



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

## ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS (ABE)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in der Fassung vom 28.09.1988 (BGBl I S.1793)

Nummer der ABE: 61233

Gerät: Handbremspumpe für KRad

Typ: M

Inhaber der ABE und Hersteller: BRAKING-SUNSTAR S.P.A.  
IT-20040 Briosco (MI)

Für die obenbezeichneten reihenweise zu fertigenden oder gefertigten Geräte wird diese Genehmigung mit folgender Maßgabe erteilt:

Die genehmigte Einrichtung erhält das Typzeichen

**KBA 61233**

Dieses von Amts wegen zugeteilte Zeichen ist auf jedem Stück der laufenden Fertigung in der vorstehenden Anordnung dauerhaft und jederzeit von außen gut lesbar anzubringen. Zeichen, die zu Verwechslungen mit einem amtlichen Typzeichen Anlass geben können, dürfen nicht angebracht werden.



Nummer der ABE: 61233

- Anlage -

### Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

#### Nebenbestimmungen

Die Einzelzeugnisse der reinweisen Fertigung müssen mit den Genehmigungsunterlagen genau übereinstimmen. Mit dem zugeleiteten Typzeichen/Prüfzeichen dürfen die Fahrzeugteile nur gekennzeichnet werden, die den Genehmigungsunterlagen in jeder Hinsicht entsprechen.

Änderungen an den Einzelzeugnissen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Kraftfahrt-Bundesamtes gestattet.

Änderungen der Firmenbezeichnung, der Anschrift und der Fertigungsstätten sowie eines bei der Erteilung der Genehmigung benannten Zustellungsbevollmächtigten oder bevollmächtigten Vertreters sind dem Kraftfahrt-Bundesamt unverzüglich mitzuteilen.

Das Kraftfahrt-Bundesamt ist unverzüglich zu benachrichtigen, wenn die reinweise Fertigung oder der Vertrieb der genehmigten Einrichtung innerhalb eines Jahres oder endgültig oder länger als ein Jahr eingestellt wird. Die Aufnahme der Fertigung oder des Vertriebs ist dann dem Kraftfahrt-Bundesamt unaufgefordert innerhalb eines Monats mitzuteilen. Verstöße gegen diese Bestimmungen können zum Widerruf der Genehmigung führen und können überdies strafrechtlich verfolgt werden.

Die Genehmigung erlischt, wenn sie zurückgegeben oder entzogen wird, oder der genehmigte Typ den Rechtsvorschriften nicht mehr entspricht. Der Widerruf kann ausgesprochen werden, wenn die für die Erteilung und den Bestand der Genehmigung geforderten Voraussetzungen nicht mehr bestehen, wenn der Genehmigungsinhaber gegen die mit der Genehmigung verbundenen Pflichten – auch soweit sie sich aus den zu dieser Genehmigung zugeordneten besonderen Auflagen ergeben – verstößt oder wenn sich herausstellt, dass der genehmigte Typ den Erfordernissen der Verkehrssicherheit oder des Umweltschutzes nicht entspricht.

Das Kraftfahrt-Bundesamt kann jederzeit die ordnungsgemäße Ausübung der durch diese Genehmigung verliehenen Befugnisse, insbesondere die genehmigungsgerechte Fertigung, nachprüfen und zu diesem Zweck Proben entnehmen oder entnehmen lassen.

Die mit der Erteilung dieser Genehmigung verliehenen Befugnisse sind nicht übertragbar. Schutzrechte Dritter werden durch diese Genehmigung nicht berührt.

#### Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diese Genehmigung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist beim **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg**, schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.

2

Nummer der ABE: 61233

Die Handbremspumpe für KRad, Typ M, dürfen in den in den beiliegenden Prüfunterlagen beschriebenen Ausführungen nur zum Anbau an den dort aufgeführten Kraftträdern unter den angegebenen Bedingungen feilgeboten werden.

In einer mitzuliefernden Anbauanweisung sind die Bezieher auf den eingeschränkten Verwendungsbereich hinzuweisen.

Der Anbau hat nach dieser Anweisung zu erfolgen.

An jedem Gerät muß an einer gegen Beschädigung geschützten, auch nach dem Anbau sichtbaren Stelle gut lesbar und dauerhaft ein Fabriksschild angebracht sein, das folgende Angaben enthält:

Hersteller oder Herstellerzeichen  
Typ  
Ausführung und  
Typzeichen

Statt der Kennzeichnung der Geräte mit dem Fabriksschild können die geforderten Angaben auch eingeprägt sein.

Im übrigen gelten die im beiliegenden Gutachten nebst Anlagen des TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, TÜV Rheinland Group, Köln, vom 20.08.2008 festgehaltenen Angaben

Das geprüfte Muster ist so aufzubewahren, dass es noch fünf Jahre nach Erlöschen der ABE in zweifelsfreiem Zustand vorgewiesen werden kann.

Flensburg, 09.12.2008  
Im Auftrag



(Hansen)

Anlagen:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung  
1 Gutachten Nr. 84KA0003-00



1.8 Bei Fahrzeugen mit Befestigung der Rückspiegel durch eingeschraubte Spiegellarm-Gewinde in Halbschalen von Armatur-Klemmschellen muß auf entsprechend genehmigte Austausch-Rückspiegel mit separater (Klemm-) Befestigung umgerüstet werden.

## 2 Prüfgrundlagen, Durchgeführte Prüfungen und Prüfbedingungen

- 2.0 Durchgeführte Prüfungen
- 2.1 Betriebsfestigkeitsprüfungen (Druckprüfungen mit dem Pumpensystem sowie Biegeprüfungen mit den verstellbaren Betätigungshebeln) wurden durchgeführt.
- 2.2 Wirkungsprüfungen mit repräsentativen Prüffahrzeugen wurden gemäß 93/14/EWG über Bremsanlagen für zweirädrige oder dreirädrige Kraftfahrzeuge vom 05.04.1993 mit der kurzen Hebelausführung bei ansonsten serienmäßigem Zustand des Fahrzeuges durchgeführt.
- 2.3 Die Begutachtung gemäß 97/24/EG, Kapitel 3, Anhang II, (Außenkanten bei Bedienhebeln) wurde durchgeführt.

## 3 Prüfergebnisse

- 3.1 Die Betriebsfestigkeit von Bremspumpe/Bremshebel ist nachgewiesen.
- 3.2 Die Austausch-Bremshebel haben keinen negativen Einfluß auf Bremsverhalten der Krafträder. Die Anforderungen der Richtlinie 93/14/EWG werden mit allen Hebel-Ausführungen erfüllt.
- 3.3 Die Austausch-Bremshebel erfüllen mit allen Hebel-Ausführungen die Anforderungen der Richtlinie 97/24/EG, Kapitel 3, Anhang II.

## 4 Verwendungsbereich

Die Verwendung der unter Pkt. 1.1 beschriebenen Umrüstung ist an den in Anlage 2 aufgeführten Fahrzeugtypen mit Typgenehmigung (ABE gem. § 20 StVZO, EG-BE gem. RREG 92/61/EWG bzw. gem. RREG 2002/24/EG) in der entsprechenden Ausführung zulässig.

Darüber hinaus ist die Verwendung der unter Pkt. 1.1 beschriebenen Umrüstung ist an Fahrzeugtypen mit Zulassung gem. § 21 StVZO, welche mit Bremsanlagen ausgerüstet sind, die baugleich oder vergleichbar mit den o.a. Fahrzeugtypen sind.

Diese Fahrzeugtypen sind im Verwendungsbereich in der Spalte „ABE“ durch die Angabe „-“ gekennzeichnet.

## 4.1 Auflagen und Hinweise

Auflagen für den Fahrzeughalter

- 4.1.1 Es ist gemäß der Anbauanleitung und den Hinweisen des Antragstellers sowie des Fahrzeugherstellers zu verfahren.

## 0 Allgemeines

- 0.1 Antragsteller : Braking Sunstar S.p.a.  
Via Daneda, 8  
20040 Briosco (MI)
- 0.2 Hersteller : siehe Antragsteller

## 1 Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil

- 1.1 Art : Hand-Bremspumpe für Krad
- 1.2 Typ : M
- 1.3 technische Beschreibung : Bremspumpe (Handbremszylinder) mit radial angeordnetem Zylinder
- 1.3.1 Ausführungen  
MC 1601 : Ausführung mit Zylinder-Ø 16 mm und integriertem Bremsflüssigkeitsbehälter (Anlage 1, Seite 1 - 2)  
MC 1602 : Ausführung mit Zylinder-Ø 16 mm und separatem Bremsflüssigkeitsbehälter (Anlage 1, Seite 3 - 4)  
MC 1901 : Ausführung mit Zylinder-Ø 19 mm und integriertem Bremsflüssigkeitsbehälter (analog zu Seite 1 - 2)  
MC 1902 : Ausführung mit Zylinder-Ø 19 mm und separatem Bremsflüssigkeitsbehälter (analog zu Seite 3 - 4)
- wahlweise Variante A : einteiliger, im Abstand zum Lenkergriff verstellbarer Betätigungshebel (siehe Anlage 1, Seite 1, 3, 5, 7)
- wahlweise Variante B : zweiteiliger, im Abstand zum Lenkergriff verstellbarer Betätigungshebel mit zusätzlichem Drehgelenk zur weiteren Einstellbarkeit (siehe Anlage 1, Seite 2, 4, 6, 8)
- 1.3.2 Abmessungen : siehe Anlage 1
- 1.4 Art und Ort der Kennzeichnung : Herstellerzeichen (Braking), Typ (M), Zylinder-Ø (16/19), Bauart Bremsflüssigkeitsbehälter (01/02) und KBA-Genehmigungsnummer (KBA 61233) auf Zylinder eingeprägt, ww. aufgedruckt

## 1.5 Angaben zum Anbau

Der Anbau der Hand-Bremspumpe für Krad erfolgt gemäß den Angaben des Antragstellers. (Eine entsprechende Anweisung liegt jeder Umrüstung bei)

## 1.6 Weitere Angaben

Es können für die Fahrzeuge wahlweise beide Bremspumpen-Bauarten einer Nenngröße (MC 1601/1602 bzw. 1901/1902) verwendet werden. Ebenso können bei diesen wahlweise beide Bremshebel-Varianten (A bzw. B) verwendet werden.

- 1.7 Bei Verwendung der Bremspumpen-Bauarten mit separatem Bremsflüssigkeitsbehälter (MC 1602 bzw. 1902) wird der serienmäßige separate Bremsflüssigkeitsbehälter weiter verwendet. Alternativ kann ein geeigneter Zubehör-Behälter verwendet werden.

**Fahrzeughersteller**

Handelsbezeichnung	amtl. Typ	Hand-Bremspumpe für Krad			Typ M
		ABE	Bauj.	Ausführung	
APRILIA (I) 4123		MC 16**	MC 19**		
AF-1.125	AF-1.125	-	'87	X	-
AF-1.125 Futura	FM	-	'90 - '95	X	-
AF-1.125 Replica	AF-1.125	-	'88 - '90	X	-
AF-1.125 Replica	EU	-	'88 - '89	X	-
AF-1.125 Sirtesi	AF-1.125	-	'88 - '92	X	-
Classic 125	MF 00	-	'96 - '99	X	-
ETX 125	PH	H 902	'98 - '01	X	-
ETV 1000 Capo Nord	PS	e11*00031	'01 - '03	-	X
ETV 1000 Capo Nord Abs	PS	e11*00031	'04 - '08	-	X
Moto 6.5	MH 00	-	'95	X	-
Moto 6.5	MH 00	H 061	'96 - '99	X	-
Pegaso 125	ET	-	'92 - '95	X	-
Pegaso 600	FP	-	'88 - '91	X	-
Pegaso 650	GA	-	'91 - '95	X	-
Pegaso 650	ML	H 523	'96 - '99	X	-
Pegaso 650	MX	H 357	'95 - '97	X	-
Pegaso 650 Cube	ML	H 523	'96 - '99	X	-
Pegaso 650 i.E.	RW	e11*00032	'00 - '04	X	-
Pegaso 650 Strada	VD	e11*01170	'05 - '06	X	-
Red Rose 125	BC	-	'88 - '92	X	-
RS.125 R.Pista	SF	e11*00053	'01 - '05	X	-
RS.125	SF	e11*00053	'03 - '05	X	-
RS.125 Chesterfield	MP	-	'96 - '01	X	-
RS.125 Extrema	GS	-	'92 - '94	X	-
RS.125 Extrema	GS	G 796	'94 - '95	X	-
RS.125 R	PY	e11*0383	'05 - '06	X	-
RS.125 Replica	MP	-	'93 - '95	X	-
RS.125 Replica	MP	H 356	'95 - '97	X	-
RS.125 Replica	MP	H 792	'97 - '99	X	-
RS.250 Replica	LD.01	G 897	'94 - '98	X	-
RS.250 Replica	LD	G 897	'99 - '01	X	-

Anlage 2

**5 Anlagen**

Anlage 1 (Seite 1 bis 4)  
Ausführungen / Variante : Zeichnungen/Abmessungen  
MC 1601 / A (Seite 1.)  
MC 1601 / B (Seite 2.)  
MC 1602 / A (Seite 3.)  
MC 1602 / B (Seite 4.)

Anlage 2 (Seite 1 bis 59)

**6 Zusammenfassung**

Die Hand-Bremspumpe für Kradn, Typ M, genügen in Verbindung mit den in Anlage 2 zu diesem Gutachten aufgeführten Krafträdem den Anforderungen der EG-Richtlinie Nr. 93/14/EWG über Bremsanlagen für zweirädrige oder dreirädrige Kraftfahrzeuge vom 05.04.1993.

Das Bremsverhalten der Krafträder kann gegenüber der Ausrüstung mit Original-Bremspumpen nach den für die Verkehrssicherheit maßgeblichen Kriterien als gleichwertig angesehen werden.

Die Bezieher der Umrüstung werden durch eine vom Antragsteller mitzuliefernde Anbauanweisung auf die Auflagen und Hinweise zur Handhabung und Montage hingewiesen.

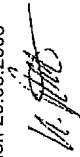
Grundsätzlich wird eine Abnahme gem. § 19 (3) StVZO durch einen amtl. anerkannten Sachverständigen oder Prüfingenieur nicht für erforderlich gehalten, wenn die Auflagen gemäß Pkt. 2.1 beachtet werden.

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis bestehen keine technischen Bedenken.

Dieses Gutachten besteht aus den Seiten 1 bis 3 sowie allen, unter Pkt. 5 genannten Anlagen.

Das Prüflaboratorium ist für das o.g. Prüfverfahren akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland, unter DAR-Register-Nr.: KBA-P 00010-96.

930/rü-pc  
Köln, den 20.08.2008



Dipl.-Ing. Harald Rüttgers

Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad Typ M			
BENEILLI (I) 4038					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung	
				MC 16**	MC 19**
Tornado 900 Tre	TB	e3*0168	'03 - '08	-	X
Tornado 900 Tre RS	TB	e3*0168	'04 - '08	-	X
Tornado 1130 Tre	TB	e3*0168	'06 - '08	-	X
Tornado 1130 Tre-K	TB	e3*0168	'06 - '08	-	X
TNT 1130	TN	e3*0259	'04 - '08	-	X
TNT 1130 Café Racer	TN	e3*0259	'04 - '08	-	X
TNT 1130 Sport	TN	e3*0259	'04 - '08	-	X
TNT 1130 Titanium	TN	e3*0259	'04 - '08	-	X

Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad Typ M			
BETAMOTOR (I) / 4068					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung	
				MC 16**	MC 19**
Alp 124 4 T	T 3	e1*0225	'04 - '08	X	-
Alp 125 4 T	T 4	e1*0271	'05 - '08	X	-
Alp 200 4 T	T 1	e1*00092	'00 - '04	X	-
Alp 250 4 T	T 3	e1*0225	'04 - '08	X	-
Alp 300 4 T	T 3	e1*0225	'04 - '08	X	-
Alp 350 4 T	T 2	e1*0179	'03 - '04	X	-
RR 125 4 T	E 2	e1*0261	'05 - '08	X	-

Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad Typ M			
APRILIA (I) 4123					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung	
				MC 16**	MC 19**
RS Millie	ME	H 827	'97	-	X
RST Millie Futura	PW	e3*0057	'00 - '05	-	X
RSV Millie	ME	H 827	'99 - '01	-	X
RSV Millie	RP	e11*00027	'01 - '03	-	X
RSV Millie R	ME	H 827	'99 - '01	-	X
RSV Millie Tuono Fighter	RP	e11*00027	'02 - '04	-	X
RSV 1000 R	RR	e11*0093	'03 - '06	-	X
RSV 1000 R Neira	RR	e11*0093	'04 - '06	-	X
RSV 1000 R Factory	RR	e11*0093	'03 - '06	-	X
RSV 1000 R Tuono Fighter	RR	e11*0093	'04 - '06	-	X
RX 125 R Tuareg	GF	-	'96 - '99	X	-
SL 1000 Falco	PA	e11*00003	'00 - '05	-	X
Sport City 125	VB	e11*0118	'05 - '06	X	-
Sport City 200	VB	e11*0118	'05 - '06	X	-
Tuareg 600 Wind	EP	-	'86 - '88	X	-
Tuareg 600 Wind	DU	-	'89 - '90	X	-

Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad Typ M			
BELGARDA (I) 4133					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung	
				MC 16**	MC 19**
Yamaha MT-03	RM 02	e13*0036	'05 - '08	X	-
Yamaha NSR 1100	RP 05	e1*00116	'02 - '03	-	X
BT 1100 Bulldog					
Yamaha SZR 660	4 SU	H 274	'95 - '01	X	-
Yamaha TDR 125	4 GW	G 322	'92 - '99	X	-
Yamaha TT 600	4 GV	-	'95 - '98	X	-
Yamaha TT 600 E	4 LW	-	'95 - '98	X	-
Yamaha TT 600 K	4 GV	-	'93 - '95	X	-
Yamaha TT 600 R	DJ 01	H 895	'97 - '02	X	-
Yamaha TT 600 RE	DJ 01	H 895	'97 - '02	X	-



