



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: 61397

Gerät: Austauschbremscheiben

Typ: A1

Inhaber der ABE und Hersteller: SUNSTAR ENGINEERING ITALY S.R.L.
IT-20812 Limbiate (MB)

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

Die genehmigte Einrichtung erhält das Typzeichen

KBA 61397

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: 61397

Die Austauschbremscheiben, Typ A1, dürfen in den in den beiliegenden Prüfunterlagen beschriebenen Ausführungen nur zum Anbau an den dort aufgeführten Krafträdern unter den angegebenen Bedingungen feilgeboten werden.

Bei Verwendung der Geräte an den in den beiliegenden Prüfunterlagen beschriebenen Krafträdern, die mit Einzelbetriebserlaubnis (EBE) nach §21 StVZO in den Verkehr gelangt sind, ist eine unverzügliche Überprüfung des Ein- oder Anbaus der Fahrzeugteile durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder durch einen Prüfsachverständigen einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO durchzuführen.

Der ordnungsgemäße Ein- oder Anbau ist gemäß §22 Absatz 1 Satz 5 bei der Überprüfung mit positivem Ergebnis zu bestätigen. Nach durchgeführter Abnahme ist die ausgestellte Bestätigung mit dieser ABE und den Fahrzeugpapieren mitzuführen und den zuständigen Personen auf Verlangen auszuhändigen. Letzteres entfällt nach Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

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

Der Anbau hat nach dieser Anweisung zu erfolgen.

An jeder Bremscheibe muss an einer gegen Beschädigung geschützten, auch nach dem 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.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Nummer der ABE: 61397

Im Übrigen gelten die im beiliegenden Gutachten nebst Anlagen der TÜV SÜD Auto Service GmbH, München, vom 14.06.2016 festgehaltenen Angaben.

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

Flensburg, 25.07.2016

Im Auftrag

Jan Hendrik Schneider



Anlagen:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
1 Gutachten Nr. 16-00046-CM-GBM-00



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der ABE: 61397

- 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.*: 16-00046-CM-GBM-00
Hersteller / *Manufacturer*: SUNSTAR ENGINEERING ITALY S.R.L.
Austausch Bremsscheiben Typ /
Aftermarket Brake Discs Type: A1

Seite / *Page* 1/4

**Technischer Bericht
16-00046-CM-GBM-00
zur ABE Nr. KBA 61397 für
Kraftrad- Austausch Bremsscheiben**

***Test Report
16-00046-CM-GBM-00
for German type approval No. KBA 61397 for
motorcycle aftermarket brake discs***

1 Allgemeine Angaben / *Technical information*

- 1.1 Antragsteller / *Applicant*: SUNSTAR ENGINEERING ITALY S.R.L.
Via L. Manara 2
IT-20812 Limbiate (MB)
- 1.2 Hersteller / *Manufacturer*: siehe / *see* 1.1
- 1.3 Art / *Kind*: Starre Austausch- Bremsscheibe in Verbindung
mit Originalbremsanlage und Original- bzw. Aus-
tauschbremsbelägen mit entsprechender ABE
bzw. ECE R90 Genehmigung.

*Rigid aftermarket brake disc in combination with
original brake system and original or homologated
aftermarket brake pads*
- 1.4 Typ / *Type*: **A1**
- 1.5 Ausführungen / *Variants*: siehe Anlage: Verwendungsbereich
see Annex: Application list
- 1.6 Handelsmarke / *Make*: BRAKING
- 1.7 Kennzeichnung / *Marking*: Handelsmarke / *Make*
Ausführungen / *Variants*
Min. Dicke / *Min.Th.*
KBA 61397
- Ort der Kennzeichnung /
Place of marking: auf den Stegen der Bremsscheibe gelasert /
lasered on the bars of the brake disc

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 16-00046-CM-GBM-00

Hersteller / *Manufacturer:* SUNSTAR ENGINEERING ITALY S.R.L.

Austausch Bremsscheiben Typ /

Aftermarket Brake Discs Type: A1

Seite / *Page* 2/4

1.8 Hauptabmessungen / *Main dimensions:* siehe Anlage: Technische Zeichnungen
see Annex: Technical Drawings

1.9 Material / *Material:* AISI 410 DB
bzw./ *or* AISI 420
bzw./ *or* AISI 410

2 Durchgeführte Prüfungen / *Performed tests*

2.1. Prüfgrundlage / *Test conditions:*

Folgende Prüfungen in Anlehnung an den Entwurf zur Richtlinie zu § 41 StVZO „Anforderungen für die Prüfung von Ersatz- und Sonderbremsscheiben/- trommeln für Fahrzeuge“ vom 30.09.03 wurden durchgeführt sowie ECE R 78; VO 3/2014 Anh.III/ *The following tests were carried out according to § 41 StVZO „Anforderungen für die Prüfung von Ersatz- und Sonderbremsscheiben/- trommeln für Fahrzeuge“ dated 30.09.03 and ECE R78; VO 3/2014 Annex III*

2.2 Geometrische Prüfungen / *Geometrical tests:*

Die Austausch- Bremsscheiben entsprechen in den Hauptabmessungen den zu ersetzenden Original- Bremsscheiben mit einer Toleranz von $\pm 0,5\text{mm}$. / *The aftermarket brake discs comply in the main dimensions with the originals which they substitute within the tolerance of $\pm 0,5\text{ mm}$.*

2.3 Funktionsprüfungen / *Functional tests:* gemäß Anhang 3 Teil 1-3 der Richtlinie/ *according annex 3 part 1-3 of the directive*

2.3.1 Fahrversuche gemäß Anh. 3 Teil 2 / *Drive tests acc. annex 3 part 2:* siehe Anlage 5.1, Technische Daten der Prüffahrz. *see annex 5.1, technical data of test vehicles*

2.3.2 Prüfungen auf dem Schwungmassenprüfstand gemäß Anhang 3 Teil 4 / *Functional tests on test bench according annex 3 part 4*

2.4 Dynamische Bauteilprüfung gemäß Anhang 3 Teil 4 der Richtlinie / *Dynamic test according annex 3 part 4 of directive*

2.5 Materialprüfungen / *Material tests*

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.:* 16-00046-CM-GBM-00

Hersteller / *Manufacturer:* SUNSTAR ENGINEERING ITALY S.R.L.

Austausch Bremsscheiben Typ /

Aftermarket Brake Discs Type: A1

Seite / *Page* 3/4

2.6 Zusammenfassung der Prüfergebnisse / *Summary of test results:*

Die Ergebnisse der Prüfungen mit den Bremsscheiben des Typs: A1 genügen in Verbindung mit den im Verwendungsbereich aufgeführten Kraftfahrzeugen den Anforderungen der Richtlinie zum § 41 StVZO „Anforderungen für die Prüfung von Ersatz- und Sonderbremsscheiben/-trommeln“ vom 30.09.03, sowie der o.g. Prüfgrundlage / *The test results performed with the brake disc type: A1 comply in combination with the in the application list mentioned listed vehicles with the above mentioned German Directive according to §41 StVZO „Anforderungen für die Prüfung von Ersatz- und Sonderbremsscheiben / -trommeln“ dated 30.09.03 and the above mentioned test conditions.*

3 Prüfunterlagen / *Test documents*

- Allgemeine Betriebserlaubnisse bzw. EWG- Typgenehmigungen der in Anlage 5.2 aufgeführten Kraftfahrzeuge
- Produktspezifikationen des Herstellers
- Verwendungshinweise des Herstellers /
- *German or international EC-Type approval of the in annex 5.2 listed vehicles*
- *Product specifications of the manufacturer*
- *User manual of manufacturer*

4 Allgemeine Auflagen und Hinweise / *General requirements and notes*

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 Bremsscheiben Einfluss haben können.

Die verwendeten Prüfmuster waren im Hinblick auf die erforderlichen Prüfkriterien für den zu genehmigenden Typ repräsentativ.

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

Exemplarisch wurden Prüfungen mit unterschiedlichen Belägen durchgeführt.

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

- Teilenummer
- Verwendungsbereich
- Einbauanweisung

The manufacturer or his authorized 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 have influence on the use of the brake discs.

Referring to the required test criteria, the chosen samples were representative for the type approval.

The combination with aftermarket brake pads is accepted in case they are homologated by German ABE or ECE-R90 type approval.

Tests were carried out with different brake pads.

The brake discs can only be sold in units which include the following information:

- *Part number*
- *Application list*
- *User manual*

Techn.Bericht Nr. / *Techn. Report No.*: 16-00046-CM-GBM-00

Hersteller / *Manufacturer*: SUNSTAR ENGINEERING ITALY S.R.L.

Austausch Bremscheiben Typ /

Aftermarket Brake Discs Type: A1

Seite / *Page* 4/4

5 Anlagen / *Annex*

	<i>Seiten / Pages</i>
5.1 Technische Daten der Prüffahrzeuge / <i>Technical data of test vehicles</i>	1
5.2 Verwendungsbereich / <i>Application range</i>	27
5.3 Zeichnungen der Bremscheiben / <i>Technical drawing brake discs</i>	129
5.4 Einbauanleitung für Scheiben ohne Innenring / <i>Instruction for discs without inner ring</i>	1
5.5 Einbauanweisung / <i>Safety & mounting instructions</i>	1

6 Schlussbestätigung / *Final confirmation*

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis nach §22 StVZO bestehen keine Bedenken. Der Einbau der Bremscheiben hat entsprechend den Einbauhinweisen des Fahrzeugherstellers und unter Beachtung der beigelegten Einbauanweisung des Bremscheibenherstellers zu erfolgen.

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 nicht für erforderlich gehalten.

An Fahrzeugen -im Verwendungsbereich- mit Einzelzulassung (EBE) muss nach §19(3) StVZO eine Anbauabnahme durchgeführt werden.

