



Gereedschappen





Onze missie: producten en diensten leveren van zeer hoge kwaliteit met respect voor de objectieven van rentabiliteit van onze klanten.

Evodis, uw partner in België voor de distributie van gereedschappen en nettoebehoren voor de distributienetwerken: **gas, water, elektriciteit en telecom.**

Onze talenkennis en technische know-how, alsook een sterk partnerschap met onze leveranciers laten ons toe onze 3 redenen van bestaan op de voorgrond te plaatsen: Beschikbaarheid, Vertaling en Voorraad.



Tot uw beschikking bij Evodis:

- een antwoord in uw eigen taal, alle werkdagen van 8 tot 17 uur;
- een goederenvoorraad die overeenstemt met meerdere maanden afname voor de meest verbruikte artikels;
- een staf van ingenieurs die klaar staan om uw specifieke situaties te analyseren en een optimaal antwoord te bezorgen;
- een team van technische vertegenwoordigers, bij u in de buurt, in het hele land;
- een logistieke afdeling die de nodige flexibiliteit verzekert teneinde aan uw noden te beantwoorden;
- een jonge en dynamische firma;
- verscheidene innovatieve producten;
- een voortdurend onderzoek naar nieuwe oplossingen

Aanwezig in heel België met meer dan 1000 trouwe klanten en meer dan 7000 geleverde artikelen, is Evodis uw partner voor de uitbreiding en het beheer van uw distributienetwerken (water, gas, electriciteit en telecom).



ROMACON





Buizensnijder

7



Schrapers

11



Ronddruk- en positioneerklemmen

23



Lastoestellen

29

Obturatie

33



Gereedschappen

39



Apparaten

47



Toebehoren

63





Buizensnijder

Buizensnijder met racaniacfunctie	8
Rotatieve buizensnijder - type PF	9
Rotatieve buizensnijder - type S	9
PE buissnijder	10



Buizensnijder met racaniacfunctie

De buizensnijder PCR met racaniac systeem is ontwikkeld voor buizen die moeilijk bereikbaar zijn.

Bijvoorbeeld in sleuven waar verschillende kabels en buizen dicht bij elkaar liggen.

De minimum vrije ruimte rond de buis is 60mm.

De minimale hoekbewegingsruimte (15°) is nauwelijks 100mm.

Het ronde mes wordt vervangen in functie van het te snijden materiaal (Staal, RVS of PE).

2 varianten:

- Racaniac-buissnijder PCR35 voor buizen van 16 tot 35mm met een mes naar keuze
- Racaniac-buissnijder PCR66 voor buizen van 35 tot 66mm met een mes naar keuze

Opties:

- Mes PCR-VA voor roestvrijstaal (goud) - snijdiepte max. 2mm
- Mes PCR-ST voor staal (zilver) - snijdiepte max. 6,5mm
- Mes PCR-PE voor Polyethyleen (groen) - snijdiepte max. 7mm

Ref	Beschrijving
ITL100002	Buizensnijder type PCR35 voor buisdiameters 16-35mm uit rvs
ITL100003	Buizensnijder type PCR35 voor buisdiameters 16-35mm PE/Cu
ITL100004	Buizensnijder type PCR35 voor buisdiameters 16-35mm uit staal
ITL100005	Buizensnijder type PCR66 voor buisdiameters 35-66mm uit rvs
ITL100006	Buizensnijder type PCR66 voor buisdiameters 35-66mm PE/Cu
ITL100007	Buizensnijder type PCR66 voor buisdiameters 35-66mm uit staal
ITL100010	Mes type PCR-VA voor RVS (goud)
ITL100011	Mes type PCR-CU voor koper en kunststof (groen)
ITL100012	Mes type PCR-ST voor staal (silver)

Rotatieve buizensnijder - type PF

Specificaties:

- Gebruik voor buizen: PE, PE-HD, PE-X, PP
- Maximale snijdiepte: 32 mm
- Materiaal: Gegalvaniseerd staal



Ref	Beschrijving
ITL102496	Rotatieve buizensnijder type PF bereik 32-125mm
ITL100699	Rotatieve buizensnijder type PF bereik 63-225mm
ITL100700	Rotatieve buizensnijder type PF bereik 90-315mm

Rotatieve buizensnijder - type S

Specificaties:

- Gebruik voor buizen: PE, PE-HD, PE-X, PP
- Materiaal: staal
- Maximale snijdiepte:
- 14 mm tot 16mm



Ref	Beschrijving
ITL100697	Rotatieve buizensnijder type S bereik 20-75mm
ITL102497	Rotatieve buizensnijder type S bereik 50-140mm
ITL100694	Rotatieve buizensnijder type S bereik 90-160mm



Buizensnijder

PE buissnijder

**Specificaties:**

- 3 modellen
- Gebruik voor buizen: PE, PE-HD, PE-X, PP

Ref	Beschrijving
ITL100695	PE buissnijder tot 42mm
ITL100692	PE buissnijder tot 63mm lange hevel
ITL100696	PE buissnijder tot 63mm



Schrapers

Schraper "Calderprep"	12
Schraper "Calderprep plus" met adapters 20 - 63 mm	13
Schraper "Surprep" en adapters 20 - 90 mm	14
Schraper - "Uniprep" 1-5	14
Ketting schraper	15
Rondschraper klein model	16
Rondschraper PE	17
Monodiameter rondschraper	18
Manuele schraper plastic handvat 38mm	19
Manuele schraper plastic handvat 63mm	19
Manuele schraper houten handvat	20
Klokschraper PE voor accuboer	21

Schrapers



Schraper "Calderprep"

Schraper met adaptersysteem voor PE buizen 20 - 63 mm (PT4) - type Calderprep "Power Drive" adapter in optie voor montage op accuboormachine

Specificaties:

- Gebruikersvriendelijk, licht en zeer doeltreffend
- De insertadapter maakt eventuele ovale buizen weer rond
- Mes met 4 snijtanden wat de levensduur van het toestel verlengt
- Adapter "Power Drive" voor accuboormachine
- Adapters voor de meest gangbare diameters beschikbaar

Ref	Beschrijving
01-07-301	Handschraper Calderprep Ø 20mm x 3mm wanddikte
ITL100046	Handschraper Calderprep Ø 32mm x 3mm wanddikte
ITL100047	Handschraper Calderprep Ø 40mm x 3,7mm wanddikte
ITL100048	Handschraper Calderprep Ø 50mm x 4,6mm wanddikte
ITL100049	Handschraper Calderprep Ø 63mm x 5,8mm wanddikte
01-07-312	Insertadapter Ø 20mm x 3mm wanddikte
ITL100050	Insertadapter Ø 32mm x 3mm wanddikte
ITL100051	Insertadapter Ø 40mm x 3,7mm wanddikte
ITL100052	Insertadapter Ø 63mm x 5,8mm wanddikte
ITL100108	"Power drive" adapter uit nylon voor montage op accuboer
ITL100109	"Power drive" adapter uit aluminium voor montage op accuboer

Schrapers

Schraper "Calderprep plus" met adapters 20 - 63

Schraper met adaptersysteem voor PE buizen 20 - 63 mm - type Calderprep plus - met "Power Drive" adapter in optie voor montage op accuboormachine.

Specificaties:

- Gereedschap met uitwisselbare adapters
- De gebruiker kiest de gewenste adapter overeenstemmend met de te schrapen PE buis diameter
- Gebruikersvriendelijk en licht
- Mes met 4 snijtanden wat de levensduur van het toestel verlengd
- Adapter "Power Drive" voor accuboormachine
- Adapters voor de meest gangbare diameters beschikbaar



Ref	Beschrijving
ITL100053	Handschraper Calderprep plus
ITL100055	Insertadapter Ø 20mm - SDR11 wanddikte
01-07-325	Insertadapter Ø 25mm - SDR11 wanddikte
ITL100057	Insertadapter Ø 32mm x 3mm wanddikte
ITL100058	Insertadapter Ø 40mm x 3,7mm wanddikte
ITL100059	Insertadapter Ø 50mm x 4,6mm wanddikte
ITL100060	Insertadapter Ø 63mm x 5,8mm wanddikte
ITL100054	Koffer voor Calderprep plus handschraper
ITL100061	Service set 20, 25, 32, 63 mm voor model Calderprep Plus
ITL100108	"Power drive" adapter uit nylon voor montage op accuboort
ITL100109	"Power drive" adapter uit aluminium voor montage op accuboort

Schrapers



Schraper "Surprep" en adapters 20 - 90 mm

Schraper met adaptersysteem - type Surprep - voor PE buizen 20 - 90 mm en 90 - 125 mm (prijs op aanvraag)

Specificaties:

- Gereedschap met verschillende uitwisselbare adapters
- De gebruiker kiest de gewenste adapter overeenstemmend met de te schrapen PE buis diameter
- Gebruikersvriendelijk en zeer doeltreffend
- De insertadapter maakt eventuele ovale buizen weer rond
- Adapters voor meeste gangbare diameters beschikbaar
- Voor diameters 90, 110, 125 mm
- Keuze tot smalle maar ook brede mesjes

