektrolytisch verzinkt staal, Roestvast staal	105	-	ok	0,960	251838
Buigvorm	22 mm	Koper	120	-	ok	1,380	251839

2518 : Toebehoren voor Ministem® / Eurostem® II / III

Voor	Omschrijving	Kg	Ref.
Viper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem® / Phenix IV 18 V	□ Batterij 18 V - 8 Ah Li-Ion HD CAS	1,060	253545
Viper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem®	Batterij 18 V - 2 Ah Li-Ion Power CAS	0,465	253540
Viper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem® / Phenix IV 18 V	Batterij 18 V - 4 Ah Li-Ion HD CAS	0,660	253541
Viper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem® / Phenix IV 18 V	Batterijlader 240 V EU - voor batterij 18 V CAS	0,580	253542
Viper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem® / Phenix IV 18 V	Batterijlader 240 V UK - voor batterij 18 V CAS	0,580	253543
Eurostem® II / III / Ministem®	Driepoot	3,000	251809
Eurostem® II / III / Ministem®	Buigolie 150ml	0,214	251804
Viper® M20+ / P22+ / Eurostem® II	Batterij 14,4 V - 2,4 Ah Li-Ion	0,645	253244
Viper® M20+ / P22+ / Eurostem® II	Batterijlader 230 V - voor batterij 14,4 V - 2,4 Ah Li-Ion	0,740	251844



GARDIEN
DE L'ÉQUILIBRE
FORESTIER

Virax zet zich in voor duurzaam bosbeheer

Alle handleidingen en reclamebrochures zijn gedrukt op PEFC-papier, wat een duurzaam en evenwichtig bosbeheer garandeert.



AANS SLUITEN



 **virax**



KOPPELTANG
2526



125 vergelijkbare meningen

4 ■ AANSLUITINGEN / ASSEMBLAGE

	SNIJOLIE	98		FRIGOR - BUIZENWALS	114
	VERSTELBARE MANUELE DRAADSNIJ-IJZERS	99		OPTROMPTANG	115
	MANUEEL DRAADSNIJ-IJZER MET VERWISSELBARE SNIJKOPPEN	99		UITZETTANG	116
	DRAAGBARE ELEKTRISCHE DRAADSNIJMACHINE	101		PERFOREERGEREEDSCHAP	117
	COMPLETE DRAADSNIJKOPPEN MET MESSEN	105		GEREEDSCHAP VOOR LODEN BUIZEN	119
	DRAADSNIJMACHINE	107		AFDICHTINGSPRODUCTEN	120
	TOEBEHOREN VOOR SCHR OEFDRAADSNIJMACHINE 2" - 4"	109		AXIAAL PERSEN	122
	GROEFFREESMACHINE	112		RADIAAL PERSEN	124
	GEREEDSCHAP VOOR HET MAKEN VAN KRAGEN	113			

4 ■ AANSLUITINGEN / ASSEMBLAGE

SNIJOLIE

1101 - 1102 : 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



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



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 - experts@virax.com

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

VERSTELBARE MANUELE DRAADSNIJ-IJZERS

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



4

Omschrijving	BuitenØ pijp "	BuitenØ pijp mm	Voor verstelbaar draadsnij-ijzer	Kg	Ref.
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 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

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 1/4" tot 1.1/4"

BSPT Links: Ø 1/4" tot 1.1/4"

NPT : Ø 1/4" tot 1.1/4".

Arm van stalen pijp.

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

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 : 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

4 ■ AANSLUITINGEN / ASSEMBLAGE

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 1/4" tot 2"

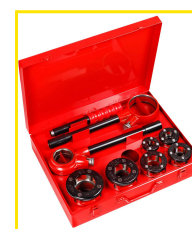
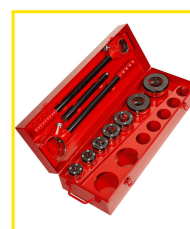
BSPT Links: Ø 1/4" tot 2"

NPT : Ø 1/4" tot 2"

Arm van stalen pijp.

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

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.
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 - 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	Aandrijving	Capaciteit "	Kg	Ref.
1 Mantel met 1 ratel	Achzijdige	1/8 - 1.1/4	1,130	136294
1 Arm + 1 Mantel met 1 ratel	Achzijdige	1/8 - 1.1/4	1,990	136290
1 Tweedelige arm + 1 Mantel met 1 ratel	Achzijdige	1/8 - 1.1/4	2,050	136295
1 Arm + 1 Mantel met 2 ratels	Achzijdige	1/8 - 1.1/4	2,100	136292
1 Tweedelige arm + 1 Mantel met 2 ratels	Achzijdige	1/8 - 1.1/4	2,260	136095
1 Driedelige arm + 1 Mantel met 1 ratel	Achzijdige	1.1/2 - 2	3,180	136392

Omschrijving	Aandrijving	Capaciteit "	Kg	Ref.
1 Mantel met 1 ratel	Achzijdige	1.1/2 - 2	1,780	136390
1 Tweedelige arm + 1 Mantel met 1 ratel	Achzijdige	1.1/2 - 2	3,055	136391
1 Driedelige arm + 1 Mantel met 1 ratel	Inkepingen	1.1/2 - 2	2,565	136495
1 Mantel met 1 ratel	Inkepingen	1.1/2 - 2	1,130	136494
1 Tweedelige arm + 1 Mantel met 1 ratel	Inkepingen	1.1/2 - 2	2,480	136490

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 1/4" 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
Kale machine - 230 V	230	800W - 50/60 Hz	5,800	138020

Capaciteiten

Staal:
 BSPT rechts Ø 1/4" tot 1.1/4"
 BSPT links Ø 1/4" tot 1.1/4"

Geleverd met

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

4 ■ AANSLUITINGEN / ASSEMBLAGE

Aanbevelingen

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



1375 : Draagbare elektrische draadsnijmachine Phenix IV 230V / 18V CAS

Voordelen

Snel draadsnijden: 4 keer snellere terugloop na het draadsnijden dankzij de adaptieve versnellingsbak.

Geschikt voor alle situaties: draadsnijden dicht bij muren en in krappe ruimtes mogelijk dankzij de geoptimaliseerde ergonomie en kop met verspringende aandrijving.

1 versie met snoer 230V, 1 versie met 18V CAS-accu's: afhankelijk van uw werkgewoonten, en altijd tot Ø 2".

Voor het moeiteloos realiseren van rechtse BSPT-schroefdraad of NPT-schroefdraad op stalen buizen van 1/4" tot 2", in de werkplaats of op de bouwplaats, in nieuwbouw of renovatie.

Tijdbesparing: de adaptieve versnellingsbak maakt een 4x snellere terugloop mogelijk dan de tijd van het draadsnijden, voor een volledige cyclus van slechts 1 minuut op een stalen buis van 2" met de Phenix IV 230V.

Comfortabel en veilig in gebruik: schroefklem met antikoppelstang om draaien van de machine tijdens het draadsnijden te voorkomen.

Snel en veilig vergrendelingssysteem: voor koppen van 1/4" tot 1.1/4" met een adapter die gemakkelijk en zonder gereedschap kan worden geplaatst, voor een perfecte borging en zonder onbedoeld uitwerpen van de koppen tijdens het draadsnijden. Voor koppen van 1.1/2" en 2" met een in de machine geïntegreerde borging.

Minimale slijtage, uitstekende levensduur dankzij de versnellingsbak met inductiegeharde tandwielen en aandrijfassen gemonteerd op kogellagers.

Versie met snoer 230V:

Voor continu gebruik met de krachtige en betrouwbare universele motor van 1010 W. Grote werkteerein met 2,8 meter kabel.

Versie met 18V CAS-accu's:

Voor optimale mobiliteit met zijn 18V CAS-accu's (capaciteit afhankelijk van de samenstelling).

Onderhoudsvrije en slijtvaste borstelloze motor voor een langere levensduur en meer energie-efficiëntie.

Uitstekend presterende CAS-lithium-ion-accu's:

- Verbeterde duurzaamheid: permanente controle van alle cellen tijdens het opladen, waardoor een langere levensduur van de accu gegarandeerd wordt.

- Snel en veilig opladen: een geventileerde oplader voor een constante temperatuur tijdens het opladen.

- Anticipatie op het opladen: laadindicator op de accu.

- Betrouwbare levensduur: langdurige opslag mogelijk zonder automatische ontlading.

Draaisnelheid: 25 tot 15 tr/min. (draadsnijden) - 58 tr/min. (snelle terugloop).

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 (ofwel 'tarif 1' en 'tarif 2') worden afgeraden.



4

Omschrijving	Kop	Voeding	Koffer	Kg	Ref.
Phénix IV 230V + 6 draadsnijkoppen BSPT Rechts	1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4" - 1.1/2" - 2"	230V	1 Virabox	19,100	137570
Phénix IV 230V + 4 draadsnijkoppen BSPT Rechts	1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4"	230V	1 Virabox	15,870	137571
Phénix IV 230V	-	230V	1 Virabox	12,960	137572
Phénix IV 18V CAS + 6 draadsnijkoppen BSPT Rechts	1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4" - 1.1/2" - 2"	18V CAS - 2 x 8Ah	2 Virabox	21,640	137580
Phénix IV 18V CAS + 4 draadsnijkoppen BSPT Rechts	1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4"	18V CAS - 2 x 8Ah	2 Virabox	18,810	137581
Phénix IV 18 V CAS	-	18V CAS - 1 x 8Ah	2 Virabox	14,840	137582

4 ■ AANSLUITINGEN / ASSEMBLAGE

Capaciteiten

Staal:
BSPT rechts Ø 1/4" tot 2",
NPT: Ø 1/4" tot Ø 2".

Geleverd met

- Schroefklem (ref. 137575).
 - Adapter voor koppen 1/4" tot 1.1/4" (ref. 137576).
 - Virabox-koffer.
- Alleen 18V-versie: li-Ion-accu's 18V en sneloplader in een extra Virabox-koffer.

Aanbevelingen

Gebruik Virax-snijolie om het werk met snijmesses te vergemakkelijken, goed te snijden en een perfecte schroefdraad te realiseren.

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.
Schroefklem	Phénix IV	2,410	137575
Reductiestuk voor achthoekige snijkoppen 1/8 " tot 1.1/4 "	Phénix IV	0,650	137576
Batterij 18 V - 4 Ah Li-Ion HD CAS	Viper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem® / Phenix IV 18 V	0,660	253541
Batterij 18 V - 8 Ah Li-Ion HD CAS	Viper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem® / Phenix IV 18 V	1,060	253545
Batterijlader 240 V EU - voor batterij 18 V CAS	Viper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem® / Phenix IV 18 V	0,580	253542
Batterijlader 240 V UK - voor batterij 18 V CAS	Viper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem® / Phenix IV 18 V	0,580	253543
Schroefklem	Mini Phenix	1,500	138022
Bankschroefklauw voor RVS pijp (te monteren op Schroefklem)	Phenix III	0,200	137507



Virax is ISO 9001-, ISO 14001- en ISO 45001-gecertificeerd

Virax heeft meerdere onderscheidingen ontvangen vanwege zijn uitmuntende systeem voor kwaliteitsbeheer (ISO 9001 – versie 2015), milieubeheer (ISO 14001 – versie 2015) en beheer van gezondheid en veiligheid (ISO 45001 – versie 2018).

COMPLETE DRAADSNIJKOPPEN MET MESSEN

1362 - 1363 - 1364 : 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.

Afdekplaatje 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.

Centreergeleiding met groot bereik om het draadsnijwerk te vergemakkelijken.

Compatibel met de handmatige draadsnijmachine uitgerust met verwisselbare koppen, Mini Phénix , Phénix III en Phénix IV, 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.

Compatibiliteit :

A = mantel met ratel 1360, mantel met ratel 1362, Mini Phénix , Phénix IIB, Phénix III, Phénix IV.

B = mantel met ratel 1364, Phénix IIB, Phénix III.

C = mantel met ratel 1363, Phénix IV.

D = mantel met ratel 1360, mantel met ratel 1362, Mini Phénix , Phénix IIB, Phénix III.



4

Compatibiliteit	Aandrijving	Type of thread	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
A	Achzijdige	BSPT Rechts	1/4	8/13	0,460	136340
A	Achzijdige	BSPT Rechts	3/8	12/17	0,445	136341
A	Achzijdige	BSPT Rechts	1/2	15/21	0,520	136342
A	Achzijdige	BSPT Rechts	3/4	20/27	0,570	136343
A	Achzijdige	BSPT Rechts	1	26/34	0,720	136344
A	Achzijdige	BSPT Rechts	1.1/4	33/42	0,720	136345
B	Inkepingen	BSPT Rechts	1.1/2*	40/49	2,000	136346
B	Inkepingen	BSPT Rechts	2*	50/60	2,150	136347
C	Achzijdige	BSPT Droite	1.1/2	40/49	1,670	136348
C	Achzijdige	BSPT Droite	2	50/60	1,560	136349
D	Achzijdige	BSPT Links	1/2	15/21	0,510	136244
D	Achzijdige	BSPT Links	1	26/34	0,720	136246
B	Inkepingen	BSPT Links	1.1/2*	40/49	1,980	136448
B	Inkepingen	BSPT Links	2*	50/60	2,150	136449
A	Achzijdige	NPT	1/4	8/13	0,450	136350
A	Achzijdige	NPT	3/8	12/17	0,430	136351
A	Achzijdige	NPT	1/2	15/21	0,520	136352
A	Achzijdige	NPT	3/4	20/27	0,570	136353
A	Achzijdige	NPT	1	26/34	0,720	136354
A	Achzijdige	NPT	1.1/4	33/42	0,730	136355

4 ■ AANSLUITINGEN / ASSEMBLAGE

Compatibiliteit	Aandrijving	Type of thread	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
B	Inkepingen	NPT	1.1/2*	40/49	2,000	136356
B	Inkepingen	NPT	2*	50/60	2,160	136357
C	Achzijdige	NPT	1.1/2	40/49	1,670	136358
C	Achzijdige	NPT	2	50/60	1,560	136359

1362 - 1363 - 1364 - 1370 : 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: kies de draadsnijmessen naargelang hun compatibiliteit met de koppen van de vorige generatie (1362 – 1364 – 1370) of de nieuwe generatie (1363). De koppen van de nieuwe generatie zijn te herkennen aan de markering 1363xx op de kap.

Soort	Type of thread	Voor volledige	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
Acier - 1362	BSPT Droite	136231	1/8	6/10	0,060	136201
Acier - 1362	BSPT Droite	136232	1/4	8/13	0,055	136202
Acier - 1363	BSPT Droite	136340	1/4	8/13	0,058	136320
Acier - 1362	BSPT Droite	136233	3/8	12/17	0,055	136203
Acier - 1363	BSPT Droite	136341	3/8	12/17	0,055	136321
Acier - 1363	BSPT Droite	136342	1/2	15/21	0,060	136322
Acier - 1362	BSPT Droite	136235	3/4	20/27	0,070	136205
Acier - 1363	BSPT Droite	136343	3/4	20/27	0,065	136323
Acier - 1362	BSPT Droite	136236	1	26/34	0,115	136206
Acier - 1363	BSPT Droite	136344	1	26/34	0,115	136324
Acier - 1362	BSPT Droite	136237	1.1/4	33/42	0,115	136207
Acier - 1363	BSPT Droite	136345	1.1/4	33/42	0,115	136325
Acier - 1364	BSPT Droite	136438 - 136439	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	136408
Acier - 1363	BSPT Droite	136346 - 136347	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	136326
Acier - 1363	BSPT Droite	136348 - 136349	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	136327
Acier - 1363	BSPT Droite	136349	2	50/60	0,155	136328
Acier - 1362	BSPT Gauche	136243	3/8	12/17	0,055	136213
Acier - 1362	BSPT Gauche	136246	1	26/34	0,115	136216
Acier - 1364	BSPT Gauche	136448 - 136449	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	136418
Acier - 1362	NPT	136252	1/4	8/13	0,060	136222
Acier - 1363	NPT	136350	1/4	8/13	0,060	136330
Acier - 1362	NPT	136253	3/8	12/17	0,055	136223
Acier - 1363	NPT	136351	3/8	12/17	0,052	136331

Soort	Type of thread	Voor volledige	Ø "	Ø mm	Kg	Ref.
Acier - 1362	NPT	136254	1/2	15/21	0,060	136224
Acier - 1363	NPT	136352	1/2	15/21	0,060	136332
Acier - 1362	NPT	136255	3/4	20/27	0,070	136225
Acier - 1363	NPT	136353	3/4	20/27	0,070	136333
Acier - 1362	NPT	136256	1	26/34	0,115	136226
Acier - 1363	NPT	136354	1	26/34	0,115	136334
Acier - 1363	NPT	136355	1.1/4	33/42	0,115	136335
Acier - 1364	NPT	136458 - 136459	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	136428
Acier - 1363	NPT	136356 - 136357	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	136336
Acier - 1363	NPT	136358 - 136359	1.1/2 - 2	40/49 - 50/60	0,150	136337
Acier - 1363	NPT	136359	2	50/60	0,155	136338
Inox - 1370	BSPT Droite	137043	3/8	12/17	0,055	137003
Inox - 1370	BSPT Droite	137044	1/2	15/21	0,065	137004
Inox - 1370	BSPT Droite	137045	3/4	20/27	0,072	137005
Inox - 1370	BSPT Droite	137047	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.



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".

4 ■ AANSLUITINGEN / ASSEMBLAGE

Geleverd met

- 1 automatische draadsnijkop 1/2 tot 2" BSPT en NPT,
- 1 set snijmessen 1/2 - 3/4" BSPT Rechts,
- 1 set snijmessen 1 - 2" BSPT Rechts,
- 1 set koolborstels,
- 1 snijwiel voor pijpsnijder staal,
- 3 poten,
- 1 veiligheidspedaal.

Aanbevelingen

Gebruik de speciale kammen en kartelwielletjes voor het draadsnijden van verzinkte en rvs buizen.
Gebruik Virax-snijolie 1101 – 1102 – 1106 (niet meegeleverd).

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 snijmessen verkrijgbaar in HSS- en standaarduitvoering.

Snijmessen 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 messen voor een beter resultaat.

Speciaal opbergvak.

Speciaal ontworpen voor grote series.



Motor	Vermogen W	Samenstelling	Draadsnijmessen	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 snijmessen 1/2 - 3/4" BSPT Rechts,
- 1 set snijmessen 1 - 2" BSPT Rechts,
- 1 set snijmessen 2.1/2 - 4" BSPT Rechts,
- 1 snijwiel voor pijpsnijder staal,
- 4 poten,
- 1 veiligheidspedaal.

Aanbevelingen

Gebruik de speciale kammen en kartelwieltes voor het draadsnijden van verzinkte en rvs buizen.
Gebruik Virax-snijolie 1101 – 1102 – 1106 (niet meegeleverd).

4

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

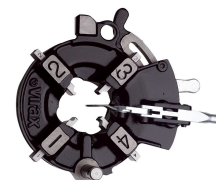


1621 : Kop voor schroeffraadsnijmachine 2 en 4"

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

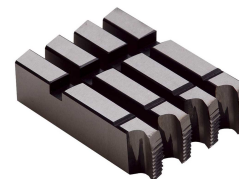
1622 : Snijmessen voor schroeffraadsnijmachine

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.



4 ■ AANSLUITINGEN / ASSEMBLAGE

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
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 hulpvrijzels 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



4

1624 : Draagbare groeffreesmachine en adapters voor schroefdraadsnijmachines

Past op verschillende op de markt verkrijgbare machines dankzij een speciale adapter. Ontworpen voor toepassingen op bouwerven.

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".

Adapter niet inbegrepen, deze is afhankelijk van uw model schroefdraadsnijmachine.



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
Adapter voor VIRAX 162120 machine	-	1,150	162420
Adapter voor VIRAX 162140 machine	-	1,500	162430
Adapter voor VIRAX 1620 machine	-	1,500	162424



Ontvang als eerste ons nieuws!