There are no objections against granting a German type approval according to §22 StVZO. The installation of the brake discs must follow the requirements of the vehicle manufacturer and the instructions of the disc manufacturer.

A check of the installation by an official recognised expert according to §19(3) StVZO is not required.

The installation on vehicles with single type approval must be checked separately.

Genehmigungsbehörde / <i>Approval authority</i>	Land / <i>Country</i>	Registriernummer / <i>Registration-number</i>	Aktueller Benennungsum- fang / <i>Actual scope list</i>
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>	RDWT-082-01	
National Standards Authority of Ireland (NSAI)	Irland/ <i>Ireland</i>	Technical Service Number: 49	
Vehicle Safety Certification Center (VSCC)	Taiwan/ <i>Taiwan</i>	DE04-06-2	http://www.vsc.org.tw/English/Default.aspx

München, 14.06.2016



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

Techn.Bericht Nr. / Techn. Report 16-00046-CM-GBM-00
No.: SUNSTAR ENGINEERING ITALY S.R.L.

Anlage / Annex 5.1

Hersteller / Manufacturer:

Austausch Bremsscheiben Typ / A1

Aftermarket Brake Discs Type:

Seite / Page 1/1

Technische Daten der Prüffahrzeuge Technical data of test vehicles

Kategorie Category	Enduro	Tourer	Supersport	Scooter
Hersteller Manufacturer	BMW	BMW	Ducati *)	Piaggio
Handelsbez./ Make	R 1200 GS	K 1600 GT	916 SP	Carnaby Cruiser 300
Typ Type	R12W	K16GT	916	M60
EG / ABE Nr.	e1*0584*05	e1*0498*00	G846	e3*0459*03
Baujahr Year	2016	2012	1996	2012
zGG [kg] Max. weight [kg]	450	560	310	350
Anz. Scheiben vo./ No. of discs front	2	2	2	1
Scheiben Ausf. Disc variant	RH7003; WH7003	RH7004; WH7004	STX118; WK118L / R	PI04FI; PI04FID; S38009
Ø Scheibe [mm] Ø Disc [mm]	305	320	320	260

Die Prüfungen wurden mit Bremsscheiben unterschiedlicher Ausführungen und Typen durchgeführt, die repräsentativ für die beantragte Typgenehmigung sind. / The Brake tests were performed with different brake discs variants and types which are representative for the applied type approval.

*) Fahrzeug wurde für entsprechende Bremsscheiben umgerüstet / Vehicle was modified regarding the used brake discs.

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder **Anlage 5.2**

Aftermarket brake disc for motorcycles **Annex 5.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00046-CM-GBM-00

Application list to technical report

Hersteller / Manufacturer: **SUNSTAR ENGINEERING ITALY S.R.L.**

Typ / Type: **A1**

Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Aprilia	TK	RS 4 50	50	e11*1155*01	2011	-	WF7109	
Aprilia	TK	RS 4 50	50	e11*1155*	2011	-	WF7109	
Aprilia	TH	Scarabeo 50 2T (rear drum)	50	e11*0079*07	2010	-	RF8511	
Aprilia	TG	Scarabeo 50 4T (rear drum)	50	e11*0071*05	2010	-	RF8511	
Aprilia	VA	Scarabeo 100 4T	100	e11*0116*	2004	-	RF8511	
Aprilia	SP	Atlantic 125	125	e11*00073*	2003	2011	RF8126	AP21RI
Aprilia	PY	RS 125	125	e11*0383*	2006	2011		RF7526
Aprilia	RB	Scarabeo Light i.E.	125	e11*0547*06	2012	-	AP10FI	
Aprilia	M35	SR Max 125	125	e3*0402*08	2011	-	RF8139	RF8518
Aprilia	RB	Scarabeo Light i.E.	200	e11*0547*06	2012	-	AP10FI	
Aprilia	SP	Atlantic 300	300	e11*00073*	2010	-	RF8126	AP21RI
Aprilia	VR	Scarabeo Light 300	300	e9*0425*05	2009	-	AP10FI	
Aprilia	M35	SR Max 300	300	e3*0402*08	2011	-	RF8139	RF8518
Aprilia	RA	SL 750 Shiver ABS	750	e11*0619*05	2009	-		RF7548
Aprilia	RC	Mana 850	850	e11*0663*	2007	2009		RF7543
Aprilia	RC	Mana 850 ABS	850	e11*0663*02	2008	2009		RF7543
Aprilia	RC	Mana GT	850	e11*0663*03	2009	-		RF7543
Aprilia	M55	SRV 850	850	e3*0484*03	2012	-	RH8101L / R	
Aprilia	RK	RSV 4 Factory APRC	1000	e11*0749*02	2010	2015		RF7528
Aprilia	RK	RSV 4 Factory APRC ABS	1000	e11*0749*05	2013	2015		RF7528
Aprilia	RK	RSV 4 R	1000	e11*0749*	2009	2010		RF7528

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder Anlage 5.2

Aftermarket brake disc for motorcycles Annex 5.2

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00046-CM-GBM-00

Application list to technical report

Hersteller / Manufacturer: SUNSTAR ENGINEERING ITALY S.R.L.

Typ / Type: A1

Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Aprilia	RK	RSV 4 R APRC (ABS)	1000	e11*0749*02	2010	2015		RF7528
Aprilia	RK	RSV 4 RR	1000	e11*0749*06	2015	-		RF7528
Aprilia	TY	Tuono V4	1000	e11*1156*	2011	-		RF7528
Aprilia	TY	Tuono V4 APRC	1000	e11*1156*	2011	-		RF7528
Aprilia	TY	Tuono V4 APRC ABS	1000	e11*1156*	2011	-		RF7528
Aprilia	TY	Tuono V4 Factory	1100	e11*1156*04	2015	-		RF7528
Aprilia	TY	Tuono V4 RR	1100	e11*1156*04	2015	-		RF7528
Aprilia	VK	Caponord 1200	1200	e11*1642*	2013	-		RF7548
Aprilia	VK	Caponord 1200 Rally ABS	1200	e11*1642*06	2015	-		RF7548
Aprilia	VK	Caponord 1200 Travel Pack ABS	1200	e11*1642*08	2015	-		RF7548
Benelli	NP	New Pepe	50	e9*0377*	2010	-	RF8119	
Benelli	P10	BN 302	300	e9*6055*01	2014	-		BW05RI
Benelli	TN	TNT 899	899	e3*0259*05	2008	-		BW05RI
Benelli	TN	TNT 899 Century Racer	899	e3*0259*06	2011	2011		BW05RI
Benelli	TN	TNT 899 S	899	e3*0259*07	2012	-		BW05RI
Benelli	TN	TNT Naked Tre 899	899	e3*0259*05	2008	-		BW05RI
Benelli	TK	TRE-K 899	899	e1*0312*02	2007	-		BW05RI
Benelli	TN	TNT 1130 Cafe Racer	1130	e3*0259*06	2011	-		BW05RI
Benelli	TN	TNT 1130 Century Racer	1130	e3*0259*06	2011	2012		BW05RI
Benelli	TN	TNT R 160	1130	e3*0259*06	2010	-		BW05RI
Benelli	TB	TRE K	1130	e3*0168*05	2006	-		BW05RI

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder **Anlage 5.2**

Aftermarket brake disc for motorcycles **Annex 5.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00046-CM-GBM-00

Application list to technical report

Hersteller / Manufacturer: SUNSTAR ENGINEERING ITALY S.R.L.

Typ / Type: A1

Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
BMW	C65	C 600 Sport	600	e1*0552*	2012	-	RF8140	RF8140
BMW	C65	C 650 GT	650	e1*0552*	2012	2015	RF8140	RF8140
BMW	3C65	C 650 Sport	650	e1*168/2013*00005*	2016	-	RF8140	RF8140
BMW	3C65	C 650 Sport	650	e1*168/2013*00004*	2016	-	RF8140	RF8140
BMW	E8GS	F 650 GS (ABS)	650	e1*0352*	2008	-	BW06RI	BW06RI
BMW	E650G	G 650 GS	650	e1*0200*03	2008	2009	BW05RI	BW05RI
BMW	E650G	G 650 GS Sertao	650	e1*0200*05	2010	-	BW05RI	BW05RI
BMW	E8GS	F 700 GS	700	e1*0352*03	2012	-	BW06RI	BW06RI
BMW	E8GS	F 800 GS	800	e1*0352*	2009	-	BW06RI	BW06RI
BMW	E8GS	F 800 GS Adventure	800	e1*0352*05	2013	-	BW06RI	BW06RI
BMW	E8ST	F 800 GT	800	e1*0283*06	2012	-	RH7004	BW06RI
BMW	E8ST	F 800 R	800	e1*0283*02	2009	-	RH7004	BW06RI
BMW	E8ST	F 800 S	800	e1*0283*	2006	2010	RH7004	BW06RI
BMW	E8ST	F 800 ST	800	e1*0283*	2006	2008	RH7004	BW06RI
BMW	K10	HP4	1000	e1*0421*04	2012	-	-	RF7519
BMW	K10	S 1000 R	1000	e1*0421*05	2014	-	RH7005	RF7519
BMW	K10	S 1000 RR	1000	e1*0421*	2009	2014	RH7005	RF7519
BMW	K10	S 1000 XR	1000	e1*0421*07	2015	-	RH7005	BW06RI
BMW	RHP2	HP2 Megamoto	1200	e1*0254*02	2007	2008	RH7004	BW06RI
BMW	R12S	HP2 Sport	1200	e1*0284*01	2008	2011	RH7004	BW06RI
BMW	R12	R 1200 GS	1200	e1*0199*09	2010	2013	RH7003	BW06RI

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder **Anlage 5.2**

Aftermarket brake disc for motorcycles **Annex 5.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00046-CM-GBM-00

Application list to technical report

Hersteller / Manufacturer: SUNSTAR ENGINEERING ITALY S.R.L.

