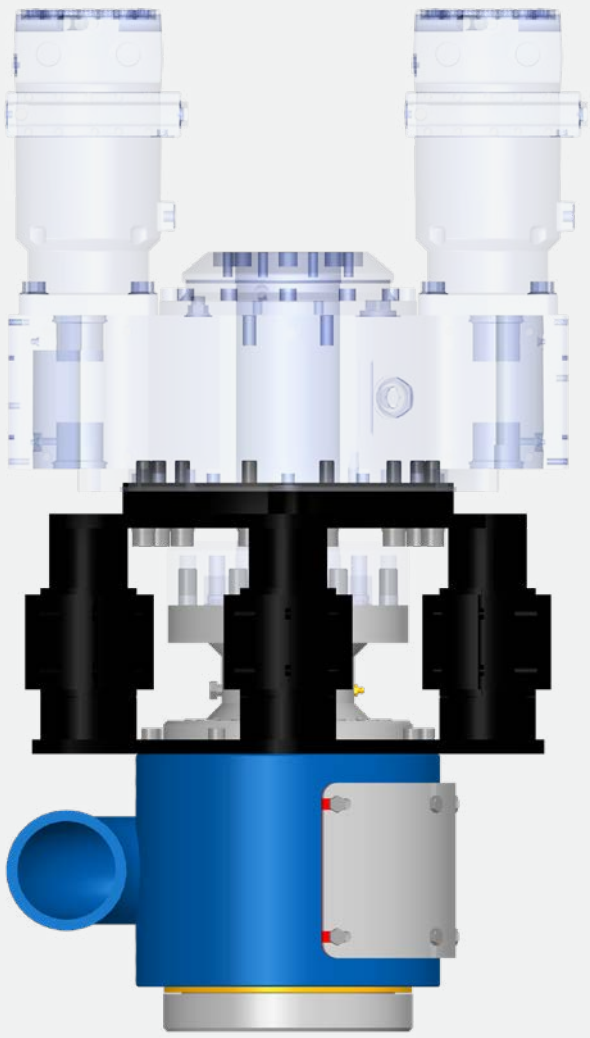
SYSBOHR®
Bohrtechnik für den Spezialtiefbau

DREHPREVENTER FÜR DREHBOHRROHRE



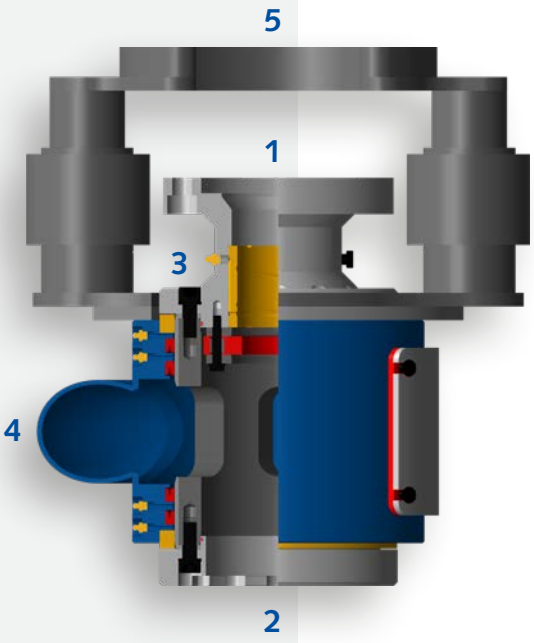
Der Drehpreventer hat die Funktion, das Drehmoment des Drehantriebes auf die Bohrrohre zu übertragen und gleichzeitig das kontrollierte Ableiten des ausgetragenen Bohrgutes zu ermöglichen.

Die über den Spülkopf und das Gestänge eingeleitete Spülung wird zusammen mit dem Abtrag des Bohrgutes im Ringraum zum Preventer geleitet und kann von dort in entsprechende Absetzbehälter abgeleitet werden.

Je nach Größe der Außenverrohrung und der Anwendung (Einfach-Drehkopf oder Doppelkopf) werden unterschiedliche Preventertypen verwendet.

