ZOLMAT

Seamless Underground Solutions

CÉGBEMUTATÓ
2026-OS KIADÁS

BONTÁS NÉLKÜL.
1991 ÓTA.

Vezetékfektetés utak, vasutak és folyók alatt. Saját géppark, saját fúrócsapatok, munkaterületek egész Európában.



IRÁNYÍTOTT FÚRÁS

TALAJRAKÉTA

ACÉLCSŐSAJTOLÁS



A ZOLMAT-RÓL

AMIT NEM LÁTUNK, AZT KISZÁMOLJUK.

A ZOLMAT 1991 óta fektet vezetéket ott, ahol nyitott árkot nem lehet vagy nem érdemes ásni.

2004 óta az irányított vízszintes fúrás a cég gerince. Ezalatt kiépült a saját géppark, a bevált mérési rutin és egy csapat, amelyik ma is maga ül a fúrógépeken. Fúrómestereink jó része több mint tíz éve dolgozik velünk.

Nem bérelünk gépet, és nem várunk idegen eszközre. Fúrógép, öblítéstechnika, nyomvonalkövetés, szállítás és kezelőszemélyzet egy kézből érkezik. Így az ütemterv a mi kezünkben marad, Önnek pedig egyetlen kapcsolattartója van a teljes átvezetésre, a nyomvonal vizsgálatától a dokumentált átadásig.

Dolgozunk alvállalkozóként fővállalkozóknak, partnerként hálózatüzemeltetőknek és önkormányzatoknak, de gépet fúrómesterrel együtt is biztosítunk az Ön projektjéhez.

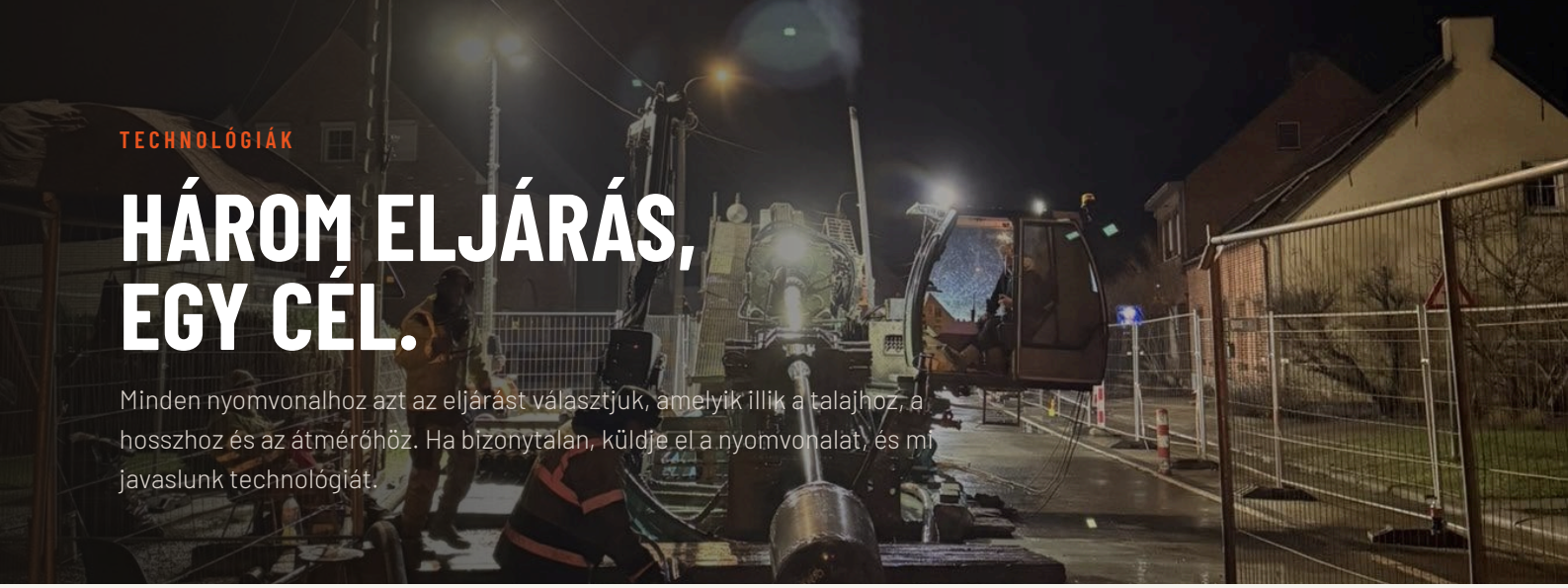
> *„A föld alatt nincs helye a rögtönzésnek. Amit nem látunk, azt ki kell számolni. Ez a különbség egy fúrás és egy jó fúrás között.”*
>
> VARGA ZOLTÁN, ÜGYVEZETŐ

35 év
tapasztalat a bontás nélküli vezetékfektetésben, alapítva 1991-ben

14
saját irányított fúrógép, mindegyik saját teherautóval és keverős teherautóval

6 ország
Magyarország, Németország, Ausztria, Belgium, Hollandia, Luxemburg

VCA
tanúsított munkavédelmi rendszer minden munkaterületen



TECHNOLÓGIÁK

HÁROM ELJÁRÁS, EGY CÉL.

