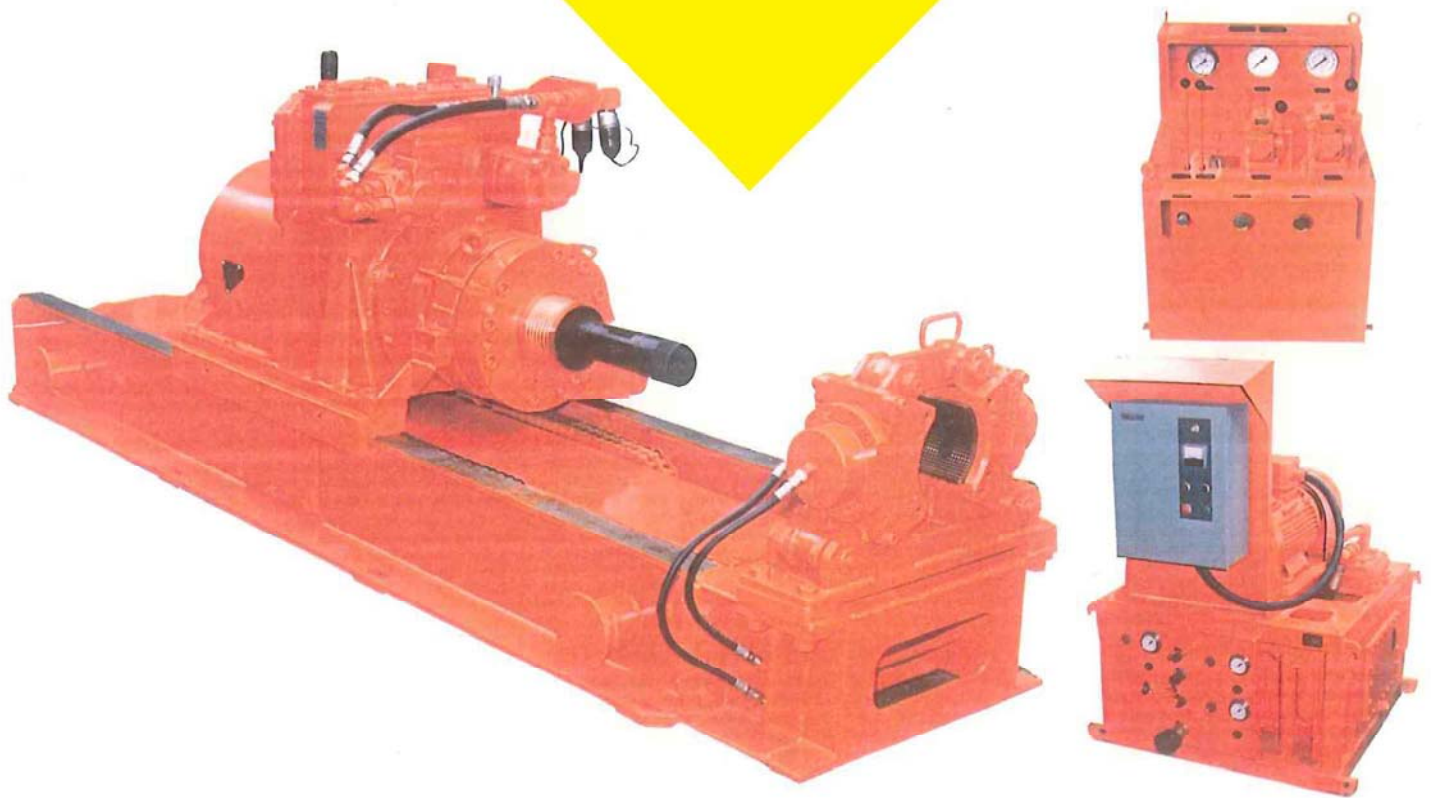


TOPシリーズ

TOP-MM

即使是直径3000mm的基坑内也可以作业！



双重管封闭施工法

本钻机可以施工双管封闭钻孔。比起以往工法,使用本钻机,可以在松软地层,易塌方的地层也可以高速施工。已经在日本的青函隧道,上越隧道的超前探孔调查,抽水工程以及滑坡地区的排水水平孔有了很多施工案例。是对TOP-M TOP-MB性能进行了改进的第2代水平钻机。

TOA-TONE BORING CO., LTD.