SYSBOHR GMBH Industriepark Fulda West · Karrystraße 15 · 36041 Fulda · Tel: +49 661 250 530 · Mail: info@sysbohr.com · **www.sysbohr.com**

DREHPREVENTER

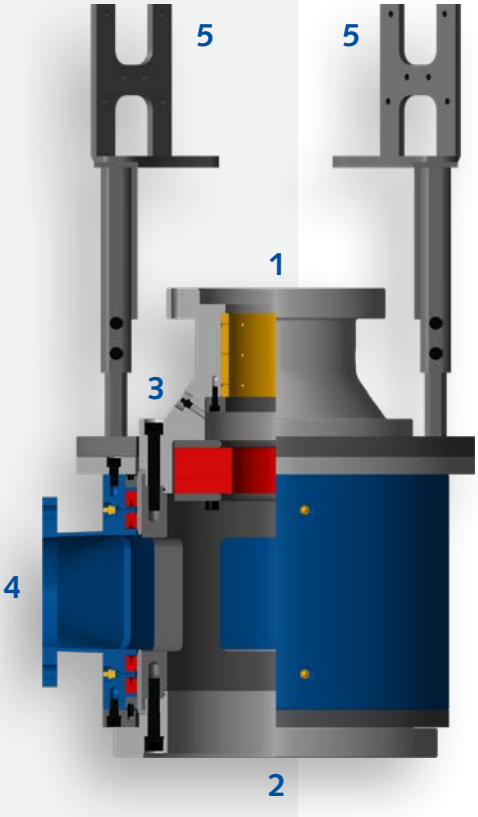


DREHPREVENTER D 230 DOPPELKOPF

Der Drehpreventer D 230 ist für Rohrgrößen D 114,3 mm – D 219,1 mm ausgelegt und kann mit einen max. Drehmoment von 12,5 kNm beaufschlagt werden.
Die max. zulässige Rückzugskraft beträgt 12 to.
Drehzahl max. 50 U/min.

Drehpreventer D 230 bestehend aus:

1. Doppelflansch zum Anschluss am Drehantrieb
2. Abtriebsflansch zum Anschluss der Flansche für die Außenverrohrung D 114,3 mm – D 219,1 mm
3. Führungsbuchse der Ausgleichstange D 60 mm – D 110 mm
4. Anschluss für Ableiteschlauch in verschiedenen Ausführungen (Putzmeister, Perrot, DIN-Flansch)
5. Halter passend zum Drehantrieb



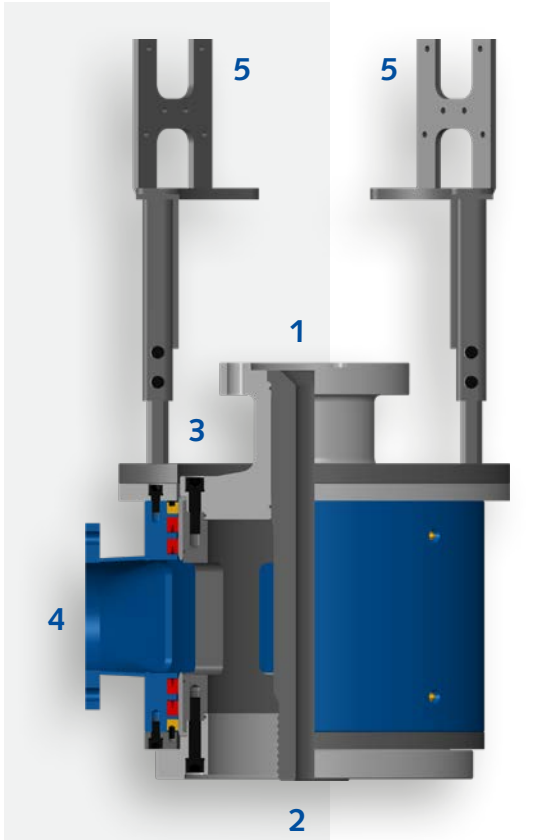
DREHPREVENTER D 365 DOPPELKOPF

Der Drehpreventer D 365 ist für Rohrgrößen D 219,1 mm – D 323,9 mm ausgelegt und kann mit max. 50 kNm Drehmoment beaufschlagt werden. Die max. zulässige Rückzugskraft beträgt 40 to. Drehzahl max. 30 U/min.