Minden nyomvonalhoz azt az eljárást választjuk, amelyik illik a talajhoz, a hosszhoz és az átmérőhöz. Ha bizonytalan, küldje el a nyomvonalat, és mi javaslunk technológiát.



01

IRÁNYÍTOTT FÚRÁS

A gép ferdén, a felszínről indítja a fúrószárat. Az irányítható fúrófej a tervezett ív mentén halad, helyzetét folyamatosan mérjük mélységben és oldalirányban. A pilotfurat után a szükséges átmérőre tágítjuk a furatot, és a termékcsövet egy menetben húzzuk be.

Üregtágítás	**Ø 1 000 mm-ig**
Húzó- és tolóerő	**4,5 és 80 t között**
Mélység	**15 m-ig**
Érkezési pontosság	**40 és 50 cm között**

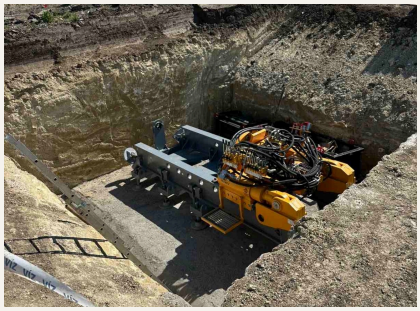


02

TALAJRAKÉTA

A sűrített levegővel hajtott rakéta kiszorítja a talajt, és magával húzza a kábelt, a védőcsövet vagy a PE csövet. Járdák, kapubejárók és telekhatárok alatti rövid, egyenes átvezetéseknél ez a leggyorsabb megoldás. Napi több házi bekötés is elkészülhet.

Átmérő	**55 és 200 mm között**
Hossz	**25 m-ig**
Ütésszám	**480 / perc**
Munkagödör	**kicsi**



03

ACÉLCSŐSAJTOLÁS

Az indítógödörből hidraulikus gép sajtolja át szakaszonként az acélcsövet az út vagy a vágány alatt. A csőben futó szállítócsiga közben kitermeli a talajt, és visszahordja a gödörbe. Egyenes, teherbíró átvezetésekhez nagy átmérőben, süllyedés nélkül, akár üzemelő forgalom alatt.

Gép	**WAMET WPS100D**
Tolóerő	**2 400 kN (240 t)**
Húzóerő	**1 200 kN (120 t)**
Acélcső	**Ø 1 100 mm-ig**
Forgatónyomaték	**40 kNm-ig**
Hajtás	**Perkins dízel, 115 kW**

AMIT FEKTETÜNK

Ivóvíz- és nyomóvezetékek PE-ből, gázelosztó vezetékek és bekötések, nyomott szennyvízvezetékek, közép- és kisfeszültségű kábelek védőcsőben, optikai és mikrocsöves hálózatok, valamint acél és PE védőcsövek közműkeresztezésekhez. A gerincvezetéktől a házi bekötésig, homokban, iszapban, agyagban, kavicsban, duplarudas géppel sziklában is. A KPE csöveket a helyszínen, saját tompahegesztő géppel hegesztjük.



MIÉRT BONTÁS NÉLKÜL

A FELSZÍN OLYAN MARAD, AMILYEN VOLT.

01 GYORS

Egy útkeresztezés jellemzően egy munkanap alatt elkészül. Nincs hetekig nyitott árok.

02 PONTOS

Folyamatos nyomvonalkövetés, centiméteres pontosság, mért és dokumentált mélység.

03 LEZÁRÁS NÉLKÜL

Nincs lezárt út, nincs feltúrt udvar. A forgalom és az élet megy tovább.

04 TARTÓS

A cső bolygatatlan talajban fekszik. Nincs utólagos süllyedés, nincs repedő burkolat.

05 KÖRNYEZETKÍMÉLŐ

Fák, gyökérzónák és élővizek érintetlenek maradnak, alig van kitermelt föld.

06 IRÁNYÍTHATÓ

A fúrófej menet közben korrigálható, a meglévő közműveket biztonságosan kikerüljük.

07 GAZDASÁGOS

Nincs felszíni helyreállítás, nincs forgalomtechnika.

30–50 %
megtakarítás a nyitott árkos építéshez képest, átvezetéseknél ez egyáltalán nem ritka.

MŰKÖDÉSI TERÜLET

GÉPEINK NEM ISMERNEK HATÁROKAT.

Budakeszi központunkból csapataink ma már rendszeresen dolgoznak a nyugati határon túl is. Beszélünk magyarul, németül és angolul, a munkaterületen és az irodában egyaránt.

