



DPB GmbH
Bereich Bohrtechnik
Spezialtiefbau



Horizontalbohrverfahren



Erdrakete



Anwendungsgebiete:

- Querung von Bundes-, Landes- oder Gemeindestraßen
- Unterführung von Bächen bzw. Flüssen
- Querung von Gleisanlagen
- Längsbohrungen in Asphaltflächen

Eckdaten:

- Bohrlänge bis zu 250 m
- Rohrwerkstoffe: PE (Schutzrohre), Einzel- und Mehrfacheinzug
- Rohrdurchmesser DA 50 mm – DA 300 mm
- Bodenklassen 1-7
- Gesteuertes verdrängungsfreies Verfahren

Vorteile:

- Keine Beschädigung der Oberflächen
- Keine Behinderung der Verkehrsteilnehmer bzw. Anrainer
- Schnelles Verfahren
- Umweltschonend



Dynamischer Rohrvortrieb



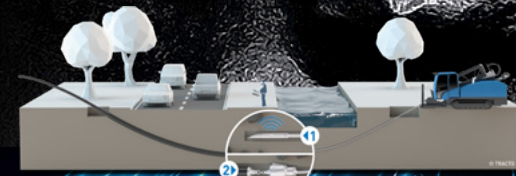
Stahlrohrbohrung



Kabelpflug



Kabelfräse



Erdrakete

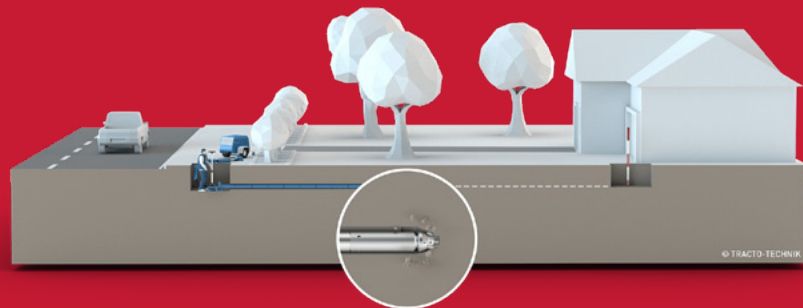


Anwendungsbeispiele: Vorteile:

- Querung von Gemeindestraßen
- Querung Asphaltflächen
- Herstellung von Hausanschlüssen
- Keine Beschädigung der Oberflächen
- Keine Behinderung der Verkehrsteilnehmer bzw. Anrainer
- Schnelles Verfahren
- Umweltschonend

Eckdaten:

- Bohrlänge bis zu 25 m
- Rohrwerkstoffe: PE (Schutzrohre)
- Rohrdurchmesser DA 32 mm – DA 160 mm
- Bodenklassen 1-5 (Verdrängbare Böden)
- Ungesteuertes Bodenverdrängungsverfahren



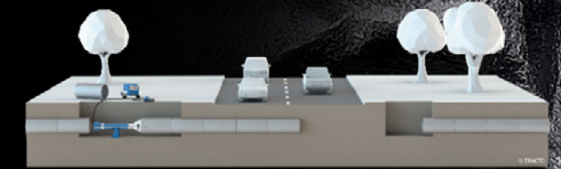
Dynamischer Rohrvortrieb

Anwendungsbeispiele: Vorteile:

- Querung von Straßen
- Querung von Flüssen
- Querung von Gleisanlagen
- Querung von geschlossenen Oberflächen
- Keine Beschädigung der Oberflächen
- Keine Behinderung der Verkehrsteilnehmer bzw. Anrainer
- Umweltschonend

Eckdaten:

- Bohrlänge bis zu 80 m
- Rohrwerkstoffe: Stahlrohr
- Rohrdurchmesser DA 150 mm – DA 800 mm
- Bodenklassen 1-6
- Verdrängungsfreies Verfahren



⌘ Stahlrohrbohrung



⌘ Anwendungsbeispiele:

- Querung von Straßen
- Querung von Gleisanlagen
- Querung von geschlossenen Oberflächen

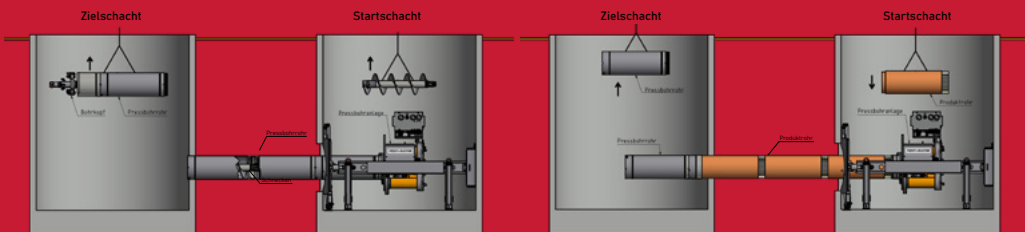
⌘ Vorteile:

- Keine Beschädigung der Oberflächen
- Keine Behinderung der Verkehrsteilnehmer bzw. Anrainer
- Schnelles Verfahren
- Umweltschonend

⌘ Eckdaten

- Länge: 30 m
- Werkstoffe: Stahlrohre
- Durchmesser DA 152 mm – DA 412 mm

- Bodenklassen: 1-5
- Bodenklassen: 6-7 (Bei Imlochhammer)



⌘ Kabelpflug/Kabelfräse



⌘ Anwendungsbeispiele:

- Verlegen von Rohren bzw. Kabeln über längere Distanzen in unbefestigter Oberfläche

⌘ Vorteile:

- Schnelles Verfahren
- Kostengünstig
- Wenig Personaleinsatz

⌘ Eckdaten:

- Länge: unbegrenzt
- Werkstoffe: Schutzrohre, Kabel und Erder
- Durchmesser DA 50 mm – DA 110 mm
- Bodenklassen: 1-5

- Bodenklassen: 6-7 (Bei zusätzlichem Felsschneidrad)
- Überdeckung: bis zu 80 cm





Niederlassung Kärnten

Wirtschaftspark 3
A-9130 Poggersdorf
+43 4224 81800 - 0

DPB GmbH Zentrale

Gamsersstraße 23 | A-8523 Frauental
+43 3462 6699 - 0

© DPB Unternehmensgruppe | 2024