

Integrated SonicFlow Technology	<b>PERFORATOR DTH HAMMER ROK 650Q-001</b>	Recommended Bit Diameter 165-178mm [6.5-7.0in.]
---------------------------------	---	---

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

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

<b>TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL SPECIFICATIONS</b>			
Standard Anfangsstück	Standard Top Sub	API 3 ½ in Reg. pin	
Bohrkronen-Schafttypen	Bit shank type	QL6	
Empf. Bohrkronen ø	Recommended bit ø	165-178 mm	[6.5-7.0in.]
Außendurchmesser	Outside Diameter	149mm	[5.9in]
Wear Sleeve discard ø	Wear Sleeve discard ø	130mm	[5.1in.]
Schlüsselflächengröße auf Anfangsstück	Wrench flat size on Top Sub	95mm	[3.8in]
Länge ohne Bohrkronen	Length without drill bit	1013mm	[39.9in]
Gewicht ohne Bohrkronen	Weight without drill bit	86kg	[190.0lbs]

<b>BETRIEBSPARAMETER / OPERATING PARAMETERS</b>			
Luftdruck/ Air Pressure		Luftverbrauch / Air Consumption	
10.4 bar	[150psi]	10.6m³/min	[386 SCFM]
17.2 bar	[250psi]	19.8m³/min	[720 SCFM]
24.1 bar	[350psi]	29.1m³/min	[1056 SCFM]
Ölverbrauch ca. /Oil consumption at 24.1 bar [350psi]		0.7 l/hr	[0.2 gallon /hr]
Empfohlene Drehzahl / Recommended rotation speed		15 – 60 r/min	
Minimum ø Differenz zwischen wear sleeve und Bohrspritze /Minimum ø difference between wear sleeve and bit		12mm	[0.47in.]