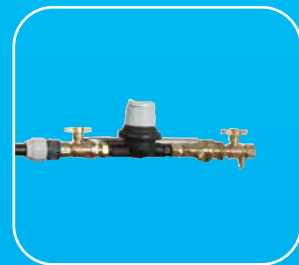
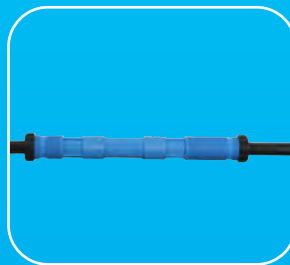
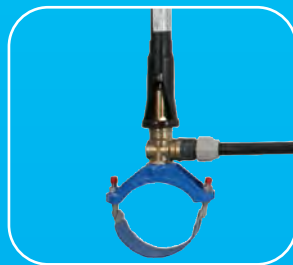
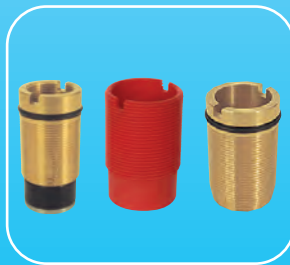




tot in het detail!

Bedrijfsprofiel

Appendages voor water, gas en afvalwater



Het bedrijf



Een bedrijf met geschiedenis en toekomst

Wij zijn een tot de middenstand behorend familiebedrijf van de derde generatie. Dankzij onze ervaring van ruim 60 jaar en onze knowhow zijn wij uitgegroeid tot een toonaangevende aanbieder van hoogwaardige appendages voor de water- en gasdistributie en voor de afvoer van afvalwater. Deskundigheid, betrouwbaarheid, engagement en niet op de laatste plaats de continuïteit van zowel bedrijfsleiding als medewerkers zijn het fundament voor ons succes. Om ook aan toekomstige eisen te voldoen, worden EWE-producten door ons steeds toepassingsgericht verder ontwikkeld en worden nieuwe ideeën omgezet in EWE-producten. Als verantwoord bedrijf leveren wij onze bijdrage aan klimaat- en milieubescherming. Een milieuvriendelijke, duurzame productie en het gebruik van ecologische materialen zijn voor ons vanzelfsprekend.

Dienstenpakket

Ons dienstenpakket varieert van constructie en ontwikkeling via productie en kwaliteitsborging van de producten tot aan verkoop en service. Onze appendages voldoen aan de veiligheidseisen in de gas- en waterdistributie, aan de toepasselijke normen en voorschriften, goedkeuringen en controles en aan de hoge kwaliteitseisen. Dankzij onze deskundige medewerkers en moderne CNC-gestuurde productiemachines beschikken wij niet alleen over volledig uitontwikkelde serieproducten, maar kunnen wij ook complete en gespecialiseerde diensten leveren en elke klant een individuele oplossing aanbieden. Om de hoge kwaliteitsnorm te behouden, worden wij als door DVGW gecertificeerd (DIN EN ISO 9001) bedrijf aan sterke interne en externe controles onderworpen. De appendages worden vóór aflevering grondig gecontroleerd. Onze deskundige advisering en stipte levering zijn de basis voor een succesvolle en langdurige samenwerking met onze klanten.

Leveringsprogramma

Bij ons krijgt u niet alleen hoogwaardige en betrouwbare appendages voor uw distributienet, maar ook de bijpassende accessoires. Als bedrijf dat zich in de productie van appendages voor gas-, water- en afvalwater-huisaansluitingen heeft gespecialiseerd, bieden wij totaaloplossingen die aan uw eisen en wensen voldoen.

Materialen

De uitstekende kwaliteit en lange levensduur van onze producten worden niet alleen door het gebruik van hoogwaardige en degelijke materialen zoals DR-messing, roestvrij staal etc. gegarandeerd. Ook innovatieve, milieuvriendelijke materialen zoals silicium-messing worden bij de productie van onze appendages steeds vaker gebruikt. Silicium-messing kan vergeleken met het in de handel gebruikelijke messing geheel zonder lood worden gebruikt en levert daardoor een aanzienlijke bijdrage aan de vermindering van het loodgehalte in het drinkwater.



