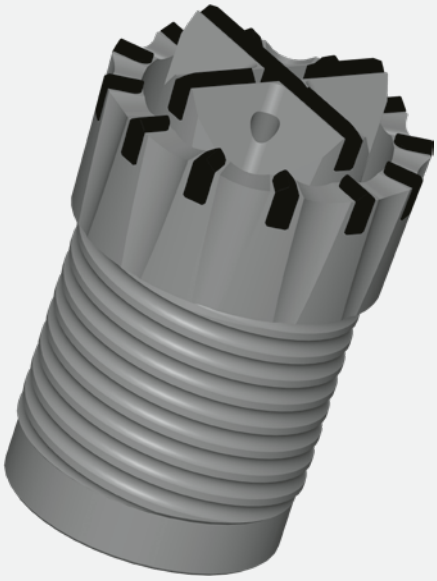
BOHRKRONEN



Um in den unterschiedlichsten Geologien den bestmöglichen Bohrfortschritt zu erzielen, kommen verschiedenste Bohrverfahren zum Einsatz. Die Auswahl der richtigen Bohrkrone hierfür macht das Verfahren erst komplett. Von D 51 mm bis D 620 mm werden alle Kronen an die Anforderungen des Kunden angepasst.

Bohrkronen werden in verschiedene Kategorien, je nach Art der Verwendung, unterschieden.

- Ringbohrkronen
- Drehbohrkronen
- Dreh-Schlagbohrkronen
- Verlorene Bohrkronen
- Schneckenbohrkronen
- Frästeller
- Erweiterungsbohrkronen

Zur Herstellung der Bohrkronen werden hochwertige Materialien für die Grundkörper verwendet und das passende Gewinde angedreht.

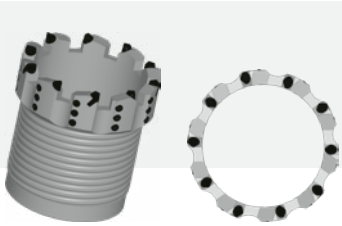
Für den Besatz der Bohrkronen stehen verschiedene Arten an Hartmetallen und PDC (PCD) zu Verfügung. Diese werden wie folgt bezeichnet:

- 8-kantstifte
- Schrämstifte
- Rundkopfstifte
- Ballistikstifte
- Platten
- PCD
- Rundschaftmeißel
- Anschweißzähne
- Anschweißstollen

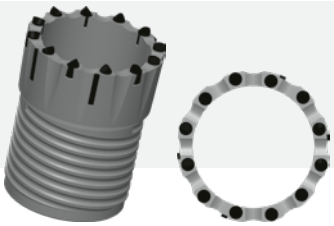
SYSBOHR GMBH Industriepark Fulda West · Karrystraße 15 · 36041 Fulda · Tel: +49 661 250 530 · Mail: info@sysbohr.com · **www.sysbohr.com**