Typ / Type: A1

Hersteller/manufacturer.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
BMW	R12	R 1200 GS Adventure	1200	e1*0199*06	2008	2013	RH7003	BW06RI
BMW	R12W	R 1200 GS Adventure LC	1200	e1*0584*01	2013	-	RH7003	RF7547 ; BW06RI
BMW	R12W	R 1200 GS LC	1200	e1*0584*	2013	-	RH7003	RF7547
BMW	R1ST	R 1200 R	1200	e1*0230*08	2011	2015	RH7004	BW06RI
BMW	R12WR	R 1200 RS LC	1200	e1*0650*01	2015	-	RH7004	RF7547
BMW	R12T	R 1200 RT	1200	e1*0228*08	2010	2013	RH7004	BW06RI
BMW	R12WT	R 1200 RT LC	1200	e1*0613*	2014	-	RH7004	RF7547
BMW	R1ST	R nine T	1200	e1*0230*10	2014	-	RH7004	BW06RI
BMW	K12S	K 1300 GT	1300	e1*0217*06	2008	-	RH7004	BW06RI
BMW	K12S	K 1300 R	1300	e1*0217*06	2008	-	RH7004	BW06RI
BMW	K12S	K 1300 S	1300	e1*0217*06	2008	-	RH7004	BW06RI
BMW	K16GT	K 1600 GT	1600	e1*0498*	2011	-	RH7004	
BMW	K16GT	K 1600 GTL	1600	e1*0498*	2011	-	RH7004	
BMW	K16GT	K 1600 GTL Exclusive	1600	e1*0498*02	2014	-	RH7004	
Ducati	M5	Monster 696	696	e3*0497*	2008	2014		YA08RI
Ducati	M5	Monster 696 ABS	696	e3*0497*04	2010	-		YA08RI
Ducati	B1	Hypermotard 796	796	e3*0458*01	2009	-		DC05RI
Ducati	M5	Monster 796	796	e3*0497*06	2010	-		DC05RI
Ducati	B1	Hypermotard 821	821	e9*6016*	2013	-		DC05RI
Ducati	B2	Hypermotard 821	821	e9*0601*	2013	-		DC05RI
Ducati	B3	Hypermotard 821	821	e9*0600*	2013	-		DC05RI

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder **Anlage 5.2**

Aftermarket brake disc for motorcycles **Annex 5.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00046-CM-GBM-00

Application list to technical report

Hersteller / Manufacturer: SUNSTAR ENGINEERING ITALY S.R.L.

Typ / Type: A1

Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Ducati	B1	Hypermotard SP 821	821	e9*6016*	2013	-		DC05RI
Ducati	B2	Hypermotard SP 821	821	e9*0601*	2013	-		DC05RI
Ducati	B3	Hypermotard SP 821	821	e9*0600*	2013	-		DC05RI
Ducati	B2	Hyperstrada 821	821	e9*0601*	2013	-		DC05RI
Ducati	M6	Monster 821 (Dark)	821	e9*6025*01	2014	-		YA08RI
Ducati	M7	Monster 821 (Dark)	821	e9*6038*	2014	-		YA08RI
Ducati	F1	Streetfighter 848	848	e3*0539*03	2012	-		DC05RI
Ducati	H6	848	849	e3*0475*	2008	2010		DC05RI
Ducati	H6	848 evo	849	e3*0475*04	2011	-		DC05RI
Ducati	C1	GT 1000	1000	e3*0343*01	2006	2010		YA08RI
Ducati	B1	Hypermotard 1100 evo	1100	e3*0458*02	2009	-		DC05RI
Ducati	B1	Hypermotard 1100 evo SP	1100	e3*0458*02	2009	-		DC05RI
Ducati	M5	Monster 1100	1100	e3*0497*02	2008	-		DC05RI
Ducati	M5	Monster 1100 evo	1100	e3*0497*08	2011	-		DC05RI
Ducati	M5	Monster 1100 S	1100	e3*0497*02	2008	-		DC05RI
Ducati	F1	Streetfighter	1100	e3*0539*	2009	-		RF7520
Ducati	F1	Streetfighter S	1100	e3*0539*	2009	-		RF7520
Ducati	H7	1198	1198	e3*0436*03	2009	2012		RF7520
Ducati	H7	1198 S	1198	e3*0436*03	2009	2012		RF7520
Ducati	H7	1198 SP	1198	e3*0436*04	2011	2012		RF7520
Ducati	G1	Diavel	1198	e3*0575*	2011	-		RF7525

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder Anlage 5.2

Aftermarket brake disc for motorcycles Annex 5.2

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00046-CM-GBM-00

Application list to technical report

Hersteller / Manufacturer: SUNSTAR ENGINEERING ITALY S.R.L.

Typ / Type: A1

Hersteller/manufacturer.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Ducati	G2	Diavel ABS	1198	e9*0528*	2012	-		RF7525
Ducati	G1	Diavel Carbon	1198	e3*0575*	2011	-		RF7525
Ducati	G2	Diavel Carbon ABS	1198	e9*0528*	2012	-		RF7525
Ducati	H8	Panigale 1199	1199	e3*0586*	2012	2015		RF7524
Ducati	H8	Panigale 1199 no ABS	1199	e3*0586*	2012	2015		RF7524
Ducati	H8	Panigale 1199 R	1199	e3*0586*	2012	2015		RF7524
Ducati	H8	Panigale 1199 S (ABS)	1199	e3*0586*	2012	2015		RF7524
Ducati	H8	Panigale 1199 S Tricolore	1199	e3*0586*	2012	2015		RF7524
Ducati	M6	Monster 1200	1200	e9*6025*	2014	-		RF7524
Ducati	MA	Monster 1200 R	1200	e49*168/2013*0006*	2016	-		RF7524
Ducati	M6	Monster 1200 S	1200	e9*6025*	2014	-		RF7524
Ducati	A1	Multistrada 1200	1200	e3*0595*	2013	-		RF7524
Ducati	A2	Multistrada 1200	1200	e3*0563*	2010	2012		RF7524
Ducati	A3	Multistrada 1200	1200	e24*0139*	2013	-		RF7524
Ducati	AA	Multistrada 1200 (Thai)	1200	e3*168/2013*0002*	2015	-		RF7525
Ducati	A2	Multistrada 1200 ABS	1200	e3*0563*	2010	2012		RF7524
Ducati	AA	Multistrada 1200 D Air	1200	e3*168/2013*0001*01	2015	-		RF7525
Ducati	AA	Multistrada 1200 Pikes Peak	1200	e3*168/2013*0001*	2015	-		RF7525
Ducati	AA	Multistrada 1200 Pikes Peak (Thai)	1200	e3*168/2013*0002*	2015	-		RF7525
Ducati	AA	Multistrada 1200 S	1200	e3*168/2013*0001*	2015	-		RF7525
Ducati	A1	Multistrada 1200 S (GT)	1200	e3*0595*	2013	-		RF7524

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder Anlage 5.2

Aftermarket brake disc for motorcycles Annex 5.2

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00046-CM-GBM-00

Application list to technical report

Hersteller / Manufacturer: SUNSTAR ENGINEERING ITALY S.R.L.

Typ / Type: A1

Hersteller/manufacturer.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Ducati	A3	Multistrada 1200 S (GT)	1200	e24*0139*	2013	-		RF7524
Ducati	AA	Multistrada 1200 S (Thai)	1200	e3*168/2013*0002*	2015	-		RF7525
Ducati	A1	Multistrada 1200 S Pikes Peak	1200	e3*0595*	2013	-		RF7524
Ducati	A2	Multistrada 1200 S Sport	1200	e3*0563*	2010	2012		RF7524
Ducati	A2	Multistrada 1200 S Touring	1200	e3*0563*	2010	2013		RF7524
Ducati	A3	Multistrada 1200 S Touring	1200	e24*0139*02	2014	-		RF7525
Ducati	H9	Panigale 1299	1299	e49*0001*	2015	-		RF7524
Ducati	H9	Panigale 1299 S	1299	e49*0001*	2015	-		RF7524
Gilera	M35	Nexus 300	300	e3*0402*05	2008	2011	PI04FI	PI03FI
Gilera	M61	Fuoco 500	500	e11*0601*	2007	2011	RF8127	PI03FI
Gilera	M35	Nexus 500	500	e3*0402*	2006	2011	PI04FI	PI03FI
Gilera	M55	GP 800	800	e3*0484*	2007	-	RH8101L / R	RH8501
Harley Davidson	XG1	XG 750 Street	750	e11*1687*	2014	-	RF3106	RF3505
Harley Davidson	XL2	XL 1200C Sportster 1200 Custom	883	e4*0208*10	2010	-	HD01FI	HD01RI
Harley Davidson	XL2	XL883L Sportster Superlow	883	e4*0208*11	2010	2013	HD01FI	
Harley Davidson	XL2	XL883N Iron	883	e4*0208*08	2008	2013	HD01FI	
Harley Davidson	XL2	XL883R Sportster	883	e4*0208*02	2005	2013	HD01FI	
Harley Davidson	XL2	XL883R Sportster Roadster	883	e4*0208*02	2005	2013	HD01FI	
Harley Davidson	XL2	XL1200C Sportster Custom	1200	e4*0208*10	2009	-	HD01FI	HD01RI
Harley Davidson	XL2	XL1200L Sportster Low	1200	e4*0208*04	2005	2013	HD01FI	
Harley Davidson	XL2	XL1200N Nightster	1200	e4*0208*06	2007	-	HD01FI	

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder Anlage 5.2

Aftermarket brake disc for motorcycles Annex 5.2

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00046-CM-GBM-00

Application list to technical report

Hersteller / Manufacturer: SUNSTAR ENGINEERING ITALY S.R.L.

