

EWE Aanboorarmaturen

Één systeem voor alle buissoorten





Inhoudsopgave

Aanboorsysteem 5

Aanboorventielen 6

Aansluitstukken- en zadels 7

Hulstechniek 8

Gereedschappen en accessoires 9

EWE – Betrouwbaar tot in het detail 10

A vertical cross-section of soil. At the top, there is a layer of green grass with some brown roots extending downwards. Below the grass is a layer of dark, rich soil. Further down, there is a layer of lighter, more granular soil. The background is a blue sky with white clouds.

Betrouwbaarheid en innovatie gaan hand in hand

EWE- Aanboorarmaturen

Onze producten worden zeer gewaardeerd door de professionals binnen de nuts- en groenvoorzieningsbedrijven.

Wij putten niet alleen uit onze 70 jaar ervaring, maar ook uit onze motivatie om optimale oplossingen voor de toekomst te creëren.

Daarbij vertrouwen wij op bewezen standaarden en investeren wij in onderzoek en ontwikkeling binnen onze onderneming.

Het resultaat zijn robuuste en duurzame aanboorarmaturen uit hoogwaardige en corrosiebestendige materialen, die voor alle buissoorten en grootten, voor aanboringen onder druk voor gas, drinkwater en afvalwater leverbaar zijn. De EWE aanboorappendages zijn DVGW gecertificeerd en wij houden de internationale productierichtlijnen aan.



EWE-Aanboorsysteem

Ons aanboorsysteem biedt uitstekende oplossingen voor alle problemen voor de buis in de grond. Het overtuigt door zijn hoge technische standaard. Het EWE aanboorsysteem is decennialang, op basis van kennis van vaklieden ontwikkeld en geperfectioneerd. Lagere kosten, nauwkeurig passende componenten en hoge betrouwbaarheid zijn slechts enkele voordelen die het EWE-aanboorsysteem u biedt.



Aanboorarmaturen

- dienen voor het aansluiten van huisaansluitleidingen
- zijn toebehoren die het aanboren van water-, gas- en afvalwaterleidingen en onder druk mogelijk maken
- zonder dat de distributieleiding uit bedrijf wordt genomen, met gelijktijdig uitspoelen van eventueel voorkomende spanen.

Module principe

- het EWE aanboorsysteem biedt veel aansluit- en verbindingsmogelijkheden tussen verschillende buismaterialen en uitvoeringen
- dankzij het flexibele modulesysteem hebben we een breed assortiment
- daardoor is niet alleen een snelle levertijd maar ook een compleet systeem gegarandeerd
- met dit op elkaar afgestemde systeem zijn wij goed op al uw eisen voorbereid
- de producten zijn eenvoudig te monteren en worden voorgemonteerd geleverd



Voordelen van aanboren van bovenaf

- klein kopgat mogelijk
- eenvoudig uit te voeren montage en aanboring
- ontluchting van de distributieleiding gewaarborgd

Hoekventiel



Kogelkraanventiel



kogelkraan-
appendage



Voordelen van aanboren vanaf de zijkant

- de hoofdleiding en de aansluitleiding worden op dezelfde hoogte gelegd
- gronddekking blijft gelijk

Kogelkraan



Plugafsluiter



Aanboorventielen

Dubbel afgedicht maakt flexibel: De meest in het oog springende eigenschap van de EWE aanboorappendage is de verbinding tussen zadel en aanboorventiel. Alle EWE aanboorappendages worden op deze plek met 2 O-ringen zowel radiaal als axiaal afgedicht.

Deze dubbele O-ring afdichting tussen aanboorventiel en zadel maakt het naar beide kanten draaien van het aanboorventiel met 45 graden mogelijk. Onze aanboorappendages worden geleverd in loodvrij messing.



Aanboorventielen

Ventiel-aanboorappendages

- voor water
- voor aanboring van bovenaf met afsluiting in bedrijf
- voor externe hulpafsluiting
- Huis en bovenstuk in loodvrij Si-messing
- niet stijgende spindel in roestvaststaal met ronde schroefdraad
- ventielklep niet draaiend, afdichting conisch

Kogelkraan-ventiel-aanboorappendages en kogelkraan aanboorappendages

- voor water of gas
- voor aanboring van bovenaf, met of zonder afsluiting in bedrijf
- met geïntegreerde hulpafsluiting door een kogelkraan met teflon afdichting
- niet stijgende spindel in roestvaststaal met ronde schroefdraad
- ventielklep niet draaiend, afdichting conisch

