

LONG life
high end
ergonomic
SAVING mONEY
high IMPACT
Energy
created for you
**born to be
wild**
economic

BBG 

Get the **App:**
BB M I



BBG Keillochhämmer
BBG Meißelhämmer





Wählen Sie aus unserem Sortiment:



- Leichte Beton- und Stockarbeiten
- Putz- und Althausanierungen

B

- Arbeiten in der Metallindustrie
- Leichte Guss- und Schweißputzarbeiten
- Installationsarbeiten

Begriffserklärung

	F	Faustgriff
		Haltekappe
	K	Kreuzschlitzhaltekappe
		Haltering
		Drückersicherung
		Vibrationsgedämpft
		Vibrationswert
		Schlagzahl
		Luftverbrauch
		Schlagenergie

BM3



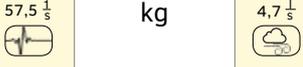
VIB 4,5 $\frac{m}{s^2}$

e	e de	e e	
BM3 FH	C15	4-000-000-04867	3,3
BM3 FH	A15	4-000-000-04868	3,3

57,5 $\frac{1}{s}$

3,3 kg

4,7 $\frac{1}{s}$



BM4



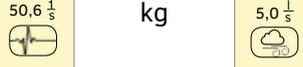
VIB 5,2 $\frac{m}{s^2}$

e	e de	e e	
BM4 F	E115	4-000-000-04869	3,9
BM4 F	E15	4-000-000-04870	3,9
BM4 F	E13,9	4-000-000-04871	3,9
BM4 FK	S19 x 50	4-000-000-04872	4,1
BM4 FK	C17,5	4-000-000-04873	4,1

50,6 $\frac{1}{s}$

3,9 - 4,1 kg

5,0 $\frac{1}{s}$



BM5



{{vib}} 5,5 $\frac{m}{s^2}$

e	e de	e e	
BM5 F	A20	4-000-000-04874	5,6
BM5 F	B17,5	4-000-000-04875	5,6
BM5 F	A17,5	4-000-000-04876	5,6
BM5 F	E13,9	4-000-000-04877	5,6
BM5 F	E15	4-000-000-04878	5,6
BM5 F	E115	4-000-000-04879	5,6
BM5 FH	C17,5	4-000-000-04880	6,0
BM5 FH	C20	4-000-000-04883	6,0
BM5 FH	S19 x 50	4-000-000-04884	6,0
BM5 FK	C17,5	4-000-000-04885	5,9
BM5 FK	C20	4-000-000-04886	5,9
BM5 FK	S19 x 50	4-000-000-04887	5,9

{{vib}} 4,3 $\frac{m}{s^2}$

vibrationsgedämpft

BM5 V FH	C20	4-000-000-04952	7,2
BM5 V FH	S19 x 50	4-000-000-04953	7,2
BM5 V FH	C17,5	4-000-000-04954	7,2
BM5 V FK	C17,5	4-000-000-04955	7,1
BM5 V FK	C20	4-000-000-04957	7,1
BM5 V FK	S19 x 50	4-000-000-04956	7,1

5,6 - 7,2 kg



BM6



{{vib}} 5,9 $\frac{m}{s^2}$

e	e de	e e	
BM6 F	A20	4-000-000-04888	6,1
BM6 F	B17,5	4-000-000-04889	6,1
BM6 F	A17,5	4-000-000-04890	6,1
BM6 F	E13,9	4-000-000-04891	6,1
BM6 F	E15	4-000-000-04892	6,1
BM6 F	E115	4-000-000-04893	6,1
BM6 FH	C17,5	4-000-000-04894	6,5
BM6 FH	C20	4-000-000-04895	6,5
BM6 FH	S19 x 50	4-000-000-04896	6,5
BM6 FK	C17,5	4-000-000-04897	6,4
BM6 FK	C20	4-000-000-04898	6,4
BM6 FK	S19 x 50	4-000-000-04899	6,4

