

Perforatrici pneumatiche leggere

Applicazioni:

- Per fori fino a 2 m di profondità
- Foratura di fori ciechi
- Foratura per ancoraggi e cunei

Caratteristiche

- Riduzione del: rumore (versioni S)
- Sistema di protezione per mani e braccia "HAPS" (versioni E)
- Lavaggio ad aria integrato
- Disponibile nella versione con grilletto (ET)



Perforatrici pneumatiche da roccia		BBD 12 D	BBD 12 DS	BBD 12 DCS	BBD 12 T	BBD 12 TS	BBD 15 E	BBD 15 ET
Peso	kg	9,8	10,7	10,5	11,1	12,1	15,5	15,6
Lunghezza	mm	565	565	560	505	505	575	575
Consumo d'aria	l/s	24	22	22	24	22	22	22
Frequenza di impatto	colpi/min	2580	2580	2580	2580	2580	2520	2520
Giri	giri/min	220	220	220	220	220	220	220
Velocità di penetrazione	mm/min	250 ₁₎	230 ₁₎	230 ₁₎	150 ₂₎	150 ₂₎	220 ₁₎	220 ₁₎
Raccordo per tubo flessibile	mm	13	13	13	19	19	19	16
Livello di vibrazione su 3 assi (ISO 20643)	m/s ²	22,2	22,2	22,2	16	16	7	7
Livello di potenza sonora (2000/14/CE)	Lw, dB(A)	114	108	108	116	111	110	110
Livello di pressione sonora (ISO 11203)	Lp, r=1 m	103	97	97	103	98	97	97
Codice articolo con gambo H 19x108 mm		8311 0102 47	8311 0102 80	-	-	-	8311 0104 02	8311 0104 12
Codice articolo con gambo H 22x108 mm		8311 0102 96	-	8311 0101 63	8311 0102 95	8311 0102 98	8311 0104 10	8311 0104 13

Dati riferiti a una pressione dell'aria di 6 bar (90 psi)

¹⁾ Nel granito, foratura con punta da 28 mm a 6 bar

²⁾ Nel granito, perforazione con punta da 32 mm a 6 bar

Raccordi a pinza non inclusi nella fornitura.

3HUIRUDWULFL SQHXPDWLFLKH medie per rocce

ASSOLFJLRQL

- Perforazioni fino a 6 m di profondità
- Perforazione di produzione nell'industria estrattiva e della pietra da taglio
- Foratura di barattoli da miniera e foratura secondaria

&DUDWWHULVWLche

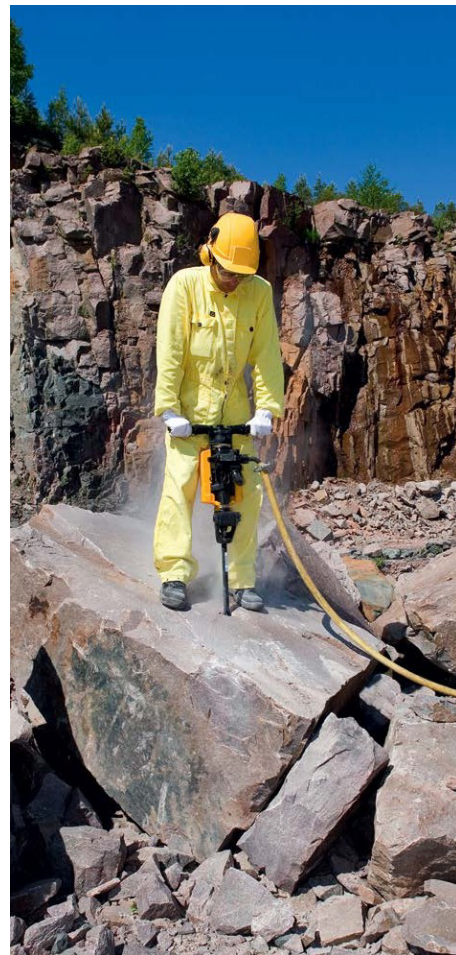
- Riduzione del rumore
- Sistema di protezione per mani e braccia "HAPS"
- Lavaggio ad aria integrato
- Lavaggio supplementare per una pulizia rapida ed efficiente dei fori con perforazione ininterrotta

