



2-3/8" API Reg Pin
Niederdruck Bohrhammer

DTH HAMMER

ROK 3LT-IR35

Empfohlener Bohrkronen Ø
90 - 95mm [3.5" - 3.7"]



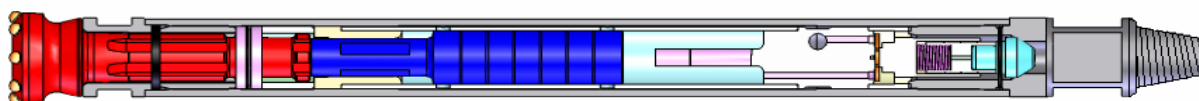
Eigenschaften:

- Einsatzbewährte Konstruktion
- Hohe Fertigungsqualität
- Gehärtete Verschleißteile
- Gute Betriebseigenschaften
- Hohe Bohrleistung
- Kostengünstig
- Rückschlagventil

Anwendungen:

- Sprenglochbohrung
- Bauindustrie / Steinbruch
- Erkundungsbohrung
- Erdwärmetechnik
- Lawinenschutz & Forstwegbau

Innovatives Design

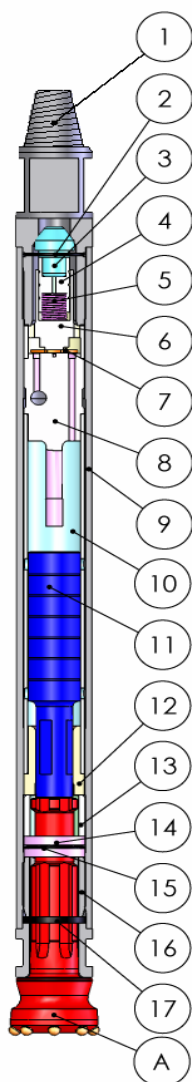




ROCKMORE
INTERNATIONAL

Rock Drilling Tools

ROK 3LT-IR35



Ersatzteilliste

Pos.	Artikelnummer	Benennung
	ROK 3LT-IR35	DTH Hammer, 3LT, IR 3.5, 2-3/8" API Reg Pin
1	ROK 3LT TOP SUB	Gewindeanschluss, 2-3/8" API Reg Pin
2	ROK 3LT O-RING TS	O-Ring, RDR 50,4 x 3,5 mm
3	ROK 3LT PLUG	Stopfen
4	ROK 3LT CHECK VALVE	Rückschlagventil
5	ROK 3LT SPRING	Ventilfeder
6	ROK 3LT VALVE CHEST	Ventilgehäuse
7	ROK 3LT MAIN VALVE	Ventil
8	ROK 3LT VALVE SEAT	Steuergehäuse
9	ROK 3LT WEAR SLEEVE	Zylindergehäuse
10	ROK 3LT CYLINDER	Innerer Zylinder
11	ROK 3LT PISTON	Kolben
12	ROK 3LT BEARING	Kolbenführung
13	ROK 3LT SPACER	Distanzring
14	ROK 3LT BIT RETAIN-IR35	Halteschale zweiteilig
15	ROK 3LT O-RING BR	O-Ring, RDR 48,9 x 2,6 mm
16	ROK 3LT DRIVER SUB-IR35	Vordergehäuse
17	ROK 3LT SEAL	Dichtung, RDR 50,4 x 3,5 mm
A	DTH Bohrkronen	DTH Bohrkronen, IR 3.5 Kronenschaft

Betriebsparameter

Luftdruck	Luftverbrauch
6.0 Bar [87 PSI]	3.75 m³/min [132 SCFM]
10.0 Bar [145 PSI]	5.5 m³/min [193 SCFM]
Öl Verbrauch bei 10 Bar (145 PSI):	0.1 l/hr [0.03 gallon/hr]
Empfohlene Rotationsgeschwindigkeit:	20 r/min bis 95 r/min
Mindest-Durchmesserdifferenz zwischen Zylindergehäuse & Krone:	8 mm [0.30"]

Technische Daten

Betriebsdruck, Bar [PSI]	6 - 10 Bar max. [87 - 145 PSI max.]
Standard Gewindeanschluss	2-3/8" API Reg Pin
Kronenschaft Typ	IR 3.5
Empfohlener Bohrkronen Durchmesser, mm [inch]	90 - 95mm [3.5" - 3.7"]
Außendurchmesser, mm [inch]	82 [3.2]
Verschleißgrenze Außendurchmesser, mm [inch]	76 [3.0]
Schlüsselweite am Gewindeanschluss, mm [inch]	58 [2.3]
Länge ohne Bohrkronen, mm [inch]	845 [33.3]
Gewicht ohne Bohrkronen, kg [lbs]	24 [53.0]

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
Collini - Strasse 2
A-8750 Judenburg - Austria
Tel: +43 3572 86 300
Fax: +43 3572 84 179
austria@rockmore-intl.at