



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS (ABE)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.04.2012 (BGBl I S.679)

Nummer der ABE: 61376

Gerät: Handbremspumpe für KRad

Typ: HC1

Inhaber der ABE
und Hersteller: Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG
DE-72574 Bad Urach

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

Die genehmigte Einrichtung erhält das Typzeichen

KBA 61376

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.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Nummer der ABE: 61376

Die Handbremspumpe für KRad, Typ HC1, dürfen in den in den beiliegenden Prüfunterlagen beschriebenen Ausführungen nur zum Anbau an den dort aufgeführten Krafträdern unter den angegebenen Bedingungen feilgeboten werden.

Der ordnungsgemäße Zustand des Fahrzeuges ist nach der Montage der Austausch-Handbremspumpe nach §19(3) bescheinigen zu lassen.

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

Der (Ein)Anbau hat nach dieser Anweisung zu erfolgen.

An jedem Gerät muss an einer gegen Beschädigung geschützten, auch nach dem (Ein)Anbau sichtbaren Stelle gut lesbar und dauerhaft ein Fabrikschild angebracht sein, das folgende Angaben enthält:

Hersteller oder Herstellerzeichen
Typ und
Typzeichen

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

Im Übrigen gelten die im beiliegenden Gutachten nebst Anlagen der TÜV SÜD Auto Service GmbH, München, vom 22.01.2016 festgehaltenen Angaben.

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

Flensburg, 14.03.2016
Im Auftrag

 

Frederik Maß

Anlagen:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
1 Gutachten Nr. 16-00002-CM-GBM-00



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der ABE: 61376

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

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

Änderungen an den Einzelerzeugnissen 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 reihenweise 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 sowie die Maßnahmen zur Übereinstimmung der Produktion, nachprüfen. Es kann zu diesem Zweck Proben entnehmen oder entnehmen lassen. Dem Kraftfahrt-Bundesamt und/oder seinen Beauftragten ist ungehinderter Zutritt zu Produktions- und Lagerstätten zu gewähren.

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.

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 16-00002-CM-GBM-00
Hersteller / *Manufacturer:* MAGURA Gustav Magenwirth GmbH & Co
Austausch Handbremspumpe Typ /
Aftermarket Brake Pump Type: HC1

Seite / Page 1/5

Technischer Bericht
zur Erteilung der ABE Nr. KBA 61376 für
Kraftrad- Austausch Handbremspumpe
TEST REPORT
for German type approval No. KBA 61376 for
motorcycle aftermarket brake pump

1. Technische Angaben / *Technical information*

- 1.1 Antragsteller / *Applicant:* MAGURA Gustav Magenwirth GmbH & Co
Stuttgarter Straße 48
D-72574 Bad Urach
- 1.2 Hersteller / *Manufacturer:* siehe / see 1.1
- 1.3 Art / *Kind:* Kraftrad Handbremspumpe in „radial“ Bauweise
Motorcycle radial brake pump
- 1.4 Anwendungsbereich /
Range of application: Austausch- Handbremspumpe mit mechanischen
Bremslichtschalter in Verbindung mit Original-
Bremsanlage.

*Aftermarket brake pump with mechanical
brake switch in combination
with original brake system*
- 1.5 Typ / *Type:* HC1
- 1.5.1 Handelsmarke / *Make:* MAGURA
- 1.5.2 Ausführungen / *Variants:* A: Kolben / *Piston* Ø 12,0 mm
B: Kolben / *Piston* Ø 15,0 mm
C: Kolben / *Piston* Ø 18,0 mm
- 1.6 Kennzeichnung / *Marking:* Handelsmarke / *Make*
Typ / *Type*
Ausführung / *Variant*
ABE-Nr.: KBA 61376
- 1.6.1 Ort der Kennzeichnung /
Place of marking: auf dem Gehäuse der Pumpe eingeprägt
engraved on the housing of the pump

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 16-00002-CM-GBM-00
Hersteller / *Manufacturer:* MAGURA Gustav Magenwirth GmbH & Co
Austausch Handbremspumpe Typ /
Aftermarket Brake Pump Type: HC1

Seite / Page 2/5

- | | | | |
|-----|----------------------------------|---|----------------------------------|
| 1.7 | Abmessungen / <i>Dimensions:</i> | siehe Anlage 6.3 Technische Zeichnungen /
<i>see attachment 6.3 technical drawings</i> | |
| 1.8 | Material / <i>Material:</i> | Zylinder / <i>Cylinder</i>
Kolben / <i>Piston</i>
Bremshebel / <i>Brake lever</i> | EN-AW6061
AI 6026
AlSiMgMn |

2 Durchgeführte Prüfungen / *Performed tests*

2.1 Prüfstandsversuch / *Bench test*

Die Handpumpe wurde in verschiedenen Ausführungen -in denen die größten Belastungen wirken- auf einem Pulsations- Prüfstand nach den „Prüfanforderungen für Bremsanlagen und deren Einzelteile“ der TÜV SÜD Automotive GmbH geprüft. /

The hand pump was tested in different variants – were the highest forces are expected- on a pulsation test bench according to TÜV SÜD Automotive GmbH requirements. „Prüfanforderungen für Bremsanlagen und deren Einzelteile“

2.2 Fahrversuch / *On road test*

Die Handpumpe wurde hinsichtlich ihres Bremsverhaltens, benötigte Handkraft sowie Dosierbarkeit in Anlehnung an ECE-R 78.03 und 93/14/EWG in der Fassung 2006/27/EG bzw. VO 3/2014 Anhang III in Verbindung mit den Serienbremszangen geprüft. /

The hand pump was tested regarding their braking response, required hand force and control according to ECE-R 78.03 and 93/14EEC amendment 2006/27/EG, VO 3/2014 Annex III in combination with the original brake calipers.

