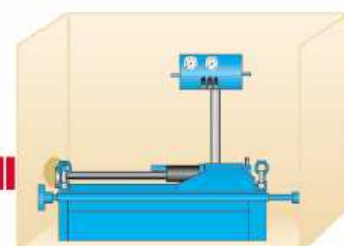
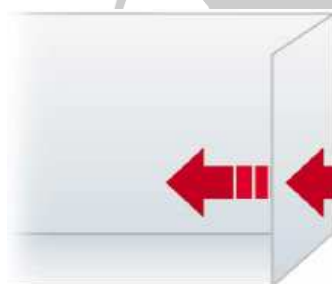


Grundopit - Technologie pro výstavbu domovních přípojek pomocí řízeného vrtání malou vrtnou soupravou

Řízená malá vrtná souprava Grundopit je často používána při výstavbě domovních přípojek do délky 80 m. Před pokládkou vodovodního, nebo odpadního potrubí do DN 160 od domu k hlavnímu vedení, nebo naopak od kanalizační šachty k domu, je nutné ekonomicky zvážit volbu nejvhodnější varianty s ohledem na zastavěný nebo osázený prostor.

sklep

výkop

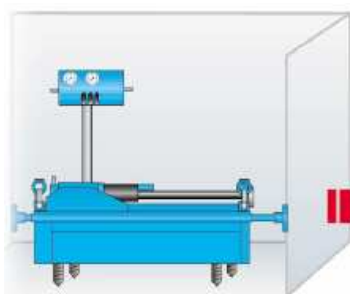


max. 80 m



sklep

výkop



max. 80 m



Příklady vrtání ze startovací jámy a následné zatažení chrániček



Výstavba domovních přípojek bezvýkopovou metodou pomocí řízené vrtací soupravy GRUNDOPIT s příklepem

GRUNDOPIT je malá *řízená vrtací souprava s vodním výplachem a příklepem* určená pro pokládku inženýrských sítí ve středně těžkých a kamenitých zeminách. Je zejména vhodná pro zhotovování domovních přípojek, podvrty křižovatek, parkovišť a ostatních zpevněných ploch max. do vzdálenosti 50 metrů a max. do průměru 160 mm v závislosti na geologických podmínkách.

Vzhledem k tomu, že stroj je vybaven příklepem doporučujeme použít měřicí systém DigiTrak, tento zaručuje delší životnost sondy, větší přesnost, zvláště při prostupech zdí do objektů.

Tato metoda umožňuje zavádění domovních přípojek přímo až do sklepa připojovaného objektu.

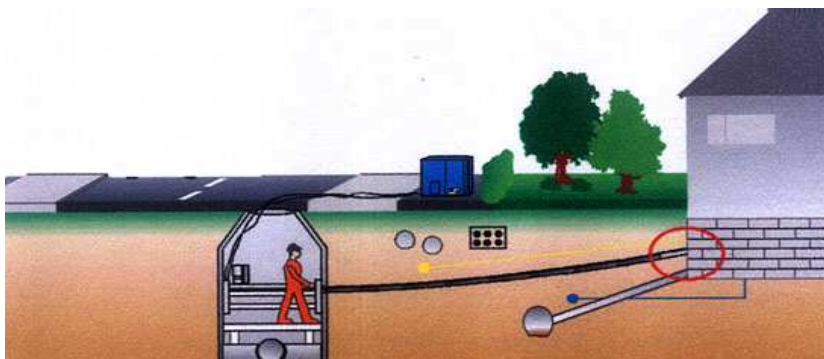
GRUNDOPIT je rychlá a efektivní bezvýkopová metoda budování domovních přípojek vody, plynu, el.proudu, telekomunikačních kabelů a kanalizačních přípojek z PE.



Z malé startovací jámy (1,2 x 1 m) se nejprve provede pilotní řízený vrt Ø 55 mm až za obvodové zdivo objektu. Pilotní vrt se pak následně rozšíří a do takto připraveného vrtu se **nakonec** vtáhne požadovaná chránička, případně vlastní produktovod.

Vyvrtání pilotního vrtu pro domovní přípojku

Grundopit S je **speciální** verze stroje, která umožňuje vrtání kanalizačních přípojek z PE přímo ze stávající kanalizační šachty.



Výrobce těchto řízených vrtacích strojů je firma TRACTO-TECHNIK, GmbH

Vyvrtání a napojení kanalizační přípojky ze šachty



*The only choice
for a perfect
pipe installation.*

INTERGLOBAL

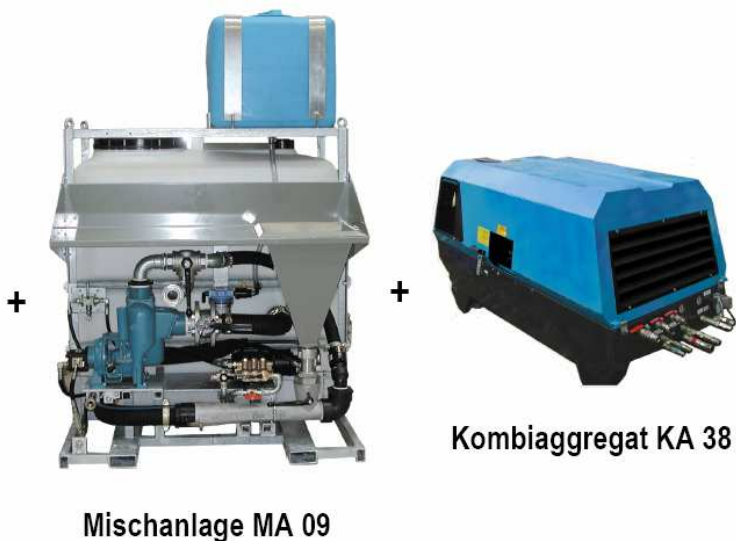
GRUNDOPIT – power s příklepem

Předností GRUNDOPITU s příklepem je, že při vrtání ve tvrdých zeminách lze po nutnou dobu uvést v činnost příklep se vzduchovým výplachem a pak, po výměně vrtacího nástroje, vrtat dále obvyklým způsobem s vodním výplachem. **Hammerbohrlanza** pro příklepové vrtání se nezastaví ani před domovními základy.

Sestava pro příklepové i výplachové vrtání



Pilotní vrt v cíli



Vtahování PE potrubí



GRUNDOPIT- řízená vrtací souprava

GRUNDOPIT standardní verze



GRUNDOPIT kompaktní



Vrtací lafeta

D x Š x V	1130 x 480 x 480 mm
váha (bez tyčí)	260 kg
délka tyče/užitná délka	575 / 500 mm
Ø vrt. tyče	45 mm
váha vrt. tyče	4,3 kg
Ø vrtací hlavy	55 mm

Přítlak / tah

točivý moment	60 / 40 kN
rychlost posuvu	600 Nm
rozšíření-Ø	2 m/min
trubka/chránička-Ø	150 mm
délka vrtu	110 mm
navigační systém	50 m
dosah navig. systému	8 / 33 kHz
	4 m

Hydraulická stanice

TT40P	
D x Š x V	745 x 700 x 720 mm
váha	110 kg
startovací napětí	12 V
olejová náplň	7 l
max. hydraulický tlak	155 bar
benzín	7,2 l
výkon motoru	13 kW

GRUNDOPIT mini

Míchač stanice



Kombiagregát



Interglobal DUO, s.r.o.

Ořešská 939/55

155 00 Praha 5 - Řeporyje

Tel.: 233 350 593

Fax.: 233 350 238

zemniprotlaky@interglobal.cz

www.interglobal.cz