Abonneer u op de Virax-nieuwsbrief en ontvang als eerste nieuws en acties!

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 spoeisystemen 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.

Drukklep 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 snelblokkeringssysteem.

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 groeffreesmachine	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

Verchroomdi 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 pijpeneinduitzettingen 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.

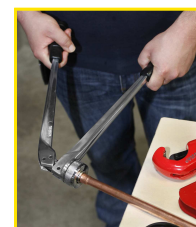
Ergonomische handvaten in polypropyleen, die niet door vet of oplosmiddelen kunnen worden aangetast.

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 zelfcentrerende 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

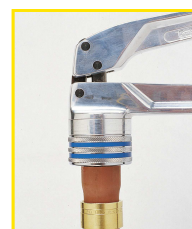
- Het verwisselen van het gereedschap gaat snel.
- Mechanisme om de inspanning te reduceren.
- Ergonomische handgrepen van polypropyleen.
- Capaciteit van Ø 12 tot 32 mm. Voor PER buizen serie 5.
- Uitzetkop: Ø 12, 16/20, 25 en 32 mm.

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):

Per telefoon: +33 3.26.59.56.57

Per e-mail: export@virax.com

Exploietekeningen en handleidingen: www.virax.com, rubriek Download.

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

PERFOREERGEEREEDSCHAP

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 perforeergereedschap	0,415	252701
Ponstang	0,120	252702
Ratel voor perforeergereedschap	0,310	252703



2527 : Gereedschap voor perforeergereedschap " 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 perforeergereedschap 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 perforeergereedschap « Extrudax® », die met een motor zijn uitgerust (ref. 252830), worden geleverd met een omkeerbare speciale boormachine 230 V – 750 W met hoog koppel (ref. 753825).

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.
Fretboor	-	0,080	252801
Gereedschaphouder	-	0,280	252802
Zeskant aandrijfstuk	-	0,045	252804
Omkeerbare motor 230 V - 750 W	0-660	2,600	753825



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 : 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.
Loodgietersmal	-	-	16	270	0,375	261010



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 gas en warm water).
- Goedgekeurd voor drinkwater **WRAS**.

- **Herpositioneerbaar** tot 3 minuten na applicatie.
- Is **de dichtheid** gegarandeerd na 5 minuten en bij een druk tot 50 bar.
- Na 24 u. (72 uur voor rvs) is de **polymerisatie compleet**.

Eenvoudig aan te brengen dankzij de transparante en nauwkeurige 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 2018

Eenvoudig aan te brengen.

Polymeriseert snel.

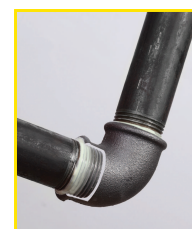
Conform lastenboek van het Franse gasbedrijf GDF, conform Eur. norm EN 751-1 Klasse H. Goedgekeurd voor drinkwater WRAS en DVGW (NG-5146BN0170).

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
1 flesje Filetfix® III - 60 ml Français - Italiano - Español - Português - Nederlands - Polski - Deutsch - Türkçe - Arabic	0,100	262672
1 flesje Filetfix® III - 60 ml Français - English - Romanian - Magyar - Slovenian - Slovakian - Greek - Czech - Hebrew	0,100	262670



Ontdek ons YouTube kanaal

en de video's met productdemonstraties!
/VIRAX

2626 : Standje met flesjes Filetfix® III

Standje met 15 flesjes Filetfix® III.

Verpakking	Kg	Ref.
Standje met 15 flesjes Filetfix® III - FR	1,680	262601
Standje met 15 flesjes Filetfix® III - Français - Italiano - Español - Português - Nederlands - Polski - Deutsch - Türkçe - Arabic	1,680	262673
Standje met 15 flesjes Filetfix® III - Français - English - Romanian - Magyar - Slovenian - Slovakian - Greek - Czech - Hebrew	1,680	262671



4

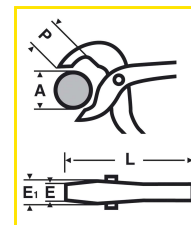
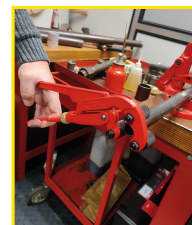
0150 : Draadopruwtang

Voordelen

- Efficiënt en snel: uitgesproken en gelijkmatig kartelen in een handomdraai
- Lange levensduur: rollen van gehard staal

Kartelgereedschap voor buizen en schroefdraadverbindingen tot 2" om te zorgen dat de draad beter blijft zitten.

Vervangbare rollen van gehard staal voor een lange levensduur.



A "	A mm	A max.	B mm	L mm	E mm	Kg	Ref.
2	34	48	12	320	14	0,860	015000



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):

Per telefoon: +33 3.26.59.56.57

Per e-mail: export@virax.com

Exploietekeningen en handleidingen: www.virax.com, rubriek Download.

4 ■ AANSLUITINGEN / ASSEMBLAGE

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.



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 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.

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



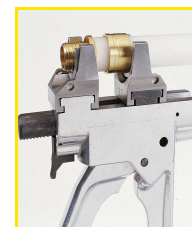
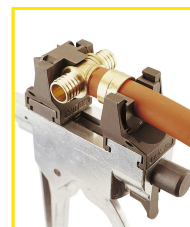
4

Capaciteiten

Ø 12 tot 32 mm.

Geleverd met

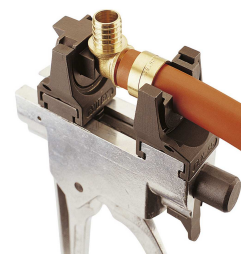
In een plastic cassette.



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



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!

4 ■ AANSLUITINGEN / ASSEMBLAGE

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 voorwaartse beweging dankzij een nieuwe hydraulische verdeler met geoptimaliseerde, uitstekend presterende getrapte zuiger, met een langere levensduur.

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.



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 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.



Virax, Frans fabricaat

Met een Productiecentrum dat zich uitstrekt over meer dan 20.000 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.

Elektro-mechanische tang voor persfittingen Viper® M2X

Voordelen

Goed en gecontroleerd persen: de met een LED verlichte ring verlicht de werkzone op 360° en geeft aan of de perscyclus gelukt is.

Compatibele en uitstekend presterende CAS-accu: Lithium-Ion technologie 18V compatibel met meer dan 400 machines van de partners van CAS (Cordless Alliance System).

Bluetooth® applicatie: uw perstang communiceert met uw Smartphone via de applicatie VIR-APP.

Elektromechanische perstang 20 kN compact en licht op accu, met automatische terugkeer van de zuiger.

2 machines om zo goed mogelijk uw behoeften te voorzien:

- M2X: "pistool"-formaat voor een betere grip en hanteerbaarheid.
- L2X: "op lijn"-formaat, ideaal voor moeilijk bereikbare plaatsen.

Moduleerbaar aan de hand van uw behoeften met 2 persoplossingen:

- Moedertang en inzetstukken: nemen weinig plaats in en zijn licht van gewicht, eenvoudig op te bergen en te vervoeren.
- Minitangen: optimale afmeting en optimaal gewicht voor een bepaald profiel/een bepaalde diameter, om in de meest nauwe ruimtes te kunnen persen.

Intelligent persen voor meer veiligheid:

- Automatische controle op de uitgeoefende inspanning via een microprocessor gedurende de hele perscyclus.
- Ronde meerkleurige LED-ring die aangeeft of de perscyclus gelukt is en wat het laadniveau van de accu is, en of het nodig is om preventief onderhoud uit te voeren (20 000 cycli).
- De cyclus start pas wanneer de accu voldoende is opgeladen.

Uitstekend presterende CAS Lithium-Ion accu:

- Verbeterde duurzaamheid: permanente controle van alle cellen tijdens het opladen, waardoor een langere levensduur van de accu gegarandeerd wordt.
- Snel en veilig opladen: een geventileerde oplader voor een constante temperatuur tijdens het opladen.
- Anticipatie op het opladen: laadindicator op de accu.
- Betrouwbare levensduur: langdurige opslag mogelijk zonder automatische ontlading.

Gebruiksgemak en werkcomfort:

- Een enkele knop voor het inschakelen en het persen; automatische uitschakeling van de machine om de accu te sparen.
- Snelle perscyclus; de inzetstukken of minitangen zijn eenvoudig en snel te verwisselen.
- Minimaal gewicht (2,1 kg met accu), kleine afmetingen (slechts 33cm lang met de tang) en een optimaal zwaartepunt: samen goed voor een licht, compact en goed hanteerbaar werktuig.
- Optimale ergonomie: Soft Touch® antislip handgreep; 360° draaibare kop.
- Maximale verlichting zonder schaduwzone: de ronde LED-ring rond de tang verlicht de werkzone op 360°.

Nog efficiënter dankzij de applicatie VIR-APP:

- Controleer hoeveel keer u geperst heeft en en nog kunt persen tot de volgende onderhoudsbeurt.
- Pas de lichtsterkte en de tijd van stand-by van uw perstang aan, voor een optimaal werkcomfort.
- Maak een werf rapport met alle benodigde informatie (aantal perscycli, foto's, contactgegevens klant).

Als optie, CAS accu 18V - 4,0 Ah Lithium-Ion HD (met hoge dichtheid), ref. 253541.

Afmetingen M2X (met accu, zonder tang): 263 x 259 x 81 mm.

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



4



4 ■ AANSLUITINGEN / ASSEMBLAGE

Samenstelling	Afmetingen mm	Kg	Ref.
M2X 18V - 2 batterijen 2,0 Ah Li-Ion - Zonder moedertang	590 x 390 x 140	5,790	253550
M2X 18V - 2 batterijen 2,0 Ah Li-Ion - Moedertang	590 x 390 x 140	6,940	253551
M2X 18V - Zonder batterij - Zonder moedertang	590 x 390 x 140	4,485	253552
M2X 18V - 2 batterijen 2,0 Ah Li-Ion - Moedertang - Inzetstukken RFP12 / RFP16 / RFP20	590 x 390 x 140	7,520	253554
M2X 18V - 2 batterijen 2,0 Ah Li-Ion - Moedertang - Inzetstukken RFP16 / RFP20 / RFP25	590 x 390 x 140	7,450	253555
M2X 18V - 2 batterijen 2,0 Ah Li-Ion - Moedertang - Inzetstukken RFP16 / RFP20 / RFP25 / RFP32	590 x 390 x 140	7,580	253556
M2X 18V - 2 batterijen 2,0 Ah Li-Ion - Moedertang - Inzetstukken TH16 / TH20 / TH26	590 x 390 x 140	7,650	253557
M2X 18V - 2 batterijen 2,0 Ah Li-Ion - Moedertang - Inzetstukken TH16 / TH18 / TH20 / TH26	590 x 390 x 140	7,800	253565
M2X 18V - 2 batterijen 2,0 Ah Li-Ion - Moedertang - Inzetstukken TH16 / TH20 / TH25 / TH32	590 x 390 x 140	7,770	253558

Samenstelling	Afmetingen mm	Kg	Ref.
M2X 18V - 2 batterijen 2,0 Ah Li-Ion - Moedertang - Inzetstukken TH16 / TH20 / TH26 / TH32	590 x 390 x 140	7,770	253567
M2X 18V - 2 batterijen 2,0 Ah Li-Ion - Moedertang - Inzetstukken U16 / U20 / U25	590 x 390 x 140	7,410	253559
M2X 18V - 2 batterijen 2,0 Ah Li-Ion - Moedertang - Inzetstukken U16 / U20 / U25 / U32	590 x 390 x 140	7,490	253560
M2X 18V - 2 batterijen 2,0 Ah Li-Ion - Moedertang - Inzetstukken V12 / V14 / V16 / V18 / V22	590 x 390 x 140	7,740	253562
M2X 18V - 2 batterijen 2,0 Ah Li-Ion - Moedertang - Inzetstukken V15 / V18 / V22 / V28	590 x 390 x 140	7,565	253564
M2X 18V - 2 batterijen 2,0 Ah Li-Ion - Moedertang - Inzetstukken R1/4" / R3/8" / R1/2" / R5/8"	590 x 390 x 140	7,580	253566
M2X 18V - 1 batterij 2,0 Ah Li-Ion - Moedertang	590 x 390 x 140	6,500	253569
M2X 18V - 1 batterij 2,0 Ah Li-Ion - Zonder moedertang	590 x 390 x 140	5,390	253568

Capaciteiten

Koper: Ø 12 - 28 mm / Ø 1/4 - 7/8".
Rvs: Ø 12 - 28 mm.
PER, PEX: Ø 12 - 32 mm.
Meerlagig: Ø 12 - 32 mm (inzetstukken) - 40 mm (krimptang).
Elektro-verzinkt staal (of carbonstaal): Ø 12 - 28 mm.

Geleverd met

- 1 of 2 Lithium-Ion accu's 18 V - 2,0 Ah, 1 sneloplader (m.u.v. ref. 253552).
- 1 moedertang (m.u.v. ref. 253550, 253552 en 253568). Losse moedertang: ref. 753834.
- In een Virabox (590 x 380 x 140 mm, ref. 753544) voor max. 6 sets inzetstukken, 2 minitangen, 2 accu's, 1 oplader.

Aanbevelingen

Ledere 20 000 cycli is een onderhoudsbeurt nodig.
Anticipeer hierop door met behulp van de applicatie na te gaan hoeveel cycli er nog kunnen worden uitgevoerd voor de onderhoudsbeurt.

Elektro-mechanische tang voor persfittingen Viper® L2X

Voordelen

Goed en gecontroleerd persen: de met een LED verlichte ring verlicht de werkzone op 360° en geeft aan of de perscyclus gelukt is.

Compatibele en uitstekend presterende CAS-accu: Lithium-Ion technologie 18V compatibel met meer dan 300 machines van de partners van CAS (Cordless Alliance System).

Bluetooth® applicatie: uw perstang communiceert met uw Smartphone via de applicatie VIR-APP.

Elektromechanische perstang 20 kN compact en licht op accu, met automatische terugkeer van de zuiger.

2 machines om zo goed mogelijk uw behoeften te voorzien:

- M2X: "pistool"-formaat voor een betere grip en hanteerbaarheid.
- L2X: "op lijn"-formaat, ideaal voor moeilijk bereikbare plaatsen.

Moduleerbaar aan de hand van uw behoeften met 2 persoplossingen:

- Moedertang en inzetstukken: nemen weinig plaats in en zijn licht van gewicht, eenvoudig op te bergen en te vervoeren.
- Minitangen: optimale afmeting en optimaal gewicht voor een bepaald profiel/een bepaalde diameter, om in de meest nauwe ruimtes te kunnen persen.

Intelligent persen voor meer veiligheid:

- Automatische controle op de uitgeoefende inspanning via een microprocessor gedurende de hele perscyclus.
- Ronde meerkleurige LED-ring die aangeeft of de perscyclus gelukt is en wat het laadniveau van de accu is, en of het nodig is om preventief onderhoud uit te voeren (20 000 cycli).
- De cyclus start pas wanneer de accu voldoende is opgeladen.

Uitstekend presterende CAS Lithium-Ion accu:

- Verbeterde duurzaamheid: permanente controle van alle cellen tijdens het opladen, waardoor een langere levensduur van de accu gegarandeerd wordt.
- Snel en veilig opladen: een geventileerde oplader voor een constante temperatuur tijdens het opladen.
- Anticipatie op het opladen: laadindicator op de accu.
- Betrouwbare levensduur: langdurige opslag mogelijk zonder automatische ontlading.

Gebruiksgemak en werkcomfort:

- Een enkele knop voor het inschakelen en het persen; automatische uitschakeling van de machine om de accu te sparen.
- Snelle perscyclus; de inzetstukken of minitangen zijn eenvoudig en snel te verwisselen.
- Minimaal gewicht (2,1 kg met accu), kleine afmetingen (slechts 33cm lang met de tang) en een optimaal zwaartepunt: samen goed voor een licht, compact en goed hanteerbaar werktuig.
- Optimale ergonomie: Soft Touch® antislip handgreep; 360° draaibare kop.
- Maximale verlichting zonder schaduwzone: de ronde LED-ring rond de tang verlicht de werkzone op 360°.

Nog efficiënter dankzij de applicatie VIR-APP:

- Controleer hoeveel keer u geperst heeft en en nog kunt persen tot de volgende onderhoudsbeurt.
- Pas de lichtsterkte en de tijd van stand-by van uw perstang aan, voor een optimaal werkcomfort.
- Maak een werf rapport met alle benodigde informatie (aantal perscycli, foto's, contactgegevens klant).

Als optie, CAS accu 18V - 4,0 Ah Lithium-Ion HD (met hoge dichtheid), ref. 253541.

Afmetingen L2X (met accu, zonder tang): 322 x 81 x 121 mm.

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



4 ■ AANSLUITINGEN / ASSEMBLAGE

Samenstelling	Afmetingen mm	Kg	Ref.
L2X 18V - 2 batterijen 2,0 Ah Li-Ion - Zonder moedertang	590 x 390 x 140	5,725	253570
L2X 18V - 2 batterijen 2,0 Ah Li-Ion - Moedertang	590 x 390 x 140	6,835	253571
L2X 18V - Zonder batterij - Zonder moedertang	590 x 390 x 140	4,385	253572
L2X 18V - 2 batterijen 2,0 Ah Li-Ion - Moedertang - Inzetstukken RFP12 / RFP16 / RFP20	590 x 390 x 140	7,415	253574
L2X 18V - 2 batterijen 2,0 Ah Li-Ion - Moedertang - Inzetstukken RFP16 / RFP20 / RFP25	590 x 390 x 140	7,555	253575
L2X 18V - 2 batterijen 2,0 Ah Li-Ion - Moedertang - Inzetstukken RFP16 / RFP20 / RFP25 / RFP32	590 x 390 x 140	7,685	253576
L2X 18V - 2 batterijen 2,0 Ah Li-Ion - Moedertang - Inzetstukken TH16 / TH18 / TH20 / TH26	590 x 390 x 140	7,695	253585
L2X 18V - 2 batterijen 2,0 Ah Li-Ion - Moedertang - Inzetstukken TH16 / TH20 / TH26	590 x 390 x 140	7,545	253577
L2X 18V - 2 batterijen 2,0 Ah Li-Ion - Moedertang - Inzetstukken TH16 / TH20 / TH26 / TH32	590 x 390 x 140	7,770	253587

Samenstelling	Afmetingen mm	Kg	Ref.
L2X 18V - 2 batterijen 2,0 Ah Li-Ion - Moedertang - Inzetstukken U16 / U20 / U25	590 x 390 x 140	7,305	253579
L2X 18V - 2 batterijen 2,0 Ah Li-Ion - Moedertang - Inzetstukken U16 / U20 / U25 / U32	590 x 390 x 140	7,385	253580
L2X 18V - 2 batterijen 2,0 Ah Li-Ion - Moedertang - Inzetstukken V15 / V18 / V22	590 x 390 x 140	7,290	253581
L2X 18V - 2 batterijen 2,0 Ah Li-Ion - Moedertang - Inzetstukken V12 / V14 / V16 / V18 / V22	590 x 390 x 140	7,635	253582
L2X 18V - 2 batterijen 2,0 Ah Li-Ion - Moedertang - Inzetstukken V15 / V18 / V22 / V28	590 x 390 x 140	7,640	253584
L2X 18V - 2 batterijen 2,0 Ah Li-Ion - Moedertang - Inzetstukken R1/4" / R3/8" / R1/2" / R5/8"□	590 x 390 x 140	7,685	253586
L2X 18V - 1 batterij 2,0 Ah Li-Ion - Moedertang	590 x 390 x 140	6,400	253589
L2X 18V - 1 batterij 2,0 Ah Li-Ion - Zonder moedertang	590 x 390 x 140	5,290	253588

Capaciteiten

Koper: Ø 12 - 28 mm / Ø 1/4 - 7/8".
Rvs: Ø 12 - 28 mm.
PER, PEX: Ø 12 - 32 mm.
Meerlagig: Ø 12 - 32 mm (inzetstukken) - 40 mm (krimptang).
Elektro-verzinkt staal (of carbonstaal): Ø 12 - 28 mm.

