

---

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 08-00174-CM-GBM-01  
Hersteller / *Manufacturer:* BREMBO S.p.A.  
Austausch Bremszange Typ /  
*Aftermarket Brake Caliper Type:* HPK M4 Caliper Kit

---

Seite / Page 1/7

**Technischer Bericht**  
**08-00174-CM-GBM-01**  
**Nachtrag 01 zu ABE Nr. KBA 61242 für**  
**Kraftrad- Austausch Bremszange**  
**TEST REPORT**  
**08-00174-CM-GBM-01**  
**Extension 01 of approval No. KBA 61242 for**  
**motorcycle aftermarket brake caliper**

- 0**      **Änderungen / Changes**                      Der Verwendungsbereich wird erweitert /  
*The application list will be extended*
- 1**      **Technische Angaben / Technical information**
- 1.1      *Antragsteller / Applicant:*                      Brembo S.p.A.  
Via Brembo 25,  
I-24035 Curno (BG)
- 1.2      *Hersteller / Manufacturer:*                      siehe / see 1.1
- 1.3      *Art / Kind:*    Vordere 4 Kolben Kraftrad- Festsattel Bremszan-  
ge in „radial“ Bauweise, gegossen.  
Monoblock /  
*Motorcycle fixed brake caliper, radial construction*  
*with 4 pistons, casted.*  
*Monoblock*
- 1.4      *Anwendungsbereich /*  
*Range of application:*                              Austausch- Bremszange in Verbindung mit  
Bremsbelägen mit entsprechender ABE bzw.  
ECE R90 Genehmigung.  
Kombinierbar mit Original- und Austausch- Hand-  
bremspumpen des gleichen Herstellers mit ABE  
und Original- bzw. Austausch- Bremsscheiben mit  
entsprechender ABE bzw. ECE R90 Genehmi-  
gung. /  
*Aftermarket brake caliper with homologated brake*  
*pads. In combination with original or aftermarket*  
*brake pump from the same manufacturer with*  
*German type approval ABE and original or*  
*homologated aftermarket brake discs.*

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 08-00174-CM-GBM-01  
 Hersteller / *Manufacturer:* BREMBO S.p.A.  
 Austausch Bremszange Typ /  
*Aftermarket Brake Caliper Type:* HPK M4 Caliper Kit

Seite / *Page* 2/7

Die beschriebenen Bremszangen sind mit folgenden Komponenten kombinierbar /  
*The mentioned brake caliper can be combined with the following components:*

<b>Bremskomponente / Brake Component</b>	<b>Hersteller / Manufacturer</b>	<b>Typ / Type</b>	<b>Gutachten bzw. Genehmigung / Report or Certificate</b>
Bremsbeläge / <i>Brake pad</i>	verschiedene / <i>different</i>	verschiedene / <i>different</i>	mit ABE oder ECE R90 / <i>with "ABE" or ECE R90</i>
Brempumpe / <i>Brake Pump</i>	verschiedene / <i>different</i>	verschiedene / <i>different</i>	Originalteile / <i>OE Parts</i>
	Brembo S.p.A.	HPK RCS Master Cylinder Kit	KBA 61243
Brems Scheibe / <i>Brake Disc</i>	verschiedene / <i>different</i>	verschiedene / <i>different</i>	Originalteile / <i>OE Parts</i>
	verschiedene / <i>different</i>	verschiedene / <i>different</i>	mit ABE oder ECE R90 / <i>with "ABE" or ECE R90</i>
Bremsleitungen / <i>Brake Hose</i>	verschiedene / <i>different</i>	verschiedene / <i>different</i>	mit Teilegutachten / <i>with "Teilegutachten"</i>

1.5 Typ / *Type:* HPK M4 Caliper Kit

1.5.1 Handelsmarke / *Make:* BREMBO

1.5.2 Ausführungen / *Variants:*

Lochabstand Befestigung/ *Hole spacing fix points*  
100 mm

A: 220.9885.XX  
B: 220.A397.XX

Die letzten beiden Stellen der Ausführung beschreiben fahrzeugspezifische  
Zubehörteile /