Ref	Beschrijving
ITL100082	Schraper Surprep
ITL102747	Insertadapter Ø 20mm x 3mm wanddikte
ITL100085	Insertadapter Ø 32mm x 3mm wanddikte
ITL100086	Insertadapter Ø 40mm x 3,7mm wanddikte
ITL100087	Insertadapter Ø 50mm x 4,7mm wanddikte
ITL100088	Insertadapter Ø 63mm x 5,8mm wanddikte
ITL100089	Insertadapter Ø 90mm x 8,2mm wanddikte
ITL100083	Transportkoffer



Schraper - "Uniprep" 1-5

Rondschraper voor PE buizen

Specificaties:

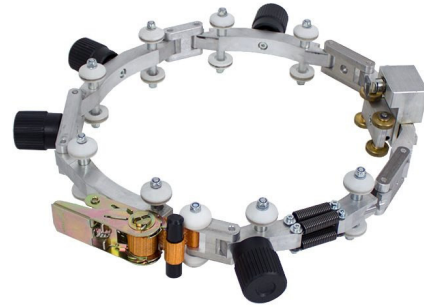
- 4 zijdig mes (Tungsten)
- Aluminium constructie - licht
- Gebruikersvriendelijk en zeer doeltreffend
- Ovaliteitscompensatie
- Brede oppervlakte manipulatie
- Optie: stalen transportkoffer met hardschuim voor optimale bescherming

Ref	Beschrijving
ITL100098	Schraper Uniprep 1 - 90 tot 400mm met transportkoffer
ITL100099	Schraper Uniprep 2 - 125 tot 500mm met transportkoffer
ITL100105	Schraper Uniprep 4 - 63 tot 250mm met transportkoffer
ITL102490	Schraper Uniprep 5 - 450 tot 710mm met transportkoffer

Ketting schraper

Specificaties:

- Gebruik voor: PE, PE-HD, PE-X, PP
- Breedte van mesje: 13 mm
- Maximale diepte: 0,3 mm
(tolerantie 0,25 - 0,35 mm)



Ref	Beschrijving
ITL100716	Ketting schraper 110-400mm
ITL102498	Ketting schraper 250-400mm
ITL100719	Ketting schraper 250-800mm
ITL102499	Ketting schraper 800-1200mm

Rondschraper klein model



Specificaties:

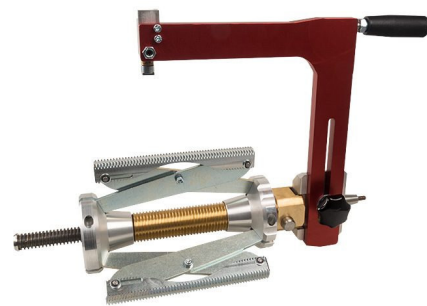
- Gebruik voor: PE, PE-HD, PE-X, PP
- Breedte mesje: 8 mm
- Maximale diepte:
 - 0,2 mm (0,1 à 0,3 mm)
 - 0,3 mm (0,25 à 0,35 mm)

Ref	Beschrijving
ITL102500	Rondschraper klein model bereik 16-32mm
ITL102501	Rondschraper klein model bereik 16-40mm
ITL100718	Rondschraper klein model bereik 25-63mm
ITL100735	Rondschraper klein model bereik 20-125mm
ITL100723	Rondschraper klein model bereik 63-225mm
ITL100724	Rondschraper klein model bereik 90-315mm
ITL100732	Vervangmes voor PE-schraper, spaandikte 0,2±0,05mm (6)

Rondschraper PE

Specificaties :

- Gebruik voor: PE, PE-HD, PE-X, PP
- Breedte mesje: 8 mm
- Maximale diepte:
 - 0,2 mm (0,15–0,25 mm)
 - 0,3 mm (0,25 à 0,35 mm)



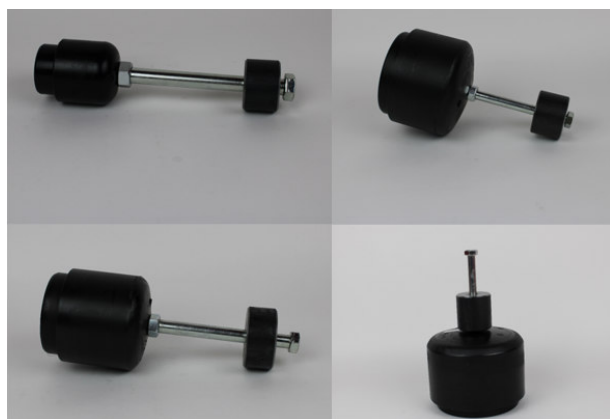
Ref	Beschrijving
ITL100721	Rondschraper PE bereik 63 tot 200mm
ITL100725	Rondschraper PE bereik 90 tot 315mm
ITL102502	Rondschraper PE bereik 180 tot 400mm
ITL102468	Rondschraper PE bereik 180 tot 400mm voor buiseinden en voor hulpstukken

Monodiameter rondschraper



Monodiameter rondschraper - zeer compact model

Voor diameters :
90 mm, 110 mm, 125 mm, 140 mm, 160 mm, 180 mm,
200 mm, 225 mm, 250 mm, 280 mm en 315 mm



Ref	Beschrijving
ITL100741	Monodiameter rondschraper DN63
ITL100742	Monodiameter rondschraper DN90
ITL100743	Monodiameter rondschraper DN110
ITL102504	Monodiameter rondschraper DN125
ITL102505	Monodiameter rondschraper DN140
ITL100744	Monodiameter rondschraper DN160
ITL102506	Monodiameter rondschraper DN180
ITL100745	Monodiameter rondschraper DN200
ITL102428	Monodiameter rondschraper DN225
ITL102508	Monodiameter rondschraper DN250
ITL102509	Monodiameter rondschraper DN280
ITL102510	Monodiameter rondschraper DN315
ITL102229	Verlengstuk voor het schraper van lastoebehoren 63 mm SDR 11 - model 2020
ITL102230	Verlengstuk voor het schraper van lastoebehoren 110 mm SDR 17 - model 2020
ITL102231	Verlengstuk voor het schraper van lastoebehoren 160 mm SDR 17 - model 2020
ITL102232	Verlengstuk voor het schraper van lastoebehoren 200 mm SDR 17 - model 2020

Manuele schraper plastic handvat 38mm

Specificaties:

- Gebruik voor: PE, PE-HD, PE-X, PP
- Breedte mesje: 38 mm
- Afmetingen: 170×50×20 mm
- Gewicht: 0,1 kg



Ref	Beschrijving
ITL102431	Manuele schraper plastic handvat (breedte mesjes 38mm)

Manuele schraper plastic handvat 63mm

Specificaties:

- Gebruik voor: PE, PE-HD, PE-X, PP
- Breedte mesje: 63 mm
- Afmetingen: 210×64×25 mm
- Gewicht: 0,15 kg



Ref	Beschrijving
ITL100729	Manuele schraper plastic handvat (breedte mesjes 63mm)

Schrapers



Manuele schraper houten handvat

Specificaties:

- Gebruik voor: PE, PE-HD, PE-X, PP
- Breedte mesje: 63 mm
- Afmetingen: 140×65×25 mm
- Gewicht: 0,12 kg

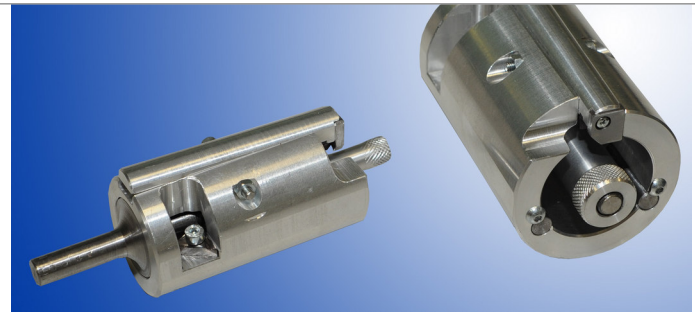
Ref	Beschrijving
ITL100727	Handschraper 62 mm voor PE buizen, handvat uit hout
ITL100728	Vervangmessen voor handschraper, set van 100 stuks

Schrapers

Klokschraper PE voor accuboer

Specificaties:

- Schraper voor accuboer
- Gebruik voor: PE, PE-HD, PE-X, PP
- Materiaal: aluminium
- Maximale diepte: 0,2 mm (0,1 - 0,3 mm)
- Breedte van mesje: 8 mm



Ref	Beschrijving
ITL100866	Klokschraper PE voor accuboer 25mm
ITL100867	Klokschraper PE voor accuboer 32mm
ITL100868	Klokschraper PE voor accuboer 40mm
ITL100869	Klokschraper PE voor accuboer 50mm
ITL100870	Klokschraper PE voor accuboer 63mm



Ronddruk- en positioneerklappen

Rondrukklem "notenkraker" 20 - 50 mm	24
Rondrukklem "scharnierend" 63 - 180 mm	24
Positioneerklem "Maxifuse type K" 125 tot 500 mm ..	25
Positioneerklem "Maxifuse type Shell" 63 - 200 mm .	25
Universele positioneerklem 16-63 mm	26

Ronddruk- en positioneerklampen

Rondrukklem "notenkraker" 20 - 50 mm



Specificaties:

- Materiaal: aluminium/staal
- Een blokkeerplaat maakt het mogelijk dat de klem op zijn plaats blijft
- Gewicht: 2,5 kg
- Afmetingen: 200 x 120 x 30 mm