HU
Magyarország
1991 óta

DE
Németország
aktív

AT
Ausztria
aktív

BE
Belgium
aktív

NL
Hollandia
aktív

LU
Luxemburg
aktív



FÚRÓGÉP ÉS ELLÁTÓ TEHERAUTÓ


EGYEZTETÉS A HELYSZÍNEN



GRUNDODRILL AC6300



TÉLI MUNKATERÜLET


FÚRÓMESTER A KABINBAN


FÚRÓFEJ


KONCENTRÁCIÓ



TÖBB GÉP, EGY MUNKATERÜLET

A MUNKATERÜLETEN

SAJÁT EMBEREK. MINDEN IDŐBEN.

A füzet minden képe valódi ZOLMAT-munkaterületen készült. Akiket rajtuk lát, ők dolgoznak majd az Ön munkaterületén is.



GÉPPARK

SAJÁT GÉPEK, SAJÁT ÜTEMTERV.

Tizennégy irányított fúrógép 4,5 és 80 tonna közötti húzó- és tolóerővel mindent lefed a házi bekötéstől a folyó alatti átvezetésig. Négy gépünk duplarudas, sziklás talajban is dolgozik.

Minden gép saját teherautóval és ráépített keverős teherautóval érkezik a munkaterületre. A karbantartást házon belül végezzük, hogy a gép a megbeszélt napon ott álljon, ahol szükség van rá.

14
saját tulajdonú fúrógép

~300 t
összesített húzó- és tolóerő

3 820 m
fúrórúd a rúdtárakban

1 000 mm
legnagyobb üregtágítási átmérő



AT-BORETEC MT 22



GRUNDODRILL 28N PLUS


ÖBLÍTÉSTECHNIKA

GÉPLISTA

FÚRÓGÉPEINK ÁTTEKINTÉSE

Minden gép saját teherautóval
és keverős teherautóval

	GÉP	GYÁRTÁSI ÉV	HÚZÓ-/TOLÓERŐ	FÚRÓRÚD	KATEGÓRIA
NAGY GÉP					
01	**Prime Drilling 80** Forgatónyomaték 50 000 Nm, TÜV 2026		800 kN	900 m	**80 t**
KÖZEPES GÉPEK					
02	**Grundodrill ACS300** Duplarudas, All Condition System		300 kN	350 m	**30 t**
03	**Grundodrill 28N plus**	2022	280 kN	350 m	**28 t**
04	**Grundodrill 28N plus**	2025	280 kN	350 m	**28 t**
05	**Grundodrill 25N**	2017	245 kN	350 m	**24,5 t**
06	**AT-Boretec MT 22**	2025	225 kN	350 m	**22,5 t**
07	**Grundodrill 18N**	2024	180 kN	210 m	**18 t**
08	**Grundodrill 18N**	2024	180 kN	210 m	**18 t**
09	**Grundodrill 18ACS** Duplarudas, All Condition System	2020	180 kN	210 m	**18 t**
10	**Grundodrill 15N**		167 kN	180 m	**16,7 t**
KOMPAKT GÉPEK					
11–14	**Vermeer D10x15** × 4 házi bekötésekhez és szűk belvárosi munkaterületekre		egyenként 44,5 kN	egyenként 91 m	**4,5 t**
	14 fúrógép		**kb. 3 015 kN**	**kb. 3 820 m**	**kb. 300 t**

ÖBLÍTÉSTECHNIKA

Mudcleaner keverőegység (MAX WILD) a zárt körű iszapkezeléshez, valamint egy AT-Boretec keverőegység három darab 4 000 literes tartállyal.

NYOMVONALKÖVETÉS

Walkover és mágneses lokáció valós idejű mélység- és dőlésadatokkal. Minden fúrást folyamatosan rögzítünk, és bemérve adunk át.

KEZELŐVEL

Minden gép tapasztalt fúrómesterrel együtt rendelhető, alvállalkozói munkára vagy a helyszínen az Ön projektcsapatába.

KPE-CSŐHEGESZTÉS

PE, PP és PVDF csövek fűtőelemes tompahegesztése Ø 90 és 355 mm között, saját ROTHENBERGER ROWELD P355 B géppel, a DVS-irányelvek szerint.

Állapot: 2026. október. A műszaki adatok kerekítettek, a változtatás jogát fenntartjuk.



KAPCSOLAT

MEGNÉZZÜK EGYÜTT A NYOMVONALAT?

Küldje el a hosszt, az átmérőt és a helyszínt. Két munkanapon belül műszaki javaslattal jelentkezünk.

EURÓPAI KAPCSOLATTARTÓ

Sitkei Dániel

európai üzletágvezető

daniel.sitkei@zolmat.hu

KÖZPONT

ZOLMAT Kereskedelmi Kft.

2092 Budakeszi, Cserszegi utca 5.

+36 30 45 00 200 · zolmat@zolmat.hu

www.zolmat.hu

ZOLMAT

Seamless Underground Solutions