2.3 Kompatibilität / *Compatibility*

Die Kompatibilität der Handbremspumpe zu der originalen Bremsanlage wurde hinsichtlich des Übersetzungsverhältnisses überprüft und die entsprechende Ausführung den im Verwendungsbereich (siehe Anlage 6.2.) aufgeführten Fahrzeugen zugeordnet. /

The compatibility of the hand pump to and responding original brake system was controlled by calculation of the transmission ratio and assigned to the vehicles in the application list. (s. Attachment 6.2)

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 16-00002-CM-GBM-00
Hersteller / *Manufacturer:* MAGURA Gustav Magenwirth GmbH & Co
Austausch Handbremspumpe Typ /
Aftermarket Brake Pump Type: HC1

Seite / Page 3/5

2.4 Außenkanten / *External protection*

Die Außenkanten wurden entsprechend 97/24/EG Kap. 3, VO 44/2014 Anh. VIII geprüft. /

The external protection was tested according to 97/24/EC cap.3, VO 44/2014 Annex VIII.

3 Verwendungsbereich / *Application range*

Die Austausch- Handbremspumpe ist zum Anbau an die im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen geeignet. (siehe Anlage 6.2.)

Die Montage muss gemäß mitgelieferter Anleitung durchgeführt werden. /

The hand brake pump can be used on the vehicles mentioned in the attached application list. (s. Attachment 6.2)

The installation has to be done regarding the manual.

4 Auflagen und Hinweise für die Abnahme in Deutschland / *Requirements and notes for the use in Germany*

Der Hersteller bzw. der Vertriebsbeauftragte hat dafür zu sorgen, dass dieses Gutachten durch Nachtrag ergänzt wird, sofern sich die im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeuge in Teilen ändern, welche auf die Verwendbarkeit der Bremspumpen Einfluss haben können.

Die Bremspumpen dürfen ausschließlich in solchen Verkaufseinheiten zum Kauf angeboten werden, die mindestens folgende Informationen aufweisen:

- Teilenummer
- Hersteller und Handelsbezeichnung zur Identifizierung der Fahrzeuge, für die der Einbau der Bremspumpe vorgesehen ist
- Einbauanweisung

Der ordnungsgemäße Zustand des Fahrzeuges ist nach der Montage der Austausch-Handbremspumpe nach §19(3) StVZO durch einen Sachverständigen für den Kraftfahrzeugverkehr bescheinigen zu lassen. /

Bei der Abnahme sind folgende Punkte zu beachten:

- Funktion der Bremsanlage
- Funktion des Bremslichts
- Anbau des Hydraulikausgleichsbehälters
- Verlegung und Freigängigkeit der Bremsleitungen
- Freigängigkeit des Lenkers und aller Anbauteile
- Lenkanschlag nach jeder Seite
- Funktion der Sicherung gegen unbefugte Benutzung

Bei der Verwendung von Austauschbremsleitungen ist ein separates Gutachten vorzulegen. Die dort angegebenen Auflagen sind zu beachten.

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.*: 16-00002-CM-GBM-00
Hersteller / *Manufacturer*: MAGURA Gustav Magenwirth GmbH & Co
Austausch Handbremspumpe Typ /
Aftermarket Brake Pump Type: HC1

Seite / Page 4/5

The manufacturer or his authorised distributor have to take care that the technical report will be extended in case there are changes on the vehicles -mentioned in the application list- which influence the use of the brake pump.

The brake pump has to be sold in units which include the following information:

- *Part number*
- *Manufacturer make and technical data to identify the vehicle were you can use the brake pump*
- *User manual*

The correct installation of the hand pump has to be checked by an official recognized expert regarding German requirements §19(3) StVZO.

The following matters must be checked:

- *Brake function*
- *Brake light function*
- *Position of brake fluid reservoir*
- *Installation of brake hose*
- *Clearance of handlebar*
- *Steering stops*
- *Function of steering lock*

If aftermarket brake hoses are used, they need to be tested and approved regarding FMVSS 106; DOT.

5. Zusammenfassung / Summary

Die Ergebnisse der Prüfungen mit den Bremspumpen des Typs HC1 genügen in Verbindung mit den in Anlage 6.2 aufgeführten Kraftfahrzeugen und den unter 1.4 aufgeführten Bremskomponenten den Anforderungen der StVZO.

Die im Verwendungsbereich aufgeführten Krafträder entsprechen nach Einbau der Austausch- Handpumpen unter Beachtung der Auflagen und Hinweise (s. Punkt 4) der StVZO.

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis nach § 22 StVZO bestehen keine technischen Bedenken. /

Eine Begutachtung nach §19(3) StVZO durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder durch einen Kraftfahr-sachverständigen oder Angestellten einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation wird für erforderlich gehalten. (siehe Punkt 4. Auflagen und Hinweise)

Das Gutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an den im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeugtypen die Verwendung des Teiles beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen. /

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 16-00002-CM-GBM-00
 Hersteller / *Manufacturer:* MAGURA Gustav Magenwirth GmbH & Co
 Austausch Handbremspumpe Typ /
Aftermarket Brake Pump Type: HC1

Seite / Page 5/5

The test results performed with the brake pump type HC1 comply in combination with the in annex 6.2 listed vehicles and the brake components listed in item 1.4 with the German law StVZO.

The motorbikes listed in the attached application list -equipped with the aftermarket hand pump- comply with the German StVZO requirements, when item 4 of this report is fulfilled.

There are no objections against granting a German type approval according to §22 StVZO.

A check of the installation by an official recognised expert according to §19(3) StVZO is necessary. (s. Item 4. Requirements and notes)

The report remains valid as long as there are no changes on the product or changes on the motorbikes mentioned in the application list which influence the use of the product or in case the legal base changes.