Geleverd met

- 1 of 2 Lithium-Ion accu's 18 V - 2,0 Ah, 1 sneloplader (m.u.v. ref. 253572).
- 1 moedertang (m.u.v. ref. 253570, 253572 en 253588). Losse moedertang: ref. 753834.
- In een Virabox (590 x 380 x 140 mm, ref. 753544) voor max. 6 sets inzetstukken, 2 minitangen, 2 accu's, 1 oplader.

Aanbevelingen

Ledere 20 000 cycli is een onderhoudsbeurt nodig.
Anticipeer hierop door met behulp van de applicatie na te gaan hoeveel cycli er nog kunnen worden uitgevoerd voor de onderhoudsbeurt.

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

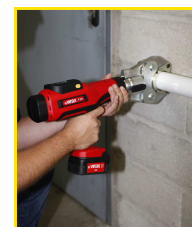
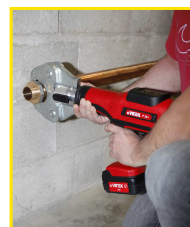
Blokkering van de persmachine wanneer de accu onvoldoende is opgeladen voor een complete cyclus

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.

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.



Omschrijving	Afmetingen mm	Duwkracht kN	Kg	Ref.
Viper® P25+ 18V – 1 Li-Ion accu's 18 V – 3 Ah	590 x 390 x 140	32-34	8,050	253263

Capaciteiten

Koper: Ø 12 - 54 mm / Ø 1/4 - 1.3/8".

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. 253263:

- 1 batterijen Li-Ion van 18 V - 3 Ah. - 1 snelle oplader 85 min. - zonder tang. - in een koffer.



Virax, Frans fabrikaat

De in Epernay, de Hoofdstad van de Champagne, gevestigde firma Virax en werd meer dan honderd jaar geleden opgericht, met de beroemde slogan « qui Vire autour de l'Axe ». Tegenwoordig neemt het productiecentrum meer dan 20.000 m² in beslag.

4 AANSLUITINGEN / ASSEMBLAGE

2532 - 2535 : Toebehoren voor persmachine



Voor	Omschrijving	Kg	Ref.
Viper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem® / Phenix IV 18 V	Batterij 18 V - 8 Ah Li-Ion HD CAS	1,060	253545
□Viper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem® / Phenix IV 18 V	Batterij 18 V - 4 Ah Li-Ion HD CAS	0,660	253541
Viper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem®	Batterij 18 V - 2 Ah Li-Ion Power CAS	0,465	253540
□Viper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem® / Phenix IV 18 V	Batterijlader 240 V EU - voor batterij 18 V CAS	0,580	253542
□Viper® M2X / L2X / Eurostem® III / Ministem® / Phenix IV 18 V	Batterijlader 240 V UK - voor batterij 18 V CAS	0,580	253543
Viper® M2X / Viper® L2X / Viper® M21+ / Viper® ML21+	Moedertang	1,100	753834

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

2529 - 2532 : Inzetstukken voor i10 / i26+ / M20+ / M21+ / ML21+ / M2X / L2X

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.

** Voor krimpssystemen >B< MaxiPro Conex Bänninger



Profiel	Ø	Soort	i10	i26+	M20+	M21+/ML21+/M2X/L2X	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

Profiel	Ø	Soort	i10	i26+	M20+	M21+/ML21+/M2 X/L2X	Kg	Ref.
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
R **	1/4"	Asymmetrisch	-	-	ok	ok	0,240	253282
R **	3/8"	Asymmetrisch	-	-	ok	ok	0,190	253283
R **	1/2"	Asymmetrisch	-	-	ok	ok	0,180	253284
R **	5/8"	Asymmetrisch	-	-	ok	ok	0,165	253285
R **	1/4"-3/8"-1/2"-5/8"	Asymmetrisch	-	-	ok	ok	0,890	990182
R **	3/4"	Standaard	-	-	ok	ok	0,160	253286
R **	7/8"	Standaard	-	-	ok	ok	0,135	253287
RF-P	12	Standaard	ok	-	ok	ok	0,220	253251
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	Standaard	-	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	16	Standaard	ok	ok	ok	ok	0,280	252904
TH	16	Asymmetrisch	-	-	ok	ok	0,280	253268
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

4 ■ AANSLUITINGEN / ASSEMBLAGE

Profiel	Ø	Soort	i10	i26+	M20+	M21+/ML21+/M2X/L2X	Kg	Ref.
V	16	Asymmetrisch	-	-	ok	ok	0,170	253277
V	12-14-16	Standaard	-	ok	ok	ok	0,770	990199
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	Standaard	-	-	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

2525 : Krimptang voor model M21+ / ML21+ / M2X / L2X

Speciaal ontworpen voor de krimppers Viper® M21+ / ML21+ / M2X / L2X.

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
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	RF	1,800	252545
16	RF	1,800	252546
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
25	TH	1,800	252518

Ø mm	Profiel	Kg	Ref.
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
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



Virax zet zich in voor het beheer van AEEA

Als fabrikant heeft Virax een proces voor de terugwinning van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) ingevoerd, conform Europese Richtlijn 2012/19/EU. Zo organiseert Virax het beheer en de recycling van AEEA aan het einde van hun levensduur, in het kader van onze inzet voor het milieu.

2531: Moedertang 32 kN voor Inzetstukken voor P25+

Voordelen

Minder gewicht en meer plaats dankzij het ontwerp van de inzetstukken.

Compatibel: Te gebruiken met de inzetstukken van Virax.

Meervoudig gebruik: Aan te passen op de meeste op de markt verkrijgbare elektro-hydraulische machines.

Kostenbesparend:

Het systeem [moedertang + inzetstukken] verdient zich al snel terug. Een set inzetstukken is gemiddeld 2 maal goedkoper dan een standaard perstang.

Praktisch:

Minder gewicht en meer ruimte in de gereedschapskist dan bij standaard perstangen. Voor een installatie zijn gemiddeld 5 sets inzetstukken (met verschillende profielen of diameters) nodig. De moedertang, samen met 5 sets inzetstukken weegt slechts 2,6 kg, tegen meer dan 10 kg voor 5 standaard perstangen.

Compatibel:

Met de Virax inzetstukken te gebruiken op uw Virax Viper® P25+ perstang.

De kogelvergrendeling zorgt voor een goed compromis tussen steun en het gemak de inzetstukken te verwijderen.

Meervoudig gebruik:

De moedertang 32 kN Virax kan geassembleerd worden op de op de markt verkrijgbare elektro-hydraulische machines met een standaard kracht van 32-34 kN, type Virax VIPER® P25+.

Afmetingen (losse moedertang): 151 x 103 x 39 mm.

Gewicht (losse moedertang): 1,480 kg.

Niet compatibel met de elektromechanische machines van het type Virax Viper® P30+.

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.
Moedertang 32 kN losse	390 x 190 x 120	32	2,390	253163
Moedertang 32 kN + inzetstukken TH16/TH20/TH26	390 x 190 x 120	32	3,100	253164
Moedertang 32 kN + inzetstukken V12/V14/V16/V18/V22	390 x 190 x 120	32	3,190	253165
Moedertang 32 kN + inzetstukken M12/M15/M18/M22/M28	390 x 190 x 120	32	3,325	253166
Moedertang 32 kN + inzetstukken U16/U20/U26	390 x 190 x 120	32	2,860	253167
Moedertang 32 kN + inzetstukken HA16/HA20/HA26	390 x 190 x 120	32	3,450	253168
Moedertang 32 kN + inzetstukken RF-P12/RF-P16/RF-P20	390 x 190 x 120	32	2,970	253169
Moedertang 32 kN + inzetstukken RF-P12/RF-P16/RF-P20/RF-P/25	390 x 190 x 120	32	3,120	253170

Capaciteiten

Koper: Ø 12 – 28 mm / Ø 1/4 - 7/8".

Rvs: Ø 12 – 28 mm.

PER, PEX: Ø 12 – 32 mm.

Meerlagig: Ø 12 – 32 mm.

Elektro-verzinkt staal (of carbonstaal): Ø 12 – 28 mm.

Geleverd met

De losse moedertang, ref. 253163, en de samenstellingen moedertang + inzetstukken worden geleverd in een Virabox koffer met 10 uitsparingen voor sets inzetstukken.

4 ■ AANSLUITINGEN / ASSEMBLAGE

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.

* Uponor original. Felsring, verplicht te gebruiken met de activeertang 253110.

** Activeertang voor 253126, 253127, 253128, 253129.

*** Voor krimpssystemen >B< MaxiPro Conex Bänninger



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	M	1,900	253051
15	M	1,900	253052
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 (3 ELTS)	5,200	253033
54	M (3 ELTS)	5,000	253034
1/4"	R ***	1,750	253040
3/8"	R ***	1,750	253041
1/2"	R ***	1,750	253042
5/8"	R ***	1,750	253043
1/4"-3/8"-1/2"-5/8"	R ***	8,720	990180
3/4"	R ***	1,750	253044
7/8"	R ***	1,750	253045
1"	R ***	1,750	253046
1.1/8"	R ***	1,750	253047
1/4"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"-7/8"-1"-1.1/8"	R ***	17,330	990181
1.3/8"	R ***	1,750	253048
12	TH	1,900	253001
14	TH	1,900	253002
16	TH	1,900	253004

Ø mm	Profiel	Kg	Ref.
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 (3 ELTS)	5,000	253016
63	TH (3 ELTS)	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
12-15-18-22-28	V	10,200	990055
35	V	1,900	253067
42	V	1,900	253068
54	V	1,900	253069



ONDERHOUD



 **virax**



**POMPONT-
STOPPER**
290210



551 vergelijkbare meningen

5 ■ ONDERHOUD

	BEVRIEZINGSAPPARAAT	138		MANUELE ONTSTOPPER MET KABEL	145
	TESTAPPARATEN VOOR GASLEIDINGEN	139		ELEKTRISCHE ONTSTOPPER MET KABEL	148
	TESTPOMPEN	140		HOGEDRUKONTSTOPPER	156
	FREESAPPARAAT	141		INSPECTIE VAN DE LEIDINGEN	159
	RADIATOR- EN BOILERLIFT	142		REINIGINGSPOMP	163
	ONTSTOPPER MET ONTSTOPPINGSVEER	143		HYGIËNE	170
	DRUKONTSTOPPER	144			

5 ■ ONDERHOUD

BEVRIEZINGSAPPARAAT

2210 : Elektrisch bevvriezingsapparaat Siberia® 2"

Voordelen

- Zuinig in gebruik:** geen gebruik van gasflessen.
- Eenvoudig verplaatsbaar:** met zijn invouwbaar beugelhandvat.
- Zeer korte bevvriezingstijd:** 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 bevvriezen beter te kunnen volgen. Het bevestigen d.m.v. de in de tangen aanwezige klemmschroeven 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 bevvriezingsapparaat 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 bevvriezing van de buis. 150 mL.

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	3/4	-	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 drukk begrenzer 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 kiest voor een nieuwe milieuaanpak



Virax is zich bewust van de rol die wij in onze eigen omgeving te spelen hebben, en daarom versnelt het bedrijf zijn MVO-actieplan (Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen) ter bevordering van de duurzaamheid.

5 ■ 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®.

4 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).



Aangesloten testpomp 5L 50Bar:

Testpompapplicatie beschikbaar op Android/iOS voor:

- Een interventierapport schrijven en overdragen

Omschrijving	Druk bar	Aansluiting "	Capaciteit reservoir L	Kg	Ref.
Testpomp dichtheid	50	1/2 - 3/8	5	3,650	262035
Connect testpomp dichtheid	50	1/2 - 3/8	5	3,750	262036
Testpomp voor grote volumes	50	1/2 - 3/8	10	4,100	262015
Hogedruk-testpomp	100	1/2 - 3/8	10	4,290	262005



PEFC
10-1-1
GARDIEN
DE L'ÉQUILIBRE
FORESTIER

Virax zet zich in voor duurzaam bosbeheer

Alle handleidingen en reclamebrochures zijn gedrukt op PEFC-papier, wat een duurzaam en evenwichtig bosbeheer garandeert.

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.

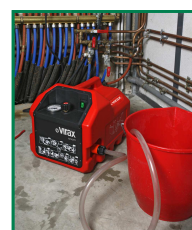
Schok- en corrosiebestendig ontwerp.

Zelfaanzuigend tot 1 m indien er geen watertoevoer beschikbaar is.

Toegestane vloeistoffen: water, Glycol (moet na gebruik afgespoeld worden).



5



Omschrijving	Druk bar	Aansluiting "	Zelfaanzuigend vermogen m	Kg	Ref.
Elektrische testpomp	40	1/2	1	18,000	262070

FREESAPPARAAT

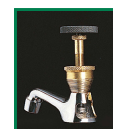
2621 : Rodor®

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.

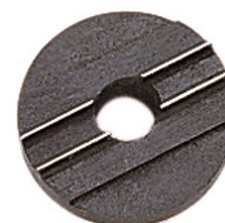
Freeshouder n° 2 : met drievoudige conus : onderhoud van badkranen, wastafel- en keukenkranen en putkranen.



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.



5 ■ 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

Voor freeshouder	Ø mm	Kg	Ref.
n° 1, 2, 3 of 5	18	0,010	262118
n° 1, 2, 3 of 5	20	0,015	262120
n° 1, 2, 3 of 5	22	0,020	262122
n° 1, 2, 3 of 5	26	0,025	262126
n° 1, 2, 3 of 5	32	0,040	262132

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



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):

Per telefoon: +33 3.26.59.56.57

Per e-mail: export@virax.com

Exploietekeningen en handleidingen: www.virax.com, rubriek Download.

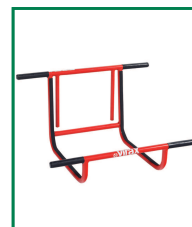
2636: Volledig inklapbare boilerlift

Voordelen

- 100% inklapbaar: ruimtebesparing bij het opbergen.
- Maximale veiligheid: automatisch afremmende lier.

100% inklapbaar: grondsteunen, hefvorken, lierzwengel en arm kunnen eenvoudig worden ingeklapt voor aanzienlijke ruimtebesparing bij het opbergen en voor gemakkelijker transport, zelfs in een klein voertuig.

*Enkel compatibel met de boilerlift ref. 263620



5

Omschrijving	Max lading kg	Max. hefhoogte zonder / met verlengstuk m	Kg	Ref.
Volledig inklapbare boilerlift	180 / 150	1,17 / 1,90	44,000	263620
Horizontaal onderstel*	150	1,87 / 2,32	4,000	263625
Adapter voor radiatoren*	150	1,18 / 1,91	11,000	263626

ONTSTOPPER MET ONTSTOPPINGSVEER

2901 : Ontstopper Furet

Eenvoudig en spaarzaam model voor courant sanitair gebruik.

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.
15	5,00	80	Klauw 42 mm	5,900	290140



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.

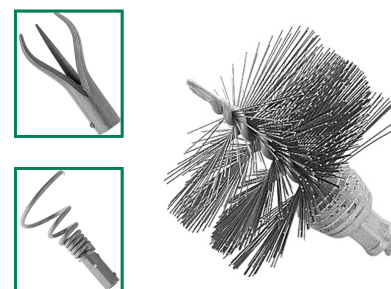
Beheersing en hergebruik van afval.

Recycling van ons verpakkingsmateriaal in samenwerking met Eco Verpakking.

Anticipatie op alle risico's op verontreiniging.

5 ■ ONDERHOUD

2901 : Toebehoren voor ontstopper Furet



Omschrijving	Voor	Gebruik	Ø mm	L m	Kg	Ref.
Verlengstuk	Furet n° 4	-	15	5,00	5,400	290141
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

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 zeefvet 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



Ga naar www.virax.com

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

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



5



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



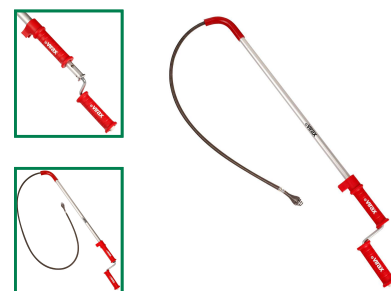
MANUELE ONTSTOPPER MET KABEL

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



Virax is ISO 9001-, ISO 14001- en ISO 45001-gecertificeerd

Virax heeft meerdere onderscheidingen ontvangen vanwege zijn uitmuntende systeem voor kwaliteitsbeheer (ISO 9001 – versie 2015), milieubeheer (ISO 14001 – versie 2015) en beheer van gezondheid en veiligheid (ISO 45001 – versie 2018).

5 ■ ONDERHOUD

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

2906 : Toebehoren voor handontstopper

Gereedschap	Ø mm	L m	Kg	Ref.
Kabel en avegaar	6,40	7,50	1,230	290605

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.

2906 : Kabels voor professionele ontstopper VAL 26



5

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



5 ■ ONDERHOUD

ELEKTRISCHE ONTSTOPPER MET KABEL

2910 : Draagbare elektrische ontstopper met veertrommel VAL 35

Voordelen

Voor leidingen van Ø 30 tot 75 mm.
Snelheidsregelaar.

Handbediende heen en weer beweging van de kabel.

Kabel: Ø 8 mm (eveneens verkrijgbaar in Ø 6,3 en 9,5 mm).

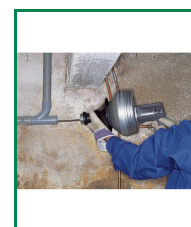
Lengte 7,5 m (eveneens verkrijgbaar in 10,5 en 15 m, afhankelijk van de diameter).

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.

Standaard geleverd met een kabel Ø 8 mm Lg 7,5 m ref. 291013 (onvervangbare vaste avegaar).



Soort	Voor leidingen Ø mm	Ø kabel mm	Heen / Weer beweging	Interventiellengte m	Kg	Ref.
VAL 35	40 - 50	8	Handbediend	7,50	11,300	291000

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



U kunt Virax ook op Instagram vinden!

@virax_official

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).



5

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

5 ■ 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.



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

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, afvloeijing	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



Ontvang als eerste ons nieuws!

Abonneer u op de Virax-nieuwsbrief en ontvang als eerste nieuws en acties!

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.



5

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 kooi 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, zie tabel 292015 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 vernalen van takjes en ander materiaal, Ø 100 mm ref. 292016.
- 1 spiraalvormig zaagblad voor het vernalen 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

2920 : Kabel voor ontstopper VAL 90

VAL 90 : standaard geleverd met een kabel Ø 16 mm, Lg 30 m ref. 292028.

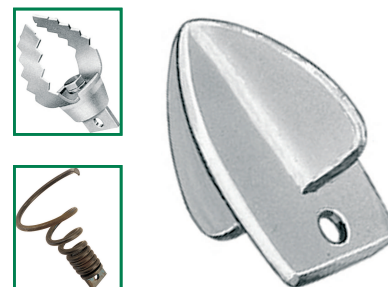


Voor	Ø mm	L m	Gereedschap	Gebruik	Kg	Ref.
VAL 90	16	30,00	-	Leidingen Ø 75-150 mm	37,500	292028
VAL 90	19	30,00	-	Leidingen Ø 100-250 mm	47,000	292031

5 ■ ONDERHOUD

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
Spiraelvormig 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



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.



5

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 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

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.