Ref	Beschrijving
01-08-001	Rondrukklem type "notenkraker" 20mm
01-08-002	Rondrukklem type "notenkraker" 25mm
ITL100076	Rondrukklem type "notenkraker" 32mm
ITL102313	Rondrukklem type "notenkraker" 40mm
ITL102314	Rondrukklem type "notenkraker" 50mm
01-08-027	Rondrukklem type "notenkraker" 55mm

Rondrukklem "scharnierend" 63 - 180 mm



Specificaties:

- Materiaal: aluminium/staal
- Gebruikersvriendelijk en licht
- "Swing bolt locking" voor snelle montage
- Gewicht: 2 - 4 kg (in functie van model)

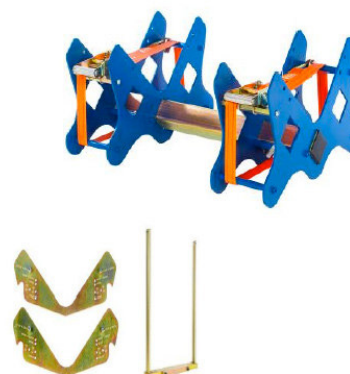
Ref	Beschrijving
ITL100063	Rondrukklem scharnierend type A 63mm
ITL100064	Rondrukklem scharnierend type A 75 mm
ITL100065	Rondrukklem scharnierend type B 90mm
ITL100066	Rondrukklem scharnierend type B 110mm
ITL100067	Rondrukklem scharnierend type B 125mm
ITL100068	Rondrukklem scharnierend type B 140mm
ITL100069	Rondrukklem scharnierend type B 160mm
ITL100070	Rondrukklem scharnierend type B 180mm

Ronddruk- en positioneerklappen

Positioneerklem "Maxifuse type K" 125 tot 500

Specificaties:

- Bereik: 125 - 500 mm
- Met laser gesneden
- Standaard kit is zonder inlegschaal
- Beschikbaar in recht model en model voor het maken van hoeken
- Gewicht: 17 kg
- Afmetingen: 620 x 280 x 200 mm
- Optioneel: geleider voor zaag



Ref	Beschrijving
ITL102494	Positioneerklem Maxifuse type K recht model 125 - 500mm
ITL100033	Positioneerklem Maxifuse type K hoekmodel 125 - 500mm
ITL102495	Geleider voor zaag

Positioneerklem "Maxifuse type Shell" 63 - 200

Specificaties:

- Bereik: 63 - 200 mm
- Standaard kit is zonder inlegschaal
- Beschikbaar in recht model en model voor het maken van hoeken
- Gewicht: 5 kg
- Geleverd in transportzak
- Afmetingen: 620 x 280 x 320 mm
- Optioneel geleider voor zaag



Ref	Beschrijving
ITL102528	Positioneerklem type Shell recht model 63 - 200mm
ITL100037	Positioneerklem type Shell hoekmodel 63 - 200mm
ITL102529	Positioneerklem type Shell voor T's 63 - 200mm
ITL102487	Halve inlegschaal 63-200 mm voor positioneerklem 63-200 mm (4 stuks)
ITL102527	Halve inlegschaal 160-200mm voor positioneerklem 63-200mm (4 stuks)

Ronddruk- en positioneerklemmen

Universele positioneerklem 16-63 mm

**Specificaties:**

- Bereik: 20, 32, 40, 63mm
- Materiaal: aluminium
- Scharnierende kaken
- Gebruikersvriendelijk
- Zeer licht - minder dan 3 kg
- Afmetingen: 150 x 200 x 200 mm
- Verstelbare hoek

Ref	Beschrijving
ITL100031	Universele positioneerklem 16-63mm



Lastoestellen

Lastoestel voor electrolasmoffen - Tiny DATA M	30
Lastoestel - Tiny M	30
Electrolastoestel - PolyCode (USB)	31



Lastoestel voor electrolasmoffen - Tiny DATA M

Met tracabiliteit en SYNERGRID toelating voor gassector

Technische eigenschappen:

- Voor electrolasmoffen van 20mm tot 355mm
- Optioneel voor electrolasmoffen tot 630mm met aangepaste transformator
- Ingangsspanning: 230V 50Hz (185-300V / 40-70Hz) / 16A
- Spanning / Stroom uitgang: 8-48V / max. 80A (100A en piek)
- Vermogen: 3.200 VA
- Gebruikstemperatuur: -10°C à +50°C
- Temperatuursensor: Op de laskabel
- Beschermingsklasse: CE, IP54, klasse 2
- Gewicht: +/- 15 kg
- Voedingskabel: 4,5 m
- Laskabel: 4 m vast
- Display: 4 x 20 karakters (AUTO-verlichting)
- Afmetingen: 440 mm x 380 mm x 320 mm
- Barcodeleespen of barcode scanner
- Gegevensexport via USB

Ref	Beschrijving
ITL101204	Lastoestel voor electrolasmoffen Tiny Data M T 220 volt, met scanner 20-400mm



Lastoestel - Tiny M

Technische eigenschappen :

- Voor electrolasmoffen van 20mm tot 355mm
- Optioneel voor electrolasmoffen tot 630mm met aangepaste transformator
- Ingangsspanning: 230V 50Hz (185-300V / 40-70Hz) / 16A
- Spanning / stroom uitgang: 8-48V / max. 80A (100A piek)
- Vermogen: 3.200 VA
- Gebruikstemperatuur: -10°C à +50°C
- Temperatuursensor: Op de laskabel
- Beschermingsklasse: CE, IP54, Klasse 2
- Gewicht: +/- 15 kg
- Voedingskabel: 4,5 m
- Laskabel: 3 m vast
- Display: 4 x 20 karakters (AUTO- verlichting)
- Afmetingen: 440 mm x 380 mm x 320 mm
- Barcode leespen of barcode scannen

Ref	Beschrijving
ITL100791	Lastoestel Tiny M

Electrolastoestel - PolyCode (USB)

Specificaties :

- Gebruiksbereik : 20 - 160 mm
- Scherm : 4x20 karakters, klein, achtergrondverlichting
- Interface : USB
- Gegevensregistratie : ja
- Barcode lezer : ja (scanner)
- SmartFuse : ja
- Handmatige invoer van lasparameters : nee
- Voltage (uitgang) : 8 tot 48 V AC
- Voltage (ingang) : 230 V AC (190-300 V)
- Frequentie (ingang) : 50/60 Hz (40-70 Hz)
- Lengte snoer : 5 m
- Type stekker : Schuko plug
- Vaste laskabel
- Laskabel lengte : 3 m
- Universele lasverbindingen (4,0 en 4,7 mm)
- Afmetingen product : 466x176x366 mm
- Gewicht : 11 kg
- Materiaal kader : staal en kunststof
- Verpakking : vaste koffer
- Materiaal koffer : kunststof
- Afmetingen koffer : 466x176x366 mm
- Gewicht (transport) : 11 kg



Ref	Beschrijving
ITL100762	Electrolastoestel - PolyCode (USB)



Obturatie

Buispletter "Maxifuse" met afneembare hendel	34
Afsluitcilinders type U en type PU	35
Expansiestop enkel	36
Expansiestop dubbel	37
Driedubbele expansiestop	38

Obturatie



Buispletter "Maxifuse" met afneembare hendel

Specificaties:

- Twee afstandhouders voorkomen beschadiging van de buis bij eventuele "overpletting"
- Gelast in dubbele "U" vorm
- Draadstang en hendel in RVS, hendel is schuifbaar voor wanneer bij een pletting waar weinig ruimte is
- Schuifbare hendel afneembaar, zeskantige kop maakt het mogelijk om met momentsleutel te pletten
- Gewicht: 5 kg

Ref	Beschrijving
ITL100016	Buizenpletter met RVS voedingsschroef met afneembare hendel 20-63mm SDR11
ITL101170	Buizenpletter met RVS voedingsschroef met afneembare hendel 20-63mm SDR17

Obturatie

Afsluitcilinders type U en type PU

Omschrijving:

De afsluitcilinders type U en type PU zijn ontworpen voor snelle en betrouwbare afdichting of barrière van kanalen, leidingen en rioleringen.

Ze worden voornamelijk gebruikt voor reparaties, onderhoud, ongevallen, en lektesten met water of lucht in nieuw geplaatste of gerenoveerd pijpleidingen.

De afsluitcilinders zijn gemaakt van hoge kwaliteit rubber materiaal met stoffen bekleding.

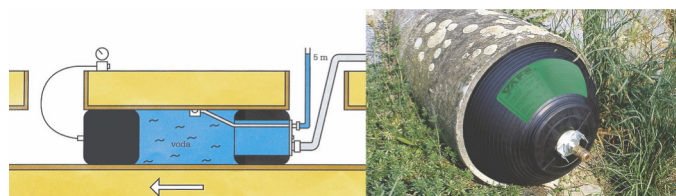
Ze zijn weer, temperatuur (temperatuurbereik van -30 ° C tot 80 ° C), afvals- en rioleringswater bestendig en gedeeltelijk bestand tegen chemicaliën.

De reeks bestaat uit 23 standaard uitvoeringen met een diameter van 50 mm tot 1600 mm.

Alle afsluitcilinders zijn getest op 1,3 maal de werkdruk en zijn bestand tegen een tegendruk van 5 m of 10m waterkolom.

Bij iedere afsluitcilinder wordt een handleiding meegeleverd.

