



**R O C K M O R E**  
INTERNATIONAL  
*Rock Drilling Tools*

**DTH HAMMER**

**ROK 3**

Empfohlener Bohrkronen Ø  
92 - 105mm [3.6 - 4.1 in]



### Eigenschaften:

- Einsatzbewährte Konstruktion
- Hohe Fertigungsqualität
- Gehärtete Verschleißteile
- Gute Betriebseigenschaften
- Hohe Bohrleistung
- Kostengünstig
- Einfacher Zusammenbau
- Lange Lebensdauer

### Anwendungen:

- Sprenglochbohrung
- Steinbruch

### Bohrkronen

Bohrkronendurchmesser	Teile Nummer	
	Parabolstifte	Kugelstifte
92 mm	45281	45282
93 mm	45301	
95 mm	45283	45284
	45276	

### Geeignete Bohrkronen-Schafttypen

Rockmore ROK 3 / Sandvik Mission A 3015

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

ROCKMORE International GmbH Gussstahlwerkstraße 21; A-8750 Judenburg - Austria  
Tel: +43 3572 86 300-0; Fax: +43 3572 84 179; austria@rockmore-intl.com

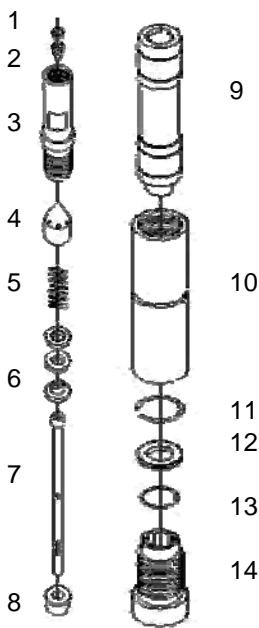
www.rockmore-intl.com

Rev. 18-06-09



**R O C K M O R E**  
INTERNATIONAL  
Rock Drilling Tools

## ROK 3



Ersatzteilliste		
Pos.	Artikelnummer	Benennung
	42 008	DTH-Hammer ROK 3 API 2-3/8 in Reg Pin
	42 002	DTH-Hammer ROK 3 API 2-3/8 in Reg Box
	42 007	DTH-Hammer ROK 3 Rd. 50 x 1/6 Box
1	42 177	Federring
2	42 176	Filter
3a	42 169	Gewindeanschluss API 2-3/8 in Reg Box
3b	42 170	Gewindeanschluss API 2-3/8 in Reg Pin
3c	42 168	Gewindeanschluss Rd. 50 x 1/6 Box
4	42 171	Rückschlagventil
5	42 172	Ventilfeder
6	42 173	Dämpfungseinheit
7	42 175	Steuerrohr
8	42 164	Zylinderabschluss
9	42 165	Kolben
10	42 160	Zylindergehäuse
11	42 166	Kolbenstoppring
12	42 167	Halteschale zweiteilig
13	42 174	O-Ring 47 x 2.5 mm [1.85 in. x 0.10 in.]
14	42 162	Vordergehäuse

Betriebsparameter	
Luftdruck	Luftverbrauch
10.4 Bar [150 PSI]	5.1 m <sup>3</sup> /min [180 SCFM]
13.8 Bar [200 PSI]	6.9 m <sup>3</sup> /min [224 SCFM]
17.2 Bar [250 PSI]	8.3 m <sup>3</sup> /m [282 SCFM]

Technische Daten	
Betriebsdruck, Bar [PSI]	10 - 24 [145 - 348]
Kronenschaft Typ	ROK 3/ Sandvik Mission A 3015
Außendurchmesser, mm [in]	82.55 [3.25]
Bohrdurchmesser, mm [in]	92 - 105 [3.62 - 4.13]
Länge ohne Bohrkrone, mm [in]	924 [36.38]
Gewicht ohne Bohrkrone, kg [lbs]	30 [66.0 lbs]

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

ROCKMORE  
International GmbH  
Gussstahlwerkstraße 21  
A-8750 Judenburg - Austria  
Tel: +43 3572 86 300-0  
Fax: +43 3572 84 179  
austria@rockmore-intl.com