

Boortechnieken.

Slimme oplossingen voor ondergrondse verbindingen, zonder bovengrondse verstoring

Nederland heeft een uitgebreid netwerk van wegen, spoorlijnen en andere infrastructuur die vraagt om slimme oplossingen. Heijmans biedt innovatieve en bewezen boortechnieken om leidingen, mantelbuizen, faunatunnels en watergangen veilig ondergronds te plaatsen zonder bovengrondse verstoringen.

Onze boortechnieken

- Open Front Boringen >
- Gesloten Front Boringen >
- Horizontaal Gestuurd Boringen >
- Nano-Boringen >

Extra: we bieden óók advies- en ontwerpdiensten voor boringen >

heijmans

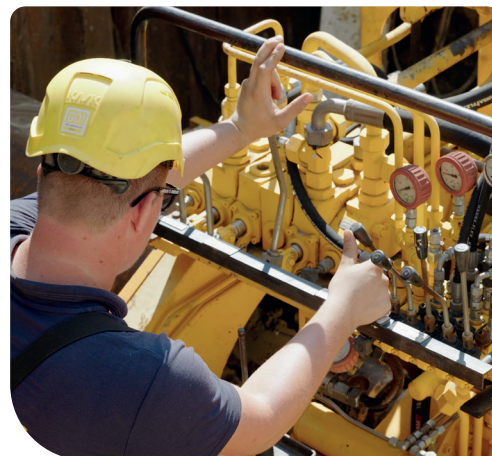


Doordacht, secuur en veilig met minimale overlast voor het milieu en de omgeving

Open Front Boringen

Een slimme en sleufloze methode om buizen onder objecten door te persen, zonder het maaiveld te verstoren.

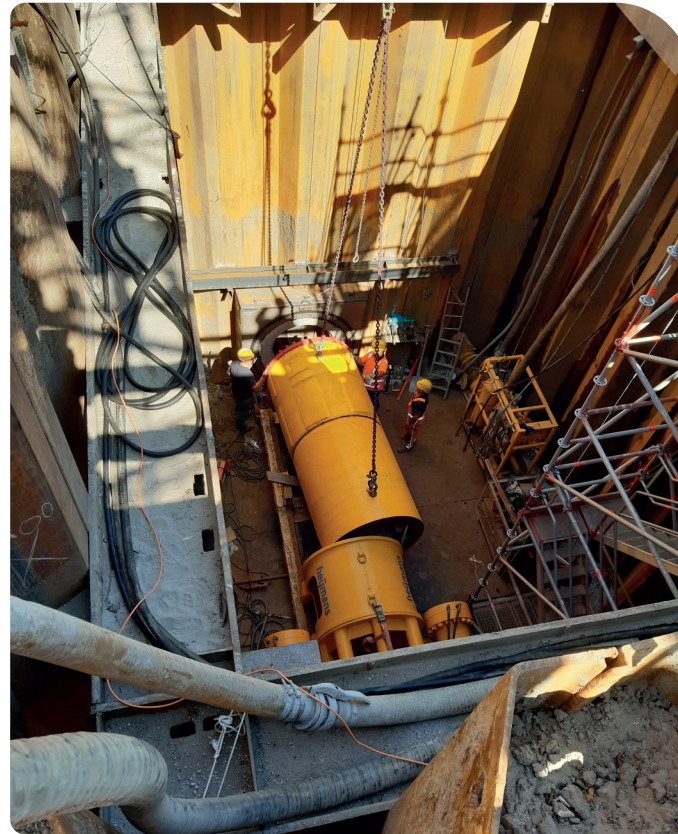
- Sleufloze techniek voor het ondergronds persen van buizen
- Ideaal voor mantelbuizen, faunatunnels en ondergrondse verbindingen
- Minimale impact op de omgeving
- Toepasbaar bij waterinfiltratie dankzij watersloten
- Perfect voor stedelijke en complexe projecten
- Kan worden aangedreven door een elektrisch powerpack, waardoor de boring volledig emissieloos kan worden uitgevoerd
- Mogelijkheid tot inzet van een elektrische haakwagen voor emissieloos containertransport of het afzuigen van bentoniet



Gesloten Front Boringen

Een nauwkeurige en betrouwbare oplossing voor boringen onder de grondwaterstand, zonder open ontgravingen.

- Gebruik van geprefabriceerde buizen en geavanceerde plaatsbepaling
- Geschikt voor langere boortracés
- Geen grondwaterverlaging nodig
- Efficiënt in stedelijke en industriële gebieden
- Kan emissieloos worden uitgevoerd door inzet van accuboxen of in combinatie met een voldoende grote tijdelijke netaansluiting
- Mogelijkheid tot inzet van een elektrische haakwagen voor emissieloos containertransport of het afzuigen van bentoniet



Horizontaal Gestuurde Boringen

Dé techniek voor het ondergronds aanleggen van kabels en leidingen over grote afstanden, met minimale overlast.

- Volgt exact het gewenste tracé, ook om obstakels heen
- Geen bouwkuipen of grondwaterverlaging nodig
- Ideaal onder rivieren, snelwegen en spoorlijnen
- Geschikt voor zowel korte als lange trajecten
- Mogelijkheid tot inzet van een elektrische haakwagen voor emissieloos containertransport of het afzuigen van bentoniet



Nano-boringen

Een slimme variant op horizontaal gestuurde boringen, speciaal voor kleine ruimtes en korte tracés.

- Werkt met flexibele, kunststof boorstangen met stuurplaat
- Geschikt voor bochten met een kleine radius
- Positiebepaling via zender in de boorkop
- Ideaal alternatief voor boogzinken bij beperkte ruimte
- Dankzij de elektrische aandrijving via de minigraver (Nano3004) of het onderstel (Nano5060) met eigen accupack kan volledig emissieloos worden geboord



Meer dan alleen boortechnieken

Heijmans Infra biedt u niet alleen realisatie-, maar ook advies- en ontwerpdiensten voor boringen. Daarbij kijken wij verder dan alleen de techniek van de boring zelf. Dankzij onze brede expertise binnen Heijmans leveren wij integrale oplossingen die naadloos aansluiten op uw wensen, met oog voor de omgeving en het gehele projectproces.

- Geotechniek
- Ecologie
- Bodemonderzoek en -advies
- Geohydrologie
- Funderingstechniek
- Grondverzet
- Saneringen
- Bemaling en waterzuivering
- Vergunningsaanvragen

Met één partner die het volledige proces beheerst, bent u verzekerd van efficiëntie, kwaliteit en duurzame resultaten.



Laat ons samen de ideale oplossing
voor jouw project bedenken en
neem vandaag nog contact met ons op!



Paul Sleddens
psleddens@heijmans.nl
+31 6 20 60 30 32



Marijn Lind
mlind@heijmans.nl
+31 6 34 05 36 27