

KR-WS 29

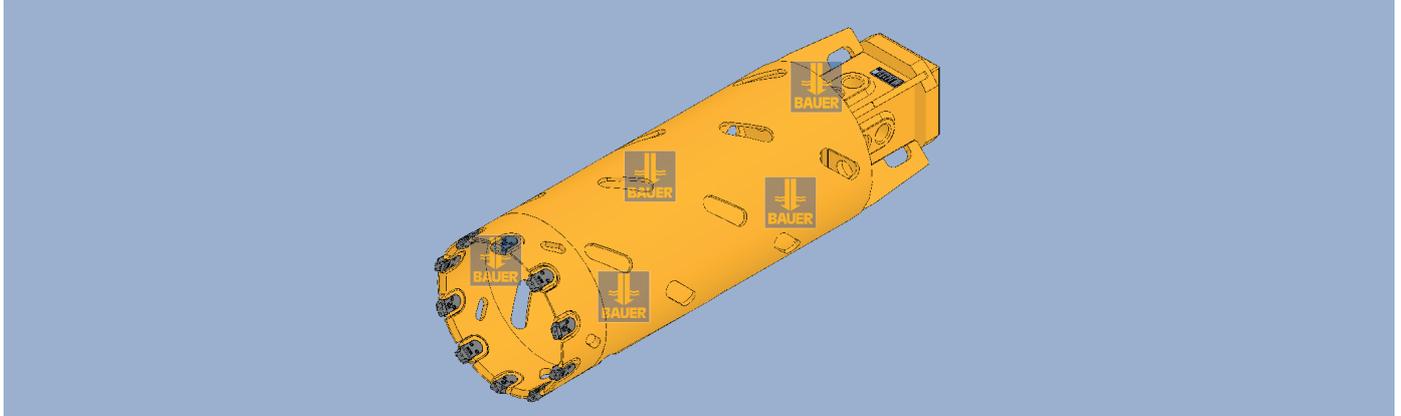


Abbildung 1: Kernrohr KR-WS 29

BESCHREIBUNG

Da die wenigsten Baustellen einen Schweißer für Reparaturen vor Ort haben, verursachte das KR-S (Nasovia-Kernrohr) im Falle von Verschleiß hohe Wartungskosten. Zum einen das sehr teure Ersatzteil, der notwendige Transport zur Werkstatt, die Schweißstunden und der Rücktransport zur Baustelle. Um dem entgegenzuwirken und den Austausch von Verschleißteilen vor Ort zu ermöglichen, wurde das KR-WS 29 entwickelt. Wie bei Rohrschuhen üblich, können die Ersatzzähne schnell und einfach direkt auf der Baustelle gewechselt werden. Dies ermöglicht im Vergleich zum KR-S einen Kostenvorteil von ca. 70% bei der Reparatur.

Mit diesem neuen Kernrohr mit Wechselstollen, wurden bereits zwei erfolgreiche Tests sowie der erste Einsatz auf der Baustelle durchgeführt:

Test 1:

Stahlbeton (80 MPa, 50 mm Stahldurchmesser)
Bohrfortschritt: 2,0 m/h

Test 2:

Granit (220 MPa)
Bohrfortschritt: 0,7 m/h

Baustelle:

Fels (176 MPa)
Bohrfortschritt: 1,4 m/h und ca. 6 m mit einem
Besatz WS 29-R



Test 1: Bewehrter Stahlbeton-Kern



Test 2: Granit-Kern

WAS SIND DIE BESONDERHEITEN UNSERES NEUEN KERNROHRS MIT WECHSELSTOLLEN:

- Speziell für Stahlbeton
- Geeignet für Bohrungen in hartem Gestein
 - Findlinge
 - Felsschichten
 - Bis zu 150 MPa und mehr
- Optimales Verhältnis zwischen Bohrleistung und Verschleiß
- Kleinstmögliche Schnittbreite für wirtschaftlichen Betrieb
- Im Vergleich zu Vorgängersystemen kosten- und zeitoptimierter Austausch von Verschleißteilen
- Austauschbare Verschleißteile ohne Schweißarbeiten vor Ort

VERFÜGBARE DURCHMESSER:

Beschreibung	Ø (mm)	MNR
Kernrohr kpl 0520-1600 KR-WS 29	520	1365831
Kernrohr kpl 0650-1600 KR-WS 29	650	1365832
Kernrohr kpl 0780-1600 KR-WS 29	780	1365833
Kernrohr kpl 0900-1600 KR-WS 29	900	1365834
Kernrohr kpl 1060-1600 KR-WS 29	1060	1365835
Kernrohr kpl 1180-1600 KR-WS 29	1180	1365836
Kernrohr kpl 1350-1600 KR-WS 29	1350	1365837

VERSCHLEISSTEILE

Der neue Wechselstollen und Wechselstollenhalter:

Beschreibung	MNR
Wechselstollen WS 29-R	1351219
Wechselstollenhalter WSH 29	1351078

RÜCKFRAGEN BITTE AN:

BAUER Maschinen GmbH
Geschäftsbereich Parts & Service
Produktmanagement Bohrwerkzeuge Bohrwerkzeuge und Kellystangen
BAUER-Straße 1
86529 Schrobenhausen
Tel.: +49 8252 97-0
E-Mail: BMA-Parts-and-Service@bauer.de

www.bauer.de