{{vib}} 4,3 $\frac{m}{s^2}$

vibrationsgedämpft

BM6 V FH	C20	4-000-000-04958	7,5
BM6 V FH	S19 x 50	4-000-000-04959	7,5
BM6 V FH	C17,5	4-000-000-04960	7,5
BM6 V FK	C17,5	4-000-000-04961	7,4
BM6 V FK	C20	4-000-000-04962	7,4
BM6 V FK	S19 x 50	4-000-000-04963	7,4

6,1 - 7,5 kg



BK9



{{vib}} 8,5 $\frac{m}{s^2}$

e	e de	e e	
BK9 F	E115	4-000-000-04975	9,2

9,2 kg



EINSATZBEREIT.

Leichte Beton- und Stockarbeiten.
Putz- und Althausanierungen.
Arbeiten in der Metallindustrie.
Leichte Guss- und Schweißputzarbeiten.
Installationsarbeiten.

WAS DAS HERZ BEGEHRT.

Keine leichte Wahl? Kein Problem.
Rufen Sie uns an!
Wir beraten Sie gerne -
und finden mit Ihnen ein Produkt,
das für Sie am besten passt!

Auch Sonderlösungen sind
möglich - wir sind für alles offen!

EINMAL QUALITÄT, BITTE!

Ist Ihnen Qualität wichtig?
Uns auch! Darum sind wir
ISO 9001 zertifiziert.

IMMER IN BESTFORM.

Unsere Hämmer sind immer
auf dem neuesten Stand, daher
entsprechen sie auch den Bestimmungen
der aktuell gültigen Maschinenrichtlinie!



Ergonomischer Griffkörper

Drückersicherung

geschmiedet +
verzinkt

geringer
Luftverbrauch

schallgedämpft

hochwertiger
Edelstahl

hohe
Arbeitsleistung



Meißel e BM

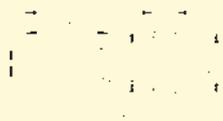


E S E KE DE

A15



C15



24 Stunden

Ihre Lieferfähigkeit ist uns wichtig, daher sorgen wir dafür, dass Ihre bestellten Teile innerhalb von 24 Stunden unser Haus verlassen!

Modell		BM F
Gewicht	kg	3,3
Schalldämpfer		•
Faustgriff		•
T-Griff		-
Drückersicherung		•
Vibrationsgedämpft		-
Vibrationswert*	m/s ²	4,5
Schallleistung	dB(A)	100
Länge	mm	270
Kolbendurchmesser	mm	20
Kolbenhub	mm	44
Schlagzahl	1/s	57,5
Luftverbrauch	l/s	4,7
Betriebsdruck	bar	6
Schlagenergie	J	4
Leistungsgewicht	W/kg	69,7
Anschlussgewinde		-
Einsteckende		15, A15
Haltesystem		Haltekappe
Geeigneter Öler		S016, S016 M, OR40

*Vibrationswerte wurden lt. EN ISO 28927-10 ermittelt

Schonend ^{F B}

M

Auf der Baustelle ist der Bediener eines Drucklufthammers tagtäglich Vibrationen ausgesetzt.



e e d e e o e ed
e e de

Der obere Luftpuffer bremst den Kolben beim Rückhub und verhindert ein Durchschlagen an den Griffkörper. Im unteren Pufferraum wird Leerschlag-Energie vermindert und dadurch der Zylinder weitgehend geschont.

o e l
e Bed e e de e d e
o d de e el



Me el e BM



M F

langes Leben

Stand ein Kunde in der Tür und wollte Ersatzteile.
Für einen BBG Hammer.
Ein Erbstück seines Vaters.
Gibt's das ??? Ja - bei BBG!

e e e ol e o ee

Die Griffkörper unserer Hämmer sind geschmiedet
und aus hochwertigem Edelstahl gefertigt - das ge-
währleistet Festigkeit und Stabilität.