- Model U: Zonder doorlaat, enkel afstoppen
- Model PU: Met doorlaat voor drukbeproevingen



Ref	Beschrijving
U 5/10	Afsluitcilinder type U - bereik 50-100mm
IYM100149	Afsluitcilinder type U - bereik 70-150mm
IYM100150	Afsluitcilinder type U - bereik 100-200mm
IYM100152	Afsluitcilinder type U - bereik 150-300mm
IYM100151	Afsluitcilinder type U - bereik 200-400mm
IYM100153	Afsluitcilinder type U - bereik 300-600mm
IYM100154	Afsluitcilinder type U - bereik 500-1000mm
IYM100155	Afsluitcilinder type U - bereik 600-1200mm
U 100/160	Afsluitcilinder type U - bereik 1000-1600mm
PU 7/15	Afsluitcilinder type PU - bereik 70-150mm
IYM100145	Afsluitcilinder type PU - bereik 100-200mm
IYM100147	Afsluitcilinder type PU - bereik 200-500mm
PU 50/80	Afsluitcilinder type PU - bereik 500-800mm
PU 50/120	Afsluitcilinder type PU - bereik 500-1200mm



Expansiestop enkel

Enkele expansiestop voor het afsluiten en beproeven van staal, gietijzeren en polyethyleen leidingen van DN2" tot DN12"

Kenmerken:

- Aluminium flenzen
- Natuurrubberen dichtingen met gekarteld oppervlak voor een betere grip
- Stalen handvat kogelgelagerd
- Met doorgang (optioneel)
- De expansiestoppen bestaan met en zonder doorgang

Ref	Beschrijving
IYM100507	Expansiestop enkel DN50 min.49mm max.65mm
IYM100508	Expansiestop enkel DN65 min.63mm max.77mm
IYM100076	Expansiestop enkel DN80 min.75mm max.90mm
IYM100509	Expansiestop enkel DN90 min.86mm max.106mm
IYM100081	Expansiestop enkel DN100 min.94mm max.110mm
IYM100510	Expansiestop enkel DN125 min.118mm max.143mm
IYM100511	Expansiestop enkel DN140 min.129mm max.153mm
IYM100512	Expansiestop enkel DN150 min.139mm max.175mm
IYM100095	Expansiestop enkel DN175 min.160mm max.200mm
IYM100513	Expansiestop enkel DN200 min.189mm max.228mm
IYM100514	Expansiestop enkel DN225 min.209mm max.250mm
IYM100515	Expansiestop enkel DN250 min.239mm max.290mm
IYM100105	Expansiestop enkel DN300 min.278mm max.330mm
IYM100082	Expansiestop enkel DN100 min.94mm max.110mm met doorgang manometer en afsluiter
IYM100547	Expansiestop enkel DN150 min.139mm max.175mm met doorgang manometer en afsluiter

Expansiestop dubbel

Dubbele expansiestop voor het afsluiten en beproeven van staal, gietijzeren en polyethyleen leidingen van DN2" tot DN12"

Kenmerken:

- Aluminium flenzen
- Natuurrubberen dichtingen met gekarteld oppervlak voor een betere grip
- Stalen handvat kogelgelagerd

De expansiestoppen bestaan met en zonder doorgang



Ref	Beschrijving
IYM100516	Expansiestop dubbel DN50 min.49mm max.65mm
IYM100517	Expansiestop dubbel DN65 min.63mm max.77mm
IYM100518	Expansiestop dubbel DN80 min.74mm max.95mm
IYM100519	Expansiestop dubbel DN90 min.86mm max.106mm
IYM100520	Expansiestop dubbel DN100 min.95mm max.120mm
IYM100521	Expansiestop dubbel DN125 min.118mm max.143mm
IYM100522	Expansiestop dubbel DN140 min.129mm max.153mm
IYM100523	Expansiestop dubbel DN150 min.139mm max.175mm
IYM100524	Expansiestop dubbel DN175 min.160mm max.200mm
IYM100525	Expansiestop dubbel DN200 min.189mm max.228mm
IYM100526	Expansiestop dubbel DN225 min.209mm max.250mm
IYM100527	Expansiestop dubbel DN250 min.239mm max.290mm
IYM100104	Expansiestop dubbel DN300 min.278mm max.330mm

Obturatie



Driedubbele expansiestop

Driedubbele expansiestop voor het afsluiten en beproeven van staal, gietijzeren en polyethyleen leidingen van DN2" tot DN12"

Kenmerken:

- Aluminium flenzen
- Natuurrubberen dichtingen met gekarteld oppervlak voor een betere grip
- Stalen handvat kogelgelagerd
- Met doorgang (optioneel)

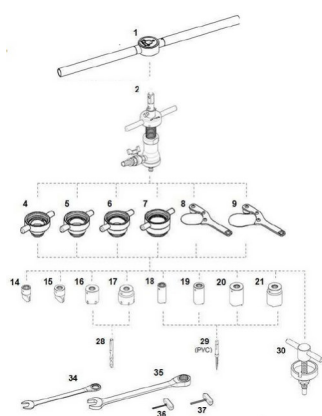
Ref	Beschrijving
IYM100073	Expansiestop driedubbel DN50 min.49mm max.65mm
IYM100074	Expansiestop driedubbel DN65 min.63mm max.77mm
IYM100080	Expansiestop driedubbel DN80 min.74mm max.95mm
IYM100083	Expansiestop driedubbel DN90 min.86mm max.106mm
IYM100088	Expansiestop driedubbel DN100 min.95mm max.120mm
IYM100090	Expansiestop driedubbel DN125 min.118mm max.143mm
IYM100091	Expansiestop driedubbel DN140 min.129mm max.153mm
IYM100094	Expansiestop driedubbel DN150 min.139mm max.175mm
IYM100099	Expansiestop driedubbel DN175 min.160mm max.200mm
IYM100102	Expansiestop driedubbel DN200 min.190mm max.230mm
IYM100528	Expansiestop driedubbel DN225 min.209mm max.250mm
IYM100103	Expansiestop driedubbel DN250 min.239mm max.290mm
IYM100106	Expansiestop driedubbel DN300 min.278mm max.330mm
IYM100072	Expansiestop driedubbel DN50 min.49mm max.65mm met doorgang manometer en afsluiter
IYM100075	Expansiestop driedubbel DN65 min.63mm max.77mm met doorgang manometer en afsluiter
IYM100078	Expansiestop driedubbel DN80 min.74mm max.95mm met doorgang manometer en afsluiter
IYM100084	Expansiestop driedubbel DN90 min.86mm max.106mm met doorgang manometer en afsluiter
IYM100087	Expansiestop driedubbel DN100 min.95mm max.120mm met doorgang manometer en afsluiter
A247/5	Expansiestop driedubbel DN125 min.118mm max.143mm met doorgang manometer en afsluiter
IYM100092	Expansiestop driedubbel DN150 min.139mm max.175mm met doorgang manometer en afsluiter
IYM100096	Expansiestop driedubbel DN175 min.160mm max.200mm met doorgang manometer en afsluiter
IYM100100	Expansiestop driedubbel DN200 min.189mm max.228mm met doorgang manometer en afsluiter
A247/9	Expansiestop driedubbel DN225 min.209mm max.250mm met doorgang manometer en afsluiter
A247/10	Expansiestop driedubbel DN250 min.239mm max.290mm met doorgang manometer en afsluiter
A247/12	Expansiestop driedubbel DN300 min.278mm max.330mm met doorgang manometer en afsluiter



Gereedschappen

Manueel aanboortoestel	40
Palimex wikkeltoestel voor anti-corrosie banden	42
Hydrantensleutel	43
Buisklem 63 - 225 mm	44
Buisklem 200 - 1400 mm	44
Trekkoppen voor PE buizen	45
Smartshore - steunkussens	46

Manueel aanboortoestel



Eigenschappen:

- Manueel aanboortoestel met klokboor en verschillende toebehoren naar keuze van de klant. De verschillende opties vindt U in bijgaand diagram.
- Alle onderdelen van het apparaat zijn uit hoogwaardige materialen, hoogwaardig afgewerkt en ontworpen om hand werk tegemoet te komen

Ref	Beschrijving
ITL100333	Racaniacsleutel (1)
ITL100334	Racaniacsleutel eenvoudig model
ITL100313	Handmatig aanboortoestel "Classic" met as A5
ITL100315	Adapter 1" (4)
ITL100316	Adapter 5/4" (5)
ITL100317	Adapter 6/4" (6)
ITL100318	Adapter 2" (7)
WTR100044	Spatel voor Aftakzadel 3/4" 1" uit RVS
WTR100045	Spatel voor Aftakzadel 5/4" 6/4" 2" uit RVS
ITL100326	Klokboor voor gietijzer en staal 1" (14) - 24mm
ITL100327	Klokboor voor gietijzer en staal 5/4" (15) - 30mm
ITL100328	Klokboor voor gietijzer en staal 6/4" (16) - 38mm
ITL100329	Klokboor voor gietijzer en staal 2" (17) - 44mm
ITL100322	Klokboor voor PE en PVC 1" (18) - 23mm
ITL100323	Klokboor voor PE en PVC 5/4" (19) - 29mm
ITL100324	Klokboor voor PE en PVC 6/4" (20) - 37mm
ITL100325	Klokboor voor PE en PVC 2" (21) - 43mm
ITL100330	Centreerboor 1/4" voor gietijzer en staal (28)
ITL100336	Centreschroef 1/4" voor PE en PVC (29)
ITL100335	Uitdruktoestel voor verwijderen aanboorresten PE/PVC (30)
ITL100309	Inbussleutel van 3mm (36)
ITL100310	Inbussleutel van 4mm (37)

Materialen :

- Aanboortoestel uit gehard en vernikkeld staal met RVS as
- Klokboor uit wolfram-chroomvanadium staal voor leidingen uit gietijzer en asbestcement
- Klokboor uit wolfram-chroomvanadium staal voor PE of PVC leidingen
- Guillotine uit gehard, gepolijst RVS
- Alle overigen gereedschappen uit gehard staal met vernikkeld staal



Palimex wikkeltoestel voor anti-corrosie banden



Het PALIMEX wikkeltoestel wordt gebruikt om banden met gelijkmatige spanning en exacte overlappingsbreedte rond buizen te plaatsen.