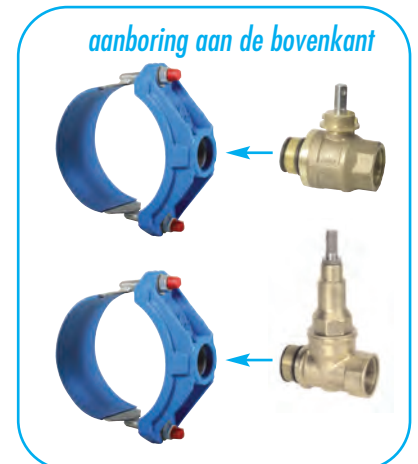
Aanboorsysteem voor ondergronds bouwen

Aanboorappendages voor water, gas en afvalwater

EWE-aanboorappendages zijn het resultaat van onze meer dan veertigjarige ervaring met de constructie en productie van aanboorappendages en accessoires. Als gebruiker bieden wij u een aanboorsysteem dat uitstekende oplossingen voor alle problemen in de buissleuf biedt en door zijn buitengewoon hoge technische standaard overtuigt. Het EWE-aanboorsysteem werd gedurende tientallen jaren en op basis van het gebruik door experts ontwikkeld en geperfectioneerd. Lagere kosten door het kopen van een systeem, optimale en precies passende componenten en een hoge systeemveiligheid zijn slechts enkele van de voordelen die het EWE-aanboorsysteem u biedt.



aanboring aan de zijkant



aanboring aan de bovenkant

Modelvoorbeeld: Aanboorappendages voor AZ-, gietijzeren en stalen buizen



Aansluitstukken en steunen voor PVC, PE-buizen en PE-lasystemen

Het EWE-aanboorsysteem biedt veelvuldige aansluit- en verbindingmogelijkheden voor de meest verschillende buismaterialen en uitvoeringen. Door het flexibele modulaire systeem zijn er diverse modellen beschikbaar. Op uw technische behoeften toegesneden oplossingen kunnen zo snel en eenvoudig worden gerealiseerd. De perfect op elkaar afgestemde producten kunnen eenvoudig worden gecombineerd en worden reeds voorge-monteerd geleverd.

Aanboorappendages

De EWE-aanboorappendages zijn verkrijgbaar voor alle buissoorten en -maten en voor aanboringen onder druk voor gas, water en afvalwater. Voor onze appendages is de DVGW-certificatie een essentieel onderdeel. Een steeds identieke, eenvoudige en gebruiksvriendelijke aanboormethode is net zo typisch als uniforme, typegekeurde en zelfdichtende gereedschappen. Door het gebruik van hoogwaardige materialen zoals loodvrije silicium-messing of persmessing in DR-kwaliteit hebben de appendages een bijzonder lange levensduur en zijn ze optimaal beschermd tegen corrosie. Dankzij de dubbele O-ring-afdichting tussen aansluitstuk en aanboorklep kan de aanboorklep aan beide zijden telkens 45° worden gedraaid.



Klep-aanboorappendages

- voor aanboring aan de bovenkant, met bedrijfsafsluiting, voor externe noodafsluiting
- voor alle buissoorten
- Behuizing en bovenste gedeelte van persmessing of van loodvrij si-messing

Kogelklep-aanboorappendages

- voor aanboring aan de bovenkant, met bedrijfsafsluiting, met geïntegreerde noodafsluiting
- voor alle buissoorten
- Behuizing en bovenste gedeelte van persmessing of van loodvrij si-messing

Kogel-aanboorappendages

- voor aanboring aan de bovenkant, zonder bedrijfsafsluiting, met geïntegreerde noodafsluiting
- voor alle buissoorten
- Behuizing en bovenste gedeelte van persmessing of van loodvrij si-messing

Kogelkraan- en zuigerklep-aanboorappendages

- voor aanboring aan de zijkant, met bedrijfs- en noodafsluiting
- voor alle buissoorten
- Behuizing en bovenste gedeelte van persmessing

LIRO-aanboorappendages (DAV)

- voor aanboring aan de bovenkant, met bedrijfsafsluiting
- alleen voor PE-buizen, met geïntegreerde buisnijder van roestvrij staal
- Uitlaat 360° draaibaar met lasstomp

Aanboorappendages voor afvalwater

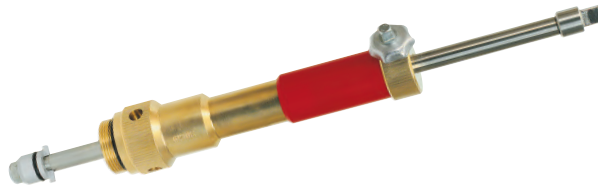
- voor aanboring aan de zijkant, met bedrijfs- en noodafsluiting
- voor PVC- en PE-drukleidingen voor afvalwater
- behuizing van RVS A4