*The last two digits of the variant no. describe vehicle specific accessories.*

1.6 Kennzeichnung / *Marking:* Handelsmarke / *Make*  
HPK M4  
ABE-Nr.: KBA 61242

1.6.1 Ort der Kennzeichnung /  
*Place of marking:* auf dem Gehäuse der Bremszange eingelasert  
*lasered on the housing of the brake caliper*

1.7 Abmessungen / *Dimensions:* siehe Anlage 6.3 Technische Zeichnungen  
Grundgutachten /  
*see attachment 6.3 technical drawings basic  
report*

1.8 Material / *Material:* Zange / *Caliper:* Al- Gußlegierung / *Cast Al- alloy*  
Kolben / *Piston:* CNC Al Legierung / *CNC Al alloy*

---

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 08-00174-CM-GBM-01  
Hersteller / *Manufacturer:* BREMBO S.p.A.  
Austausch Bremszange Typ /  
*Aftermarket Brake Caliper Type:* HPK M4 Caliper Kit

---

Seite / Page 3/7

## 2 Durchgeführte Prüfungen / *Performed tests*

### 2.1. Prüfstandsversuch / *Bench test*

Die Bremszange wurde auf einem Hydropuls- Prüfstand nach den „Prüfanforderungen für Bremsanlagen und deren Einzelteile“ der TÜV SÜD Automotive GmbH geprüft. /

*The brake caliper was tested on a hydraulic test bench according to TÜV SÜD Automotive GmbH requirements. „Prüfanforderungen für Bremsanlagen und deren Einzelteile“*

### 2.2. Fahrversuch / *On road test*

Die Bremszange wurde hinsichtlich ihres Bremsverhaltens, benötigte Handkraft sowie Dosierbarkeit in Anlehnung an ECE-R 78.02 und 93/14/EWG in Verbindung mit Serien- und Aftermarket- Handbremspumpen des gleichen Herstellers geprüft. /

*The brake caliper was tested regarding their braking response, required hand force and control according to ECE-R 78.02 and 93/14EEC in combination with original parts and aftermarket brake pump of the same manufacturer.*

### 2.3. Kompatibilität / *Compatibility*

Die Kompatibilität der Bremszange zu den originalen Handbremspumpen und der beschriebenen Aftermarket Handbremspumpe wurde hinsichtlich des Übersetzungsverhältnisses überprüft. /

*The compatibility of the brake caliper to the responding original and the aftermarket brake pump was controlled by calculation of the transmission ratio.*

### 2.4. Außenkanten / *External protection*

Die Außenkanten wurden entsprechend 97/24/EG Kap. 3 geprüft. /

*The external protection was tested according to 97/24/EC cap.3.*

### 2.5 Geometrische Prüfungen / *Geometrical tests*

Die Bremszangen entsprechen bezüglich der Anbaumaße den zu ersetzenden Original- Bremszangen /

*The aftermarket brake calipers comply with the originals regarding the fixing points.*



---

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 08-00174-CM-GBM-01  
Hersteller / *Manufacturer:* BREMBO S.p.A.  
Austausch Bremszange Typ /  
*Aftermarket Brake Caliper Type:* HPK M4 Caliper Kit

---

Seite / Page 4/7

### 3 Prüfunterlagen / *Test documents*

- Allgemeine Betriebserlaubnisse bzw. EG- Typgenehmigungen der in Anlage 6.2 aufgeführten Kraftfahrzeuge
- Produktspezifikation des Herstellers
- Verwendungshinweise des Herstellers
  
- *German or international EC-Type approval of the in attachment 6.2 listed vehicles*
- *Product specifications of the manufacturer*
- *User manual of manufacturer*

### 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 Bremszangen Einfluss haben können.

Weitere genehmigte Bremsbeläge (z.B. nach Regelung ECE-R90 oder mit ABE), sind aus reibtechnischer Sicht ebenfalls zugelassen.