M BB e e e el

Modell		BM F	BM FK
Gewicht	kg	3,9	4,1
Schalldämpfer		•	•
Faustgriff		•	•
T-Griff		-	-
Drückersicherung		•	•
Vibrationsgedämpft		-	-
Vibrationswert*	m/s ²	5,2 ¹⁾ (30) ²⁾	5,2
Schallleistung	dB(A)	103	105
Länge	mm	270	310
Kolbendurchmesser	mm	22	22
Kolbenhub	mm	58	58
Schlagzahl	1/s	50,6	50,6
Leistungsgewicht	W/kg	64,9	61,7
Luftverbrauch	l/s	5,0	5,0
Betriebsdruck	bar	6	6
Schlagenergie	J	5	5
Anschlussgewinde		-	-
Einsteckende		E115, E15, E13,9	S19 50, 17,5
Haltesystem		Haltering	Kreuzschlitzhaltekappe
Geeigneter Öler		SO16, SO16 M, OR40	SO16, SO16 M, OR40

1) gemessener Wert
 2) 30 m/s² ist laut Norm verpflichtend anzugeben
 *Vibrationswerte wurden lt. EN ISO 28927-10 ermittelt



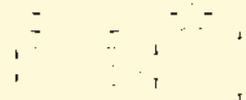
LAGERKOSTEN?
 Minimal!

Unser Baukastensystem ermöglicht es: z. B. kann *eine* Meißelbüchse für *mehrere* Hammertypen verwendet werden!

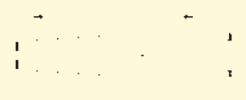


E S E KE DE

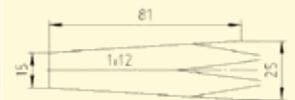
C17,5



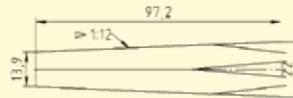
E115



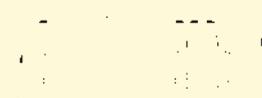
E15



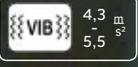
E13,9



S19 x 50



Me el e BM

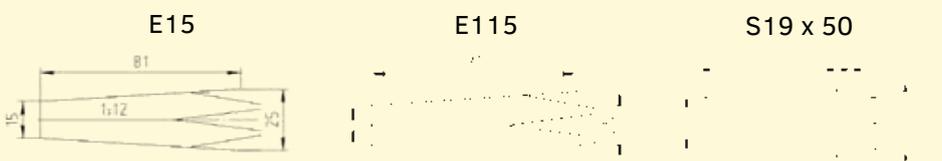
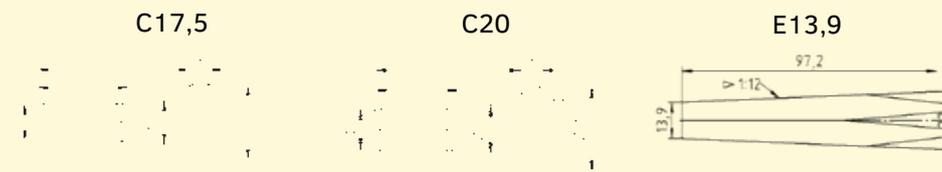
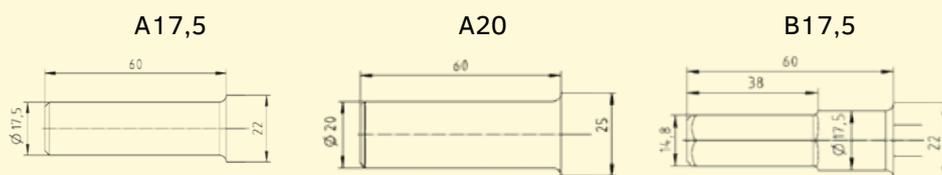
 4,3 $\frac{1}{s}$
5,5 $\frac{1}{s}$
 35,7 $\frac{1}{s}$
 6,7 $\frac{1}{s}$
8,2 $\frac{1}{s}$
 12 J







