

# Perfuradores pneumáticos de rocha – BBC/BBD/RH

Qualidade elevada. Tempo de vida longo. Baixos custos a longo prazo.



# Valor real

Assim que pegar no perfurador pneumático, vai sentir a qualidade. É sólido, bem construído. Comece a trabalhar e vai notar a sua potência.

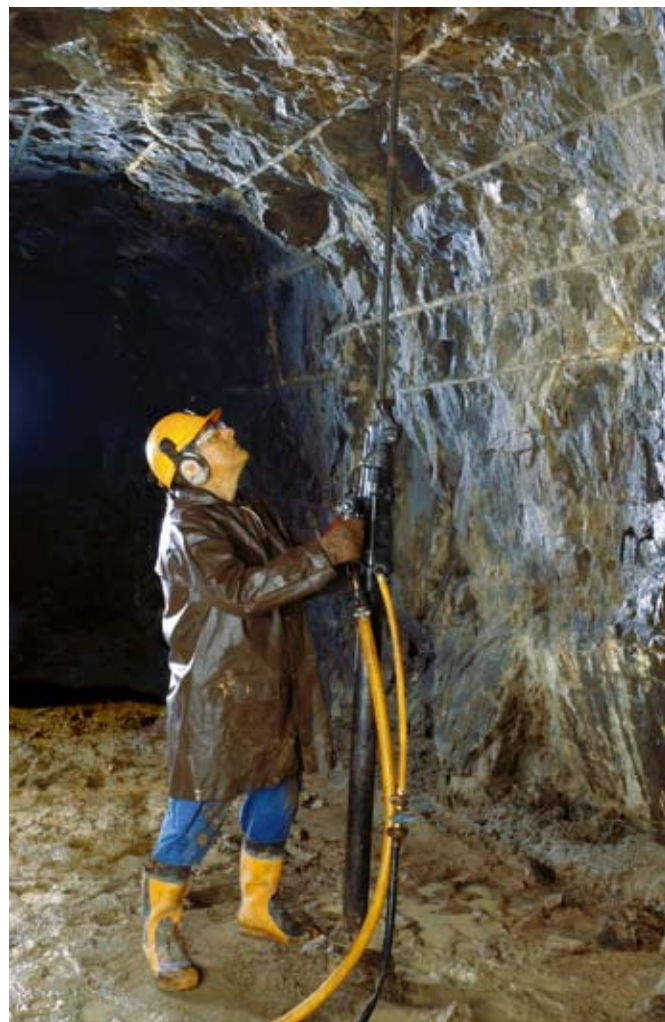
Mas para apreciar as vantagens reais de um perfurador de rocha da Atlas Copco, vai ter de esperar. Cada peça é construída às tolerâncias máximas e com os melhores materiais. Isto significa que mesmo quando substitui uma peça, o seu perfurador irá ter o mesmo desempenho do que quando era novo. Utilização após utilização. Ano após ano.

Quanto tempo dura um perfurador de rocha Atlas Copco? Vamos apenas dizer que no final da sua vida útil não terá qualquer dúvida – valeu a pena o investimento.

## Alta qualidade para um elevado desempenho

Mas os nossos perfuradores não são apenas um investimento a longo prazo, pois começam a render logo a partir do primeiro dia. Isto, porque os perfuradores de rocha da Atlas Copco são eficientes. Por cada litro de ar que coloca no seu interior, obtém uma elevada energia de impacto.

Porquê? Novamente a resposta é, qualidade. E qualidade não é por acaso. É uma questão de utilizar os materiais certos, métodos de tratamento térmico comprovados e equipamentos de produção de alta tecnologia. Por último mas não menos importante, a qualidade é o resultado de elaborados estudos de Engenharia: a gama actual baseia-se no mesmo desenho fiável que os perfuradores da Atlas Copco que lançaram o Método Sueco nos anos 40.



