

Integrated SonicFlow Technology	PERFORATOR DTH HAMMER ROK 400-001	Recommended Bit Diameter 110-125mm [4.3-4.9in.]
---------------------------------	--	---

EIGENSCHAFTEN	FEATURES
<ul style="list-style-type: none"> • Hochleistungs-Design • Integrierte SonicFlow Technologie • Patent angemeldete Innovation • Höchste Bohrleistung • Geringere Anzahl der Komponenten • Einfacher Zusammenbau und Wartung • Hochentwickelte Materialien & Wärmebehandlung • Erhöhte Lebensdauer 	<ul style="list-style-type: none"> • High Performance Design • Integrated SonicFlow Technology • Patent Pending Innovations • Superior Penetration Rates • Reduced Number of Components • Easy Assembly & Maintenance • Advanced Materials & Heat-Treatment • Extended Service Life

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

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL SPECIFICATIONS			
Standard Anfangsstück	Standard Top Sub	API 2 3/8 in Reg. pin	
Bohrkronen-Schafttypen	Bit shank type	340A	
Empf. Bohrkronen ø	Recommended bit ø	110-125 mm	[4.3-4.9in.]
Außendurchmesser	Outside diameter	98mm	[3.9in]
Wear Sleeve discard ø	Wear Sleeve discard ø	89mm	[3.5in.]
Schlüsselflächengröße auf Anfangsstück	Wrench flat size on Top Sub	64mm	[2.5in]
Länge ohne Bohrkronen	Length without drill bit	898mm	[35.4in]
Gewicht ohne Bohrkronen	Weight without drill bit	32.1kg	[70.8lbs]

BETRIEBSPARAMETER / OPERATING PARAMETERS	
Luftdruck/ Air Pressure	Luftverbrauch / Air Consumption
10.4 bar [150psi]	5.8m³/min [210 SCFM]
17.2 bar [250psi]	10.4m³/min [378 SCFM]
24.1 bar [350psi]	15.3m³/min [556 SCFM]
Ölverbrauch ca. /Oil consumption at 24.1 bar [350psi]	0.4 l/hr [0.1 gallon /hr]
Empfohlene Drehzahl / Recommended rotation speed	25-80 r/min
Minimum ø Differenz zwischen wear sleeve und Bohrspritze /Minimum ø difference between wear sleeve and bit	10mm [0.40in.]