Typ / Type: A1

Hersteller/manufacturer.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Harley Davidson	XL2	XL1200V Seventy-Two	1200	e4*0208*13	2012	2013	HD01FI	
Harley Davidson	XL2	XL1200X Forty-Eight	1200	e4*0208*10	2009	2013	HD01FI	
Harley Davidson	XL2	XL1200X Forty-Eight	1200	e4*0208*15	2014	-	RF3104	
Harley Davidson	XR1	XR 1200	1200	e4*1789*	2008	2013	HD01FI	
Harley Davidson	XR1	XR 1200 X	1200	e4*1789*01	2009	2013	HD01FI	
Harley Davidson	VR1	VRSCAW V-ROD	1246	e4*0130*12	2009	-	RF3105	
Harley Davidson	VR1	VRSCDX Night Rod Special	1246	e4*0130*10	2007	-	RF3105	RF3503
Harley Davidson	VR1	VRSCDX Night Rod Special ABS	1246	e4*0130*10	2007	-	RF3105	RF3503
Harley Davidson	VR1	VRSCF V-ROD Muscle	1246	e4*0130*12	2009	-	RF3105	RF3503
Harley Davidson	FL2	FLHRC Road King Classic	1584	e4*1918*	2008	-	RF3104	RF3504
Harley Davidson	FL2	FLHT Electra Glide Standard	1584	e4*1918*	2008	-	RF3104	RF3504
Harley Davidson	FL2	FLHTCU Ultra Classic E-Glide	1584	e4*1918*	2008	-	RF3104	RF3504
Harley Davidson	FL2	FLHX Street Glide	1584	e4*1918*	2008	-	RF3104	RF3504
Harley Davidson	FS2	FLSTC Heritage Softail Classic	1584	e4*0002*11	2006	2011	HD01FI	HD01RI
Harley Davidson	FS2	FLSTF Fat Boy	1584	e4*0002*11	2006	-	HD01FI	HD01RI
Harley Davidson	FS2	FLSTSB Cross Bones	1584	e4*0002*15	2008	-	HD01FI	HD01RI
Harley Davidson	FS2	FXCWC Rocker C	1584	e4*0002*14	2007	2011	HD01FI	HD01RI
Harley Davidson	FD2	FXD Dyna Super Glide	1584	e4*0414*02	2008	2010	RF3105	HD01RI
Harley Davidson	FD2	FXDB Dyna Street Bob	1584	e4*0414*02	2008	2010	RF3104	HD01RI
Harley Davidson	FD2	FXDC Dyna Super Glide Custom	1584	e4*0414*02	2008	2010	RF3104	HD01RI
Harley Davidson	FD2	FXDL Dyna Low Rider	1584	e4*0414*02	2006	2010	RF3105	HD01RI

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder Anlage 5.2

Aftermarket brake disc for motorcycles Annex 5.2

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00046-CM-GBM-00

Application list to technical report

Hersteller / Manufacturer: SUNSTAR ENGINEERING ITALY S.R.L.

Typ / Type: A1

Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Harley Davidson	FD2	FXDWG Dyna Wide Glide	1584	e4*0414*07	2008	2010	RF3105	HD01RI
Harley Davidson	FS2	FXSTB Night Train	1584	e4*0002*11	2006	2010	HD01FI	HD01RI
Harley Davidson	FS2	FXSTC Softtail Custom	1584	e4*0002*11	2006	2010	HD01FI ; HD01RI	HD01RI
Harley Davidson	FL2	FLHTC Electra Glide Classic	1585	e4*1918*01	2009	-	RF3104	RF3504
Harley Davidson	FS2	FLSTFB Fat Boy Special	1585	e4*0002*19	2009	-	HD01FI	HD01RI
Harley Davidson	FD2	FLD Switchback	1690	e4*0414*10	2011	-	RF3105	HD01RI
Harley Davidson	FL2	FLHP Road King Police	1690	e4*1918*	2008	-	RF3104	RF3504
Harley Davidson	FL3	FLHR Road King	1690	e4*2924*03	2015	-		RF3504
Harley Davidson	FL3	FLHRC Road King Classic	1690	e4*2924*02	2014	-	RF3104	RF3504
Harley Davidson	FL3	FLHTCU TC Electra Glide Ultra Classic	1690	e4*2924*02	2014	-		RF3504
Harley Davidson	FL3	FLHTK Ultra Limited	1690	e4*2924*	2014	-		RF3504
Harley Davidson	FL3	FLHTKL Ultra Limited Low	1690	e4*2924*02	2014	-		RF3504
Harley Davidson	FL3	FLHXS Street Glide Special	1690	e4*2924*02	2014	-		RF3504
Harley Davidson	FS2	FLS 103 Softtail Slim	1690	e4*0002*26	2012	-	HD01FI	HD01RI
Harley Davidson	FS2	FLSTC Heritage Softtail Classic	1690	e4*0002*23	2011	-	HD01FI	HD01RI
Harley Davidson	FS2	FLSTF Fat Boy	1690	e4*0002*23	2011	-	HD01FI	HD01RI
Harley Davidson	FS2	FLSTN Softtail Deluxe	1690	e4*0002*23	2011	-	HD01FI	HD01RI
Harley Davidson	FL3	FLTRU Road Glide Ultra	1690	e4*2924*03	2015	-		RF3504
Harley Davidson	FL3	FLTRXS Road Glide Special	1690	e4*2924*02	2014	-		RF3504
Harley Davidson	FD2	FXDF 103 Fat Bob	1690	e4*0414*11	2012	-		HD01RI
Harley Davidson	FD2	FXDWG 103 Wide Glide	1690	e4*0414*11	2012	-	RF3105	HD01RI

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder Anlage 5.2

Aftermarket brake disc for motorcycles Annex 5.2

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00046-CM-GBM-00

Application list to technical report

Hersteller / Manufacturer: SUNSTAR ENGINEERING ITALY S.R.L.

Typ / Type: A1

Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Harley Davidson	FS2	FXS Blackline	1690	e4*0002*23	2011	-	HD01FI	HD01RI
Harley Davidson	FL2	FLHTK Electra Glide U Limited	1691	e4*1918*04	2010	-	RF3104	RF3504
Harley Davidson	FL2	FLHTP Electra Glide Police	1691	e4*1918*04	2010	-	RF3104	RF3504
Harley Davidson	FL2	FLHX Street Glide	1691	e4*1918*04	2010	-	RF3104	RF3504
Harley Davidson	FL2	FLTRU Road Glide Ultra	1691	e4*1918*04	2010	-	RF3104	RF3504
Harley Davidson	FL2	FLTRX Road Glide Custom	1691	e4*1918*04	2010	-	RF3104	RF3504
Harley Davidson	FS2	FLS Softail Slim	1801	e4*0002*32	2015	-	RF3104	HD01RI
Harley Davidson	FL2	FLHTCUSE5-BLK CVO U Classic E Glide	1802	e4*1918*02	2010	-	RF3104	RF3504
Harley Davidson	FL2	FLHTCUSE6 CVO Ultra Classic E Glide	1802	e4*1918*05	2010	-	RF3104	RF3504
Harley Davidson	FL2	FLHTCUSE7 CVO Ultra Classic E-Glide	1802	e4*1918*06	2011	-	RF3104	RF3504
Harley Davidson	FL2	FLHXSE2 CVO Street Glide	1802	e4*1918*04	2010	-	RF3104	RF3504
Harley Davidson	FL2	FLHXSE3 CVO Street Glide	1802	e4*1918*06	2011	-	RF3104	RF3504
Harley Davidson	FS2	FLTSE CVO Softail Convertible	1802	e4*0002*19	2009	-	HD01FI	HD01RI
Harley Davidson	FL2	FLTRUSE CVO Ultra Road Glide	1802	e4*1918*04	2010	-	RF3104	RF3504
Hero MotoCo.	JA06	Glamour (rear drum)	125	e11*1803	2014	-	HO07FI	
Hero MotoCo.	KC12	Hunk (rear drum)	150	e11*1913	2015	0	HO07FI	
Honda	AF72	NSC 50 R	50	e4*2804*02	2013	-	RF8134	
Honda	AF73	NSC 50 R	50	e4*2978*	2013	-	RF8134	
Honda	AF72	Vision 50	50	e4*2804*	2012	-	RF8134	
Honda	AF73	Vision 50	50	e4*2978*	2013	-	RF8134	
Honda	JF31	Vision 110	110	e4*2659*	2011	-	RF8134	

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder **Anlage 5.2**

Aftermarket brake disc for motorcycles **Annex 5.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00046-CM-GBM-00

Application list to technical report

Hersteller / Manufacturer: SUNSTAR ENGINEERING ITALY S.R.L.

Typ / Type: A1

Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Honda	JC64	CB 125 F	125	e4*3130*	2015	-	HO07FI	
Honda	JC40	CBF 125	125	e13*0317*	2009	-	HO07FI	
Honda	JC39	CBR 125 R	125	e13*0185*	2007	-	HO22FI	
Honda	JC50	CBR 125 R	125	e13*0445*	2011	-		HO09RI
Honda	JF60	Forza 125	125	e4*3136*	2015	-	HO21FI	HO05RI
Honda	JF28	PCX 125	125	e13*0373*	2010	2012	RF8134	
Honda	JF47	PCX 125	125	e13*0585*	2012	2014	RF8134	
Honda	JF56	PCX 125	125	e4*3060*	2014	-	RF8134	
Honda	JF57	PCX 125	125	e4*3061*	2014	-	RF8134	
Honda	JF12	S Wing	125	e3*0172*01	2007	-	RF8114	
Honda	JF12	S Wing ABS	125	e3*0172*01	2007	-	RF8114	
Honda	JF23	SH 125 i	125	e4*2115*	2008	2012	RF8114	RF8505
Honda	JF41	SH 125 i	125	e4*2896*	2012	-	RF8114	RF8505
Honda	JF23	SH 125 i Sporty	125	e4*2115*	2011	2012	RF8114	RF8505
Honda	JF51	SH Mode 125 ANC	125	e4*3015*	2013	-	RF8134	
Honda	JC49	XL 125 V Varadero 125	125	e9*0424*	2010	-		HO09RI
Honda	KF12	PCX 150	150	e13*0548*	2012	-	RF8134	
Honda	KF15	PCX 150	150	e13*0586*	2012	-	RF8134	
Honda	KF10	SH 150 D Scoopy	150	e4*2116*	2009	-	RF8114	RF8505
Honda	KF13	SH 150 D Scoopy ABS	150	e4*2897*	2012	-	RF8114	RF8505
Honda	KF08	SH 150 i Sporty	150	e3*0297*	2005	-	RF8114	RF8505

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder Anlage 5.2

Aftermarket brake disc for motorcycles Annex 5.2

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00046-CM-GBM-00

Application list to technical report

Hersteller / Manufacturer: SUNSTAR ENGINEERING ITALY S.R.L.

