



Seilkernrohrsystem CSK-146

Das metrische Seilkernbohrsystem CSK-146 ist mittlerweile eines der führenden Systeme für die Kerngewinnung im Explorationsbohrbereich, dem Tunnel- und Bergbau.

In der Standardversion mit einem Bohrdurchmesser von 146 mm wird ein Kerngewinn mit dem Durchmesser 102 mm erreicht.

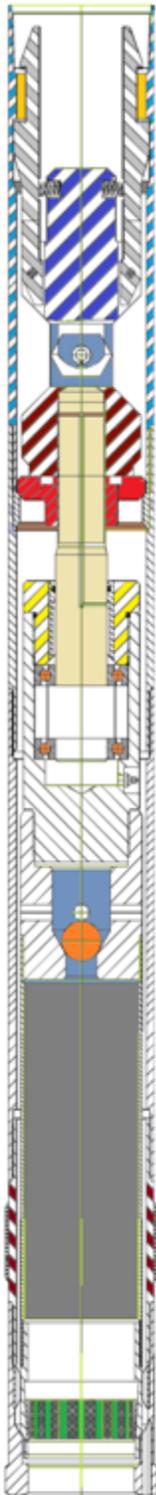
Das System ist problemlos auf größere Durchmesser, sowohl im Bereich der Bohrdurchmesser als auch im Bereich der Kerndurchmesser erweiterbar. Je nach geologischer Gegebenheit und Ausführung kann mit diesem Seilkernsystem eine Endteufe von bis zu 2000 m erreicht werden.

Das CSK-146 besticht durch eine sehr robuste und verschleißarme Ausführung und ermöglicht dadurch sehr hohe Standzeiten. Bei der Konzeption wurde viel Wert auf eine einfache Handhabung gelegt, die es dem Bohrfachmann erlaubt von Anfang an ein Maximum an Bohrleistung zu erbringen.

Ausgezeichnet ist auch die Funktionalität dieses Seilkernsystems. So lassen sich zum Beispiel Vollbohrstrecken bis zu einem Durchmesser von 4" und Vorkernstrecken mit einem Doppelkernrohr Durchmesser 101 mm sehr einfach realisieren.

Durch Erweiterung des CSK-146 können sowohl geneigte als auch horizontale Bohrungen durchgeführt werden.

Technische Informationen über CSK 146



Bohrdurchmesser: 146,0 mm

Kerndurchmesser: 102,0 mm

Außenrohr

Außendurchmesser: 140,0 mm

Innendurchmesser: 124,0 mm

Innenrohr

Außendurchmesser: 117,0 mm

Innendurchmesser: 111,0 mm

Gestänge

Außendurchmesser: 139,7 mm

Innendurchmesser: 124,0 mm

Gewicht: 26,8 kg/m

Material: DRILMAX 850 Re=760 N/mm²

Verschraubmoment: 9040 Nm

max. Drehmoment: 15940 Nm

max. Zuglast: 1120 kN

Teufenkapazität: 2200 m

Abstreifkraft: 4310 kN