Het toestel werkt voor buizen met een diameter tussen DN 80 en DN 1400. Banden met een maximale breedte van 100 mm kunnen worden verwerkt.

Gebruik:

- Plaats het PALIMEX wikkeltoestel op de oppervlakte van de buis.
- Het begin van het band wordt op de stalen buis gefixeerd en vast aangeduwd.
- Indien het toestel rond de buis wordt gedraaid, dienen de 4 wieltjes op de oppervlakte van de buis te glijden.



Ref	Beschrijving
IPT100913	Palimex wikkeltoestel standaard afstand min. 25cm - 3,5kg
IPT100093	Palimex wikkeltoestel mini afstand min. 15cm - 3kg

Hydrantensleutel

Sleutel voor het bedienen van ondergrondse afsluiters en hydranten

Kenmerken:

- Materiaal: Staal
- Lengte: 1100mm of 900mm
- Breedte: 400mm
- Conische kop: 32 of 14mm
- Met hefboomhaak voor het openen van de deksel
- Andere afmetingen en modellen op aanvraag



Ref	Beschrijving
ITL100260	Hydrantensleutel type C - L=1100mm - 32mm
ITL100258	Hydrantensleutel L=900mm - 14mm



Buisklem 63 - 225 mm

Specificaties:

- Bereik: 63 - 225 mm
- Afmetingen: 590×790×1065 mm
- Gewicht: 12,1 kg

Ref	Beschrijving
ITL100794	Driepotige bok/buishouder 63 tot 25mm



Buisklem 200 - 1400 mm

Specificaties:

- Bereik: 200 - 1400 mm
- Afmetingen: 800×340×670 mm
- Gewicht: 28,3 kg

Ref	Beschrijving
ITL102513	Buishouder 200 tot 1400mm

Gereedschappen

Trekkoppen voor PE buizen

Trekkoppen PEHD voor Ø van 55 tot 450mm.

- Trekkoppen zijn een snelle, eenvoudige en effectieve manier voor het bevestigen van een leiding/buis aan een graafmachine.
- De trekkoppen worden gemakkelijk geplaatst in de buis, de rubbering grijpt aan de binnenkant van de buis door aantrekken van de conische ankering.



Ref	Beschrijving
004020EU	standaard model 20mm SDR11/17,6
004025EU	standaard model 25mm SDR11/17,6
ITL100845	standaard model 32mm SDR11/17,6
004040EU	standaard model 40mm SDR11/17,6
004050EU	standaard model 50mm SDR11/17,6
ITL100846	standaard model 63mm SDR11/17,6
004075EU	standaard model 75mm SDR11/21
ITL100094	standaard model 90mm SDR11/21
ITL100847	standaard model 110mm SDR11/21
004125EU	standaard model 125mm SDR11/21
ITL102538	standaard model 140mm SDR11/21
ITL100848	standaard model 160mm SDR11/21
004180EU	standaard model 180mm SDR11/21
ITL100849	standaard model 200mm SDR11/17,6
004225EU	standaard model 225mm SDR11/17,6
004250EU	standaard model 250mm SDR11/17,6
004280EU	standaard model 280mm SDR11/17,6
004315EU	standaard model 315mm SDR11/17,6
004355EU	standaard model 355mm SDR11/17,6
004400EU11	standaard model 400mm SDR11
004400EU17	standaard model 400mm SDR17
004450EU11	standaard model 450mm SDR11
004450EU17	standaard model 450mm SDR17
004500EU11	standaard model 500mm SDR11
004500EU17	standaard model 500mm SDR17



Smartshore - steunkussens

In bouwputten bestaat altijd het gevaar dat de wanden afzakken en ongevallen veroorzaken. Bovendien kost het heruitgraven veel geld.

De regelgeving vereist daarom een adequate ondersteuning van de wanden.

Smartshore® biedt een alternatieve oplossing met heel wat voordelen tegenover de bestaande houten of metalen steunwanden die dikwijls omslachtig en tijdrovend zijn om op te bouwen.

Smartshore® opblaasbare kussens zijn gemaakt uit ge vulkaniseerde kunststof, dat bijzonder slijtvast is.

Ze bieden de volgende voordelen:

- Heel gemakkelijk om te transporteren (licht)
- Flexibel, vouwbaar en oprolbaar
- Uiterst resistent materiaal
- Barstzeker drukluchtkussens
- Herbruikbaar en eenvoudige reiniging
- Snel en gemakkelijk op te blazen bij lage druk (geen explosiegevaar)

Een set bestaat uit 4 drukluchtkussens (1.440 x 2.000mm in lege toestand) en kan gebruikt worden om bouwputten tot een diepte van 2m te beveiligen.

Ieder kussen is voorzien van een persluchtkoppeling en een veiligheidsventiel dat het barsten onmogelijk maakt.

Bovendien zijn zijdelings vier lussen voorzien voor een gemakkelijke hantering.

De ontluchtingseenheid bestaat uit een snelkoppeling, een veiligheidsventiel en 4m persluchtslang (3 + 1m).

Het VENTURI-ventiel dient om het kussen sneller te ledigen.





Apparaten

MP pomp voor hydrostatische drukproef	48
Proefpomp met 1 of 2 drukpistons	48
Proefpomp met elektrische aandrijving	49
Vonkenborstel voor het testen van isolatie	50
RD 7200 precisie leiding- en kabelzoekers	51
RD 8200 - universeel leidingsdetectietoestel	54
Dekselhefboom	57
Bedieningsleutel voor ondergrondse afsluiters	58
Dekselhamer	59
Spoelzak	59
Motorsleutel WMS1000P	60
Motorsleutel GMS 650 Z	61

MP pomp voor hydrostatische drukproef



Gebruiksvriendelijke pomp met elektronische sturing voor eenvoudige uitvoering van hydrostatische drukbeproevingen met water.

De pomp kan de vereiste druk gedurende de beproevingsstijd perfect handhaven en de hydrostatische pomp zorgt ervoor dat de beproevingsdruk nauwkeurig gehandhaafd blijft. De hydrostatische pomp MPP is leverbaar in vier varianten: de MPP 11 (zonder frequentieregelaar), de MPP 28-25, de MPP 68-25 en de MPP 68-35 (met frequentieregeling).

De elektronische sturing van de pompen zorgt voor een automatische bediening en simpele invoer van de beproevingsdruk in stappen van 100 mbar.

De drukopbouw gebeurt zonder drukstoten en de toegepaste techniek is speciaal voor de eisen aan pijpleidingen ontworpen.

De beproevingsdruk wordt automatisch opgebouwd, gecontroleerd en gehandhaafd.

Dit tijdens bijv de drukopbouw en stabilisatieperiode van de leiding. De opbouw van de pomp zorgt voor een gegarandeerde gefilterde watertoevoer voor de beproeving.

Kenmerken:

- Automatisch op druk houden van ingestelde beproevingsdruk, instelbaar in stappen van 100mbar.
- Hoge doorstroomcapaciteit van 28 l/min respectievelijk 68 l/min zorgt er voor dat de beproevingsdruk in minder dan 10 minuten wordt opgebouwd.
- De modellen MPP 11 en MPP 28-25 zijn ook met stroomvoorziening van 230 Volt te gebruiken.
- In tegenstelling tot pompen van vergelijkbare afmetingen, wordt de MPP 11 niet mechanisch, maar elektrisch aangestuurd.

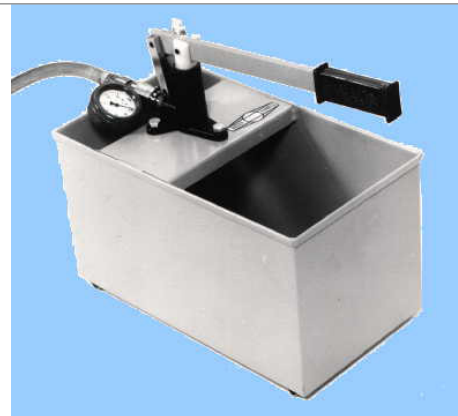
Apparaten

Proefpomp met 1 of 2 drukpistons

Deze manuele testpompen zijn uitermate geschikt om handmatig druk op te bouwen bij een hydrostatische drukproef

Kenmerken:

- Pompbehuizing uit gegoten aluminium
- Zuiger uit polyacetaal (POM) - DELRIN® extreem hard en glad materiaaloppervlak
- Drukaansluiting met snelkoppeling
- Voor water of olie
- Frame en waterreservoir zijn uit gegalvaniseerd staal (vorstproof)
- Manometer met beschermkap
- Werkdruk:
 - 0 - 50 bar voor pompen met een kolf
 - 0 tot 300 bars voor pompen met twee kolven
- Volume per slag: 28 cm³



Ref	Beschrijving
IYM100192	Proefpomp met een piston, reservoir 12l, 50 bar
IYM100191	Proefpomp met een piston, reservoir 25l, 50 bar
IYM100193	Proefpomp met twee pistons, 50 bars, 3m slang
IYM100194	Proefpomp met twee pistons, 100 bars, 3m slang
IYM100195	Proefpomp met twee pistons, 300 bars, 3m slang

Proefpomp met elektrische aandrijving

Deze traploze 3-zuiger testpomp is geschikt voor druktesten van 0 tot 50 bar.