Fahrzeughersteller						
BIMOTA (I) / 0900						
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung		
				MC 16**	MC 19**	
YB 4 I.E.	YB 4	-	'88 - '90	-	X	
YB 5	YB 5	-	'88 - '90	-	X	
YB 6	YB 6	-	'88 - '89	-	X	
YB 6 Exup	YB 6	-	'90	-	X	
YB 7	YB 7	-	'90 - '92	-	X	
YB 8	YB 8	-	'90 - '93	-	X	
YB 8 Evolutione	YB 8	-	'94 - '95	-	X	
YB 8 I.E. Furano	YB 8	-	'92 - '95	-	X	
YB 8 I.E. Tuatara	YB 8	-	'90	-	X	
YB 9 Bellaria	YB 9	-	'90 - '92	-	X	
YB 9 SR	YB 9	-	'94 - '99	-	X	
YB 9 SRI	YB 9	-	'96 - '99	-	X	
YB 10 Dieci Biposto	YB 10	-	'92 - '94	-	X	
YB 11 Superleggera	YB 11	-	'96 - '99	-	X	

**Fahrzeughersteller**

BMW (D) 0005/0505						
Hand-Bremspumpe für Krad Typ M						
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung		
				MC 16**	MC 19**	
F 650	BMW 169	G 532	'93 - '96	X	-	
F 650 GD Dakar	R 13	e1*00061	'00 - '03	X	-	
F 650 CS	K 14	e1*00130	'02 - '03	X	-	
F 650 CS	E 650 C	e1*0201	'03 - '08	X	-	
F 650 GS	R 13	e1*00061	'01 - '03	X	-	
F 650 GS	E 650 G	e1*0200	'03 - '08	X	-	
F 650 GS Dakar	E 650 G	e1*0200	'03 - '08	X	-	
F 650 GS Military	E 650 G	e1*0200	'03 - '08	X	-	
F 650 ST	BMW 169	G 532	'94 - '00	X	-	
F 650 GS (800)	E 8 GS	e1*0352	'07 - '08	X	-	
F 800 GS	E 8 GS	e1*0352	'07 - '08	X	-	
F 800 S	E 8 ST	e1*0283	'06 - '08	X	-	
F 800 ST	E 8 ST	e1*0283	'06 - '08	X	-	



Fahrzeughersteller						
BIMOTA (I) / 0900						
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung		
				MC 16**	MC 19**	
500 Vdue	BV 5	-	'97 - '99	-	X	
BB 1 Supermono	BB 1	-	'95 - '99	X	-	
BB 1 Supermono Biposto	BB 1	-	'97 - '99	X	-	
DB 1 S	DB 1	-	'88 - '89	-	X	
DB 1 SR	DB 1	-	'90	-	X	
DB 2	DB 2	-	'93 - '95	-	X	
DB 2 H.F.	DB 2	-	'95	-	X	
DB 2 SR	DB 2	-	'93 - '95	-	X	
DB 3 Mantra	DB 3	-	'95 - '97	-	X	
DB 4	DB 4	e11*00020	'99 - '01	-	X	
DB 4 Mantra	DB 4	-	'97 - '99	-	X	
DB 5	DB 5	e11*0251	'05 - '08	-	X	
DB 5 S	DB 5	e11*0000	'07 - '08	-	X	
DB 6 Delirio 992	DB 6	e11*0443	'06 - '07	-	X	
DB 6 Delirio 1100	DB 6	e11*0443	'08	-	X	
SB 6	SB 6	-	'94 - '99	-	X	
SB 6 R	SB 6	-	'97 - '01	-	X	
SB 7	SB 7	-	'94	-	X	
SB 7 Fuel Injection	SB 7	-	'95 - '96	-	X	
SB 7 Finale	SB 7	-	'97	-	X	
SB 8 K	SB 8 K	e11*0120	'04 - '08	-	X	
SB 8 K Santamonica	SB 8 K	e11*0120	'04 - '08	-	X	
SB 8 R	SB 8 R	e11*00012	'99 - '03	-	X	
Tesi 1 D 851	BT 1 D	-	'91	-	X	
Tesi 1 D 904	BT 1 D	-	'92 - '93	-	X	
Tesi 1 D ES	BT 1 D	-	'93 - '94	-	X	
Tesi 1 D edizione finale	BT 1 D	-	'95	-	X	
Tesi 2 D 992	BT 2 D	e11*0119	'04 - '08	-	X	

Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad				Typ M
BMW (D) 0005/0505						
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	MC 16**	Ausführung	
					MC 19**	
R 45	BMW 248	A 682	'78 - '86		X	
R 65	BMW 248	A 682	'78 - '89		X	
R 65	BMW 247	A 339	'85 - '89		X	
R 65 GS	BMW 247 E	B 791	'87 - '94		X	
R 65 LS	BMW 248	A 682	'81 - '89		X	
R 65 RS	BMW 247	A 339	'85 - '89		X	
R 80 G/S	BMW 247 E	B 791	'81 - '86		X	
R 80 G/S Paris-Dakar	BMW 247 E	B 791	'85 - '87		X	
R 80 R	BMW 247	A 339	'84 - '88		X	
R 80 R	BMW 247 E	B 791	'88 - '94		X	
R 80 R Mystic	BMW 247 E	B 791	'94 - '95		X	
R 80 RT	BMW 247	A 339	'82 - '88		X	
R 80 RT	BMW 247 E	B 791	'88 - '94		X	
R 80 ST	BMW 247 E	B 791	'82 - '87		X	
R 100	BMW 247	A 339	'81 - '89		X	
R 100/7	BMW R 100	A 103	'80 - '84		X	
R 100 CS	BMW 247	A 339	'81 - '86		X	
R 100 GS	BMW 247 E	B 791	'81 - '86		X	
R 100 R	BMW 247 E	B 791	'91 - '94		X	
R 100 R Mystic	BMW 247 E	B 791	'94 - '95		X	
R 100 RS	BMW 247	A 339	'81 - '89		X	
R 100 RT	BMW 247	A 339	'80 - '84		X	
R 100 RT	BMW 247	A 339	'87 - '93		X	
R 100 S	BMW R 100	A 103	'80		X	
R 100/S	BMW R 100	A 103	'80		X	
R 850 C	BMW 259 C	H 733	'98 - '01		X	
R 850 GS	BMW 259	G 239	'96 - '01		X	
R 850 R	BMW 259	G 239	'94 - '01		X	
R 850 R	R 11 R	e1*0216	'04 - '06		X	
R 850 RT	BMW 259	G 239	'96 - '00		X	
R 1100 GS	BMW 259	G 239	'93 - '99		X	
R 1100 R	BMW 259	G 239	'94 - '01		X	

Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad				Typ M
BMW (D) 0005/0505						
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	MC 16**	Ausführung	
					MC 19**	
G 450 X	E 45 X	e11*08888	'08		X	
G 650 X-challenge	E 65 X	e11*0500	'06 - '08		X	
G 650 X-country	E 65 X	e11*0500	'06 - '08		X	
G 650 X-moto	E 65 X	e11*0500	'06 - '08		X	
K 1	BMW 100	D 100	'89 - '92		X	
K 75	BMW 75	D 796	'85 - '88		X	
K 75	BMW 75	D 796	'88 - '89		X	
K 75 C	BMW 75	D 796	'85 - '88		X	
K 75 RT	BMW 75	D 796	'89 - '92		X	
K 75 S	BMW 75	D 796	'86 - '93		X	
K 100	BMW 100	D 100	'83 - '90		X	
K 100 LT	BMW 100	D 100	'85 - '91		X	
K 100 RS	BMW 100	D 100	'85 - '88		X	
K 100 RS 16V	BMW 100	D 100	'90 - '92		X	
K 100 RT	BMW 100	D 100	'85 - '88		X	
K 1100 LT	BMW 100	D 100	'92 - '96		X	
K 1100 RS	BMW 100	D 100	'93 - '96		X	
K 1100 RT	BMW 100	D 100	'93 - '96		X	
K 1200 GT	K 12	e1*00104	'01 - '02		X	
K 1200 GT	K 12	e1*0104	'02 - '03		X	
K 1200 GT	K 12 S	e1*0217	'05 - '06		X	
K 1200 GT	K 12 S	e1*0217	'07 - '08		X	
K 1200 LT	K 2 LT	e1*00019	'98 - '03		X	
K 1200 R	K 12 R	e1*0234	'04 - '08		X	
K 1200 R Sport	K 12 R	e1*0234	'06 - '08		X	
K 1200 RS	BMW 589	H 646	'97 - '00		X	
K 1200 RS	K 12	e1*00104	'01 - '02		X	
K 1200 RS	K 12	e1*0104	'02 - '03		X	
K 1200 RS	K 12	e1*0196	'03 - '05		X	



Fahrzeugteil : Hand-Bremspumpe für Krad  
Typ : M  
Antragsteller : Braking Sunstar S.p.a., 20040 Briosco (MI)



Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad Typ M			
BUPELL (USA) 1029		amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung
Handelsbezeichnung					MC 16** MC 19**
Cyclone M 2	EB 1	H 657	'97 - '02	X	X
Cyclone M 2-2	EB 1	H 657	'97 - '02	X	X
Firebolt XB 9 R	XB 1	e4*0139	'02 - '08	X	X
Firebolt XB 12 R	XB 1	e4*0139	'03 - '08	X	X
Lightning S 1	EB 1	H 657	'97 - '02	X	X
Lightning S 1-2	EB 1	H 657	'97 - '02	X	X
Lightning X 1	BL 1	e1*00006	'98 - '02	X	X
Lightning X 1 Millennium	BL 1	e1*00006	'00 - '02	X	X
Lightning XB 9 S	XB 1	e4*0139	'02 - '08	X	X
Lightning XB 9 SX City X	XB 1	e4*0139	'05 - '08	X	X
Lightning XB 12 S	XB 1	e4*0139	'03 - '08	X	X
Lightning XB 12 S TT	XB 2	e4*0450	'07 - '08	X	X
Lightning XB 12 Ss	XB 2	e4*0450	'05 - '08	X	X
Lightning XB 12 Ss Long	XB 2	e4*0450	'06 - '08	X	X
Ulysses XB 12 X	XB 2	e4*0450	'05 - '08	X	X
Thunderbolt S 3	EB 1	H 657	'97 - '02	X	X
Thunderbolt S 3-2	EB 1	H 657	'97 - '02	X	X
White Lightning S1W-2	EB 1	H 657	'97 - '02	X	X
White Lightning S1W-2C	EB 1	H 657	'99 - '02	X	X
White Lightning S1W-2D	EB 1	H 657	'98 - '02	X	X

Fahrzeugteil : Hand-Bremspumpe für Krad  
Typ : M  
Antragsteller : Braking Sunstar S.p.a., 20040 Briosco (MI)



Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad Typ M			
BMW (D) 0005/0505		amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung
Handelsbezeichnung					MC 16** MC 19**
R 1100 RS	BMW 259	G 239	'92 - '99	-	X
R 1100 RT	BMW 259	G 239	'95 - '00	-	X
R 1100 S	R 2 S	K 083	'98 - '00	-	X
R 1100 S ABS	R 2 S	e1*00102	'00 - '03	-	X
R 1100 S ABS	R 2 S	e1*00102	'00 - '03	-	X
R 1100 S Boxer Cup	R 2 S	e1*00102	'00 - '04	-	X
R 1100 S Boxer Cup	R 11 S	e1*0210	'04	-	X
R 1100 S Integral-ABS	R 2 S	e1*00102	'00 - '04	-	X
R 1100 S Integral-ABS	R 11 S	e1*00041	'99 - '04	-	X
R 1150 GS	R 11 R	e1*0216	'04	-	X
R 1150 GS	R 11 R	e1*0216	'04	-	X
R 1150 GS Adventurer	R 21	e1*00041	'02 - '04	-	X
R 1150 GS Adventurer	R 11 R	e1*0216	'04	-	X
R 1150 R	R 21	e1*00041	'00 - '04	-	X
R 1150 R	R 11 R	e1*0216	'04 - '06	-	X
R 1150 R Rockster	R 21	e1*00041	'03 - '04	-	X
R 1150 R Rockster	R 11 R	e1*0216	'04 - '06	-	X
R 1150 RS	R 22	e1*00101	'01 - '04	-	X
R 1150 RS	R 11 RT	e1*0215	'04	-	X
R 1150 RT	R 22	e1*00101	'01 - '04	-	X
R 1150 RT	R 11 RT	e1*0215	'04	-	X
R 1200 C	BMW 259 C	H 733	'97 - '01	-	X
R 1200 C	R 2 C	e1*00093	'01 - '04	-	X
R 1200 C Independent	R 2 C	e1*00093	'03 - '04	-	X
R 1200 C Montauk	R 2 C	e1*00093	'04 - '05	-	X
R 1200 CL	K 30	e1*0152	'02 - '05	-	X
R 1200 GS	R 12	e1*0199	'04 - '08	-	X
R 1200 GS Adventurer	R 12	e1*0199	'04 - '08	-	X
R 1200 HP 2	RHP 2	e1*0254	'05 - '08	X	X
R 1200 HP 2 Megamoto	RHP 2	e1*0254	'07 - '08	X	X
R 1200 HP 2 Sport	RHP 2	e1*0254	'07 - '08	-	X
R 1200 R	R 1 ST	e1*0230	'06 - '08	-	X
R 1200 RT	R 12 T	e1*0228	'04 - '08	-	X
R 1200 S	R 12 S	e1*0284	'06 - '08	-	X
R 1200 ST	R 12 ST	e1*0230	'04 - '08	-	X

Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad				Typ M
DUCATI (I) / 4042						
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	MC 16**	Ausführung	MC 19**
350 Super Sport Junior	ZDM 350 R	-	'91 - '93	X	X	-
400 F3	ZDM 400 R	-	'84 - '87	X	X	-
400 Super Sport Junior	ZDM 400 J	-	'92 - '95	X	X	-
600 Super Sport	ZDM 600 S	-	'94	X	X	-
600 Super Sport S	S	G 801	'94 - '98	X	X	-
620 Super Sport i.E.	V 5	e3*0142	'02 - '07	X	X	-
650 SL Pantah	DM 650 SL	-	'85 - '87	X	X	-
748	H 3	e1*00037	'99 - '00	-	X	-
748 Biposto	H 199	H 199	'95 - '99	-	X	-
748 R	H 3	e1*00037	'00 - '02	-	X	-
748 S	H 199	H 199	'95 - '99	-	X	-
748 SP	H 3	-	'95 - '99	-	X	-
749	H 5	e3*0153	'02 - '07	-	X	-
749 R	H 5	e3*0153	'03 - '07	-	X	-
749 S	H 5	e3*0153	'02 - '07	-	X	-
750 Super Sport	ZDM 750 SC	-	'91 - '94	X	X	-
750 Super Sport S	S	G 801	'94 - '98	-	X	-
750 Super Sport V 2	V 2	e1*00026	'98 - '02	-	X	-
800 Super Sport i.E.	V 5	e3*0142	'02 - '06	-	X	-
848	H 6	e3*0475	'07 - '08	-	X	-
848 R	H 6	e3*0475	'07 - '08	-	X	-
848 S	H 6	e3*0475	'07 - '08	-	X	-
851 S	ZDM 851 S	-	'89 - '92	-	X	-
851 SP 1	ZDM 851 S	-	'90 - '91	-	X	-
851 SP 2	ZDM 851 S	-	'91 - '92	-	X	-
851 SP 3	ZDM 851 S	-	'92 - '93	-	X	-
888 S	ZDM 888 S	-	'93 - '95	-	X	-
888 SP 4	ZDM 888 S	-	'93 - '95	-	X	-
888 SP 5	ZDM 888 S	-	'94 - '95	-	X	-

Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad				Typ M
CAGIVA (I) 4099						
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	MC 16**	Ausführung	MC 19**
Canyon 500	M 1	-	'98 - '00	X	X	-
Canyon 600	5 G 1	-	'95	X	X	-
Canyon 600	G	H 455	'96 - '99	X	X	-
Elefant 650	1 N	-	'85 - '88	X	X	-
Elefant 750	6 B	-	'90 - '95	X	X	-
Elefant 750	B	H 157	'95 - '99	X	X	-
Elefant 900	5 B	-	'90 - '92	-	X	-
Elefant 900	B	H 157	'93 - '99	-	X	-
Elefant 900 i.e.	1 BE	-	'93 - '94	-	X	-
Mito 125	8 P 1	-	'93 - '95	X	X	-
Mito 125 Evolutione	8 P 1	-	'96 - '00	X	X	-
MV Agustà 750 F 4 Oro	MV AG. F 4	-	'99 - '01	-	X	-
River 600	3 G	-	'95 - '99	X	X	-
Super City 125	2 F	-	'92 - '00	X	X	-
W 8 AC 125	A 8	-	'96 - '98	X	X	-
W 8 LC 125	9 PE	-	'93 - '96	X	X	-
W 12 350	2 N 1	-	'94 - '96	X	X	-
W 12 350	2 EN	-	'93 - '95	X	X	-
W 16 600	2 G	-	'94 - '98	X	X	-

Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad				Typ M
CCM (GB) / 0900						
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	MC 16**	Ausführung	MC 19**
604 ES	HA	e9*0051	'00 - '03	X	X	-
604 EM	HA	e9*0051	'00 - '03	X	X	-
644 DS	HB	e9*0084	'02 - '03	X	X	-
644 RT	HB	e9*0084	'02 - '03	X	X	-



Fahrzeugteil : Hand-Bremspumpe für Krad  
Typ : M  
Antragsteller : Braking Sunstar S.p.a., 20040 Briosco (MI)

