

درباره ما :

شرکت آبراه مُنا با هدف معرفی روش ها و محصولات نوین عملیات مکانیک خاک تأسیس گردیده و کیفیت، مشتری مداری و رعایت استانداردهای نوین را سرلوحه نگرش و سیاست گذاری مدیریت و کارکنان خود قرار داده و در طول حیات کاری خود تلاش نموده با کمپانی های معتبر و سرشناس اروپایی و آسیایی در زمینه های مختلف و با رعایت کلیه اصول حقوقی و تجاری همکاری نماید، در این راستا این شرکت با همکاری شرکت آناهیکو اتریش (ANAHIKO - GmbH Austria) قراردادی را با مدرنترین کارخانه تولید لوازم حفاری در چین با نام تجاری METIS منعقد کرده و امید دارد با ارائه و معرفی این محصولات گامی دیگر در جهت ارتقاء کیفیت محصولات موجود در بازار و برآوردن توقعات متخصصین این امر بردارد.



معرفی :

با توجه به افزایش قیمت ساختمان و بالا رفتن ارزش زمین در مناطق شهری، نیاز به گودبرداریهای عمیق روز به روز بیشتر می شود. از آنجایی که در گودهای شهری غالباً گودبرداری به صورت مایل و یا با استفاده از روشهای دست و پاگیر پایدارسازی ممکن نمی باشد لذا روش پایدارسازی به سبک میخ کوبی یا نیلینگ بسیار متداول شده است. این روش در مواردی که کیفیت توده خاک از لحاظ چسبندگی و پارامترهای مقاومتی مناسب باشد، کاربرد دارد. در حالتی که توده خاک؛ ریزشی، سست و یا از نظر کیفی ضعیف باشد انجام عملیات نیلینگ و انکراژ به روش های کلاسیک بسیار زمانبر، پرهزینه و بعضاً ناممکن است، در این حالت بهترین جایگزین استفاده از رادهای خودحفار می باشد.



مزایا :

- * قابل اجرا توسط دستگاه های حفاری معمولی جامبو و دریل واگن
- * مناسب برای زمین های سست با شرایط دشوار
- * سرعت بالا به دلیل همزمانی عملیات حفاری چال، بولت گذاری و تزریق
- * بدون نیاز به کیسینگ گذاری
- * قابلیت نصب آسان در تمام جهات حتی رو به بالا
- * با مقاومت بالا در مقابل خوردگی



پایدارسازی گود باراد های خودحفار

METIS
 (نماینده انحصاری)





آدرس :

تهران ، بلوار آفریقا (نلسون ماندلا)، خیابان

ناهد غریبی ، پلاک ۵۶ واحد ۳۱

تلفن : ۰۲۱-۲۶۲۱۹۹۰۳-۰۵

فکس : ۰۲۱-۲۶۲۱۹۹۰۲

Self Drilling Rod

راد خودحفر

مدل	قطر خارجی (mm)	قطر داخلی (mm)	ظرفیت باربری نهایی (Kn)	ظرفیت بار تسلیمی (Kn)
R25N	25	12	200	150
R32L	32	20	210	160
R32N/1	32	20	280	230
R32N	32	18	280	230
R32S/1	32	18	360	280
R32S	32	14.5	360	280
R38N/1	38	22.5	500	400
R38N/2	38	21	500	400
R38N	38	19	500	400
R38S/1	38	18	550	430
R51L/1	51	37.5	550	450
R51L	51	36	550	450
R51N/1	51	34	800	630
R51N	51	32	800	630

Drill Bit

سرسته حفاری

مدل	R25	R32	R38	R51
EX	R25/42 R25/51	R32/51 R32/76	R38/76 R38/90 R38/100	R51/100 R51/110 R51/115 R51/130
EXX	R25/42 R25/51	R32/51 R32/76	R38/76 R38/90	R51/90 R51/100 R51/115
ES	R25/42 R25/51	R32/51 R32/76	R38/76 R38/90	R51/100 R51/115
ESS	R25/42 R25/51	R32/51 R32/76	R38/90 R38/115	R51/76 R51/100 R51/115 R51/130 R51/150

EXX : سرسته کراس TC : شرایط کاربرد : این نوع سرسته، جهت استفاده در توده های متراکم خاک با سنگ نرم - متوسط پیشنهاد می گردد.	ESS : سرسته دکمه ای TC : شرایط کاربرد : این نوع سرسته، جهت استفاده در توده های متراکم خاکی با سنگ سخت پیشنهاد می گردد.
---	---

EX : سرسته کراس : شرایط کاربرد : این نوع سرسته، جهت استفاده در توده های متراکم خاکی پیشنهاد می گردد.	ES : سرسته دکمه ای : شرایط کاربرد : این نوع سرسته، جهت استفاده در توده های متراکم خاکی - سنگی پیشنهاد می گردد.
---	---

Domed Plate

پلیت

مدل	ابعاد (mm)	ضخامت (mm)	قطر سوراخ (mm)
R25N	150*150	8	30
R25N	200*200	10	32
R32L	150*150	8	35
R32N	200*200	8	35
R32N	200*200	10	35
R32S	200*200	10	35
R32S	200*200	12	35
R38N	200*200	12	41
R38N	150*150	8	41

Coupling

کوپلینگ

مدل	قطر خارجی (mm)	طول (mm)
R25N	36	150
R32L	42	145
R32N	42	160
R32S	42	190
R38N	51	220
R51L	63	140
R51L	63	170
R51N	63	200
R51N	63	220

Hex Nut

مه‌ره

مدل	قطر خارجی (mm)	طول مه‌ره (mm)
R25	41	35
R32	46	45
R32	46	65
R38	50	50
R38	50	60

Injection Adapter

آداپتور تزریق همزمان :



در روش های جدید استفاده از رادهای خودحفر، به منظور رسیدن به بهترین حالت تحکیم و انطباق با استانداردهای طراحی از سیستم تزریق همزمان استفاده می گردد، به عبارت دیگر با استفاده از این وسیله عملیات تزریق و حفاری در یک مرحله صورت خواهد گرفت. آداپتور تزریق همزمان موجب صرفه جویی در زمان و انرژی شده و عملیات تزریق به بهترین شکل ممکن اجرا می گردد، این سیستم در حال حاضر توسط شرکت METIS تولید و ارائه می شود.



METIS