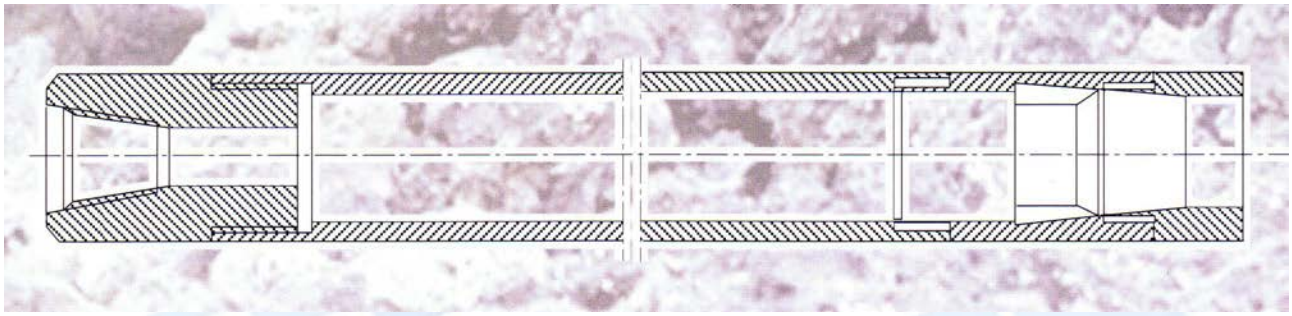
Einfach–Kernrohr Ø 101-116-131-146 mm



Bestehend aus:

- Kernrohrkopf
- Kernrohr
- Räumer
- Kernfangring
- Bohrkrone

Einfachkernrohre sind für Kernbohrungen in harten massiven Gesteinsformationen geeignet.

Der Ringraum zwischen Bohrlochwand und Kernrohr von 1 mm radial und der Innenringraum zwischen Kernrohr und Bohrkern von 2,5 mm radial, lässt den Einsatz von Spülpumpen mittlerer und kleiner Leistung mit Wasser oder Dickspülung geringer Viskosität zu.

Der Bohrkern wird während des Spülungsvorganges in seiner ganzen Länge von Spülungsstrom umspült. Hierbei werden alle kleinen, losen Gesteinsteile und Schichten, sowie Sand, Ton, Schluff usw. ausgespült.

Durch die sehr geringe Lippenbreite der Bohrkrone von 7 mm ist eine äusserst geringe Andruckleistung der Maschine notwendig.

Die Kernrohre können in Standardlängen von 500 mm, 1000 mm, 1500 mm und 3000 mm geliefert werden.

Aussenschneid-Durchmesser mm	Kerndurchmesser mm
101	83
116	96
131	109
146	120

GHB Ground Engineering AG
Schulstrasse 11
CH-6443 Morschach

info@ghb.swiss
www.ghb.swiss

+41 (0) 41 852 01 84
+41 (0) 41 852 01 85