EWE-hulstechniek

De EWE-hulstechniek is als optie bij de aanboorappendages verkrijgbaar. Alle hulzen verlengen de as van de aanboorappendage tot in het boorgat en voorkomen daardoor een verdraaien of verschuiven van de gemonteerde aanboorappendage op de hoofdbuis. Daarnaast beschermen zij het boorgat bij metalen buisleidingen tegen corrosie. Na aanboring onder druk worden de hulzen in een tweede, zeer eenvoudige montageschapel met een hulsmontageapparaat in de aanboorappendage gemonteerd.

Boorgathuls

- voor EWE-aanboorappendages
- al ruim 25 jaar beproefd en bewezen.
- van kunststof, houdt het boorgat vrij
- voorkomt het dichtgroeien van het boorgat door corrosie
- eenvoudige montage onder druk met bijbehorend boorgat-hulsmontageapparaat



Boorgatafdichthuls

- voor EWE-aanboorappendages
- al 15 jaar beproefd en bewezen
- zorgt - speciaal bij ZM-buizen, maar ook bij alle anderen buizen direct in het boorgat - voor een goede afdichting tegen de buiswand
- voorkomt het dichtgroeien van boorgaten door corrosie het kostbare verwijderen van de buitenbekleding bij meerlagenbuizen en de na-isolatie vervallen
- voorkomt onherstelbare beschadiging van de corrosiebescherming
- eenvoudige montage onder druk met bijbehorend boorgat-afdichthuls-montageapparaat



PE -huls

- voor EWE-aanboorappendages
- al 15 jaar beproefd en bewezen
- met deze huls kunnen schroefbare aanboorappendages die voor PVC-buizen worden gebruikt, nu ook voor PE-buizen worden gebruikt
- de huls snijdt zich met haar conische schroefdraad in het boorgat van de PE-buis
- het "weggliden" van de PE-buis van de afdichting wordt voorkomen
- eenvoudige montage onder druk met bijbehorend boorgat-hulsmontageapparaat
- geen lassen nodig; de montage is weersafhankelijk



Gedetailleerde informatie vindt u in de prijslijst of op het internet onder:

www.ewe-armaturen.de

Ondergrondse afsluiters

Ondergrondse afsluiters van EWE zijn bestemd voor de montage in ondergrondse buisleidingen op vorstbestendige diepte voor de gas- en waterdistributie. De appendages zijn gemaakt van hoogwaardige en corrosiebestendige materialen zoals DR-messing en roestvrij staal. De ondergrondse afsluiters van EWE kenmerken zich vooral door hun robuuste, dikwandige constructie en kunnen afhankelijk van de uitvoering op vorstbestendige plaatsen worden gebruikt.



Tuinhydrant

- voor de montage in tuinen en parken en op kampeerterrinen
- voor het spoelen van eindstrengen
- voor de aansluiting van EWE-tuinstandpijpen
- vorstbestendig door automatisch legen

Tuinstandpijpen

- voor EWE-tuinhydranten
- met of zonder watermeter verkrijgbaar
- leverbaar met een of twee uitloopventielen
- naar keuze met terugslagklep of systeemscheider

Speciale appendage DB-vulhydrant

- Speciale appendage, ontwikkeld voor de Duitse spoorwegen (DB)
- Vulhydrant voor het vullen van DB-wagons
- vorstbestendig door automatisch legen

Zuigerkleppen en afsluitkogelkranen

- Trajectafsluiters met verschillende aansluitmogelijkheden
- Mof- en aanboor-zuigerkleppen met schroefdraadaansluitingen

Afblaasappendages voor gas

- voor het gasleidingnet, dient voor het gecontroleerd afblazen van aardgas en lucht



Inbouwappendages

EWE-inbouwappendages zijn ontwikkeld voor ondergronds bouwen voor de bediening van aanboorappendages en ondergrondse afsluiters en bieden aanzienlijke voordelen zoals precieze pasvorm, slagbestendigheid en weerstand tegen verrotting. Door de traploze verstelmogelijkheden bieden zij optimale flexibiliteit.

