

Marteaux-perforateurs pneumatiques – BBC/BBD/RH

Haute qualité, longue durée de vie et faibles coûts à long terme.



Un bon investissement

Dès que vous l'avez en main, vous sentez la qualité. Il est robuste, bien fait. Faites-le démarrer et vous serez étonné par sa puissance.

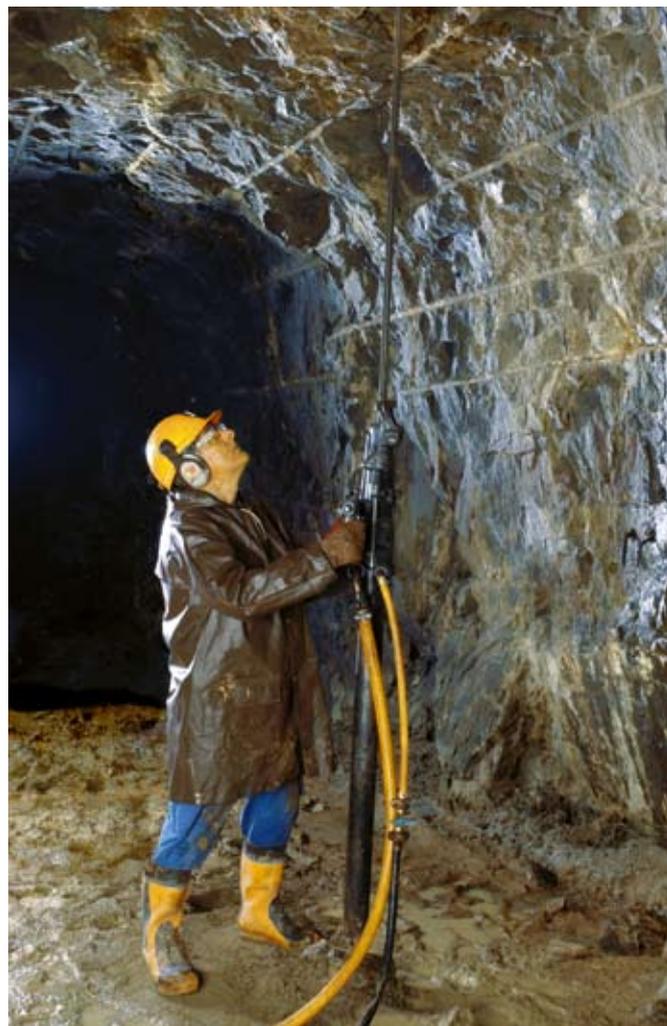
Mais pour pouvoir apprécier les réels avantages d'un marteau-perforateur Atlas Copco, vous devez attendre. Toutes ses pièces ont été fabriquées en respectant les tolérances les plus serrées et avec, pour les matériaux, ce qui se fait de mieux. Aussi, quand vous remplacez une de ces pièces, votre marteau-perforateur continue d'offrir les mêmes performances que lorsqu'il était neuf. Jour après jour, année après année.

Combien de temps dure un marteau-perforateur Atlas Copco ? Eh bien, disons qu'à la fin de sa durée de vie, vous n'aurez aucun doute – vous aurez fait un très bon investissement.

Une haute qualité pour de hautes performances

Mais les marteaux-perforateurs Atlas Copco ne sont pas seulement un bon investissement à long terme, ils sont rentables dès le premier jour. Et ceci parce qu'ils sont efficaces. Pour chaque litre d'air que vous leur donnez, vous obtenez une énergie de percussion élevée.

Pourquoi ? Là encore, la réponse est la qualité. Et la qualité ne vient pas par hasard. Il s'agit d'utiliser les bons matériaux, des méthodes de traitement thermique éprouvées et un usinage avec des tolérances serrées. Enfin et surtout, la qualité est le résultat d'un bon et honnête travail d'ingénierie : la gamme actuelle est basée sur la même conception de haute fiabilité que les marteaux-perforateurs Atlas Copco, ces marteaux qui lancèrent la "méthode suédoise" dans les années 1940.



Stopper

BBD 46WS/WR (Faucon)

- Adapté au forage de production, au forage montant et au boulonnage du toit dans la roche tendre à mi-dure
- Course du piston réduite, bonne vitesse de pénétration
- Un piston avec un grand diamètre pour une haute efficacité, même à faible pression d'air
- Mécanisme de rotation à cliquet
- Version WR avec rotation dans le sens horaire pour le serrage des écrous et le boulonnage du toit

Caractéristiques des stoppers

Type	Référence	Diamètres de forage	Consommation d'air à 6 bars	Alésage du piston du marteau-perforateur	Longueur de la course du piston	Fréquence de percussion à 6 bars	Alésage du piston de l'alimentateur	Longueur d'alimentation	Longueur rétracté	Longueur déployé	Poids
		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

Trouver le bon marteau-perforateur



BBC 16W (Puma)

- Marteau-perforateur polyvalent, adapté à la plupart des applications de forage dans la roche dure à mi-dure
- Longue course du piston, bonne vitesse de pénétration
- Mécanisme de rotation robuste à rainures hélicoïdales
- Commande du pousseur placée sur le fût arrière du marteau-perforateur



BBC 34W (Léopard)

- Très efficace dans la roche dure à mi-dure
- Longue course du piston, énergie de percussion élevée
- Son piston à grand diamètre le rend très efficace, même à faible pression d'air
- Mécanisme de rotation à rainures hélicoïdales puissant
- Commande du pousseur placée sur le fût arrière du marteau-perforateur



