

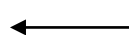
TERRA MINI-JET MJ 1600 bohrt in der Alpenstadt Chur



In der Schweizer Kantonshauptstadt Chur musste unter der Masanserstrasse, welche eine Zubringerstrasse zur Autobahn ist, für einen neuen Erdgasanschluss ein Schutzrohr DA 90 mm grabenlos verlegt werden.

Die Bauunternehmung HEW AG wurde von den Industriellen Betrieben Chur IBC mit dieser speziellen Aufgabenstellung beauftragt.

Da der Untergrund aus sehr kompaktem Kies bestand, wurde der TERRA MINI-JET MJ 1600 mit dem TERRA-ROCK Druckluft-Schlagkopf \varnothing 65 mm eingesetzt. Die Pilotbohrung wurde mit einer Steuerbohrkrone \varnothing 76 mm erstellt. Zur Aufweitung des Bohrkanals wurde die Steuerbohrkrone ersetzt durch eine Aufweitbohrkrone \varnothing 110 mm und der Bohrkanal nochmals durchfahren. Anschliessend konnte das Schutzrohr DA 90 mm eingezogen werden.



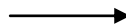
Der TERRA-ROCK Druckluft-Schlagkopf mit der Steuerbohrkrone \varnothing 76 mm.

**Steuerbare Horizontal-Bohranlage
TERRA MINI-JET MJ 1600**

TERRA
Grabenlose Bohrsysteme



Der TERRA-ROCK Druckluftschlagkopf erreicht die Zielgrube.



Nach beendeter Pilotbohrung wird die Aufweitbohrkrone \varnothing 110 mm montiert.



Der Bohrkanal wurde erfolgreich auf 110 mm aufgeweitet.



Das Schutzrohr DA 90 mm wurde eingezogen. Anschliessend konnte das Produktrohr eingeschoben werden.



TERRA AG, Hauptstrasse 92, 6260 Reiden, Schweiz, Tel.: +41-62-749 10 10, Fax: +41-62-749 10 11
E-Mail: office@terra-eu.eu, Internet: www.terra-eu.eu