Die Bremszangen 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 Bremszange vorgesehen ist
- Einbauanweisung

---

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 08-00174-CM-GBM-01  
Hersteller / *Manufacturer:* BREMBO S.p.A.  
Austausch Bremszange Typ /  
*Aftermarket Brake Caliper Type:* HPK M4 Caliper Kit

---

Seite / Page 5/7

*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 on the use of the brake caliper.  
The combination with other non original brake pads is accepted in case they are homologated by German ABE or ECE-R90 type approval.*

*The brake caliper 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 caliper*
- *User manual*

Der ordnungsgemäße Zustand des Fahrzeuges, nach der Montage der Austausch-Bremszangen ist im Rahmen der Begutachtung zur Erlangung einer Betriebserlaubnis für Einzelfahrzeuge nach § 21 StVZO bzw. §19(3) durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen für den Kraftfahrzeugverkehr bescheinigen zu lassen. /

*The installation of the brake caliper has to be checked by an official recognized expert regarding German requirements § 21 StVZO bzw. §19(3).*

Bei der Abnahme sind folgende Punkte zu beachten:

- Funktion der Bremsanlage
- Funktion des Bremslichts
- Verlegung und Freigängigkeit der Bremsleitungen

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

*The following matters must be checked:*

- *Brake function*
- *Brake light function*
- *Installation of brake hoses*

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

---

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 08-00174-CM-GBM-01  
Hersteller / *Manufacturer:* BREMBO S.p.A.  
Austausch Bremszange Typ /  
*Aftermarket Brake Caliper Type:* HPK M4 Caliper Kit

---

Seite / Page 6/7

## 5. Zusammenfassung / Summary

Die Ergebnisse der Prüfungen mit den Bremszangen des Typs HPK M4 Caliper Kit genügen in Verbindung mit den in Anlage 6.2 aufgeführten Kraftfahrzeugen und den unter 1.4 aufgeführten Bremskomponenten den Anforderungen der StVZO. /

*The test results performed with the brake calliper type HPK M4 Caliper Kit comply in combination with the in annex 6.2 listed vehicles and the brake components listed in table 1.4 with the German StVZO.*

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

*The motorbikes listed in the attached application list -equipped with the aftermarket brake caliper comply with the German StVZO requirements, when point 4 of this report is fulfilled.*

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

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

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 Überwachungsorga-nisation wird für erforderlich gehalten. (siehe Punkt 4. Auflagen und Hinweise) /

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

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. /

*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.*

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 08-00174-CM-GBM-01  
Hersteller / *Manufacturer:* BREMBO S.p.A.  
Austausch Bremszange Typ /  
*Aftermarket Brake Caliper Type:* HPK M4 Caliper Kit

Seite / Page 7/7

## 6. Anlagen / *Attachement*

6.1 Techn. Daten der Prüffahrzeuge /  
*Technical data of test vehicles*

Seiten / Pages

1

6.2 Verwendungsbereich /  
*Application list*

6

<b>Genehmigungsbehörde / <i>Approval authority</i></b>	<b>Land / <i>Country</i></b>	<b>Registriernummer / <i>Registration-number</i></b>	<b>Aktueller Benennungsum- fang / <i>Actual scope list</i></b>
Kraffahrt-Bundesamt (KBA)	Deutschland/ <i>Germany</i>	KBA-P 00100-10	<a href="http://www.kba.de">www.kba.de</a>
Vehicle Certification Agency (VCA)	Vereintes Königreich/ <i>United Kingdom</i>	VCA-TS-006	<a href="http://ec.europa.eu/enterprise/sectors/automotive/approval-authorities-technical-services/technical-services/index_en.htm">http://ec.europa.eu/enterprise/sectors/automotive/approval-authorities-technical-services/technical-services/index_en.htm</a>
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	<a href="http://www.vsc.org.tw/English/Default.aspx">http://www.vsc.org.tw/English/Default.aspx</a>

München, 17.12.2014



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

## Technische Daten der Prüffahrzeuge *Technical data of test vehicles*

<b>Categorie</b> <b>Category</b>	<b>Super Sport</b>
Hersteller <i>Manufacturer</i>	Ducati
Handelsbez./ <i>Make</i>	Panigale S
Typ <i>Type</i>	H8
EG / ABE Nr.	e3*2002/24*0586**
Baujahr <i>Year</i>	2013
zGG [kg] <i>Max. weight [kg]</i>	370
Anz. Scheiben vo./ <i>No. of discs front</i>	2
Ø Scheibe [mm] <i>Ø disc [mm]</i>	330
Reifen vo. <i>Tire front</i>	120/70 ZR 17
v max [km/h] <i>max. speed [km/h]</i>	296