Genehmigungsbehörde / Approval authority	Land / Country	Registriernummer / Registration-number	Aktueller Benennungsum- fang / Actual scope list
Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)	Deutschland/ <i>Germany</i>	KBA-P 00100-10	www.kba.de
Vehicle Certification Agency (VCA)	Vereintes Königreich/ <i>United Kingdom</i>	VCA-TS-006	http://ec.europa.eu/enterprise/sectors/automotive/approval-authorities-technical-services/technical-services/index_en.htm
Approval Authority of the Netherlands (RDW)	Niederlande/ <i>The Netherlands</i>	RDW-99050009 01	
National Standards Authority of Ireland (NSAI)	Irland/ <i>Ireland</i>	Technical Service Number: 49	
Vehicle Safety Certification Center (VSCC)	Taiwan/ <i>Taiwan</i>	DE04-06-1	http://www.vsc.org.tw/English/Default.aspx

6. Anlagen / Attachment

Seiten / Pages

6.1	Techn. Daten der Prüffahrzeuge / <i>Technical data of test vehicles</i>	1
6.2	Verwendungsbereich / <i>Application range</i>	10
6.3	Zeichnung der Handpumpe / <i>Technical drawing of hand pump</i>	3
6.4	Montageanleitung / <i>Installation Manual</i>	6

München, 22.01.2016



Dipl.-Ing. (FH) Max Höhler
Sachverständiger / *Expert*

Technische Daten der Prüffahrzeuge *Technical data of test vehicles*

Categorie Category	Supermoto	Enduro	Super Sport
Hersteller <i>Manufacturer</i>	KTM	BMW	Suzuki
Handelsbez./ <i>Make</i>	690 SM	R 1200 GS Adventure	GSX-R 1000
Typ <i>Type</i>	KTM LC4	R12	WVCL
EG / ABE Nr.	e1*0313*	e1*199*06	e4*1343*00
Baujahr <i>Year</i>	2008	2013	2010
zGG [kg] <i>Max. weight [kg]</i>	350	475	390
Anz. Scheiben vo./ <i>No. of discs front</i>	1	2	2
Ø Scheibe [mm] <i>Ø disc [mm]</i>	320	305	310
Reifen vo. <i>Tire front</i>	120/70 ZR 17	120/70 ZR 19	120/70 ZR 17
v max [km/h] <i>max. speed [km/h]</i>	186	210	295

Austausch-Handbremspumpe für Krafträder Anlage 6.2

Aftermarket Brake Pumps for Motorcycles

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00002-CM-GBM-00

Application list to technical report

Hersteller / Manufacturer MAGURA, D-72574 Bad Urach
Typ / Type HC1

Hersteller	Modell	ccm	Typ	ABE / EG	von	bis	Ø 12	Ø 15	Ø 18
Aprilia	Shiver	750	RA	e11*0619*	2008	2010		x	
Aprilia	Shiver SL GT	750	RA	e11*0619*	2009	2009		x	
Aprilia	SL 750 Shiver	750	RA	e11*0619*	2007	2010		x	
Aprilia	SL 750 Shiver ABS	750	RA	e11*0619*05	2009	-		x	
Aprilia	RSV 4 ABS	1000	RK	e11*0749*04	2013	2015			x
Aprilia	RSV 4 Factory	1000	RK	e11*0749*	2009	2009			x
Aprilia	RSV 4 Factory APRC	1000	RK	e11*0749*02	2010	2015			x
Aprilia	RSV 4 Factory APRC ABS	1000	RK	e11*0749*05	2013	2015			x
Aprilia	RSV 4 R	1000	RK	e11*0749*	2009	2010			x
Aprilia	RSV 4 R APRC	1000	RK	e11*0749*02	2010	2015			x
Aprilia	RSV 4 RF	1000	RK	e11*0749*06	2015	-			x
Aprilia	RSV 4 RR	1000	RK	e11*0749*06	2015	-			x
Aprilia	RSV 1000 /R	1000	RP	e11*0027*	2000	2008			x
Aprilia	RSV 1000 Tuono	1000	RP	e11*0027*	2002	2005			x
Aprilia	RSV 1000 R	1000	RR	e11*0093*02	2006	2010			x
Aprilia	RSV Mille R	1000	RR	e11*0093*	2004	2008			x
Aprilia	RSV Mille R Factory	1000	RR	e11*0093*	2004	2008			x
Aprilia	Tuono 1000	1000	RR	e11*0093*02	2006	2010			x
Aprilia	Tuono V4	1000	TY	e11*1156*	2011	-			x
Aprilia	Tuono V4 APRC	1000	TY	e11*1156*	2011	-			x
Aprilia	Tuono V4 APRC ABS	1000	TY	e11*1156*	2011	-			x
Aprilia	Tuono V4 Factory	1000	TY	e11*1156*	2011	-			x
Aprilia	Dorsoduro 1200 ABS	1200	TV	e11*1052*	2011	-		x	
Benelli	TRE-K 899	899	TK	e1*0312*02	2007	-			x
Benelli	TRE-K 899 Amazonas	899	TK	e1*0312*02	2009	-			x
Benelli	TRE-K 899 M.Y. 2011	899	TK	e1*0312*04	2011	-			x
Benelli	TNT 899	899	TN	e3*0259*05	2008	2010			x
Benelli	TNT 899 Cafe Racer	899	TN	e3*0259*06	2010	2010			x
Benelli	TNT 899 Century Racer	899	TN	e3*0259*06	2011	2011			x
Benelli	TNT 899 S	899	TN	e3*0259*07	2012	-			x
Benelli	TNT Naket Tre 899	899	TN	e3*0259*05	2008	2011			x
Benelli	TRE-K 1130	1130	TK	e1*0312*	2007	-			x
Benelli	TRE-K 1130 Amazonas	1130	TK	e1*0312*01	2008	-			x
Benelli	TRE-K 1130 M.Y. 2011	1130	TK	e1*0312*04	2011	-			x
Benelli	TNT 1130	1130	TN	e3*0259*	2004	2006			x
Benelli	TNT 1130 Cafe Racer	1130	TN	e3*0259*	2004	2010			x
Benelli	TNT 1130 Cafe Racer	1130	TN	e3*0259*06	2011	-			x

