GRUNDOPIT - Keyhole (Prototyp)

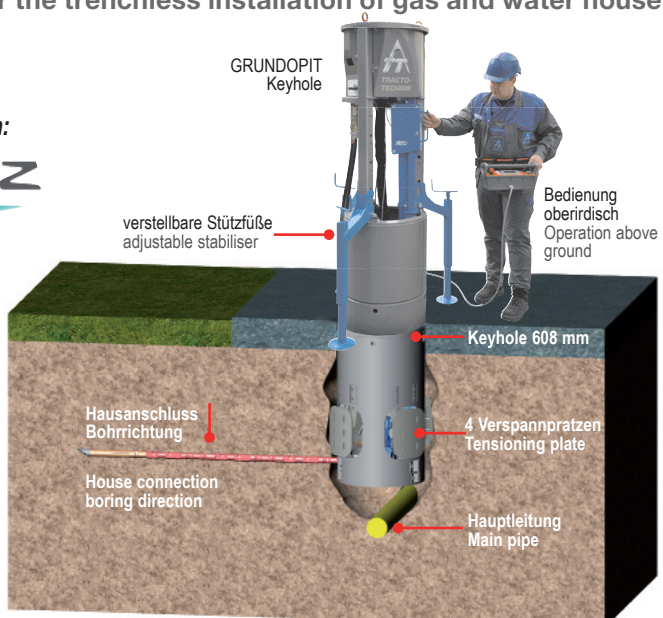
Keyhole - Technik für grabenlose Verlegung von Gas- und Wasserhausanschlüssen bis DA 63 mm

Keyhole technique for the trenchless installation of gas and water house connections up to OD 63 mm

Projektstudie in Cooperation:

GDF SUEZ

TT-GROUP



Vorteile / Advantages

- Arbeitsraum 60 cm Ø (nicht begehbar)
  working space Ø 60 cm (not accessible)
- Bedienung + Anschlussarbeiten oberirdisch
  operation + connection above ground
- schonender Aushub mit Saugbagger
  spoil is removed by a suction excavator
- Bohrkopf ort- und steuerbar
  detectable and steerable bore head
- Gestängelänge / drill rod length 230 mm
- Bohrlängen bis / bore lengths up to 25 m
- max. Aufweit-Ø / max. upsizing Ø 90 mm
- Schub-/Zugkraft / thrust and pulling force 40 kN
- Drehmoment / Torque 850 Nm /60 U/min /rpm

Kernbohrung 608 mm
Core bore 608 mm

Einsatz Saugbagger
Suction excavator

Anschlussarbeiten oberirdisch mit Spezialwerkzeug
Connection with special tools

Schälen - Schweißen - Verbinden
Scalping - welding - connecting

Verfüllen - Verdichten - Schließen
Filling-compacting-sealing