**Austausch-Bremzange für Krafträder** **Anlage 6.2**

**Aftermarket brake caliper for motorcycles** **Annex 6.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 08-00174-CM-GBM-01

Application list to technical report

**Hersteller / Manufacturer:** **Brembo S.p.A.**  
**Typ / Type:** **HPK M4 Caliper Kit**

Hersteller	Modell	Typ	ccm	von	bis	ABE	M4
Aprilia	RSV 1000 R MILLE	RP	1000	2001	2008	e11*0027*	220.9885.30
Aprilia	RSV 1000 Tuono	RP	1000	2002	2005	e11*0027*	220.9885.30
Aprilia	RSV 1000 Tuono /R	RR	1000	2006	2010	e11*0093*	220.9885.30
Aprilia	RSV 4 ABS	RK	1000	2013	-	e11*0749*05	220.9885.30
Aprilia	RSV 4 Factory	RK	1000	2009	2009	e11*0749*	220.9885.30
Aprilia	RSV 4 Factory APRC	RK	1000	2010	-	e11*0749*02	220.9885.30
Aprilia	RSV 4 R	RK	1000	2009	2010	e11*0749*	220.9885.30
Aprilia	RSV 4 R APRC	RK	1000	2010	-	e11*0749*02	220.9885.30
Aprilia	RSV Mille R	RR	1000	2003	2004	e11*0093*	220.9885.30
Aprilia	RSV Mille R	RR	1000	2004	2008	e11*0093*	220.9885.30
Aprilia	RSV Mille R Factory	RR	1000	2004	2008	e11*0093*	220.9885.30
Aprilia	RSV Mille R NERA	RR	1000	2003	2004	e11*0093*	220.9885.30
Aprilia	Tuono V4	TY	1000	2011	-	e11*1156*	220.9885.30
Aprilia	Tuono V4 APRC	TY	1000	2011	-	e11*1156*	220.9885.30
Aprilia	Tuono V4 APRC ABS	TY	1000	2011	-	e11*1156*	220.9885.30
Aprilia	Tuono V4 Factory	TY	1000	2011	-	e11*1156*	220.9885.30
Benelli	TNT 899 Cafe Racer	TN	899	2010	2010	e3*0259*	220.9885.30
Benelli	TNT 1130 Cafe Racer	TN	1130	2004	2010	e3*0259*	220.9885.30
Benelli	TNT 1130 R	TN	1130	2013	-	e3*0259*	220.9885.30
Benelli	TNT 1130 Sport	TN	1130	2004	2006	e3*0259*	220.9885.30
Benelli	TNT 1130 Sport Evo	TN	1130	2007	2009	e3*0259*	220.9885.30
Benelli	TNT 1130 Titanium	TN	1130	2005	2008	e3*0259*	220.9885.30
Benelli	TNT R 160	TN	1130	2010	-	e3*0259*	220.9885.30
Benelli	Tornado 1130	TB	1130	2006	2009	e3*0168*	220.9885.30
Bimota	DB5	DB05	992	2005	2007	e11*0251*	220.9885.30
Bimota	DB6 Delirio	DB06	992	2006	-	e11*0443*	220.9885.30
Bimota	BB3	BB3	1000	2014	-	e11*1801*	220.9885.30
Bimota	DB5	DB05	1078	2007	-	e11*0251*03	220.9885.30
Bimota	DB7	DB07	1100	2008	2009	e11* 0763*	220.9885.30
Ducati	Monster 696	M5	696	2008	2010	e3*0497*	220.9885.30
Ducati	Monster 696 ABS	M5	696	2010	-	e3*0497*04	220.9885.30
Ducati	749	H5	749	2002	2006	e3*0153*	220.9885.30
Ducati	749 Dark Europa - USA	H5	749	2002	2006	e3*0153*	220.9885.30
Ducati	749 R Europa - USA	H5	749	2004	2006	e3*0153*	220.9885.30
Ducati	749 S	H5	749	2002	2006	e3*0153*	220.9885.30

**Austausch-Bremsszange für Krafträder** **Anlage 6.2**

**Aftermarket brake caliper for motorcycles** **Annex 6.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 08-00174-CM-GBM-01