Inbouwappendage, starre uitvoering

- klassieke inbouwappendage voor de bediening van ondergronds gemonteerde appendages
- gelakte stalen sleutelstang, kunststof-hulsbuis
- diverse buisafdekkingen leverbaar
- Sluitschijf als bescherming tegen verzanden van de holle ruimte van onderen

Telescopische inbouwappendage, verstelbaar

- optimale flexibiliteit door traploze verstelmogelijkheden
- thermisch verzinkte of roestvrijstalen sleutelstang
- complete eenheid van sleutelstang, hulsbuis, sluitschijf en kerfpen

Telescopische inbouwappendageset

- zoals telescopische inbouwappendageset
- Hulsbuis en sleutelstang kunnen snel en gemakkelijk worden verlengd
- met elke gewenste buisafdekking

Sleutelstangverlengstuk

- geschikt voor EWE-inbouwappendages
- daardoor vervallen grondwerkzaamheden, lassen en boren



Muurdoorvoeren

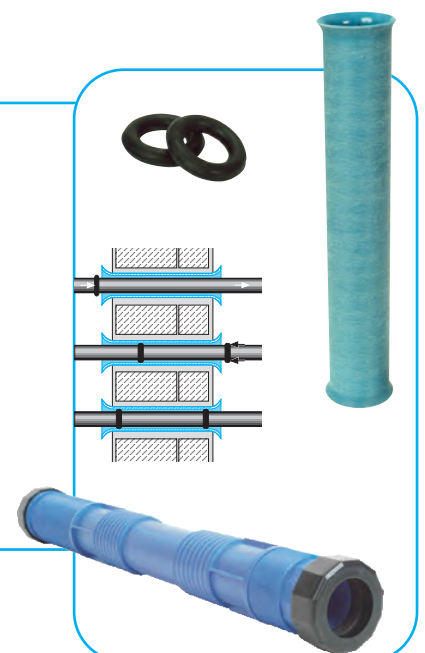
EWE-muurdoorvoeren zorgen bij deskundige montage voor een betrouwbare afdichting tussen huisaansluitleiding en beschermbuis. De muurdoorvoeren zijn gemaakt van slagbestendig kunststof en precies passende afdichtingen. De muurdoorvoeren zijn voor de praktijk ontwikkeld en kunnen voor vele verschillende waterhuisaansluitingen worden gebruikt.

Rolring-muurdoorvoer met voerbuis en rolringen

- klassieke muurdoorvoer voor waterleiding
- Afdichting met behulp van twee rolringen
- veilige afdichting ook bij grondverzakkingen

Systeem-muurdoorvoer

- dankzij het modulaire systeem is deze zowel voor de klassieke inbouw in het metselwerk als voor ingiettechnieken geschikt
- kan door opsteekbare flexislang individueel worden verlengd



Watermeterputten

EWE-watermeterputten zijn bestemd voor de montage in de buissleuf. Zij kunnen veelzijdig worden gebruikt zoals als huisaansluiting, als bouwwateraansluiting, in parken en kleine tuinen en op kampeerterreinen of begraafplaatsen. Door de kleine afmetingen kan de watermeterput zonder grote grondwerkzaamheden en zeer eenvoudig in de buissleuf worden geïnstalleerd. Het is oppervlaktewaterbestendig, hygiënisch schoon en maakt een vorstvrij gebruik van de EWE-watermeterinstallatie en de watermeter mogelijk. De EWE-watermeterput hoeft en kan niet worden betreden. De EWE-watermeterinstallatie kan eenvoudig eruit worden getrokken en de meter kan worden afgelezen en eenvoudig worden gemonteerd en gedemonteerd.



Telescopische watermeterput

- Uitvoering zoals EWE-watermeterput
- echter telescopisch, d.w.z. de hoogte kan ter plaatse voor een precieze leidingafdekking over een afstand van 50 cm traploos worden veresteld
- voor watermeters met Qn 2,5 of Qn 6 in diverse uitvoeringen verkrijgbaar

Tuin-watermeterput

- kleinere afmetingen als de EWE-watermeterput, voor leidingen met kleinere leidingafdekking voor een veilig gebruik van de EWE-watermeterinstallatie en van de watermeter
- niet vorstbestendig

