

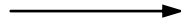
Fonceur TERRA TU 105 S localisable



A Dübendorf (Zürich – Suisse) les conduites de branchements en eau potable de deux blocs d'habitation devaient être renouvelées. L'entreprise de construction exécutante, Secchi Bau SA, a utilisé pour cela son fonceur TERRA TU 105 S localisable. Ce marteau refouleur de sol est équipé d'une sonde placée directement à l'intérieur de la tête de concassage, et alimentée par une pile. A l'aide d'un appareil de détection, on peut déterminer ainsi l'emplacement exact et la profondeur de la machine. Par ailleurs, cette fusée est équipée d'une douille spéciale, avec laquelle des fourreaux jusqu'au diamètre 112 mm extérieur peuvent être tirés.



Dans la fouille de départ, le fonceur TERRA est dirigé sur la fouille d'arrivée.



Le fourreau de protection est tiré immédiatement derrière le fonceur TERRA.



↑ On peut ajuster le débit de l'air comprimé alimentant le fonceur, en manoeuvrant la vanne de dosage du graisseur.



↓ Avec le dispositif de localisation, l'émetteur monté dans la tête est localisé au centimètre près.



Après 11 mètres, le fonceur TERRA atteint la fouille d'arrivée avec précision.



Pour le branchement du second bloc, un deuxième fourreau de protection est posé à une distance de 60 cm.