5 ■ 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



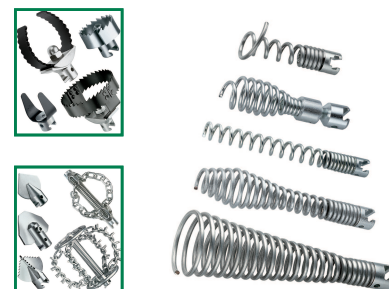
Voor	Ø mm	L m	Gereedschap	Gebruik	Kg	Ref.
VAL 95/96QC	16	2,30	-	Leidingen Ø 50-100 mm	1,010	293111
VAL 95/96QC	16	5 x 2,30	Met metalen deksel	Leidingen Ø 50-100 mm	7,200	293141
VAL 95/96QC	16	2,30	Met plastic kern	Leidingen Ø 50-100 mm	1,150	293170
VAL 95/96QC	16	5 x 2,30	Met plastic kern - Met metalen 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
Freoskop	Voorboren voor afwerking	Harde verstoppen, ophoping van stoffen en slib	16	0,030	293161
Freoskop	Voorboren voor afwerking	Harde verstoppen, 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 / ontkoppeling	Voor het koppelen en ontkoppelen van kabeldoorsneden en werktuigen	-	16	0,020	293162
Sleutel voor koppeling / ontkoppeling	Voor het koppelen en ontkoppelen 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



5 ■ 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.

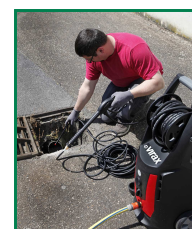
Hoge druk reiniging:

- Spuitpistool met vergrendelbare trigger.
- Multi-stralen lansen voor hoge druk en lage druk.
- Powerlansen: verdubbelde kracht.
- 1 flexibele slang van 12 m op oroller 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 ontstoppingsslang te gebruiken die vooruit zal gaan dankzij de druk.
- 20 meter lange flexibele ontstoppingsslang.

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 ontstoppingsslang)	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 ontstoppingsslang (Ref. 753578) met gefelst mondstuk.

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:

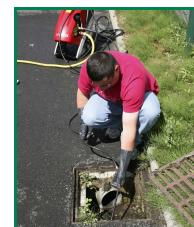
- Motor met laag toerental 1400 tr/min voor een intensief gebruik: een continu gebruik gedurende 4 uur is mogelijk zonder de motor te over belasten.
- Radiale pomp met drijfstaag en keramische zuigers voor een langere levensduur.
- Automatische stopfunctie om de motor te ontlasten en het elektriciteitsverbruik 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:

- Suijpistool 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 detergents 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 gestuwd door de druk.
 - 40 m lange ontstoppingslang op oproller.



5

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.



Ontdek ons YouTube kanaal

en de video's met productdemonstraties!
/VIRAX

5 ■ 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, ...
- Ontstoppingsslang.



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
Ontstoppingsslang 20 m	ok	-	2,090	753578



INSPECTIE VAN DE LEIDINGEN

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



5

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

5 ■ 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
Centreergeleider 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



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 drang continue verbetering.
- Een verbetering van de service aan de klanten.
- De verzekering van een optimale beschikbaarheid.
- Tevreden klanten als hoofddoel van onze inzet.**

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).

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.

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.



5



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 - experts@virax.com

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

5 ■ ONDERHOUD

2942: Thermische camera THERMO VISIOVAL®

Voordelen

Snelle en nauwkeurige diagnose: thermische sensor met hoge resolutie van 256 x 192 pixels.

Gedetailleerd beeld: 3,5" scherm met een resolutie van 320 x 240 pixels.

Detectie van de kleinste temperatuurverschillen: hoge thermische gevoeligheid.

Thermische sensor:

Meet storingen nauwkeurig met een marge van ± 2 °C of $\pm 2\%$ dankzij de **thermische infraroodsensor met hoge resolutie** (256 x 192 pixels), met een groot temperatuurbereik van **-10 °C tot 400 °C**.

Bekijk de details van uw thermische beelden op het **grote 3,5" scherm** met een resolutie van **320 x 240 pixels**.

Scan snel grote oppervlakken met de **groothoeklens** van **50° x 37°**.

Functies/instellingen:

Onderscheid gemakkelijk temperatuurverschillen afhankelijk van de omgeving met de **5 kleurenpaletten**.

Vind en vergelijk de maximale, minimale en centrale temperatuur tegelijkertijd dankzij de **weergave van meetpunten**.

Navigeer intuïtief op het scherm met de **zwarte softtouch-antislipknoppen** voor bediening met natte handen.

IP54-bescherming voor binnen- en buitengebruik; **schokbestendig** dankzij de **beschermkap met softtouch-afwerking**.

Mogelijkheid om foto's te maken, met overdracht via USB-C-kabel (inbegrepen) of microSD-kaart van 4 GB (inbegrepen).

Gebruiksduur tot 4 uur dankzij de **3,7 V Li-ion-accu**; oplaadtijd van **2 uur** via de USB-C-kabel (inbegrepen).

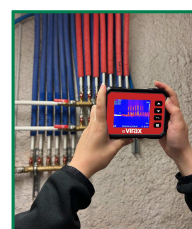
Compact (ontworpen om in een zak te passen) en **licht** (slechts 210 g).

Geleverd met

USB-C-kabel ? voor universele connectiviteit

MicroSD-kaart van 4GB ? voor een capaciteit van meer dan 17.000 foto's

Stoffen hoes ? voor gemakkelijk vervoeren



Omschrijving	Afmetingen mm	Kg	Ref.
Thermische camera THERMO VISIOVAL®	130 x 30 x 90	0,210	294205



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 drang continue verbetering.

Een verbetering van de service aan de klanten.

De verzekering van een optimale beschikbaarheid.

Tevreden klanten als hoofddoel van onze inzet.

REINIGINGSPOMP

2950 : Ontkalkingspomp

Voordelen

Snellere en efficiëntere werking dankzij de handbediende **elektrische** stroomomkeerder waarmee de kalkaanslag in beide richtingen kan worden aangepakt.

Gemakkelijker legen dankzij de onderste handgreep die in het reservoir is gegoten is

Doorzichtig schokbestendig plastic reservoir om het peil van de vloeistof **te kunnen zien**.

Krachtige motor (150 W) en in evenwicht voor een debiet van 33 l/min en een hefhoogte tot 12 meter.

Motor met beveiligingsklasse IP54 voor een maximale levensduur.

Robuuste, praktische handgreep voor het transport.

Speciale trechter die in de plaats van de dop op de bus geschroefd wordt **om het vullen te vergemakkelijken**.

Max. gebruikstemperatuur: 50°C.

Het is noodzakelijk additieven van Virax toe te voegen voor een optimale werking van de ontkalkingspomp. 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.



Omschrijving	Pump flowrate l/min	Motorvermogen kW	Capaciteit reservoir L	Hefhoogte m	Gebruik	Kg	Ref.
Ontkalkingspomp	33	0,150	15	12	Verwarmingsketel	9,200	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

Kies het te gebruiken ontkalkingsmiddel aan de hand van het materiaal van het verwarmingselement:

- **Staal en koper:** ontkalkingsmiddel ref. 295010 te combineren met het neutraliserende middel 295015 voor het behoud van de verwarmingsketel, de te ontkalken pomp en het milieu.
- **Alle materialen, aluminium inbegrepen:** ontkalkingsmiddel voor verschillende materialen ref. 295011 en 295012 waarvoor geen neutraliseringsfase nodig is.



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):

Per telefoon: +33 3.26.59.56.57

Per e-mail: export@virax.com

Exploietekeningen en handleidingen: www.virax.com, rubriek Download.

5 ■ ONDERHOUD

2950 : Slibverwijderingspom

Voordelen

Slibverwijderingspomp: 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).

Doorzichtig schokbestendig plastic reservoir om het peil van de vloeistof **te kunnen zien**.
Handbediende stroomomkeerder (elektrische) 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 slibverwijderingspomp. 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 slibverwijderingspomp: transparante verlengslang 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

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 ontkalkingspomp en het milieu te beschermen, is voor het voltooiën van de ontkalking het gebruik van een neutraliseringsmiddel noodzakelijk.



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.

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.



5

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")

5 ■ ONDERHOUD

2950: 4-wegklepset

Voordelen

Efficiëntere reiniging

Stroomomkeerklep voor slibverwijdering met Virafal.
Maakt slibverwijdering in beide rijrichtingen mogelijk
3/4" kleppen



Afmetingen mm	Kg	Ref.
110 x 110 x 90	0,685	295060

Geleverd met

3 M/M 3/4" aansluitingen en 1 M/V 3/4" aansluiting



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.



5

Ontkalkingsmiddelen:

Voor het ontkalken van sww-installaties en verwarmingselementen en het optimaliseren van hun energieprestaties.

(ref. 295010 – 10L) Ontkalkingsmiddel uitsluitend voor installaties van **staal of koper**. Een mengsel van zuren, antischuimmiddelen en corrosieremmers om de buizen niet te beschadigen. Kleurindicator om te weten of het zuur nog krachtig genoeg is. Na het ontkalken moet het neutraliserende middel ref. 295015 gebruikt worden.

(ref. 295012 – 5L) Ontkalkingsmiddel voor diverse materialen geschikt voor **alle metalen en legeringen** die normaliter aanwezig zijn in de installaties, aluminium inbegrepen. Voor het ontkalken van aluminium elementen wordt aanbevolen de reinigingstijd te beperken tot 2 uur. Met dit ontkalkingsmiddel voor verschillende materialen hoeft geen neutraliserend middel gebruikt te worden: na het ontkalken hoeft alleen de installatie zorgvuldig gespoeld te worden.

Neutraliserend middel:

(ref. 295015) uitsluitend te gebruiken na het ontkalkingsmiddel voor staal / koper 295010. Voor het neutraliseren van de in het verwarmingselement achtergebleven zuurte en voor het vervolgens neutraliseren van 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.

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
Ontkalker voor verschillende material	Verwarmingsketel	Blik 5 L	ok	ok	-	5,350	295012

5 ■ ONDERHOUD

Omschrijving	Gebruik	Verpakking	295000	295020	295050	Kg	Ref.
Slibverwijderaar	Radiator / Vloerverwarming	Blik 1 L	-	ok	-	1,200	295025
Slibverwijderaar VIRAFAL® voor radiatoren	Radiator	Blik 1 L	-	-	ok	1,400	295055
Slibverwijderaar VIRAFAL® voor vloerverwarming	Vloerverwarming	Blik 1 L	-	-	ok	1,400	295056
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



2950: Demineralisatiepatroon VIRAFILL voor verwarmingswater

Voordelen

- Milieuvriendelijk voor gebruik zonder chemicaliën dankzij het tweecomponentenhars.
- Directe weergave van het gebruikspercentage van de patroon met kleurindicator.

Demineralisatiepatroon voor een optimale bescherming van het verwarmingsnet (radiators of vloerverwarming) dankzij een tweecomponentenhars dat via filtering de mineralen verwijdt die verantwoordelijk zijn voor de aantasting van het verwarmingsnet (slib, corrosie, kalk). Geschikt voor het volledig vullen of bijvullen van een verwarmingsnet.

Niet schadelijk voor mens en milieu, zonder toevoeging van chemicaliën, dankzij het tweecomponenten filterhars.

Behoudt op de lange termijn de efficiëntie van het verwarmingsnet, waardoor energie wordt bespaard.

Eenvoudige en snelle installatie rechtstreeks op het verwarmingsnet.

Visuele indicator die aangeeft wanneer de patroon moet worden vervangen; wanneer het hars van blauw in beige verandert filtert de patroon niet meer. Zolang er blauwe hars aanwezig is, is de filtratiekwaliteit 100%, de patroon kan gebruikt worden op een andere installatie.

Voldoet aan de geldende normen voor het vullen van verwarmingsleidingen in landen waar regelgeving op dit gebied van kracht is*.

inclusief 3 bewijslabels om aan te geven dat het verwarmingsnet gevuld is met gedemineraliseerd water.

*SICC BT 102-01 (CH), VDI 2035 (DE), ÖNORM H 5195-1 (AT), UNI 8065 (IT).

Installatieadvies: Aan de patroon voorafgaand aan het gebruik om eventueel vuil te verwijderen (3 l water in het riool).

Om de patroon na opening op te slaan, is het raadzaam om de patroon voor 3/4 met water te vullen, zodat het hars vochtig blijft.

Wanneer het hars volledig beige (0%) is geworden, moet u de patroon vervangen door een nieuwe, zelfs als u bezig bent met vullen.

De VIRAFILL-patroon is een aanvulling op de mechanische werking van de VIRAFAL door gebruik na het verwijderen van slib.

Kenmerken

Capacidade de filtração de água por cartucho a 10 °fH: 400 litros*.

Caudal máximo de filtração de água do cartucho: 4-5 l/minuto.

Pressão máxima da água que circula no cartucho: 4 bar.

*dependendo da dureza da água, da região e da temperatura.

Geleverd met

- 3 bewijslabels van interventie



5



Omschrijving	Afmetingen mm	Kg	Ref.
Demineralisatiepatroon VIRAFILL voor verwarmingswater	440 x 80 x 80	1,800	295040



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 ■ ONDERHOUD

2950: 4-wegklepset

Voordelen

Efficiëntere reiniging

Stroomomkeerklep voor slibverwijdering met Virafal.
Maakt slibverwijdering in beide richtingen mogelijk
3/4" kleppen



Afmetingen mm	Kg	Ref.
110 x 110 x 90	0,685	295060

Geleverd met

3 M/M 3/4" aansluitingen en 1 M/V 3/4" aansluiting

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



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 - experts@virax.com

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



WERKPLAATS



 **virax**



**GEREED-
SCHAPSTAS**
382660



56 vergelijkbare meningen

6 ■ WERKTAFELS EN TOEBEHOREN

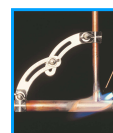
	SOLDEERACCESSOIRES	174
	BANKSCHROEF	175
	WERKBANK	176
	MONTEURSTAFEL	177
	TAFELS VOOR SANITAIR	178
	VERLICHTING	178
	OPBERGEN	181
	STOFZUIGER	183

6 ■ WERKTAFELS EN TOEBEHOREN

SOLDEERACCESSOIRES

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.
20 - 60	100	0,830	200020

5284 : Soldeerpaste

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.

Omschrijving	Inhoud	Kg	Ref.
Smartflux	250 g	0,280	528420



5282 : Aansteker met vuursteentjes

Omschrijving	Kg	Ref.
1 x	0,070	528280
Doos met 6 zakjes met 6 vervangvuursteentjes	0,065	528285



5283 : Zachtsoldeer

Legering op bobijn, goede vloeibaarheidsgraad, goede verdunnings- en verbindingsskenmerken. 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. **Fusiepunt** : 210° C. **Warmtebestendig** tot 110° C. **Hardheid van het soldeer** : 52 N/mm².

Ø mm	Kg	Ref.
2	0,250	528346



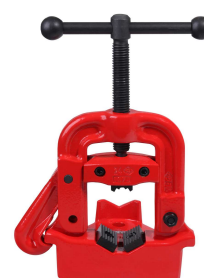
Virax en de toekomstige profs

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.

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.

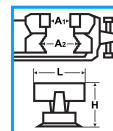


6

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

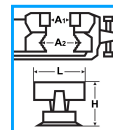
Schroef voor het voorinstellen van de Ø . V-blok. Gesmede hendel met nok voor onmiddellijke klemming. Zeer sterke ketting van gehard staal. Schroefklem in smeedbaar gietijzer met hog elasticiteitsgrens.



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

2003 : Pijpklem met dubbele ketting

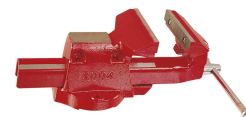
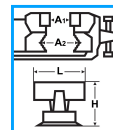
Bestemd voor de ketelbouw, petrochemische industrie, de scheepsbouw en het gaswaterbedrijf. Zeer sterke ketting van gehard staal. Schroefklem in smeedbaar gietijzer met een hoge elasticiteitsgrens.



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 regelviziers 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

6 ■ WERKTAFELS EN TOEBEHOREN

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



2003 : Toebehoren voor pijpklem met dubbele ketting

Dubbele ketting voor Pijpklem met dubbele ketting.
Set 4 klauwen voor Pijpklem met dubbele ketting.



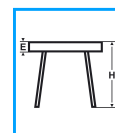
Omschrijving	Kg	Ref.
Set 4 klauwen	0,960	200351
Dubbele ketting	3,700	200352



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



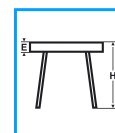
Laat uw talent tot zijn recht komen

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. Hoekijzers 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 (ref. 200912) is er alleen voor degenen die al een tafel bezitten.



6

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

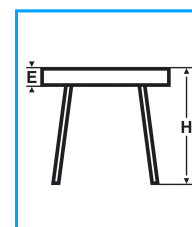
2009 : Monteurtafel standaard model

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 (ref. 200912) 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

2009: set wielen + handgreep voor monteurtafel

Om het verplaatsen te vergemakkelijken. Inclusief schroefwerk, snelle assemblage.

Omschrijving	Kg	Ref.
Set wielen / handgreep	1,500	200912

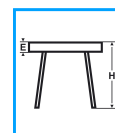


6 ■ WERKTAFELS EN TOEBEHOREN

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 : Schijnwerper XL waterdicht

Voordelen

Waterdicht voor een gebruik onder **extreme omstandigheden** met zijn **IP67 bescherming**.

Krachtig (2000 lumen) om uw werven te verlichten, dankzij de **LED COB technologie**.

Praktisch voor het **opladen van uw mobiele apparatuur** dankzij de **noodaccu-functie**.

Waterdichte werflamp (bescherming IP67) met robuuste behuizing van gegoten aluminium voor een intensief en professioneel gebruik in veeleisende werkomgevingen.

Noodaccu-functie met USB-poort om uw mobiele apparatuur op te laden.

LED COB technologie voor een krachtige verlichting van 2000 lumen.

Zeer grote autonomie tot 20 uur dankzij de Li-ion accu 7,3V / 4000 mAh.

Instelling van de lichtsterkte op 5 niveaus van 10% tot 100%.

Scharnierende handgreep met krachtige magneten

Tijdindicator resterende verlichting, indicator accuniveau tijdens het opladen.

Inclusief oplader en oplaadkabel.



Afmetingen mm	Kg	Ref.
163 x 163 x 63	0,790	262820



Virax, Frans fabricaat

Met een Productiecentrum dat zich uitstrekt over meer dan 20.000 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.

2628 : Schijnwerper XXL waterdicht

Voordelen

Bijzonder krachtig (4000 lumen) om uw bouwplaatsen te verlichten, dankzij de LED COB-technologie.
Handig dankzij de dubbele voeding voor gebruik op accu of netstroom.

Grote, waterproof schijnwerper (IP67) voor gebruik onder extreme werkomstandigheden, zowel binnen als buiten.

4000 lumen vermogen om een volledige ruimte te verlichten met één enkele schijnwerper dankzij de COB LED-technologie.

Instelling van de lichtsterkte op 5 niveaus van 10% tot 100%.

Dubbele voeding met accu voor volledige bewegingsvrijheid of netvoeding voor een permanente lichtbron.

Bijzonder grote autonomie tot 14 uur dankzij de interne Li-ion-accu 11,1V / 4400 mAh.

Opladen van de accu en gelijktijdig gebruik van 100% van de verlichtingscapaciteit bij aansluiting op het stroomnet.

Schokbestendig voor gebruik in complexe werkomgevingen dankzij de robuuste constructie in gegoten aluminium (beschermingsklasse IK07).

Verminder verblinding en pas de verlichting aan aan uw taak dankzij de **afneembare lichtdiffuser**, waarmee u het licht **180°** kunt verspreiden om **schaduwen te verzachten**.

Geïntegreerde magneten voor eenvoudige plaatsing.

Inclusief kabel van 5 m en sproeier.

Leverbaar met of zonder statief.