Austausch-Handbremspumpe für Krafträder Anlage 6.2

Aftermarket Brake Pumps for Motorcycles

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00002-CM-GBM-00

Application list to technical report

Hersteller / Manufacturer **MAGURA, D-72574 Bad Urach**
Typ / Type **HC1**

Hersteller	Modell	ccm	Typ	ABE / EG	von	bis	Ø 12	Ø 15	Ø 18
Benelli	TNT 1130 Century Racer	1130	TN	e3*0259*06	2011	2012			x
Benelli	TNT 1130 R	1130	TN	e3*0259*08	2013	-			x
Benelli	TNT 1130 RS	1130	TN	e3*0259*	2005	2006			x
Benelli	TNT 1130 Sport	1130	TN	e3*0259*	2004	2006			x
Benelli	TNT 1130 Sport Evo	1130	TN	e3*0259*	2007	2009			x
Benelli	TNT 1130 Titanium	1130	TN	e3*0259*	2005	2008			x
Benelli	TNT R 160	1130	TN	e3*0259*06	2010	-			x
Bimota	DB5 R	992	DB05	e11*0251*01	2006	-			x
Bimota	Tesi 3D	1078	BT3D	e11*0622*	2007	-			x
Bimota	DB5 R	1078	DB05	e11*0251*03	2007	-			x
Bimota	DB6 R	1078	DB06	e11*0443*03	2008	-			x
Bimota	DBX	1078	DB0X	e11*1659*	2013	-			x
Bimota	DB11	1198	DB08	e11*0987*03	2013	-			x
Bimota	DB8	1198	DB08	e11*0987*	2010	-			x
Bimota	DB9 Brivido S	1198	DB09	e11*1515*	2012	-			x
BMW	R 65	650	BMW247	A339/2	85	89		x	
BMW	R 65	650	BMW247	A339/3	89	96		x	
BMW	R 65 GS	650	BMW247	B791/1	80	92	x		
BMW	R 65 RT	650	BMW247	A339/2	85	89		x	
BMW	R 65 RT	650	BMW247	A339/3	93	95		x	
BMW	R 45	650	BMW248	A682/1	81	86	x		
BMW	R 65	650	BMW248	A682/1	81	88		x	
BMW	R 65	650	BMW248	A682/1	93	95		x	
BMW	R 65 LS	650	BMW248	A682/1	81	88		x	
BMW	K 75	750	BMW75	D796	85	91		x	
BMW	K 75	750	BMW75	D796/1	92	96		x	
BMW	K 75 RT	750	BMW75	D796	85	92		x	
BMW	K 75 RT	750	BMW75	D796/1	92	96		x	
BMW	K 75 S	750	BMW75	D796	85	91		x	
BMW	K 75 S	750	BMW75	D796/1	93	96		x	
BMW	R 80	800	BMW247	A339/1	81	84		x	
BMW	R 80	800	BMW247	A339/2	85	89		x	
BMW	R 80	800	BMW247	A339/3	89	95		x	
BMW	R 80 RT	800	BMW247	A339/1	82	84		x	
BMW	R 80 RT	800	BMW247	A339/2	85	87		x	
BMW	R 80 RT	800	BMW247	A339/3	89	95		x	
BMW	R 80 RT	800	BMW247	A339/3	93	-		x	

Austausch-Handbremspumpe für Krafträder Anlage 6.2

Aftermarket Brake Pumps for Motorcycles

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00002-CM-GBM-00

Application list to technical report

Hersteller / Manufacturer **MAGURA, D-72574 Bad Urach**
Typ / Type **HC1**

Hersteller	Modell	ccm	Typ	ABE / EG	von	bis	Ø 12	Ø 15	Ø 18
BMW	Paris Dakar 800	800	BMW247E	B791	81	87		x	
BMW	R 80 GS	800	BMW247E	B791	81	82		x	
BMW	R 80 GS	800	BMW247E	B791	83	87		x	
BMW	R 80 GS	800	BMW247E	B791/1	88	91		x	
BMW	R 80 GS	800	BMW247E	B791/1	88	91		x	
BMW	R 80 GS Paris Dakar	800	BMW247E	B791/1	87	90		x	
BMW	R 80 RT	800	BMW247E	B791/1	85	95		x	
BMW	F 800 GT	800	E8ST	e1*0283*06	2012	-		x	
BMW	F 800 R	800	E8ST	e1*0283*02	2009	-		x	
BMW	F 800 S	800	E8ST	e1*0283*	2006	2010		x	
BMW	F 800 ST	800	E8ST	e1*0283*	2006	2008		x	
BMW	R 100	1000	BMW247	A339/1	81	84		x	
BMW	R 100	1000	BMW247	A339/2	84	89		x	
BMW	R 100	1000	BMW247	A339/3	89	96		x	
BMW	R 100 CS	1000	BMW247	A339/1	81	84		x	
BMW	R 100 CS	1000	BMW247	A339/2	85	89		x	
BMW	R 100 CS	1000	BMW247	A339/3	89	92		x	
BMW	R 100 RS	1000	BMW247	A339/1	81	84		x	
BMW	R 100 RS	1000	BMW247	A339/1	81	84		x	
BMW	R 100 RS	1000	BMW247	A339/1	84	89		x	
BMW	R 100 RS	1000	BMW247	A339/2	85	89		x	
BMW	R 100 RS	1000	BMW247	A339/3	89	92		x	
BMW	R 100 RT	1000	BMW247	A339/1	81	84		x	
BMW	R 100 RT	1000	BMW247	A339/2	85	95		x	
BMW	R 100 GS	1000	BMW247E	B791/1	87	92		x	
BMW	R 100 GS	1000	BMW247E	B791/1	89	95		x	
BMW	R 100 GS Dakar	1000	BMW247E	B791/1	88	92		x	
BMW	HP4	1000	K10	e1*0421*04	2012	-			x
BMW	S 1000 R	1000	K10	e1*0421*05	2014	-			x
BMW	S 1000 RR	1000	K10	e1*0421*	2009	2014			x
BMW	S 1000 RR	1000	K10	e1*0421*06	2015	-			x
BMW	S 1000 RR ABS	1000	K10	e1*0421*	2009	2014			x
BMW	S 1000 RR HP4	1000	K10	e1*0421*04	2013	-			x
BMW	S 1000 XR	1000	K10	e1*0421*07	2015	-		x	
BMW	R 1100 S	1100	R11S	e1*0210*	2004	2006			x
BMW	R 1100 S Boxer Cup Replika	1100	R11S	e1*0210*	2004	2006			x
BMW	R 1100 S	1100	R2S	e1*0102*	2001	2003			x

