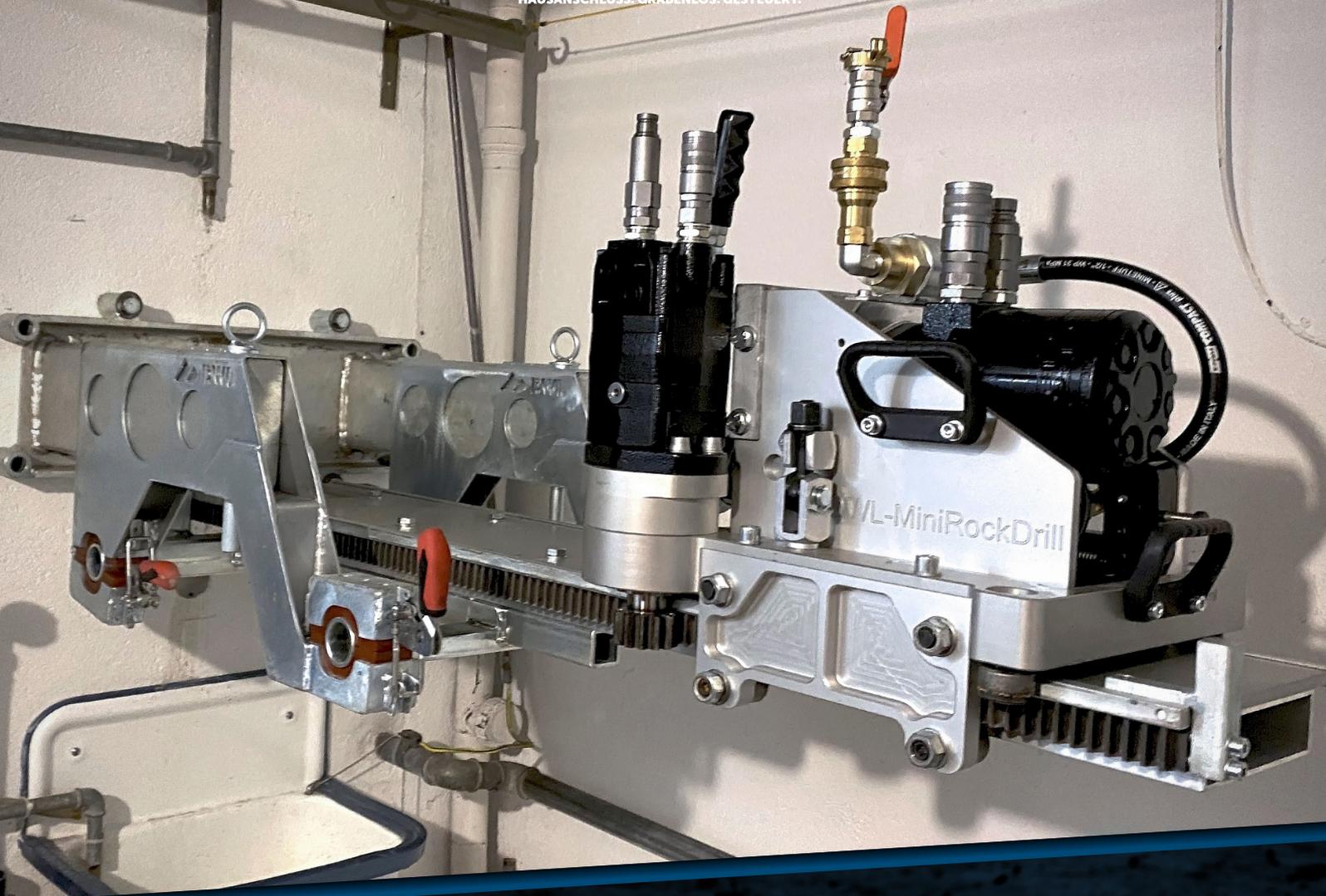


MINI ROCK DRILL

HAUSANSCHLUSS. GRABENLOS. GESTEUERT.



MiniRockDrill

Hausanschluss. Grabenlos. Gesteuert.

Bieri
Leitungsbau GmbH

grabenlos bauen!

6197 Schangnau

MiniRockDrill

Grabenloser Hausanschluss neu definiert!



- ▶ Das MiniRockDrill ist unsere Antwort auf die immer grösser werdenden Herausforderungen im Hausanschlussbereich. Hiermit können grössere Leitungsdurchmesser auch in schwierigen Geologien wie Kies, Sandstein, Mergel, Nagelfluh usw. verbaut werden. Das MiniRockDrill kann einfach und schnell im Keller oder als Bohranlage, inklusive Baugrubenrahmen, in der Grube installiert werden. Egal ob vom Keller oder von der Grube aus; mit dem MiniRockDrill verlegen Sie Leitungen in herausforderenden Bodenverhältnissen, wo Verdrängen des Erdreichs nicht mehr möglich ist.