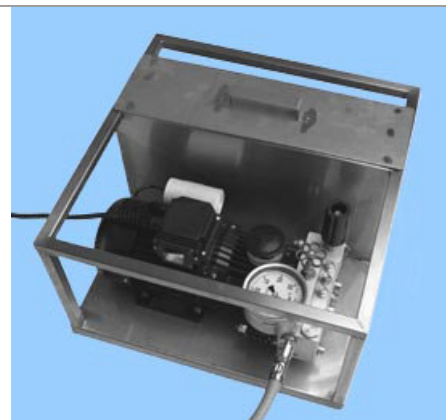
Door het grote debiet kan deze testpomp voor grote reservoirs of pijpleidingen gebruikt worden. De pomp is uitgerust met een instelbaar overdrukventiel. Een 1/2" aansluiting is voorzien voor een druklogger. Frame en waterreservoir zijn uit RVS.

Voordelen:

- Kompakte constructie: Alle drukelementen zijn ondergebracht in één alublok.
- Robuust: Frame en waterreservoir zijn uit RVS; ideaal voor gebruik op werf.

Kenmerken:

- Werkdruk: 0 - 50 bar
- Debiet: 10 ltr./min
- Inhoud reservoir: 20 ltr.
- Drukleiding: 90 bar lengte 3m



Ref	Beschrijving
IYM100196	Proefpomp met elektrische aandrijving



Vonkenborstel voor het testen van isolatie

Gas- en waterleidingen, ondergrondse tanks staan aan corrosieveroorzakende factoren bloot. De levensduur van deze waardevolle installaties moet door een zorgvuldige bekleding verlengd worden. Om te controleren of deze bekleding goed is, kan men het isolatiecontroleapparaat van UNION gebruiken.

In elk geval moet men op de werf tanks en leidingen zorgvuldig op poreuze en beschadigde plaatsen controleren vooraleer men deze met aarde bedekt. De plaatsen die beschadigd zijn, kunnen onmiddellijk na de opsporing ervan met een geschikte bekleding hersteld worden. In het algemeen kan men het afvonktoestel van UNION gebruiken om de dichtheid te controleren van anti-corrosie bekledingen.

Ook bitumineuze dakafdekkingen laten zich gemakkelijk controleren. Daarnaast is het mogelijk de dichtheid van laklagen op installaties en constructies te onderzoeken. De proefspanning kan variabel ingesteld worden.

Toebehoren basisset:

- Regelbare spanning van 5kV tot 30kV mbv vonkenbrug
- Oplaadbare NiCd batterij inclusief laadkabel 230V
- Aardingskabel
- Grondpin voor aarding
- Transportriem

Opties:

- Metalen transportkoffer
- Halfronde en rechte borstels
- Spiraalelektroden om rond de leiding te plaatsen
- Sleepaarding

Ref	Beschrijving
ECP100289	Afvonkapparaat
ECP100266	Transportkoffer
ECP100269	Rechte persborstel van 300mm
ECP100270	Halfronde persborstel DN60
ECP100271	Halfronde persborstel DN70
ECP100272	Halfronde persborstel DN80
ECP100273	Halfronde persborstel DN100
ECP100274	Halfronde persborstel DN150
ECP100275	Halfronde persborstel DN200
ECP100276	Halfronde persborstel DN300
ECP100278	Spiraalelektrode DN80
ECP100279	Spiraalelektrode DN100
ECP100280	Spiraalelektrode DN125
ECP100281	Spiraalelektrode DN150
ECP100282	Spiraalelektrode DN200
ECP100283	Spiraalelektrode DN250
ECP100284	Spiraalelektrode DN300
ECP100285	Spiraalelektrode DN400
ECP100288	Spiraalbevestiging
ECP100268	Sleepaarding
ECP100286	steun voor persborstel

RD 7200 precisie leiding- en kabelzoekers

RD7200 levert snel nauwkeurige, betrouwbare en reproduceerbare informatie over de ligging van kabels en leidingen

Het lokaliseren van specifieke pijpleidingen, kabels en markeringen in grote ondergrondse netwerken wordt steeds complexer. Signaalvorming, veroorzaakt door verschillende bodemstructuren en nabij gelegen andere geleiders, maakt het moeilijk en tijdrovend om een bepaalde kabel of leiding op te sporen. Om goed onder deze omstandigheden te kunnen werken moet een kabelzoeker de volgende belangrijke eigenschappen hebben: eenvoudig in gebruik, nauwkeurig en betrouwbaar. De RD7200 van Radiodetection voorziet in deze behoefte door een aantal unieke functies die zorgen voor nauwkeurige, betrouwbare en reproduceerbare metingen.

De RD7200 omvat een complete lijn van kabelzoekers die ontwikkeld is om aan de wensen van specifieke industrieën te voldoen. De RD7200 kan de ligging en diepte van pijpleidingen, kabels en de meeste gebruikte RF-markerings op een snelle en nauwkeurige manier bepalen. Dit geldt zelfs in gebieden met een hoog niveau aan elektrische interferentie.

Geïntegreerde opties voor GPS en gebruikslgboek genereren automatisch gegevens voor werkrapporten of interne kwaliteits- en veiligheidsaudits om te zorgen voor optimale werkmethoden.

Gebruik:

De RD7200 is ergonomisch ontwikkeld en is daardoor een superieur presterende kabelzoeker die licht, energiezuinig en uitzonderlijk uitgebalanceerd is. Hierdoor is de gebruiker in staat het apparaat gedurende langere perioden comfortabel te gebruiken.

Ondanks het lichte gewicht en ergonomische vorm behoudt de RD7200 de robuustheid die gekoppeld is aan een IP54-klassificatie, wat betekent dat u hem in bijna iedere omgeving kunt gebruiken.



Ref	Beschrijving
IMT101160	RD 7200 leidingzoeker met soepele transporttas
IMT101124	RD 7200 leidingzoeker met soepele transporttas en oplaadbare Li-Ion batterij met netvoeding en automatische lader (220V/12V batterij)
IMT101036	RD7xxx/RD8xxx - Zender TX-5 - 5 watt



De kabelzoeker en de zender hebben beide een groot LCD-scherm met een hoog contrast en achtergrondverlichting. Het scherm geeft de gebruiker duidelijke informatie en is onder alle lichtomstandigheden goed af te lezen. Het intuïtieve en toegankelijke bedieningspaneel heeft herkenbare symbolen. De symbolen van de zender komen met die van de kabelzoeker overeen. Al deze eigenschappen zorgen er voor, dat de bediening zeer eenvoudig wordt.

Centros™:

Alle RD7200 toestellen zijn uitgevoerd met Centros. Centros is een meetmethode gebaseerd op meer dan 30 jaar voortdurende ontwikkeling en combineert nieuwe en innovatieve algoritmes in stabiele software met de kracht van een hoogwaardige processorkern. Centros verbetert de nauwkeurigheid en reproduceerbaarheid van meetwaarden en levert een ongeëvenaarde reactiesnelheid in het veld.



Kompas:

Visualiseert de liggingsrichting van de doelkabel of -leiding ten opzichte van de kabelzoeker, waardoor deze snel en eenvoudig gevolgd kan worden. Het kompas verbetert de nauwkeurigheid van de dieptemeting omdat de detector precies in lijn met de kabel of leiding kan worden gebracht voor een exacte dieptemeting.



Dynamische bescherming tegen oversturing:

Vergroot de inzetbaarheid van de RD7200 naar gebieden waar andere producten haperen door automatisch grote en ongewenste signalen uit te filteren. Het wordt hierdoor mogelijk om zelfs in situaties met veel interferentie (zoals onder bovengrondse hoogspanningskabels) ondergrondse pijpleidingen, kabels en markeringen nauwkeurig te kunnen lokaliseren.

Piek / nulmeting:

Een hulpmiddel om de effecten van signaalvorming te identificeren welke veroorzaakt worden door de nabij gelegen geleiders of bepaalde bodemomstandigheden. Gelijktijdige weergave van een Piek-siginaalbalk en proportionele Nulpijlen maakt een snelle beoordeling van de meetcondities mogelijk.

Markeerballenzoeker:

RD7200 markeerballenzoekers detecteren naast kabels en leidingen ook alle veelgebruikte RF markeerballen. Het TruDepth automatische dieptemeetsysteem geeft continu de exacte diepte aan. Een 2-staps meting is niet meer nodig waardoor het resultaat sneller en nauwkeuriger wordt verkregen. De gecombineerde modus maakt het mogelijk om gelijktijdig naar pijpleidingen, kabels en markeerballen te zoeken.