Austausch-Handbremspumpe für Krafträder Anlage 6.2

Aftermarket Brake Pumps for Motorcycles

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00002-CM-GBM-00

Application list to technical report

Hersteller / Manufacturer **MAGURA, D-72574 Bad Urach**
Typ / Type **HC1**

Hersteller	Modell	ccm	Typ	ABE / EG	von	bis	Ø 12	Ø 15	Ø 18
BMW	HP2 Sport	1200	R12S	e1*0284*01	2008	2011			x
BMW	R 1200 S	1200	R12S	e1*0284*	2006	2008			x
BMW	R 1200 R LC	1200	R12WR	e1*0650*	2015	-		x	
BMW	R 1200 RS LC	1200	R12WR	e1*0650*01	2015	-		x	
BMW	R 1200 R	1200	R1ST	e1*0230*	2006	2010			x
BMW	R 1200 R	1200	R1ST	e1*0230*08	2011	2015			x
BMW	R nine T	1200	R1ST	e1*0230*10	2014	-			x
BMW	HP2 Enduro	1200	RHP2	e1*0254*	2006	2009		x	
BMW	HP2 Megamoto	1200	RHP2	e1*0254*02	2007	2008			x
BMW	K 1300 GT	1300	K12S	e1*0217*06	2008	-			x
BMW	K 1300 R	1300	K12S	e1*0217*06	2008	-			x
BMW	K 1300 S	1300	K12S	e1*0217*06	2008	-			x
BMW	K 1600 GT	1600	K16GT	e1*0498*	2011	-			x
BMW	K 1600 GTL	1600	K16GT	e1*0498*	2011	-			x
BMW	K 1600 GTL Exclusive	1600	K16GT	e1*0498*02	2014	-			x
Ducati	Monster 659	659	M5	e3*0497*09	2011	-			x
Ducati	Monster 659 ABS	659	M5	e3*0497*09	2011	-			x
Ducati	Monster 696	696	M5	e3*0497*	2008	2010			x
Ducati	Monster 696 20th Anniversary	696	M5	e3*0497*12	2012	-			x
Ducati	Monster 696 ABS	696	M5	e3*0497*04	2010	-			x
Ducati	Monster 750 ie	750	M4	e3*0030*02	2002	2004			x
Ducati	Hypermotard 796	796	B1	e3*0458*01	2009	-			x
Ducati	Monster 795	796	M1	e3*0579*	2012	-			x
Ducati	Monster 795 ABS	796	M1	e3*0579*	2012	-			x
Ducati	Monster 796	796	M5	e3*0497*06	2010	-			x
Ducati	Monster 796 ABS	796	M5	e3*0497*06	2010	-			x
Ducati	Monster 800 ie	800	M4	e3*0030*05	2002	2004			x
Ducati	Monster 800 ie	800	M4	e3*0281*	2004	2008			x
Ducati	Scrambler Classic	803	K1	e9*6054*	2015	-		x	
Ducati	Scrambler Classic (Thai)	803	K1	e9*6053*	2015	-		x	
Ducati	Scrambler Full Throttle	803	K1	e9*6054*	2015	-		x	
Ducati	Scrambler Full Throttle (Thai)	803	K1	e9*6053*	2015	-		x	
Ducati	Scrambler Icon	803	K1	e9*6054*	2015	-		x	
Ducati	Scrambler Icon (Thai)	803	K1	e9*6053*	2015	-		x	
Ducati	Scrambler Urban Enduro	803	K1	e9*6054*	2015	-		x	
Ducati	Scrambler Urban Enduro (Thai)	803	K1	e9*6053*	2015	-		x	
Ducati	Hypermotard 821	821	B1	e9*6016*	2013	-			x

Austausch-Handbremspumpe für Krafträder Anlage 6.2

Aftermarket Brake Pumps for Motorcycles

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00002-CM-GBM-00

Application list to technical report

Hersteller / Manufacturer MAGURA, D-72574 Bad Urach
Typ / Type HC1

Hersteller	Modell	ccm	Typ	ABE / EG	von	bis	Ø 12	Ø 15	Ø 18
Ducati	Hypermotard SP 821	821	B1	e9*6016*	2013	-			x
Ducati	Hyperstrada 821	821	B1	e9*6016*	2013	-			x
Ducati	Monster 821	821	M6	e9*6025*01	2014	-			x
Ducati	Monster 821	821	M7	e9*6038*	2014	-			x
Ducati	Streetfighter 848	848	F1	e3*0539*03	2012	-			x
Ducati	Panigale 899	899	H8	e3*0586*03	2014	-			x
Ducati	Monster 900	900	M	G802	93	99			x
Ducati	Monster 900 ie	900	M2	e1*0051*	2000	2002			x
Ducati	Monster 900 ie	900	M4	e3*0030*02	2002	2004			x
Ducati	Monster 900 ie	900	M4	e3*0281*	2004	2008			x
Ducati	900 SS ie	900	V1	e1*0004*	98	2002			x
Ducati	Sport 900	900	V1	e1*0004*	2002	2002			x
Ducati	916	916	916	G846	94	98			x
Ducati	916 Racing	916	916	G846	94	97			x
Ducati	916 S	916	916	G846	94	98			x
Ducati	916 SP	916	916	G846	94	97			x
Ducati	916 SPS	916	916	G846	98	98			x
Ducati	916 Strada	916	916	G846	94	98			x
Ducati	Monster S4	916	M4	e3*0030*	2000	2003			x
Ducati	996 R	996	H1	e1*0096*	2001	2001			x
Ducati	996 S	996	H1	e1*0096*	2001	2003			x
Ducati	996	996	H2	e1*0012*	98	2001			x
Ducati	996 SPS	996	H2	e1*0012*	99	2001			x
Ducati	Monster S4R	996	M4	e3*0030*06	2003	2004			x
Ducati	Monster S4R	996	M4	e3*0281*	2004	2006			x
Ducati	998	998	H2	e1*0012*	2001	2003			x
Ducati	998 R	998	H2	e1*0012*	2001	2003			x
Ducati	998 S	998	H2	e1*0012*	2001	2003			x
Ducati	999	999	H4	e3*0147*	2002	2006			x
Ducati	999 R	999	H4	e3*0147*	2002	2006			x
Ducati	999 S	999	H4	e3*0147*	2002	2006			x
Ducati	Monster 1000 ie	1000	M4	e3*0030*04	2003	2004			x
Ducati	Monster 1000 ie	1000	M4	e3*0281*	2004	2008			x
Ducati	1098	1098	H7	e3*0436*	2006	2008			x
Ducati	1098/ R / S / Tricolore / Bayliss	1098	H7	e3*0436*	2006	2008			x
Ducati	Hypermotard 1100	1100	B1	e3*0458*	2007	-			x
Ducati	Hypermotard 1100 evo	1100	B1	e3*0458*02	2009	-			x

