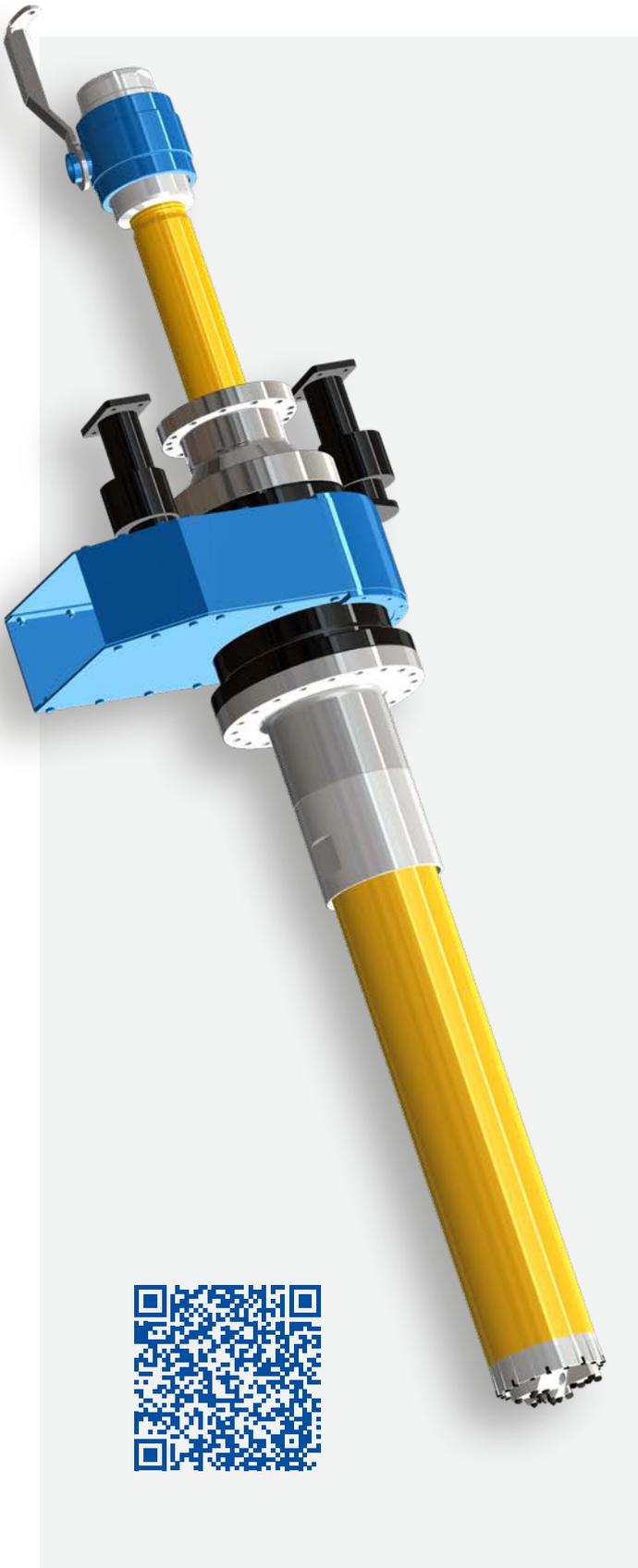


4 ÜBERLAGERUNGSBOHRSYSTEM D 88,9 – 219,1 mit Doppelkopf-Bohranlage (Drehen/Dreh-Schlagen)



Je nach Verwendungszweck einer Bohrung, muss zum Stützen der Bohrfahlwand, Schlitzwand, oder Trägerbohlenwand verrohrt gebohrt werden. Das hier aufgeführte System wird mit Außenverrohrung und Innengestänge und zwei Antrieben, die gegeneinander verschiebbar sind, gebohrt. Die Außenverrohrung wird hierbei von einem Dreh- oder Vibroantrieb und das Innengestänge von einem hydraulischen Bohrhammer angetrieben.

Die Gestänge werden gegenläufig und unabhängig voneinander gedreht. Die Spülung zum Austrag des Bohrgutes wird im Zentrum des inneren Bohrstranges zum Bohrlochtiefsten befördert und trägt im Ringraum zwischen beiden Gestängen das Bohrgut nach außen.