Gegevens vastleggen:

Met een ingebouwd geheugen (alleen PLM- en TLM-modellen) kan tot een jaar aan lokalisatiegeschiedenis opgeslagen worden met een interval van één seconde. Gegevens kunnen als back-up op een computer opgeslagen worden, waardoor een bijna oneindige hoeveelheid gegevens over het gebruik van het product bewaard kan worden. De opgeslagen gegevens kunnen geanalyseerd worden ter ondersteuning bij het naleven van regels en het beoordelen van trainingsbehoeften.





RD 8200 - universeel leidingsdetectietoestel

RD8200 – levert snelle, nauwkeurige, betrouwbare en continue opspoor informatie.

De RD8200-reeks met krachtige, multifunctionele kabel-, pijpleiding- en RFmarkeringszoekers is ontwikkeld voor gebruik binnen de utiliteitslokalisatie-industrie.

De RD8200, ontwikkeld met de behoeften van de uitvoerder in het achterhoofd, biedt snelheid, nauwkeurigheid en betrouwbaarheid, maar blijft een kosteneffectieve oplossing voor iedere toepassing. RD8200's unieke combinatie van digitale en analoge elektronica zorgt voor een gevoelige en reactieve kabelzoeker/instrument waarmee uitvoerders extreem lage signalen kunnen detecteren die gekoppeld zijn aan moeilijk op te sporen utiliteitskabels.

Ergonomisch:

De RD8200 is ergonomisch ontwikkeld en is een superieur presterende kabelzoeker, die de gebruiker voorziet van een licht, energiebesparend en uitzonderlijk uitgebalanceerd apparaat, dat gedurende langere perioden comfortabel gebruikt kan worden. Ondanks zijn gewicht en vorm, voldoet de RD8200 aan de voorschriften volgens de IP54 norm, waardoor u in bijna iedere omgeving kunt werken.

De ontvanger en de zender hebben een groot, helder LCD scherm met achtergrondverlichting zodat de gebruiker duidelijke informatie kan aflezen in iedere omgeving. Het intuïtieve en toegankelijke bedieningspaneel is dusdanig ontworpen dat de gebruiker zeer eenvoudig toegang heeft tot iedere functie. Het toetsenbord van zowel de ontvanger als de zender gebruikt dezelfde, zelfverklarende symbolen.

Ref	Beschrijving
IMT101161	RD 8200 leidingzoeker met soepele transporttas
IMT101159	RD 8200 leidingzoeker met soepele transporttas en oplaadbare Li-Ion batterij met netvoeding en automatische lader (220V/12V batterij)
IMT101036	RD7xxx/RD8xxx - Zender TX-5 - 5 watt

CENTROS™:

RD8200 apparaten werken met Centros. Centros is een meetmethode gebaseerd op meer dan 30 jaar van voortdurende ontwikkeling en het combineren van nieuwe en innovatieve algoritmen met software die zich heeft bewezen en draait op een hoogwaardige processor kern. Centros verbetert de lokalisatienauwkeurigheid, reproduceerbaarheid en versnelt de respons in het veld.

I LOC™:

iLOC is een geavanceerde Bluetooth-verbinding tussen de RD8200-kabelzoeker en zender (Tx-5B of Tx-10B) waarmee de uitvoerder tijd en moeite bespaart. Met iLOC kan de zender op afstand bediend worden, waardoor de uitvoerder minder tijd besteedt aan op en neer wandelen en meer tijd aan lokaliseren. iLOC werkt op afstanden tot 300 meter binnen gezichtsveld en biedt een snel en uniek middel om een onderzoek uit te voeren.

Met iLOC kunt u het volgende op afstand bedienen:

- SideStep™ – verplaatst de zenderfrequentie iets boven de geselecteerde frequentie waardoor lokalisatie mogelijk is in gebieden waar veel ruis is of waar meerdere uitvoerders lokaliseren.
- Selecteer frequentie – kies een effectievere frequentie voor uw omstandigheden op de RD8200 en de zender.
- Stroom management – een gebruiker kan het uitgangsvermogen van de zender aanpassen om het uitgaande signaal te optimaliseren, zodat de levensduur van de batterijen van de zender verlengd wordt.
- Zender standby/aan – stel de standby stand in om de levensduur van de batterijen te verlengen. Met slechts één druk op de toets van de ontvanger gaat de zender aan. De zender kan op de standby stand gezet worden wanneer er een passieve opspooractiviteit gaande is.



**Onderzoeksmetingen en SURVEYCERT:**

RD8200-kabelzoekers kunnen tot 1000 lokalisatiedossiers opslaan, zodat uitvoerders eenvoudig onderzoeken of interessante punten kunnen vastleggen en erover kunnen rapporteren. GPS-gegevens, van externe of interne* GPS kunnen ook opgeslagen worden voor eenvoudige integratie met GIS/kaartsystemen. Metingen kunnen overgezet worden naar een PDA of computer met behulp van een Bluetooth- of USB*-verbinding.

Gegevens vastleggen:

Het interne geheugen* kan tot een jaar aan lokalisatiegeschiedenis opslaan met een interval van één seconde. Gegevens kunnen altijd op een computer opgeslagen worden, waardoor een bijna oneindige hoeveelheid gegevens bewaard kan worden tijdens de levensduur van het product. Opgehaalde gegevens kunnen geanalyseerd worden als ondersteuning bij het naleven van regels en het bekijken van trainingsbehoeften.

GPS:

Alle RD8200-modellen kunnen aangesloten worden op externe GPS-ontvangers, waardoor positionele gegevens gekoppeld kunnen worden aan lokalisatiegeschiedenis. De optionele interne GPS op de RD8200-markeringskabelzoeker biedt nauwkeurigheid op straatniveau' van positionele gegevens die u kunt koppelen aan gebruiksgeschiedenis van interessante punten zonder dat u hiervoor een extern apparaat nodig hebt.

Dekselhefboom

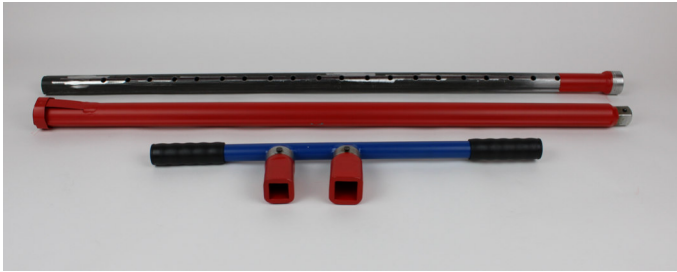
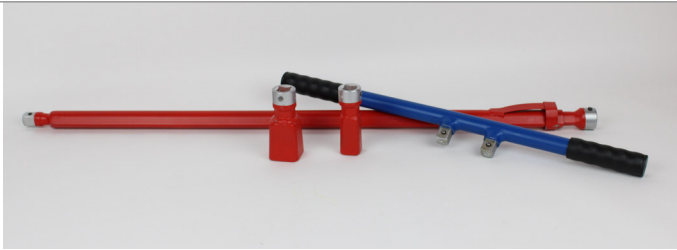
Dekselhefboom voor het eenvoudig opliften en verwijderen van zware gietijzeren straatdeksels

- Geschikt voor zowel ronde als voor vierkante deksels
- Verschillende haakjes beschikbaar; compatibel met alle straatdeksels op de markt
- Optillen van het deksel door het naar beneden duwen van de hefboom (ontlastend voor de rug)
- Telescopische arm voor grotere hefkracht
- Adapterstukken voor vierkante of ronde deksels
- Eenvoudig en veilig in gebruik
- Makkelijk te vervoeren in een bestelwagen



Ref	Beschrijving
ITL100976	Hefboomsysteem op wielen en 1 paar basishaken
ITL100977	Verlengstuk van 100 mm voor bevestiging op een rond deksel
ITL100978	Verlengstuk van 300 mm voor centrale bevestiging op een rond deksel
ITL100979	Hefboomarm voor vierkante deksels
ITL100985	Haakjes voor hefboomsarm van vierkante deksels (2 stuks)
ITL100982	Verlengde haak met intrekbare kop voor bevestiging op een dik deksel
ITL100983	Verlengde haak met ronde kop van 45mm voor bevestiging op een dik deksel (breedte van 15mm)

Bedienings sleutel voor ondergrondse afsluiters



Telescopische bedienings sleutel voor ondergrondse afsluiters

Modulair systeem bestaande uit:

- Telescopische spindel: 3/4" tot 400Nm lengte 950mm-1620mm (andere lengtes mogelijk)
- Bedieningsstang: lengte 600mm
- Adapters: 4-kant, platte bek of hexagonaal; verschillende afmetingen mogelijk

Opties:

- Telescopische spindel 1" tot 2000Nm lengte 1150-2000mm (andere lengtes mogelijk)
- Bedieningsstang met racaniacfunctie
- Bedieningsstang met bevestigingspunten voor overige adapters
- Draaimomentversterker met voetsteun (overbrenging 1/4 of 1/16)

Ref	Beschrijving
ITL100960	Telescopisch sleutel 3/4" set 1
ITL100961	Telescopisch sleutel 3/4" set 2
ITL100965	Telescopisch sleutel 4/4" set 1
ITL100966	Telescopisch sleutel 4/4" set 2

Dekselhamer

Dekselhamer voor het eenvoudig openen van deksels



Spoelzak

Spoelzak voor het reinigen en de controle van hydranten.