Kogelkraan-en plugkraan-aanboorappendages

- voor water of gas (plugkraan alleen water)
- voor aanboring vanaf de zijkant
- met bedrijfs-en hulpafsluiting bij kogelkraan aanboorappendages met een kogelkraan in teflon afdichting en bij een plugkraan aanboorappendage met een plug van EPDM
- niet stijgende spindel in roestvaststaal



KERA-Aanboorventielen

- voor drinkwater
- keramische appendage voor aanboring van bovenaf met bedrijfs-en hulpafsluiting door vier keramiëkschijven
- huis van glasvezelversterkt composiet kunststof
- bovenstuk met binnendraad voor aansluiting met hoekfitting
- geleiding van de keramiëkschijven en de spindel in roestvaststaal
- bedieningsonderdelen en dichtvlakken komen niet met het medium in aanraking



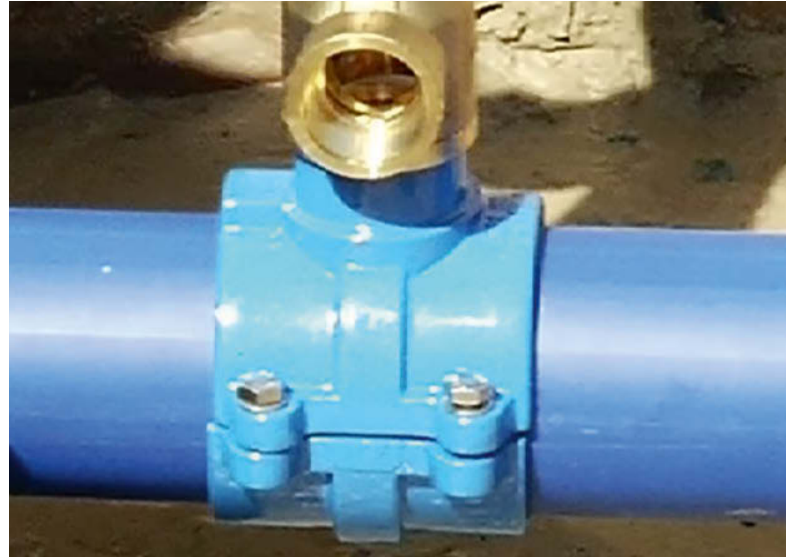
Multi-drukaanboorventiel (DAV)

- voor water en gas
- voor aanboring van bovenaf met afsluiting in bedrijf
- alleen voor PE-buizen, voorzien van geïntegreerde boorkop in A4 duplex-roestvaststaal
- appendage compleet met compacte PE mantel
- PE uitgang DN 32 of 40 mm materiaal A4
- optioneel met PE lasmof voor huisaansluitingen DN 32 mm, DN 40 mm, DN 50 mm of DN 63 mm



Aansluitstukken- en zadels

Maak de juiste keuze: Het materiaal van de distributieleiding is bepalend voor het type verbinding die gekozen wordt. Andere factoren die een rol spelen zijn de doorlaat van de buis en de aanboordiameter. De verbinding bestaat uit aan elkaar gemonteerde zadels en aansluitstukken om de buis.



AGS Aanboorzadels

- voor water en gas
- voor AC, gietijzeren- en stalen buis voor diameters van DN 50 tot DN 500 leverbaar
- zadel van GGG, klemband en moeren van roestvaststaal A4



Aanboorstukken van GGG

- voor water en gas
- voor PVC-buis (met PE-huls ook voor PE-buis inzetbaar), voor diameters van DN 50 tot DN 300 leverbaar
- aansluitstuk en zadel van GGG, epoxy gecoat met rubber inlage, bouten van roestvaststaal



PVC Aanboorstukken

- voor water
- voor PVC-buis (met PE-huls ook voor PE-buis inzetbaar), voor diameters van DN 50 tot DN 150 leverbaar
- aansluitstukken en zadels van hard PVC, bouten van roestvaststaal
- vast aangebrachte vormafdichting



Las-Systeem FRIALEN/ELGEF Plus

- voor water en gas
- voor PE-buis, voor diameters DN 63 tot DN 315 leverbaar
- elektrolassen
- aansluitstuk en zadel compleet in PE 100



GF-conische keil verbinding van PVC

- voor water
- voor PVC-buis (met PE-huls ook voor PE-buis inzetbaar), voor diameters van DN 50 tot DN 150 leverbaar
- aansluitstukken en zadels van hard PVC, bouten van roestvaststaal
- vast aangebrachte vormafdichting