Anlage 2

Fahrzeughersteller					
DUCATI (I) / 4042					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung	
				MC 16**	MC 19**
1000 GT	C 1	e3*0343	'05 - '08	-	X
1000 Paul Smart Replica	C 1	e3*0343	'05 - '08	-	X
1000 Sport	C 1	e3*0343	'05 - '08	-	X
1000 Sport S	C 1	e3*0343	'06 - '08	-	X
1000 Super Sport i.E.	V 5	e3*0142	'02 - '06	-	X
1098	H 7	e3*0436	'07 - '08	-	X
1098 R	H 7	e3*0436	'08	-	X
1098 S	H 7	e3*0436	'07 - '08	-	X
Desmosedici RR	D 1	e3*0470	'08	-	X
Hypermotard DS 1100	B 1	e3*0458	'07 - '08	-	X
Hypermotard DS 1100 S	B 1	e3*0458	'07 - '08	-	X
M 400 Monster	M 3	e1*00025	'98 - '99	X	-
M 400 Monster	M 3	e1*00025	'00 - '01	X	-
M 400 Monster i.E.	M 4	e3*0281	'05 - '08	X	-
M 600 Monster	ZDM 600 M	-	'94	X	-
M 600 Monster	M	G 802	'94 - '97	X	-
M 600 Monster	M 3	e1*00025	'98 - '01	X	-
M 620 Monster i.E.	M 4	e3*0030	'01 - '05	X	-
M 620 Monster i.E.	M 4	e3*0281	'05 - '06	X	-
M 651 Monster i.E.	M 4	e3*0281	'05 - '06	X	-
M 651 Monster S 3 R	M 4	e3*0281	'05 - '06	X	X
M 695 Monster i.E.	M 4	e3*0281	'06 - '08	-	X
M 696 Monster i.E.	M 5	e3*0497	'08	-	X
M 750 Monster	M	G 802	'97 - '01	X	-
M 750 Monster i.E.	M 4	e3*0030	'01 - '03	-	X
M 800 Monster i.E.	M 4	e3*0030	'03 - '05	-	X
M 800 Monster i.E.	M 4	e3*0281	'05 - '08	-	X
M 800 Monster S 2 R	M 4	e3*0281	'05 - '07	-	X
M 900 Monster	ZDM 900 M	-	'93 - '94	-	X
M 900 Monster	M	G 802	'94 - '99	-	X
M 900 Monster i.E.	M 2	e1*00051	'00 - '01	-	X
M 900 Monster i.E.	M 4	e3*0030	'00 - '04	-	X



Fahrzeugteil : Hand-Bremspumpe für Krad  
Typ : M  
Antragsteller : Braking Sunstar S.p.a., 20040 Briosco (MI)

Anlage 2

Fahrzeughersteller					
DUCATI (I) / 4042					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung	
				MC 16**	MC 19**
900 Super Light	ZDM 906 SC2/3	-	'93 - '94	-	X
900 Super Light	S	G 801	'94 - '98	-	X
900 Super Sport	DM 900 SS	-	'78 - '85	-	X
900 Super Sport	ZDM 906 SC	-	'89 - '90	-	X
900 Super Sport	ZDM 906 SC2	-	'90 - '94	-	X
900 Super Sport	S	G 801	'94 - '98	-	X
900 Super Sport FE	S	G 801	'98 - '99	-	X
900 Super Sport i.E.	V 1	e1*00025	'98 - '02	-	X
900 Super Sport HR	DM 900 SS	-	'84 - '85	-	X
916 Biposto	916	G 846	'94 - '98	-	X
916 S	916	G 846	'94 - '98	-	X
916 Senna	916	-	'96 - '97	-	X
916 Senna II	916	-	'97 - '99	-	X
916 SP	916	-	'95 - '96	-	X
916 SPS	H 1	-	'97 - '00	-	X
916 Strada	916	G 846	'94 - '98	-	X
916 ST 4	S 2	-	'98	-	X
916 ST 4	S 2	-	'98 - '03	-	X
944 ST 2	S 1	-	'97	-	X
944 ST 2	S 1	H 965	'97 - '98	-	X
944 ST 2	S 1	e1*00030	'99 - '02	-	X
992 ST 3	S 3	e3*0217	'03 - '06	-	X
992 ST 3	S 3	e3*0418	'06 - '08	-	X
992 ST 3 s	S 3	e3*0418	'06 - '08	-	X
996	H 2	e1*00012	'97 - '01	-	X
996 Biposto	H 2	e1*00012	'98 - '01	-	X
996 R	H 2	e1*00012	'00 - '02	-	X
996 ST 4 S	S 2	e1*00013	'01 - '03	-	X
996 ST 4 S	S 3	e3*0217	'03 - '06	-	X
996 S	H 2	e1*00012	'00 - '02	-	X
996 SPS	H 1	e1*00096	'98 - '02	-	X
998 Biposto	H 2	e1*00012	'01 - '03	-	X
998 R	H 2	e1*00012	'01 - '03	-	X
998 S	H 2	e1*00012	'01 - '03	-	X
999	H 4	e3*0147	'02 - '07	-	X
999 R	H 4	e3*0147	'02 - '08	-	X
999 S	H 4	e3*0147	'02 - '07	-	X



Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad Typ M			
HARLEY DAVIDSON (USA) 1008		amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung
Handelsbezeichnung					MC 16** MC 19**
FLHT Electra Glide	FL 1	e4*0030	'00 - '06		-
FLHTCI Electra Glide Classic FI	FL 1	e4*0030	'01 - '08		X
FLHTCUJ Ultra Classic FI	FL 1	C 559	'99		X
FLHTCUJ Ultra Classic FI	FL 1	e4*0030	'01 - '08		X
FLHR Road King	FL 1	C 559	'95 - '99		X
FLHR Road King	FL 1	e4*0030	'00 - '06		X
FLHRC Road King Classic	FL 1	e4*0030	'00 - '06		X
FLHRS Road King FI	FL 1	e4*0030	'00 - '08		X
FLHRS Road King Custom	FL 1	e4*0030	'01 - '08		X
FLHRSE Road King Screaming Eagle	FL 1	e4*0030	'05 - '08		X
FLHX Street Glide	FL 1	e4*0030	'06 - '08		X
FLSTC Heritage Softail	FXST	D 312	'95 - '99		X
FLSTC Heritage Softail	FS 2	e4*0002	'00 - '06		X
FLSTCI Heritage Softail	FS 2	e4*0002	'01 - '08		X
FLSTF Fat Boy	FXST	D 312	'93 - '99		X
FLSTF Fat Boy	FS 2	e4*0002	'00 - '06		X
FLSTN Heritage Softail Nostalgia	FXST	D 312	'95 - '03		X
FLSTS Heritage Softail Springer	FXST	D 312	'96 - '99		X
FLSTS Heritage Softail Springer	FS 2	e4*0002	'00 - '08		X
FLSTSI Heritage Softail Springer	FS 2	e4*0002	'01 - '05		X



Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad Typ M			
DUCATI (I) / 4042		amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung
Handelsbezeichnung					MC 16** MC 19**
M 916 Monster S 4	M 4	e3*0030	'00 - '04		X
M 992 Monster S 2 R	M 4	e3*0281	'05 - '08		X
M 996 Monster S 4 R	M 4	e3*0030	'03 - '05		X
M 998 Monster S 4 R	M 4	e3*0281	'07 - '08		X
M 998 Monster S 4 RS	M 4	e3*0281	'06 - '08		X
M 1000 Monster i.E.	M 4	e3*0030	'03 - '05		X
M 1000 Monster i.E.	M 4	e3*0281	'05 - '08		X
MH 900 evoluzione	V 3	e3*0046	'00 - '02		X
Multistrada 620	A 1	e3*0283	'04 - '08		X
Multistrada 800	A 1	e3*0283	'06 - '08		X
Multistrada DS 1000	A 1	e3*0167	'02 - '04		X
Multistrada DS 1000	A 1	e3*0283	'04 - '06		X
Multistrada DS 1000 S	A 1	e3*0283	'05 - '06		X
Multistrada DS 1100	A 1	e3*0283	'06 - '08		X
Multistrada DS 1100 S	A 1	e3*0283	'06 - '08		X

**Fahrzeughersteller**

**GAS GAS MOTORS (E)**

Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad Typ M			
GAS GAS MOTORS (E)		amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung
Handelsbezeichnung					MC 16** MC 19**
EC 125	EC	-	'98 - '99		X
EC 125	EC	e9*0062	'00 - '03		X
EC 125 S	EC	e9*0062	'00 - '03		X
EC 200	EC	-	'98 - '99		X
EC 200	EC	e9*0062	'00 - '03		X
EC 200 S	EC	e9*0062	'00 - '03		X
EC 250	EC	-	'96 - '98		X
EC 250	EC	e9*0062	'00 - '03		X
EC 250 S	EC	e9*0062	'00 - '03		X

Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad			Typ M
HARLEY DAVIDSON (USA) 1008					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung	MC 19**
FXST Softail	FS 2	e4*0002	'00 - '08	-	X
FXSTB Bad Boy	FXST	D 312	'95 - '96	-	X
FXSTB Ice Bob	FXST	D 312	'98 - '03	-	X
FXSTB Softail Night Train	FS 2	e4*0002	'00 - '08	-	X
FXSTC Softail Custom	FXST	D 312	'95 - '99	-	X
FXSTC Softail Custom	FS 2	e4*0002	'00 - '08	-	X
FXSTD Softail Deuce	FS 2	e4*0002	'00	-	X
FXSTI Softail Deuce	FS 2	e4*0002	'01 - '07	-	X
FXSTL Softail Low Rider	FXST	D 312	'89 - '03	-	X
FXSTL Softail Low Rider	FS 2	e4*0002	'00 - '04	-	X
FXSTS Softail Springer	FXST	D 312	'88 - '90	-	X
FXSTS Softail Springer	FS 2	e4*0002	'01 - '05	-	X
VRSCA 1200 V-Rod	VR 1	e4*0130	'01 - '04	-	X
VRSCB 1200 V-Rod	VR 1	e4*0130	'05 - '08	-	X
VRSCD 1200 <sup>High Road Special</sup>	VR 1	e4*0130	'06 - '08	-	X
VRSCN 1200 Night-Rod	VR 1	e4*0130	'06 - '08	-	X
VRSCR 1200 Street-Rod	VR 2	e4*0307	'04 - '08	-	X
VRSCX 1250 <sup>Street Rod Custom Triple</sup>	VR 2	e4*0307	'05 - '08	-	X

Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad			Typ M
HARLEY DAVIDSON (USA) 1008					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung	MC 16**
FXD 35 <sup>Amnibary Super Glide</sup>	FD 2	e4*0414	'06	-	X
FXD Dyna Glide	FXD	F 695	'95 - '99	-	X
FXD Dyna Super Glide	FD 1	e4*0029	'00 - '05	-	X
FXDB Sturgis	FXD	-	'91 - '99	-	X
FXDB Dyna Daytona	FXD	-	'92 - '99	-	X
FXDB Dyna Street Bob	FXD	-	'85 - '99	-	X
FXDB Dyna Street Bob	FD 2	e4*0414	'05 - '08	-	X
FXDCI Dyna Super Glide Custom	FD 2	e4*0414	'05 - '07	-	X
FXDI Dyna Super Glide	FD 2	e4*0414	'04 - '05	-	X
FXDL Dyna Low Rider	FD 1	e4*0029	'00 - '08	-	X
FXDL Dyna Glide Low Rider	FXD	F 695	'93 - '99	-	X
FXDL Dyna Low Rider	FD 1	e4*0029	'00 - '04	-	X
FXDLI Dyna Low Rider	FD 2	e4*0414	'04 - '06	-	X
FXDS-CON <sup>Dyna Glide Convertible</sup>	FXD	F 695	'98 - '99	-	X
FXDS-CON <sup>Dyna Glide Convertible</sup>	FD 1	e4*0029	'00 - '02	-	X
FXDS Dyna Super Glide	FXD	F 695	'91 - '96	-	X
FXDST <sup>Dyna Super Glide T-Sport</sup>	FD 1	e4*0029	'01 - '03	-	X
FXDWG Dyna Wide Glide	FXD	F 695	'98 - '99	-	X
FXDWG Dyna Wide Glide	FD 1	e4*0029	'00 - '04	-	X
FXDWGI Dyna Wide Glide	FD 2	e4*0414	'04 - '07	-	X
FXDX <sup>Dyna Super Glide Sport</sup>	FXD	F 695	'98 - '99	-	X
FXDX Dyna Super Glide	FD 1	e4*0029	'00 - '03	-	X
FXDXI Super Glide Sport	FD 2	e4*0414	'04 - '05	-	X
FXE Super Glide	FX	C 315	'81 - '83	X	-
FXE 80 Super Glide	FX	C 315	'85 - '86	X	-
FXS Low Rider	FX	C 315	'81 - '83	X	-

Fahrzeughersteller	Hand-Bremspumpe für Krad Typ M				
	HONDA (I) 4124	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung MC 16** MC 19**
Handelsbezeichnung					
CBF 500	PC 39	e3*0244	'04 - '08	X	-
CBF 500 A	PC 39	e3*0244	'04 - '08	X	-
CBF 600	PC 38	e3*0231	'03 - '07	-	X
CBF 600 A	PC 38	e3*0231	'03 - '07	-	X
CBF 600 S	PC 38	e3*0231	'03 - '07	-	X
CBF 600 SA	PC 38	e3*0231	'03 - '07	-	X
CBF 1000	SC 58	e3*0373	'06 - '08	-	X
CBF 1000 A	SC 58	e3*0373	'06 - '08	-	X
CRM 125	HI-JD 10	-	'93 - '96	X	-
NSR 125	HI-JC 20	-	'91 - '92	X	-
NSR 125	HI-JC 22	-	'93 - '96	X	-
NSR 125 RP	HI-JC 22	-	'93 - '96	X	-
NSR 125 RV	HI-JC 22	-	'97 - '99	X	-
NSR 125 SP Rothmanns	HI-JC 00	-	'93 - '95	X	-
INX 650 Dominator	RD 08	H 031	'95 - '97	X	-
XL 600 V Transalp	PD 10	H 686	'97 - '99	X	-
XL R 125	JD 16	H 903	'97 - '03	X	-

**Fahrzeughersteller**

Fahrzeughersteller	Hand-Bremspumpe für Krad Typ M				
	HONDA (J) / 7100	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung MC 16** MC 19**
Handelsbezeichnung					
CA 125 Rebel	JC 24	H 058	'95 - '97	X	-
CA 125 Rebel	JC 26	H 701	'97	X	-
CB 1	NC 27	-	'89 - '95	X	-
CB 250 two fifty	MC 26	H 226	'95 - '03	X	-
CB 250 F Hornet	MC 31	-	'96 - '01	X	-
CB 400 F Super Four	NC 36	-	'96 - '97	X	-
CB 400 SS Super Four	NC 41	-	'01 - '03	X	-
CB 450 S	PC 17	E 139	'85 - '91	X	-

Fahrzeughersteller	Hand-Bremspumpe für Krad Typ M				
	HARLEY DAVIDSON (USA) 1008	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung MC 16** MC 19**
Handelsbezeichnung					
XL 883	XL 1	e4*0028	'00 - '03	X	-
XL 883 R	XL 1	e4*0028	'01 - '03	-	X
XLH 883	XL 1	e4*0028	'99 - '06	X	-
XLH 883	XL 2	e4*0208	'04 - '08	X	-
XL 53 C	XL 1	e4*0028	'99 - '03	X	-
XLH 53 C	XL 2	e4*0208	'03 - '08	X	-
XLH 883 C	XL 2	e4*0208	'04 - '08	X	-
XL 1200	XL 1	e4*0028	'99 - '03	X	-
XL 1200 C	XL 2	e4*0208	'03 - '08	X	-
XL 1200 C Custom	XL 2	e4*0208	'03 - '08	X	-
XL 1200 C Sporter Custom	XL 2	e4*0208	'04 - '08	X	-
XL 1200 Custom	XL 1	e4*0028	'99 - '03	X	-
XL 1200 S Sport	XL 1	e4*0028	'01 - '03	-	X
XL 1200 R	XL 1	e4*0028	'01 - '08	-	X

**Fahrzeughersteller**

Fahrzeughersteller	Hand-Bremspumpe für Krad Typ M				
	HONDA (I) 4124	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung MC 16** MC 19**
Handelsbezeichnung					
CB 250 two fifty	MC 26	H 226	'92 - '98	X	-
CBR 125 R	JC 34	e13*0004	'03 - '06	X	-
CBR 125 R	JC 39	e13*0185	'07 - '08	X	-
CRM 75	JD 14	-	'95 - '99	X	-
CB 500	PC 32	H 418	'96 - '03	X	-
CB 500 S	PC 32	H 418	'96 - '03	X	-
CB 600 F Hornet	PC 36	e3*0101	'02 - '06	-	X
CB 600 F Hornet	PC 41	e3*0454	'06 - '08	-	X
CB 600 FA Hornet	PC 41	e3*0454	'06 - '08	-	X
CB 600 S Hornet	PC 36	e3*0101	'02 - '06	-	X

Fahrzeugteil : Hand-Bremspumpe für Krad  
Typ : M  
Antragsteller : Braking Sunstar S.p.a., 20040 Brioso (MI)



84KA0003-00  
Seite 21

Anlage 2

Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad Typ M			
HONDA (J) 7100		amtl. Typ		Ausführung	
Handelsbezeichnung	ABE	Bauj.	MC 16**	MC 19**	MC 19**
CBR 900 RR	G 034	'92 - '95	-	-	X
CBR 900 RR	-	'92 - '95	-	-	X
CBR 900 RR	H 294	'95 - '99	-	-	X
CBR 900 RR	e13*0019	'00 - '02	-	-	X
CBR 900 RR	e13*0052	'02 - '03	-	-	X
CBR 1000 F	E 513	'87 - '88	-	-	X
CBR 1000 F	F 143	'89 - '92	-	-	X
CBR 1000 F Dual	F 143	'93 - '97	-	-	X
CBR 1000 RR	e4*0269	'03 - '08	-	-	X
CBR 1100 XX	-	'96	-	-	X
CBR 1100 XX	H 541	'96 - '01	-	-	X
CBR 1100 XX	e13*0043	'01 - '06	-	-	X
CBX 125 CP	-	'95 - '03	X	-	-
CBX 125 F	-	'95 - '03	X	-	-
CMX 250 C	H 210	'95 - '00	X	-	-
FT 500	C 612	'82 - '83	X	-	-
GB 500 Clubman	-	'85 - '86	X	-	-
MTX 125 R	-	'83 - '95	-	-	X
MTX 200 R	C 929	'82 - '86	-	-	X
MTX 200 R	C 929	'82 - '86	-	-	X
NR 750	-	'88 - '92	-	-	X
NS 250 F	-	'84	X	-	-
NS 250 R	D 837	'84 - '86	X	-	-
NS 400 R	D 837	'85 - '88	X	-	-
NSR 250 RG	-	'86 - '87	X	-	-
NSR 250 RR	-	'95 - '99	X	-	-
NSR 250 RS	-	'88 - '94	X	-	-
NSR 250 RSP	-	'95 - '97	X	-	-