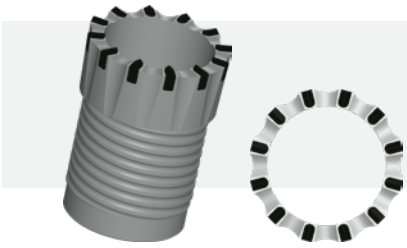
BOHRKRONEN

RINGBOHRKRONEN ZUM DREH-SCHLAGBOHREN

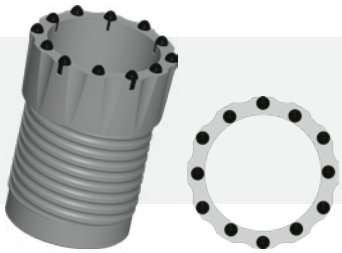


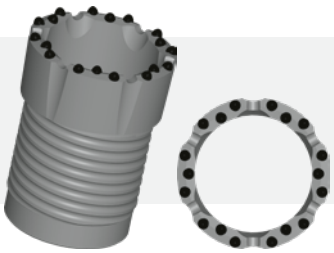
Ringbohrkrone mit Schrämstiftschneide





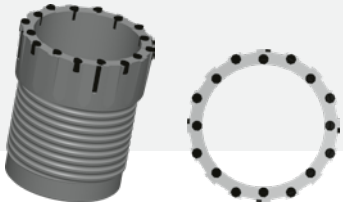
Ringbohrkrone
mit Plattenschneide

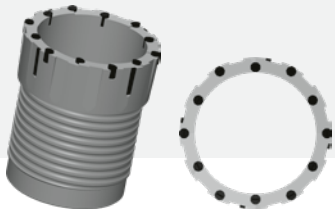


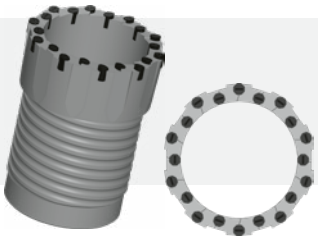


Ringbohrkrone mit Stiftschneide (Rundkopf oder Ballistik)

RINGBOHRKRONEN ZUM DREHBOHREN







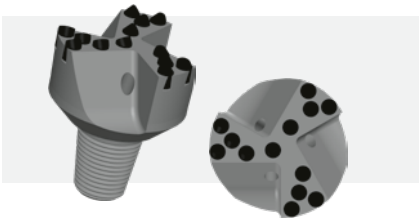
Ringbohrkrone mit 8-Kantstiftschneide

Ringbohrkrone mit Anschweißzähnen

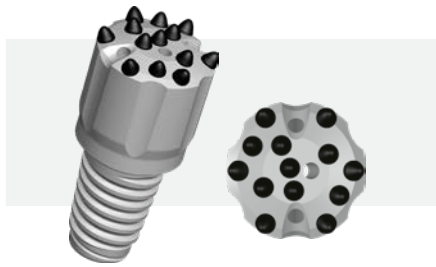
Ringbohrkrone mit PCD Stiften

SYSBOHR®
Bohrtechnik für den Spezialtiefbau

VOLLBOHRKRONEN ZUM DREH-SCHLAGBOHREN

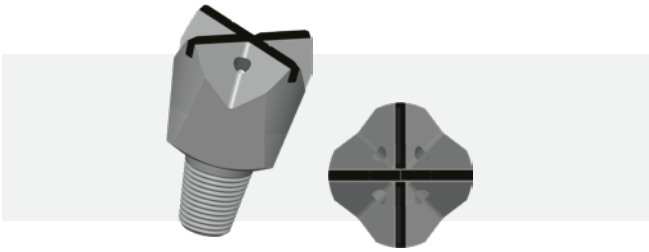


Schlagbohrkrone
mit Schrämstiftschneide

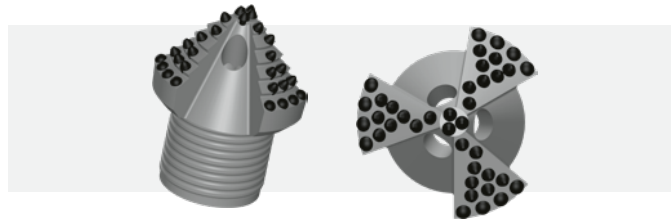


Schlagbohrkrone
mit Stiftschneide

Schlagbohrkrone
für Imlochhammereinsatz

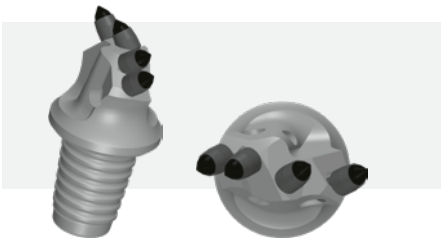


Schlagbohrkrone mit Plattenschneide

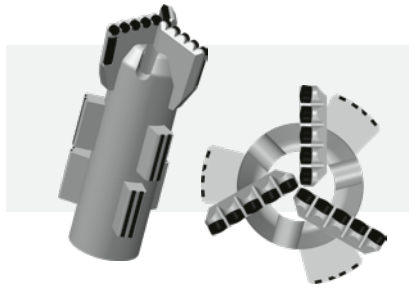


Schlagbohrkrone mit Stiftschneide
(Rundkopf und Ballistik)