Durch die Verschiebbarkeit der Drehantriebe, kann das Innengestänge dem Außengestänge vorausziehen oder sogar ins Außengestänge zurückgezogen werden. Durch die mehr oder weniger große Pilotwirkung des Innenbohrstranges wird mehr Richtungsgenauigkeit erreicht. Deshalb werden diese Systeme häufig bei horizontalen Bohrungen z. B. Rohrschirmen oder Untersuchungsbohrungen oder Anker-Bohrarbeiten eingesetzt.

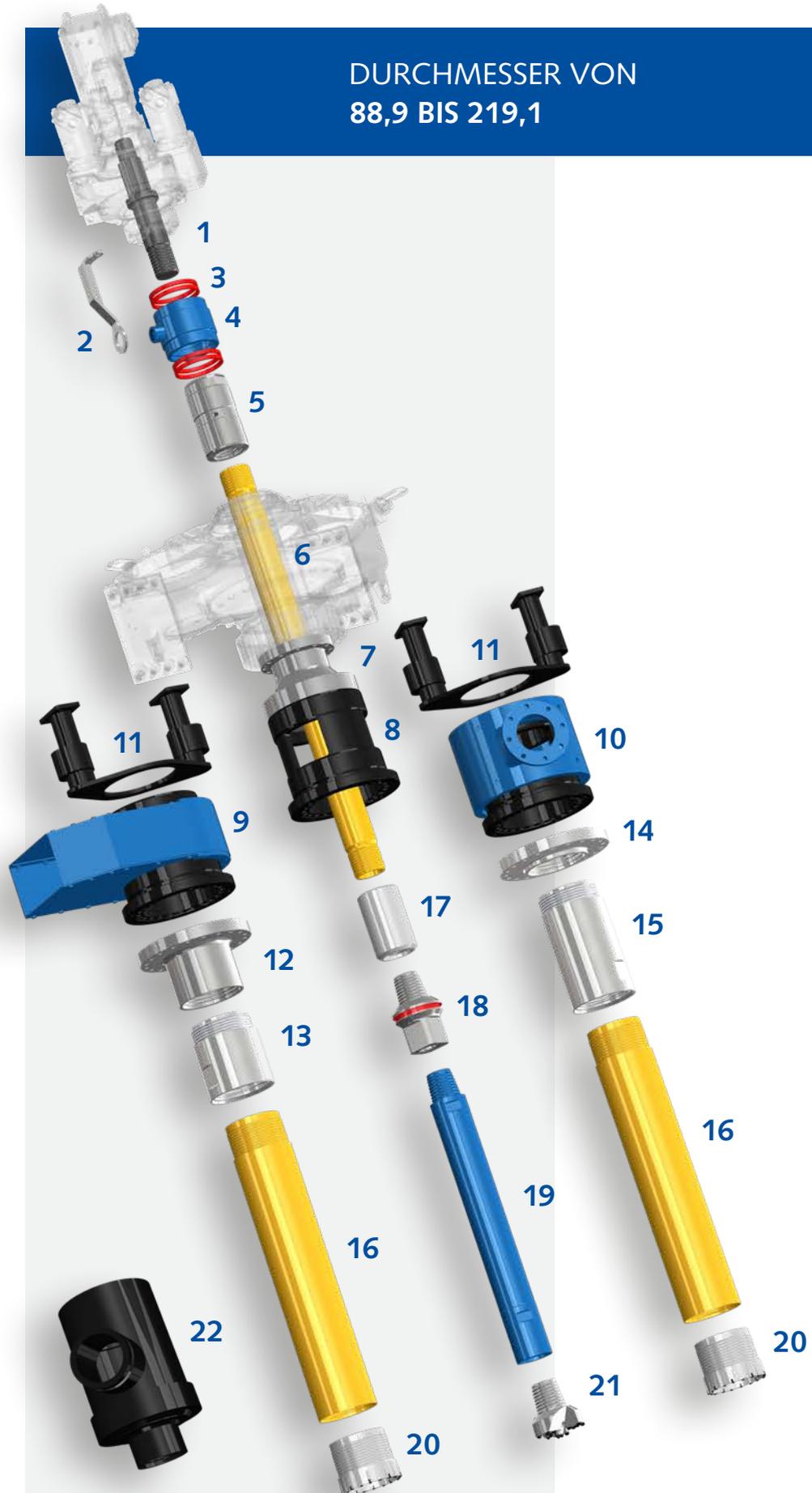
Je nach Bodenformation kann am Innengestänge zusätzlich auch mit DTH Hammer und Erweiterungsbohrkronen gearbeitet werden. Hierfür ist ein stoßgedämpfter Spülkopf zu verwenden. Wird Spülung mit Luft oder Wasser aus baulichen oder Umweltgründen nicht erlaubt, kann zum Austrag des Bohrgutes ein Schneckenbohrgestänge innen mitgeführt werden.