Typ / Type: A1

Hersteller/manufacturer.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Honda	MC41	CBR 250 R	250	e13*0457*	2011	-		HO22RI
Honda	MD38	CRF 250 L	250	e13*0568*	2012	-		HO09RI
Honda	NF04	NSS 300 Forza	300	e13*0625*	2013	-	HO21FI	RF8114
Honda	NF02	SH 300 i Scoopy	300	e3*0447*	2007	-	RF8118	HO21FI
Honda	NF02	SH 300 i Scoopy ABS	300	e3*0447*	2007	-	RF8118	HO21FI ; RF8505
Honda	NF03	SW-T 400 (FJS400A/D)	400	e4*2045*	2009	-	RF8130	RF8513
Honda	PC41	CB 600 F Hornet	600	e3*0454*	2007	2008		RF7531
Honda	PC41	CB 600 F Hornet	600	e3*0454*01	2009	2010		RF7531
Honda	PC41	CB 600 F Hornet ABS	600	e3*0454*02	2011	-		RF7531
Honda	PC41	CBR 600 F	600	e3*0454*02	2011	-		RF7531
Honda	PC41	CBR 600 F ABS	600	e3*0454*02	2011	-		RF7531
Honda	PC40	CBR 600 RR	600	e4*1247*	2007	2012		HO22RI
Honda	PC40	CBR 600 RR ABS	600	e4*1247*02	2009	2012		HO22RI
Honda	PC40	CBR 600 RR ABS	600	e4*1247*03	2013	-		HO22RI
Honda	PF01	SW-T 600 FJS 600	600	e4*0114*04	2011	-	RF8130	RF8513
Honda	RC52	NTV Deauville	680	e9*0069*	2006	2012	HO23FI	HO31RI
Honda	RC69	CTX 700 A	700	e4*3003*	2013	-	RF7113	RF7546
Honda	RC69	CTX 700 D	700	e4*3003*	2013	-	RF7113	RF7546
Honda	RC68	CTX 700 N	700	e4*2994*	2013	-	RF7113	RF7546
Honda	RC68	CTX 700 NA	700	e4*2994*	2013	-	RF7113	RF7546
Honda	RC62	NC 700 D Integra	700	e4*2788*	2012	2014	RF7113	RF7546

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder **Anlage 5.2**

Aftermarket brake disc *for motorcycles* **Annex 5.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00046-CM-GBM-00

Application list to technical report

Hersteller / Manufacturer: **SUNSTAR ENGINEERING ITALY S.R.L.**

Typ / Type: **A1**

Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Honda	RC61	NC 700 S	700	e4*2824*	2012	-	RF7113	RF7546
Honda	RC61	NC 700 S ABS	700	e4*2824*	2012	-	RF7113	RF7546
Honda	RC63	NC 700 X	700	e4*2789*	2012	-	RF7113	RF7546
Honda	RC63	NC 700 X ABS	700	e4*2789*	2012	-	RF7113	RF7546
Honda	RD15	XL 700 V Transalp	700	e9*0426*	2010	-	HO03FI	HO05FI
Honda	RD15	XL 700 V Transalp ABS	700	e9*0426*	2010	-	HO03FI	HO05FI
Honda	RC71	NC 750 D Integra	750	e4*3034*	2014	2015	RF7113	RF7546
Honda	RC70	NC 750 S	750	e4*3021*	2014	2015	RF7113	RF7546
Honda	RC72	NC 750 X	750	e4*3022*	2014	2015	RF7113	RF7546
Honda	RC72	NC 750 X DCT	750	e4*3022*	2014	2015	RF7113	RF7546
Honda	RC82	NM4 Vultus	750	e4*3065*	2015	-	RF7113	RF7546
Honda	RC53	VT 750 DC Spirit	750	e4*1355*	2007	2015	HO23FI	
Honda	RC58	VT 750 S	750	e4*2422*	2010	-	HO23FI	
Honda	RC46	VFR 800	800	e1*0132*	2002	2013		HO23RI
Honda	RC46	VFR 800 ABS	800	e1*0132*	2006	2013		HO23RI
Honda	RC60	VFR 800 X Crossrunner	800	e4*2673*	2011	2014		HO23RI
Honda	SC60	CB 1000 R	1000	e4*1912*	2008	-		RF7532
Honda	SC60	CB 1000 R ABS	1000	e4*1912*	2008	-		RF7532
Honda	SC58	CBF 1000	1000	e3*0373*	2006	2011		RF7531
Honda	SC58	CBF 1000 ABS	1000	e3*0373*	2006	2011		RF7531
Honda	SC58	CBF-ST 1000 ABS	1000	e3*0373*	2006	2011		RF7531

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder **Anlage 5.2**

Aftermarket brake disc for motorcycles **Annex 5.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00046-CM-GBM-00

Application list to technical report

Hersteller / Manufacturer: SUNSTAR ENGINEERING ITALY S.R.L.

Typ / Type: A1

Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Honda	SC59	CBR 1000 RR Fireblade ABS	1000	e4*1726*03	2010	-		HO22RI
Honda	SC59	CBR 1000 RR Fireblade ABS	1000	e4*1726*04	2012	2013		HO22RI
Honda	SC59	CBR 1000 RR Fireblade SP	1000	e4*1726*06	2014	-		HO22RI
Honda	SD02	XL 1000 V Varadero	1000	e9*0059*04	2004	2011		RF7533
Honda	SD02	XL 1000 V Varadero ABS	1000	e9*0059*04	2004	2011		RF7533
Honda	SC70	Crosstourer VFR 1200 XD	1200	e4*2383*	2012	-	RH7006	RF7534
Honda	SC63	VFR 1200 F	1200	e4*2383*	2010	-		RF7534
Honda	SC63	VFR 1200 F DCT	1200	e4*2383*	2010	-		RF7534
Honda	SC54	CB 1300 F	1300	e4*0187*03	2010	-		RF7533
Honda	SC74	CTX 1300	1300	e4*30*	2014	-		HO33RI
Husqvarna	A8	TR 650 Strada	650	e3*0592*	2012	-		BW05RI
Husqvarna	A8	TR 650 Terra	650	e3*0592*	2012	-		BW05RI
Husqvarna	A7	Nuda 900 (ABS)	900	e3*0585*	2012	-	RH7004	BW06RI
Husqvarna	A7	Nuda 900 R (ABS)	900	e3*0585*	2012	-	RH7004	BW06RI
Kawasaki	C6	J125 ABS	125	e4*3186*	2016	-	RF8120	SZ08RI
Kawasaki	C4	J 300	300	e4*3014*	2013	-	RF8120	SZ08RI
Kawasaki	C4	J 300 ABS	300	e4*3014*	2013	-	RF8120	SZ08RI
Kawasaki	ZX600R	ZX 6R Ninja	600	e4*2077*	2009	-		KW30RI
Kawasaki	EX650C	ER-6f	650	e1*0417*	2009	2011		KW30RI
Kawasaki	EX650E	ER-6f	650	e1*0538*	2012	-		KW30RI
Kawasaki	ER650C	ER-6n	650	e1*0409*	2009	2011		KW30RI

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder **Anlage 5.2**

Aftermarket brake disc *for motorcycles* **Annex 5.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00046-CM-GBM-00

Application list to technical report

Hersteller / Manufacturer: **SUNSTAR ENGINEERING ITALY S.R.L.**

Typ / Type: **A1**

Hersteller/manufacturer.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Kawasaki	ER650E	ER-6n	650	e1*0533*	2012	-		KW30RI
Kawasaki	LE650C	Versys 650	650	e1*0462*	2010	2014		KW030RI
Kawasaki	LE650C	Versys 650 ABS	650	e1*0462*	2010	2014		KW030RI
Kawasaki	ZR750L	Z 750	750	e1*0309*	2007	2014		RF7521
Kawasaki	ZR750L	Z 750 ABS	750	e1*0309*	2007	2014		RF7521
Kawasaki	ZR750N	Z 750 R	750	e1*0487*	2011	2014		RF7521
Kawasaki	ZR750N	Z 750 R ABS	750	e1*0487*	2011	2014		RF7521
Kawasaki	ZR800A	Z 800	800	e4*2908*	2013	-		RF7521
Kawasaki	ZR800A	Z 800 ABS	800	e4*2908*	2013	-		RF7521
Kawasaki	ZR800C	Z 800 e	800	e4*2909*	2013	-		RF7521
Kawasaki	ZR800C	Z 800 e ABS	800	e4*2909*	2013	-		RF7521
Kawasaki	LZT00A	Versys 1000	1000	e1*0540*	2012	2014		RF7521
Kawasaki	LZT00B	Versys 1000	1000	e4*3111*	2015	-		RF7521
Kawasaki	ZRT00D	Z 1000	1000	e4*2374*	2010	2013		RF7521
Kawasaki	ZRT00D	Z 1000 ABS	1000	e4*2374*	2010	2015		RF7521
Kawasaki	ZXT00G	Z 1000 SX	1000	e1*0486*	2011	2014		RF7521
Kawasaki	ZXT00L	Z 1000 SX	1000	e1*0611*	2013	-		RF7521
Kawasaki	ZXT00G	Z 1000 SX ABS	1000	e1*0486*	2011	2014		RF7521
Kawasaki	ZXT00L	Z 1000 SX ABS	1000	e1*0611*	2013	-		RF7521
Kawasaki	ZXT00F	ZX 10R Ninja	1000	e1*0443*	2010	2010		KW30RI
Kawasaki	ZXT00J	ZX 10R Ninja	1000	e4*2548*	2011	2015		KW30RI

