

Bestellnummer Ø1480: 1262061
Bestellnummer Ø1830: 1323553

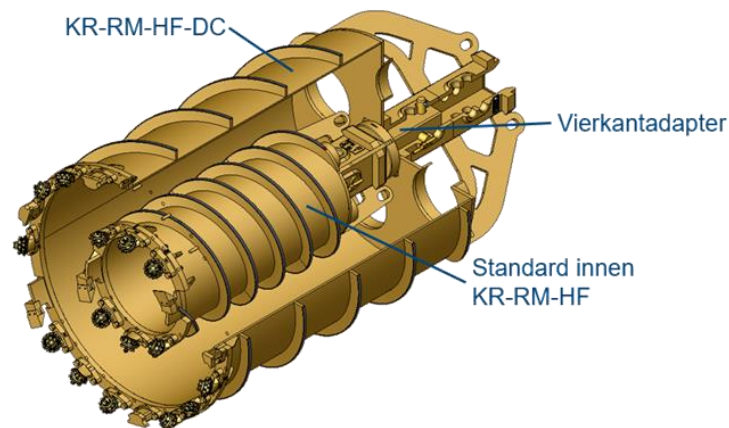


Abbildung 1: KR-RM-HF-DC mit eingebautem KR-RM-HF

Beschreibung

Das neue zweischneidige Rollenmeißelkernbohrrohr KR-RM-HF-DC wurde entwickelt, um bei größeren Bohrdurchmessern das Bohren in Hartgestein deutlich zu erleichtern.

Das äußere KR-RM-HF-DC schneidet den geforderten Bohrdurchmesser, das innere KR-RM-HF schneidet einen Ringspalt in den verbleibenden Kern. Durch die doppelte Entspannung des Bohrkerns wird dessen Druckfestigkeit gesenkt. Dadurch lässt sich der Bohrkern wesentlich einfacher brechen oder zerstören, was den Bohrprozess deutlich effizienter gestaltet.

Das innere Kernbohrrohr KR-RM-HF kann je nach Anforderung in bestimmten Durchmessergrößen passend zum äußeren KR-RM-HF-DC ausgewählt und bestellt werden.

Was zeichnet unser neues KR-RM-HF-DC besonders aus

- Entspannung des Gesteins und des Bohrkerns
 - Der Bohrkern neigt leichter zum Brechen
 - Durch die reduzierte Festigkeit ist eine einfachere Zerstörung des verbleibenden Kerns möglich
- Effiziente Reinigung des gebohrten Ringspaltes
 - Höhere Bohrleistung
 - Höhere Laufruhe
 - Geringerer Verschleiß der Rollenmeißel
- Hohes Speichervolumen des gebohrten Materials auf den flachen Wendeln und dem Deckel
- Einfache Entleerung des gespeicherten Materials durch Drehen oder Schockieren
- Einfacher und effizienter Wasserfluss durch das Werkzeug
- Kein Verhaken im Bohrröhr möglich
- Auch als einschneidiges Kernrohr verwendbar
- Einfacher Transport und Handling durch die einfache Absteckung der zwei Werkzeuge mit Standard Kellybolzen
- Verschieden Bohrdurchmesser kombinierbar für ein optimales Bohrergebnis
- Gleiche Verschleißteile für Innen- und Außenkernrohr

Rückfragen bitte an:

Geschäftsbereich Parts&Service
Produktmanagement Bohrwerkzeug

E-Mail : BMA-Parts-and-Service@bauer.de