6



Omschrijving	Afmetingen mm	Kg	Ref.
Waterproof schijnwerper COB XXL - 4000 lumen + statief 2 m	780 x 233 x 88	4,400	262824
Waterproof schijnwerper XXL - 4000 lumen	235 x 233 x 88	2,300	262823

2628: Aluminium driepoot 2 m voor XL- en XXL-schijnwerper

Voordelen

Waterdicht voor een gebruik onder extreme omstandigheden met zijn IP67 bescherming.
Praktisch voor het opladen van uw mobiele apparatuur dankzij de noodaccu-functie.

Waterdichte werflamp (bescherming IP67) met robuuste behuizing van gegoten aluminium voor een intensief en professioneel gebruik in veeleisende werkomgevingen.

Noodaccu-functie met USB-poort om uw mobiele apparatuur op te laden.

LED COB technologie voor een krachtige verlichting van 2000 lumen.

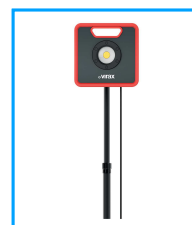
Zeer grote autonomie tot 20 uur dankzij de Li-ion accu 7,3V / 4000 mAh.

Instelling van de lichtsterkte op 5 niveaus van 10% tot 100%.

Scharnierende handgreep met krachtige magneten

Tijdindicator resterende verlichting, indicator accuniveau tijdens het opladen.

Inclusief oplader en oplaadkabel.



Omschrijving	Afmetingen mm	Kg	Ref.
Waterproof schijnwerper COB XXL - 4000 lumen + statief 2 m	780 x 233 x 88	4,400	262824
Aluminium driepoot 2 m voor XL- en XXL-schijnwerper	780 x 70 x 63	2,100	262825

6 ■ WERKTAFELS EN TOEBEHOREN

2628: Oplaadbare inspectielamp pro 2-in-1

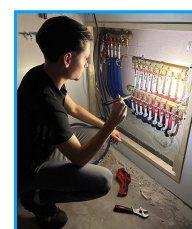
Voordelen

- Licht en discreet: zakformaat.
- Magnetisch: twee magnetische zones.

Robuuste en lichtgewicht inspectielamp van aluminium (slechts 54 g) ideaal voor het verlichten van een exacte statische werkzone (200 lumen COB LED).
Spotfunctie met dubbele richting of gelijkmatige brede verlichting voor een veelzijdig gebruik.
Aanpassing van de lichtsterkte naar behoefte dankzij een traploze dimmer van 10 tot 100%.
Bijzonder grote autonomie tot 10 uur dankzij de Li-ion-accu 3,7V / 750 mAh.
Uitgerust met twee magnetische zones en een ophangclip voor een flexibel gebruik.
Inclusief USB-C oplaadkabel.



Omschrijving	Afmetingen mm	Kg	Ref.
Oplaadbare inspectielamp pro 2-in-1	Ø21 x 172	0,054	262827



2628: Oplaadbare hoofdlamp pro 2-in-1

Voordelen

- Veelzijdig: hoofdlamp, zaklamp, petspot.
- Schokbestendig: beschermingsklasse IK 07.

Oplaadbare handsfree hoofdlamp met 360° draaibare hoofdband waarmee u tevens de zone vóór u kunt verlichten, ideaal voor werken in krappe of slecht verlichte ruimtes (150 lumen COB-LED).
Afnembare en magnetische lamp, met verschillende bevestigingssystemen voor gebruik op verschillende houders (pet, jas, zak ...), met keuze uit spot- of brede verlichting.
Verlichtingssterkte instelbaar in 2 standen (50% en 100%).
Grote autonomie tot 4 uur dankzij de Li-ion-accu 3,7V / 800 mAh.
Hoofdband, inclusief pethouder en USB-C-oplaadkabel.



Omschrijving	Afmetingen mm	Kg	Ref.
Oplaadbare hoofdlamp pro 2-in-1	90 x 60 x 55	0,084	262828



Virax, Frans fabrikaat

De in Epernay, de Hoofdstad van de Champagne, gevestigde firma Virax is er meer dan honderd jaar geleden opgericht, met de beroemde slogan « qui Vire autour de l'Axe ».
Tegenwoordig neemt het productiecentrum meer dan 20.000 m² in beslag.

OPBERGEN

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.



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 : Lederen tas voor de installateur

Van kwaliteitsleder, met waterdichte behandeling, bruinleder kleur. Lederen draagriem. Versterkte naden. Sluitgespen. 3 dubbele lederen zoeltjes 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



Virax zet zich in voor het beheer van AEEA

Als fabrikant heeft Virax een proces voor de terugwinning van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) ingevoerd, conform Europese Richtlijn 2012/19/EU. Zo organiseert Virax het beheer en de recycling van AEEA aan het einde van hun levensduur, in het kader van onze inzet voor het milieu.

6 ■ WERKTAFELS EN TOEBEHOREN

Virabox opbergkoffer met 6 vakken

Voordelen

Georganiseerde opslag: 6 uitneembare vakken, voor het opbergen van beslag, schroeven, gereedschap
Compatibel met de Virabox-set

Compartmentenkoffer voor het vervoeren van assortimenten (beslag, schroeven, gereedschap)
Biedt u de mogelijkheid uw assortiment te ordenen en snel zicht te hebben op uw voorraad dankzij de doorschijnende hoes.
Uitneembare en modulaire compartimenten
Zorgt voor het onderhoud van de elementen in hun respectieve compartimenten
Grote weerstand
Deze hoes is compatibel met alle Viraboxen, waardoor ze kunnen worden vastgeklemd.
Geleverd zonder benodigdheden.

Leeg opslagvolume: 6,3L
Opbergvolume van een vak: 0,9L
Volume van de koffer met 6 vakken: 5,4L
Maximale belasting ondersteund: 20 kg



Omschrijving	Max lading kg	Binnenafmetingen mm	Buitenafmetingen mm	Kg	Ref.
Virabox T0 + 6 compartimenten	10	379 x 352 x 65	390 x 390 x 70	1,916	888878

3826: Inklapbare steekwagen

Voordelen

Sterk : belastbaar tot 120 kg.
Handig : speciaal platform voor Virabox.
Praktisch : grote wielen.

Inklapbare steekwagen het vervoeren van zware ladingen tot 120 kg.
Uitstekende stabiliteit van de Virabox: speciaal ontworpen plateau dat de vorm van de Virabox aanneemt zodat deze perfect wordt vastgeklemd en niet wegglijdt, zelfs als de bevestigingsband niet wordt gebruikt.
Ook geschikt voor alle soorten kisten en ladingen dankzij het vlakke plateau.
Vervormt niet tijdens het gebruik dankzij het robuuste en stijve ontwerp van stalen buizen (Ø 22 mm) en het plateau van zeer sterk gesmeed staal.
Gemakkelijk te hanteren met handgreep op de juiste hoogte, uitschuifbaar tot 1,08 m, en grote wielen van Ø 145 mm.
Ruimtebesparend dankzij de uitschuifbare handgreep en gelijktijdig inklapbare wielen en platform.
Inclusief elastische band om grotere onderdelen aan het frame te bevestigen.



Omschrijving	Max lading kg	Afmetingen uitgeklaapt mm	Afmetingen ingeklaapt mm	Kg	Ref.
Inklapbare steekwagen	120	1080 x 580 x 490	810 x 490 x 60	7,150	382601

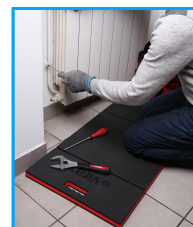
3826 : Beschermingsmat voor alle houdingen

Voordelen

- Comfortabel: vermindert het risico op aandoeningen van het bewegingsapparaat
- Goed bestand: tegen water, vuil en kou.

Beschermingsmat die geschikt is voor alle houdingen, ontworpen om het risico op aandoeningen van het bewegingsapparaat op harde, gladde en ongelijke vloeren te verminderen.

Dankzij het antislipschuim met hoge dichtheid kunt u onder alle omstandigheden comfortabel werken. De 6 opvouwbare elementen maken allerlei werkhoudingen mogelijk (liggend, op de knieën, zittend) om vermoeidheid te verminderen. Het siliconenvrije ontwerp voorkomt bacteriegroei. Gemakkelijk te hanteren dankzij de opgevouwen draagband. De mat heeft ook een handgreep om hem gemakkelijk te kunnen vervoeren. Hij is zwart van kleur, zodat vuil niet opvalt, en kan snel worden schoongemaakt met een straal water.



6

Omschrijving	Afmetingen uitgeklaapt mm	Afmetingen ingeklapt mm	Kg	Ref.
Beschermingsmat voor alle houdingen	1210 x 455	455 x 202 x 180	0,830	382610

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...).

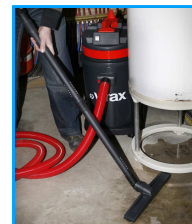
Systeem dat verstopping tegen gaat, om erg fijn stof op te zuigen zonder aan zuigkracht te verliezen: 1 anti-bacteriële filter en 1 nylon overfilter.

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 waterafzuigstelsels van de statieven V150+, V250 en V350.

Geleverd met een set toebehoren en opbergkoffer.



Omschrijving	Capaciteit L	Kg	Ref.
Water- en stofzuiger	37	10,000	050157
Set van 10 papieren zakken	30	0,150	050164



U kunt Virax ook op Facebook vinden!

@viraxofficial

Index

4 Ref. Cat. Pag.

4-wegklepset	2950	5	170
41-Delige koffer - Compacte doppen 1/4", bits 1/4"	3104	1	30

5 Ref. Cat. Pag.

51-Delige koffer - kraanmoersleutel, doppen met twee openingen, bits 1/4"	3104	1	31
---	------	---	----

A Ref. Cat. Pag.

Aansteker met vuursteentjes	5282	6	174
Accessoires voor kernboormachines	0501	2	50
Additief en accessoire voor reinigingspomp	2950	5	167
Afbramer standaard	2212	2	67
Afkanter voor kunststof pijpen	2215	2	70
Aluminium driepoot 2 m voor XL- en XXL-schijnwerper	2628	6	179

B Ref. Cat. Pag.

Bandsleutel	0116	1	21
Beschermingsmat voor alle houdingen	3826	6	183
Binnen- en buitenontbramer voor verschillende materialen	2212	2	68
Binnenbuigveer - PER, Meerlagenpijp	2510	3	83
Binnenpijpsleutel met kop	2616	1	35
Bladen voor handzaag	0430	2	44
Buiggereedschap Ø 2.1/2-4 " voor vijzel n.2	2402	3	79
Buigtang in aluminium	2514	3	84
Buigtang in staal	2511	3	84
Buigvorm	2502	3	87
Buigvorm en tegenvorm voor Eurostem® II / III	2518	3	92
Buigvorm en tegenvorm voor Ministem®	2517	3	89
Buigvorm met concentrische straal voor Eurostem® II / III	2518	3	94
Buigvorm voor dunwandige staalpijp	2402	3	79
Buigvorm voor gaspijp lichte uitvoering	2402	3	78
Buigvorm voor gaspijpen halfzware en zware uitvoering (nfa 49-115)	2408	3	78
Buigvorm voor kruisboogvormig buigtoestel 2500 / 2503	2500	3	82
Buigvorm voor kruisboogvormig buigtoestel 2501	2501	3	82
Buigvorm voor meerlagenpijp	2402	3	79
Buisvormige waterpas / Trapeziumvormige waterpas	2631	1	36
Buitenbuigveer - Koper	2510	3	83
Buizenhouder®	2000	6	174
Buizensnijder grauw gietijzer	2102	2	52
Buizensnijder staal / RVS 10-90 mm	2101	2	51
Buizensnijder staal 60-114 mm	2101	2	52
Buizenwals	2506	4	114

C Ref. Cat. Pag.

Compacte draagbare elektrische buigmachine 18 V Ministem®	2517	3	88
Compacte manuele axiale perstang PER serie 5	2533	4	122

D Ref. Cat. Pag.

Demineralisatiepatroon VIRAFILL voor verwarmingswater	2950	5	169
Diamantkernboor	0535	2	49
Digitale Kleurencamera en Visioval® VX tubus	2940	5	159

Draadopruwtang	0150	4	121
Draagbare elektrische buigmachine 18 V Eurostem® III	2518	3	91
Draagbare elektrische draadsnijmachine Mini Phenix	1380	4	101
Draagbare elektrische draadsnijmachine Phenix IV 230V / 18V CAS	1375	4	103
Draagbare elektrische ontstopper met veertrommel VAL 35	2910	5	148
Draagbare en inklapbare werkbank	2005	6	176
Draagbare groeffreesmachine en adapters voor schroefdraadsnijmachines	1624	4	111
Draaiplateau voor parallelbankschroef	2004	6	176
Drevel / Conus	2504	4	113
Driepoot	2402	3	76

E Ref. Cat. Pag.

Elektrisch bevezingsapparaat Siberia® 2"	2210	5	138
Elektrische hogedrukreiniger	2932	5	157
Elektrische hydraulische buigmachine	2408	3	75
Elektrische ontstopper met veertrommel : VAL 90	2920	5	151
Elektrische ontstopper met veertrommel VAL 80 / VAL 80E	2912	5	149
Elektrische ontstopper met verschillende kabeldiameters VAL 96QC	2931	5	153
Elektrische testpomp	2620	5	141
Elektrische vijzel	2408	3	80
Elektro-hydraulische persmachine Viper® P25+	2532	4	129
Elektro-mechanische tang voor persfittingen Viper® L2X		4	127
Elektro-mechanische tang voor persfittingen Viper® M2X		4	125
Etaugriff®	2002	6	175
Etui met 5 zaagbladen recipro zaag HSS twe metalen	0460	2	45
Extra lichte moersleutel met smalle klemkop	0170	1	26

F Ref. Cat. Pag.

Filetfix® III	2626	4	120
Flens en tegenvorm voor kruisboogvormig buigtoestel 2500 / 2503	2500	3	82
Flens en tegenvorm voor kruisboogvormig buigtoestel 2501	2501	3	83
Flenshaak	2206	1	39
Frame 4 "	2402	3	77
Frees voor Rodor	2621	5	141
Frigor professioneel	2505	4	114

G Ref. Cat. Pag.

Geleed frame 3 "	2402	3	77
Gereedschap voor de ontstopper VAL 35 / VAL 35E	2910	5	149
Gereedschap voor de ontstopper VAL 80 / VAL 80E	2912	5	150
Gereedschap voor de ontstopper VAL 90	2920	5	152
Gereedschap voor de ontstopper VAL 95 / VAL 96QC	2931	5	154
Gereedschap voor het maken van kragen	2504	4	113
Gereedschap voor perforeergereedschap " T-rax"	2527	4	118
Gereedschap voor perforeergereedschap Extrudax®	2528	4	119
Gereedschapstas van textiel	3826	6	181
Gietijzeren Viragrip® -sleutel Heavy Duty	0138	1	22

Groeffreesmachine GR2-12	1626	4	112
H	Ref.	Cat.	Pag.
Hakbijl-pijpsnijder	2115	2	63
Handontstopper met veertrommel	2906	5	146
Hogedrukreiniger - Ontstopper Pro	2932	5	156
I	Ref.	Cat.	Pag.
Inklapbare steekwagen	3826	6	182
Inzetstukken voor i10 / i26+ / M20+ / M21+ / ML21+ / M2X / L2X	2529 2532	4	130
K	Ref.	Cat.	Pag.
Kabel voor ontstopper VAL 35 / VAL 35E	2910	5	148
Kabel voor ontstopper VAL 80 / VAL 80E	2912	5	150
Kabel voor ontstopper VAL 90	2920	5	151
Kabel voor ontstopper VAL 95 / VAL 96QC	2931	5	154
Kabels voor professionele ontstopper VAL 26	2906	5	147
Kalibreerder 16-63 mm	2212	2	69
Kernboormachine V 150+ en statief	0501	2	46
Kernboormachine V 250 en statief	0501	2	47
Kernboormachine V 350 en statief	0501	2	48
Kettingtang "Gripping"	0142	1	23
Kettingtang met omkeerbare bekken	0106	1	17
Kleine buisvormige waterpas	2631	1	35
Klokzaag per stuk	2209	2	65
Koffer met klokzagen	2209	2	65
Koffer perforeergereedschap "T-rax"	2527	4	117
Koffer perforeergereedschap Extrudax®	2528	4	118
Kop voor schroeffraadsnijmachine 2 en 4"	1621	4	109
Krimptang voor model M21+ / ML21+ / M2X / L2X	2525	4	132
Kruisboogvormig buigtoestel	2503	3	81
Kruissleutel voor sanitair	2204	1	27
L	Ref.	Cat.	Pag.
Lederen tas voor de installateur	3826	6	181
Lekdetector	2626	5	140
Loodgietersmal	2610	4	119
M	Ref.	Cat.	Pag.
Magnetische schroevendraaiers	3418	1	38
Mantel met ratel voor manueel draadsnij-ijzer met verwisselbare snijkoppen	1362 1363	4	100
Mantelsnijder Ø 45 mm	2116	2	64
Manuele axiale perstang PER serie 5	2533	4	123
Manuele buigmachine voor op werkbank voor hardkoperen pijp	2502	3	86
Manuele hydraulische buigmachine	2402	3	74
Manuele hydraulische buigmachine voor dunwandige gaspijp	2402	3	74
Manuele hydraulische perstang Viper® i26+	2529	4	124
Manuele vijzel	2402	3	80
Manuele waterpomp	0500	2	51
Matrijs	2504	4	113
Mes met tegenmes	2215	2	70
Micro Camera Visioval® 5-in-1	2942	5	161
Mini pijpsnijder koper 3-28 mm	2104	2	55
Mini-schroevendraaier met 6 bits	3425	1	39
Moedertang 32 kN voor Inzetstukken voor P25+	2531	4	133
Moersleutel	0170	1	26
Moersleutel kraan	2614	1	34
Moersleutel met extra grote opening	0170	1	24
Moersleutel met omkeerbare klemkop	0170	1	25
Moersleutel voor wc-bril	2205	1	32
Montagegang	2203	1	40
Monteurtafel standaard model	2009	6	177

Multi-diameter buigtang	2514	3	85
O	Ref.	Cat.	Pag.
Omkeerbare wastafelmoertang Sanicrom®	2614	1	34
Onderdelen voor schroeffraadsnijmachine	1621	4	110
Onderhoudsolie voor ontstoppers	2904	5	147
Ontbramerhouder voor schroevendraaier	2212	2	69
Ontkalkingspomp	2950	5	163
Ontstopper Furet	2901	5	143
Ontstopper revolvermodel	2901	5	145
Ontstopper voor WC-potten	2905	5	145
Open frame	2402	3	76
Ophaaltangen voor pijpen	3350	1	38
Oplaadbare hoofdlamp pro 2-in-1	2628	6	180
Oplaadbare inspectielamp pro 2-in-1	2628	6	180
Opties en accessoires - Draagbare elektrische draadsnijmachine	1375 1380	4	104
Optrompgereedschap	2526	4	115
Optromptang	2526	4	115
Opvouwbaar wagentje voor schroefdraadsnijmachine 2"	1624	4	110
P	Ref.	Cat.	Pag.
Parallelbankschroef	2004	6	175
Penvormige afbramer	2212	2	68
Perstang voor modellen P10 / P22+ / P25+ / P30+	2530 2531	4	134
Pijpklem met dubbele ketting	2003	6	175
Pijpklem met enkele ketting	2003	6	175
Pijpsnijder ZR 35 Meerlagig PVC 3-32 mm	2104	2	59
Pijpsnijder PC 32 voor plastic 32 mm	2150	2	61
Pijpsnijder PC 42 - PC 50 Meerlagig PVC	2150	2	62
Pijpsnijder RVS 14-54 mm	2104	2	54
Pijpsnijder RVS 6-28 mm	2104	2	53
Pijpsnijder RVS 6-67 mm	2104	2	54
Pijpsnijder ZR 35 3-35 mm	2104	2	56
Pijpsnijder inox ZR 35 3-35 mm	2104	2	54
Pijpsnijder koper 14-54 mm	2104	2	57
Pijpsnijder koper 6-28 mm	2104	2	55
Pijpsnijder koper 6-67 mm	2104	2	57
Pijpsnijder koper ZR42 6-42 mm	2104	2	57
Pijpsnijder voor betongietijzer SMU	2102	2	52
Pijpsnijder voor plastic 35 - 40 - 63 mm	2114	2	61
Pijpsnijder voor plastic 50-110 mm	2106	2	59
Pijpsnijder voor plastic ZR 42 6-40 mm	2104	2	60
Pijpsnijder voor smeedbaar gietijzer	2102	2	53
Pijpsteun op wieltes	1611	4	109
Pijptang "Zweeds model" - 45°	0105	1	16
Pijptang "Zweeds model"	0104	1	16
Pijptang "zweeds model" - 90°	0100	1	16
Plaatpons	2211	2	66
Pompontstopper	2902	5	144
Presentatiestand rolmeters	3717	1	40
Professionele monteurtafel	2009	6	177
Professionele ontstopper VAL 26	2906	5	146
R	Ref.	Cat.	Pag.
Radiatorkraansleutel	2204	1	27
Radiatorkraansleutel met ratel	2204	1	27
Radiatorlift	2636	5	142
Ratelsleutel 4-in-1	3103	1	29
Ratelsleutels met draaibare kop 8-17 mm	3103	1	28
Reductiestukken en adapters Voor axiale perstangen 2533	2533	4	123
Reinigingsdoekjes	3600	5	170
Reserveonderdelen voor kettingtang met omkeerbare bekken	0106	1	17
Rodor®	2621	5	141
Rolmeter	3717	1	40
Ruimer met ratel	2212	2	67