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder **Anlage 5.2**

Aftermarket brake disc for motorcycles **Annex 5.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00046-CM-GBM-00

Application list to technical report

Hersteller / Manufacturer: **SUNSTAR ENGINEERING ITALY S.R.L.**

Typ / Type: **A1**

Hersteller/manufacturer.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Kawasaki	ZXT40C	ZZR 1400	1400	e4*1560*	2007	2011		RF7521
Kawasaki	ZXT40C	ZZR 1400 ABS	1400	e4*1560*	2007	2011		RF7521
Kawasaki	ZXT40E	ZZR 1400 ABS	1400	e4*2810*	2012	2015		RF7521
KTM	KTM 690 Duke	690 Duke	690	e1*0553*	2012	-		RF7544
KTM	KTM Duke	690 Duke	690	e1*0353*	2008	2011		RF7544
KTM	KTM Duke	690 Duke	690	e1*0353*	2008	2011		RF7544
KTM	KTM 690 Duke	690 Duke ABS	690	e1*0553*	2015	-		RF7544
KTM	KTM 690 Duke	690 Duke R	690	e1*0553*	2012	-		RF7544
KTM	KTM 690 Duke	690 Duke R ABS	690	e1*0553*	2012	-		RF7544
KTM	KTM LC8	990 Adventure ABS	990	e1*0180*02	2005	-		RF7545
KTM	KTM LC8 EFI	990 Superduke	990	e1*0232*	2005	2013		RF7544
KTM	KTM LC8 EFI	990 Superduke R	990	e1*0232*	2005	2013		RF7544
KTM	KTM Superduke	1290 Superduke GT	1290	e1*168/2013*00001*	2016	-		RF7551
KTM	KTM Superduke	1290 Superduke R	1290	e1*0620*	2014	-		RF7551
KTM	KTM Superduke	1290 Superduke SE	1290	e1*0620*02	2016	-		RF7551
Kymco	CK50QT-5	Agility 50 R 12"	50	e4*0403*	2006	2015	KM01FI	
Kymco	CK50QT-6A	Agility 50 R 16"	50	e4*1758*	2008	-	RF8117	
Kymco	KG10DA	Agility Carry 50	50	e4*2602*02	2011	-	RF8131	
Kymco	CK50QT-6A	Agility RS 50	50	e4*1758*	2009	-	RF8131	
Kymco	S8	Dink 50	50	e4*0126*	98	2001	KM04FI	
Kymco	S8	Dink 50 LC	50	e4*0126*	2001	2007	KM04FI	

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder **Anlage 5.2**

Aftermarket brake disc for motorcycles **Annex 5.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00046-CM-GBM-00

Application list to technical report

Hersteller / Manufacturer: SUNSTAR ENGINEERING ITALY S.R.L.

Typ / Type: A1

Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Kymco	KE10AA	Like 50	50	e4*2273*	2012	-	RF8132	
Kymco	KG10AA	Like 50	50	e4*2230*	2009	-	RF8132	
Kymco	KE10AA	Like 50 2T	50	e4*2273*	2009	-	RF8132	
Kymco	B9	People S 4T 50	50	e4*0432*	2006	2008	RF8129	
Kymco	B9	People S 50	50	e4*0432*	2005	2008	RF8129	
Kymco	CK125T-6	Agility 12" 125	125	e4*0531*	2006	2010	KM01FI	
Kymco	CK125T-6	Agility 125	125	e4*0531*	2006	2008	KM01FI	
Kymco	CK125T-6	Agility 125 RS	125	e4*0531*	2009	-	RF8131	
Kymco	CK125T-7C	Agility 16" 125	125	e4*1864*	2008	-	RF8117	SZ08RI
Kymco	KN25B	Agility Carry 125	125	e4*2792*	2011	-	KM01FI	
Kymco	V2	Downtown 125	125	e4*2136*	2009	2015	RF8120	SZ08RI
Kymco	V5	Grand Dink 125i	125	e4*2786*	2011	-	SZ08RI	RF8514
Kymco	D8	K-XCT	125	e4*2878*	2013	-	RF8120	SZ08RI
Kymco	KN25AA	Like 125	125	e4*2229*	2009	-	RF8132	RF8514
Kymco	KM25	People one	125	e4*2938*	2013	-		RF8514
Kymco	D1	People S 125	125	e4*0411*	2007	-	RF8129	
Kymco	D1	People S 125 DD	125	e4*0411*03	2007	-	RF8117	RF8117
Kymco	V2	Super Dink 125	125	e4*2136*	2009	-	RF8120	SZ08RI
Kymco	KF40	Agility 16" 200	200	e4*2461*	2009	-	RF8117	SZ08RI
Kymco	KF40BA	Agility 16+ 200i	200	e4*2990*	2014	-	RF8117	SZ08RI
Kymco	V2	Downtown 200	200	e4*2136*02	2010	-	RF8120	SZ08RI

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder **Anlage 5.2**

Aftermarket brake disc for motorcycles **Annex 5.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00046-CM-GBM-00

Application list to technical report

Hersteller / Manufacturer: SUNSTAR ENGINEERING ITALY S.R.L.

Typ / Type: A1

Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Kymco	KA40	Like 200	200	e4*2362*	2010	-	RF8132	RF8514
Kymco	D1	People S	200	e4*0411*03	2007	-	RF8117	RF8117
Kymco	V2	Downtown 300	300	e4*2136*	2009	-	RF8120	SZ08RI
Kymco	V2	Downtown ABS 300	300	e4*2136*	2010	-	RF8120	SZ08RI
Kymco	V5	Grand Dink 300i	300	e4*2786*01	2011	-	SZ08RI	RF8514
Kymco	D8	K-XCT (ABS)	300	e4*2878*	2013	-	RF8120	SZ08RI
Kymco	D2	People S 300	300	e4*0907*02	2009	-	RF8117	RF8117
Kymco	V2	Super Dink 300	300	e4*2136*	2009	-	RF8120	SZ08RI
Kymco	T7	Xciting 300	300	e4*0363*08	2008	-	KM05FI	KM05RI
Kymco	V2	Downtown 350	350	e4*2136*07	2015	-	RF8120	SZ08RI
LML	LML-125-4S	Star Deluxe 125	125	e11*0956*	2009	-	PI01FI	
LML	LML-151-4S	Star Deluxe	150	e11*1051*	2010	-	PI01FI	
LML	LML-150-4S	Star Deluxe 150	150	e11*0957*	2009	-	PI01FI	
LML	LML-200-4S	Star Deluxe	200	e11*1206*	2011	-	PI01FI	
MBK	SA05	Booster Wheel 12"	50	e13*0029*02	2002	-	MB02FI	
MBK	SA14	Nitro	50	e13*0036	2000	-	HO32FI	HO32FI
MBK	SA45	Ovetto 50	50	e13*0503*	2011	-	AP11FI	
MBK	SA09	Stunt (Naked)	50	e13*0017*	2000	-	HO32FI	
MBK	SE06	Skyliner 125	125	e9*0046*	2002	-	MB03FI	RF8509
Peugeot	M1	Danjgo 50 2T	50	e2*0069*	2014	-	RF8131	
Peugeot	M1	Danjgo 50 4T	50	e2*0069*	2014	-	RF8131	

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder Anlage 5.2

Aftermarket brake disc for motorcycles Annex 5.2

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00046-CM-GBM-00

Application list to technical report

Hersteller / Manufacturer: SUNSTAR ENGINEERING ITALY S.R.L.

Typ / Type: A1

Hersteller/manufacturer.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Peugeot	S1	TKR (Rear Drum)	50	e2*0027*06	0	0	PE01FI	
Peugeot	M2	Danjgo 125	125	e2*0068*	2014	-	RF8131	
Peugeot	J2	Satelis 125 (ABS)	125	e2*0017*	2010	-	RF8128	
Peugeot	LW2	Tweet 125	125	e4*2406*	2009	-	RF8142	RF8142
Peugeot	LW2	Tweet 125 RS	125	e4*2406*	2009	2015	RF8142	RF8142
Peugeot	M2	Danjgo 150	150	e2*0068*	2014	-	RF8131	
Peugeot	LW2	Tweet 150 RS	150	e4*2406*	2009	2013	RF8142	RF8142
Peugeot	N2	Geopolis 300	300	e2*0020*11	2013	-	RF8128	RF8520
Peugeot	N2	Geopolis 300 GT	300	e2*0020*11	2013	2015	RF8128	RF8520
Peugeot	N2	Geopolis 300 R	300	e2*0020*11	2013	2015	RF8128	RF8520
Peugeot	J2	Satelis 300	300	e2*0017*10	2012	-	RF8128	RF8515
Peugeot	J2	Satelis 400	400	e2*0017*08	2009	-	RF8128	
Peugeot	J2	Satelis 400 RS	400	e2*0017*11	0	0	RF8128	
Peugeot	N2	Geopolis 500	500	e2*0020*07	2008	-	RF8128	RF8521
Piaggio	C49	Liberty 50 2T	50	e11*0835*	2009	-	RF8119	
Piaggio	C38	Vespa LX 50 2T Touring	50	e3*0565*	2010	2013	PI01FI	
Piaggio	C38	Vespa LX 50 4T Touring	50	e3*0565*	2010	2013	PI01FI	
Piaggio	C38	Vespa S 2T	50	e3*0565*	2010	2013	PI01FI	
Piaggio	C38	Vespa S 4T	50	e3*0565*	2010	2013	PI01FI	
Piaggio	C25	Zip 2 4T	50	e4*0551*05	2008	2013	GL06RI	
Piaggio	M28	Beverly 125 Tourer	125	e3*0396*07	2009	-	PI04FI	PI04FI

