



STYRET BORING

- en fordelagtig løsning



MUNCK 
FORSYNINGSLEDNINGER **MUNCK**

-fordi infrastruktur skaber værdi

www.munck-forsyning.dk



Styret boring

- den mest fordelagtige løsning til etablering af ledninger under vanskelige forhold



Styret boring anvendes i forbindelse med ny-anlæg og fornyelse af rør- og ledningsanlæg, herunder fjernvarme-, gas-, spildevandsledninger samt el- og fiberkabler.

Metoden har desuden vundet indpas ved udskiftning af vandledninger, idet det gamle system kan opretholdes helt indtil den nye ledning er installeret. Styret boring anvendes ved traditionelle trykledninger og gravitationsledninger samt hvor traditionel opgravning er vanskelig eller økonomisk og trafikal ugunstig.

Metoden

Styret boring udføres mellem to byggegruber af beskeden størrelse. En pilotstang bores gennem jorden under stadig indpumpning af boremudder, der dels transporterer overskydende materiale ud af boringen, og dels stabiliserer borehullet, så det ikke falder sammen. Derved undgås også terrænsætninger.

Boringen kan placeres i bløde buer vertikalt og horisontalt ved hjælp af radiostyret lokaliseringsudstyr.

Når pilotboringen er udført, monteres reameren på pilotstangen efterfulgt af et kapperør eller produktør. Herefter trækkes borestængerne tilbage.

Under tilbagetrækningen indpumpes igen boremudder med samme formål som under pilotboringen.

Mange muligheder

Munck Forsyningsledninger a/s udfører boringer med plastrør og stålør i dimensioner op til 800 mm - større efter aftale.

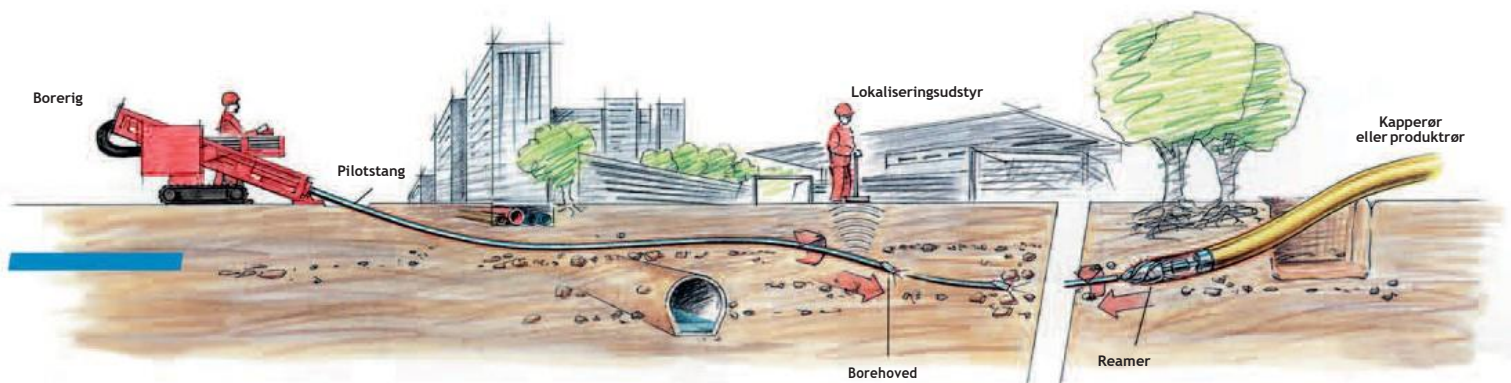
Systemet har en rækkevidde på op til 600 meter under normale forhold og er anvendelig i næsten alle forekommende danske jordarter.

Styret boring

Anvendes, hvor traditionel opgravning er vanskelig. Effektivt system med et minimum af gener:

- minimal opgravning
- ingen trafikproblemer
- ingen ødelagte veje
- færre udgifter til jorddeponi
- kort anlægstid

	TractoTechnik	TractoTechnik	DitchWitch	DitchWitch	TractoTechnik	DitchWitch
Type	Grundopit	XP4	3 stk. JT20	JT30	XP15	JT60
Borelængde	50lbm	100lbm	180lbm	300lbm	300lbm	600lbm
Boreddybde	12m	16m	16m	20m	22m	30m
Rørdiameter	ø200mm	ø200mm	ø250mm	ø400mm	ø500mm	ø800mm



-fordi infrastruktur skaber værdi

Billedskærervej 7, 5230 Odense M / Tlf. 70 13 20 20 / www.munck-forsyning.dk

Munck Forsyningsledninger a/s har hovedkontor i Odense og i alt 7 afdelinger fordelt over hele landet.