Application list to technical report

**Hersteller / Manufacturer:**

**Brembo S.p.A.**

**Typ / Type:**

**HPK M4 Caliper Kit**

Hersteller	Modell	Typ	ccm	von	bis	ABE	M4
Ducati	Monster 796	M5	796	2010	-	e3*0497*06	220.9885.30
Ducati	Monster 796 ABS	M5	796	2010	-	e3*0497*06	220.9885.30
Ducati	848	H6	849	2008	2010	e3*0475*	220.9885.30
Ducati	848 evo	H6	849	2011	-	e3*0475*04	220.9885.30
Ducati	848 evo 100 CV	H6	849	2010	-	e3*0475*04	220.9885.30
Ducati	848 evo Francia	H6	849	2010	-	e3*0475*04	220.9885.30
Ducati	848 Francia	H6	849	2008	-	e3*0475*	220.9885.30
Ducati	Panigale 899	H8	899	2014	-	e3*0586*03	220.9885.30
Ducati	Monster S4R	M4	996	2003	2004	e3*0030*06	220.9885.30
Ducati	Monster S4R	M4	996	2004	2006	e3*0281*	220.9885.30
Ducati	Monster S4Rs	M4	998	2006	2008	e3*0281*06	220.9885.30
Ducati	999	H4	999	2002	2006	e3*0147*	220.9885.30
Ducati	999 R	H4	999	2002	2006	e3*0147*	220.9885.30
Ducati	999 S	H4	999	2002	2006	e3*0147*	220.9885.30
Ducati	Hypermotard 1100	B1	1100	2007	-	e3*0458*	220.9885.30
Ducati	Hypermotard 1100 S	B1	1100	2007	-	e3*0458*	220.9885.30
Ducati	Monster 1100	M5	1100	2008	-	e3*0497*02	220.9885.30
Ducati	Monster 1100 ABS	M5	1100	2010	-	e3*0497*04	220.9885.30
Ducati	Monster 1100 evo ABS	M5	1100	2011	-	e3*0497*08	220.9885.30
Ducati	Monster 1100 S	M5	1100	2008	-	e3*0497*02	220.9885.30
Ducati	Monster 1100 S ABS	M5	1100	2010	-	e3*0497*04	220.9885.30
Ducati	Multistrada 1200	A2	1200	2010	-	e3*0563*	220.9885.30
Ducati	Multistrada 1200	A3	1200	2013	-	e24*0139*	220.9885.30
Ducati	Multistrada 1200 S	A3	1200	2013	-	e24*0139*	220.9885.30
Ducati	Multistrada 1200 S Corse	A2	1200	2011	-	e3*0563*02	220.9885.30
Ducati	Multistrada 1200 S Granturism	A3	1200	2013	-	e24*0139*	220.9885.30
Ducati	Multistrada 1200 S Pikes Peak	A2	1200	2011	-	e3*0563*02	220.9885.30
Ducati	Multistrada 1200 S Pikes Peak	A3	1200	2013	-	e24*0139*	220.9885.30
Ducati	Multistrada 1200 S Sport	A2	1200	2010	-	e3*0563*	220.9885.30
Ducati	Multistrada 1200 S Touring	A2	1200	2010	-	e3*0563*	220.9885.30
Honda	CBR 600 F ABS	PC41	600	2011	-	e3*0454*02	220.A397.10
Honda	CBR 1000 RR Fireblade	SC57	1000	2006	2007	e4*0269*03	220.A397.10
Honda	CBR 1000 RR Fireblade	SC59	1000	2008	2010	e4*1726*	220.A397.10
Honda	CBR 1000 RR Fireblade ABS	SC59	1000	2009	2011	e4*1726*02	220.A397.10
Honda	CBR 1000 RR Fireblade ABS	SC59	1000	2012	-	e4*1726*04	220.A397.10

**Austausch-Bremzange für Krafträder Anlage 6.2**

**Aftermarket brake caliper for motorcycles Annex 6.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 08-00174-CM-GBM-01