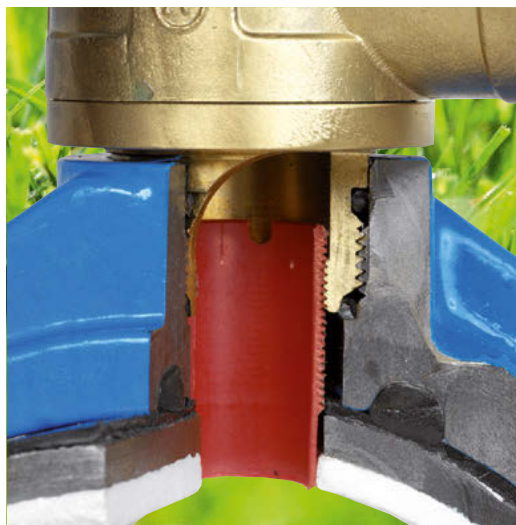
Afvalwater aanboorappendages

- voor aanboring van de zijkant, met afsluiter
- voor PVC, PE, AC, gietijzeren en stalen afvalwater persleidingen die in verbinding staan met het respectievelijke zadel
- huis en kogel van roestvaststaal A4



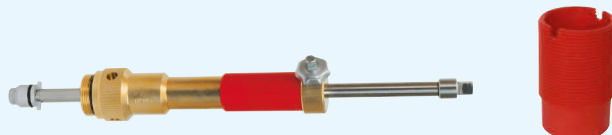
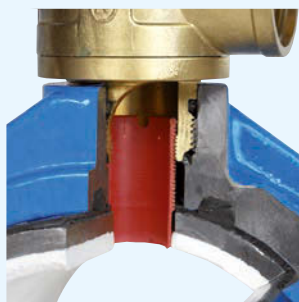
Huls Techniek

Met onze hulstechniek, zijn er geen vervelende verdraaiingen of verschuivingen meer van een gemonteerd aanboorzadel op de buis, aangezien de as van de aanboorarmatuur wordt verlengd tot in het boorgat. Een bijkomend voordeel is dat de hulstechniek het boorgat bij metalen leidingen beschermt tegen corrosie. Na het aanboren wordt de huls via een zeer eenvoudige tweede montagestep met het hulsmontage gereedschap in het aanboorzadel gemonteerd. De EWE hulstechniek bieden wij optioneel bij de aanboorarmaturen aan.



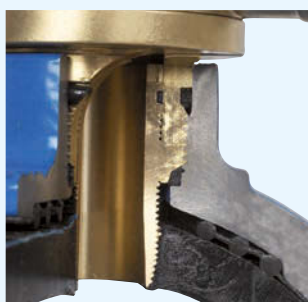
Boorgat Huls

- voor EWE aanboorarmaturen
- van kunststof, houdt het boorgat vrij
- voorkomt het dichtgroeien van het boorgat door corrosie
- eenvoudige montage onder druk met het hulsmontage gereedschap



PE Huls

- voor EWE aanboorarmaturen
- met deze huls zijn de geschroefde aanboorappendages die voor PVC gebruikt worden, ook inzetbaar bij PE buizen
- de huls snijdt zich met zijn conische draad in het boorgat van de PE buis
- het wegvloeien van de PE buis bij de dichting wordt op deze manier voorkomen
- lassen is niet meer nodig en de montage kan plaatsvinden ongeacht de weersomstandigheden
- eenvoudige montage onder druk met het hulsmontage gereedschap



Boorgat afdichtingshuls

- voor EWE aanboorarmaturen
- dicht - speciaal bij met cementmortel beklede buizen -, maar ook bij SLA buizen direct in het boorgat tegen de buiswand af
- voorkomt het dichtgroeien van het boorgat door corrosie
- het uitgebreid verwijderen van de buitenmantel van de meerlaagse buis en de isolatie achteraf zijn niet meer nodig
- vernietiging van de corrosiebescherming wordt zo vermeden
- eenvoudige montage onder druk met het hulsmontage gereedschap



Gereedschappen en accessoires

Maakt het aanboren onder druk eenvoudiger en gemakkelijker zonder dat extra speciaal gereedschap nodig is. Onze perfect afgestemde gereedschappen en accessoires vereenvoudigen veel delen van het werk. De EWE inbouwgarrituren zijn voor de EWE aanboorappendages ontwikkeld. Deze passen precies, zijn zeer slagvast en hebben een hoge corrosiebestendigheid. Onze verbindingssfittingen en overgangstukken completeren het programma.



