

SACI

Controle Informatizado de Execução de Estacas de Hélice Contínua Control Informatizado de Ejecución de Pilotes de Hélice Contínua

O SACI é um sistema computadorizado de controle do método executivo de hélice contínua, através do monitoramento de dados durante as fases de execução da estaca.

SACI es un sistema computadorizado de control del método ejecutivo de hélice continua, a través del monitoramiento de datos durante las fases de ejecución de pilotes.

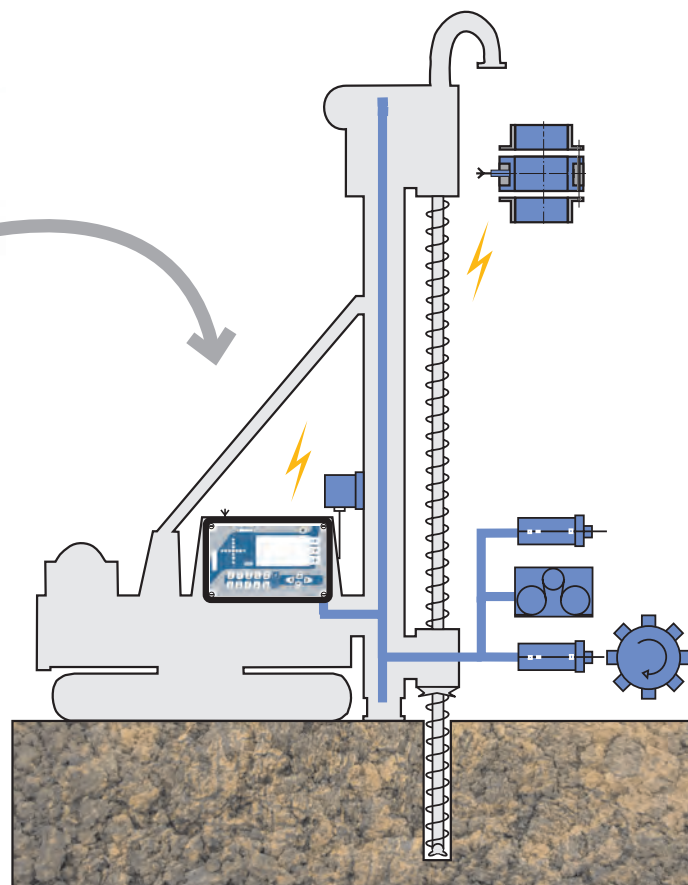


- 1- Computador
- 2- Rádio
- 3- MemoSACI
- 4- Sensor de Pressão de Concreto
- 5- Sensor de Pressão Hidráulica

- 6- Sensor de Profundidade
- 7- Inclinômetro
- 8- Sensor de Rotação
- 9- SoftSACI

O monitoramento eletrônico é um sistema de aquisição de dados obtidos durante as fases de execução da estaca.

O SACI é um instrumento de medida construído por um computador e vários sensores que são instalados na perfuratriz através de cabos elétricos. A instalação do sensor de pressão do concreto é feita através de *link* de rádio, eliminando-se o cabeamento elétrico deste sensor e os problemas comuns de ruptura deste cabeamento. Como o equipamento e seu *firmware* foram totalmente desenvolvidos com tecnologia própria da GeoDigitus, é possível alterações específicas a pedido do cliente.



La monitoración electrónica es un sistema de adquisición de datos durante las fases de ejecución de los pilotes.

SACI es un equipo de medida compuesto por una computadora y varios sensores que son instalados en la piloteadora con cables eléctricos.

Se usa un link de radio para el sensor de concreto, eliminándose los cables y los problemas de su ruptura.

Como todo el sistema fue desarrollado por nuestro equipo técnico, es perfectamente posible hacer adaptaciones a pedido de cada cliente.