Kurzbeschreibung

Die MiniRockDrill-Bohranlage ist unsere neuste Anschaffung, sie bietet uns neue Möglichkeiten, so dass im Hausanschluss-Bereich beim Bohren in schwierigen Geologien keine Kompromisse mehr gemacht werden müssen.

Das 56PS starke Hydraulikaggregat mit zwei separaten Hydraulikkreisläufen und einer integrierten Bentonit-Hochdruckpumpe, bietet genügend Leistung, um die Bohranlage und Bentonitpumpe bei maximaler Belastung zu betreiben, ohne dass Drehmoment, Zugkraft oder die Bentonitpumpe an Leistung einbüßen.

Mit proportionalen Hydraulikventilen und einer Funkfernbedienung, kann das MiniRockDrill komfortabel und genau gesteuert werden. Gerade in schwierigen Geologien, welche ein «paddeln oder wiegeln» erfordern, um eine Richtungsänderung zu tätigen, kann mit unserem System präzise und direkt gearbeitet werden.

MiniRockDrill

Keller-Einsatz



- ▶ Das MiniRockDrill kann einfach und schnell im Haus/Keller/Garage an die P20 Wandhalterung oder an eine Kernlochwandhalterung montiert werden. Da die Anlage aus zwei Hauptteilen besteht, ist eine einfache und schnelle Installation auch in engen Platzverhältnissen und bei minimalen Komponentengewichten gewährleistet. Mit unserer optionalen DN200 Kernlochwandhalterung ist eine noch schnellere Installation direkt in der Kernlochbohrung möglich.

Technische Daten

ABMESSUNGEN IM KELLEREINSATZ

LÄNGE	1570 mm
BREITE	670 mm
HÖHE	720 mm

GEWICHT DER SCHWERSTEN EINHEIT

BOHRLAFETTE MIT VORSCHUBSCHLITTEN	74 kg
--	-------

LEISTUNGSDATEN

VORSCHUB- UND ZUGKRAFT	28 kN
DREHMOMENT	895 Nm
SPINDELDREHZAHL	170 U/min

HYDRAULIKAGGREGAT

MOTOR	Kohler Stage V, 3 Zylinder, 56 PS
HYDRAULIKDRUCK, MAX.	210 bar
HYDRAULIKVOLUMENSTROM	90 l/min
BENTONITPUMPE, SPÜLUNGS- MENGE MAX.	34 l/min
BENTONITPUMPE, SPÜHLUNGS- DRUCK, MAX.	50 bar

BOHRGESTÄNGE

LÄNGE	740 mm
BIEGERADIUS	21 m

TRANSPORTGEWICHT

KOMPLETT MIT ALLEN KOMPONENTEN	265 kg
---	--------



MiniRockDrill

Baugruben-Einsatz



- ▶ Für den Einsatz in der Baugrube kann das MiniRockDrill, inkl. Baugrubenrahmen, als komplette Bohranlage mit einem Bagger schnell platziert werden. Falls keine Hebemittel vorhanden sind, kann der Baugrubenrahmen, die Bohrlafette und das Bohrgetriebe einzeln und ohne Hebemittel, einfach installiert werden.

Mit der integrierten hydraulischen Handpumpe und den beiden Verspannzylindern am Baugrubenrahmen, ist eine schnelle Fixierung gewährleistet und es kann beim Betrieb schnell nachgespannt werden, wenn der Rahmen instabil wird.

Technische Daten

ABMESSUNGEN IM BAUGRUBENEINSATZ

LÄNGE	1500 mm
BREITE	670 mm
HÖHE	650 mm

GEWICHT DER SCHWERSTEN EINHEIT

BAUGRUBENRAHMEN	118 kg
------------------------	--------

LEISTUNGSDATEN

VORSCHUB- UND ZUGKRAFT	28 kN
DREHMOMENT	895 Nm
SPINDELDREHZAHL	170 U/min

HYDRAULIKAGGREGAT

MOTOR	Kohler Stage V, 3 Zylinder, 56 PS
HYDRAULIKDRUCK, MAX.	210 bar
HYDRAULIKVOLUMENSTROM	90 l/min
BENTONITPUMPE, SPÜLUNGS- MENGE MAX.	34 l/min
BENTONITPUMPE, SPÜHLUNGS- DRUCK, MAX.	50 bar

BOHRGESTÄNGE

LÄNGE	740 mm
BIEGERADIUS	21 m

TRANSPORTGEWICHT

KOMPLETT MIT ALLEN KOMPONENTEN	265 kg
---	--------



Bieri Leitungsbau GmbH

grabenlos bauen! 



6197 Schangnau

Bieri Leitungsbau GmbH
Neumatt
6197 Schangnau

+41 (0)34 493 40 39

info@bieri-leitungsbau.ch
bieri-leitungsbau.ch