Austausch-Handbremspumpe für Krafträder Anlage 6.2

Aftermarket Brake Pumps for Motorcycles

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00002-CM-GBM-00

Application list to technical report



Hersteller / Manufacturer **MAGURA, D-72574 Bad Urach**
Typ / Type **HC1**

Hersteller	Modell	ccm	Typ	ABE / EG	von	bis	Ø 12	Ø 15	Ø 18
Ducati	Hypermotard 1100 evo SP	1100	B1	e3*0458*02	2009	-			x
Ducati	Hypermotard 1100 S	1100	B1	e3*0458*	2007	-			x
Ducati	Monster 1100	1100	M5	e3*0497*02	2008	-			x
Ducati	Monster 1100 20th Anniversary	1100	M5	e3*0497*12	2012	-			x
Ducati	Monster 1100 ABS	1100	M5	e3*0497*04	2010	-			x
Ducati	Monster 1100 evo ABS	1100	M5	e3*0497*08	2011	-			x
Ducati	Monster 1100 S	1100	M5	e3*0497*02	2008	-			x
Ducati	Monster 1100 S ABS	1100	M5	e3*0497*04	2010	-			x
Ducati	Monster Diesel	1100	M5	e3*0497*11	2012	-			x
Ducati	Diavel	1198	G1	e3*0575*	2011	-			x
Ducati	Diavel Carbon	1198	G1	e3*0575*	2011	-			x
Ducati	Diavel ABS	1198	G2	e9*0528*	2012	-			x
Ducati	Diavel Carbon ABS	1198	G2	e9*0528*	2012	-			x
Ducati	1098 R / Bayliss	1198	H7	e3*0436*02	2008	2009			x
Ducati	1198	1198	H7	e3*0436*03	2009	2012			x
Ducati	1198 R	1198	H7	e3*0436*04	2010	2012			x
Ducati	1198 S	1198	H7	e3*0436*03	2009	2012			x
Ducati	1198 SP	1198	H7	e3*0436*04	2011	2012			x
Ducati	Panigale 1199	1199	H8	e3*0586*	2012	-			x
Ducati	Panigale 1199 ABS	1199	H8	e3*0586*	2012	-			x
Ducati	Panigale 1199 R	1199	H8	e3*0586*	2012	-			x
Ducati	Panigale 1199 S	1199	H8	e3*0586*	2012	-			x
Ducati	Panigale 1199 S ABS	1199	H8	e3*0586*	2012	-			x
Ducati	Panigale 1199 S Tricolore ABS	1199	H8	e3*0586*	2012	-			x
Ducati	Panigale 1199 Superleggera	1199	H8	e3*0586*04	2014	-			x
Ducati	Multistrada 1200	1200	A1	e3*0595*	2013	-			x
Ducati	Multistrada 1200 S	1200	A1	e3*0595*	2013	-			x
Ducati	Multistrada 1200 S Granturismo	1200	A1	e3*0595*	2013	-			x
Ducati	Multistrada 1200 S Pikes Peak	1200	A1	e3*0595*	2013	-			x
Ducati	Multistrada 1200	1200	A3	e24*0139*	2013	-			x
Ducati	Multistrada 1200 D-Air	1200	A3	e24*0139*02	2014	-			x
Ducati	Multistrada 1200 S	1200	A3	e24*0139*	2013	-			x
Ducati	Multistrada 1200 S Granturismo	1200	A3	e24*0139*	2013	-			x
Ducati	Multistrada 1200 S Granturismo D-Air	1200	A3	e24*0139*02	2014	-			x
Ducati	Multistrada 1200 S Pikes Peak	1200	A3	e24*0139*	2013	-			x
Ducati	Multistrada 1200 S Pikes Peak D-Air	1200	A3	e24*0139*02	2014	-			x
Ducati	Multistrada 1200 S Touring D-AIR	1200	A3	e24*0139*02	2014	-			x