Perforatrici pneumatiche da roccia		RH 571	RH 571 S	RH 572 E
Peso	kg	17,8	18,9	22,8
Lunghezza	mm	510	510	583
Consumo d'aria	l/s	39	39	37
Frequenza di impatto	colpi/min	2100	1980	2040
Giri	giri/min	190	190	170
Velocità di penetrazione ¹⁾	mm/min	295	275	260
Raccordo per tubo flessibile	mm	19	19	19
Livello di vibrazione su 3 assi (ISO 20643)	m/s ²	23,2	23,2	9,7
Livello di potenza sonora (2000/14/CE)	Lw, dB(A)	119	112	113
Livello di pressione sonora (ISO 11203)	Lp, r=1 m	106	99	100
Silenziato		no	sì	no
Vibrazioni ridotte		no	no	sì
Codice articolo con gambo H 22x108 mm		8311 0301 29	8311 0301 37	8311 0301 78

Dati riferiti a una pressione dell'aria di 6 bar (90 psi)

¹⁾ Nel granito, perforazione con 32 mm a 6 bar

Raccordi a pinza non inclusi nella fornitura



Perforatrici pneumatiche pesanti per roccia

- Foratura fino a 6 m di profondità
- Perforazione di produzione in cava / industria della pietra da taglio
- Foratura di barattaggio e foratura secondaria

Caratteristiche

- Riduzione del rumore (versioni S)
- Sistema di protezione per mani e braccia «HAPS» (versioni E)
- Lavaggio ad aria integrato
- Lavaggio supplementare per una pulizia rapida ed efficiente dei fori



Perforatrici pneumatiche da roccia		RH 658	RH 658 LRC ₂	RH 658 S	SRD 25 E
Peso	kg	24	24	25	27
Lunghezza	mm	565	565	565	600
Consumo d'aria	l/s	58	58	58	50
Frequenza di impatto	colpi/min	2040	2040	2040	2040
Giri	giri/min	215	215	215	250
Velocità di penetrazione ¹⁾	mm/min	425	425	425	336
Raccordo per tubo flessibile	mm	19	19	19	19
Livello di vibrazione su 3 assi (ISO 20643)	m/s ²	21,2	21,2	21,2	10,7
Livello di potenza sonora garantito (2000/14/CE)	Lw, dB(A)	116	116	112	110
Livello di pressione sonora (ISO 11203)	Lp, r=1 m	106	106	99	n/a
Silenziato		no	no	sì	sì
Vibrazioni ridotte		no	no	no	sì
Codice articolo con gambo H 22x108 mm		8311 0302 86	8311 0302 77	8311 0302 87	8311 0325 10
Codice articolo con gambo H 25x108 mm		8311 0302 89	-	-	8311 0325 09

Dati rilevati a una pressione dell'aria di 6 bar (90 psi)

¹⁾La velocità di penetrazione è indicata in condizioni di prova su granito, ma può variare a seconda della durezza del materiale e dell'abilità dell'operatore.

²⁾ Disponibile solo per i mercati con normative meno restrittive

Raccordi a artiglio non inclusi nella fornitura.