E S E KE DE



Modell		BM F	BM F	BM FK	BM F	BM FK
Gewicht	kg	5,6	6,0	5,9	7,2	7,1
Schalldämpfer		•	•	•	•	•
Faustgriff		•	•	•	•	•
T-Griff		-	-	-	-	-
Drückersicherung		•	•	•	•	•
Vibrationsgedämpft		-	-	-	•	•
Vibrationswert*	m/s ²	5,5 ¹⁾ (30) ²⁾	5,5	5,5	4,3	4,3
Schallleistung	dB(A)	100	101	103	103	104
Länge	mm	300	365	365	376	350
Kolbendurchmesser	mm	30	30	30	30	30
Kolbenhub	mm	75	75	75	75	75
Schlagzahl	1/s	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7
Luftverbrauch	l/s	6,7	6,7	6,7	8,2	8,2
Betriebsdruck	bar	6	6	6	6	6
Schlagenergie	J	12	12	12	12	12
Leistungsgewicht	W/kg	77,3	71,5	73,3	59,6	60,4
Anschlussgewinde		G3/8"	G3/8"	G3/8"	G3/4"	G3/4"
Einsteckende		A20, B17,5, A17,5, E13,9, E15, E115	17,5, 20, S19 50	17,5, 20, S19 50	17,5, 20, S19 50	17,5, 20, S19 50
Haltesystem		Haltering	Haltekappe	Kreuzschlitz- haltekappe	Haltekappe	Kreuzschlitz- haltekappe
Geeigneter Öler		SO16, SO16 M, OR40	SO16, SO16 M, OR40	SO16, SO16 M, OR40	SO16, SO16 M, OR40	SO16, SO16 M, OR40
						

1) gemessener Wert

2) 30 m/s² ist laut Norm verpflichtend anzugeben

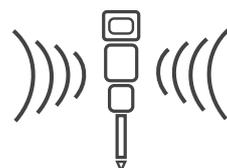
*Vibrationswerte wurden lt. EN ISO 28927-10 ermittelt

wissen

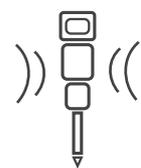
MM

Christian ist einer unserer schlaun Köpfe in der Konstruktion, die ständig dabei sind, unsere Hämmer zu verbessern. Eines dieser Ziele ist die Reduktion der Vibrationswerte.