- Het water kan rustiger wegvloeien.
- Voorkomt het wegspoelen van aarde en stenen.



Ref	Beschrijving
IYM100198	Driehoek-spoelzak met DSP65 en 1 meter slang



Motorsleutel WMS1000P

De elektrische motorsleutel wordt zowel voor het bedienen van ondergrondse afsluiters alsook voor bovengrondse afsluiters met handwiel gebruikt. Dit voor afsluiters in water- en gasnetten.

De motorsleutel kan helpen in geval van vele toeren dwz door middel van zijn snelheid. Maar de motorsleutel heeft ook zeker zijn nut bewezen bij het manipuleren van moeilijk te openen afsluiters.

De motorsleutel WMS (WisselstroomMotorSleutel) kan zowel aan een normaal stroomnet met een voeding van 230V/50Hz, alsook aan een noodstroom aggregaat of een 12V/230V omvormer met een overeenkomstig vermogen aangesloten worden.

Kenmerken:

- Gewicht: ca. 9kg
- Vermogen: 1300 W
- 3m aansluitkabel
- 2 draairichtingen
- Instelbaar koppel tot max. 1000Nm
- Instelbaar toerental tot max. 90 omw./min
- Toerenteller met resettoets

Toebehoren:

- Adapterstukken met conisch vierkante of hexagonale kop
- Multi-adaptor voor bediening van afsluiters met handwiel
- Steunvoet om koppel op te vangen
- Aanhanger koppeling voor aansluiting op de wagen om koppel op te vangen
- Telescopische spindel 590mm-900mm voor ondergrondse afsluiters
- Aluminium koffer

Motorsleutel GMS 650 Z

De elektrische motorsleutel wordt zowel voor het bedienen van ondergrondse afsluiters alsook voor bovengrondse afsluiters met handwiel gebruikt. Dit voor afsluiters in water- en gasnetten.

De motorsleutel kan helpen in geval van vele toeren dwz door middel van zijn snelheid. Maar de motorsleutel heeft ook zeker zijn nut bewezen bij het manipuleren van moeilijk te openen afsluiters.

De motorsleutel GMS (GelijkstroomMotorSleutel) werkt op lithium Li-ion accu.

Kenmerken:

- Gewicht: ca. 6kg
- 2 draairichtingen
- Instelbaar koppel tot max. 650Nm
- Toerenteller met resettoets
- 2 batterijen

Toebehoren:

- Adaptorstukken met conisch vierkante of hexagonale kop
- Multi-adaptor voor bediening van afsluiters met handwiel
- Steunvoet om koppel op te vangen
- Aanhanger koppeling voor aansluiting op de wagen om koppel op te vangen
- Telescopische spindel 565mm-880mm voor ondergrondse afsluiters
- Aluminium koffer

Optie:

- 1200Nm met transmissie adapter



Ref	Beschrijving
ITL102626	Motorsleutel GMS650 Z - Aansluiting 3/4" - deelbare voetsteun - telescopische aandrijfslag 565mm-880mm - adapter 33mm - excl. koffer + lader 230V en twee batterijen
ITL100969	Motorsleutel GMS650 Z - Aansluiting 3/4" - deelbare voetsteun - telescopische aandrijfslag 950mm-1620mm - adapter 33mm - excl. koffer + lader 230V en twee batterijen
ITL100970	Motorsleutel GMS650 Z - Aansluiting 3/4" - deelbare voetsteun incl. wielletjes - telescopische aandrijfslag 950mm-1620mm - adapter 33mm - excl. koffer + lader 230V en twee batterijen
ITL100939	Cardan koppeling 3/4"
ITL100973	Festtool snellader 18V/DC
ITL100971	Accu 18V 6,2 Ah
ITL102995	Transportkoffer uit aluminium
ITL100929	Adapter 3/4" voor vierkant 15mm
ITL100930	Adapter 3/4" voor vierkant 20mm
ITL100931	Adapter 3/4" voor vierkant 25mm
ITL100932	Adapter 3/4" voor vierkant 30mm
ITL100933	Adapter 3/4" voor vierkant 35mm
ITL100934	Adapter 3/4" voor vierkant 40mm
ITL100935	Adapter 3/4" voor vierkant 45mm
ITL100936	Adapter 3/4" voor vierkant 50mm
ITL100937	Adapter 3/4" voor vierkant 55mm
ITL100940	Adapter 3/4" voor zeskant 19 mm
ITL101172	Adapter 3/4" voor zeskant 27 mm
ITL100942	Adapter 3/4" voor zeskant 50 mm



Toebehoren

Essuinet HT70	64
Tangit reinigingsmiddel	65
Reinigingsdoekjes	65
PE markeerder	66
Circometer uit RVS	66
Signalisatiedriehoek	67
Plooibaar signalisatiehek	68

Toebehoren

Essuinet HT70



Essuinet HT70 combineert maximaal vuilherstel met extreme zachtheid voor een comfortabele maar effectieve reiniging. De unieke open structuur garandeert een uitstekende opvang van fijne deeltjes en industrieel vuil. Deze doek is ook geschikt voor gebruik met de meeste schoonmaakchemicaliën. Deze kwaliteit is verkrijgbaar in een emmer met doekjes die u kunt impregneren met uw eigen ontvetter, desinfectiemiddel of reinigingsproduct om uiteindelijk uw reinigingssysteem te creëren.

Voordelen:

- resistent
- absorberend
- pluisvrij
- zacht



Ref	Beschrijving
ICM101351	Rol met 250 reinigingsdoeken pluisvrij 20x34cm, 192 rollen/pallet, minimale afname: 32 rollen
ICM101352	Emmer voor reinigingsdoeken pluisvrij 20x34cm, minimale afname: 32 stuks

Toebehoren

Tangit reinigingsmiddel

Reinigingsmiddel voor PE buizen en hulpstukken

Specificaties :
Afmetingen: 230×90 mm
Gewicht: 1,1 kg
Inhoud: 1 liter



Ref	Beschrijving
ICM100773	Tangit reinigingsmiddel

Reinigingsdoekjes

Reinigingsdoekjes voor PE buizen en hulpstukken

Specificaties:

- Afmetingen: 180×95×55 mm
- Gewicht: 0,3 kg
- Inhoud: 100 stuks



Ref	Beschrijving
ICM100774	Tangit reinigingsdoekjes

Toebehoren



PE markeerder

Specificaties:

- Voor gebruik op PE, PE-HD, PE-X, PP buizen
- Afmetingen: 145×15 mm
- Gewicht: 0,017 kg
- Materiaal: aluminium

Ref	Beschrijving
ICM100716	PE markeerder



Circometer uit RVS

Specificaties :

Voor de omtrek van buizen te meten

Bereik:

- tot 630 mm
- tot 1200 mm

Afmetingen:

- 2200×13 mm
- 3780×13 mm

Gewicht:

- 0,08 kg
- 0,11 kg

RVS

Ref	Beschrijving
IMT100316	Circometer uit RVS jusque 630mm
ITL102515	Circometer uit RVS jusque 1200mm

Signalisatiedriehoek

Opvouwbare signalisatiedriehoek in robuuste uitvoering

- Logo en tekst naar keuze.
- Reflecterend; maximale zichtbaarheid dag en nacht.
- Geleverd met protectiehoes.
- In verschillende hoogtes verkrijgbaar: 60, 70, 90 en 110cm.
- Voor een betere stabiliteit in de wind kunnen de signalisatiedriehoeken worden bevestigd aan de binnenkant met een contragewicht.
- Optioneel kunnen adaptorstukken geleverd worden voor montage van een flitslamp of bebakeningsketting op de signalisatiedriehoek.



Ref	Beschrijving
ISG100002	Signaal driehoek vouwbaar 70cm "gas, vuur, werkzaamheden, gsm"
ISG100006	Signaal driehoek vouwbaar 70cm "gas, vuur, atex, gsm, spanning, sigaret"
ISG100010	Signaal driehoek vouwbaar 90cm tekst "aardgas" geel

Toebehoren



Plooibaar signalisatiehek

De plooibare signalisatiehekken in aluminium zijn ideaal voor het snel en zichtbaar bebakemen van inspectieluiken of vergelijkbare werken.

De nieuwe plooibare signalisatiehekken zijn verkrijgbaar in 2 formaten en bekleed met een reflecterende folie type R2. Dankzij de beproefde techniek zijn ze gemakkelijk te gebruiken en nemen weinig plaats in beslag tijdens transport en opslag.

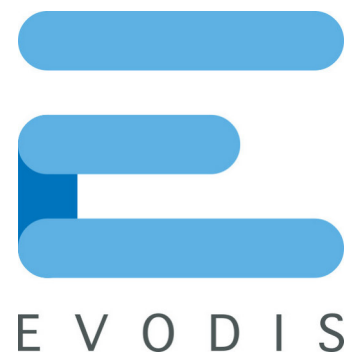
- Ideaal voor werkzaamheden in zicht
- Geen omvangrijk transport en compact in opslag
- Eenvoudig te gebruiken
- Bedekt met een reflecterende folie type R2
- Verkrijgbaar in 2 maten: 120 x 120 of 120 x 180



Cour Lemaire 20
B-4651 Battice

T: +32 (87) 59 06 80

info@evodis.be
www.evodis.be



ed. 01 2023