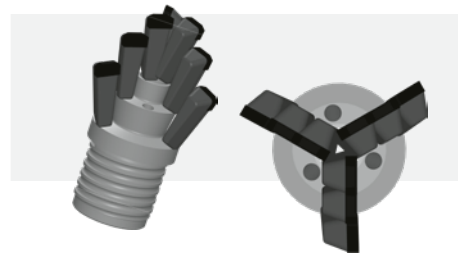
VOLLBOHRKRONEN ZUM DREHBOHREN



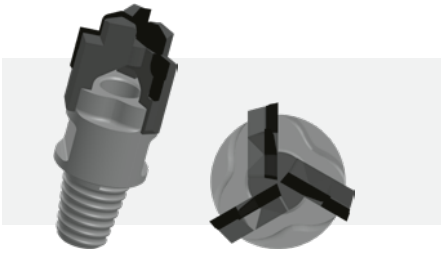
Drehbohrkrone
mit Rundschaftmeißelbesatz



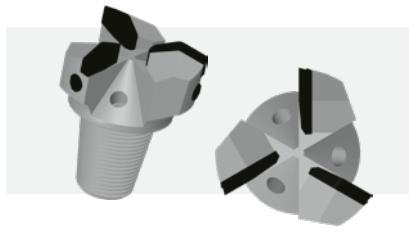
Drehbohrkrone
mit PCD Schneide



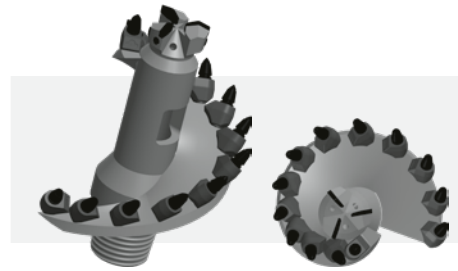
Drehbohrkrone
mit Anschweißfingern



Drehbohrkrone
mit Stufenschneide



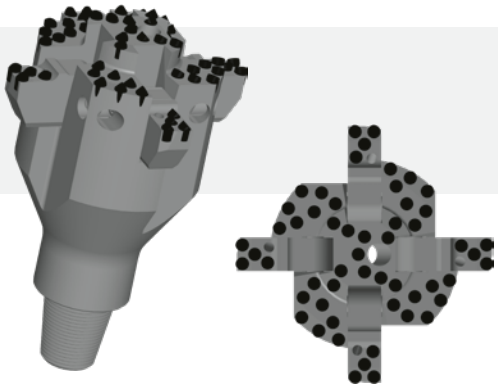
Drehbohrkrone
mit GDU Schneide



Schneckenbohrkrone

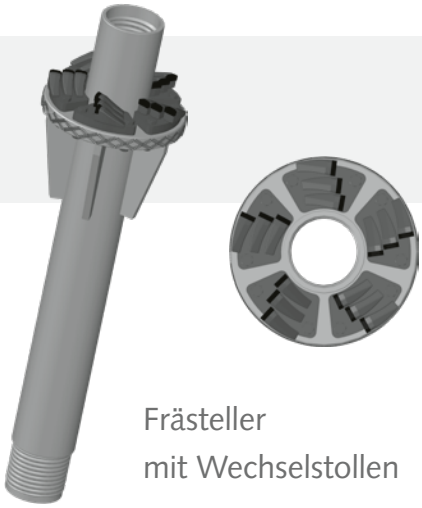
ERWEITERUNGSBOHRKRONEN

Klappkonzentrix
mit Stiftschneide



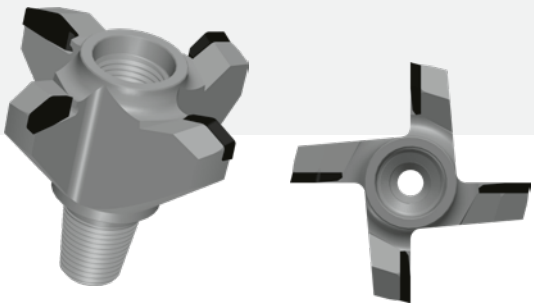
Klappkrone
mit Schrämstiftschneide

FRÄSTELLER



Frästeller
mit Wechselstollen