el e o el e e e o e
el ee ed e l



BM5



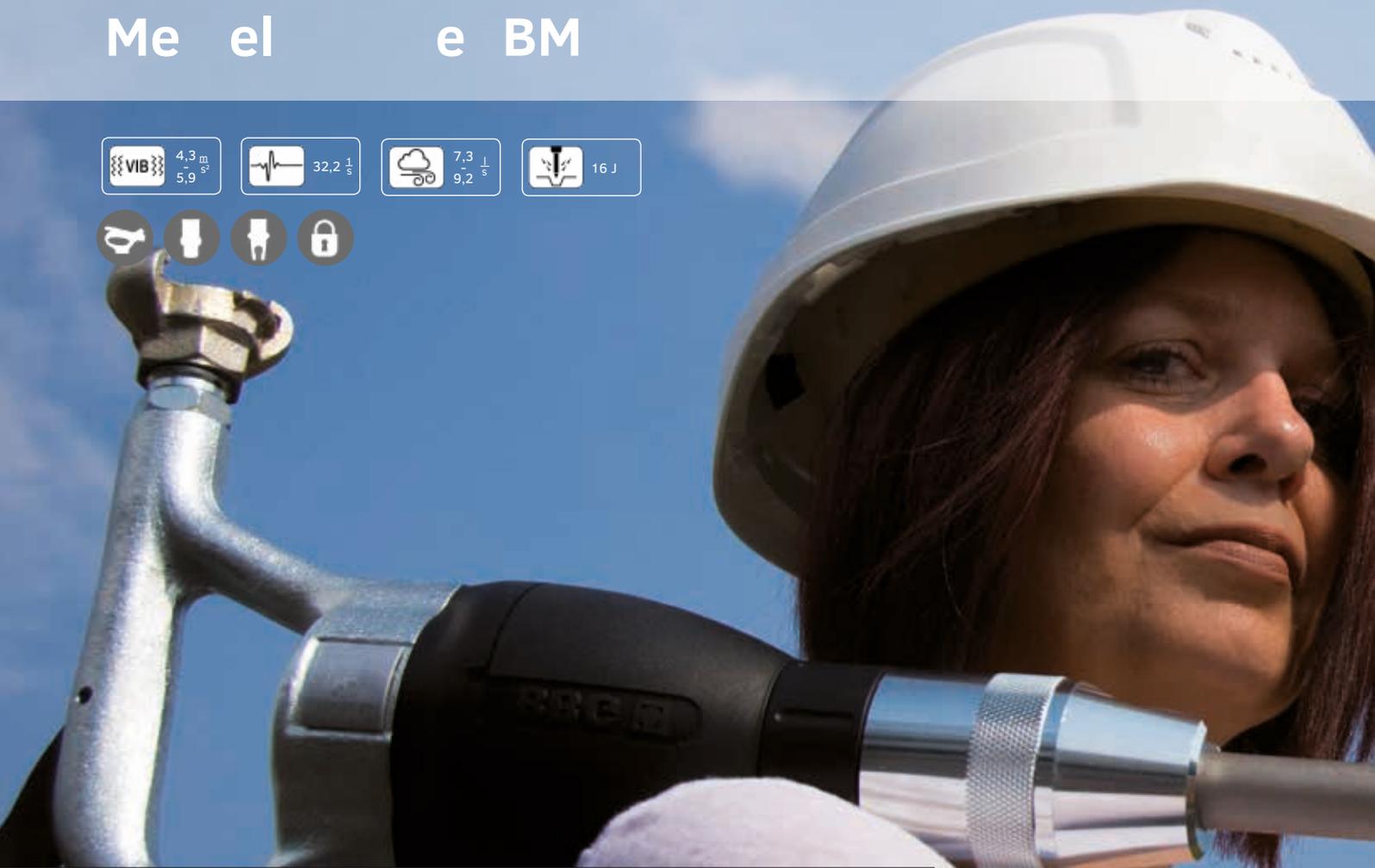
BM5 V



EINSATZ-
DAUER

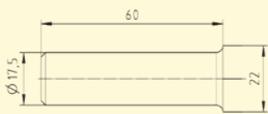
Me el e BM

 4,3 - 5,9 $\frac{1}{s^2} m$	 32,2 $\frac{1}{s}$	 7,3 - 9,2 $\frac{1}{s}$	 16 J
---	--	---	--