Austausch-Handbremspumpe für Krafträder Anlage 6.2

Aftermarket Brake Pumps for Motorcycles

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00002-CM-GBM-00

Application list to technical report

Hersteller / Manufacturer **MAGURA, D-72574 Bad Urach**
Typ / Type **HC1**

Hersteller	Modell	ccm	Typ	ABE / EG	von	bis	Ø 12	Ø 15	Ø 18
Ducati	Multistrada 1200	1200	AA	e3*168/2013*0001*	2015	-			x
Ducati	Multistrada 1200 (Thai)	1200	AA	e3*168/2013*0002*	2015	-			x
Ducati	Multistrada 1200 D Air	1200	AA	e3*168/2013*0001*01	2015	-			x
Ducati	Multistrada 1200 D Air (Thai)	1200	AA	e3*168/2013*0002*	2015	-			x
Ducati	Multistrada 1200 Pikes Peak	1200	AA	e3*168/2013*0001*	2015	-			x
Ducati	Multistrada 1200 Pikes Peak (Thai)	1200	AA	e3*168/2013*0002*	2015	-			x
Ducati	Multistrada 1200 S	1200	AA	e3*168/2013*0001*	2015	-			x
Ducati	Multistrada 1200 S (Thai)	1200	AA	e3*168/2013*0002*	2015	-			x
Ducati	Monster 1200	1200	M6	e9*6025*	2014	-			x
Ducati	Monster 1200 S	1200	M6	e9*6025*	2014	-			x
Ducati	Panigale 1299	1299	H9	e49*0001*	2015	-			x
Ducati	Panigale 1299 R	1299	H9	e49*0001*	2015	-			x
Ducati	Panigale 1299 S	1299	H9	e49*0001*	2015	-			x
Honda	CBR 600 RR	600	PC37	e4*0190*02	2005	2006			x
Honda	CBR 600 RR ABS	600	PC40	e4*1247*03	2013	-			x
Honda	VFR 800 X Crossrunner	800	RC80	e4*3110*	2015	-			x
Honda	CB 900 F Hornet	900	SC48	e13*0051*	2001	2007		x	
Honda	CBR 900 RR Fireblade	900	SC50	e13*0052*	2002	2003			x
Honda	CBR 1000 RR Fireblade	1000	SC59	e4*1726*	2008	2010			x
Honda	CBR 1000 RR Fireblade ABS	1000	SC59	e4*1726*02	2009	2011			x
Honda	CBR 1000 RR Fireblade ABS	1000	SC59	e4*1726*04	2012	2013			x
Honda	CBR 1000 RR Fireblade SP	1000	SC59	e4*1726*06	2014	-			x
Honda	VFR 1200 F	1200	SC63	e4*2383*	2010	-			x
Honda	CB 1300 F	1300	SC54	e4*0187*	2003	2005		x	
Horex	VR6 Classic	1200	HX	e1*0586*	2013	-			x
Horex	VR6 Roadster	1200	HX	e1*0586*	2013	-			x
Husqvarna	TE	511	A6	e3*0574*	2011	2013		x	
Husqvarna	SM 630	600	A4	e3*0557*	2010	0		x	
Husqvarna	TE 630	600	A4	e3*0557*	2010	-		x	
Husqvarna	Nuda 900	900	A7	e3*0585*	2012	-			x
Husqvarna	Nuda 900 R	900	A7	e3*0585*	2012	-			x
Kawasaki	Z 300	300	ER300A	e1*0663*	2015	-		x	
Kawasaki	ZX 6R Ninja	600	ZX600R	e4*2077*	2009	-			x
Kawasaki	ZX 6R Ninja 636	636	ZX636E	e1*0571*	2013	-			x
Kawasaki	ZX 6R Ninja 636 ABS	636	ZX636E	e1*0571*	2013	-			x
Kawasaki	Z 800	800	ZR800A	e4*2908*	2013	-		x	
Kawasaki	Z 800 ABS	800	ZR800A	e4*2908*	2013	-		x	

Austausch-Handbremspumpe für Krafträder Anlage 6.2

Aftermarket Brake Pumps for Motorcycles

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00002-CM-GBM-00

Application list to technical report

Hersteller / Manufacturer **MAGURA, D-72574 Bad Urach**
Typ / Type **HC1**

Hersteller	Modell	ccm	Typ	ABE / EG	von	bis	Ø 12	Ø 15	Ø 18
Kawasaki	Z 800 e	800	ZR800C	e4*2909*	2013	-		x	
Kawasaki	Z 800 e ABS	800	ZR800C	e4*2909*	2013	-		x	
Kawasaki	Versys 1000	1000	LZT00B	e4*3111*	2015	-		x	
Kawasaki	Z 1000	1000	ZRT00B	e4*1275*	2007	2009			x
Kawasaki	Z 1000 ABS	1000	ZRT00B	e4*1275*	2007	2009			x
Kawasaki	Z 1000	1000	ZRT00D	e4*2374*	2010	2013			x
Kawasaki	Z 1000 ABS	1000	ZRT00D	e4*2374*	2010	2013			x
Kawasaki	Z 1000	1000	ZRT00F	e4*3009*	2014	-			x
Kawasaki	Z 1000 ABS	1000	ZRT00F	e4*3009*	2014	-			x
Kawasaki	ZX 10R Ninja	1000	ZXT00E	e1*0350*	2008	2009			x
Kawasaki	ZX 10R Ninja	1000	ZXT00F	e1*0443*	2010	2010			x
Kawasaki	Z 1000 SX	1000	ZXT00G	e1*0486*	2011	2013			x
Kawasaki	Z 1000 SX ABS	1000	ZXT00G	e1*0486*	2011	2012			x
Kawasaki	ZX 10R Ninja	1000	ZXT00J	e4*2548*	2011	2015			x
Kawasaki	ZX 10R Ninja ABS	1000	ZXT00J	e4*2548*	2011	2015			x
Kawasaki	Z 1000 SX	1000	ZXT00L	e1*0611*	2014	-			x
Kawasaki	Z 1000 SX ABS	1000	ZXT00L	e1*0611*	2013	-			x
Kawasaki	H2 R	1000	ZXT00N	EBE	2015	-			x
Kawasaki	GTR 1400	1400	ZGT40E	e1*0647*	2015	-			x
Kawasaki	ZZR 1400	1400	ZXT40A	e4*0912*	2006	2007			x
Kawasaki	ZZR 1400 ABS	1400	ZXT40A	e4*0912*	2006	2007			x
Kawasaki	ZZR 1400	1400	ZXT40C	e4*1560*	2007	2011			x
Kawasaki	ZZR 1400 ABS	1400	ZXT40C	e4*1560*	2007	2011			x
Kawasaki	ZX 14R	1400	ZXT40E	e4*2810*	2012	-			x
Kawasaki	ZZR 1400 ABS	1400	ZXT40E	e4*2810*	2012	-			x
KTM	Duke 390	390	KTM IS Duke	e1*0512*04	2013	-		x	
KTM	RC 390	390	KTM IS RC	e1*0646*	2014	-		x	
KTM	690 Duke	690	KTM 690 Duke	e1*168/2013*00003*	2016	-		x	
KTM	690 Duke R	690	KTM 690 Duke	e1*168/2013*00003*	2016	-		x	
KTM	690 SMC R	690	KTM 690 LC4	e1*0354*04	2011	-		x	
KTM	950 Supermoto	950	KTM LC8 SM	e1*0249*	2005	2008			x
KTM	990 Superduke	990	KTM LC8 EFI	e1*0232*	2005	2013			x
KTM	990 Superduke R	990	KTM LC8 EFI	e1*0232*	2005	2013			x
KTM	990 Supermoto T	990	KTM LC8 SM	e1*0249*	2008	-			x
KTM	RC8	1200	KTM RC8	e1*0379*	2008	-			x
KTM	RC8 R	1200	KTM RC8	e1*0379*01	2009	-			x
KTM	1290 Superduke R	1290	KTM Superduke	e1*0620*	2014	-			x