Index

S	Ref.	Cat.	Pag.
Samenstelling 3/8" - 1.1/4" - Kunststof koffer - Plaatstalen koffer	1362	4	99
Samenstelling 3/8" - 2" en 1.1/2" - 2" - Plaatstalen koffer	1362 1364	4	100
Sanibox-koffer – 7 onmisbare gereedschappen voor sanitaire installaties.	3104	1	32
Sanitairtang grote capaciteit	0113	1	20
Schijnwerper XL waterdicht	2628	6	178
Schijnwerper XXL waterdicht	2628	6	179
Schroefdraadsnijmachine 2"	1621	4	107
Schroefdraadsnijmachine 4"	1621	4	108
Schroevendraaier met 7 bits	3425	1	39
Set draadsnijmessen	1362	4	106
Set van 9 inbussleutels	3114	1	37
Slagbegrenzer	2408	3	75
Sleutel met vertanding	0108	1	18
Slibverwijderingscentrale met hoog debiet Virafal® en Virafal® Connect	2950	5	165
Slibverwijderingspom	2950	5	164
Snelle pijpsnijder voor plastic 6-65 mm	2104	2	58
Snijmessen voor schroefdraadsnijmachine	1622	4	109
Snijolie	1101	4	98
Snijwiel - Afbraamblade - Buizensnijder inox	2104	2	55
Snijwiel - Afbraamblade - Buizensnijder koper	2104	2	58
Snijwiel - Afbraamblade - Buizensnijder plastic / kunststof	2104	2	60
Snijwiel - Buizensnijder staal en gietijzer	2101	2	53
Soldeer pasta	5284	6	174
Stalen STILLSON-sleutel	0125	1	21
Stand met buizensnijders PC 32	2150	2	61
Stand met pijpsnijders PC 42 - PC 50	2150	2	63
Stand met pijpsnijders koper ZR 35	2104	2	56
Standje met flesjes Filetfix® III	2626	4	121
Synthetische snijolie	1106	4	98
T	Ref.	Cat.	Pag.
Tafel voor sanitair professionele uitvoering	2012	6	178
Tang-Sleutel	0112	1	20
Telescopische wastafelmoertang Sanicrom®	2614	1	34
Testapparaat voor gasleidingen	2620	5	139
Testpomp handmatig	2620	5	140
Thermische camera THERMO VISIOVAL®	2942	5	162
Timmermanspotlood	2627	1	35
Toebehoren	2502	3	86
Toebehoren "T-rax"	2527	4	118
Toebehoren Extrudax®	2528	4	118
Toebehoren voor Mini Visioval® en Visioval®	2940 2941	5	160
Toebehoren voor Ministem® / Eurostem® II / III	2518	3	94
Toebehoren voor Siberia®	2210	5	138
Toebehoren voor handontstopper	2906	5	146
Toebehoren voor hogedrukreiniger	2932	5	158
Toebehoren voor klokzagen	2209	2	66
Toebehoren voor ontstopper Furet	2901	5	144
Toebehoren voor ontstopper VAL 96QC	2931	5	155
Toebehoren voor persmachine	2532	4	130
Toebehoren voor pijpklem met dubbele ketting	2003	6	176
Tonvormige afbramer	2212	2	67
U	Ref.	Cat.	Pag.
Uitzettang PER serie 5	2534	4	116

Uitzettang Quick & Easy AUTOMATISCHE DRAAIING	2534	4	117
Universele sleutel	2615	1	33

V	Ref.	Cat.	Pag.
Verschuifbaar frame	2402	3	77
Verschuifbaar frame - Dunwandige staalpijp	2402	3	78
Vervangmesje - "Hakbijl"-pijpsnijder	2115	2	63
Vervangmesje - Buizensnijder plastic / kunststof	2114 2140	2	62
Vervangmessen - Mantelsnijder	2116	2	64
Vijzelolie	2402	3	76
Virabox opbergkoffer met 6 vakken		6	182
Viragrip®-sleutel "eendebek" in een lichte metaallegering	0136	1	21
Viragrip®-sleutel in een lichte metaallegering	0137	1	22
Volledig inklapbare boilerlift	2636	5	143
Volledige draadsnijkop met messen	1362	4	105

W	Ref.	Cat.	Pag.
WC-verlengstuk voor ontstopper revolvermodel	2901	5	145
Wagentje voor schroefdraadsnijmachine 4"	1624	4	111
Wastafelmoertang Sanicrom®	2614	1	33
Water- en stofzuiger	0501	6	183
Waterpas op kranen 2-in-1	2631	1	37
Waterpomptang met doorgestoken scharnier	0109	1	18
Waterpomptang met extra brede opening	0182	1	19
Waterpomptang met extra brede opening en knop voor snelvergrendeling	0182	1	19

Z	Ref.	Cat.	Pag.
Zaagbeugels	0490	2	44
Zachtsoldeer	5283	6	174

S	Ref.	Cat.	Pag.
set wielen + handgreep voor monteurtafel	2009	6	177

Index

01...	Cat.	Pag.
010011	1	16
010012	1	16
010013	1	16
010434	1	16
010449	1	16
010460	1	16
010534	1	16
010549	1	16
010560	1	16
010620	1	17
010621	1	17
010622	1	17
010623	1	17
010624	1	17
010625	1	17
010630	1	17
010631	1	17
010632	1	17
010633	1	17
010634	1	17
010635	1	17
010640	1	17
010641	1	17
010642	1	17
010643	1	17
010644	1	17
010645	1	17
010823	1	18
010828	1	18
010838	1	18
010917	1	18
010924	1	18
010930	1	18
011207	1	20
011210	1	20
011324	1	20
011600	1	21
011610	1	21
011620	1	21
012520	1	21
012525	1	21
012535	1	21
012545	1	21
012560	1	21
012590	1	21
013614	1	21
013618	1	21
013624	1	21
013735	1	22
013745	1	22
013760	1	22
013790	1	22
013806	1	22
013808	1	22
013810	1	22
013812	1	22
013814	1	22
013818	1	22
013824	1	22
013836	1	22
013848	1	22
014100	1	23
014200	1	23
014210	1	23

015000	4	121
017006	1	26
017008	1	26
017010	1	26
017012	1	26
017015	1	26
017018	1	26
017020	1	26
017021	1	26
017022	1	26
017023	1	26
017030	1	25
017031	1	25
017032	1	25
017033	1	25
017039	1	25
017045	1	24
017047	1	24
017050	1	24
017052	1	24
017055	1	24
018212	1	19
018218	1	19
018222	1	19
018228	1	19
018232	1	19

04...	Cat.	Pag.
043004	2	44
043006	2	44
043008	2	44
043010	2	44
043012	2	44
046002	2	45
046004	2	45
046010	2	45
046011	2	45
046014	2	45
049000	2	44
049050	2	44
049070	2	44

05...	Cat.	Pag.
050049	2	51
050110	2	46
050111	2	46
050113	2	50
050114	2	50
050115	2	50
050116	2	46
050117	2	50
050119	2	50
050120	2	47
050121	2	47
050121	2	48
050123	2	50
050124	2	50
050125	2	50
050126	2	47
050127	2	50
050130	2	48
050133	2	50
050136	2	48
050139	2	51
050141	2	51

050145	2	51
050147	2	51
050155	2	51
050157	2	51
050157	6	183
050158	2	51
050160	2	51
050164	6	183
050175	2	51
050176	2	50
050177	2	50
050178	2	50
050179	2	50
050180	2	50
050180	2	51
050181	2	50
050182	2	50
050183	2	50
050184	2	50
053502	2	49
053504	2	49
053506	2	49
053508	2	49
053510	2	49
053512	2	49
053514	2	49
053516	2	49
053518	2	49
053520	2	49
053522	2	49
053524	2	49
053526	2	49
053528	2	49
053530	2	49
053532	2	49
053534	2	49
053536	2	49
053538	2	49
053540	2	49

11...	Cat.	Pag.
110101	4	98
110105	4	98
110112	4	98
110200	4	98
110202	4	98
110605	4	98

12...	Cat.	Pag.
126503	4	99
126504	4	99
126505	4	99
127505	4	99
127506	4	99

13...	Cat.	Pag.
136095	4	100
136095	4	101
136201	4	106
136202	4	106
136203	4	106
136205	4	106
136206	4	106
136207	4	106

136213	4	106
136216	4	106
136222	4	106
136223	4	106
136224	4	106
136224	4	107
136225	4	107
136226	4	107
136244	4	105
136246	4	105
136263	4	100
136270	4	99
136280	4	100
136281	4	100
136282	4	100
136290	4	100
136290	4	101
136292	4	100
136292	4	101
136294	4	100
136294	4	101
136295	4	100
136295	4	101
136301	4	99
136311	4	99
136320	4	106
136321	4	106
136322	4	106
136323	4	106
136324	4	106
136325	4	106
136326	4	106
136327	4	106
136328	4	106
136330	4	106
136331	4	106
136332	4	107
136333	4	107
136334	4	107
136335	4	107
136336	4	107
136337	4	107
136338	4	107
136340	4	105
136341	4	105
136342	4	105
136343	4	105
136344	4	105
136345	4	105
136346	4	105
136347	4	105
136348	4	105
136349	4	105
136350	4	105
136351	4	105
136352	4	105
136353	4	105
136354	4	105
136355	4	105
136356	4	105
136356	4	106
136357	4	106
136358	4	106
136359	4	106
136361	4	99
136390	4	100
136390	4	101

Index

13...	Cat.	Pag.
136391	4	100
136391	4	101
136392	4	100
136392	4	101
136408	4	106
136418	4	106
136428	4	107
136448	4	105
136449	4	105
136460	4	100
136490	4	100
136490	4	101
136494	4	100
136494	4	101
136495	4	100
136495	4	101
137003	4	107
137004	4	107
137005	4	107
137007	4	107
137507	4	104
137570	4	103
137571	4	103
137572	4	103
137575	4	104
137576	4	104
137580	4	103
137581	4	103
137582	4	103
138020	4	101
138021	4	101
138022	4	104

16...	Cat.	Pag.
161100	4	109
162120	4	107
162140	4	108
162150	4	109
162151	4	109
162152	4	109
162153	4	109
162201	4	110
162202	4	110
162203	4	110
162204	4	110
162205	4	110
162207	4	110
162208	4	110
162209	4	110
162220	4	110
162221	4	110
162301	4	110
162302	4	110
162303	4	110
162304	4	110
162305	4	110
162307	4	110
162308	4	110
162309	4	110
162400	4	111
162420	4	111
162424	4	111
162430	4	111

162431	4	111
162432	4	111
162433	4	111
162460	4	110
162461	4	111
162470	4	110
162471	4	110
162600	4	112
162610	4	112
162611	4	112
162612	4	112
162613	4	112
162614	4	112
162615	4	112
162616	4	112
162617	4	112
162618	4	112

20...	Cat.	Pag.
200020	6	174
200200	6	175
200210	6	175
200220	6	175
200230	6	175
200340	6	175
200350	6	175
200351	6	176
200352	6	176
200410	6	175
200411	6	176
200412	6	175
200413	6	176
200415	6	175
200416	6	176
200500	6	176
200900	6	177
200901	6	177
200910	6	177
200911	6	177
200912	6	177
201202	6	178

21...	Cat.	Pag.
210110	2	51
210120	2	51
210121	2	53
210122	2	53
210123	2	55
210125	2	51
210130	2	51
210141	2	53
210142	2	53
210145	2	52
210210	2	52
210211	2	53
210220	2	52
210221	2	53
210250	2	52
210251	2	53
210260	2	53
210261	2	53
210265	2	53
210266	2	53
210350	2	58
210352	2	58

210360	2	55
210362	2	55
210437	2	55
210439	2	55
210441	2	55
210443	2	56
210444	2	56
210445	2	57
210447	2	57
210453	2	58
210454	2	58
210455	2	57
210469	2	53
210471	2	54
210475	2	54
210481	2	55
210482	2	55
210483	2	54
210486	2	60
210487	2	59
210488	2	60
210489	2	60
210495	2	60
210496	2	60
210497	2	58
210611	2	60
210621	2	60
210630	2	59
211401	2	62
211404	2	62
211405	2	62
211406	2	62
211435	2	61
211440	2	61
211464	2	61
211501	2	63
211502	2	63
211503	2	63
211512	2	63
211522	2	63
211532	2	63
211627	2	64
211640	2	64
214041	2	62
215032	2	61
215035	2	61
215041	2	62
215042	2	62
215050	2	62
215060	2	63
215061	2	63

22...	Cat.	Pag.
220305	1	40
220308	1	40
220310	1	40
220315	1	40
220318	1	40
220320	1	40
220410	1	27
220420	1	27
220425	1	27
220430	1	27
220435	1	27
220460	1	27
220465	1	27

220470	1	27
220510	1	32
220610	1	39
220620	1	39
220630	1	39
220640	1	39
220900	2	66
220901	2	66
220903	2	66
220906	2	65
220907	2	65
220910	2	65
220910	2	66
220911	2	65
220911	2	66
220912	2	65
220912	2	66
220914	2	65
220914	2	66
220916	2	65
220916	2	66
220917	2	65
220917	2	66
220918	2	65
220918	2	66
220920	2	65
220920	2	66
220921	2	65
220921	2	66
220922	2	65
220922	2	66
220924	2	65
220924	2	66
220926	2	65
220926	2	66
220928	2	65
220928	2	66
220930	2	65
220930	2	66
220932	2	65
220932	2	66
220934	2	65
220934	2	66
220936	2	65
220936	2	66
220938	2	65
220938	2	66
220940	2	65
220940	2	66
220942	2	65
220942	2	66
220948	2	65
220948	2	66
220952	2	65
220952	2	66
220956	2	65
220956	2	66
220964	2	65
220964	2	66
220966	2	65
220966	2	66
220980	2	65
220980	2	66
221025	5	138
221026	5	138
221027	5	138
221028	5	138

22...	Cat.	Pag.
221028	5	139
221029	5	139
221030	5	139
221031	5	139
221032	5	139
221033	5	139
221034	5	139
221035	5	139
221036	5	139
221037	5	139
221038	5	139
221039	5	139
221069	5	138
221070	5	138
221123	2	66
221128	2	66
221132	2	66
221135	2	66
221137	2	66
221220	2	67
221242	2	67
221250	2	67
221251	2	68
221252	2	68
221253	2	69
221254	2	69
221261	2	68
221265	2	58
221265	2	60
221265	2	68
221266	2	55
221266	2	68
221276	2	69
221277	2	69
221278	2	69
221280	2	69
221281	2	69
221500	2	70
221501	2	70

24...	Cat.	Pag.
240101	3	76
240102	3	76
240103	3	76
240105	3	76
240106	3	76
240107	3	76
240110	3	76
240111	3	77
240114	3	76
240115	3	77
240117	3	77
240119	3	78
240120	3	77
240122	3	78
240123	3	78
240124	3	78
240125	3	78
240141	3	78
240142	3	78
240143	3	78
240144	3	78
240145	3	78
240146	3	78
240147	3	78
240148	3	78
240149	3	78

240151	3	78
240152	3	78
240153	3	78
240154	3	78
240155	3	78
240156	3	78
240160	3	79
240161	3	79
240162	3	79
240163	3	79
240164	3	79
240165	3	79
240166	3	79
240167	3	79
240168	3	79
240169	3	79
240170	3	79
240171	3	79
240172	3	79
240173	3	79
240174	3	79
240175	3	79
240177	3	79
240178	3	79
240179	3	79
240185	3	79
240200	3	80
240200	3	86
240201	3	80
240202	3	80
240203	3	80
240210	3	76
240211	3	77
240216	3	76
240217	3	77
240222	3	77
240223	3	77
240226	3	78
240228	3	77
240233	3	74
240242	3	74
240243	3	74
240248	3	79
240249	3	74
240252	3	74
240279	3	74
240802	3	80
240803	3	80
240811	3	75
240842	3	75
240843	3	75
240851	3	75
240852	3	75

25...	Cat.	Pag.
250001	3	82
250002	3	82
250003	3	82
250010	3	82
250012	3	82
250014	3	82
250015	3	82
250016	3	82
250018	3	82
250020	3	82
250022	3	82
250026	3	82
250032	3	82
250051	3	82
250053	3	82

250130	3	83
250131	3	83
250132	3	83
250159	3	82
250160	3	82
250161	3	82
250162	3	82
250163	3	82
250164	3	82
250165	3	82
250166	3	82
250167	3	82
250168	3	82
250170	3	82
250171	3	82
250172	3	82
250173	3	82
250174	3	82
250200	3	86
250201	3	86
250203	3	86
250208	3	86
250210	3	86
250211	3	86
250212	3	86
250213	3	86
250216	3	86
250218	3	86
250221	3	87
250222	3	87
250223	3	87
250224	3	87
250225	3	87
250226	3	87
250227	3	87
250228	3	87
250229	3	87
250232	3	87
250233	3	87
250234	3	87
250235	3	87
250236	3	87
250237	3	87
250238	3	87
250239	3	87
250241	3	87
250242	3	87
250243	3	87
250244	3	87
250245	3	87
250246	3	87
250270	3	86
250271	3	86
250272	3	86
250275	3	86
250280	3	86
250282	3	86
250285	3	86
250300	3	81
250301	3	81
250302	3	81
250303	3	81
250304	3	81
250305	3	81
250306	3	81
250401	4	113
250402	4	113
250403	4	113
250411	4	113
250412	4	113
250413	4	113

250421	4	113
250421	4	114
250422	4	113
250422	4	114
250423	4	113
250423	4	114
250431	4	113
250431	4	114
250432	4	113
250432	4	114
250433	4	113
250433	4	114
250434	4	113
250434	4	114
250435	4	113
250435	4	114
250441	4	113
250441	4	114
250442	4	113
250442	4	114
250443	4	113
250443	4	114
250447	4	113
250447	4	114
250580	4	114
250620	4	114
251010	3	83
251012	3	83
251014	3	83
251015	3	83
251016	3	83
251018	3	83
251020	3	83
251022	3	83
251042	3	83
251044	3	83
251046	3	83
251048	3	83
251050	3	83
251052	3	83
251106	3	84
251108	3	84
251110	3	84
251112	3	84
251114	3	84
251115	3	84
251116	3	84
251118	3	84
251121	3	84
251122	3	84
251123	3	84
251124	3	84
251125	3	84
251406	3	85
251412	3	84
251414	3	84
251416	3	84
251770	3	88
251772	3	88
251774	3	88
251776	3	88
251777	3	88
251778	3	88
251779	3	88
251780	3	88
251781	3	88
251804	3	94
251809	3	94
251810	3	92
251812	3	90
251812	3	92

