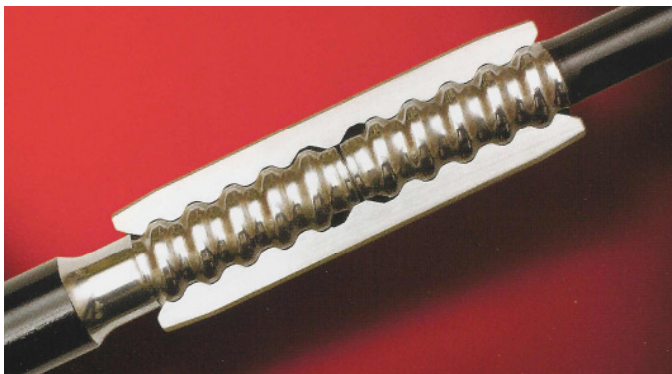
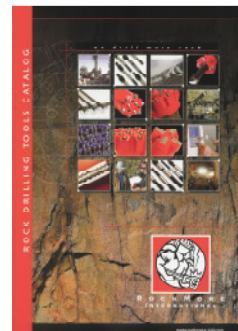


Gesteinsbohrwerkzeuge



- Bohrstangen
- Bohrkronen
- Immlochhämmer
- Einsteckende
- Adapter

ROCKMORE International



Verlangen Sie von uns die Gesamtdokumentation

Küchler
Technik
www.kuechler-technik.ch

Küchler Technik AG
Schlundmatt 30
CH - 6010 Kriens

fon +41 (0)41 329 20 20
fax +41 (0)41 329 20 21
info@kuechler-technik.ch

AnkerTechnik | BohrTechnik | MessTechnik | InjektionsTechnik



Bohrkronen-Durchmesser 105 - 145 mm [4.13 - 5.71 in.]	DTH HAMMER ROK 4	Recommended Bit Diameter 105 - 145 mm [4.13 - 5.71 in.]
---	-----------------------------	--



Eigenschaften:

- Einsatzbewährte Konstruktion
- Hohe Fertigungsqualität
- Gehärtete Verschleißteile
- Sehr hohe Bohrleistung
- Hohe Spülkraft
- Wasserzusatz möglich
- Kostengünstig
- Einfacher Zusammenbau
- Lange Lebensdauer

Anwendungen:

- Erdwärmetechnik / Brunnenbau
- Sprenglochbohrung
- Steinbruch

Features:

- Field Proven Design
- High Manufacturing Quality
- Hardened Wear Sleeves
- Excellant Penetration Rates
- Excellant Flushing
- Water Additive possible
- Cost Effective
- Easy Maintenance
- Long Service Life

Applications:

- Geothermal / Water-well
- Mining / Blast Hole
- Quarry

Technische Daten / Technical Specification

Gewicht ohne Bohrkronen	weight without bit	38 kg	[84.0 lbs]
Außendurchmesser	outside diameter	97 mm	[3.82 in.]
Länge ohne Bohrkronen	overall length without bit	1031 mm	[40.6 in.]
Bohrdurchmesser	drill hole range	105 - 145 mm	[4.13 - 5.71 in.]
Betriebsdruck	operating air pressure	10.0 - 24.0 bar	[145 - 350 psi]

Geeignete Bohrkronen-Schafttypen / Bit Shank Type

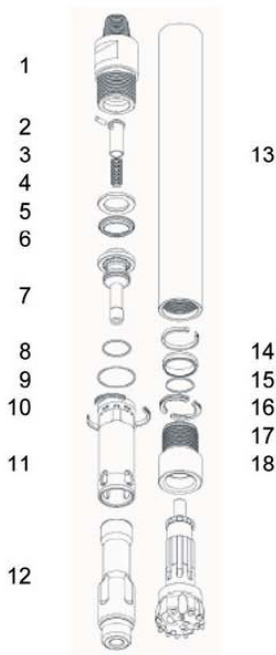
Rockmore ROK 4 / Ingersoll Rand DHD 340 A / Atlas Copco COP 44 / Secoroc 4" / Miniroc 4 Valveless
Bulroc Hyper 41 / Compare Holmann VOL 400 / Halco Dominator 400 / Halco Dart 400 / Numa Challenger 4

Drill more with

ROCKMORE



DTH HAMMER ROK 4



Ersatzteilliste / Parts List		
Pos.	A.Nr. / P.N.	Benennung / Description
	42 005	DTH-Hammer ROK 4 API 2-3/8 in. Reg. Pin
	42 014	DTH-Hammer ROK 4 API 2-3/8 in. Reg. Box
1a	42 230	Gewindeanschluss / Backhead API 2-3/8 in. Reg. Pin
1b	42 239	Gewindeanschluss / Backhead API 2-3/8 in. Reg. Box
2	42 238	Drossel / Choke
3	42 231	Ventil / Check valve
4	42 232	Ventilfeder / Spring
5	42 233	Stahlscheibe / Steel make-up ring
6	42 237	Sicherungsring / Lock ring
7	42 224	Steuerrohr / Air distributor
8	42 235	O-Ring 50 x 3 mm [1.97 in. x 0.12 in.]
9	42 236	O-Ring 60 x 2 mm [2.36 in. x 0.08 in.]
10	42 227	Halteschale dreiteilig / Seating ring
11	42 226	Innenzylinder / Inner cylinder
12	42 225	Kolben / Piston
13	42 220	Zylindergehäuse / Wear sleeve
14	42 228	Kolbenstoppring / Retaining ring
15	42 246	Distanzring / Bit retaining spacer
16	42 234	O-Ring 62 x 2 mm [2.44 in. x 0.08 in.]
17	42 229	Halteschale zweiteilig / Bit retaining ring
18	42 222	Vordergehäuse / Chuck

Betriebsparameter / Operating Parameters			
Luftdruck / Air Pressure		Luftverbrauch / Air Consumption	
10.2 bar	[150 psi]	6.1 m ³ /min	[220 SCFM]
17.0 bar	[250 psi]	10.5 m ³ /min	[380 SCFM]
24.0 bar	[350 psi]	14.6 m ³ /min	[530 SCFM]
Ölverbrauch ca. / Oil consumption :		0.4 - 0.9 l/hr	[0.1 - 0.24 gallon/hr]

Bohrkronen / DTH Bits		
Bohrkronendurchmesser Bit diameter	Teile Nr.: / Part No.:	
	Parabolstifte / Parabolic buttons	Kugelstifte / Hemispherical buttons
(105 mm)	45 167	45 032 (41 276)
110 mm	41 294	45 069
115 mm	45 067	45 066
(127 mm)	45 074	45 165
(130 mm)	45 150	45 195 (45 149)
(140 mm)	45 152	45 033 (45 151)
(145 mm)	45 328 (45 308)	45 307

ROCKMORE
International, Inc.
10065 S.W. Commerce Circle
Wilsonville, OR 97070, USA
Tel: +1-503-682-1001
Fax: +1-503-682-1002
info@rockmore-intl.com

www.rockmore-intl.com

ROCKMORE
International GmbH.
Gussstahlwerkstrasse 21
A-8750 Judenburg - Austria
Tel: +43 3572 86 300
Fax: +43 3572 84 179
austria@rockmore-intl.com

K Bohrsysteme Rockmore Bohrwerkzeug