Austausch-Handbremspumpe für Krafträder Anlage 6.2

Aftermarket Brake Pumps for Motorcycles

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00002-CM-GBM-00

Application list to technical report

Hersteller / Manufacturer MAGURA, D-72574 Bad Urach
Typ / Type HC1

Hersteller	Modell	ccm	Typ	ABE / EG	von	bis	Ø 12	Ø 15	Ø 18
Moto Guzzi	V7 CLASSIC	750	LW	e11*0671*	2008	-		x	
Moto Guzzi	V7 CLASSIC CAFE	750	LW	e11*0671*	2009	-		x	
Moto Guzzi	V7 RACER	750	LW	e11*0671*	2011	-		x	
Moto Guzzi	Breva 1100	1100	LP	e11*0152*	2005	2006			x
Moto Guzzi	Breva 1100 ABS	1100	LP	e11*0152*	2005	2006			x
MV Agusta	Brutale 675	675	3B	e3*0591*	2012	-			x
MV Agusta	Brutale 675	675	B3	e3*0590*	2012	-			x
MV Agusta	F3 675	675	F3	e3*0587*	2012	-			x
MV Agusta	F3 675 Oro	675	F3	e3*0587*	2012	-			x
MV Agusta	Dragster 800	800	B3	e3*0590*03	2014	-			x
MV Agusta	F3 800	800	F3	e3*0587*01	2013	-			x
MV Agusta	Rivale 800	800	S3	e3*0603*	2013	-			x
MV Agusta	Rivale 800 ABS	800	S3	e3*0603*01	2014	-			x
MV Agusta	Stradale 800 ABS	800	S3	e3*0603*	2013	-			x
MV Agusta	Brutale	921	B5	e3*0554*01	2011	-			x
MV Agusta	F4 1000	1000	F6	e3*0564*01	2011	-			x
MV Agusta	F4 1000 RR	1000	F6	e3*0564*01	2011	-			x
MV Agusta	F4 R ABS	1000	F6	e3*0564*	2011	-			x
MV Agusta	F4 RC	1000	F6	e3*0564*	2011	-			x
MV Agusta	F4 RR ABS	1000	F6	e3*0564*	2011	-			x
MV Agusta	Brutale R	1090	B5	e3*0554*02	2011	2013			x
MV Agusta	Brutale RR	1090	B5	e3*0554*02	2011	2013			x
Suzuki	GSX R 600	600	C3	e4*2578*	2011	-			x
Suzuki	GSX R 600	600	WVCV	e4*1756*	2008	2010			x
Suzuki	GSX R 750	750	C4	e4*2587*	2011	-			x
Suzuki	GSX R 750	750	WVBD	e4*0068*	2000	2003			x
Suzuki	GSX R 750	750	WVCW	e4*1852*	2008	2010			x
Suzuki	DL 1000 V-Strom	1000	WVBS	e4*0142*	2007	2013			x
Suzuki	GSX R 1000	1000	WVCY	e4*2132*	2009	2011			x
Suzuki	GSX R 1000	1000	WVCY	e4*2132*02	2012	-			x
Suzuki	GSX 1300 R Hayabusa	1300	WVCK	e4*1618*	2008	-		x	
Triumph	Daytona 675	675	H67	e11*1592*	2013	-			x
Triumph	Daytona 675 R	675	H67	e11*1592*	2013	-			x
Triumph	Street Triple	675	L67LR	e11*1512*	2012	-		x	
Triumph	Street Triple R	675	L67LR	e11*1512*	2012	-			x
Triumph	Street Triple	675	L67LR3	e11*1533*	2012	-		x	
Triumph	Tiger Sport 1050	1050	115NG	e11*1604*	2013	-			x

Austausch-Handbremspumpe für Krafträder Anlage 6.2

Aftermarket Brake Pumps for Motorcycles

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00002-CM-GBM-00

Application list to technical report

Hersteller / Manufacturer **MAGURA, D-72574 Bad Urach**
Typ / Type **HC1**

Hersteller	Modell	ccm	Typ	ABE / EG	von	bis	Ø 12	Ø 15	Ø 18
Triumph	Speed Triple S	1050	515NJ	e11*0135*	2005	2007		x	
Triumph	Speed Triple	1050	515NV	e11*1049*	2011	-			x
Triumph	Speed Triple R	1050	515NV	e11*1049*02	2012	-			x
Vyrus	987 C3 4V	1198	984	e11*0672*01	2011	-			x
Yamaha	MT-250	250	RG10	e13*0742*01	2016	-	x		
Yamaha	YZF R250	250	RG10	w13*0742*	2015	-	x		
Yamaha	MT-03	300	RH07	e13*0741*01	2016	-	x		
Yamaha	YZF R3	300	RH07	e13*0741*	2015	-	x		
Yamaha	YZF R6	600	RJ15	e13*0223*	2008	2010			x
Yamaha	YZF R6	600	RJ15	e13*0223*01	2010	-			x
Yamaha	MT-09	900	RN29	e13*0643*	2013	-		x	
Yamaha	FZS 1000 Fazer	1000	RN14	e13*0021*	2005	2006		x	
Yamaha	YZF R1	1000	RN22	e13*0325*	2009	2011			x
Yamaha	YZF R1	1000	RN22	e13*0325*01	2012	2014			x
Yamaha	V-Max	1700	RP21	e13*0298*	2009	-			x