Drehpreventer D 365 bestehend aus:

1. Doppelflansch zum Anschluss am Drehantrieb
2. Abtriebsflansch zum Anschluss der Flansche für die Außenverrohrung D 219,1 mm – D 323,9 mm
3. Führungsbuchse der Ausgleichstange D 89 mm – D 123 mm
4. Anschluss für Ableiteschlauch in verschiedenen Ausführungen (DIN-Flansch)
5. Halter passend zum Drehantrieb

SYSBOHR®
Bohrtechnik für den Spezialtiefbau

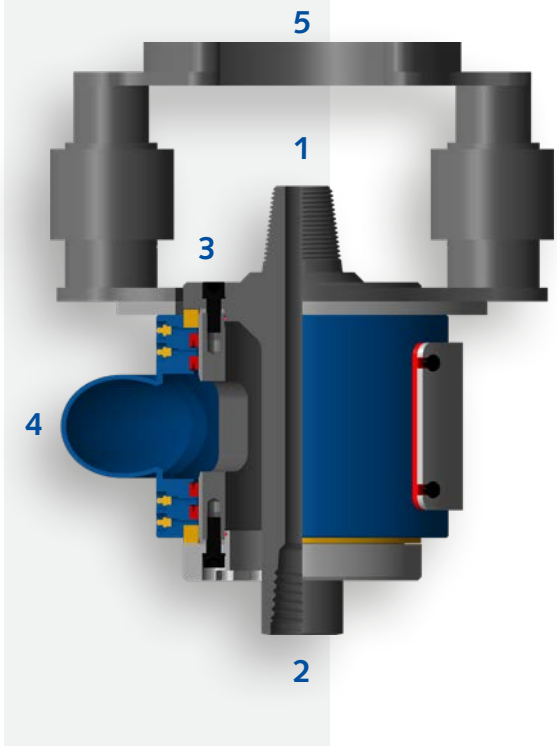


DREHPREVENTER DUPLEX EINFACHDREHKOPF MIT STECKVERZAHNUNG

Der Drehpreventer Duplex ist eine Variante für den Einsatz mit nur einem Drehantrieb mit Flanschanschluss. Der Einsatz für das Innengestänge ist mit dem Doppelflansch des Drehpreventers über eine Steckverzahnung verbunden.

Drehpreventer Duplex bestehend aus:

1. Doppelflansch zum Anschluss am Drehantrieb
2. Abtriebsflansch zum Anschluss der Flansche für die Außenverrohrung
3. Einsatz zum Anschluss der Innengestänge
4. Anschluss für Ableiteschlauch in verschiedenen Ausführungen (Putzmeister, Perrot, DIN-Flansch)
5. Halter passend zum Drehantrieb

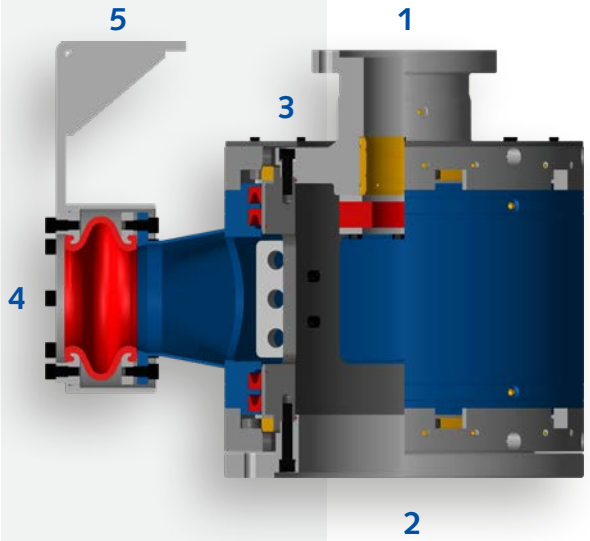


DREHPREVENTER DUPLEX EINFACHDREHKOPF MIT GEWINDEVERBINDUNG

Der Drehpreventer Duplex ist eine Variante für den Einsatz mit nur einem Drehantrieb mit Gewindeverbindung.
Der Einsatz für das Innengestänge ist mit Drehpreventer über Schrauben verbunden.