BBD 94W (Panthère)

- Marteau-perforateur à hautes performances pour la roche tendre à dure
- Course du piston réduite et fréquence de percussion élevée : idéal pour la roche tendre
- Un piston avec un grand diamètre pour une haute efficacité, même à faible pression d'air
- Mécanisme de rotation à cliquet
- Commande du pousseur placée sur le pousseur



RH 656W

- Adapté à la roche mi-dure à tendre
- Bon rapport entre vitesse de pénétration élevée et faible consommation d'air
- Léger, il peut aussi être utilisé comme marteau de fonçage. Fourni avec poignée en T.
- Mécanisme de rotation robuste à rainures hélicoïdales
- Commande du pousseur placée sur le pousseur

Caractéristiques des marteaux-perforateurs

Type	Référence	Diamètres de forage	Consommation d'air à 6 bars	Alésage du piston	Longueur de la course du piston	Fréquence de percussion à 6 bars	Longueur	Poids
		<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

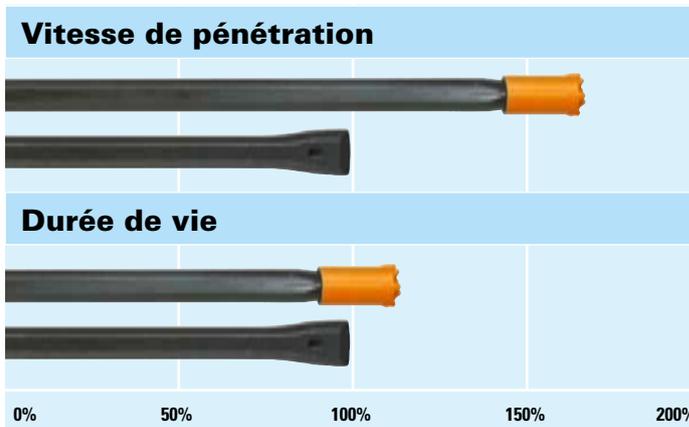
Caractéristiques des pousseurs

Type	Référence	Pour marteau-perforateur	Alésage du piston	Longueur d'alimentation	Longueur rétracté	Longueur déployé	Poids
Télescopique simple			<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
Télescopique double							
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

Forages plus rapides et moins chers

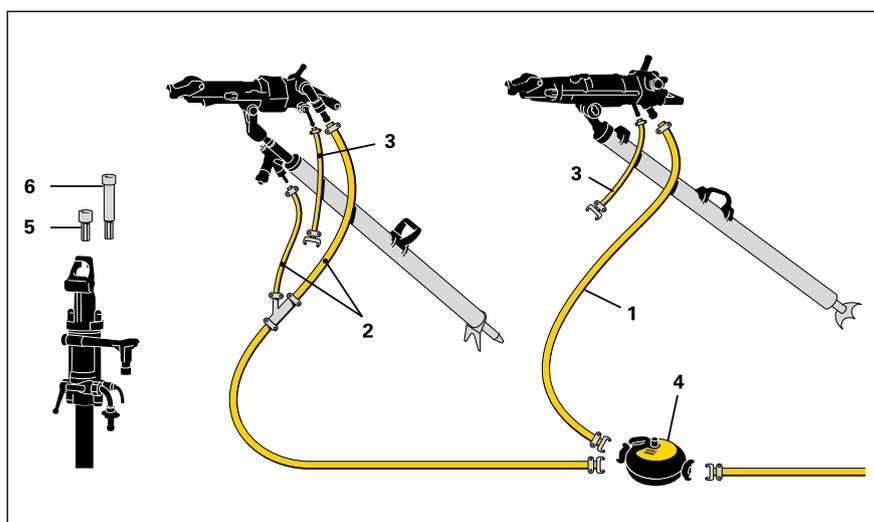


Les fleurets coniques offrent de nombreux avantages par rapport aux fleurets intégraux. D'abord et avant tout, la vitesse de pénétration est plus rapide. Une vitesse supérieure de plus de 50 % dans certaines roches. Les fleurets coniques sont aussi plus faciles à utiliser : l'amorçage des trous se fait plus vite et le forage des trous rectilignes est plus simple. Et en plus, les équipements coniques vous donnent des coûts de forage réellement moins chers. Toujours pas convaincu ? Venez faire un essai et jugez vous-même.



Équipement en option/pièces de rechange

Rep.	Description	Référence
Flexible à air comprimé pour marteau-perforateur et alimentateur avec raccords pour :		
1	BBC 16, BBC 34, BBD 46	9030 2051 00
2	RH 656	9030 2067 00
2	BBD 94	9030 2068 00
3	Flexible de soufflage à l'eau avec raccords pour : BBC, BBD, RH	9030 2069 00
4	Lubrificateur pour BBC, BBD, RH	
	BLG 30	8202 5102 05
	CLG 30	8202 5102 39
Outils pour boulonnage du toit avec BBD 46WR		
5	Mandrin pour boulon 25 mm	3081 0001 00
6	Douille pour écrou hexagonal 37 mm	3081 0006 00



N'utilisez que des pièces de rechange autorisées. Tout dommage ou mauvais fonctionnement dû à l'utilisation de pièces non autorisées n'est pas couvert par la garantie ou la responsabilité du fait des produits.