Index

25...	Cat.	Pag.
251814	3	90
251814	3	92
251815	3	90
251815	3	92
251816	3	90
251816	3	92
251818	3	90
251818	3	92
251820	3	92
251822	3	90
251822	3	92
251825	3	92
251826	3	92
251828	3	92
251829	3	92
251829	3	93
251831	3	93
251832	3	93
251833	3	93
251834	3	93
251835	3	94
251836	3	94
251837	3	94
251838	3	94
251839	3	94
251844	3	94
251844	4	130
251849	3	91
251855	3	91
251860	3	93
251863	3	89
251863	3	93
251864	3	93
251865	3	93
251866	3	89
251866	3	93
251867	3	93
251869	3	89
251869	3	93
251872	3	89
251872	3	93
251873	3	91
251874	3	91
251875	3	91
251876	3	91
251877	3	91
251878	3	91
251879	3	93
251880	3	91
251881	3	91
251882	3	93
251883	3	93
252500	4	132
252501	4	132
252502	4	132
252503	4	132
252504	4	132
252505	4	132
252506	4	132
252507	4	132
252508	4	132
252509	4	132
252510	4	132
252512	4	132

252514	4	132
252516	4	132
252517	4	132
252518	4	132
252519	4	132
252520	4	132
252521	4	132
252523	4	132
252525	4	132
252526	4	132
252527	4	132
252528	4	132
252529	4	132
252530	4	132
252531	4	132
252545	4	132
252546	4	132
252548	4	132
252549	4	132
252550	4	132
252556	4	132
252590	4	132
252591	4	132
252592	4	132
252593	4	132
252594	4	132
252600	4	115
252601	4	115
252602	4	115
252603	4	115
252604	4	115
252605	4	115
252606	4	115
252607	4	115
252608	4	115
252609	4	115
252610	4	115
252611	4	115
252612	4	115
252613	4	115
252614	4	115
252615	4	115
252616	4	115
252622	4	115
252623	4	115
252624	4	115
252625	4	115
252626	4	115
252627	4	115
252628	4	115
252632	4	115
252633	4	115
252634	4	115
252635	4	115
252637	4	115
252640	4	115
252641	4	115
252644	4	115
252651	4	115
252679	4	115
252681	4	115
252701	4	118
252702	4	118
252703	4	118
252711	4	118
252712	4	118
252714	4	118

252715	4	118
252717	4	118
252719	4	118
252730	4	117
252801	4	118
252802	4	118
252804	4	118
252810	4	119
252812	4	119
252814	4	119
252815	4	119
252816	4	119
252818	4	119
252820	4	119
252822	4	119
252830	4	118
252860	4	119
252861	4	119
252862	4	119
252863	4	119
252864	4	119
252880	4	118
252883	4	118
252902	4	131
252904	4	131
252906	4	131
252907	4	131
252908	4	131
252909	4	131
252910	4	124
252911	4	131
252912	4	124
252913	4	124
252915	4	131
252916	4	131
252917	4	131
252918	4	131
252919	4	131
252922	4	124
252951	4	130
252952	4	130
252953	4	130
252954	4	130
252955	4	130
252961	4	131
252962	4	131
252963	4	132
252964	4	132
252965	4	132
252966	4	131
252967	4	131
252981	4	130
252982	4	130
252983	4	131
252983	4	131
252984	4	131
252986	4	131
252987	4	131
252988	4	131
252989	4	131
253001	4	134
253002	4	134
253004	4	134
253006	4	134
253007	4	134
253008	4	134
253009	4	134

253011	4	134
253012	4	134
253016	4	134
253017	4	134
253033	4	134
253034	4	134
253040	4	134
253041	4	134
253042	4	134
253043	4	134
253044	4	134
253045	4	134
253046	4	134
253047	4	134
253048	4	134
253051	4	134
253052	4	134
253053	4	134
253054	4	134
253055	4	134
253056	4	134
253060	4	134
253061	4	134
253062	4	134
253063	4	134
253064	4	134
253065	4	134
253066	4	134
253067	4	134
253068	4	134
253069	4	134
253090	4	134
253091	4	134
253092	4	134
253095	4	134
253096	4	134
253097	4	134
253098	4	134
253110	4	134
253111	4	134
253112	4	134
253113	4	134
253114	4	134
253115	4	134
253116	4	134
253117	4	134
253118	4	134
253119	4	134
253126	4	134
253127	4	134
253128	4	134
253129	4	134
253130	4	134
253131	4	134
253132	4	134
253133	4	134
253134	4	134
253135	4	134
253163	4	133
253164	4	133
253165	4	133
253166	4	133
253167	4	133
253168	4	133
253169	4	133
253170	4	133
253244	3	94

25...	Cat.	Pag.
253244	4	130
253251	4	131
253252	4	131
253253	4	131
253254	4	131
253255	4	131
253257	4	131
253263	4	129
253266	4	131
253268	4	131
253271	4	131
253272	4	131
253273	4	131
253274	4	131
253275	4	131
253276	4	131
253277	4	131
253277	4	132
253278	4	132
253281	4	131
253282	4	131
253283	4	131
253284	4	131
253285	4	131
253286	4	131
253287	4	131
253300	4	123
253302	4	123
253303	4	123
253312	4	123
253316	4	123
253320	4	123
253325	4	123
253332	4	123
253333	4	123
253334	4	123
253335	4	123
253350	4	122
253355	4	122
253360	4	122
253361	4	122
253380	4	123
253381	4	123
253401	4	116
253402	4	116
253403	4	116
253412	4	116
253416	4	116
253425	4	116
253432	4	116
253454	4	117
253456	4	117
253457	4	117
253458	4	117
253459	4	117
253460	4	117
253480	4	116
253481	4	116
253505	4	130
253506	4	130
253507	4	130
253540	3	94
253540	4	130
253541	3	94
253541	4	104
253541	4	130
253542	3	94
253542	4	104

253542	4	130
253543	3	94
253543	4	104
253543	4	130
253545	3	94
253545	4	104
253545	4	130
253550	4	125
253550	4	126
253551	4	125
253551	4	126
253552	4	125
253552	4	126
253554	4	125
253554	4	126
253555	4	125
253555	4	126
253556	4	125
253556	4	126
253557	4	125
253557	4	126
253558	4	125
253558	4	126
253559	4	125
253559	4	126
253560	4	125
253560	4	126
253562	4	125
253562	4	126
253564	4	125
253564	4	126
253565	4	125
253565	4	126
253566	4	125
253566	4	126
253567	4	125
253567	4	126
253568	4	125
253568	4	126
253569	4	125
253569	4	126
253570	4	127
253570	4	128
253571	4	127
253571	4	128
253572	4	127
253572	4	128
253574	4	127
253574	4	128
253575	4	127
253575	4	128
253576	4	127
253576	4	128
253577	4	127
253577	4	128
253579	4	127
253579	4	128
253580	4	127
253580	4	128
253581	4	127
253581	4	128
253582	4	127
253582	4	128
253584	4	127
253584	4	128
253585	4	127
253585	4	128
253586	4	127
253586	4	128
253587	4	127
253587	4	128

253588	4	127
253588	4	128
253589	4	127
253589	4	128
26...	Cat.	Pag.
261010	4	119
261400	1	33
261410	1	33
261420	1	34
261450	1	34
261460	1	34
261470	1	34
261500	1	33
261501	1	33
261502	1	33
261620	1	35
262005	5	140
262015	5	140
262035	5	140
262036	5	140
262070	5	141
262080	5	139
262111	5	141
262111	5	142
262112	5	141
262112	5	142
262113	5	141
262113	5	142
262114	5	141
262114	5	142
262115	5	141
262115	5	142
262116	5	141
262116	5	142
262118	5	141
262118	5	142
262120	5	141
262120	5	142
262122	5	141
262122	5	142
262126	5	141
262126	5	142
262132	5	141
262132	5	142
262181	5	141
262182	5	141
262191	5	141
262600	4	120
262601	4	121
262630	5	140
262670	4	120
262671	4	121
262672	4	120
262673	4	121
262700	1	35
262820	6	178
262823	6	179
262824	6	179
262824	6	179
262825	6	179
262827	6	180
262828	6	180
263120	1	36
263122	1	36
263125	1	35
263150	1	37
263605	5	142
263620	5	143
263625	5	143

263626	5	143
29...	Cat.	Pag.
290132	5	144
290140	5	143
290141	5	144
290142	5	144
290145	5	144
290146	5	144
290150	5	145
290151	5	145
290210	5	144
290400	5	147
290510	5	145
290520	5	145
290600	5	146
290605	5	146
290640	5	146
290645	5	147
290646	5	147
290647	5	147
291000	5	148
291011	5	148
291012	5	148
291013	5	148
291014	5	148
291016	5	148
291017	5	149
291017	5	150
291019	5	149
291019	5	150
291020	5	149
291020	5	150
291026	5	149
291200	5	149
291201	5	149
291211	5	149
291211	5	150
291212	5	149
291212	5	150
291213	5	149
291213	5	150
291214	5	150
291216	5	150
291217	5	149
291217	5	150
292011	5	152
292014	5	152
292015	5	152
292016	5	150
292016	5	152
292021	5	152
292026	5	150
292026	5	152
292027	5	150
292027	5	152
292028	5	151
292030	5	151
292031	5	151
292032	5	150
292032	5	152
293111	5	154
293112	5	154
293130	5	153
293133	5	153
293140	5	153
293141	5	154
293142	5	154
293143	5	154
293144	5	154

Index

29...	Cat.	Pag.
293150	5	155
293151	5	155
293153	5	155
293155	5	154
293157	5	154
293158	5	155
293159	5	155
293160	5	155
293161	5	155
293162	5	155
293163	5	155
293164	5	155
293165	5	155
293166	5	155
293167	5	155
293168	5	155
293169	5	155
293170	5	154
293171	5	155
293172	5	154
293173	5	155
293174	5	155
293175	5	155
293176	5	155
293177	5	155
293178	5	155
293179	5	155
293180	5	155
293181	5	155
293230	5	156
293233	5	158
293234	5	158
293235	5	158
293236	5	158
293272	5	158
293273	5	158
293277	5	158
293278	5	158
293280	5	157
294021	5	160
294022	5	160
294023	5	160
294027	5	160
294028	5	160
294031	5	160
294033	5	160
294034	5	160
294035	5	159
294041	5	160
294042	5	160
294043	5	160
294045	5	159
294050	5	159
294051	5	159
294052	5	159
294053	5	159
294054	5	159
294112	5	160
294200	5	161
294201	5	161
294205	5	162
295000	5	163
295010	5	167
295012	5	167

295015	5	167
295020	5	164
295022	5	168
295025	5	167
295025	5	168
295040	5	169
295050	5	165
295051	5	168
295052	5	168
295053	5	165
295054	5	165
295055	5	168
295056	5	168
295057	5	168
295058	5	168
295059	5	165
295060	5	166
295060	5	170

31...	Cat.	Pag.
310325	1	28
310330	1	29
310331	1	29
310332	1	29
310400	1	30
310401	1	30
310402	1	31
310403	1	31
310410	1	31
310420	1	32
311458	1	37

33...	Cat.	Pag.
335000	1	38
335010	1	38

34...	Cat.	Pag.
341801	1	38
341802	1	38
341803	1	38
341804	1	38
341805	1	38
341806	1	38
341807	1	38
341808	1	38
341820	1	38
342501	1	39
342511	1	39
342521	1	39

36...	Cat.	Pag.
360000	5	170

37...	Cat.	Pag.
371741	1	40
371742	1	40
371744	1	40
371745	1	40

38...	Cat.	Pag.
382601	6	182

382610	6	183
382650	6	181
382655	6	181
382660	6	181
382670	6	181

52...	Cat.	Pag.
528280	6	174
528285	6	174
528346	6	174
528420	6	174

75...	Cat.	Pag.
752653	2	64
753066	4	110
753068	4	110
753069	4	110
753070	4	110
753071	4	110
753270	1	34
753568	4	122
753569	4	122
753570	4	122
753571	4	122
753578	5	158
753750	1	34
753778	5	168
753825	4	118
753834	4	130

88...	Cat.	Pag.
887562	3	93
887809	3	90
887819	3	90
887822	3	89
887822	3	90
888227	3	90
888878	6	182

89...	Cat.	Pag.
892260	3	89
892261	3	89
892262	3	89
892263	3	89
892264	3	89
892265	3	89
892266	3	89
892280	3	89

99...	Cat.	Pag.
990008	1	18
990010	4	131
990019	4	131
990020	4	131
990022	2	46
990023	2	46
990034	4	132
990035	4	134
990036	4	134
990055	4	134
990056	4	134
990057	4	134

990058	4	131
990059	4	132
990063	4	131
990113	4	134
990156	4	130
990180	4	134
990181	4	134
990182	4	131
990199	4	132

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 (mm)			
----------------	---	--------	--	--	--

A

ACOME Acome MT		12-16-20-25	RF-P	RF	H
		16-20-32	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
ACOME - Acopex Alu		26	TH/H-ML	TH	TH/H/U
		40-50-63	-	-	TH/H/U
AC-FIX Press		12-16-20-25-32	RF-P/U	RF/U	H/U
		16-18-20-25-32	RF-P/H-ML/U	RF/U	H/U
AC-FIX Press Multi		40	-	U	U
		50-60	-	-	U
AHLSELL A-Press elforzinkad		12-15-18-22	M	M	M
		28	M	-	M
		35	-	-	M
		42-54	-	-	M
AHLSELL A-Press koppar		12-15-18-22-28	V	V	V
		35-42-54	-	-	V
AHLSELL A-Press rostfritt		12-15-18-22	M	M	M
		28	M	-	M
		35	-	-	M
		42-54	-	-	M
AIRBEL Pressclim		12-15-18-22	M	M	M
		28	M	-	M
		35	-	-	M
		42-54	-	-	M
AIRBEL Sertinox		15-18-22	M	M	M
		28	M	-	M
		35	-	-	M
		42-54	-	-	M
ALB Sistema Multicapa		14-16-18-20-32	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
		26	H-ML/TH	TH	H/TH
ANQUIER Aser		12-16-20-25	RF-P	RF	H
APE RACCORDERIE Raccordi a pressare		16-20	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
		18	TH	TH	TH
		26-32	TH/H-ML	TH	TH/H
		40	-	U	U
		50-63	-	-	U
ATLAS COPCO Airnet		15	M	M	M
		28	M	-	M
		35	-	-	M
		42-54-76,1-88,9-107	-	-	M

B

BAMPI Balpex		14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH
		40	-	TH	TH
		50	-	-	TH
BARBI Easypress		12-16-20-25-32	RF-P/U	RF/U	H/U
BARBI Multipex		16-20 x 2,0-25-26-32	RF-P/U/TH	RF/U/TH	TH/H/U
		18 - 20 x 2,5	U/RF-P	U/RF	H/U
		40	-	U	U
		50-63	-	-	U

SYSTEEM/SYSTEM	*	Ø (mm)			
----------------	---	--------	--	--	--

BRASELLI Pressfitting PE-X		16-20-25-32	RF-P	RF	-
		16-18-20-25-32	U	U	U
BRASELLI Pressfitting Multicapa		40	-	U	U
		50	-	-	U
BRASS & FITTINGS RetiPRESS		16-32	RF-P	-	-
BRASS & FITTINGS MultiPRESS		16-32	U	U	U
		40-50-63	-	-	U
BROEN Ballofix Press		15-18-22	M/V	V	M/V
BROSSETTE Eurobasic		12-16-20-25	RF-P	RF	H
BUCCHI Tech MP		14-16-20-26-32	TH	TH	TH

C

CEDEO Altech (Comap)		12-16-20-25	RF-P	RF	H
CEDEO Altech (IBP B Press)		12-14-15-16-18-22-28	V	V	V
		35-42-54	-	-	V
COES Coesklima		14	U	-	U
		16-18-20-25-32	U	U	U
COES Coesklima (K-Fit)		40	-	U	U
		50	-	-	U
		63-75	-	-	U-KETTINGEN
COMAP PexPress		12-16-20-25	RF-P	RF	H
COMAP SkinPress		14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH
		40	-	TH	TH
		50-63	-	-	TH
COMAP Multiskin		16-20-26-32	TH/U	TH/U	TH/H/U
		40	-	TH/U	TH/U
		50-63	-	-	TH/U
COMAPSudoPress Cu		12-14-15-16-18-22-28	V	V	V
		35-42-54	-	-	V
COMAP Xpress		12-15-18-22	M	-	M
		28	M	-	M
		35-42-54	-	-	M
COMAP Xpress		15-18-22	M	M	M
		28	M	-	M
		35-42-54	-	-	M
COMISA Press		14-16-18-20-26-32	H-ML/TH	TH	H/TH
		25	TH	TH	TH
		40	-	TH	TH
		50-63	-	-	TH
COMPTOIR DE PICARDIE Multiquick		16-20	U/TH	U/TH	U/TH
		26	TH	TH	TH
COMPTOIR DE PICARDIE QuickPlomberie		16-20	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
		26	H-ML/TH	TH	TH/H
CONEL Connect multi		16-20-32	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
		26	TH/H-ML	TH	TH/H
CORUS Forcas		28	M	M	M
		35	-	-	M

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 (mm)			
----------------	---	--------	--	--	--

D

DALPEX Laser multi Dalpex	14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH
	40	-	TH	TH
	50-63	-	-	TH
DIWA Flex Systems	14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH
	40	-	TH	TH
DUOFIL Maximetel	16-20-32	RF-P/U	RF/U	U
DW VERBUNDROHR Multitubo	16-20-25-32	U	U	U
	40	-	U	U
	50	-	-	U
	63-75	-	-	U-KETTINGEN

E

EBRILLE Monflex	16-18-20-25-32	U	U	U
	40	-	U	U
	50-63-75	-	-	U
EBRILLE Monflex (F5)	16-18-20-25-32	U	U	U
	40	-	U	U
	50-63-75	-	-	U
EBRILLE Monflex (F8)	16-20-25-26-32	U	U	U
EBRILLE Monflex (F9)	16-20-25-26-32	TH	TH	TH
EBRILLE Monflex (F18)	16-20-25	TH/U	TH/U	TH/H/U
	26	TH	TH	TH/H
	32	TH/U	TH/U	TH/H/U
EFFEBI Prestige	15-18-22-28	M/V	V	M/V
	35	-	-	M/V
EFFEBI Tof Multipinza	16-18-20-32	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
	25	TH/U	TH/U	TH/H/U
	26	TH/H-ML	TH	TH/H
EFFEBI Press Carbon	12-15-18-22-28	M	M	M
	28	M	-	M
	35	-	-	M
	42-54	-	-	M 3 ELTS
EFFEBI Press Inox	12-15-18-22-28	M	M	M
	28	M	-	M
	35	-	-	M
	42-54	-	-	M 3 ELTS
EMCAL C-Stahl	15-18-22	M	M	M
	28	M	-	M
	35	-	-	M
EMCAL Perfect Aqua	16-20-25-32	U	U	U
	40	-	U	U
	50	-	-	U
	63	-	-	U-KETTINGEN
EMCAL Presso	16-20-26-32	TH	TH	TH
	40	-	TH	TH
EMCAL Presso Nox	15-18-22-28	M	M	M
	28	M	-	M
	35	-	-	M
EMMETI Gerpex-Fivipress Easytec	14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH
	40	-	TH	TH
	50	-	-	TH