Drehpreventer Duplex bestehend aus:

1. Gewindeverbindung zum Anschluss am Drehantrieb
2. Abtriebsflansch zum Anschluss der Flansche für die Außenverrohrung
3. Einsatz zum Anschluss der Innengestänge
4. Anschluss für Ableiteschlauch in verschiedenen Ausführungen (Putzmeister, Perrot, DIN-Flansch)
5. Halter passend zum Drehantrieb



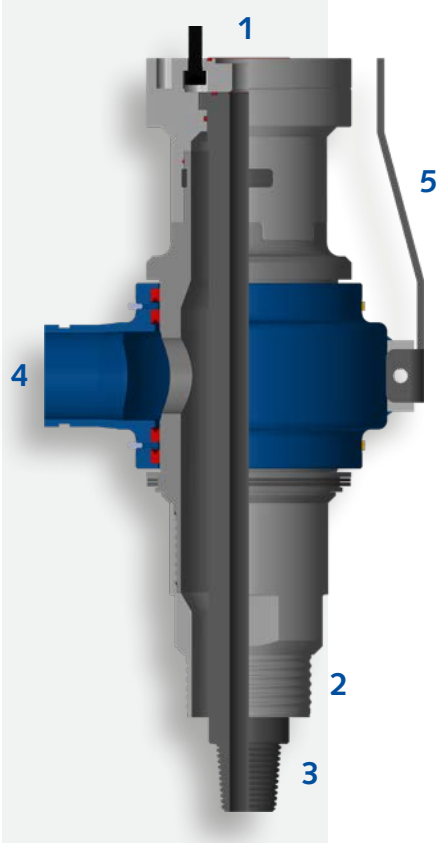
DREHPREVENTER D 440 DOPPELKOPF

Der Drehpreventer D 440 ist für Rohrgrößen D 323,9 mm – D 508 mm ausgelegt und kann mit max. 110 kNm Drehmoment beaufschlagt werden. Die max. zulässige Rückzugskraft beträgt 60 to. Drehzahl max. 25 U/min. Der Preventer benötigt keinen zusätzlichen Halter.

Drehpreventer D 440 bestehend aus:

1. Doppelflansch zum Anschluss am Drehantrieb
2. Abtriebsflansch zum Anschluss der Flansche für die Außenverrohrung D 323,9 mm – D 508 mm
3. Führungsbuchse der Ausgleichstange D 105 mm – D 150 mm
4. Anschluss für Ableiteschlauch in verschiedenen Ausführungen (DIN-Flansch)
5. Halter passend zum Drehantrieb

SYSBOHR®
Bohrtechnik für den Spezialtiefbau



DREHPREVENTER DUPLEX EINFACH-DREHKOPF MIT STECKVERBINDUNG

Der Drehpreventer Duplex ist eine Variante für den Einsatz mit nur einem Drehantrieb mit Flanschanschluss. In dieser Konfiguration können die Komponenten durch Steckverbindungen einfach ausgetauscht werden.

Drehpreventer Duplex bestehend aus:

1	Doppelflansch zum Anschluss am Drehantrieb
2	Adapter zum Anschluss der Außenverrohrung
3	Einsatz zum Anschluss der Innengestänge
4	Anschluss für Ableiteschlauch in verschiedenen Ausführungen (Putzmeister, Perrot, DIN-Flansch)
5	Halter passend zum Drehantrieb

© creart.de

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 Bohrpersonal 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!

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.

SYSBOHR GMBH

Industriepark Fulda West
Karrystraße 15
36041 Fulda

Tel +49 661 250 530
Mail info@sysbohr.com

www.sysbohr.com