



Boletín Geotécnico

Artículo

La primera fábrica de máquinas de perforación en Centroamérica

La industria de geotecnia en Centroamérica siempre ha dependido de países como Italia, Inglaterra, Alemania y los Estados Unidos de Norteamérica, entre otros, para conseguir máquinas de perforación y sondeo de suelos. Una dependencia que en el día a día acaba convirtiéndose en una barrera para muchas empresas. Sin embargo ahora se puede hablar de un puente en lugar de una barrera, gracias a que en Costa Rica y para todo Centroamérica se ha abierto la primera fábrica especializada en la fabricación de plataformas de perforación para SPT, CPT, inyección de lechada e incluso una novedosa máquina capaz de efectuar trabajos de SPT y CPT.



TMG Geotechnical Distribution es la compañía que ha llegado a Costa Rica para ofrecer además de sus máquinas de perforación, un centro de conveniencia para la industria, brindando también barras

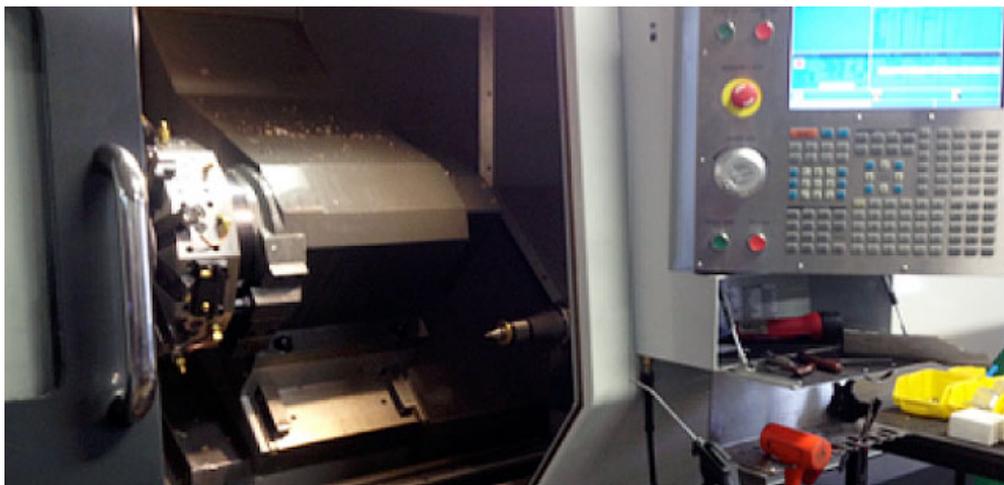
de perforación, brocas, martillos de SPT y mucho más. La empresa es subsidiaria de TMG Manufacturing, localizada en Florida, donde se ha establecido como una de las compañías más importantes en el tema de estabilización de cimentaciones y fabricación de máquinas perforadoras. Con más de 14 años de funcionamiento, se puede decir que TMG Manufacturing ha tenido un rápido crecimiento y esto es gracias a la gran calidad de sus productos, los cuales cumplen con los más altos estándares de fabricación.



Algunos de los productos que distribuye y/o fabrica TMG Geotechnical Distribution

Fotos: TMG Geotechnical Distribution

En su planta de Costa Rica, TMG Geotechnical Distribution cuenta con equipo de alta tecnología que junto a un gran recurso humano, es capaz de diseñar y fabricar máquinas de perforación de gran calidad. Podemos encontrar máquinas CNC como cortadoras de plasma, tornos y fresadoras, para lograr acabados perfectos en cada una de las partes que componen los equipos de perforación.



Torno CNC en la fábrica de máquinas de perforación de TMG Geotechnical Distribution, en Alajuela, Costa Rica.

Foto: TMG Geotechnical Distribution



Fresa CNC. / Foto: TMG Geotechnical Distribution

Es en esta planta ubicada en Alajuela, donde se ha diseñado y fabricado por completo una novedosa máquina que combina SPT, CPT, perforación con barrenos y saca núcleos rotativo. La primera máquina en el mundo en combinar estas técnicas, dejando atrás la necesidad de dos máquinas y dos plataformas para transportar el equipo, además de reducir los costos de la compra del equipo y los costos en la operación.



Maquina de perforación Crossover 183 (Combinación de SPT, CPT, perforación con barreno y saca núcleos)
Fotos: TMG Geotechnical Distribution

Algunos de los beneficios más grandes que obtiene la región gracias a esta fabrica de máquinas perforadoras, son:

- Contar con servicio de mantenimiento y repuestos más cerca de su empresa Es un centro de conveniencia para sus productos como carcasa de perforación, barras y brocas, martillos de SPT, equipo de CPT, barrenos, puntales y muchos productos más.

- Al ser fabricantes de las máquinas perforadoras es más fácil, rápido y seguro el mantenimiento, el entrenamiento y el soporte que se brinda Contar con servicio bilingüe (Español e Inglés). Sin lugar a dudas TMG Geotechnical Distribution ha expandido las posibilidades y oportunidades en Costa Rica y Centroamérica, ahora solamente queda ponerse en contacto y empezar a hacer negocios.

Para conocer todos los productos y la gran variedad de máquinas perforadoras de TMG Geotechnical Distribution puede visitar el sitio web www.tmggeotech.com