ÜBERLAGERUNGSBOHRSYSTEM

mit Doppelkopf-Bohranlage (Drehen/Dreh-Schlagen)

DURCHMESSER VON
88,9 BIS 219,1



VOLLE FLEXIBILITÄT

Jedes unserer Bohrsysteme wird kundenindividuell gefertigt – 100 % bedarfsgerecht angepasst auf die bestehenden Bodenverhältnisse sowie Anforderungen der Baustelle.

Alle Bohrkronen sind in verschiedensten Besätzen, Designs und Bohrdurchmessern erhältlich.

- 1 Einsteckende passend zum Fabrikat des hydraulischen Bohrhammers

- 2 Spülringhalter passend zum Fabrikat des hydraulischen Bohrhammers

- 3 Spülringdichtungen

- 4 Spülring mit passendem Schlauchanschluss

- 5 Spülwelle passend zum Einsteckende und Ausgleichstange

- 6 Ausgleichstange in maschinenabhängigen Längen

- 7 Doppelflansch passend zum vorderen Drehantrieb und Ausgleichstange

- 8 Auswurflocke

- 9 Auswurflocke mit Spritzschutz

- 10 Drehpreventer

- 11 Halter für Spritzschutz oder Drehpreventer – passend zum vorderen Drehantrieb

- 12 Flansch passend zur Außenverrohrung

- 13 Schonstück (Adapter, Mitnehmer, Verpressrohr)

- 14 Flanschscheibe (Mitnehmerflansch)

- 15 Schonstück (Adapter, Mitnehmer, Verpressrohr)

- 16 Drehbohrrohr (Außenverrohrung) – in Längen von 500 mm bis 6000 mm

- 17 Adapter (Schonstück)

- 18 Verpresskolben

- 19 Dreh- Schlagbohrrohr (Innengestänge) – in Längen von 500 mm bis 6000 mm

- 20 Ringbohrkrone

- 21 Dreh-Schlagbohrkrone

- 22 Bodenpreventer – zum Überstülpen oder mit Gewinde (ein- oder mehrteilige Ausführungen)

Die Gewinde sind als Rechts- und Linksgewinde sowie als konisches und zylindrisches Gewinde lieferbar. Alle Rohre sind für den jeweiligen Anwendungsfall in verschiedensten Ausführungen lieferbar.

DAS SYSTEM IN AKTION



VON DER TECHNISCHEN KONSTRUKTION BIS ZUM FERTIGEN BOHRSYSTEM – ALLES AUS EINER HAND!



Unser hochqualifiziertes Team entwickelt kundenspezifische und wirtschaftlich effiziente Lösungen für alle Bohrvorhaben im Spezialtiefbau und der Geothermie.

DAS PLUS AN SERVICE

Projektierung inklusive:
Unsere Spezialisten begleiten das Bohrpersoneel über die gesamte Projektdauer.

Schnell und planmäßig zur Zielerreichung: Unsere Kunden profitieren von kurzen Wegen vom Auftrag bis zur Auslieferung.

Wir freuen uns auf Ihre Anfragen und Aufgabenstellungen!

SYSBOHR GMBH

Industriepark Fulda West
Karrystraße 15
36041 Fulda

Tel +49 661 250 530

Mail info@sysbohr.com

www.sysbohr.com

Zu unserem Angebot gehört die Entwicklung und Produktion von Werkzeugen und Zubehör für die gesamte Palette der Anwendungen in Durchmessern von 51 mm bis 610 mm.

Die abgebildeten Systeme in unserem Produktkatalog zeigen Standardvarianten und können bei Bedarf miteinander kombiniert werden.

Auch Neuentwicklungen und innovative Produkte für komplexe Bohrungen und extreme Bedingungen erhalten unsere Kunden maßgeschneidert nach ihren Wünschen.

Unser Vertriebsteam erstellt Ihnen gerne ein exakt auf Ihr Bohrvorhaben zugeschnittenes Angebot.