Fahrzeugteil : Hand-Bremspumpe für Krad  
Typ : M  
Antragsteller : Braking Sunstar S.p.a., 20040 Brioso (MI)



84KA0003-00  
Seite 20

Anlage 2

Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad Typ M			
HONDA (J) 7100		amtl. Typ		Ausführung	
Handelsbezeichnung	ABE	Bauj.	MC 16**	MC 19**	MC 19**
CB 500	G 555	'93 - '95	X	-	-
CB 600 F Hornet	K 016	'98 - '01	-	-	X
CB 600 S Hornet	K 016	'99 - '01	-	-	X
CB 750 Seven Fifty	G 035	'92 - '03	-	-	X
CB 900 F Hornet	e13*0051	'01 - '05	-	-	X
CB 1000 F Big	G 341	'93 - '95	-	-	X
CB 1000 R	e4*1912	'08	-	-	X
CB 1000 RA	e4*1912	'08	-	-	X
CB 1100 F X11 Super Four	e4*0026	'99 - '04	-	-	X
CB 1300 X 4	-	'97 - '02	-	-	X
CB 1300 SF Big	-	'98 - '01	-	-	X
CB 1300 F	e4*0187	'03 - '08	-	-	X
CB 1300 F ABS	e4*0187	'03 - '08	-	-	X
CB 1300 S	e4*0187	'05 - '08	-	-	X
CB 1300 S ABS	e4*0187	'05 - '08	-	-	X
CBR 250 F	-	'86	X	-	-
CBR 250 F	-	'87	X	-	-
CBR 250 F	-	'88 - '89	X	-	-
CBR 250 RR	-	'90 - '94	X	-	-
CBR 400 RR	-	'86	X	-	-
CBR 400 RR Tri Arm	-	'87 - '89	X	-	-
CBR 400 RR Gull Arm	-	'90 - '95	X	-	-
CBR 500 F	-	'93 - '95	X	-	-
CBR 600 F	E 515	'87 - '88	X	-	-
CBR 600 F	E 978	'89 - '90	X	-	-
CBR 600 F	F 648	'91 - '94	X	-	-
CBR 600 F	H 002	'95 - '98	X	-	-
CBR 600 F	K 294	'98 - '00	X	-	-
CBR 600 F	e4*0101	'01 - '05	X	-	-
CBR 600 FS	e4*0101	'01 - '05	X	-	-
CBR 600 RR	e4*0190	'03 - '05	-	-	X
CBR 600 RR	e4*1247	'06 - '08	-	-	X

Fahrzeugteil : Hand-Bremspumpe für Krad  
Typ : M  
Antragsteller : Braking Sunstar S.p.a., 20040 Briscoe (MI)



Anlage 2

Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad				Typ M
HONDA (J) 7100						
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung		
				MC 16**	MC 19**	
VT 500 C	PC 08	C 938	'83 - '86	X	-	
VT 600 C Shadow	PC 21	E 839	'88 - '00	X	-	
VT 750 C	RC 29	E 514	'94 - '96	X	-	
VT 750 C ACE	RC 44	H 714	'97 - '99	X	-	
VT 750 C ACE	RC 44	e4*0102	'00 - '03	X	-	
VT 750 C Black Widow	RC 48	e4*0085	'00 - '06	X	-	
VT 750 C Shadow	RC 50	e4*0239	'03 - '06	X	-	
VT 750 C Shadow Spirit	RC 53	e4*1355	'06 - '08	X	-	
VTR 250 F	MC 33	-	'98 - '99	X	-	
VTR 1000 F Firestorm	SC 36	H 687	'97 - '01	-	X	
VTR 1000 F Firestorm	SC 36	e13*0044	'01 - '05	-	X	
VTR 1000 SP-1	SC 45	e4*0061	'00 - '01	-	X	
VTR 1000 SP-2	SC 45	e4*0061	'02 - '03	-	X	
XBR 500	PC 15	D 861	'85 - '86	X	-	
XBR 500 S	PC 15	D 861	'85 - '86	X	-	
XL 200 R	MD 06	C 916	'85	X	-	
XL 350 R	ND 03	D 714	'84 - '87	X	-	
XL 350 R	ND 03	E 511	'87 - '91	X	-	
XL 600 R	PD 03	D 065	'85	X	-	
XL 600 R	PD 03	E 459	'86 - '87	X	-	
XL 600 LM	PD 04	D 890	'85 - '86	X	-	
XL 600 LM	PD 04	E 442	'87	X	-	
XL 600 RM	PD 04	D 890	'85 - '86	X	-	
XL 600 RM	PD 04	E 442	'87	X	-	
XL 1000 V Transalp	PD 06	E 512	'87 - '96	X	-	
XL 1000 V Varadero	SD 01	e4*0009	'98 - '01	-	X	
XL R 125	JD 16	H 903	'97 - '03	X	-	
XL R 250	MD 22	-	'91 - '03	X	-	
XL V 750 R	RD 01	D 141	'83 - '87	X	-	

Fahrzeugteil : Hand-Bremspumpe für Krad  
Typ : M  
Antragsteller : Braking Sunstar S.p.a., 20040 Briscoe (MI)



Anlage 2

Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad				Typ M
HONDA (J) 7100						
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung		
				MC 16**	MC 19**	
NT 400 Bros	NC 25	-	'87 - '91	X	-	
NT 650 Hawk	RC 31	-	'88 - '91	X	-	
NTV 600 Revere	PC 22	-	'88 - '94	X	-	
NTV 650 Revere	RC 33	E 888	'88 - '01	X	-	
NX 650 Dominator	RD 02	E 851	'88 - '95	X	-	
RVF 400 R	NC 35	-	'94 - '99	X	-	
RVF 750 R	RC 45	G 670	'93 - '99	-	X	
ST 1100 Pan European	SC 26	F 440	'90 - '95	-	X	
ST 1100 Pan Eu. ABS	SC 26	F 440	'91 - '95	-	X	
ST 1100 Pan Eu. CBS/ABS	SC 26	F 440	'96 - '01	-	X	
ST 1300 Pan European	SC 51	e1*0147	'02 - '08	-	X	
ST 1300 Pan European ABS	SC 51	e1*0147	'03 - '08	-	X	
VF 500 F	PC 12	D 448	'84 - '87	X	-	
VF 500 F II	PC 12	D 448	'84 - '87	X	-	
VF 750 C	RC 43	G 412	'93 - '97	X	-	
VF 1000 F	SC 15	D 413	'84 - '88	X	-	
VF 1000 F II	SC 15	D 413	'85 - '88	X	-	
VF 1000 R	SC 16	D 446	'84 - '88	X	-	
VF 1100 C	SC 12	C 948	'83 - '86	X	-	
VFR 400 F	NC 21	-	'87	X	-	
VFR 400 R	NC 24	-	'87 - '89	X	-	
VFR 400 RR	NC 30	-	'89 - '93	X	-	
VFR 750 F	RC 24	E 159	'86 - '89	X	-	
VFR 750 F	RC 36	F 372	'89 - '97	X	-	
VFR 750 R	RC 30	E 840	'88 - '92	-	X	
VFR 800 FIW	RC 46	K 011	'97 - '01	-	X	
VFR 800 FIW	RC 46	e13*0132	'01 - '06	-	X	





Anlage 2

Fahrzeughersteller					
HUSABERG (S) / 9122					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Hand-Bremspumpe für Krad Typ M	
				Ausführung MC 16**	MC 19**
Husaberg FE 450	HUSABERG FE 01	e1*0194	'03 - '08	X	-
Husaberg FE 450 SM	HUSABERG FE 01	e1*0194	'03 - '08	X	-
Husaberg FE 501	HUSABERG FE 01	e1*0194	'03 - '08	X	-
Husaberg FE 501 SM	HUSABERG FE 01	e1*0194	'03 - '08	X	-
Husaberg FE 550	HUSABERG FE 01	e1*0194	'03 - '08	X	-
Husaberg FE 550 SM	HUSABERG FE 01	e1*0194	'03 - '08	X	-
Husaberg FE 650	HUSABERG FE 01	e1*0194	'03 - '08	X	-
Husaberg FE 650 SM	HUSABERG FE 01	e1*0194	'03 - '08	X	-

Fahrzeughersteller					
HUSQVARNA (S) / 9106					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Hand-Bremspumpe für Krad Typ M	
				Ausführung MC 16**	MC 19**
TE 250	H 8	-	'95	X	-
TE 350	TE 350	-	'92 - '94	X	-
TE 350	3 AF	-	'95 - '98	X	-
TE 410	TE 410	-	'92 - '94	X	-
TE 410	2 AA	-	'95 - '98	X	-
TE 610	TE 610	-	'92 - '96	X	-

Fahrzeughersteller					
HYOSUNG (ROK) / 8254					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Hand-Bremspumpe für Krad Typ M	
				Ausführung MC 16**	MC 19**
GT 125 Karion	GT	e9*0114	'04 - '08	X	-
GT 125 Naked	GT 125	e9*0114	'04 - '08	X	-
GT 250 Naked	GT 250	e9*0114	'04 - '08	X	-
GT 650	GT 650	e9*0002	'04 - '08	-	X
GT 650 R	GT 650	e9*0002	'04 - '08	-	X
GT 650 S	GT 650	e9*0002	'04 - '08	-	X
GT 650 Naked	GT 650	e9*0002	'03 - '04	-	X
RX 125	RX	e4*0008	'04 - '08	X	-
XRX 125	XR	e4*0097	'04 - '08	X	-



Anlage 2

Fahrzeughersteller					
HONDA (J) 7100					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Hand-Bremspumpe für Krad Typ M	
				Ausführung MC 16**	MC 19**
XR 100	HD 13	-	'05	X	-
XR 400 R	NE 03	-	'96 - '03	X	-
XR 600 R	PE 04	-	'88 - '98	X	-
XR 650 L	PE 04	-	'93 - '97	X	-
XR V 650 Africa Twin	RD 03	E 867	'87 - '90	X	-
XR V 750 Africa Twin	RD 04	F 371	'89 - '92	X	-
XR V 750 Africa Twin	RD 07	G 317	'93 - '95	X	-

Fahrzeughersteller					
HONDA (USA) 1153					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Hand-Bremspumpe für Krad Typ M	
				Ausführung MC 16**	MC 19**
F 6 C Valkyrie	SC 34	H 582	'96 - '02	-	X
VT 800 C	RC 32	-	'90 - '98	X	-
VT 1100 C	SC 18	-	'85 - '88	X	-
VT 1100 C	SC 23	E 778	'85 - '93	X	-
VT 1100 C 2 ACE	SC 32	H 027	'95 - '98	X	-
VT 1100 C 3 ACE Aero	SC 39	K 012	'98 - '00	X	-
VT 1100 C 3	SC 43	e4*0062	'00 - '06	X	-
VTX 1300	SC 52	e4*0152	'02 - '08	X	-
VTX 1800	SC 46	e4*0113	'01 - '08	-	X



Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad				Typ M
KAWASAKI (J) 7103						
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	MC. 16**	Ausführung	Typ M
					MC. 19**	
GPZ 1100	KZT 10 B	C 170	'82 - '83	-	-	X
GPZ 1100 Uni Trak	KZT 10 B	C 170	'83 - '88	-	-	X
GPZ 1100 Horizont	ZXT 10 E	G 936	'94 - '00	-	-	X
GPZ 1100 Horizont ABS	ZXT 10 E	G 936	'95 - '00	-	-	X
Kaze-R 112	AN 112 E	e1*00137	'01 - '06	X	X	-
KDX 125	DX 125 B	-	'90 - '94	X	X	-
KDX 175	DX 175 B	-	'81 - '88	X	X	-
KDX 200	DX 200 B	-	'93 - '97	X	X	-
KDX 250	DX 250 B	-	'79 - '83	X	X	-
KE 125	K 1	A 013	'76 - '81	X	X	-
KE 175	KE 175 D	B 359	'83	X	X	-
KH 100	KH 100 B	-	'81 - '85	X	X	-
KH 125	KH 125 A	A 288	'77 - '83	X	X	-
KH 250 S 1	KH 250 B	A 015	'76 - '83	X	X	-
KH 350 S 2	S 2 F	-	'76 - '83	X	X	-
KH 400 S 3	S 3 F	A 016	'76 - '83	X	X	-
KH 500	H 1 F	9971	'76 - '83	X	X	-
KH 500 H 1	H 1	-	'72 - '74	-	-	X
KH 750 H 2	H 2	-	'72 - '74	-	-	X
KLE 250	LE 250 A	-	'93 - '95	X	X	-
KLE 400	LE 400 A	-	'91 - '95	X	X	-
KLE 500	LE 500 A	F 670	'91 - '01	X	X	-
KLE 500	LE 500 A	e1*00074	'01 - '06	X	X	-
KLR 250	KL 250 D	D 527	'85 - '95	X	X	-
KLR 570	KL 570 A	-	'85 - '91	X	X	-
KLR 600	KL 600 A	D 317	'84 - '86	X	X	-
KLR 600 E	KL 600 A	D 317	'85 - '86	X	X	-
KLR 650	KL 650 A	E 393	'87 - '89	X	X	-
KLR 650	KL 650 C	G 935	'95 - '98	X	X	-
KLR 650 Tengai	KL 650 A	E 393	'86 - '93	X	X	-



Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad				Typ M
KAWASAKI (J) 7103						
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	MC. 16**	Ausführung	Typ M
					MC. 19**	
Bailius 250	ZR 250 A	-	'91 - '95	X	X	-
Bailius 250	ZR 250 B	-	'02 - '03	X	X	-
EL 125 Eliminator	BN 125 A	-	'88 - '90	X	X	-
EL 250	EL 250 B	E 864	'88 - '90	X	X	-
EL 250 E Eliminator	EL 250 B	E 864	'91 - '01	X	X	-
EN 500	EN 500 A	F 380	'89 - '00	X	X	-
EN 500 Classic	EN 500 C	H 303	'97 - '03	X	X	-
ER-5	ER 500 A	H 570	'96 - '01	X	X	-
ER-5	ER 500 A	e1*00039	'01 - '05	X	X	-
ER-6 n	ER 650 A	e1*0260	'05 - '07	X	X	-
ER-6 f	EX 650 A	e1*0269	'05 - '07	X	X	-
Estrella	BJ 250 A	G 696	'94 - '99	X	X	-
GPX 250 R	EX 250 E	-	'86	X	X	-
GPX 250 R	EX 250 E	-	'87 - '95	X	X	-
GPX 400 R	ZX 400 E	-	'85 - '89	X	X	-
GPX 500 R	ZX 500 A	-	'88 - '89	X	X	-
GPX 600 R	ZX 600 A	D 753	'88 - '93	X	X	-
GPX 600 R	ZX 600 C	G 418	'93 - '95	X	X	-
GPX 750 R	ZX 750 F	E 396	'87 - '88	X	X	-
GPZ 500 S	EX 500 A	E 444	'87 - '94	X	X	-
GPZ 500 S	EX 500 D	G 587	'95 - '97	X	X	-
GPZ 600 R	ZX 600 A	D 753	'85 - '90	X	X	-
GPZ 750 R	ZX 750 G	D 608	'84 - '87	-	X	X
GPZ 750 Turbo	ZX 750 E	D 184	'83 - '87	-	X	X
GPZ 750 Uhl Trak	ZX 750 E	D 184	'83 - '87	-	X	X
GPZ 900	ZX 900 A	D 363	'84 - '87	-	X	X
GPZ 900 R	ZX 900 A	D 363	'88 - '95	-	X	X
GPZ 1000 RX	ZXT 00 A	D 994	'85 - '90	-	X	X

GUTACHTEN ZUR ERTEILUNG einer  
ALLGEMEINEN BETRIEBSERLAUBNIS nach § 22 StVZO

Fahrzeugteil : Hand-Bremspumpe für Krad

Typ : M

Antragsteller : Braking Sunstar S.p.a., 20040 Briosco (MI)

Anlage 2

Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad Typ M			
KAWASAKI (J) 7103					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung MC 16**	MC 19**
Z 750	ZR 750 J	e1*0197	'03 - '06	X	-
Z 750	ZR 750 L	e1*0309	'06 - '08	X	-
Z 750 ABS	ZR 750 L	e1*0309	'06 - '08	X	-
Z 750 S	ZR 750 J	e1*0197	'05 - '06	X	-
Z 1000	ZRT 00 A	e1*0172	'03 - '06	X	X
Z 1000	ZRT 00 B	e4*1275	'06 - '08	-	X
Z 1000 ABS	ZRT 00 B	e4*1275	'06 - '08	-	X
Zephyr 400	ZR 400 B	-	'91 - '96	X	-
Zephyr 400	ZR 400 B	-	'97 - '99	X	-
Zephyr 550	ZR 550 B	F 540	'91 - '99	X	-
Zephyr 750	ZR 750 C	F 541	'90 - '01	X	-
Zephyr 1100	ZRT 10 A	F 989	'92 - '01	-	X
ZL 125 Eliminator	BN 125 A	H 753	'97 - '99	X	-
ZL 125 Eliminator	BN 125 A	-	'00 - '03	X	-
ZL 400 Eliminator	ZL 400 A	-	'86 - '87	X	-
ZL 400 Eliminator	ZL 400 A	-	'88	X	-
ZL 600 Eliminator	ZL 600 A	E 169	'86 - '90	X	-
ZL 600 Eliminator	ZL 600 B	-	'90 - '94	X	-
ZL 600 Eliminator	ZL 600 B	G 987	'95 - '99	X	-
ZL 750 Eliminator	ZL 750 A	-	'86 - '90	X	-
ZL 900 Eliminator	ZL 2 A	-	'85 - '88	X	-
ZL 900 Eliminator	ZL 900 A	-	'85 - '88	X	-
ZL 1000 Eliminator	ZL T 00 A	E 394	'86 - '90	X	-
ZR-7	ZR 750 F	e1*0023	'99 - '03	X	-
ZR-7 S	ZR 750 F	e1*0023	'00 - '03	X	-
ZRX 400	ZR 400 E	-	'94 - '01	X	-
ZRX 1100	ZRT 10 C	H 619	'96 - '98	-	X
ZRX 1100	ZRT 10 C	e4*0011	'98 - '00	-	X
ZRX 1200	ZRT 20 A	e4*0106	'00 - '05	-	X
ZRX 1200 R	ZRT 20 A	e4*0106	'00 - '05	-	X
ZRX 1200 S	ZRT 20 A	e4*0106	'00 - '05	-	X