Application list to technical report

**Hersteller / Manufacturer:**

**Brembo S.p.A.**

**Typ / Type:**

**HPK M4 Caliper Kit**

Hersteller	Modell	Typ	ccm	von	bis	ABE	M4
Honda	CBR 1000 RR Fireblade SP	SC59	1000	2014	-	e4*1726*06	220.A397.10
Kawasaki	ZX 6R Ninja	ZX600P	600	2007	2008	e4*1274*	220.A397.10
Kawasaki	ZX 6R Ninja	ZX600R	600	2009	-	e4*2077*	220.A397.10
Kawasaki	ZX 6RR Ninja	ZX600K	600	2003	2004	e4*0174*	220.A397.10
Kawasaki	ZX 6RR Ninja	ZX600N	600	2005	2006	e4*0364*	220.A397.10
Kawasaki	ZX 6R Ninja 636	ZX636A	636	2002	2003	e1*0141*	220.A397.10
Kawasaki	ZX 6R Ninja 636	ZX636B	636	2003	2004	e4*0180*	220.A397.10
Kawasaki	ZX 6R Ninja 636	ZX636C	636	2005	2006	e1*0229*	220.A397.10
Kawasaki	ZX 6R Ninja 636	ZX636E	636	2013	-	e1*0571*	220.A397.10
Kawasaki	Z 750	ZR750L	750	2007	2010	e1*0309*	220.A397.10
Kawasaki	Z 750 ABS	ZR750L	750	2007	2010	e1*0309*	220.A397.10
Kawasaki	Z 750 R	ZR750N	750	2011	-	e1*0487*	220.A397.10
Kawasaki	Z 750 R ABS	ZR750N	750	2011	-	e1*0487*	220.A397.10
Kawasaki	Z 1000	ZRT00B	1000	2007	2009	e4*1275*	220.A397.10
Kawasaki	Z 1000	ZRT00D	1000	2010	2013	e4*2374*	220.A397.10
Kawasaki	Z 1000	ZRT00F	1000	2014	-	e4*3009*	220.A397.10
Kawasaki	Z 1000 ABS	ZRT00B	1000	2007	2009	e4*1275*	220.A397.10
Kawasaki	Z 1000 ABS	ZRT00D	1000	2010	2013	e4*2374*	220.A397.10
Kawasaki	Z 1000 ABS	ZRT00F	1000	2014	-	e4*3009*	220.A397.10
Kawasaki	Z 1000 SX	ZXT00G	1000	2011	2013	e1*0486*	220.A397.10
Kawasaki	Z 1000 SX	ZXT00L	1000	2014	-	e1*0611*	220.A397.10
Kawasaki	Z 1000 SX ABS	ZXT00G	1000	2011	2012	e1*0486*	220.A397.10
Kawasaki	Z 1000 SX ABS	ZXT00L	1000	2013	-	e1*0611*	220.A397.10
Kawasaki	ZX 10R	ZXT00J	1000	2011	-	e4*2548*	220.A397.10
Kawasaki	ZX 10R ABS	ZXT00J	1000	2011	-	e4*2548*	220.A397.10
Kawasaki	ZX 10R Ninja	ZXT00C	1000	2004	2005	e4*0246*	220.A397.10
Kawasaki	ZX 10R Ninja	ZXT00D	1000	2006	2007	e1*0270*	220.A397.10
Kawasaki	ZX 10R Ninja	ZXT00E	1000	2008	2009	e1*0350*	220.A397.10
Kawasaki	ZX 10R Ninja	ZXT00F	1000	2010	2010	e1*0443*	220.A397.10
Kawasaki	ZX-14R	ZXT40E	1400	2012	-	e4*2810*	220.A397.10
Kawasaki	ZZR 1400	ZXT40A	1400	2006	2007	e4*0912*	220.A397.10
Kawasaki	ZZR 1400	ZXT40C	1400	2007	2011	e4*1560*	220.A397.10
Kawasaki	ZZR 1400 ABS	ZXT40A	1400	2006	2007	e4*0912*	220.A397.10
Kawasaki	ZZR 1400 ABS	ZXT40C	1400	2007	2011	e4*1560*	220.A397.10
Kawasaki	ZZR 1400 ABS	ZXT40E	1400	2012	-	e4*2810*	220.A397.10

**Austausch-Bremzange für Krafräder Anlage 6.2**

**Aftermarket brake caliper for motorcycles Annex 6.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 08-00174-CM-GBM-01

