

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

EIGENSCHAFTEN	FEATURES
<ul style="list-style-type: none"> • Einsatzbewährte Konstruktion • Hohe Fertigungsqualität • Gehärtete Verschleißteile • Sehr hohe Bohrleistung • Hohe Spülkraft • Wasserzusatz möglich • Kostengünstig • Einfacher Zusammenbau • Lange Lebensdauer 	<ul style="list-style-type: none"> • Field Proven Design • High Manufacturing Quality • Hardened Wear Sleeves • Excellant Penetration Rates • Excellant Flushing • Water Additive possible • Cost Effective • Easy Maintenance • Long Service Live

ANWENDUNGEN	APPLICATIONS
<ul style="list-style-type: none"> • Erdwärmetechnik / Brunnenbau • Sprenglochbohrung • Steinbruch 	<ul style="list-style-type: none"> • Geothermal / Water-well • Mining / Blast Hole • Quarry

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL SPECIFICATIONS			
Gewicht ohne Bohrkronen	Weight without bit	38kg	[84.0 lbs]
Außendurchmesser	Outside diameter	97mm	[3.82in.]
Länge ohne Bohrkronen	Overall length without bit	1031mm	[40.6in.]
Bohrdurchmesser	Drill hole range	105-145mm	[4.13-5.71in.]
Betriebsdruck	Operating air pressure	10.0-24.0bar	[145-350psi]

GEEIGNETE BOHRKRONEN-SCHAFTTYPEN / BIT SHANK TYPE
Rockmore ROK 4 / Ingersoll Rand DHD 340A / Atlas Copco COP 44 / Secoroc 4" / Miniroc 4 Valveless / Bulroc Hyper 41 / Compare Holman VOL 400 Halco Dominator 400 / Halco Dart 400 / Numa Challenger 4

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