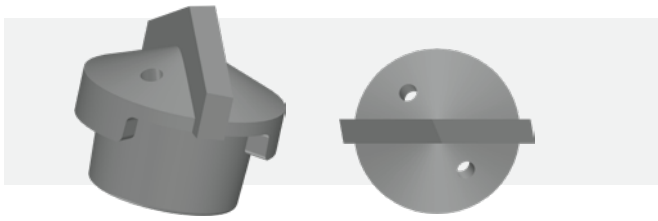
NACHSCHNEIDER



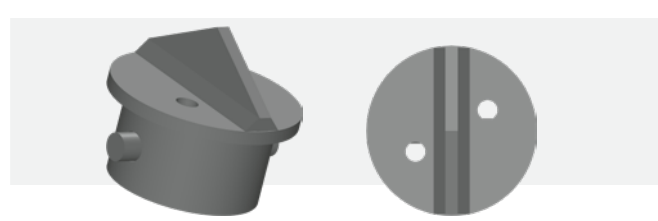
Nachschneider mehrflügelig
mit Plattenschneide

SYSBOHR®
Bohrtechnik für den Spezialtiefbau

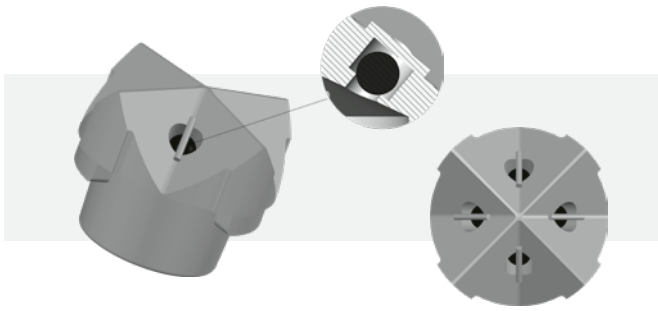
VERLORENE BOHRKRONEN



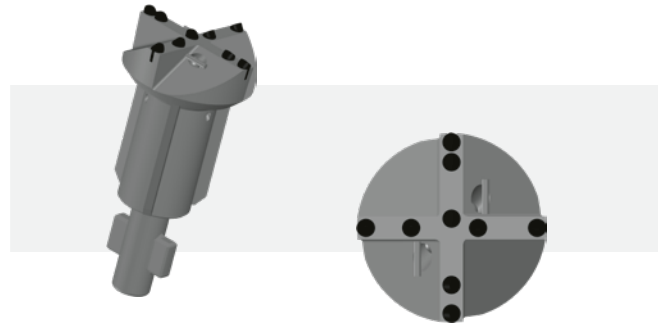
Spatschneide mit Radialnut



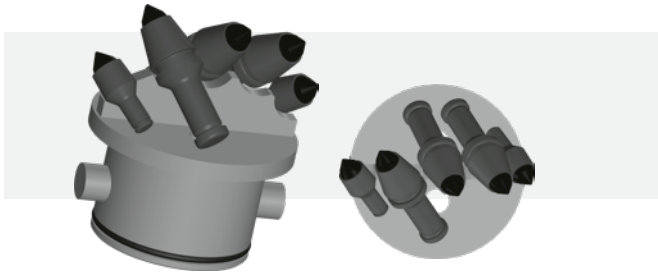
Querschneide mit Bajonettbolzen



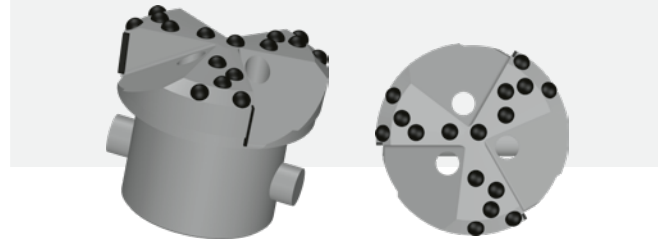
Kreuzschneide
mit Radialnut und Ventilkugeln



Klinkenkrone
mit Schrämstiftbesatz



Querschneide mit Bajonettbolzen
und Rundschaftmeißelbesatz



Schlagbohrkrone mit
Bajonettbolzen und Stiftschneide

© 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