Speciale put in begaanbare uitvoering

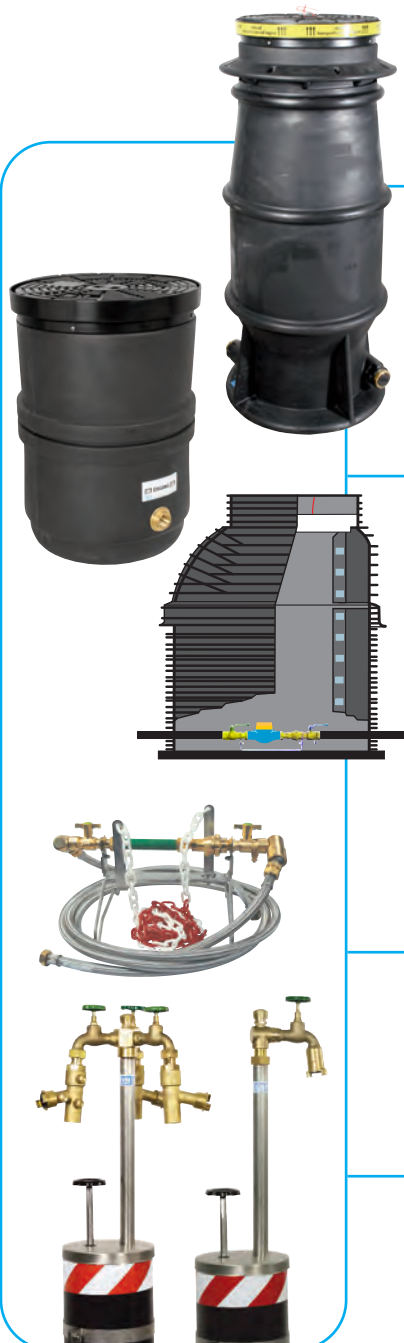
- begaanbare put van kunststof
- met geïntegreerde ladder
- overige uitrusting naar individuele wens

Putset

- voor de montage van watermeters in bestaande putten
- in diverse uitvoeringen leverbaar
- na de installatie hoeft de put niet meer te worden betreden

Puthydrant

- voor een waterafname direct bij de EWE-watermeterput
- vorstbestendig door automatisch legen
- met een tot drie uitloopventielen
- beschermhuis steekt bij elke buisafdekking van de put 50 cm over het putdeksel uit



Watermeterinstallaties

EWE-watermeterinstallaties zijn het resultaat van onze continue ontwikkelingsactiviteiten wat betreft de constructie en productie van appendages en accessoires. Als eerste fabrikant produceren en leveren wij sinds meer dan 50 jaar hoogwaardige watermeterinstallaties. De watermeterinstallaties zijn in verschillende uitvoeringen en in alle afmetingen voor alle gangbare watermeters verkrijgbaar. De EWE-watermeterinstallaties worden uitgerust met door DVGW gecertificeerde kogelafsluiters, Y-kleppen, KSR-kleppen of terugslagkleppen met conisch membraan. Dankzij verstelbare draagarmen kan de wandafstand worden aangepast. Door het modulaire principe bieden wij een breed modellenpakket; individuele, aan uw eisen aangepaste oplossingen kunnen snel en eenvoudig worden gerealiseerd. Een omvangrijk assortiment van accessoires rond ons watermeterinstallatieprogramma af.



Watermeterinstallaties

- de watermeterinstallaties zijn voorgemonteerd en afdichtplaatsen tot een minimum beperkt
- in verschillende varianten:
- **met kogelafsluiters:** zonder dode ruimte, volle, gladde doorgang
- **met Y-klep:** aandrijving komt niet met het medium in aanraking; daardoor zonder dode ruimte en soepele bediening
- **met KSR-klep:** gecombineerde Y-terugslagklep, aandrijving komt niet met het medium in aanraking; daardoor zonder dode ruimte en soepele bediening, getefloniseerde klepstoter vermindert het gevaar van afzettingen
- **met terugslagklep met conisch membraan:** membraangestuurde terugslagklep (zie hieronder)
- omvangrijk programma voor diverse maten watermeters (Qn 1,5 t/m Qn 15) leverbaar
- Beugels verkrijgbaar van roestvrij staal, gietijzer of thermisch verzinkt en met blauwe coating, met verstelbare draagarmen voor instelbare wandafstand
- het modulaire principe biedt individuele oplossingen

Terugslagklep met conisch membraan

- voor drinkwater
- eenvoudige, onderhoudsvriendelijke, veerloze beveiligingsappendage in diverse behuizingvormen en membraangestuurd
- werkt in elke montagestand bij hoog debiet en gering drukverlies
- door het gebruik van hoogwaardige materialen zeer robuust en duurzaam

Verdeelsysteem

- met het steeksysteem kunnen drinkwaterverdeelsystemen snel worden gebouwd
- het modulaire principe biedt de mogelijkheid alle gewenste constructies en metaansluitingen eenvoudig en zonder speciaal gereedschap te realiseren