Application list to technical report

**Hersteller / Manufacturer:**

**Brembo S.p.A.**

**Typ / Type:**

**HPK M4 Caliper Kit**

Hersteller	Modell	Typ	ccm	von	bis	ABE	M4
KTM	950 Superenduro	KTM LC8 SE	950	2006	2008	e1*0280*	220.9885.30
KTM	950 Superenduro R	KTM LC8 SE	950	2006	2008	e1*0280*	220.9885.30
KTM	950 Supermoto	KTM LC8 SM	950	2005	2007	e1*0249*	220.9885.30
KTM	950 Supermoto R	KTM LC8 SM	950	2005	2007	e1*0249*	220.9885.30
KTM	990 Superduke	KTM LC8 EFI	990	2005	2013	e1*0232*	220.9885.30
KTM	990 Superduke R	KTM LC8 EFI	990	2005	2013	e1*0232*	220.9885.30
KTM	990 Supermoto	KTM LC8 SM	990	2008	-	e1*0249*	220.9885.30
KTM	990 Supermoto R	KTM LC8 SM	990	2008	-	e1*0249*	220.9885.30
KTM	990 Supermoto T	KTM LC8 SM	990	2008	-	e1*0249*	220.9885.30
KTM	RC8	KTM RC8	1200	2008	-	e1*0379*	220.9885.30
KTM	RC8 R	KTM RC8	1200	2009	-	e1*0379*01	220.9885.30
KTM	1290 Superduke R	KTM Superduke	1290	2014	-	e1*0620*	220.9885.30
Mondial	Piega Evo	Piega SP1, SP2	999	2003	-	e3*0156*	220.9885.30
Moto Guzzi	Griso 850 8V	LS	850	2006	2008	e11*0211*01	220.9885.30
Moto Guzzi	Griso 850 8V SE	LS	850	2009	-	e11*0211*04	220.9885.30
Moto Guzzi	Griso 1100	LS	1100	2005	2007	e11*0211*	220.9885.30
MV Agusta	F3 675	3F	675	2013	-	e3*0597*	220.9885.30
MV Agusta	F3 675	F3	675	2012	-	e3*0587*	220.9885.30
MV Agusta	F3 675 Oro	F3	675	2012	-	e3*0587*	220.9885.30
MV Agusta	F3 800	F3	800	2013	-	e3*0587*01	220.9885.30
MV Agusta	Brutale 910 R	F4	910	2005	2008	e3*0024*08	220.9885.30
MV Agusta	Brutale 989 R	F4	989	2008	-	e3*0024*13	220.9885.30
MV Agusta	F4 1000	F6	1000	2011	-	e3*0564*01	220.9885.30
MV Agusta	F4 1000 R	F5	1000	2005	2009	e3*0236*	220.9885.30
MV Agusta	F4 1000 R	F6	1000	2010	-	e3*0564*	220.9885.30
MV Agusta	F4 1000 RR	F6	1000	2011	-	e3*0564*01	220.9885.30
MV Agusta	F4 1000 Senna	F5	1000	2006	2006	e3*0236*	220.9885.30
MV Agusta	F4 Mamba	F4	1000	2006	-	e3*0236*	220.9885.30
MV Agusta	Brutale 1078 RR	F4	1078	2008	2012	e3*0024*13	220.9885.30
MV Agusta	F4 1000 RR	F5	1078	2007	-	e3*0236*08	220.9885.30
MV Agusta	F4 1078 RR 312	F5	1078	2008	-	e3*0236*09	220.9885.30
MV Agusta	F4 1090 RR	F4	1078	2008	-	e3*0236*08	220.9885.30
MV Agusta	F4 312	F4	1078	2008	-	e3*0236*08	220.9885.30
MV Agusta	F4 CC	F5	1078	2007	2008	e3*0236*07	220.9885.30
MV Agusta	Brutale 1090 ABS	B5	1090	2013	-	e3*0554*04	220.9885.30

**Austausch-Bremsszange für Krafräder Anlage 6.2**

**Aftermarket brake caliper for motorcycles Annex 6.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 08-00174-CM-GBM-01