## Stoper

### BBD 46WS/WR (Falcon)

- Adequado para perfuração de produção e furação de sustimento em rocha macia a dura
- Pequeno curso, boa velocidade de penetração
- O grande diâmetro do pistão proporciona uma elevada eficiência mesmo a baixa pressão de ar
- Mecanismo de rotação da roda de roquete
- Versão WR com rotação para a direita para apertar porcas e parafusos de ancoragem

### Dados do stoper

Tipo	Referência n.º	Intervalo do furo	Consumo de ar a 6 bar	Diâmetro do pistão do perfurador	Comprimento do curso	Velocidade de impacto a 6 bar	Diâmetro do pistão de avanço	Comprimento do avanço	Comprimento recolhido	Comprimento desmontado	Peso
		mm	l/s	mm	mm	Hz	mm	mm	mm	mm	kg
BBD 46WS-6	8311 0202 03	27-41	75	75	45	51	75	770	1435	2205	39
BBD 46WS-8	8311 0202 11	27-41	75	75	45	51	75	970	1650	2620	40
BBD 46WR-6	8311 0202 29	27-41	75	75	45	49	75	770	1435	2205	39
BBD 46WR-8	8311 0202 37	27-41	75	75	45	49	75	970	1650	2620	40

# Encontrar o perfurador certo



## BBC 16W (Puma)

- Perfurador de rocha, adequado para a maior parte das aplicações de perfuração em rocha macia a dura
- Longo curso, boa velocidade de penetração
- Mecanismo da barra de rotação robusto
- O controlo da coluna telescópica encontra-se localizado na parte de trás da cabeça do perfurador



## BBC 34W (Leopard)

- Altamente eficiente em rocha macia a dura
- Curso longo, elevada energia de impacto
- O grande diâmetro do pistão torna-o altamente eficiente a baixa pressão de ar
- Poderoso mecanismo de rotação da barra
- Controlo da coluna telescópica localizado na parte de trás da cabeça do perfurador



## BBD 94W (Panther)

- Perfurador de elevado desempenho para rocha macia a dura
- O pequeno curso e a elevada velocidade de impacto tornam-no ideal para rochas macias
- Diâmetro grande do pistão para uma elevada eficiência mesmo a baixa pressão de ar
- Mecanismo de rotação da roda de roquete
- Controlo da coluna telescópica localizado na própria coluna



## RH 656W

- Adequado para rocha macia a dura
- Boa relação entre a elevada penetração e o baixo consumo de ar
- Devido ao seu peso reduzido, também pode ser utilizado como um martelo pneumático manual. Fornecido com pega Tipo T.
- Mecanismo de rotação da barra robusto
- Controlo da coluna telescópica localizado na própria coluna

## Dados do perfurador

Tipo	Referência n.º	Intervalo do furo	Consumo de ar a 6 bar	Diâmetro do pistão	Comprimento do curso	Velocidade de impacto a 6 bar	Comprimento	Peso
		<i>mm</i>	<i>l/s</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>Hz</i>	<i>mm</i>	<i>kg</i>
BBC 16W	8311 0401 10	27-41	69	70	55	39	710	26
BBC 34W	8311 0408 05	27-41	88	80	70	38	775	31
BBD 94W	8311 0206 09	27-41	97	90	45	55	670	27
RH 656W	8311 0303 45	27-41	48	65	60	34	630	22