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder **Anlage 5.2**

Aftermarket brake disc *for motorcycles* **Annex 5.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00046-CM-GBM-00

Application list to technical report

Hersteller / Manufacturer: **SUNSTAR ENGINEERING ITALY S.R.L.**

Typ / Type: **A1**

Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Piaggio	M28	Beverly RST 125	125	e3*0396*07	2009	-	RH8102	
Piaggio	M60	Carnaby 125	125	e3*0459*	2007	-	PI04FI	PI04FI
Piaggio	M73	Liberty 3V 125	125	e11*1652*	2013	-	RF8510	
Piaggio	M65	MP-3 125 Hybrid	125	e3*0555*	2008	2010	RF8127	PI03FI
Piaggio	M31	Vespa GTS 125i	125	e3*0432*	2006	2009	RF8119	RF8119
Piaggio	M31	Vespa GTS 125i	125	e3*0432*	2010	-	RF8119	RF8119
Piaggio	M31	Vespa GTS 125i Super	125	e3*0432*	2010	2013	RF8119	RF8119
Piaggio	M68	Vespa LX 125	125	e3*0547*	2009	-	PI01FI	
Piaggio	M74	Vespa PX 125	125	e9*0460*	2011	-	PI01FI	
Piaggio	M68	Vespa S 125	125	e3*0547*	2009	-	PI01FI	
Piaggio	M68	Vespa S 125 Sport	125	e3*0547*	2009	-	PI01FI	
Piaggio	M76	X10 125	125	e3*0589*	2013	-	RH8103	RF8519
Piaggio	M76	X10 125 Executive	125	e3*0589*	2013	-	RH8103	RF8519
Piaggio	M68	Vespa LX 150	150	e3*0547*	2009	-	PI01FI	
Piaggio	M74	Vespa PX 150	150	e9*0460*	2011	-	PI01FI	
Piaggio	M68	Vespa S 150	150	e3*0547*	2009	2013	PI01FI	
Piaggio	M68	Vespa S 150 Sport	150	e3*0547*	2009	2013	PI01FI	
Piaggio	M45	Vespa GTS 250	250	e3*0306*	2005	2015	RF8119	RF8119
Piaggio	M45	Vespa GTS 250 ABS	250	e3*0306*	2005	2015	RF8119	RF8119
Piaggio	M36	X evo 250	250	e3*0441*02	2008	-	PI04FI	PI03FI
Piaggio	M69	Beverly 300	300	e3*0570*	2010	-	RH8102	RF7548

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder **Anlage 5.2**

Aftermarket brake disc for motorcycles **Annex 5.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00046-CM-GBM-00

Application list to technical report

Hersteller / Manufacturer: SUNSTAR ENGINEERING ITALY S.R.L.

Typ / Type: A1

Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Piaggio	M28	Beverly 300 Tourer	300	e3*0396*06	2009	-	PI04FI	PI04FI
Piaggio	M60	Carnaby Cruiser 300	300	e3*0459*03	2009	-	PI04FI	PI04FI
Piaggio	M72	MP-3 300 Hybrid LT	300	e3*0572*	2010	-	RF8127	PI03FI
Piaggio	M64	MP-3 300 LT	300	e11*0794*01	2010	-	RF8127	PI03FI
Piaggio	M71	MP-3 IE Mic300	300	e3*0577*	2011	-	RF8127	PI03FI
Piaggio	M45	Vespa GTS 300	300	e3*0306*04	2008	2015	RF8119	RF8119
Piaggio	M45	Vespa GTS 300 Super	300	e3*0306*04	2008	2015	RF8119	RF8119
Piaggio	M45	Vespa GTS 300 Super Sport	300	e3*0306*04	2008	2015	RF8119	RF8119
Piaggio	M45	Vespa GTS 300 Touring	300	e3*0306*04	2008	2015	RF8119	RF8119
Piaggio	M45	Vespa GTV 300	300	e3*0306*09	2011	-	RF8119	RF8119
Piaggio	M62	X7 300	300	e3*0492*02	2009	-	PI04FI	PI03FI
Piaggio	M69	Beverly Sport Touring 350	350	e3*0570*02	2011	-	RH8102	
Piaggio	M76	X10 350	350	e3*0589*	2013	-	RH8103	
Piaggio	M76	X10 350 Executive	350	e3*0589*	2013	-	RH8103	RF8519
Piaggio	M34	Beverly Tourer	400	e11*0395*03	2010	-	PI04FI	PI03FI
Piaggio	M64	MP-3 400 IE LT	400	e11*0794*02	2010	-	RF8127	PI03FI
Piaggio	M64	MP-3 400 IE LT Sport	400	e11*0794*02	2010	-	RF8127	PI03FI
Piaggio	M64	MP-3 400 Touring LT	400	e11*0794*02	2010	-	RF8127	PI03FI
Piaggio	M64	MP-3 400 Touring LT Sport	400	e11*0794*02	2010	-	RF8127	PI03FI
Piaggio	M52	X evo 400 Left	400	e11*0423*01	2007	2009	RF8510	PI03FI
Piaggio	M52	X evo 400 Right	400	e11*0423*01	2007	2009	RF8510	PI03FI

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder **Anlage 5.2**

Aftermarket brake disc for motorcycles **Annex 5.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00046-CM-GBM-00

Application list to technical report

Hersteller / Manufacturer: SUNSTAR ENGINEERING ITALY S.R.L.

Typ / Type: A1

Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Piaggio	M34	Beverly 500	500	e11*0395*	2009	2012	PI04FI	PI03FI
Piaggio	M76	X10 500	500	e3*0589*	2012	-	RH8103	RF8519
Suzuki	CN	UX 125 SIXteen	125	e9*0205*	2007	-	RF8121	RF8121
Suzuki	CP	UX 150 SIXteen	150	e9*0206*	2007	-	RF8121	RF8121
Suzuki	C9	UH 200 Burgman	200	e4*3011*	2014	-	RF8124	RF8124
Suzuki	CD	UH 200 Burgman	200	e9*0111*	2006	2013	RF8124	RF8124
Suzuki	C9	UH 200 Burgman ABS	200	e4*3011*	2014	-	RF8124	RF8124
Suzuki	WVCG	AN 400 Burgman left	400	e4*1052*	2006	2015	SZ32FI	SZ42RI
Suzuki	WVCG	AN 400 Burgman right	400	e4*1052*	2006	2015	SZ32FI	SZ42RI
Suzuki	WVB9	GSR 600	600	e4*0721*	2006	-	-	RF7535
Suzuki	WVB9	GSR 600 ABS	600	e4*0721*	2009	-	-	SZ22RI
Suzuki	WVBU	AN 650 Burgman Executive	650	e4*0851*	2006	2012	SZ32FI	RF8507
Suzuki	WVBU	AN 650 Burgman Z Executive	650	e4*0851*05	2013	-	SZ32FI	RF8507
Suzuki	WVB1	DL 650 V-Strom ABS	650	e4*0724*	2007	2011	-	RF7536
Suzuki	WVCX	Gladius SFV 650	650	e4*2102*	2009	-	-	RF7535
Suzuki	WVCX	Gladius SFV 650 ABS	650	e4*2102*	2009	-	-	RF7535
Suzuki	WVCJ	GSF 650 Bandit	650	e4*1342*	2007	2015	-	RF7535
Suzuki	WVCZ	GSF 650 Bandit ABS	650	e4*2163*	2009	-	-	RF7535
Suzuki	WVCZ	GSF 650 Bandit S ABS	650	e4*2163*	2009	-	-	RF7535
Suzuki	WVCJ	GSX 650 F	650	e4*1342*02	2008	-	-	RF7535
Suzuki	WVCJ	GSX 650 F ABS	650	e4*1342*03	2009	-	-	RF7535

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder **Anlage 5.2**

Aftermarket brake disc *for motorcycles* **Annex 5.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00046-CM-GBM-00

Application list to technical report

Hersteller / Manufacturer: SUNSTAR ENGINEERING ITALY S.R.L.