Raccordi compatibili:

Atlas Copco Standard

Atlas Copco Standard con filtro

Standard USA

9000 0306 00

9000 0306 01

9001 0005 06

Trapani/martelli combinati pneumatici

Applicazioni in base alla classe di peso:

- Foratura di fori ciechi con diametro da 8 a 32 mm
- Foratura con cuneo
- Scalpellatura e scalatura
- Ristrutturazione e ricostruzione
- Lavori subacquei

Caratteristiche:

- Lavaggio ad aria integrato
- Riduzione del rumore
- Passaggio dalla perforazione alla scalpellatura tramite cambio dell'utensile di lavoro
- Lubrificatore integrato

Trapani/martelli combinati pneumatici		DKR 36	DKR 36R
Peso	kg	4,5	4,5
Lunghezza	mm	375	375
Consumo d'aria a 6 bar	l/s	10	10
Frequenza di percussione	colpi/min	2820	2820
Giri	giri/min	250	250
Velocità di penetrazione	mm/min	180 ₍₁₎ / 160 ₍₂₎	180 ₍₁₎ / 160 ₍₂₎
Raccordo per tubo flessibile	mm	19	19
Livello di vibrazione su 3 assi (ISO 28927-10)	m/s ²	20,2 (demolizione) / 21,2 (foratura)	20,2 (demolizione) / 21,2 (foratura)
Livello di potenza sonora garantito (2000/14/CE)	Lw, dB(A)	103	103
Livello di pressione sonora (ISO 11203)	Lp, r=1 m	88	88
Codice articolo con gambo R19xH14,7x89 mm		8463 0103 60	-
Codice articolo con gambo R19x95 mm		-	8463 0103 50

Dati riferiti a una pressione dell'aria di 6 bar (90 psi)

- 1) Foratura da 19 mm nel granito
- 2) Foratura da 19 mm nel calcestruzzo

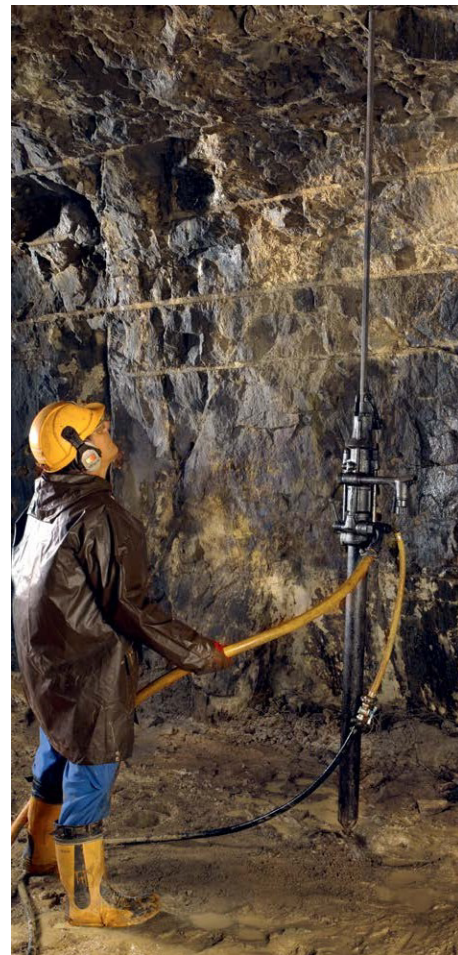


Perforatrici pneumatiche da roccia – Stopers

Applicazioni

- Aumento della forza di penetrazione
- Vagliatura

Fermapietre		BBD 46WS-8
Intervallo fori	mm	27-41
Peso	kg	40
Lunghezza a riposo	mm	1650
Lunghezza estesa	mm	2620
Consumo d'aria	l/s	90
Frequenza di impatto	bpm	3000
Diametro del pistone	mm	75
Corsa	mm	45
Livello di vibrazione su 3 assi (ISO 20643)	m/s ²	10
Livello di potenza sonora garantito (2000/14/CE)	Lw, dB(A)	124
Livello di pressione sonora (ISO 11203)	Lp, r=1 m	121
Codice articolo con gambo H 22x108 mm		8311 0202 11



Dati rilevati a una pressione dell'aria di 6 bar (90 psi)

Perforatrici pneumatiche sotterranee

Applicazioni:

- Sollevamento per guida e bullonatura
- Vagliatura

Caratteristiche:

- Alta qualità, progettata per la perforazione in produzione
- Sistema di lavaggio ad acqua integrato



Perforatrici da roccia		BBC 16W	BBC 34W ¹⁾	BBD 94W ¹⁾	BBD 94WS ¹⁾	RH 656 4W ²⁾
Intervallo fori	mm	27-41	27-41	27-41	27-41	27-41
Peso	kg	28,5	33,5	28	31	22
Lunghezza	mm	705	775	670	670	658
Consumo d'aria	l/s	69	88	97	97	48
Frequenza di impatto	colpi/min	2340	2280	3300	3300	2040
Diametro del pistone	mm	70	80	90	90	65
Lunghezza della corsa	mm	55	70	45	45	59
Livello di vibrazione su 3 assi (ISO 5349-2)	m/s ²	16,6	20,4	15	15	21,2
Livello di potenza sonora garantito (2000/14/CE)	Lw, dB(A)	122	127	125	125	120
Livello di pressione sonora (ISO 11203)	Lp, r=1 m	111	116	114	114	115
Codice articolo con dimensione del gambo H 22x108 mm		8311 0401 10	8311 0408 05	8311 0206 09	8311 0206 12	8311 0302 02

Dati riferiti a una pressione dell'aria di 6 bar (90 psi)

¹⁾ L'articolo verrà gradualmente ritirato dal mercato. Disponibile fino ad esaurimento scorte.

²⁾ Disponibile solo per i mercati con regolamentazione delle tariffe basse

Perforatrici pneumatiche da roccia – gambe di spinta

Applicazioni:

- Perforazione orizzontale sotterranea

Caratteristiche:

- Alta qualità, progettato per la perforazione di produzione
- Gambe di spinta telescopiche singole o doppie



Gambe di spinta		BMT 51	ALF 71 ¹⁾	ALF 71-1 ¹⁾	ALF 72D ¹⁾	ALF 72D-1 ¹⁾	BMK 62S
Telescopio		Singolo	Singolo	Singolo	Singolo	Singolo	Singolo
Adatto per perforatrice da roccia:		BBC 16W, 34W	BBC 16W, 34W	BBC 16W, 34W	BBD 94W	BBD 94W	RH 656W
Lunghezza di alimentazione	mm	1300	1300	950	1300	1200	1300
Lunghezza in posizione retratta	mm	1658	1805	1455	1970	1830	1815
Lunghezza estratta	mm	2958	3105	2405	3270	3030	3115
Peso	kg	15	14	13	19	16	17
Alesaggio del cilindro	mm	60	70	70	70	70	53
Codice articolo		8321 0301 01	8321 0201 94	8321 0201 95	8321 0201 80	8321 0201 81	8321 0102 02

Dati riferiti a una pressione dell'aria di 6 bar (90 psi)

¹⁾L'articolo verrà gradualmente ritirato dal mercato. Disponibile fino ad esaurimento scorte.

Perforatrici pneumatiche da roccia montate su piattaforma

Applicazioni in base alla classe di peso:

- Settore della pietra da taglio (DSI)
- Cave di marmo e granito
- Perforazione con avanzamento a cavo o a catena

Caratteristiche:

- Efficace lavaggio ad aria
- Possibilità di conversione al lavaggio ad acqua
- Perforazione di produzione

Perforatrici da roccia montate su impianto		BBD 94-DSI ¹⁾
Peso	kg	26
Lunghezza	mm	670
Consumo d'aria	l/s	97
Frequenza di impatto	bpm	3300
Diametro del pistone	mm	90
Corsa	mm	45
Livello di vibrazione su 3 assi (ISO 20642)	m/s ²	15
Livello di potenza sonora garantito (2000/14/CE)	Lw, dB(A)	125
Livello di pressione sonora (ISO 11203)	Lp, r=1 m	114
Codice articolo		8311 0206 10

¹⁾ L'articolo verrà gradualmente ritirato dal mercato. Disponibile fino ad esaurimento scorte.