GUTACHTEN ZUR ERTEILUNG einer  
ALLGEMEINEN BETRIEBSERLAUBNIS nach § 22 StVZO

Fahrzeugteil : Hand-Bremspumpe für Krad

Typ : M

Antragsteller : Braking Sunstar S.p.a., 20040 Briosco (MI)

Anlage 2

Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad Typ M			
KAWASAKI (J) 7103					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung MC 16**	MC 19**
KLX 250	LX 250 E	G 348	'93 - '97	X	-
KLX 250	LX 250 H	-	'98 - '00	X	-
KLX 300 R	LX 300 A	-	'96 - '97	X	-
KLX 650 C	LX 650 C	G 245	'93 - '95	X	-
KLX 650 R	LX 650 A	-	'93 - '97	X	-
KMX 125	MX 125 A	E 170	'86 - '90	X	-
KMX 125	MX 125 B	H 535	'96 - '98	X	-
KMX 200	MX 200 B	-	'88 - '93	X	-
KMX 200	MX 200 A	E 793	'88 - '93	X	-
KR-1	KR 250 B	-	'88 - '89	X	-
KR-1 S	KR 250 C	-	'90 - '92	X	-
KR 250	KR 250 A	-	'84 - '87	X	-
LTD 450	EN 450 A	D 690	'84 - '90	X	-
Suzuki FD 112	AN 112 E	e1*00137	'01 - '06	-	X
Suzuki VZ 1600 Marauder	VNT 60 B	e4*0215	'03 - '07	-	X
Versys 650	LE 650 A	e1*0305	'06 - '08	X	-
Versys 650 ABS	LE 650 A	e1*0305	'06 - '08	X	-
VN 800	VN 800 A	G 986	'94 - '98	X	-
VN 800 Classic	VN 800 A	G 986	'96 - '01	X	-
VN 800 Drifter	VN 800 C	e1*00008	'98 - '06	X	-
VN 900 Classic	VN 900 B	e4*0913	'06 - '08	X	-
VN 900 Custom	VN 900 C	e1*0304	'06 - '08	X	-
VN-15 Vulcan	VNT 50 A	-	'87 - '88	X	-
VN-15 Vulcan	VNT 50 A	E 794	'88 - '93	X	-
VN-15 SE	VNT 50 A	E 794	'88 - '96	X	-
VN 1500 Classic	VNT 50 D	H 366	'96 - '99	X	-
VN 1500 Classic FI	VNT 50 N	e4*0063	'01 - '04	X	-
VN 1500 Classic Tourer	VNT 50 G	H 975	'97 - '99	X	-
VN 1500 Classic Tourer	VNT 50 G	e1*00055	'99 - '00	X	-
VN 1500 Drifter	VNT 50 J	e1*00009	'98 - '08	X	-
VN 1500 Mean Streak	VNT 50 P	e1*00117	'01 - '06	X	-
VN 1600 Classic	VNT 60 A	e1*0173	'02 - '06	X	-
VN 1600 Mean Streak	VNT 60 B	e4*0215	'03 - '08	X	-
VN 2000 Classic	VNW 00 A	e1*0198	'03 - '08	X	-
W 650	EJ 650 A	e4*0010	'98 - '08	X	-

GUTACHTEN zur ERTEILUNG einer  
ALLGEMEINEN BETRIEBSERLAUBNIS nach § 22 StVZO  
Fahrzeugteil : Hand-Bremspumpe für Krad  
Typ : M  
Antragsteller : Braking Sunstar S.p.a., 20040 Briosco (MI)

Anlage 2

Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad Typ M			
KAWASAKI (J) 7103					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung	
				MC 16**	MC 19**
ZZR 250	EX 250 H	-	'91 - '03	X	-
ZZR 400	ZX 400 K	-	'90 - '93	X	-
ZZR 400	ZX 400 N	-	'93 - '99	X	-
ZZR 500	ZX 500 D	-	'90	X	-
ZZR 600	ZX 600 D	F 382	'89 - '93	X	-
ZZR 600	ZX 600 E	G 202	'94 - '97	X	-
ZZR 600	ZX 600 E	e4*0131	'01 - '04	X	-
ZZR 1100	ZXT 10 C	F 381	'89 - '92	-	X
ZZR 1200	ZXT 10 D	G 203	'92 - '01	-	X
ZZR 1200	ZXT 20 C	e1*00142	'02 - '05	-	X
ZZR 1400	ZXT 40 A	e4*0912	'05 - '08	-	X
ZZR 1400 ABS	ZXT 40 A	e4*0912	'05 - '08	-	X
1000 GTR	ZGT 00 A	E 098	'85 - '98	-	X
1000 GTR	ZGT 00 A	e1*00022	'99 - '06	-	X
1400 GTR	ZGT 40 A	e1*0310	'06 - '08	-	X

Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad Typ M			
KTM (A) / 6007					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung	
				MC 16**	MC 19**
125 EXC	KTM 2T-125	-	'94 - '98	X	-
125 EXC	KTM EXC	e1*0334	'07 - '08	X	-
125 EXC	KTM 2T-EXC	e1*00060	'01 - '05	X	-
125 EXC Super Moto	KTM EXC	e1*0334	'07 - '08	X	-
125 LC 2	KTM LC2	H 522	'96 - '99	X	-
125 Sting	KTM LC2	H 522	'97 - '99	X	-
200 EXC	KTM 2T-200	-	'96 - '98	X	-
200 EXC	KTM EXC	e1*0334	'07 - '08	X	-
200 EXC	KTM 2T-EXC	e1*00060	'99 - '05	X	-
200 EXC Super Moto	KTM EXC	e1*0334	'07 - '08	X	-

GUTACHTEN zur ERTEILUNG einer  
ALLGEMEINEN BETRIEBSERLAUBNIS nach § 22 StVZO  
Fahrzeugteil : Hand-Bremspumpe für Krad  
Typ : M  
Antragsteller : Braking Sunstar S.p.a., 20040 Briosco (MI)

Anlage 2

Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad Typ M			
KAWASAKI (J) 7103					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung	
				MC 16**	MC 19**
ZX-250 R Ninja	EX 250 K	e1*0351	'07 - '08	X	-
ZX-4 R Ninja	ZX 400 G	-	'88	X	-
ZX-4 R Ninja	ZX 400 G	-	'89 - '90	X	-
ZX-6 R Ninja	ZX 600 F	G 937	'95 - '97	X	-
ZX-6 R Ninja	ZX 600 G	H 967	'97 - '99	X	-
ZX-6 R Ninja	ZX 600 J	e4*0042	'99 - '02	X	-
ZX-6 R Ninja	ZX 636 A	e1*00141	'02 - '03	X	-
ZX-6 R Ninja	ZX 636 B	e4*0180	'03 - '04	X	-
ZX-6 R Ninja	ZX 636 C	e1*0229	'05 - '06	X	-
ZX-6 RR Ninja	ZX 600 P	e4*1274	'06 - '08	X	-
ZX-6 RR Ninja	ZX 600 K	e1*0174	'03 - '05	-	X
ZX-6 RR Ninja	ZX 600 N	e4*0364	'05 - '06	-	X
ZX-7 R Ninja	ZX 750 N	H 202	'95 - '02	-	X
ZX-7 RR Ninja	ZX 750 N	H 202	'95 - '02	-	X
ZX-9 R Ninja	ZX 900 B	G 588	'93 - '97	-	X
ZX-9 R Ninja	ZX 900 C	H 884	'97 - '99	-	X
ZX-9 R Ninja	ZX 900 E	e1*00054	'99 - '04	-	X
ZX-10 R Ninja	ZXT 00 B	E 795	'88 - '92	-	X
ZX-10 R Ninja	ZXT 00 C	e4*0246	'04 - '05	-	X
ZX-10 R Ninja	ZXT 00 D	e1*0270	'05 - '07	-	X
ZX-10 R Ninja	ZXT 00 E	e1*0350	'07 - '08	-	X
ZXR 250	ZXT 20 A	e1*00065	'00 - '06	-	X
ZXR 250	ZX 250 A	-	'89	-	X
ZXR 250	ZX 250 C	-	'91 - '95	-	X
ZXR 400	ZX 400 H	-	'88 - '90	-	X
ZXR 400 R	ZX 400 L	F 669	'91 - '93	-	X
ZXR 750	ZX 750 H	F 102	'88 - '92	-	X
ZXR 750	ZX 750 J	F 671	'91 - '92	-	X
ZXR 750	ZX 750 L	G 154	'92 - '95	-	X
ZXR 750 R	ZX 750 J	F 671	'91 - '92	-	X
ZXR 750 R	ZX 750 L	G 154	'92 - '95	-	X

Fahrzeughersteller						Hand-Bremspumpe für Krad			Typ	M
KTM (A) / 6007										
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung						
				MC 16**	MC 19**					
450 EXC	KTM 4T-EXC	e1*00067	'02 - '04	X	-					
450 EXC	KTM 450 EXC	e1*0256	'05 - '06	X	-					
450 EXC Super Moto	KTM 4T-EXC	e1*00067	'02 - '04	X	-					
450 EXC Super Moto	KTM 450 EXC	e1*0256	'05 - '08	X	-					
450 EXC-F	KTM 450 EXC-F	e1*0286	'05 - '08	X	-					
450 EXC-F Super Moto	KTM 450 EXC-F	e1*0286	'05 - '08	X	-					
450 EXC-R	KTM EXC-R	e1*0335	'07 - '08	X	-					
450 EXC-R Super Moto	KTM EXC-R	e1*0335	'07 - '08	X	-					
520 EXC	KTM 4T-EXC	e1*00067	'99 - '01	X	-					
520 EXC Super Moto	KTM 4T-EXC	e1*00067	'00 - '01	X	-					
525 EXC	KTM 4T-EXC	e1*00067	'02 - '04	X	-					
525 EXC	KTM 525 EXC	e1*0257	'05 - '06	X	-					
525 EXC Super Moto	KTM 4T-EXC	e1*00067	'02 - '04	X	-					
525 EXC Super Moto	KTM 525 EXC	e1*0257	'05 - '06	X	-					
525 EXC-F	KTM 525 EXC-F	e1*0287	'05 - '08	X	-					
525 EXC-F Super Moto	KTM 525 EXC-F	e1*0287	'05 - '08	X	-					
530 EXC-R	KTM EXC-R	e1*0335	'07 - '08	X	-					
530 EXC-R Super Moto	KTM EXC-R	e1*0335	'07 - '08	X	-					
620 LC 4 Duke I	KTM 620 LC4	-	'94 - '98	X	-					
620 EGS	KTM 4T-620 EGS	-	'94 - '98	X	-					
620 EGS E	KTM 4T-620 EGS	-	'97 - '98	X	-					
620 LC 4	KTM GS 620 RD	-	'94 - '98	X	-					
620 LC 4 Super Competition	KTM 4T-SC	e12*0001	'99	X	-					
625 SMC	KTM 4T-EGS	e1*00007	'04 - '06	X	-					
625 SXC	KTM 4T-EGS	e1*00007	'02 - '05	X	-					
640 LC 4	KTM 4T-EGS	e1*00007	'98 - '06	X	-					
640 LC 4 Duke I Last Edition	KTM 640 LC4	-	'99	X	-					
640 LC 4 Duke II	KTM DK II	e1*00048	'99 - '06	X	-					
640 LC 4 Super Competition	KTM 4T-SC	e12*0001	'01	X	-					
640 LC 4 Adventure	KTM 4T-EGS	e1*00007	'99 - '06	X	-					
660 LC 4 Super Moto	KTM 4T-SC	e12*0001	'02 - '06	X	-					
660 SMC	KTM 4T-EGS	e1*00007	'98 - '06	X	-					

Fahrzeughersteller						Hand-Bremspumpe für Krad			Typ	M
KTM (A) / 6007										
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung						
				MC 16**	MC 19**					
250 EXC	KTM EXC-2T	e1*0255	'05 - '06	X	-					
250 EXC	KTM 2T-EXC	e1*00060	'99 - '04	X	-					
250 EXC	KTM EXC	e1*0334	'07 - '08	X	-					
250 EXC	KTM 4T-EXC	e1*00067	'01 - '06	X	-					
250 EXC	KTM 2T-250	-	'94 - '98	X	-					
250 EXC-F	KTM 250 EXC-F	e1*0285	'05 - '08	X	-					
250 EXC-F Super Moto	KTM 250 EXC-F	e1*0285	'05 - '08	X	-					
250 EXC Super Moto	KTM EXC	e1*0334	'07 - '08	X	-					
250 EXC Super Moto	KTM EXC-2T	e1*0255	'05 - '06	X	-					
300 EXC	KTM 4T-EXC	e1*00067	'01 - '06	X	-					
300 EXC	KTM 2T-EXC	e1*00060	'99 - '02	X	-					
300 EXC	KTM EXC	e1*0334	'07 - '08	X	-					
300 EXC	KTM EXC-2T	e1*0255	'05 - '06	X	-					
300 EXC	KTM 2T-300	-	'93 - '98	X	-					
300 EXC Super Moto	KTM EXC	e1*0334	'07 - '08	X	-					
300 EXC Super Moto	KTM EXC-2T	e1*0255	'05 - '06	X	-					
350 EXC	KTM 2T-350	-	'93 - '94	X	-					
350 LC 4	KTM 4T-EGS	-	'89 - '94	X	-					
350 LC 4 Super Competition	KTM 4T-SC 350	-	'91 - '95	X	-					
360 EXC	KTM 2T-360	-	'96 - '97	X	-					
380 EXC	KTM 2T-380	-	'96 - '98	X	-					
400 EGS	KTM 4T-400	-	'93 - '98	X	-					
400 EGS E	KTM 4T-400 EGS	-	'97 - '99	X	-					
400 EXC	KTM 4T-EXC	e1*00067	'99 - '05	X	-					
400 EXC Super Moto	KTM 4T-EXC	e1*00067	'00 - '01	X	-					
400 EXC Racing	KTM 4T-400	-	'00 - '06	X	-					
400 LC 4	KTM 4T-EGS	-	'96	X	-					
400 LC 4 Duke I	KTM 4T-EGS	e1*00007	'98 - '02	X	-					
400 LC 4 Duke I	KTM 400 LC4	-	'94 - '98	X	-					

Fahrzeughersteller					
LAVERDA (I) / 4095					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung	
				MC 16**	MC 19**
650 Formula	LAV 650	-	'95 - '97	X	-
650 Ghost	LAV 650/1	-	'95 - '97	X	-
650 Sport	LAV 650/1	-	'95 - '97	X	-
668 Sport	LAV 668/1	-	'96 - '98	X	-
750 S Formula	ST	-	'97 - '00	X	-
750 Strike	750 STRIKE	-	'97 - '00	X	-
1000 RGS	1000 3RG	-	'85 - '86	X	-
1000 RGS Corsa	1000 3RG	-	'85 - '89	X	-
1000 RGS Executiva	1000 3RG	-	'85 - '89	X	-
1000 SFC	1000 3SF	-	'85 - '89	X	-
1200	1200	B 431	'79 - '80	X	-

**Fahrzeughersteller**

MBK (F) 3029					
Hand-Bremspumpe für Krad Typ M					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung	
				MC 16**	MC 19**
Yamaha XT 660 R	DM 01	e13*0085	'04 - '08	X	-
Yamaha XT 660 X	DM 01	e13*0085	'04 - '08	X	-

**Fahrzeughersteller**

MONDIAL (I) 0900					
Hand-Bremspumpe für Krad Typ M					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung	
				MC 16**	MC 19**
Piega 1000 SP 1	PIEGA	e3*0156	'02 - '06	-	X
Piega 1000 SP 2	PIEGA	e3*0156	'02 - '06	-	X

Fahrzeughersteller					
KTM (A) / 6007					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung	
				MC 16**	MC 19**
690 Duke	KTM Duke	e1*0353	'07 - '08	X	-
690 LC 4 Enduro	KTM 690 LC4	e1*0354	'08	X	-
690 LC 4 SMC	KTM 690 LC4	e1*0354	'08	X	-
690 SM	KTM LC4	e1*0354	'08	X	-
950 LC 8 Adventure	KTM LC8	e1*0180	'03 - '06	-	X
950 LC 8 Adventure S	KTM LC8	e1*0180	'03 - '06	-	X
950 LC 8 Super Enduro	KTM LC8 SE	e1*0280	'05 - '08	-	X
950 LC 8 Super Moto	KTM LC8 SM	e1*0249	'05 - '08	-	X
990 LC 8 Adventure	KTM LC8	e1*0180	'07 - '08	-	X
990 LC 8 Adventure S	KTM LC8	e1*0180	'07 - '08	-	X
990 LC 8 Super Moto S	KTM LC8 SM	e1*0249	'07 - '08	-	X
990 LC 8 Super Duke	KTM LC8 EFI	e1*0232	'04 - '08	-	X
990 LC 8 Super Duke R	KTM LC8 EFI	e1*0232	'05 - '08	-	X
1190 RC 8	KTM RC8	e1*0379	'08	-	X
Husaberg FE 450	HUSABERG FE 01	e1*0194	'03 - '08	-	X
Husaberg FE 450 SM	HUSABERG FE 01	e1*0194	'03 - '08	-	X
Husaberg FE 501	HUSABERG FE 01	e1*0194	'03 - '08	-	X
Husaberg FE 501 SM	HUSABERG FE 01	e1*0194	'03 - '08	-	X
Husaberg FE 550	HUSABERG FE 01	e1*0194	'03 - '08	-	X
Husaberg FE 550 SM	HUSABERG FE 01	e1*0194	'03 - '08	-	X
Husaberg FE 650	HUSABERG FE 01	e1*0194	'03 - '08	-	X
Husaberg FE 650 SM	HUSABERG FE 01	e1*0194	'03 - '08	-	X

**Fahrzeughersteller**

KWANG YANG (ROC) / 7453					
Hand-Bremspumpe für Krad Typ M					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung	
				MC 16**	MC 19**
Kymco Hlpstar 125	R 1	e4*0078	'00 - '08	X	-
Kymco Pulsar 125	M 2	e7*0079	'00 - '08	X	-



