

BOHRTEC BM400

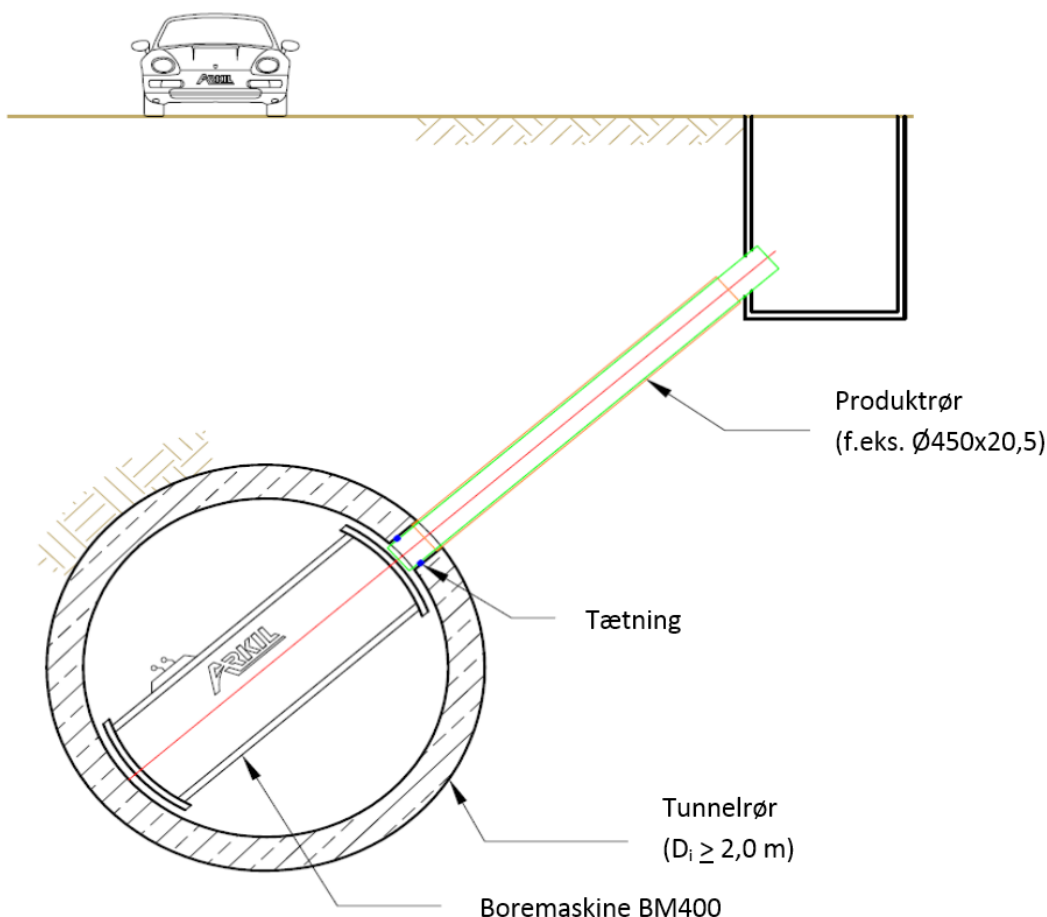
KOMPAKT BOREMASKINE

Boremaskinen BM 400 er en kraftfuld, kompakt boremaskine, som kan anvendes til flere forskellige formål, herunder:

- Tilslutningsboringer for tunnelering
- Pilotrørsboring/gennempresning

TILSLUTNINGSBORING

Boremaskinen BM 400 kan anvendes til at etablere tilslutninger til nye eller eksisterende tunnelledninger. På denne måde minimeres gravearbejdet.



Specifikationer:

BM 400 - Tilslutningsboring:

| | |
|--------------|-----------------|
| Dimensioner: | LxB = 2,0x1,2 m |
| Vægt: | 2,5 t |
| Pressekraft: | 1.000 kN |
| Trækraft: | 500 kN |
| Boremotor: | 12 kNm |

Stræklængde:
op til 50 m (afhængig af jordbund)

Ledningsdimension:
maks. 620 mm (udv. diameter)

Pladskrav:

Tunnelrør $D_i \geq 2,0$ m

ARKIL FUNDERING A/S

Søndergård Alle 4

6500 Vojens

Tel. 73 22 50 50

arkil@arkil.dk

KVALITET TIL TIDEN > **ARKIL.DK**

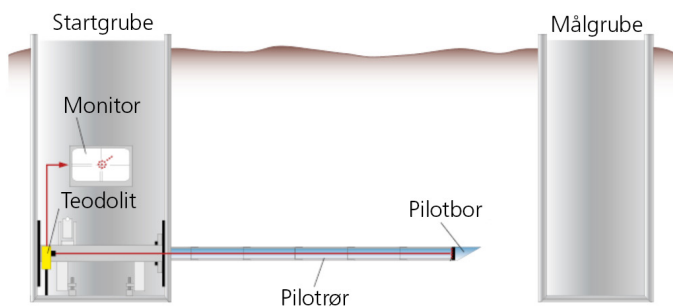




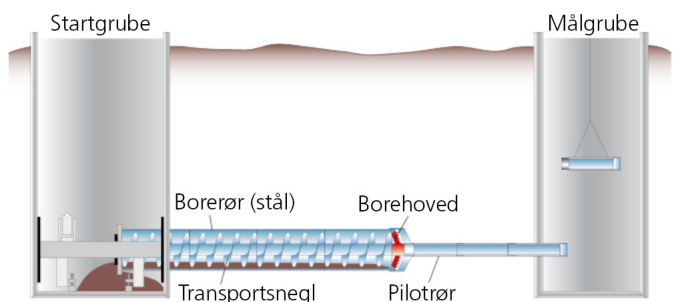
PILOTRØRSBORING

Anvendelsesområder pilotrørsboring/gennempresning:

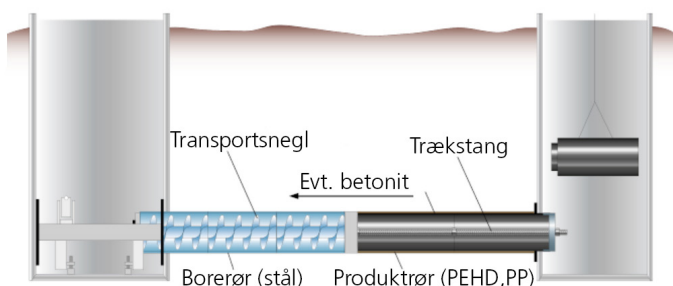
- Gravitationsledninger
- Alternativ til opgravning under, jernbane, veje, stier, belægninger og fredede arealer
- Ledninger lægges med stor præcision ved brug af styrbart pilotbor



FASE 1 – Gennempresning af (styrbart) pilotrør

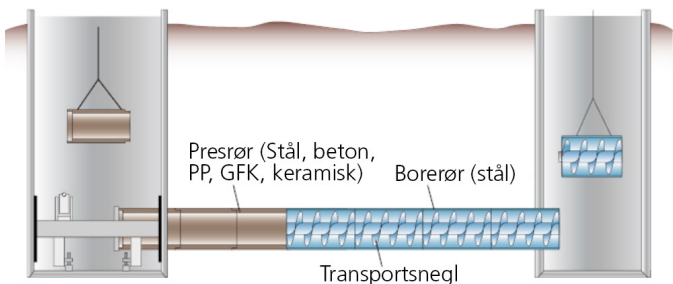


FASE 2 – Gennempresning/boring af stålør



FASE 3A – Tilbagetrækning af produktør (PEHD eller PP)

Alternativt kan produktørret presses gennem



FASE 3B – Gennempresning af produktør

Specifikationer:

BM 400 - pilotboring

| | |
|--------------|-----------------|
| Dimensioner: | LxB = 2,0x1,2 m |
| Vægt: | 2,6 t |
| Pressekraft: | 1.000 kN |
| Trækraft: | 500 kN |
| Boremotor: | 12 kNm |

Stræklængde:
maks. 80 m. (afhængig af jordbund)

Ledningsdimension:
maks. 620 mm (udv. diameter)

Pladskrav, pilotrørsboring:

Startgrube:
2 x 2 m (firkantet) eller
Ø2,0 m (cirkulær skakt)

Målgrube:
1,25 x 1,25 (firkantet) eller
Ø1,25 m (cirkulær skakt)

Injicering:

Om nødvendigt kan hulrum (overcut) løbende injiceres. Dette minimerer friktion under borearbejdet. Samtidig sikrer det at evt. hulrum rundt om det færdige produktør fyldes op.

ARKIL FUNDERING A/S

Søndergård Alle 4
6500 Vojens
Tel. 73 22 50 50
arkil@arkil.dk

KVALITET TIL TIDEN > ARKIL.DK

