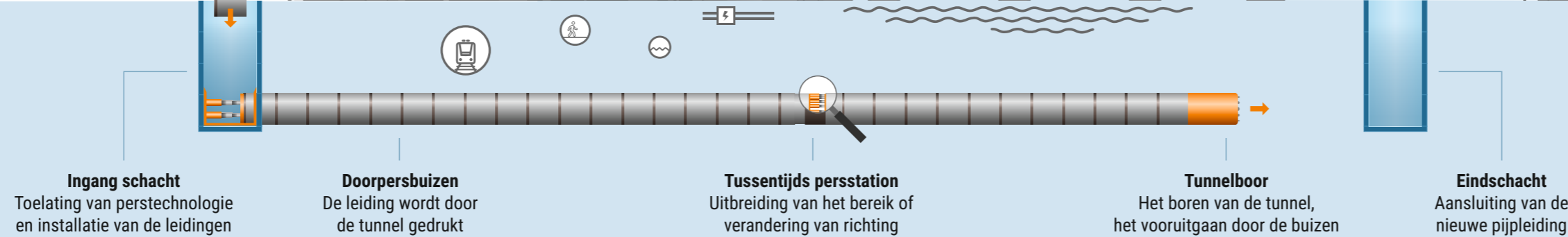


BETA Maschinenbau GmbH & Co. KG
 Nordhäuser Straße 2
 99765 Heringen
 Duitsland

@ betonwerktechnik@beta-mb.de

+49 36333 666-260



Ingang schacht
 Toelating van perstechnologie
 en installatie van de leidingen

Doorpersbuizen
 De leiding wordt door
 de tunnel gedrukt

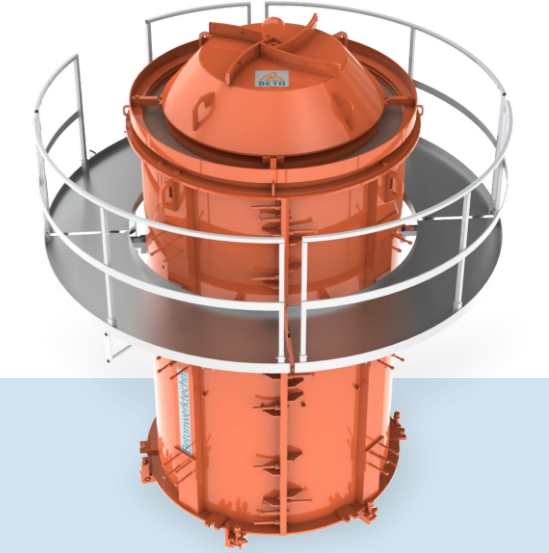
Tussentijds persstation
 Uitbreiding van het bereik of
 verandering van richting

Tunnelboor
 Het boren van de tunnel,
 het vooruitgaan door de buizen

Eindschacht
 Aansluiting van de
 nieuwe pijpleiding



Quality
 Made in Germany



Bekistingen voor doorpersbuizen



3D CONFIGURATOR
www.beta-mb.de/NLCOFVR



Voordelen van doorpersing

- Bouwwerkzaamheden onafhankelijk van het weer
- Bovengrondse activiteiten vrijwel ongestoord
- Nauwelijks trillingen of emissies
- Geen grondwaterverlaging nodig
- Bestaande leidingen kunnen worden omzeild
- Behoedzame omgang met natuur en bouwstof
- Ook in dichtbebouwde gebieden toepasbaar

Toepassingsgebieden

- Natuurlijke obstakels
 Rivieren, meren, bergen
- Binnenstedelijke problemen
 Bebouwde gebieden, commerciële centra
- Verkeersobstakels
 Wegverkeer, spoorlijnen, luchthaven

