



DIECKMANN

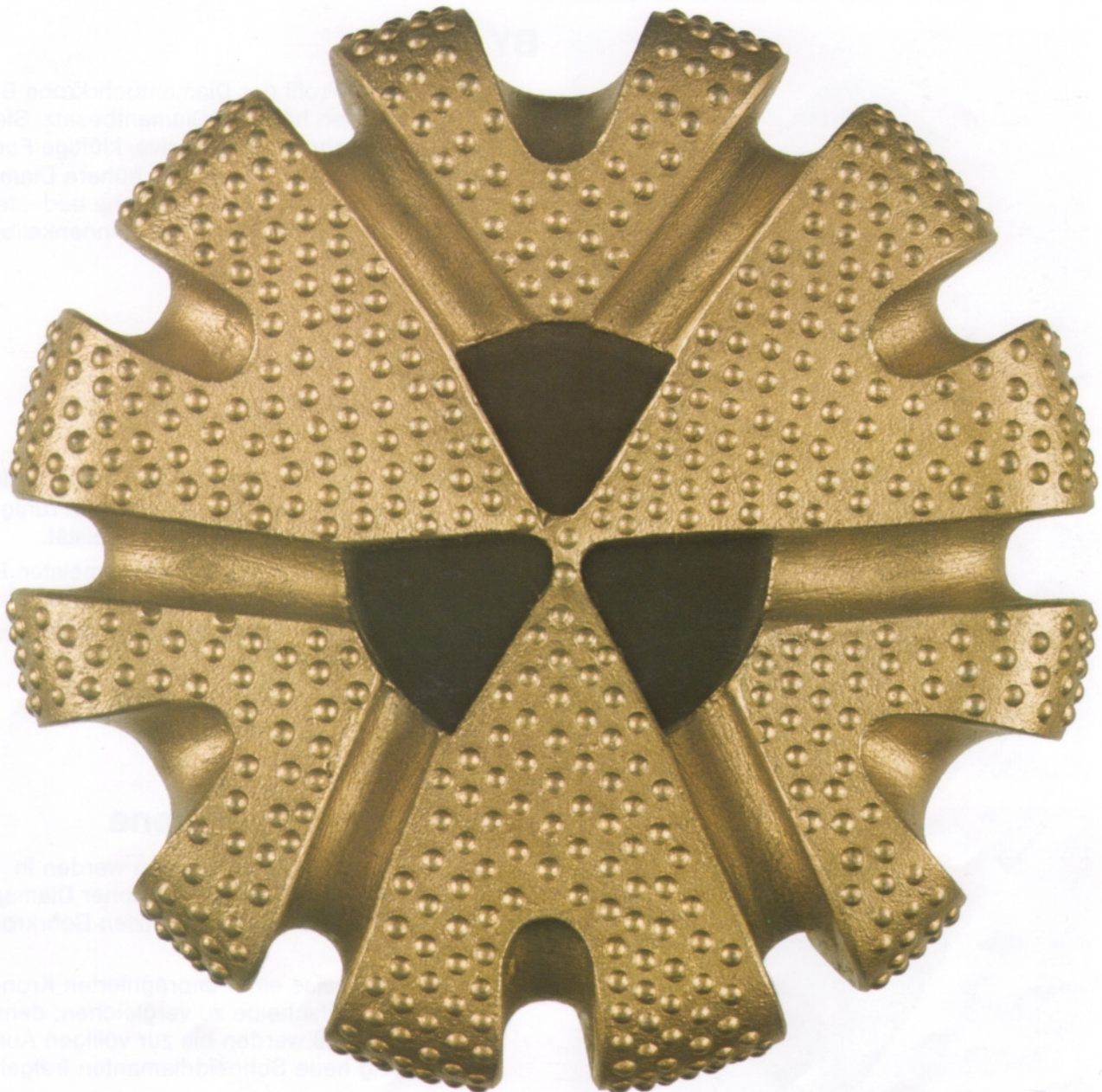
Diamantwerkzeug-
Fertigungsgesellschaft mbH

Gewerbering 15 · W-3101 Adelheidsdorf

Tel. 05141/86056 · Fax 05141/86050 · Tx 925113 diadi d

PRODUKTGRUPPE

BERGBAU – SCHÜRFBOHREN – WASSERBAU



DIAMANT-BOHRKRONEN



W-Form

Die Diamantbohrkrone mit dem Schneidlippenprofil W wird für sehr harte und homogene Formationen bevorzugt.

Durch die kleinere, aktive Schneidfläche ist je Schneiddiamant ein größerer, spezifischer Andruck möglich.



BY-Form

Das vollrunde Profil der Diamantbohrkrone BY ermöglicht einen höheren Diamantbesatz. Sie ist für harte bis sehr harte, abrasive, klüftige Formationen besonders geeignet. Der höhere Diamantbesatz an der aktiven Schneidfläche bedeutet eine Verstärkung des Außen- und Innenkalibers.