Application list to technical report

**Hersteller / Manufacturer:**

**Brembo S.p.A.**

**Typ / Type:**

**HPK M4 Caliper Kit**

Hersteller	Modell	Typ	ccm	von	bis	ABE	M4
MV Agusta	Brutale 1090 RR	B5	1090	2009	-	e3*0554*	220.9885.30
MV Agusta	Brutale R	B5	1090	2011	-	e3*0554*02	220.9885.30
MV Agusta	Brutale R ABS	B5	1090	2013	-	e3*0554*04	220.9885.30
MV Agusta	Brutale RR	B5	1090	2011	-	e3*0554*02	220.9885.30
MV Agusta	Brutale RR ABS	B5	1090	2013	-	e3*0554*04	220.9885.30
Suzuki	GSX R 600	C3	600	2011	-	e4*2578*	220.A397.10
Suzuki	GSX R 600	WVB2	600	2004	2005	e4*0253*	220.A397.10
Suzuki	GSX R 600	WVCE	600	2006	2007	e4*0849*	220.A397.10
Suzuki	GSX R 600	WVCV	600	2008	2010	e4*1756*	220.A397.10
Suzuki	GSX R 750	C4	750	2011	-	e4*2587*	220.A397.10
Suzuki	GSX R 750	WVB3	750	2004	2005	e4*0261*	220.A397.10
Suzuki	GSX R 750	WVCF	750	2006	2007	e4*0890*	220.A397.10
Suzuki	GSX R 750	WVCW	750	2008	2010	e4*1852*	220.A397.10
Suzuki	GSX R 1000	WVB6	1000	2005	2006	e4*0375*	220.A397.10
Suzuki	GSX R 1000	WVBZ	1000	2003	2004	e4*0193*	220.A397.10
Suzuki	GSX R 1000	WVCL	1000	2007	2008	e4*1343*	220.A397.10
Suzuki	GSX R 1000	WVCY	1000	2009	2011	e4*2132*	220.A397.10
Suzuki	GSX R 1000	WVCY	1000	2012	-	e4*2132*02	220.A397.10
Suzuki	GSX 1300 B-King	WVCR	1300	2008	-	e4*1531*	220.A397.10
Suzuki	GSX 1300 B-King ABS	WVCR	1300	2008	-	e4*1531*	220.A397.10
Suzuki	GSX 1300 R Hayabusa	WVA1	1300	2006	2007	e4*0852*	220.A397.10
Suzuki	GSX 1300 R Hayabusa	WVCK	1300	2008	-	e4*1618*	220.A397.10
Triumph	Daytona 675	D67LC	675	2006	2012	e11*0253*	220.A397.10
Triumph	Daytona 675	D67LC	675	2009	2012	e11*0803*	220.9885.30
Triumph	Daytona 675	H67	675	2013	-	e11*1592*	220.9885.30
Triumph	Daytona 675 R	D67LC	675	2011	2012	e11*0803*03	220.9885.30
Triumph	Daytona 675 R	H67	675	2013	-	e11*1592*	220.9885.30
Triumph	Speed Triple	515NV	1050	2011	-	e11*1049*	220.9885.30
Triumph	Speed Triple R	515NV	1050	2012	-	e11*1049*02	220.9885.30
Triumph	Speed Triple S	515NJ	1050	2005	2007	e11*0135*	220.A397.10
Triumph	Speed Triple S	515NJ	1050	2008	2010	e11*0439*	220.9885.30
Yamaha	YZF R6	RJ09	600	2004	2005	e13*0073*01	220.A397.10
Yamaha	YZF R6	RJ11	600	2006	2008	e13*0038*	220.A397.10
Yamaha	YZF R6	RJ15	600	2008	2010	e13*0223*	220.A397.10
Yamaha	YZF R6	RJ15	600	2010	-	e13*0223*01	220.A397.10



**Austausch-Bremszange für Krafräder      Anlage 6.2**

***Aftermarket brake caliper for motorcycles      Annex 6.2***

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 08-00174-CM-GBM-01

*Application list to technical report*

**Hersteller / Manufacturer:                      Brembo S.p.A.**  
**Typ / Type:    HPK M4 Caliper Kit**

Hersteller	Modell	Typ	ccm	von	bis	ABE	M4
Yamaha	YZF R1	RN12	1000	2004	2006	e13*0084*	220.A397.10
Yamaha	YZF R1 SP	RN12	1000	2006	2006	e13*0084*	220.A397.10
Yamaha	MT-01	RP12	1670	2005	2006	e13*0027*	220.A397.10