E S E KE DE

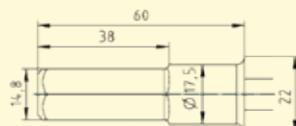
A17,5



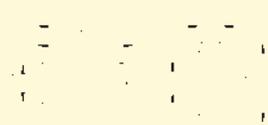
A20



B17,5



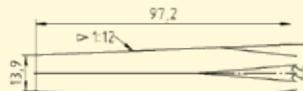
C17,5



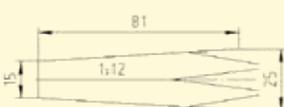
C20



E13,9



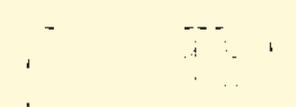
E15



E115



S19 x 50



Modell		BM F	BM F	BM FK	BM F	BM FK
Gewicht	kg	6,1	6,5	6,4	7,5	7,4
Schalldämpfer		•	•	•	•	•
Faustgriff		•	•	•	•	•
T-Griff		-	-	-	-	-
Drückersicherung		•	•	•	•	•
Vibrationsgedämpft		-	-	-	•	•
Vibrationswert*	m/s ²	5,9 ¹⁾ (30) ²⁾	5,9	5,9	4,3	4,3
Schallleistung	dB(A)	101	103	105	104	104
Länge	mm	325	395	395	406	380
Kolbendurchmesser	mm	30	30	30	30	30
Kolbenhub	mm	95	95	95	95	95
Schlagzahl	1/s	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2
Luftverbrauch	l/s	7,3	7,3	7,3	9,2	9,2
Betriebsdruck	bar	6	6	6	6	6
Schlagenergie	J	16	16	16	16	16
Leistungsgewicht	W/kg	85,2	79,3	81,2	68,7	69,7
Anschlussgewinde		G3/8"	G3/8"	G3/8"	G3/4"	G3/4"
Einsteckende		A20, B17,5, A17,5, E13,9, E15, E115	17,5, 20, S19 50	17,5, 20, S19 50	17,5, 20, S19 50	17,5, 20, S19 50
Haltesystem		Haltekappe	Haltekappe	Kreuzschlitz- haltekappe-	Haltekappe	Kreuzschlitz- haltekappe
Geeigneter Öler		SO16, SO16 M, OR40	SO16, SO16 M, OR40	SO16, SO16 M, OR40	SO16, SO16 M, OR40	SO16, SO16 M, OR40

1) gemessener Wert

2) 30 m/s² ist laut Norm verpflichtend anzugeben

*Vibrationswerte wurden lt. EN ISO 28927-10 ermittelt



Flexibel

FF

Ein guter Hammer verbraucht wenig Energie - die Menge der zugeführten Luft ist gering.

Wie haben wir die Luftzufuhr im Hammer optimiert?

Bei allen BBG Hämmern sind die Kolben exakt an das Einsteckende angepasst! Der Großteil der zugeführten Energie wird somit in Schlagkraft umgesetzt.

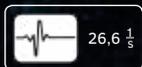
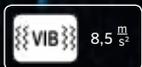
e e o e d

GLEICHE LEISTUNG -
WENIGER
VIBRATIONEN

Die Gesundheit ist unser höchstes Gut! Darum sind bei BBG vibrationsgedämpfte Ausführungen erhältlich, die den Anwendern schonen.

Ke llo

e BK9



E S E KE DE

E115



KLASSIKER
IM EINSATZ!

Sie arbeiten noch mit einem „Böhler“ - Hammer und brauchen Ersatzteile? Rufen Sie uns an, wir prüfen, ob wir noch Teile auf Lager haben!

Modell		BK9 F
Gewicht	kg	9,2
Schalldämpfer		•
Faustgriff		•
T-Griff		-
Drückersicherung		•
Vibrationsgedämpft		-
Vibrationswert*	m/s ²	8,5 ¹⁾ (30) ²⁾
Schallleistung	dB(A)	103
Länge	mm	370
Kolbendurchmesser	mm	28
Kolbenhub	mm	90
Schlagzahl	1/s	26,6
Luftverbrauch	l/s	10,0
Betriebsdruck	bar	6
Schlagenergie	J	15
Leistungsgewicht	W/kg	43,3
Anschlussgewinde		G3/4"
Einsteckende		E115
Haltesystem		Haltering
Geeigneter Öler		SO16, SO16 M OR40

1) gemessener Wert
2) 30 m/s² ist laut Norm verpflichtend anzugeben
*Vibrationswerte wurden lt. EN ISO 28927-10 ermittelt

Jahrtausend?

Im Jahr 1919 gründete André Gustave Citroen einen der wichtigsten Konzerne der Automobilindustrie in Frankreich.