Standpijpen

EWE-standpijpen zijn ontwikkeld voor het continue, ruwe gebruik op bouwplaatsen. Net zo robuust en stabiel is de uitvoering van de diverse modellen. De lange levensduur en duurzaamheid van de standpijpen is te danken aan het gebruik van hoogwaardige, voor drinkwater geschikte materialen zoals roestvrij staal en messing. Alle EWE-standpijpen zijn uitgerust met veiligheidsvoorzieningen en voldoen aan de eisen voor een mobiele drinkwatervoorziening. Op de juiste plaats aangebrachte beluchters zorgen voor het legen van standpijp en hydrant ook bij gesloten klep en voorkomen vorstschade. De standpijpen zijn in diverse uitvoeringen leverbaar. Afhankelijk van de toepassing kunnen wij deze aan uw individuele behoeften aanpassen.



Standpijpen

- voor ondergrondse hydranten DN 80, maar ook voor ondergrondse hydranten DN 50, DN 100 en Württ.Putsysteem leverbaar
- naar keuze met terugslagklep of systeemscheider BA uitgerust
- met of zonder watermeter
- Bovenste (koppen) en onderste standpijponderdelen (koppen) ook als afzonderlijke onderdelen leverbaar

Accessoires voor bovengrondse en ondergrondse hydranten

- tot ons accessoireprogramma voor boven- en ondergrondse hydranten behoren o.a.: watermeters voor bovengrondse hydranten - kunnen direct op bovengrondse hydranten worden aangesloten
- ontluchters - dienen als hulpmiddel voor de tijdelijk beperkte bedrijfsontluchting van buisleidingen via een aanwezige ondergrondse hydrant, bijv. na een leidingbreuk

Accessoires voor standpijpen

- tot ons veelzijdige accessoireprogramma voor standpijpen behoren o.a.:
- systeemscheiders (naderhand te monteren) - ter bescherming van drinkwaterinstallaties tegen terugstromen
- fijnfilters - ter bescherming van standpijpen en watermeters tegen verontreinigingen en vervuilingen
- pylonnen - voor de duidelijk zichtbare beveiliging van standpijpen

Feestterreinverdelers

- voor de aansluiting op bovengrondse hydranten en voor het maken van een onderverdeling
- bestemd voor het gebruik bij evenementen of op bouwplaatsen
- naar keuze met terugslagklep of systeemscheider BA uitgerust

Verbindingsfittings

De verbindingsfittings zijn afgestemd op het EWE-O-ringsysteem en maken een montage zonder hennep-of schroefdraadafdichtband mogelijk.

PE-schroefverbindingen

- voor drinkwater
- Klemmen voor de aansluiting op PE-buizen
- gemaakt van DR-messing of polypropyleen
- draaibare messinghoek voor flexibele toepassingen

PE-lasstompen

- voor drinkwater en gas
- voor lasmoffen van alle merken
- gemaakt van DR-messing of loodvrij silicium-messing



Gereedschap en sleutels

Het omvangrijk EWE-gereedschapspakket is de zinvolle aanvulling op ons assortiment. Hier vindt u alle gereedschappen die voor een eenvoudige bediening, montage en onderhoud van EWE-appendages noodzakelijk zijn.

Aanboorgereedschap voor EWE-aanboorappendages

- vast bestanddeel van het EWE-aanboorsysteem voor de aanboring van alle buissoorten
- vergemakkelijken de aanboring onder druk zonder extra speciaal gereedschap
- directe aansluiting op de EWE-aanboorappendages, voor een droge aanboring zonder gas verlies

Sleutels, adapters etc.

- overige gereedschappen voor de bediening van EWE-appendages zoals bedieningsleutels, ratels, overgangstukken, boren, ontdooivoorziening etc. completeren het veelzijdige gereedschapsaanbod.





WILHELM EWE GmbH & Co. KG

Volkmaroder Straße 19
D-38104 Braunschweig
Tel. +49 (0)5 31 37 00 50
Fax +49 (0)5 31 37 00 555
E-Mail: info@ewe-armaturen.de
www.ewe-armaturen.de

Schmidt Watertechnik B.V.

Stoofweg 18-20
NL-3253 MA Ouddorp
Tel.: +31 (0)1 87 60 52 00
Fax: +31 (0)1 87 60 51 71
E-Mail: info@schmidt.nl
www.schmidt.nl