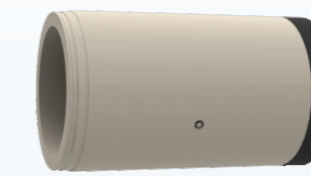
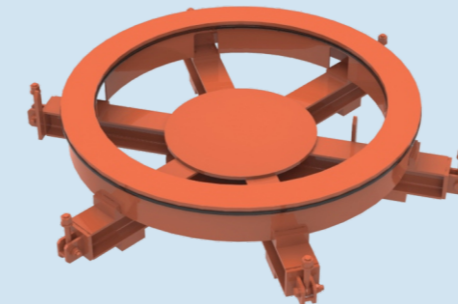
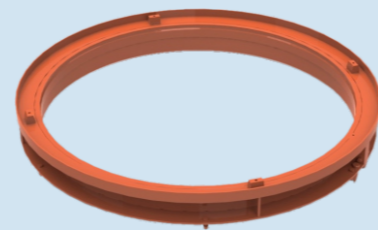
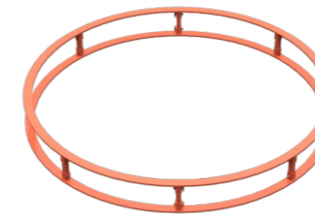
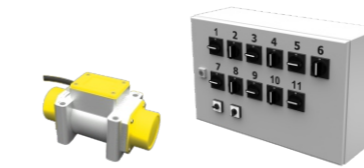
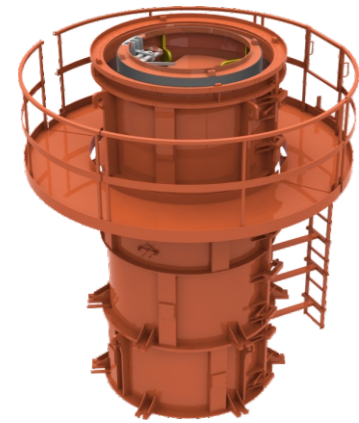
Specificatie van de klant

Afwijkend van onze standaardmodellen is ook productie volgens uw speciale wensen mogelijk.



Productiefaciliteit voor de vervaardiging van betonnen doorpersbuizen

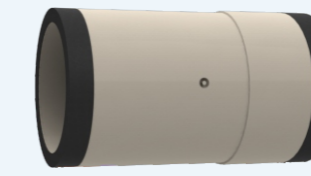
www.beta-mb.de



Standaardbuis



Voorloophuis



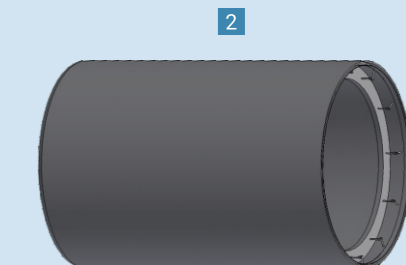
Naloopbuis



1



3



2

Bekistngen voor Doorpersbuizen



SCAN



Binnen- en buiten bekistingschaal

De belangrijkste onderdelen van een mal voor doorpersbuizen zijn de krimpbare bekistingskern en de buitenste bekistingsschaal, die voor het ontkisten kan worden geëxpandeerd.

Evenaar

Desgewenst leveren wij de juiste evenaar voor het optillen van de mal en de buizen.

Afdekking met betonverdeler

Het deksel op de betonverdeler garandeert een gelijkmatige aanvoer van het beton.

Profiel ring

De uit één stuk gelaste en gedraaide profielring maakt verbindingen volgens de norm mogelijk.

Vibratie technologie

Optioneel rusten wij de matrijs volledig uit met vibratoren, frequentieomvormer en besturing.

Verkort mandje

Steunkorven maken de productie van verschillende buislengtes met dezelfde vorm mogelijk.

Basisframe

Afhankelijk van de structuur en uitrusting van de matrijs bieden wij liggerkruizen of platforms aan.

Eén mal voor 3 soorten buizen

Voor de doorpersmethode zijn, afhankelijk van de buislengte, maximaal drie verschillende soorten buizen nodig (standaardbuis, voorloophuis en naloopbuis).

Door het flexibele ontwerp van onze systeemmal kunnen alle drie de buistypes met dezelfde basismal en bijbehorende uitrusting worden geproduceerd. Dit leidt tot lagere kosten en ruimtebesparing in de betonfabriek en bij het transport van de mallen.

1 Stalen mof voor standaardbuis

Verbinding en afdichting bij de overgang van de buizen, zeer nauwkeurige lasconstructie

2 Stalen mof voor voorloophuis

Omsluit ruimte voor tussenliggend persstation en deel van de naloopbuis

3 Drukring voor naloopbuis

Steun van het tussenliggende persstation, met houders voor smeernippels en stelschroeven voor afdichtingen