Zur selben Zeit wurden die ersten BBG Hämmer in der Gebrüder Böhler Co AG im Teilbereich „Pressluftwerkzeuge“ produziert!



le

M

Die automatische
Abschaltung

... verhindert bei leerem
Öler das Trockenlaufen
des Hammers und bei
einem Schlauchbruch
den gefürchteten
„Peitschenschlag“.

Dank der automatischen Betriebsdruckreduzierung beim S016 M ist keine Überbeanspruchung des Hammers mehr möglich und die Arbeit erfolgt stets bei optimalem Wirkungsgrad.

Modell		M		
Artikelnummer		4-000-000-04678	4-000-000-04695	2-000-000-00579
Gewicht	kg	6,0	6,2	10,0
Länge	mm	370	440	-
Ölkapazität	l	1,4	1,4	4,0
Ma Betriebsdruck	bar	9,0	9,0	10,0
Druckminderventil, einstellbar		-	•	-
Ölerständer		1-000-000-84728	1-000-000-84728	-
Automatische Abschaltung		•	•	-
Durchflussmenge Luft im Leerlauf	l/min bei 5 bar l/min bei 6 bar	3 400 4 000	3 400 4 000	-
Anschlüsse		G 1 , G 1 ^{1/4}	G 1 , G 1 ^{1/4}	-
Anschlüsse mit Druckminderventil		2 G1	2 G1	-
				

Läuft M

Ein Hammer funktioniert optimal, wenn er kontinuierlich geölt wird.

o d e e e e e e e
e l e e

Die innovativen Leitungsoiler S016 und S016 M der BBG sind Daueröler: sie sorgen für eine stets gesicherte Hammerschmierung. Dank einstellbarem Öldurchfluss lässt sich dieser einzigartige Öler an jede Hammerschwerkategorie anpassen, und die robuste Bauweise gewährleistet eine besonders lange Lebensdauer!

S016 & S016 M:

Durchflussmenge Öl
bei Grundeinstellung:

BM4 2,39 ml/h

BA13 3,64 ml/h



Öler Montage

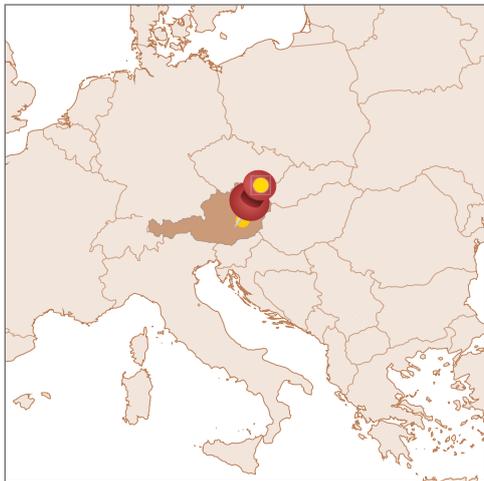
Die Öler
S016 und S016 M
können auch senkrecht
montiert werden!





Wir sind für Sie da.
Weltweit.





F e K e e
BBG Baugeräte GmbH

Fragen? Rufen Sie uns an!



Ing. Johann Pfeffer

Verkauf International
j.pfeffer@bbg-gmbh.at
+43 (0) 664 / 212 30 51

Dipl. - Volksw. Udo Rademacher

Verkauf Deutschland
u.rademacher@bbg-gmbh.at
+49 (0) 173 / 579 79 74

K

Drückersicherung?



K e e l e e



BB B e e
High-Tech-Park West 6 • A-8605 Kapfenberg
office@bbg-gmbh.at • www.bbg-gmbh.at
☎ +43 (0) 3862 / 304 - 0
☎ +43 (0) 3862 / 304 - 910

ARAG Bau AG

ARAG Bau AG, Zinggen, 6166 Hasle LU, Schweiz

Jan Fehlmann

eMail : jan.fehlmann@arag-group.ch
Mobil : +41 76 487 28 54