特点

- 即使是直径3m的圆形基坑也可以轻松・安全地作业.
- 液压马达有二台,即使一台故障也可以正常运转.可以回避最坏结果
- 采用模块结构,易于搬运,组装
- 不论是地下水多的地层还是岩石地层,皆可以适用本机
- 钻孔精度高,安全
- 双重管施工,高效益

TOP-MM钻机参数

钻孔能力	探孔, 排水 (小口径)	钻杆直径	长度
		TR140	65
		TR105	140
	管道铺设 (大口径)	TR 80	200
		钻杆直径	长度
		6"	65
		8"	50
重量	钻杆把持方式	前部	法兰接头 (标准)
		后部	液压卡 (标准)
	钻轴内径 (mm)	170	
	给进行程 (mm)	1,400	
	给进速度 (rpm)	0 ~ 30, 0 ~ 60	
	最大扭矩 (kgm)	600, 300	
	给进速度 (m/min)	0 ~ 6	
	给进方式	液压油缸链条给进	
	驱动方式	液压马达驱动	
	最大给进压力 (kg)	6,000	
	液压压力 (kg/cm ²)	210	
	功力 (kW)	30	
	外形尺寸 (mm)	本机 (kg)	约1,300
		液压泵 (kg)	约1,000
		阀门架 (kg)	约 180
自选	外形尺寸 (mm)	长	2,650 (带有法兰接头) 2,750 (前部带有螺旋卡子)
		宽	700
	自选	高	865
		1) 前部带有螺旋卡子	
		2) 后部螺旋卡子	
		3) 手动把手	

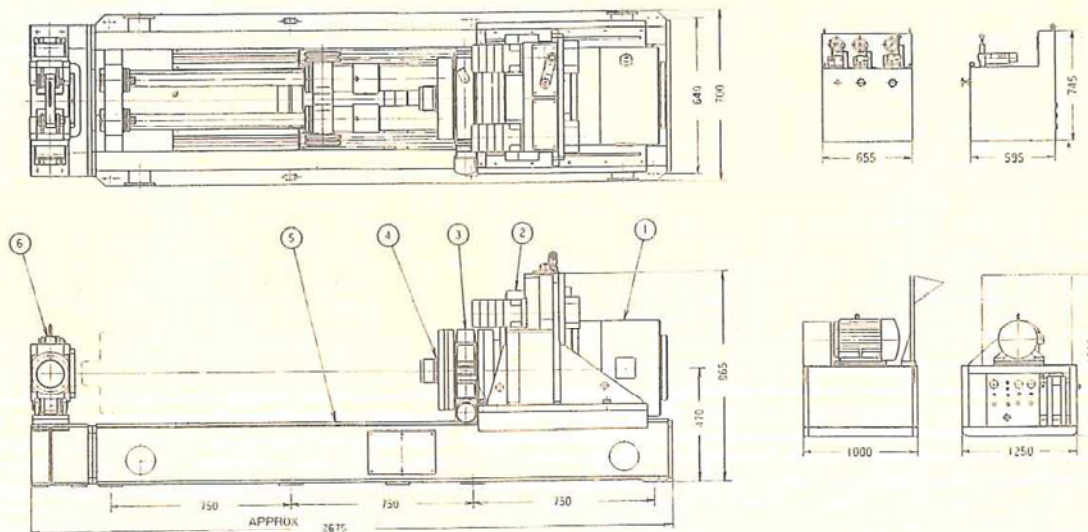
主要用途

- 小型基坑内的水平排水井钻孔
- 隧道内的排水
- 非开挖埋管
- 锚杆工程以及管棚

各部分名称

1. 液压卡子
2. 水龙头
3. 支架
4. 法兰接头
5. 框子
6. 液压把手

*部分是自选



株式会社 东亚利根钻机

<http://www.toa-tone.co.jp>

本社 〒106-0032 東京都港区六本木7丁目3番7号
 TEL. 03-5775-3939 FAX. 03-5775-3967
 塩山工場 〒404-0047 山梨県甲州市塩山三日市場 1900 番地 1
 TEL. 0553-20-2600 FAX. 0553-20-2660