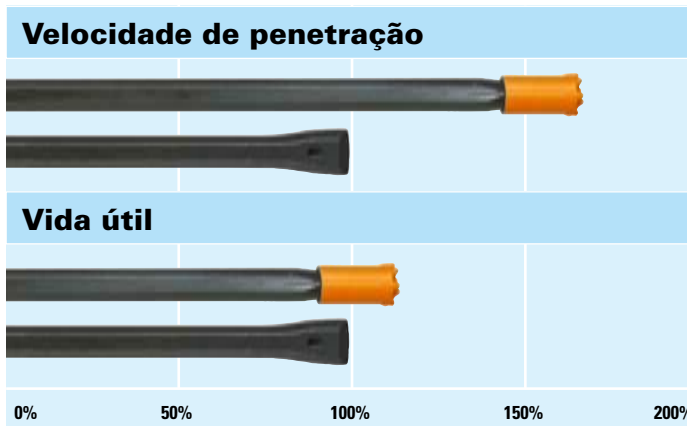
## Dados da coluna telescópica

Tipo	Referência n.º	Adequado para perfurador de rocha	Diâmetro do pistão	Comprimento do avanço	Comprimento recolhido	Comprimento desmontado	Peso
<b>Telescópio simples</b>			<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg</i>
BMT 51	8321 0301 01	BBC 16W, 34W	60	1300	1658	2958	15
ALF 71	8321 0201 94	BBC 16W, 34W	70	1300	1805	3105	14
ALF 71-1	8321 0201 95	BBC 16W, 34W	70	950	1455	2405	13
ALF 72D	8321 0201 80	BBD 94W	70	1300	1970	3270	19
ALF 72D-1	8321 0201 81	BBD 94W	70	1200	1830	3030	16
BMK 62S	8321 0102 02	RH 656W	53	1300	1815	3115	17
<b>Telescópio duplo</b>							
ALF 67/80	8321 0201 85	BBC 16W, 34W	67/80	1855	1495	3350	17
ALF 67/80D	8321 0201 69	BBD 94	67/80	1855	1595	3450	19

# Perfuração mais rápida e custos de perfuração mais baixos

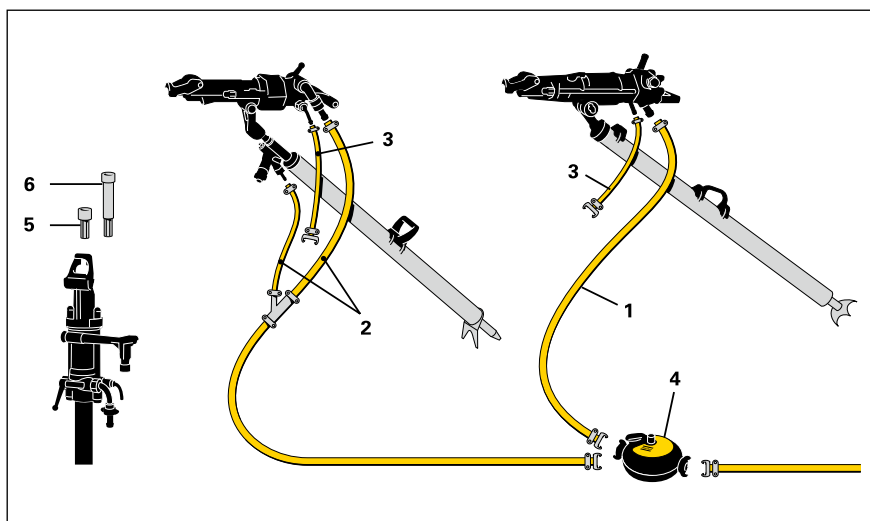


O equipamento de perfuração cônico oferece uma longa lista de vantagens em relação ao aço integral. Em primeiro lugar, a penetração é mais rápida. 50% mais rápida em algumas rochas. Os bits cônicos também são mais fáceis de utilizar: fazer o rebordo de um orifício é mais rápido e a perfuração de orifícios em linha recta é mais simples. Além de tudo isto, o equipamento cônico permite-lhe realmente baixar os custos totais dos trabalhos de perfuração. Ainda não está convencido? Faça um teste a avalie você mesmo.



## Equipamento opcional/peças sobresselentes

Pos.	Descrição	Referência n.º
<b>Mangueira de ar comprimido para o perfurador, equipada com acoplamentos para:</b>		
1	BBC 16, BBC 34, BBD 46	9030 2051 00
2	RH 656	9030 2067 00
2	BBD 94	9030 2068 00
3	Mangueira de fornecimento de água com acoplamentos para BBC, BBD, RH	9030 2069 00
4	Lubrificador para BBC, BBD, RH	
	BLG 30	8202 5102 05
	CLG 30	8202 5102 39
<b>Ferramentas para parafusos de ancoragem com BBD 46WR</b>		
5	Mandril para parafuso de 25 mm	3081 0001 00
6	Anilha para porca hexagonal de 37 mm	3081 0006 00



Utilize apenas peças autorizadas. Quaisquer danos ou mau funcionamento causados pela utilização de peças não autorizadas não são abrangidos pela Garantia ou Fiabilidade do Produto.