SYSTEEM/SYSTEM	*	Ø (mm)			
----------------	---	--------	--	--	--

ESTA ROHR Simplesta	15-18-22	M	M	M
	28	M	-	M
	35	-	-	M
EUROTUBI EUROPA Pressfitting System	12-15-18-22	M	M	M
	28	M	-	M
	35	-	-	M

F

FAR RUBINETTERIE Koppelstukken Pressfar	14	H-ML/TH/U	TH	H/TH/U
	16-18-20-32	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
	25	TH/U	TH/U	H/TH/U
	26	H-ML/TH	TH	H/TH
	40	-	TH/U	H/TH/U
FBQ BARONIO BQ Press carbon steel	15-18-22-28	V	V	V
	35-42-54	-	-	V
FBQ BARONIO BQ Press rame	12-14-15-16-18-22-28	V	V	V
	35-42-54	-	-	V
FERCOFLOOR Duo Press Ferco Pex	16-20-25-32	RF-P/TH/U	RF/TH/U	TH/U
FERCOFLOOR Duo Press Multifer	16-20-25-32	RF-P/TH/U	RF/TH/U	TH/U
	18	TH/U	TH/U	TH/U
FG INOX	15-18-22	M	M	M
	28	M	-	M
	35	-	-	M
FILTUBE Installpress	12-15-18-22	M	M	M
	28	M	-	M
	35-42-54	-	-	M
FILTUBE Installpress	15-18-22	M	M	M
	28	M	-	M
	35-42-54	-	-	M
FITTINGS ESTANDAR Eco-Press	16-20-25-32	RF-P	RF	-
FITTINGS ESTANDAR PEX-A	16-20-25-32	RF-P/U	RF/U	U
FITTINGS ESTANDAR Multicapa	16-20-25-32	RF-P/U	RF/U	U
	18	U	U	U
FORNARA SPA	16-20-26-32	TH	TH	TH
FRABO Frabopress C-Steel	15-18-22-28	V	V	V
	35-42-54	-	-	V
FRABO Frabopress H2O	12-15-18-22-28	V	V	V
	35-42-54	-	-	V
FRABO Frabopress 316	15-18-22-28	V	V	V
	35-42-54	-	-	V
FRABO Multi-Brass	16-20	TH/U	TH/U	TH/U
	26-32	TH	TH	TH
FRABO Multi-Plus	16-20-32	H-ML/U	U	H/U
	26	H-ML	-	H
FRANKISCHE Alpex Duo-Alpex L	16-20-26-32	TH	TH	TH
FRANKISCHE Alpex Duo XS	16-20-26-32	TH	TH	TH
FRANKISCHE Turatec System	16-20-26-32	TH	TH	TH
FRIATEC Friatherm Uni	16-20-26-32	H-ML	-	H
	40	-	-	H
	50-63	-	-	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 (mm)			
----------------	---	--------	--	--	--

G

GEBERIT MAPRESS		12-15-18-22	M	M	M
		28	M	-	M
		35	-	-	M
GEBERIT MAPRESS		14-16	-	-	M
		12-15-18-22-28	M	-	M
		35	-	-	M
GEBERIT MAPRESS		42-54	-	-	M 3 ELTS
		12-15-18-22-28	M	-	M
GEBERIT MAPRESS		35	-	-	M
		16-20	TH/U	TH/U	TH/U
GEBERIT Volex		26	TH	TH	TH
		16-20-26-32	G	G	G
GEBERIT Mepla		40	-	G	G
		50	-	-	G
GENERAL FITTINGS Série 5000		14	H-ML/TH/U	TH	H/TH/U
		16-18-20-32	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
		25	TH/U	TH/U	H/TH/U
		26	H-ML/TH	TH	H/TH
		40	-	U	H/U
		50	-	-	TH/U
GIACOMINI Koppelstukken RM		16-20-32	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
		26	H-ML/TH	TH	H/TH
		40	-	TH/U	TH/U
		50	-	-	TH/U
		63	-	-	TH
		75-90	-	-	U
GLOBAL PIPING SYSTEM Ac-Fix Press		12-16-20-25-32	RF-P/U	RF/U	H/U
GLOBAL PIPING SYSTEM Ac-Fix Press		16-18-20-25-32	RF-P/H-ML/U	RF/U	H/U
		40	-	U	U
		50-60	-	-	U
GALE TRADE Aqualpress System		16-20-25-32	U	U	U
GOLAN		16-18-20-25-32	U	U	U
		40	-	U	U
		50-63	-	-	U

H

HAKA GERODUR Hakathen-L		14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH
HAMMEL ROBINETTERIE		12-14-15-16-18-22-28	V	V	V
		35-42-54	-	-	V
HAMMEL ROBINETTERIE		16-20-26-32	TH	TH	TH
HAMMEL ROBINETTERIE		12-16-20-25	RF-P	RF	H
HEIMA Press-Fittings		16-20-26-32	TH	TH	TH
		40	-	TH	TH
		50	-	-	TH
HELIROMA Klimapress		16-18-20-25-32	U	U	U
		40	-	U	U
		50-63-75	-	-	U
HELIROMA Romapress		16-20-25-32	RF-P	RF	-
HENCO - PE-Xc/AL/Pe-Xc (koppelstukken van messing of PVDf)		14-16-18-20-26	TH	TH	TH

SYSTEEM/SYSTEM	*	Ø (mm)			
----------------	---	--------	--	--	--

HENCO HPL		16-20	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
		26	TH/U	TH/U	TH/U
		32	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
HEROTEC Tempuss-Press		14-16-20-26-32	TH	TH	TH
		40	-	TH	TH
HERZ Pipefix		14-16-18-20-25-26-32	TH	TH	TH
		40	-	TH	TH
		50-63	-	-	TH

I

IBP CONEX/BANNINGER >B<Flex		12-16-20-25-32	RF-P	RF	H
IBP CONEX/BANNINGER >B<Flex (F5)		16-18-20-25-32	U	U	U
		40	-	U	U
		50-63-75	-	-	U
IBP CONEX/BANNINGER >B<Flex (F8)		16-20-25-32	U	U	U
IBP CONEX/BANNINGER >B<Flex (F9)		16-20-25-26-32	TH	TH	TH
IBP CONEX/BANNINGER >B<Flex (F18)		16-20-25	TH/U	TH/U	TH/H/U
		26	TH	TH	TH/H
		32	TH/U	TH/U	TH/H/U
IBP CONEX/BANNINGER >B<MaxiPro		1/4 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 7/8 - 1	R	-	R
		1.1/8 - 1.3/8"	-	-	R
		12-14-15-16-18-22-28	V	V	V
IBP CONEX/BANNINGER >B<Press		35	-	-	V
		42-54	-	-	V
		15-18-22-28	V	V	V
IBP CONEX/BANNINGER >B<Press		35	-	-	V
		42-54	-	-	V
		15-18-22-28	V	V	V
IBP CONEX/BANNINGER >B<Press		35	-	-	V
		42-54	-	-	V
		15-18-22-28	V	V	V
IDROSANITARIA BONOMI Idropress		16-18-20-26-32	TH	TH	TH
		40	-	TH	TH
		50-63	-	-	TH
ILTA INOX Chibro Pressfitting		15-18-22-28	M	-	M
		35	-	-	M
INDUSTRIAL BLANSOL Multiplex		16	U/H-ML/RF-P/TH	U/RF/TH	U/H/TH
		18	U/H-ML	U/RF	U/H
		20x2,5	U/H-ML/RF-P	U/RF	U/H
		20x2	U/H-ML/RF-P/TH	U/RF/TH	U/H/TH
		25	U/RF-P/TH	U/RF/TH	U/H/TH
		26	H-ML/TH	RF/TH	H/TH
		32	U/H-ML/RF-P/TH	U/RF/TH	U/H/TH
		40	-	U	U-TANG
		50-63	-	-	U-TANG
		12-15-18-22	M	M	M
INSTALPRESS Carbon steel		28	M	-	M
		35	-	-	M

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 (mm)			
----------------	---	--------	--	--	--

IPA Ipalpex	14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH
	40	-	TH	TH
	50-63	-	-	TH
ISOLTUBEX Isolpex	16-20-25-32	RF-P	RF	-
ISOLTUBEX	16-20-25-32	RF-P/U	RF/U	U
	18	U	U	U
	63	-	-	U-KETTINGEN
ISOTUBI Numepress	15-18-22	M	M	M
	28	M	-	M
IVAR Multi-Press	16-18-20-25-32	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
	26	TH/H-ML	TH	TH/H
	40	-	TH/U	TH/U
	50-63	-	-	U-KETTINGEN
IVAR Plastic Multi-Press	16-20-32	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
	25	TH/U	TH/U	TH/H/U
	26	TH/H-ML	TH	TH/H

J

JANSEN AG Jansen Comisa Ravani Prima	16-20-26-32	TH	TH	TH
	40	-	TH	TH
	50-63	-	-	TH

K

KAN Kan-Therm	16-20-25-32	TH/U	TH/U	TH/U
	26	TH	TH	TH
	40	-	TH/U	TH/U
	50-63	-	-	TH
	16-20-25-32	TH/U	TH/U	TH/U
KAN Kan-Therm LBP	26	TH	TH	TH
	40	-	TH/U	TH/U
	50-63	-	-	TH
	15-18-22	M	M	M
KAN Kan-Therm	28	M	-	M
	35-42-54	-	-	M
	15-18-22	M	M	M
KAN Kan-Therm	28	M	-	M
	35-42-54	-	-	M
	16-20-25-32	U	U	U
KE KELIT Kelox	40	-	U	U
	50-63	-	-	U
	75	-	-	U-KETTING
	15-18-22	M	M	M
KE KELIT Steelfix	28	M	-	M
	35-42-54	-	-	M
	15-18-22-28	M	-	M
KE KELIT Steelfix	35-42-54	-	-	M
	14-16-20-26	TH	TH	TH
	16-20-26	HA	-	HA
KME Q-Tec	15-18-22	M	M	M
	28	M	-	M
	35	-	-	M

SYSTEEM/SYSTEM	*	Ø (mm)			
----------------	---	--------	--	--	--

N

NICOLL Fluxo	16-20-26-32	TH	TH	TH
	40	-	TH	TH
	50-63	-	-	TH
NINGBO Press-ID	12-16-20-25-32	RF-P	RF	H
NINGBO Press-ID Carbon	15-18-22	M	M	M
	28	M	-	M
	35	-	-	M
	42-54	-	-	M 3 ELMTS
NINGBO Press-ID Inox	15-18-22	M/V	M/V	M/V
	28	M/V	V	M/V
	35	-	-	M/V
	42-54	-	-	M/V
NOYON & THIEBAULT Koppelstuk F5	16-18-20-25-32	U	U	U
	40	-	U	U
	50-63-75	-	-	U
NOYON & THIEBAULT Koppelstuk F9	16-20-25-26-32	TH	TH	TH
NOYON & THIEBAULT Koppelstuk F17	16-20-25-32	U/TH/H-ML	U/TH	U/TH/H
	26	TH/H-ML	TH	TH/H
NOYON & THIEBAULT Meerlagig voor persen	16-20	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
	26	H-ML/TH	TH	TH/H
N.T.M. Winny-Al	14	TH/U	TH	TH/U
	16-18-20-25-32	TH/U	TH/U	TH/U
	26	TH	TH	TH
	40	-	TH/U	TH/U
	50	-	-	TH/U
NUPI INDUSTRIE ITALIANE Multinupi	63	-	-	U
	14	U	U	U
	16-18-20-32	U/TH	U/TH	U/TH/H
	26	TH	TH	H/TH
	40	-	U	U
	50-63	-	-	U

O

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

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 (mm)			
----------------	---	--------	--	--	--

P

PB TUB Sertipress		12-16-20-25	RF-P	RF	H
PB TUB Serti-steel		12-15-18-22	M	M	M
		28	M	-	M
		35	-	-	M
		42-54	-	-	M 3 ELMTS
PB TUB Alplex duo & Turatec		16-20-26-32	TH	TH	TH
PEGLER YORKSHIRE Xpress		12-14-15-18-22	M	M	M
		16	-	-	M
		28	M	-	M
		35	-	-	M
PEGLER YORKSHIRE Sudo Press koper visu control		12-14-15-16-18-22-28	V	V	V
		35	-	-	V
		42-54	-	-	V
PERFILTUBO Perfialupex		16-18-20-25-32	U	U	U
		40	-	U	U
		50-63	-	-	U
PERFILTUBO Perlipress		15-18-22	M	M	M
		28	M	-	M
		35-42-54	-	-	M
PEXTUBE Pextube		16-20-25-32	RF-P	RF	-
PIETRO RAVANI		16-18-20-26-32	TH	TH	TH
PIPELIFE Radopress		16-18-20-26-32	TH	TH	TH
		40	-	TH	TH
		50-63	-	-	TH
POLYSAN Rainbow		16-18-20-25-32	U	U	U
		40	-	U	U
		50-63	-	-	U
PRANDELLI Multyrama (PF)		16-20-26-32	H-ML	-	H
		40	-	U	U
		50	-	-	U
PRANDELLI Multyrama (PFM)		16-20	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
		26	H-ML/TH	TH	H/TH
		32	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
		40	-	TH/U	TH/U
		50	-	-	TH/U
		63	-	-	U

R

RACCORDERIE METALLICHE (RM) Steelpres		15-18-22	M	M	M
		28	M	-	M
		35	-	-	M
		42-54	-	-	M 3 ELTS
RACCORDERIE METALLICHE (RM) Inoxpres		15-18-22	M	M	M
		28	M	-	M
		35	-	-	M
		42-54	-	-	M 3 ELTS
RBM Tita-fix		14	TH/H-ML/U	TH	TH/H/U
		16-18-20	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
		26	TH/H-ML	TH	TH/H
		32	TH/H-ML	TH	TH/H
		40	-	TH	TH
		50-63	-	-	TH
RIFENG Koppelstukken F5		16-18-20-25-32	U	U	U
		40	-	U	U
		50-63-75	-	-	U

SYSTEEM/SYSTEM	*	Ø (mm)			
----------------	---	--------	--	--	--

RIFENG Koppelstukken F8		16-20-25-26-32	U	U	U
RIFENG Koppelstukken F9		16-20-25-32	TH	TH	TH
RIFENG Koppelstukken F18		16-20-25	TH/U	TH/U	TH/H/U
		26	TH	TH	TH/H
		32	TH/U	TH/U	TH/H/U
RIFENG Koppelstukken F17		16-20-25-32	U/TH/H-ML	U/TH	U/TH/H
		26	TH/H-ML	TH	TH/H
RIQUIER Voor persen		12-16-20-25	RF-P	RF	H
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo Cu-Ni		15-18-22	M	M	M
		28	M	-	M
		35	-	-	M
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo rvs		15-18-22	M	M	M
		28	M	-	M
		35	-	-	M
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo Steel		15-18-22	M	M	M
		28	M	-	M
		35	-	-	M
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Turbo Press		14	TH/H-ML/U	TH	TH/H/U
		16-18-20-32	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
		26	TH/H-ML	TH	TH/H
		40	-	TH	TH
		50-63	-	-	TH
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI - Turbo Press LBP		16-20-26-32	TH	TH	TH
RUBINETTERIE BRESCIANE BONOMI Evenes System		16-20-26-32	TH	TH	TH
		40	-	TH	TH
		50	-	-	TH

S

SANHA Multifit-Flex		16-20-32	TH/U	TH/U	TH/U
		26	TH	TH	TH
		40	-	TH	TH
		50	-	-	TH
SANHA Pressfittings		12-14-15-16-18-22-28	V	V	V/M
		35	-	-	V/M
		42-54	-	-	V
SANHA NiroSan Press		15-18-22-28	V/M	V	V/M
		35	-	-	V/M
		42-54	-	-	V
SANHA Therm		12-15-18-22-28	V/M	V	V/M
		35	-	-	V/M
		42-54	-	-	V
SCHWER Aquapress		15-18-22	M	M	M
		28	M	-	M
		35-42-54	-	-	M
SESTA Sistema multistrato		16-20	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
		18-26-32	TH	TH	TH
SOMATHERM Fixomultix (F5)		16-18-20-25-32	U	U	U
		40	-	U	U
		50-63-75	-	-	U
SOMATHERM Fixomultix (F9)		16-20-25-26-32	TH	TH	TH
SOMATHERM Fixomultix (F17)		16-20-25-32	U/TH/H-ML	U/TH	U/TH/H
		26	TH/H-ML	TH	TH/H
SOMATHERM Pronorm Pressfitting		12-14-16-18-22-28	V	V	V
		35	-	-	V

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 (mm)			
----------------	---	--------	--	--	--

SOMATHERM Soma multi (duofit)		16-20-32	RF-P/U	RF/U	U
SOMATHERM Somapress		12	RF-P	RF	H
		16-20-25-32	RF-P/U	RF/U	H/U
STPC Sopalpep Fit		16-20-26	TH	TH	TH
STELBI Polikraft		14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH
		40	-	TH	TH
		50	-	-	TH
SYSTEM Woprex		14-16-20-26-32	HA	-	HA

T

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

U

UNICAL Max Multiplex		16-20-32	U	U	U
		26	HM-L	-	H
UNIDELTA Deltall		16-20-32	TH/H-ML/U	TH/U	TH/H/U
		26	TH/H-ML	TH	TH/H
		40	-	TH/U	TH/H/U
		50-63	-	-	TH/U
UPONOR Meerlagig systeem		16-20-25-32	U	U	U
		40	-	U	U
		50	-	-	U
		63-75-90-110	-	-	U-KETTINGEN

V

VALSIR Bravopress PPSU		16-20	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
		26	H-ML/TH	TH	H/TH
		32	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
		40-50-63	-	TH/U	TH/U
VALSIR messing koppelstukken		14	H-ML	-	H
		16-20	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
		26	H-ML/TH	TH	H/TH
		32	H-ML/TH/U	TH/U	H/TH/U
		40	-	TH/U	TH/U
		50-63	-	-	TH/U
		75	-	-	U
		90	-	-	U
VAN MARCKE Tubipex		16-18-20-26-32	TH	TH	TH

SYSTEEM/SYSTEM	*	Ø (mm)			
----------------	---	--------	--	--	--

VAN MARCKE Tubipex		16-20-26-32	TH	TH	TH
		40-50-63-75	-	-	TH
VIEGA Prestabo		12-15-18-22-28	V	V	V
		35-42-54	-	-	V
VIEGA Profipress		12-14-15-16-18-22-28	V	V	V
		35-42-54	-	-	V
VIEGA Sanpress		12-14-15-16-18-22-28	V	V	V
		35-42-54	-	-	V
VIEGA Sanpress Inox		15-18-22-28	V	V	V
		35-42-54	-	-	V
VSH Skinpress		14-16-18-20-26-32	TH	TH	TH
		40	-	TH	TH
		50-63	-	-	TH
VSH Sudopress		12-15-18-22-28	V	V	V
		35-42-54	-	-	V
VSH Xpress		12-15-18-22	M	M	M
		28	M	-	M
		35-42-54	-	-	M
VSH Xpress		12-15-18-22	M	M	M
		28	M	-	M
		35-42-54	-	-	M
VSH Xpress		12-15-18-22	M	M	M
		28	M	-	M
		35-42-54	-	-	M

W

WAVIN Tigris M1		16-20-25-32	U	U	U
		40	-	U	U
		50-63	-	-	U
WAVIN Tigris M5		16-20-25-32-40	H/TH/U	H/TH/U	H/TH/U
WIEDLAND Cuprotherm CTX		14-16-20	TH	TH	TH

Z

ZETAESSE Europex Isolex		14	TH/U	TH	TH/U
		16-20	TH/U	TH/U	TH/U
		26-32	TH	TH	TH
ZETAESSE HydroSan / ThermoSan		14	TH/U	TH	TH/U
		16-20	TH/U	TH/U	TH/U
ZEWOTHERM		14-16-20-26-32	TH	TH	TH
		40	-	TH	TH
		50-63	-	-	TH