Inbouwgarrituren

Inbouwgarrituur star

- klassiek inbouwgarrituur voor het bedienen van ondergrondse armaturen
- bedieningsstang staal gecoat, kunststof schutbuis
- leverbaar in verschillende gronddekkingen
- sluitschijf tegen het verzanden van de holle ruimte aan de onderzijde van de schutbuis

Telescopische inbouwgarrituur, verstelbaar

- optimale flexibiliteit door traploze verstelmogelijkheden
- staal verzinkte- of roestvaststalen bedieningsstang
- bedieningsstang, schutbuis, sluitschijf en spie zijn een eenheid

Kit-telescoop inbouwgarrituur

- gelijk aan telescopische inbouwgarrituur
- schutbuis- en bedieningsstang door modulair systeem eenvoudig en snel te verlengen
- elke gronddekking is te realiseren

Sleutel-stang verlenging

- past op EWE inbouwgarrituren
- door het gebruik hiervan vervalt het grondwerk of lassen en boren



Verbindingssfittingen

fittingen voor PE

- voor drinkwater
- klemverbinding voor het aansluiten van PE buis, gefabriceerd uit silicium messing of polypropyleen
- draaibare messing bocht voor flexibel gebruik

PE lasfitting

- voor drinkwater of gas
- voor elk fabricaat lasmof, van loodvrij silicium messing

Bocht lasmof, lasmoffen

- voor drinkwater, gefabriceerd van loodvrij silicium messing



Gereedschappen en sleutels

Aanboorgereedschap voor EWE aanboorappendages

- voor het aanboren van alle soorten buis
- directe aansluiting op de EWE aanboorapparaat, voor aanboring die droog is en zonder gasverlies

Sleutels, adapters, etc

- gereedschappen voor de bediening van EWE aanboorappendages zoals bedieningssleutels, ratels, boren overgangstukken, etc.



EWE – betrouwbaar tot in het detail. Omdat wij een team zijn.



Wij staan met passie voor- en achter onze producten. Dat het niet alleen een zin is, bewijzen wij als team bestaande uit directie en medewerkers. Kwaliteit, maar ook continuïteit, zijn de basis voor een goede samenwerking. Het engagement en de competentie van één ieder laat ons zelfbewust en met vertrouwen in de toekomst kijken.

Eerlijkheid en betrouwbaarheid naar de klanten toe, dat is de basis voor ons succes. Dat heeft ons tot leidende aanbieder van hoogwaardige armaturen in de drinkwater-, gas- en afvalwatermarkt gemaakt. Daar zijn wij trots op. Als 3e generatie familiebedrijf.



Blue Responsibility

Sustainable Water Technology



Productielocatie Duitsland

Wij produceren de aanboorarmaturen in onze fabriek in Braunschweig. Van constructie en ontwikkeling naar productie en kwaliteitscontrole tot verkoop en service, al deze processen lopen over dezelfde locatie. Hierdoor kunnen we met alle eisen zoals veiligheid, voorschriften, goedkeuringen en kwaliteitscontrole overweg en dat alles vanuit één locatie.

Kwaliteit zonder compromis

Voor onze armaturen zijn de DVGW-certificering en de internationale richtlijnen leidend. Alle producten ondergaan een uitgebreide kwaliteitscontrole, voordat ze op de markt komen. Daarnaast vormen hooggeschoolde medewerkers, moderne productiefaciliteiten, evenals veiligheids- en milieunormen de basis voor onze kwaliteitsstandaard. Wij gebruiken duurzame en solide materialen, zoals bijvoorbeeld ontzinkingsbestendig messing en roestvaststaal. Daarmee garanderen wij de kwaliteit en duurzaamheid van onze producten. Over de omgeving gesproken: wij gebruiken innovatieve, milieuvriendelijke materialen, zoals loodvrij Silicium-Messing.

Wilhelm Ewe GmbH & Co. KG

Volkmaroder Straße 19
38104 Braunschweig

Tel.: +49 531 37005-0
Fax: +49 531 37005-55
E-Mail: info@ewe-armaturen.de

Schmidt Watertechnik B.V.

Stoofweg 18-20
NL-3253 MA Ouddorp

Tel.: +31 1 87 60 52 00
Fax: +31 1 87 60 51 71
E-Mail: info@schmidt.nl
www.schmidt.nl