Typ / Type: A1

Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Suzuki	WVBY	SV 650	650	e4*0192*	2003	2009		SZ22RI
Suzuki	WVBY	SV 650 ABS	650	e4*0192*	2003	2009		SZ22RI
Suzuki	C5	GSR 750 (ABS)	750	e4*2594*	2011	-		RF7535
Suzuki	C4	GSX R 750	750	e4*2587*	2011	-		SZ22RI
Suzuki	DD	DL 1000 V-Strom ABS	1000	e4*3025*	2014	-		RF7536
Suzuki	WVCY	GSX R 1000	1000	e4*2132*	2009	2011		SZ22RI
Suzuki	WVCY	GSX R 1000	1000	e4*2132*02	2012	-		SZ22RI
Suzuki	DG	GSX S 1000	1000	e4*3135*	2015	-		RF7550
Suzuki	DG	GSX S 1000 F	1000	e4*3135*	2015	-		RF7550
Suzuki	WVCH	GSF 1250 Bandit ABS	1250	e4*1300*02	2010	-		RF7535
Suzuki	WVCH	GSF 1250 Bandit S ABS	1250	e4*1300*	2007	-		RF7535
Suzuki	WVCH	GSX 1250 FA (Traveller)	1250	e4*1300*02	2010	-		RF7535
Suzuki	WVCR	GSX 1300 B-King	1300	e4*1531*	2008	-		RF7537
Suzuki	WVCR	GSX 1300 B-King ABS	1300	e4*1531*	2008	-		RF7537
Suzuki	WVCK	GSX 1300 R Hayabusa	1300	e4*1618*	2008	-		RF7537
SYM	AW05W	Fiddle 50	50	e4*1807*	2008	-	HO32FI	
SYM	AZ05W	Jet 4 R 50	50	e4*2468*	2010	-	RF8142	
SYM	AY05W	Symphony	50	e4*1997*	2009	-	RF8142	
SYM	AY05W-S	Symphony 50	50	e4*2030*	2009	-	RF8142	
SYM	AZ05W	Symphony SR 50	50	e4*2468*	2010	-	RF8142	RF8142
SYM	AE05W6	X Pro	50	e4*3036*	2013	-	HO32FI	

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder **Anlage 5.2**

Aftermarket brake disc for motorcycles **Annex 5.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00046-CM-GBM-00

Application list to technical report

Hersteller / Manufacturer: **SUNSTAR ENGINEERING ITALY S.R.L.**

Typ / Type: **A1**

Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
SYM	AW12W	Fiddle 125	125	e13*0346*	2009	-	HO32FI	
SYM	LC	HD2 125	125	e4*2572*	2011	-		RF8516
SYM	AY12W	Symphony 125	125	e4*2009*	2009	-	RF8142	
SYM	AZ	Symphony 125 SR (AZ12W)	125	e4*2425*	2010	-	RF8142	RF8142
SYM	AE	X Pro	125	e4*2506*02	2013	-	HO32FI	
SYM	AY15W	Symphony 150	150	e4*2195*	2009	-	RF8142	
SYM	AZ	Symphony 150 SR (AZ15W1 / AZ15W2)	150	e4*2425*	2010	-	RF8142	RF8142
SYM	LC	HD2 200	200	e4*2572*	2011	-		RF8516
SYM	LA15W	Joyride 200 EVO	200	e1*0110*08	2009	-		RF8517
SYM	LL	Citycom S. 300i	300	e4*3090	2014	-	RF8143	
Triumph	D67LC	Daytona 675	675	e11*0803*	2009	2012		HO22RI
Triumph	D67LC	Daytona 675 R	675	e11*0803*03	2011	2012		HO22RI
Triumph	D67LD3	Street Triple	675	e11*0976*	2010	2012		HO22RI
Triumph	D67LD3	Street Triple R	675	e11*0976*	2010	2012		HO22RI
Triumph	A08	Tiger 800 (ABS)	800	e11*1048*01	2011	2014		RF7522
Triumph	A08	Tiger 800 XC (ABS)	800	e11*1048*	2011	2014		RF7522
Triumph	A082	Tiger 800 XCA	800	e11*1831*02	2015	-		RF7522
Triumph	A082	Tiger 800 XCX	800	e11*1831*	2015	-		RF7522
Triumph	A082	Tiger 800 XR	800	e11*1831*02	2015	-		RF7522
Triumph	A082	Tiger 800 XRX	800	e11*1831*	2015	-		RF7522
Triumph	986MF	Bonneville 5E	900	e11*0609*	2009	-		RF7539

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder **Anlage 5.2**

Aftermarket brake disc for motorcycles **Annex 5.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00046-CM-GBM-00

Application list to technical report

Hersteller / Manufacturer: SUNSTAR ENGINEERING ITALY S.R.L.

Typ / Type: A1

Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Triumph	986MF	Bonneville T100	900	e11*0609*	2007	-		RF7539
Triumph	986ME2	Thruxton	900	e11*0625*	2008	-		RF7539
Triumph	986ME2	Thruxton	900	e11*0625*	2008	-		RF7539
Triumph	986MG2	Scrambler	985	e11*0610*	2008	-		RF7539
Triumph	515NV	Speed Triple	1050	e11*1049*	2011	-		RF7539
Triumph	515NV	Speed Triple R (ABS)	1050	e11*1049*02	2012	-		RF7522
Triumph	NN01	Speed Triple R (ABS)	1050	e11*168/2013*00205*	2016	-		RF7522
Triumph	515NJ	Speed Triple S	1050	e11*0439*02	2008	2010		HO22RI
Triumph	215NA	Sprint ST	1050	e11*0438*	2006	2010		RF7539
Triumph	115NG	Tiger 1050 (ABS)	1050	e11*0440*	2007	2012		RF7539
Triumph	115NG	Tiger Sport 1050	1050	e11*1604*	2013	-		RF7522
Yamaha	SA42	Aerox R 50	50	e13*0592*	2013	-	HO32FI	HO32FI
Yamaha	SA23	BW's	50	e13*0079*	2003	-	MB02FI	
Yamaha	SA23	BW's Naked	50	e13*0079*03	2008	-	MB02FI	
Yamaha	SA23	JOG 50	50	e13*0079*03	2008	-	HO32FI	
Yamaha	SA46	Neo's 4 50	50	e13*0529*	2012	-	HO32FI	
Yamaha	SA45	Neo's 50	50	e13*0503*	2011	-	HO32FI	
Yamaha	SE43	X-City	125	e13*0203*	2009	-	RF8122	
Yamaha	SE59	Xenter 125 HW 125	125	e13*0523*	2012	-	RF8141	
Yamaha	SE64	X-Max 125 YP125R	125	e13*0501*	2011	2013	RF8116	RF8502
Yamaha	SE68	X-Max 125 YP125R	125	e13*0654*	2014	-	RF8116	RF8523

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder Anlage 5.2

Aftermarket brake disc for motorcycles Annex 5.2

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00046-CM-GBM-00

Application list to technical report

Hersteller / Manufacturer: SUNSTAR ENGINEERING ITALY S.R.L.

Typ / Type: A1

Hersteller/manufacturer.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Yamaha	SE68	X-Max 125 YP125R	125	e13*0654*	2014	-	RF8116	RF8523
Yamaha	SG23	Xenter 150 HW 151	150	e13*0512*	2012	-	RF8141	
Yamaha	SG19	X-City VP 250	250	e13*0190*	2007	2015	RF8122	RF8502
Yamaha	SG25	X-Max 250 YP250R	250	e13*0494*	2011	2013	RF8116	RF8502
Yamaha	SG26	X-Max 250 YP250R	250	e13*0680*	2014	-	RF8116	RF8523
Yamaha	SH07	X-Max 400 YP400R	400	e13*0627*	2013	-	RF8116	RF8522
Yamaha	SH05	YP 400 Majesty ABS	400	e13*0143*01	2009	2010	RF8116	YA48RI
Yamaha	SI06	T-Max 500 XP500	500	e13*0226*	2007	2011	RF8115	RF8503
Yamaha	SI06	T-Max 500 XP500 ABS	500	e13*0226*	2007	2011	RF8115	RF8503
Yamaha	SI09	T-Max 530 Iron Max	530	e13*0513*	2012	-	RF8116	RF8512
Yamaha	SI09	T-Max 530 XP530	530	e13*0513*	2012	-	RF8116	RF8512
Yamaha	RJ15	YZF R6	600	e13*0223*01	2010	-		YA34RI
Yamaha	RM02/E	MT-03	660	e9*0434*	2010	-		YA44RI
Yamaha	DM01	XT 660 R	660	e13*0085*	2004	2010		RF7541
Yamaha	DM01	XT 660 X	660	e13*0085*	2004	210		RF7541
Yamaha	DM02/E	XT 660 Z Tenere	660	e9*0415*	2010	2012		RF7541
Yamaha	RM04	MT-07	700	e13*0660*	2014	-		RF7549
Yamaha	RM04	MT-07 Moto Cage	700	e13*0660*	2014	-		RF7549
Yamaha	RM11	XSR 700	700	e13*168/2013*00003*	2016	-		RF7549
Yamaha	RM12	XSR 700	700	e13*168/2013*00004*	2016	-		RF7549
Yamaha	RN25	FZ8	800	e13*0393*	2010	-		RF7542

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder Anlage 5.2

Aftermarket brake disc for motorcycles Annex 5.2

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00046-CM-GBM-00

Application list to technical report

Hersteller / Manufacturer: SUNSTAR ENGINEERING ITALY S.R.L.

Typ / Type: A1

Hersteller/manufacturer.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Yamaha	RN25	FZ8 Fazer	800	e13*0393*	2010	-		RF7542
Yamaha	RN29	MT-09	850	e13*0643*	2013	-		RF7549
Yamaha	RN29	MT-09 Street Rally	850	e13*0643*	2014	-		RF7549
Yamaha	RN29	MT-09 Tracer	850	e13*0643*01	2015	-		RF7549
Yamaha	RN18	TDM 900 ABS	900	e13*0099*	2006	2015		YA08RI
Yamaha	RN43	XSR 900	900	e13*168/2013*00002*	2016	-		RF7549
Yamaha	RN16	FZ1	1000	e13*0040*	2006	2015		YA44RI
Yamaha	RN16	FZ1 Fazer	1000	e13*0040*	2006	-		YA44RI
Yamaha	RN16	FZ1 Fazer ABS	1000	e13*0040*04	2010	-		YA44RI
Yamaha	RN22	YZF R1	1000	e13*0325*01	2012	2014		YA34RI
Yamaha	DP01	XT 1200 Z Super Tenere	1200	e13*0388*	2010	2015		RF7523
Yamaha	DP04	XT 1200 Z Super Tenere	1200	e13*0653*	2016	-		RF7523
Yamaha	RP13	FJR 1300 ABS	1300	e13*0041*	2005	2015		YA05FI
Yamaha	RP19	XJR 1300	1300	e13*0168*	2007	-		YA09RI
Yamaha	RP19	XJR 1300	1300	e13*0168*01	2015	-		YA09RI
Yamaha	RP19	XJR 1300 Racer	1300	e13*0168*01	2015	-		YA09RI
Yamaha	RP18	MT-01	1670	e13*0112*	2006	2012		YA09RI