S-Form

Der Einsatz einer Diamantbohrkrone mit Stufenprofil an der Schneidlippe erzielt einen ruhigen Bohrlauf bei besserer Richtungsstabilität.

Diese Bohrkrone ermöglicht in den meisten Einzelfällen einen schnelleren Bohrfortschritt.

Sie ist besonders für das Seilkernbohrverfahren geeignet.

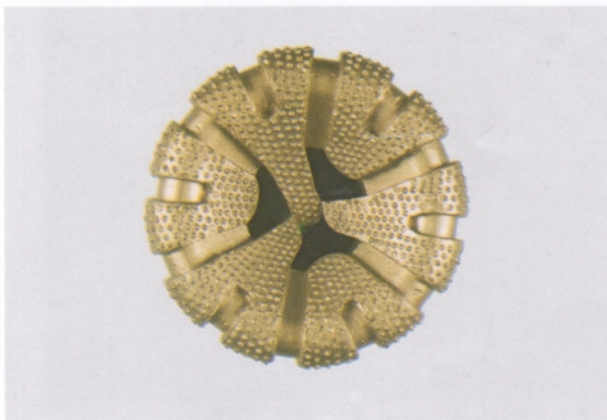


Imprägnierte Bohrkrone

Imprägnierte Diamantbohrkronen werden in Formationen eingesetzt, wo ein hoher Diamantverschleiß bei oberflächengesetzten Bohrkronen erwartet wird.

Die Wirkungsweise einer imprägnierten Krone ist mit einer Schleifscheibe zu vergleichen; denn durch Verschleiß werden bis zur völligen Abnutzung ständig neue Schneiddiamanten freigelegt.

DIAMANT-BOHRWERKZEUGE



Vollbohrkrone RK

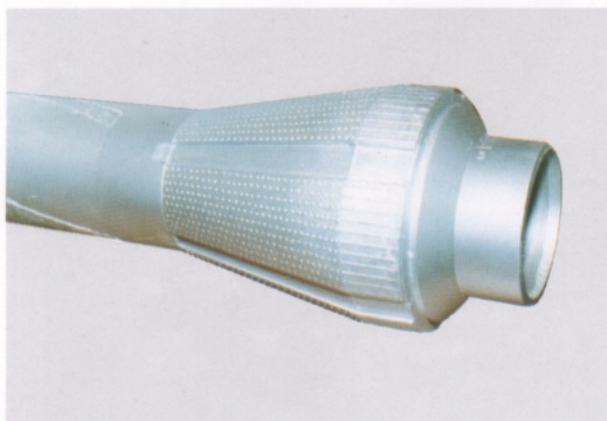
Vollbohrwerkzeuge kommen dort zum Einsatz, wo keine Bohrkern erforderlich sind, wie z. B. bei Injektionsbohrungen, Entgasungsbohrungen im Bergbau, oder auch als Bohrwerkzeug an Ablenkungsbohrturbinen.

Wir fertigen Vollbohrwerkzeuge in allen Ausführungen.



Diamant-Räumer

Diamanträumer sichern die Maßhaltigkeit des erbohrten Bohrdurchmessers und stabilisieren die gute Führung der Bohrkronen.



Erweiterungs-Werkzeug mit Pilot, 96 auf 146 mm ϕ

Bohrlocherweiterungs-Werkzeuge ermöglichen es, ein vorgebohrtes Bohrloch auf einen größeren Durchmesser zu erweitern.

Wir fertigen diese Werkzeuge nach Kundenwunsch in sämtlichen Abmessungen.



Bohrloch-Erweiterungs-Werkzeug mit API, 96 auf 116 mm ϕ

SPEZIAL-BOHRWERKZEUGE

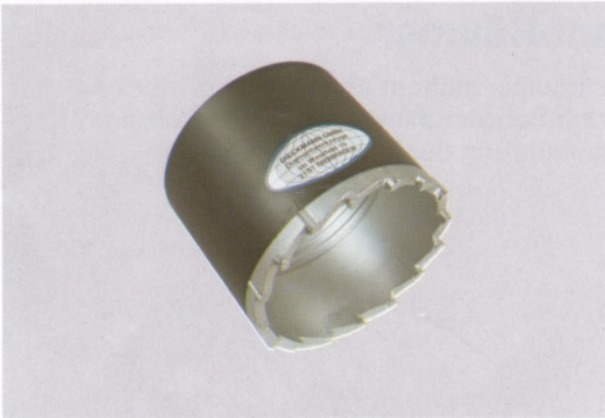
Hartmetall-Bohrkrone T-2 86



Strata-Cut-Bohrkrone CP



Hartmetall-Futterrohrschuh



Strata-Cut-Bohrkrone SK-6-L 146



Hartmetall-Bohrkrone Sk-6-L 146



Beton-Bohrkrone Typ 2000



Borit-Hartmetall-Bohrkrone D 131



Beton-Bohrkrone Typ 8000