Fahrzeughersteller	Hand-Bremspumpe für Krad Typ M					
	Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	MC.16**	Ausführung MC.19**
Le Mans	VV	D 772	'88 - '89	X		
Le Mans	VV	F 428	'90 - '94		X	
Le Mans 1000	VV	D 772	'85 - '89		X	
Mille GT	VH	E 172	'87 - '89		X	
Mille GT	VH	F 427	'90 - '94		X	
Nevada 750	LF	-	'90 - '96	X		
Nevada 750	LK	e3*0010	'99 - '03	X		
Nevada 750 i.e.	LM	e11*0112	'03 - '08	X		
Nevada Classic 750 i.e.	LM	e11*0112	'05 - '08	X		
NIX 850	LB	-	'87 - '89	X		
Quota 1000	KB	G 285	'92 - '98		X	
Quota 1100 ES	KM	K 183	'99 - '03		X	
V 10 Centauro	KK	H 601	'96		X	
V 10 Centauro	KK	H 649	'96 - '01		X	
V 10 Centauro Sport	KK	H 649	'98 - '01		X	
V 10 Centauro GT	KK	H 649	'98 - '01		X	
V 11 Griso	LS	e11*0211	'05 - '08		X	
V 11 GT	KR	e3*0007	'98 - '08		X	
V 11 Sport	KR	e3*0007	'98 - '02		X	
V 11 Le Mans	KS	e3*0075	'01 - '02		X	
V 11 Sport Naked	KS	e3*0075	'01 - '08		X	
V 750 i.e. Breva	LL	e11*00081	'03 - '07	X		
V 850 i.e. Breva	LP	e11*0152	'06 - '08	X		
V 850 i.e. Griso	LP	e11*0152	'06 - '08	X		
V 850 i.e. Norge L	LP	e11*0152	'07 - '08	X		
V 1000 G 5	VG	A 883	'78 - '86	X		
V 1100 i.e. Breva	LP	e11*0152	'05		X	
V 1100 i.e. Breva ABS	LP	e11*0152	'05 - '07		X	
V 1200 i.e. Breva	LP	e11*0152	'06 - '08		X	
V 1200 i.e. GT	LP	e11*0152	'06 - '08		X	
V 1200 i.e. Norge H	LP	e11*0152	'07 - '08		X	
V 1200 i.e. Steilvio	LZ	e11*0692	'08		X	
1000 California III	VW	F 429	'92 - '95		X	
1000 S	VV	-	'89		X	
1000 S	VV	F 428	'90 - '94		X	



Fahrzeughersteller	Hand-Bremspumpe für Krad Typ M					
	Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	MC.16**	Ausführung MC.19**
CA 125 Rebel	H 701	JC 26	'98 - '03	X		
CB 250 Iwo fifty	H 226	MC 26	'95 - '03	X		
CLR 125 Cityfly	K 184	JD 18	'98 - '03	X		
FMX 650	e9*0040	RD 12	'05 - '08	X		
FX 650 Vigor	H 569	RD 09	'99 - '03	X		
NT 650 V Deauville	K 027	RC 47	'98 - '02	X		
NT 650 V Deauville	e9*0073	RC 47	'02 - '08	X		
NT 680 V Deauville	e9*0069	RC 52	'06 - '08	X		
VL 650	H 569	RD 09	'96 - '99	X		
VT 125 C Shadow	e9*0043	JC 31	'00 - '08	X		
XL 125 V Varadero	e9*0053	JC 32	'01 - '08	X		
XL 650 V Transalp	e3*0017	RD 10	'00 - '02	X		
XL 650 V Transalp	e9*0077	RD 11	'02 - '08	X		
XL 700 V Transalp	e9*0223	RD 13	'07 - '08	X		
XL 1000 V Varadero	e9*0059	SD 02	'02 - '08		X	
XL 1000 VA Varadero	e9*0059	SD 02	'04 - '08		X	

Fahrzeughersteller	Hand-Bremspumpe für Krad Typ M					
	Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	MC.16**	Ausführung MC.19**
California III	F 429	VW	'92 - '94		X	
California III i.e.	G 074	VY	'92 - '94		X	
California 1100 i	G 547	KC	'93 - '96		X	
California 1100 i	H 650	KC	'96		X	
California EV 1100 i	H 651	KD	'97 - '00		X	
California Special Sport	e11*00033	KD	'01 - '03		X	
California Jackal	e11*00033	KD	'01 - '08		X	
California Stone	e11*00033	KD	'01 - '08		X	
Daytona RS 1000 i	-	KA	'92 - '95		X	
Daytona RS 1000 i	H 518	KL	'96 - '99		X	
Daytona Sport 1100	G 791	KE	'94 - '96		X	
Daytona Sport 1100	H 652	KE	'97 - '03		X	
Daytona Sport 1100 i	H 409	KF	'95 - '98		X	



Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad				Typ M
MV AGUSTA (I) 4060		ABE	Bauj.	MC.16**	Ausführung	MC.19**
1000 F 4	F 5	e3*0236	'06	-	-	X
1000 F 4 Ago	F 5	e3*0236	'04 - '08	-	-	X
1000 F 4 cc Claudio Casagioni	F 5	e3*0236	'07	-	-	X
1000 F 4 RR	F 5	e3*0236	'07 - '08	-	-	X
1000 F 4 S	F 5	e3*0236	'04 - '08	-	-	X
1000 F 4 S 1+1	F 5	e3*0236	'04 - '08	-	-	X
1000 F 4 Senna	F 5	e3*0236	'06	-	-	X
1000 F 4 Tamburini	F 5	e3*0236	'05 - '08	-	-	X
1000 F 4 Tamburini 1+1	F 5	e3*0236	'05 - '08	-	-	X
1078 F 4	F 5	e3*0236	'07 - '08	-	-	X
1078 F 4 Brutale S	F 5	e3*0236	'07 - '08	-	-	X
1078 F 4 Brutale R	F 5	e3*0236	'07 - '08	-	-	X
1078 F 4 RR 312	F 5	e3*0236	'07 - '08	-	-	X
Cagiva Canyon 500	M 1	e3*0215	'03 - '05	X	-	-
Cagiva Grand Canyon 900 i.e.	M 3	K 325	'99 - '03	-	X	-
Cagiva Navigator 1000	M 5	e3*0032	'00 - '08	-	X	-
Cagiva Planet 125	N 3	e4*0066	'01 - '04	X	-	-
Cagiva Raptor 125	N 2	e3*0066	'03 - '08	X	-	-
Cagiva Raptor 650	M 2	e3*0018	'01 - '04	-	X	-
Cagiva Raptor 650 I	M 2	e3*0018	'04 - '08	-	X	-
Cagiva Raptor 1000	M 2	e3*0018	'00 - '08	-	X	-
Cagiva River 500	3 G	e3*0216	'03 - '05	X	-	-
Cagiva V-Raptor 650	M 2	e3*0018	'01 - '08	-	X	-
Cagiva V-Raptor 1000	M 2	e3*0018	'00 - '08	-	X	-
Cagiva X-Raptor 1000	M 2	e3*0018	'01 - '08	-	X	-
Husqvarna SM 125	H 2	e3*0029	'06	-	X	-
Husqvarna SM 125 S	H 7	e3*0214	'04 - '08	X	-	-
Husqvarna SM 400	H 8	e3*0100	'01 - '03	X	-	-
Husqvarna SM 450	H 8	e3*0100	'01 - '08	X	-	-
Husqvarna SM 450 SM	H 8	e3*0100	'01 - '03	X	-	-
Husqvarna SM 510	H 8	e3*0100	'03 - '08	X	-	-
Husqvarna SM 610	A 1	e3*0303	'05 - '06	X	-	-
Husqvarna SM 610 S	H 7	e3*0214	'04 - '08	X	-	-



Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad				Typ M
Moto Morini (I) 0900		ABE	Bauj.	MC.16**	Ausführung	MC.19**
9 1/2	01	e3*0340	'05 - '06	-	-	X
Corsaro 1200	01	e3*0340	'05 - '06	-	-	X
Corsaro 1200	02	e3*0443	'06 - '08	-	-	X
Corsaro 1200 Avio	02	e3*0443	'08	-	-	X
Corsaro 1200 Veloce	02	e3*0443	'07 - '08	-	-	X
Granpasso 1200	03	e3*051B	'08	-	-	X

Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad				Typ M
MOTO TM (I) 0900		ABE	Bauj.	MC.16**	Ausführung	MC.19**
EC 125	TM 125 E	-	'96 - '99	-	X	-
EC 250	TM 250 E	-	'96 - '99	-	X	-
EC 300	TM 300 E	-	'96 - '99	-	X	-
EN 250	TM 250 N	-	'01 - '08	-	X	-
EN 300	TM 300 N	-	'01 - '08	-	X	-
EN 450	TM 450 N	-	'04 - '08	-	X	-
EN 530	TM 530 N	-	'04 - '08	-	X	-

Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad				Typ M
MV AGUSTA (I) 4060		ABE	Bauj.	MC.16**	Ausführung	MC.19**
750 F 4 Ago	F 4	e3*0024	'04 - '08	-	-	X
750 F 4 1+1	F 4	e3*0024	'00 - '08	-	-	X
750 F 4 Brutale S	F 4	e3*0024	'01 - '08	-	-	X
750 F 4 Brutale Oro	F 4	e3*0024	'01 - '08	-	-	X
MV Agusta 750 F 4 Oro	MV AG.F4	-	'99 - '01	-	-	X
750 F 4 S	F 4	e3*0024	'00 - '03	-	-	X
750 F 4 S	F 4	e3*0024	'00 - '03	-	-	X
750 F 4 S 1+1	F 4	e3*0024	'04 - '08	-	-	X
750 F 4 Senna	F 4	e3*0024	'05 - '08	-	-	X
910 F 4 Brutale R	F 4	e3*0024	'05 - '08	-	-	X
910 F 4 Brutale S	F 4	e3*0024	'05 - '08	-	-	X



Hand-Bremspumpe für Krad Typ M					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung	
				MC 16**	MC 19**
FE-3 Mastiff	MUZ 660 E	H 835	'97 - '02	X	-
FE-3 Mastiff	MUZ 660 E	H 835	'97 - '02	X	-
FE-3 R Mastiff	MUZ 660 E	e1*00151	'02 - '08	X	-
ETZ 251	G 126	G 126	'92 - '96	X	-
ETZ 301	G 127	G 127	'92 - '96	X	-
MZ 1000 S	MZ 1000	e1*0202	'03 - '08	-	X
MZ 1000 SF	MZ 1000	e1*0202	'05 - '08	-	X
MZ 1000 SFs	MZ 1000	e1*0202	'05 - '08	-	X
MZ 1000 ST	MZ 1000	e1*0202	'05 - '08	-	X
RT 125	RT 125	e1*00068	'01 - '08	X	-
SE-1 Scorpion Sport	MUZ 660	G 803	'94 - '03	X	-
SER-3 Scorpion Replica	MUZ 660	G 803	'95 - '03	X	-
SM 125	MZ 125	e1*00108	'02 - '07	X	-
SX 125	MZ 125	e1*00108	'02 - '07	X	-
TE-1 Scorpion Tour	MUZ 660	G 803	'94 - '03	X	-
TE-2 Scorpion Tour	MUZ 660	G 803	'94 - '03	X	-

**Fahrzeughersteller**

Hand-Bremspumpe für Krad Typ M					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung	
				MC 16**	MC 19**
500 Saxon Country	MZ 500 R	G 001	'92 - '93	X	-
500 Saxon Voyager	MZ 500 R	G 001	'92 - '93	X	-
500 Saxon Fun	MZ 500 R	G 001	'92 - '93	X	-
ETZ 125	102239	KTA	'87 - '91	X	-
ETZ 250	ETZ 250	E 112	'86 - '90	X	-
ETZ 251	102271	KTA	'88 - '94	X	-
ETZ 251	ETZ 251	G 126	'92 - '96	X	-
ETZ 301	102271	KTA	'91 - '94	X	-
ETZ 301	102298	KTA	'89 - '94	X	-
ETZ 301	ETZ 301	G 127	'92 - '96	X	-
GE 250	102263	KTA	'85	X	-
GE 250	GE 250	2069	'85 - '88	X	-

Hand-Bremspumpe für Krad Typ M					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung	
				MC 16**	MC 19**
Husqvarna TE 250	H 7	e3*0214	'04 - '08	X	-
Husqvarna TE 250	H 8	e3*0100	'01 - '03	X	-
Husqvarna TE 400	H 8	e3*0100	'01 - '03	X	-
Husqvarna TE 450	H 7	e3*0214	'04 - '08	X	-
Husqvarna TE 450	H 8	e3*0100	'03 - '08	X	-
Husqvarna TE 510	H 7	e3*0214	'04 - '08	X	-
Husqvarna TE 510	H 8	e3*0100	'03 - '08	X	-
Husqvarna TE 570	H 7	e3*0214	'03	X	-
Husqvarna TE 610	H 7	e3*0214	'04 - '08	X	-
Husqvarna TE 610	A 1	e3*0303	'05 - '08	X	-
Husqvarna WR 125	H 2	e3*0029	'00 - '01	X	-
Husqvarna WR 125	2 H	e3*0091	'01 - '08	X	-
Husqvarna WR 250	H 2	e3*0029	'00 - '01	X	-
Husqvarna WR 250	3 H	e3*0094	'01 - '08	X	-
Husqvarna WRE 125	H 2	e3*0029	'00 - '01	X	-
Husqvarna WRE 125	H 2	e3*0029	'00 - '01	X	-

**Fahrzeughersteller**

Hand-Bremspumpe für Krad Typ M					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung	
				MC 16**	MC 19**
MUZ (D) 7888					
125 Saxon Roadstar	ETZ 125	G 429	'93 - '03	X	-
125 Saxon Sport	ETZ 125	G 429	'93 - '03	X	-
125 Saxon Sportstar	ETZ 125	G 429	'93 - '03	X	-
500 Saxon Country	MZ 500 R	G 001	'93 - '03	X	-
500 Saxon Fun	MZ 500 R	G 001	'93 - '03	X	-
500 Saxon Voyager	MZ 500 R	G 001	'93 - '03	X	-
500 Saxon RX	MZ 500 R	G 001	'93 - '03	X	-
500 Silver Star Classic	MZ 500 RS	G 465	'93 - '03	X	-
DE-3 Baghira	MUZ 660 E	H 835	'97 - '02	X	-
DE-3 Baghira	MUZ 660 E	H 835	'97 - '02	X	-
DE-3 R Baghira Street Moto	MUZ 660 E	e1*00151	'02 - '08	X	-
DE-3 S Baghira Street Moto	MUZ 660 E	H 835	'99 - '02	X	-
DE-3 S Baghira Street Moto	MUZ 660 E	H 835	'99 - '02	X	-

Fahrzeughersteller					
RIEJU (E) / 7508					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Hand-Bremspumpe für Krad	
				Ausführung	Typ M
MC 16**	MC 19**				
MRX 125	RR	e9*0039	'02 - '08	X	-
NKD 125	SRA 50	H 445	'98 - '99	X	-
SMX 125	RR	e9*0039	'02 - '08	X	-

**Fahrzeughersteller**

SACHS (D) 6653					
Hand-Bremspumpe für Krad					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung	
				MC 16**	MC 19**
Roadster 125 V 2	680	e1*00001	'98 - '03	X	-
Roadster 650 V 1.6	830	e1*00064	'99 - '06	X	-
Roadster 800 V 2	835	e1*00098	'00 - '06	-	X
S 805	835	e1*00098	'03 - '06	-	X
X-Road 125	679	e1*0222	'07 - '08	X	-
XTC 125	675	e1*00003	'98 - '03	X	-
XTC 125	677	e1*00163	'02 - '08	X	-
XTC-N 125	675	e1*00003	'98 - '03	X	-
XTC-N 125	677	e1*00163	'02 - '08	X	-
ZX 125	660	H 703	'97 - '03	X	-
ZZ 125	660	H 703	'98 - '03	X	-

Fahrzeughersteller					
NACIONAL MOTORS S.A. (E) / 7611					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Hand-Bremspumpe für Krad	
				Ausführung	Typ M
MC 16**	MC 19**				
Derbi GP-1 50	PRED	e9*0033	'01 - '08	X	-
Derbi GP-1 50 Replica	PRED	e9*0033	'03 - '05	X	-
Derbi GPR 125	GS	e9*0027	'04 - '08	X	-
Derbi GPR 125	GS	e9*0033	'06 - '08	X	-
Derbi Mulhacén 125	M	-	'05 - '08	X	-
Derbi Mulhacén 659	M	-	'05 - '08	X	-
Derbi Nude 125	GS	e9*0033	'03 - '05	X	-
Derbi Senda 125 4T SM	SC	e9*0027	'04 - '08	X	-

**Fahrzeughersteller**

PIAGGIO (I) 4013					
Hand-Bremspumpe für Krad					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung	
				MC 16**	MC 19**
Aprilia ETV 1000 Capo Nord	PS	e11*0663	'07 - '08	-	X
Aprilia NA 850 Mana	RC	e11*0663	'07 - '08	-	X
Aprilia Pegaso 650 Strada	VD	e11*0170	'06 - '08	X	-
Aprilia Pegaso 650 Trail	VD	e11*0170	'06 - '08	X	-
Aprilia RS 125 R	PY	e11*0383	'06 - '08	X	-
Aprilia RSV 1000 R	RR	e11*0093	'06 - '08	-	X
Aprilia RSV 1000 R Factory	RR	e11*0093	'06 - '08	-	X
Aprilia RSV 1000 R Tuono Fighter	RR	e11*0093	'06 - '08	-	X
Aprilia RSV 1000 R Nera	RR	e11*0093	'06 - '08	-	X
Aprilia RX 125	SX	e11*0	'06 - '08	X	-
Aprilia RXV 4.5	VP	e11*0373	'06 - '08	X	-
Aprilia RXV 5.5	VP	e11*0373	'06 - '08	X	-
Aprilia SL 750 Shiver	RA	e11*0619	'07 - '08	-	X
Gilera Saturno 350	SATURNO	-	'89 - '92	X	-
Gilera Saturno 500	SATURNO	F 208	'89 - '92	X	-
Aprilia SX 125	SX	e11*0	'06 - '08	X	-
Aprilia SXV 4.5	VS	e11*0373	'06 - '08	X	-
Aprilia SXV 5.5	VS	e11*0373	'06 - '08	X	-
Gilera 350 XRT	XRT 350	-	'90 - '93	X	-
Gilera 600 XRT	XRT 600	-	'89 - '91	X	-
Gilera 600 XRT	XRT 600	F 254	'89 - '91	X	-



Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad Typ M			
Handeisbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung MC 16**	MC 19**
DR 650 R	SP 41 A	-	'89 - '92	X	-
DR 650 R	SP 41 B	F 397	'89 - '92	X	-
DR 650 R	SP 44 A	-	'91 - '96	X	-
DR 650 R	SP 44 B	G 002	'91 - '96	X	-
DR 650 RE	SP 45 B	G 599	'93 - '95	X	-
DR 650 RS	SP 42 A	-	'89 - '92	X	-
DR 650 RS	SP 42 B	F 398	'89 - '92	X	-
DR 650 RS	SP 42 A	-	'89 - '92	X	-
DR 650 RS	SP 42 B	F 398	'89 - '92	X	-
DR 650 RSE	SP 43 A	-	'91 - '95	X	-
DR 650 RSE	SP 43 B	F 753	'91 - '95	X	-
DR 650 RSE	SP 43 B	F 753	'91 - '95	X	-
DR 650 SE	SP 46 B	H 169	'95 - '98	X	-
DR 750 S Big	SR 41 B	E 777	'89 - '91	-	X
DR 800 S Big	SR 42 B	F 346	'89 - '92	-	X
DR 800 S Big	SR 43 B	F 723	'91 - '96	-	X
DR-Z 400	BE	-	'99 - '00	X	-
DR-Z 400 E	WVBC	e4*0066	'99 - '06	X	-
DR-Z 400 EK	BF	-	'01 - '03	X	-
DR-Z 400 S	WVBC	e4*0066	'99 - '06	X	-
DR-Z 400 SM	WVB 8	e4*0376	'04 - '08	X	-
DR-Z 400	BE	-	'99 - '00	X	-
GN 125	NF 41 A	G 972	'94 - '02	X	-
GN 250	NJ 42 A	D 766	'84 - '85	X	-
GS 500 E	GM 51 A	-	'88 - '96	X	-
GS 500 E	GM 51 A	-	'96 - '00	X	-
GS 500 E	GM 51 B	F 114	'88 - '00	X	-
GS 1200 SS	GV 78 A	-	'02 - '03	-	X



Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad Typ M			
Handeisbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung MC 16**	MC 19**
125 SM	S 3	e9*0120	'03 - '08	X	-
2.51 EN	S 2	e3*0261	'05 - '08	X	-
2.51 SM	S 2	e3*0261	'05 - '08	X	-
4.51 EN	S 2	e3*0261	'04 - '08	X	-
4.51 SM	S 2	e3*0261	'04 - '08	X	-
5.11 EN	S 2	e3*0261	'05 - '08	X	-
5.11 SM	S 2	e3*0261	'05 - '08	X	-

Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad Typ M			
Handeisbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung MC 16**	MC 19**
GS 500	BK	e9*0116	'03 - '08	X	-
GS 500 F	BK	e9*0116	'03 - '08	X	-
GZ 125	AP	K 045	'98 - '02	X	-
GZ 250	AR	K 046	'98 - '02	X	-

Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad Typ M			
Handeisbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung MC 16**	MC 19**
C.1800 R (VLR 1800)	WVCT	e1*0370	'08	-	X
DL 650 V-Strom	WVB 1	e4*0233	'03 - '05	X	-
DL 1000 V-Strom	WVBS	e4*0142	'01 - '06	-	X
DR 125 S	SF 42 A	C 631	'82	X	-
DR 200 S	SH 42 A	C 632	'86 - '89	X	-
DR 250 S	SJ 42 A	C 632	'82 - '84	X	-
DR 350 S	SK 42 A	-	'90 - '96	X	-
DR 350 S	SK 42 B	F 418	'90 - '96	X	-
DR 600 R	SN 41 A	D 786	'88 - '91	X	-
DR 600 S	SN 41 A	D 786	'88 - '91	X	-



Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad				Typ M
SUZUKI (J) 7102		Hand-Bremspumpe für Krad		Typ M		
Handeisbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	MC 16**	Ausführung MC 19**	
GSX 1200 Inazuma	A 3	K 426	'99 - '01	-	X	
GSX 1300 R Hayabusa	WVA 1	e4*0012	'98 - '05	-	X	
GSX 1300 R Hayabusa	WVA 1	e4*0852	'05 - '08	-	X	
GSX 1300 R Hayabusa II	WVCK	e4*1618	'07 - '08	-	X	
GSX 1300 BK B-King	WVCR	e4*1531	'07 - '08	-	X	
GSX 1400	WVBN	e4*0016	'01 - '06	-	X	
GSX-R 250	GJ 72 A	-	'88 - '89	X	-	
GSX-R 250	GJ 73 A	-	'90 - '93	X	-	
GSX-R 400	GK 71 B	-	'85 - '88	X	-	
GSX-R 400	GK 71 F	-	'85 - '87	X	-	
GSX-R 400	GK 73 A	-	'88 - '91	X	-	
GSX-R 400	GK 76 A	-	'90	X	-	
GSX-R 400 R	GK 76 A	-	'90 - '95	X	-	
GSX-R 600	AD	H 583	'96 - '00	-	X	
GSX-R 600	WVWG	e4*0100	'00 - '03	-	X	
GSX-R 600	WVB 2	e4*0253	'03 - '05	-	X	
GSX-R 600	WVCE	e4*0849	'05 - '07	-	X	
GSX-R 750	GR 7 AA	-	'89 - '92	-	X	
GSX-R 750	GR 7 AB	F 345	'89 - '92	-	X	
GSX-R 750	GR 7 BA	-	'89 - '92	-	X	
GSX-R 750	GR 7 AA	-	'90 - '92	-	X	
GSX-R 750	GR 7 AB	F 345	'90 - '92	-	X	
GSX-R 750	GR 7 BA	-	'90 - '92	-	X	
GSX-R 750	WVBD	e4*0068	'99 - '03	-	X	
GSX-R 750	WVB 3	e4*0261	'03 - '05	-	X	
GSX-R 750	WVCF	e4*0890	'05 - '08	-	X	
GSX-R 750 FI	GR 7 DB	H 254	'97 - '99	-	X	
GSX-R 750 RR	GR 79 B	F 195	'89 - '92	-	X	
GSX-R 750 SP	GR 7 BB	F 971	'94 - '96	-	X	
GSX-R 750 T	GR 7 DA	-	'95 - '97	-	X	
GSX-R 750 T	GR 7 DB	H 254	'95 - '97	-	X	
GSX-R 750 W	GR 7 BB	F 971	'91 - '94	-	X	
GSX-R 750 W	GR 7 BB	F 971	'91 - '92	-	X	
GSX-R 750 W	GR 7 BB	F 971	'94 - '96	-	X	
GSX-R 1000	WVBL	e4*0108	'01 - '02	-	X	
GSX-R 1000	WVBZ	e4*0193	'03 - '04	-	X	
GSX-R 1000	WVB 6	e4*0375	'04 - '06	-	X	
GSX-R 1000	WVCL	e4*1343	'06 - '08	-	X	



Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad				Typ M
SUZUKI (J) 7102		Hand-Bremspumpe für Krad		Typ M		
Handeisbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	MC 16**	Ausführung MC 19**	
GSF 250 Bandit	GJ 74 A	-	'92 - '94	X	-	
GSF 400 Bandit	GK 75 A	-	'89 - '90	X	-	
GSF 400 Bandit	GK 75 B	F 610	'90 - '93	X	-	
GSF 600 Bandit	GN 77 A	-	'94 - '99	X	-	
GSF 600 Bandit	GN 77 B	H 008	'94 - '99	X	-	
GSF 600 Bandit	WVA 8	e4*0060	'00 - '04	X	-	
GSF 600 S Bandit	GN 77 B	H 008	'97 - '99	X	-	
GSF 600 S Bandit	WVA 8	e4*0060	'00 - '04	X	-	
GSF 650 Bandit	WVB 5	e4*0359	'04 - '06	-	X	
GSF 650 Bandit	WVCJ	e4*1342	'06 - '08	-	X	
GSF 650 Bandit ABS	WVB 5	e4*0359	'04 - '06	-	X	
GSF 650 Bandit ABS	WVCJ	e4*1342	'06 - '08	-	X	
GSF 650 S Bandit	WVB 5	e4*0359	'04 - '06	-	X	
GSF 650 S Bandit	WVCJ	e4*1342	'06 - '08	-	X	
GSF 650 S Bandit ABS	WVB 5	e4*0359	'04 - '06	-	X	
GSF 650 S Bandit ABS	WVCJ	e4*1342	'06 - '08	-	X	
GSF 1200 Bandit	GV 75 A	H 344	'96 - '99	-	X	
GSF 1200 Bandit	WVCB	e4*0086	'00 - '04	-	X	
GSF 1200 S Bandit	GV 75 A	H 344	'97 - '99	-	X	
GSF 1200 S Bandit	WVA 9	e4*0086	'00 - '04	-	X	
GSF 1200 S Bandit	WVCB	e4*0850	'05 - '06	-	X	
GSF 1250 Bandit	WVCH	e4*1300	'06 - '08	-	X	
GSF 1250 S Bandit	WVCH	e4*1300	'06 - '08	-	X	
GSR 600	WVB 9	e4*0721	'05 - '08	-	X	
GSX 400 Inazuma	GK 79 A	-	'98 - '00	X	-	
GSX 600 F	GN 72 A	-	'88 - '97	X	-	
GSX 600 F	GN 72 B	E 775	'88 - '95	X	-	
GSX 600 F	AJ	H 928	'97 - '01	X	-	
GSX 600 F	WVAJ	e4*0170	'02 - '05	X	-	
GSX 750	AE	H 927	'97 - '03	X	-	
GSX 750 F	GR 78 A	F 025	'88 - '97	X	-	
GSX 750 F	AK	K 222	'98 - '01	X	-	
GSX 750 F	WVAK	e4*0171	'02 - '05	X	-	

Fahrzeugteil : Hand-Bremspumpe für Krad  
Typ : M  
Antragsteller : Braking Sunstar S.p.a., 20040 Brioso (MI)

Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad Typ M			
SUZUKI (J) 7102					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung	
				MC:16**	MC:19**
SV 650	AV	K 329	'98 - '02	X	
SV 650	WVBY	e4*0192	'03 - '08	X	
SV 650 S	AV	K 329	'98 - '02	X	
SV 650 S	WVBY	e4*0192	'03 - '08	X	
SV 1000	WVBY	e4*0191	'03 - '04	X	
SV 1000 S	WVBY	e4*0191	'03 - '04	X	
TL 1000 S	AG	H 632	'97 - '01	X	
TL 1000 R	AM	H 977	'98 - '99	X	
TS 250 X	SJ 11 B	-	'86 - '89	X	
TS 250 X	SJ 11 D	E 165	'86 - '89	X	
VL 800 LC.Volusia	WVBM	e4*0722	'05 - '08	X	
VL 1500 LC	AL	H 968	'97 - '01	X	
VL 1500 LC	VY 51 A	-	'97 - '01	X	
VL 1500 LC	WVAL	e1*00099	'01 - '07	X	
VS 400 GL Intruder	VN 71 A	-	'94 - '96	X	
VS 600 GL Intruder	VN 51 B	G 973	'94 - '99	X	
VS 600 GLU Intruder	VN 51 B	G 973	'94 - '99	X	
VS 700 GL Intruder	VP 51 A	-	'91 - '92	X	
VS 750 GL Intruder	VR 51 B	E 116	'90 - '92	X	
VS 750 GLP Intruder	VR 51 B	E 116	'86 - '92	X	
VS 750 Intruder	VR 51 B	E 116	'90 - '91	X	
VS 800 GL Intruder	VS 52 A	-	'91 - '99	X	
VS 800 GL Intruder	VS 52 B	F 948	'91 - '99	X	
VS 800 GLP Intruder	VS 52 B	F 948	'91 - '99	X	
VS 1400 GL Intruder	VX 51 L	E 565	'96 - '02	X	
VS 1400 GLP Intruder	VX 51 L	E 565	'87 - '03	X	
VX 800	VS 51 B	F 399	'89 - '97	X	
VZ 800 Marauder	AF	H 584	'96 - '00	X	
XF 650 Freewind	AC	H 674	'97 - '03	X	

Fahrzeugteil : Hand-Bremspumpe für Krad  
Typ : M  
Antragsteller : Braking Sunstar S.p.a., 20040 Brioso (MI)

Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad Typ M			
SUZUKI (J) 7102					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung	
				MC:16**	MC:19**
GSX-R 1100	GU 74 A	-	'86 - '89	-	X
GSX-R 1100	GU 74 B	-	'86 - '89	-	X
GSX-R 1100	GU 74 C	E 117	'86 - '88	-	X
GSX-R 1100	GU 74 D	-	'86 - '89	-	X
GSX-R 1100	GV 73 A	-	'90 - '92	-	X
GSX-R 1100	GV 73 B	-	'90 - '92	-	X
GSX-R 1100	GV 73 C	F 024	'90 - '92	-	X
GSX-R 1100 W	GU 75 A	-	'93 - '96	-	X
GSX-R 1100 W	GU 75 B	-	'93 - '96	-	X
GSX-R 1100 W	GU 75 C	G 253	'93 - '96	-	X
Kawasaki KL 125 Vanvan	WVBT	e4*0161	'03 - '06	X	
Kawasaki KLV 650	WVBS	e4*0233	'03 - '05	X	
Kawasaki KLV 1000	WVBS	e4*0142	'04 - '05	X	
M 1800 R Intruder (VZ 1800)	WVCA	e1*0278	'06 - '08	-	X
M 1800 R2 Intruder (VZR 1800)	WVCA	e1*0278	'08	-	X
RF 400 R	GK 78 A	-	'93 - '03	X	
RF 600 R	GN 76 A	-	'93 - '97	-	X
RF 600 R	GN 76 B	G 319	'93 - '97	-	X
RF 900 R	GT 73 B	G 616	'93 - '97	-	X
RF 900 RS 2	GT 73 B	G 616	'94 - '97	-	X
RG 125 Gamma	NF 31 A	-	'92 - '99	X	
RG 250	GJ 21 A	-	'84 - '85	X	
RG 250 Gamma	GJ 21 B	-	'85 - '89	X	
RG 250 Gamma	GJ 21 D	E 564	'84 - '89	X	
RG 400 Gamma	GJ 78 A	-	'85 - '89	X	
RG 500 Gamma	HM 31 A	D 897	'85 - '89	-	X
RGV 250	VJ 21 A	-	'89	-	X
RGV 250	VJ 22 A	-	'90 - '95	X	
RV 125 Vanvan	VJ 22 B	F 611	'91 - '96	X	
RV 200 Vanvan	WVBT	e4*0161	'03 - '08	X	
RV 200 Vanvan	WVBT	-	'03 - '08	X	



Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad				Typ M
TRIUMPH (GB) / 2014						
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	MC 16**	* Ausföhrung	MC 19**
Legend TT	309 RL	e11*00011	'99 - '01		X	-
Rocket III	C 23 XB	e11*0108	'03 - '08		-	X
Rocket III Classic	C 23 XB	e11*0108	'06 - '08		-	X
Rocket III Touring	23 XC	e11*0624	'07 - '08		-	X
Scrambler	986 MG	e11*0254	'06 - '08		X	-
Speed Four 600	806 LB	e11*00054	'02		-	X
Speedmaster 800	908 ML	e11*00075	'04		X	-
Speedmaster 900	908 ML	e11*00075	'05 - '08		X	-
Speed Triple 900	T 300 B	G 677	'94 - '97		X	-
Speed Triple 955 i	595 N	e11*00040	'02 - '04		-	X
Speed Triple 955 i	595 RPT	e11*00005	'02 - '04		-	X
Speed Triple 1050 i	515 NJ	e11*0135	'04 - '08		-	X
Speed Triple T 509	T 509	H 682	'97 - '99		-	X
Sprint RS 955 i	T 695	K 310	'99 - '01		-	X
Sprint RS 955 i	695 AC	e11*00014	'02 - '04		-	X
Sprint ST 955 i	T 695	K 310	'99 - '01		-	X
Sprint ST 955 i	695 AB	e11*00006	'01 - '04		-	X
Sprint ST 1050 i	215 NA	e11*0134	'04 - '08		-	X
Street Triple 675 i	D 67 LD	e11*0611	'07 - '08		-	X
Tiger 900	T 400	G 427	'93 - '97		-	X
Tiger 900	T 400	G 427	'98		-	X
Tiger 900	T 709	K 346	'98 - '99		-	X
Tiger 955 i	709 EN	e11*00007	'00 - '06		-	X
Tiger 1050 i	515 NG	e11*0440	'06 -		-	X
Thrupton	986 ME	e11*0109	'04 - '08		X	-
Thunderbird 900	T 309 RT	H 046	'98 - '99		X	-
Thunderbird 900 Sprint	T 309 RT	H 046	'97 - '01		X	-
Thunderbird 900 Sport	T 309 RT	H 046	'95 - '99		X	-
Thunderbird 900 Sport	309 RD	e11*00010	'99 - '08		X	-
Trident 750	T 300	G 190	'92		-	X
Trident 750	T 300 C	G 601	'94 - '99		-	X
Trident 900	T 300	G 190	'93		-	X
Trident 900	T 300 C	G 601	'93 - '99		-	X
Trident 900 Sprint	T 300 A	G 413	'93 - '99		-	X



Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad				Typ M
THAI-HONDA (THA) / 7432						
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	MC 16**	* Ausföhrung	MC 19**
CBR 125 R	JC 34	e13*0004	'05 - '06		X	-
CBR 125 R	JC 39	e13*0185	'07 - '08		X	-

Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad				Typ M
TRIUMPH (GB) / 2014						
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	MC 16**	* Ausföhrung	MC 19**
Adventurer	T 309 RT	H 046	'96 - '97		X	-
Adventurer	309 SN	e11*00009	'99 - '08		X	-
Bonneville	908 MD	e11*00030	'00 - '05		X	-
Bonneville America	908 MK	e11*00042	'02 - '05		X	-
Bonneville America	986 MK	e11*0374	'06		X	-
Bonneville America	986 MK	e11*0374	'07 - '08		X	-
Bonneville T 100	908 MF	e11*00030	'02 - '04		X	-
Bonneville T 100	986 MF	e11*0123	'04 - '08		X	-
Daytona 600	608 ND	e11*00021	'00 -		-	X
Daytona 650 i	865 LX	e11*0122	'04 - '05		-	X
Daytona 675 i	D 67 LC	e11*0253	'05 - '08		-	X
Daytona 750	T 300	G 190	'92		-	X
Daytona 900	T 300	-	'91 - '92		-	X
Daytona 900	T 300	G 190	'93		-	X
Daytona 900	T 300 D	G 609	'93 - '96		-	X
Daytona 900 Super III	T 300 B	G 677	'94 - '96		-	X
Daytona 955 i	595 N	e11*00040	'01 - '05		-	X
Daytona 955 i	595 SPP	e11*00004	'99 - '00		-	X
Daytona 955 i	595 SPP	e11*00004	'01		-	X
Daytona 955 i	59	e11*00040	'05 - '07		-	X
Daytona 1000	T 300	G 190	'92		-	X
Daytona 1200	T 300	-	'91 - '92		-	X
Daytona 1200	T 300	G 190	'93		-	X
Daytona 1200	T 300 D	G 609	'93 - '99		-	X
Daytona T 595	T 595	H 658	'97 - '98		-	X

Fahrzeugteil : Hand-Bremspumpe für Krad  
Typ : M  
Antragsteller : Braking Sunstar S.p.a., 20040 Briosco (MI)

84KA0003-00  
Seite 53

Anlage 2

Fahrzeughersteller					
VOXAN (F) / 2014					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Hand-Bremspumpe für Krad Typ M	
				MC 16**	MC 19**
1000 V 2	V 2	-	'00	-	X
1000 V 2 Black Magic	V 2	e2*0016	'03 - '08	-	X
1000 V 2 Cafe Racer	V 2	e2*0016	'03 - '08	-	X
1000 V 2 Roadster	V 2	e2*0016	'01 - '08	-	X
1000 V 2 Scrambler	V 2	e2*0016	'01 - '06	-	X
1000 V 2 Street Scrambler	V 2	e2*0004	'04 - '06	-	X
1000 VB 1 Evo	V 2	e2*0016	'03 - '04	-	X

**Fahrzeughersteller**

YAMAHA (E) / 7501					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Hand-Bremspumpe für Krad Typ M	
				MC 16**	MC 19**
DT 125 X	DE 08	e9*0139	'05 - '06	X	-

**Fahrzeughersteller**

YAMAHA (I) 4163					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Hand-Bremspumpe für Krad Typ M	
				MC 16**	MC 19**
NSR 1100 (BT 1100 Bulldog)	RP 05	e1*00116	'04 - '05	-	X

Fahrzeugteil : Hand-Bremspumpe für Krad  
Typ : M  
Antragsteller : Braking Sunstar S.p.a., 20040 Briosco (MI)

84KA0003-00  
Seite 52

Anlage 2

Fahrzeughersteller					
TRIUMPH (GB) / 2014					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Hand-Bremspumpe für Krad Typ M	
				MC 16**	MC 19**
Trophy 900	T 300	G 190	'92 - '93	-	X
Trophy 900	T 300 E	G 610	'93 - '96	-	X
Trophy 1200	T 300	-	'91	-	X
Trophy 1200	T 300	G 190	'92 - '93	-	X
Trophy 1200	T 300 E	G 610	'93 - '03	-	X
TT 600	806 AD	e11*00021	'00 - '03	-	X

**Fahrzeughersteller**

VERTEMATI (I) / 4159					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Hand-Bremspumpe für Krad Typ M	
				MC 16**	MC 19**
450 E	501	e3*0042	'02 - '04	X	-
501 E	501	e3*0042	'01 - '04	X	-
570 E	501	e3*0042	'02 - '04	X	-

**Fahrzeughersteller**

VOR MOTORI (I) / 4150					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Hand-Bremspumpe für Krad Typ M	
				MC 16**	MC 19**
400 EN	400	-	'00 - '03	X	-
503 EN	503	-	'00 - '03	X	-

Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad				Typ	M
YAMAHA (J) 7101							
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	MC 16**	Ausführung	MC 19**	
FZR 250 Exup	3 LN	-	'86 - '88	X	X	-	-
FZR 250 R	3 LN	-	'89 - '90	X	X	-	-
FZR 400	3 BF	-	'90 - '95	X	X	-	-
FZR 400	3 EN	-	'88 - '89	X	X	-	-
FZR 400 Genesis	1 WG	-	'86 - '91	X	X	-	-
FZR 400 RR	3 TJ	-	'93 - '99	X	X	-	-
FZR 400 RR	4 DX	-	'90 - '92	X	X	-	-
FZR 400 RSP Exup	2 TK	-	'87	X	X	-	-
FZR 600	3 HE	F 103	'89 - '94	X	X	-	-
FZR 600	3 HH	-	'89 - '96	X	X	-	-
FZR 600	3 RG	F 152	'89 - '94	X	X	-	-
FZR 600	3 RH	F 153	'89 - '94	X	X	-	-
FZR 600 R	4 JH	G 653	'93 - '96	X	X	-	-
FZR 600 R	4 MH	G 663	'93 - '96	X	X	-	-
FZR 600 R	4 MM	-	'93 - '96	X	X	-	-
FZR 750 R	2 TT	-	'87	-	X	-	-
FZR 750 R	3 CU	E 765	'87 - '89	-	X	-	-
FZR 750 R (OW 01)	3 PJ	F 170	'89 - '93	-	X	-	-
FZR 1000 Exup	3 LE	F 128	'89 - '96	-	X	-	-
FZR 1000 Exup	3 LK	-	'89 - '96	-	X	-	-
FZR 1000 Exup	3 LF	-	'89 - '96	-	X	-	-
FZR 1000 Exup	3 LG	-	'89 - '96	-	X	-	-
FZR 1000 Exup	3 GH	-	'89 - '96	-	X	-	-
FZR 1000 Exup	3 GM	-	'89 - '96	-	X	-	-
FZR 1000 Genesis	2 GH	-	'87 - '89	-	X	-	-
FZR 1000 Genesis	2 LA	E 558	'87 - '89	-	X	-	-
FZR 1000 Genesis	2 LE	-	'87 - '89	-	X	-	-
FZR 1000 Genesis	2 RG	-	'87 - '89	-	X	-	-
FZR 1000 Genesis	2 LK	-	'87 - '89	-	X	-	-
FZS 600 Fazer	RJ 02	H 988	'97 - '03	-	X	-	-
FZS 1000 Fazer	RN 06	e1*00103	'00 - '04	-	X	-	-
FZS 1000 Fazer	RN 14	e13*0021	'04 - '05	-	X	-	-
FZX 700 Fazer	1 UF	-	'86 - '90	-	X	-	-
FZX 750 Fazer	1 UG	-	'86 - '90	-	X	-	-
FZX 750 Fazer	2 JE	E 487	'86 - '90	-	X	-	-

Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad				Typ	M
YAMAHA (J) 7101							
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	MC 16**	Ausführung	MC 19**	
DT 125 R	3 RM	-	'91 - '93	X	X	-	-
DT 125 R	4 BL	F 803	'92 - '97	X	X	-	-
DT 125 R	DE 03	K 263	'98 - '01	X	X	-	-
DT 200 R	37 F	-	'88 - '90	X	X	-	-
DT 230 Lanza	4 TP	-	'97 - '03	X	X	-	-
FJ 1200	3 YA	F 559	'90 - '93	-	X	-	-
FJ 1200	4 AH	-	'90 - '93	-	X	-	-
FJ 1200 ABS	3 YA	F 559	'90 - '93	-	X	-	-
FJR 1300	RP 04	e13*0045	'00 - '02	-	X	-	-
FJR 1300	RP 08	e13*0062	'03	-	X	-	-
FJR 1300	RP 11	e13*0081	'03 - '06	-	X	-	-
FJR 1300 A	RP 11	e13*0081	'03 - '06	-	X	-	-
FJR 1300 AS	RP 13	e13*0041	'06 - '08	-	X	-	-
FJR 1300 AS ABS	RP 13	e13*0041	'06 - '08	-	X	-	-
FZ 1	RN 16	e13*0040	'05 - '08	-	X	-	-
FZ 1 Fazer	RN 16	e13*0040	'05 - '08	-	X	-	-
FZ 6 Fazer	RJ 07	e13*0072	'03 - '06	-	X	-	-
FZ 6 Fazer 2	RJ 14	e13*0111	'06 - '08	-	X	-	-
FZ 6 Fazer 2 ABS	RJ 14	e13*0111	'06 - '08	-	X	-	-
FZ 6 Fazer S	RJ 07	e13*0072	'03 - '06	-	X	-	-
FZ 6 Fazer S 2	RJ 14	e13*0111	'06 - '08	-	X	-	-
FZ 6 Fazer S 2 ABS	RJ 14	e13*0111	'06 - '08	-	X	-	-
FZ 750	1 FN	D 795	'85 - '87	X	X	-	-
FZ 750	1 TV	-	'86	X	X	-	-
FZ 750	2 KK	E 486	'86 - '91	X	X	-	-
FZ 750	2 MG	-	'86 - '91	X	X	-	-
FZ 750	2 TT	-	'88	X	X	-	-
FZ 750	3 DY	-	'88 - '90	X	X	-	-
FZ 750	3 KT	F 558	'91 - '97	X	X	-	-





Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad Typ M			
YAMAHA (J) 7101					
Handeisbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung	
				MC-16**	MC-19**
XJ 600 N	4 DS	-	'93 - '96	X	-
XJ 600 N	4 LX	G 595	'93 - '97	X	-
XJ 600 N	RJ 01	H 810	'97 - '03	X	-
XJ 600 S Diversion	4 BR	F 904	'91 - '97	X	-
XJ 600 S Diversion	4 BRA	F 945	'93 - '97	X	-
XJ 600 S Diversion	4 BRB	F 944	'91 - '97	X	-
XJ 600 S Diversion	4 EB	-	'91 - '96	X	-
XJ 600 S Diversion	4 LX	G 595	'93 - '97	X	-
XJ 600 S Diversion	RJ 01	H 810	'97 - '03	X	-
XJ 600 S Seca II	4 DU	-	'93 - '96	X	-
XJ 900 S Diversion	4 KM	G 844	'94 - '03	-	X
XJR 400	4 HM	-	'93 - '00	X	-
XJR 1200	4 PU	G 978	'95 - '99	-	X
XJR 1200 SP King Kenny	4 PU	G 978	'96 - '98	-	X
XJR 1200 SP Christian Sarron	4 PU	G 978	'97 - '98	-	X
XJR 1300	RP 01	-	'98 - '00	-	X
XJR 1300	RP 02	K 266	'98 - '01	-	X
XJR 1300	RP 06	e1*00134	'01 - '03	-	X
XJR 1300	RP 10	e1*0204	'03 - '06	-	X
XJR 1300	RP 19	e13*0168	'06 - '08	-	X
XT 350	55 V	D 770	'85 - '91	X	-
XT 600	43 F	D 391	'84 - '87	X	-
XT 600	2 KF	E 580	'88 - '89	X	-
XT 600	2 NF	E 579	'88 - '89	X	-
XT 600 E	3 TB	F 430	'90 - '96	X	-
XT 600 E	3 UW	F 431	'90 - '96	X	-
XT 600 K	3 TB	F 430	'90 - '94	X	-
XT 600 K	3 UW	F 431	'90 - '94	X	-
XT 600 Z Ténéré	34 L	D 093	'83 - '84	X	-
XT 600 Z Ténéré	55 W	D 579	'84 - '87	X	-
XT 600 Z Ténéré	1 VJ	E 124	'86 - '89	X	-
XT 600 Z Ténéré	3 AJ	E 807	'89 - '90	X	-
XTZ 660 Ténéré	3 YF	F 680	'90 - '93	X	-
XTZ 660 Ténéré	4 MD	G 590	'93 - '00	X	-
XTZ 750 Super Ténéré	3 VM	F 343	'89 - '00	-	X
XTZ 750 Super Ténéré	3 LD	F 171	'89 - '00	-	X



Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad Typ M			
YAMAHA (J) 7101					
Handeisbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung	
				MC-16**	MC-19**
GTS 1000	4 BH	G 254	'93 - '96	-	X
GTS 1000 ABS	4 BH	G 254	'93 - '96	-	X
GTS 1000 ABS	4 FE	-	'93 - '96	-	X
MT-01	RP 12	e13*0027	'04 - '06	-	X
MT-01	RP 18	e13*0112	'06 - '08	-	X
SRX 400	3 VN	-	'90 - '96	X	-
SRX 600	3 SX	-	'90 - '91	X	-
TDM 850	3 VD	F 699	'91 - '96	-	X
TDM 850	4 CM	F 843	'91 - '96	-	X
TDM 850	4 TX	H 442	'96 - '00	-	X
TDM 900	RN 08	e13*0053	'01 - '03	-	X
TDM 900	RN 11	e13*0074	'03 - '06	-	X
TDM 900 ABS	RN 18	e13*0099	'06 - '08	-	X
TDR 125	3 SH	-	'93 - '98	X	-
TDR 250	3 CK	E 764	'87 - '90	X	-
TRX 850	4 UN	H 283	'95 - '00	-	X
TW 125	5 EK	-	'99 - '01	X	-
TW 125	DE 01	K 185	'98 - '01	X	-
TW 125	DE 05	e1*00133	'01 - '04	X	-
TW 200	2 KA	-	'01 - '02	X	-
TZR 125	2 RH	-	'87 - '92	X	-
TZR 125 R	4 DL	-	'93 - '95	X	-
TZR 150 RR	4 DL	-	'94 - '95	X	-
TZR 150 R	4 AP	-	'00	X	-
TZR 250	1 KT	-	'87	X	-
TZR 250	2 AW	-	'87	X	-
TZR 250	2 MA	-	'85 - '86	X	-
TZR 250	2 MA	E 508	'87 - '92	X	-
TZR 250	2 XW	-	'88 - '92	X	-
TZR 250 RS	3 XV	-	'91 - '96	X	-
TZR 250 SP	3 MA	-	'90	X	-
VMX 12 Vmax	2 EN	-	'96 - '02	-	X
VMX 12 Vmax	2 WF	-	'93 - '94	-	X
VMX 12 Vmax	3 UF	-	'91 - '99	-	X
VMX 12 Vmax	3 WF	-	'93 - '99	-	X
WR 400 F	CH 02	-	'98 - '04	X	-
WR 400 F	CH 04	-	'99 - '04	X	-
WR 426 F	CJ	e1*00107	'00	X	-

Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad				Typ M
YAMAHA (J) 7101		Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung
						MC 16** MC 19**
YZF 600 R Thunder Cat	4 TV	H 441	'96 - '00			X
YZF 600 R Thunder Cat	4 WD	H 663	'97 - '00			X
YZF 750 R	4 FM	-	'93 - '96			X
YZF 750 R	4 HD	-	'93 - '96			X
YZF 750 R	4 HN	G 346	'93 - '96			X
YZF 750 SP	4 HT	G 347	'93 - '96			X
YZF 1000 R Thunder Ace	4 VD	H 443	'96 - '98			X
YZF 1000 R Thunder Ace	4 SV	-	'96 - '98			X
YZF R 1	RN 01	H 917	'97 - '99			X
YZF R 1	RN 04	e1*00063	'99 - '01			X
YZF R 1	RN 09	e13*0054	'01 - '03			X
YZF R 1	RN 12	e13*0084	'03 - '06			X
YZF R 1	RN 19	e13*0163	'06 - '08			X
YZF R 1 SP	RN 12	e13*0084	'06			X
YZF R 6	RJ 03	K 265	'98 - '03			X
YZF R 6	RJ 05	e13*0060	'03 - '04			X
YZF R 6	RJ 09	e13*0073	'04 - '05			X
YZF R 6	RJ 11	e13*0038	'05 - '07			X
YZF R 6 R 46	RJ 11	e13*0073	'05			X
YZF R 7 (OW 02)	RM 01	K 409	'99 - '01			X
YZF R 7 (OW 02)	5 FL	-	'99 - '01			X

Fahrzeughersteller		Hand-Bremspumpe für Krad				Typ M
YAMAHA (J) 7101		Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE	Bauj.	Ausführung
						MC 16** MC 19**
XV 535 Virago	2 YL	E 744	'95 - '98			X
XV 535 Virago	3 JC	-	'97 - '00			X
XV 535 Virago	VJ 01	K 128	'98 - '03			X
XV 750 Virago	4 PW	G 848	'94 - '96			X
XV 1100 Virago	3 LP	F 053	'94 - '97			X
XV 1100 Virago	4 PP	-	'90 - '95			X
XV 1600 Wild Star	VP 08	e1*00029	'98 - '03			X
XV 1600 A Wild Star	VP 08	K 370	'98			X
XV 1700 Road Star Warrior	VP 14	e1*0183	'03 - '06			X
XV 1900 Midnight Star	VP 23	e13*0064	'06 - '08			X
XVS 650 Drag Star	4 VR	H 634	'96 - '99			X
XVS 650 Drag Star	4 XR	H 635	'96 - '99			X
XVS 650 Drag Star	VM 01	-	'00 - '02			X
XVS 650 Drag Star	VM 03	e1*00094	'00 - '06			X
XVS 650 Drag Star Classic	VM 02	-	'00 - '03			X
XVS 650 Drag Star Classic	VM 02	H 943	'98 - '99			X
XVS 650 Drag Star Classic	VM 03	e1*00094	'00 - '06			X
XVS 650 Drag Star Classic	VM 04	e13*0080	'03 - '06			X
XVS 1100 Drag Star	VP 05	K 331	'99 - '00			X
XVS 1100 Drag Star	VP 05	e1*00072	'00 - '02			X
XVS 1100 Drag Star Classic	VP 05	e1*00072	'00 - '02			X
XVS 1100 Drag Star Classic	VP 16	e13*0059	'02 - '04			X
XVS 1300 A Midnight Star	VP 26	e13*0144	'06 - '08			X
XVZ 1300 A Royal Star	4 NK	-	'96 - '03			X
XVZ 1300 A Royal Star	4 YP	H 585	'96 - '03			X
YX 600 Radian	1 UK	-	'84 - '88			X