


www.microtunel.com

Didactic web page for pipe jacking, TBM, ...

VSM

MMC

Pipe Jacking

TBM

Auger Drills

Guidance S.

On Site

HERRENKNECHT

Pipe Jacking

P. J. Machinery

Micro. Machines

Micro AVN

Micro EPB

Roadheaders

Excavators



Spanish



Statistics



E-mail



How to print



Versión PDF



Web Map

Microtunnelling machines AVN

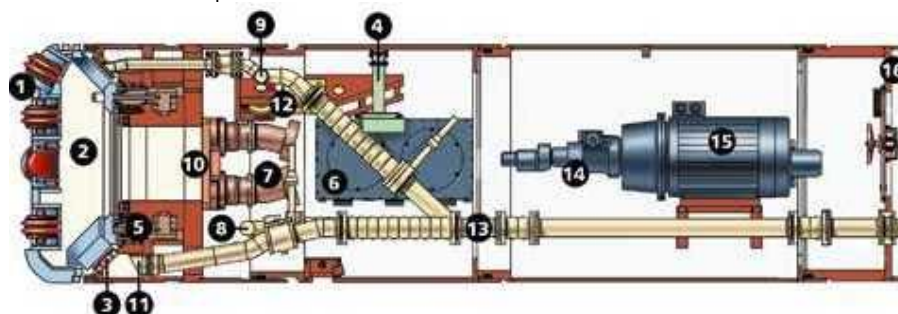
De entre todas las microtuneladoras bentoníticas que existen en el mercado, destacan las microtuneladoras con un rodamiento / accionamiento periférico, donde en su interior se encuentra la puerta de acceso a la cámara de machaqueo.

Gracias a esta puerta de acceso y al nuevo diseño de discos de corte se permite cambiar las herramientas de corte desde la parte posterior de la rueda de corte (camara de machaqueo) sin necesidad de acceder al frente.

Con estas novedades se ha ganado en rapidez y en seguridad. Además, ahora las microtuneladoras para hincas de DN (diámetro nominal) 1200 permiten esta nueva ejecución mientras que anteriormente las microtuneladoras con puerta de acceso al frente debían ser como mínimo para hincas de DN1600.

Estas novedades permiten realizar hincas de larga distancia en terreno rocoso de gran dureza a partir de DN1200.

Esquema de una microtuneladora con acceso al frente



- | | |
|---------------------------|---|
| 1. Rueda de Corte. | 9. Toberas de inyección rueda de corte. |
| 2. Cámara de extracción | 10. Puerta de acceso. |
| 3. Machacadora. | 11. Tubería de extracción. |
| 4. Diana ELS. | 12. Cilindros de orientación. |
| 5. Rodamiento periférico. | 13. Bypass. |
| 6. Switch box. | 14. Bomba accionamiento ppal. |
| 7. Motores. | 15. Motor accionamiento ppal. |
| 8. Toberas de inyección. | 16. Puerta de esclusa |