



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: 61395

Gerät: Austauschbrems scheiben

Typ: RID1

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 61395

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: 61395

Die Austauschbremscheiben, Typ RID1, 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 Prüfer 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: 61395

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, 22.07.2016

Im Auftrag

Jan Hendrik Schneider



Anlagen:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
1 Gutachten Nr. 16-00049-CM-GBM-00



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der ABE: 61395

- 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.:* 16-00049-CM-GBM-00
Hersteller / *Manufacturer:* SUNSTAR ENGINEERING ITALY S.R.L.
Austausch Bremsscheiben Typ /
Aftermarket Brake Discs Type: RID1

Seite / *Page* 1/4

**Technischer Bericht
16-00049-CM-GBM-00
zur ABE Nr. KBA 61395 für
Kraftrad- Austausch Bremsscheiben**

***Test Report
16-00049-CM-GBM-00
for German type approval No. KBA 61395 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 im „wave design“
in Verbindung mit Originalbremsanlage und Original- bzw. Austauschbremsbelägen 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:* **RID1**
- 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 61395
- 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.:* 16-00049-CM-GBM-00

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

Austausch Bremsscheiben Typ /

Aftermarket Brake Discs Type: RID1

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.:* 16-00049-CM-GBM-00

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

Austausch Bremscheiben Typ /

Aftermarket Brake Discs Type: RID1

Seite / *Page* 3/4

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

Die Ergebnisse der Prüfungen mit den Bremscheiben des Typs: RID1 genügen in Verbindung mit den im Verwendungsbereich aufgeführten Kraftfahrzeugen den Anforderungen der Richtlinie zum § 41 StVZO „Anforderungen für die Prüfung von Ersatz- und Sonderbremscheiben/-trommeln“ vom 30.09.03, sowie der o.g. Prüfgrundlage /
The test results performed with the brake disc type: RID1 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 Sonderbremscheiben / -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 Bremscheiben 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 Bremscheiben 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.:* 16-00049-CM-GBM-00

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

Austausch Bremsscheiben Typ /

Aftermarket Brake Discs Type: RID1

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>	28
5.3 Zeichnungen der Bremsscheiben / <i>Technical drawing brake discs</i>	131
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 Bremsscheiben hat entsprechend den Einbauhinweisen des Fahrzeugherstellers und unter Beachtung der beigelegten Einbauanweisung des Bremsscheibenherstellers 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.

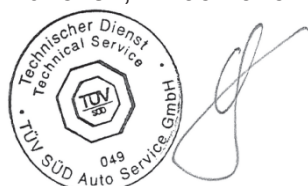
There are no objections against granting a German type approval according to §22 StVZO. The installation of the brake discs must follow the requirements of the vehicle manufacturer and the instructions of the disc manufacturer.

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 16-00049-CM-GBM-00
No.: SUNSTAR ENGINEERING ITALY S.R.L.

Anlage / Annex 5.1

Hersteller / Manufacturer:

Austausch Bremsscheiben Typ / RID1

Seite / Page 1/1

Aftermarket Brake Discs Type:

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. 16-00049-CM-GBM-00

Application list to technical report

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

Typ / Type: **RID1**

Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Aprilia	SP	Atlantic 125	125	e11*00073*	2003	2011		AP21RID
Aprilia	TW	RS 4 125	125	e11*1159*	2011	-	WF7109	WF7527
Aprilia	RB	Scarabeo Light i.E.	125	e11*0547*06	2012	-	AP10FID	
Aprilia	RB	Scarabeo Light i.E.	200	e11*0547*06	2012	-	AP10FID	
Aprilia	SP	Atlantic 300	300	e11*00073*	2010	-		AP21RID
Aprilia	VR	Scarabeo Light 300	300	e9*0425*05	2009	-		AP10FID
Aprilia	VP	RXV 450	450	e11*0373*	2006	-		AP22RID
Aprilia	VP	RXV Enduro	450	e11*0373*	2005	-		AP22RID
Aprilia	VS	SXV Supermoto	450	e11*0372*	2005	-		AP22RID
Aprilia	VP	RXV 550	550	e11*0373*	2006	-		AP22RID
Aprilia	VP	RXV Enduro	550	e11*0373*	2005	-		AP22RID
Aprilia	VS	SXV Supermoto	550	e11*0372*	2005	-		AP22RID
Aprilia	SM	Dorsoduro Factory 750	750	e11*0669*03	2010	-		WF7521
Aprilia	RA	SL 750 Shiver ABS	750	e11*0619*05	2009	-		WF7521
Aprilia	M55	SRV 850	850	e3*0484*03	2012	-	WH8101L / R	
Aprilia	RK	RSV 4 Factory APRC	1000	e11*0749*02	2010	2015		WF7512
Aprilia	RK	RSV 4 Factory APRC ABS	1000	e11*0749*05	2013	2015		WF7512
Aprilia	RK	RSV 4 R	1000	e11*0749*	2009	2010		WF7512
Aprilia	RK	RSV 4 R APRC (ABS)	1000	e11*0749*02	2010	2015		WF7512
Aprilia	RK	RSV 4 RR	1000	e11*0749*06	2015	-		WF7512
Aprilia	TY	Tuono V4	1000	e11*1156*	2011	-		WF7512

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder Anlage 5.2

Aftermarket brake disc for motorcycles Annex 5.2

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00049-CM-GBM-00

Application list to technical report

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

Typ / Type: RID1



Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Aprilia	TY	Tuono V4 APRC	1000	e11*1156*	2011	-		WF7512
Aprilia	TY	Tuono V4 APRC ABS	1000	e11*1156*	2011	-		WF7512
Aprilia	TY	Tuono V4 Factory	1100	e11*1156*04	2015	-		WF7512
Aprilia	TY	Tuono V4 RR	1100	e11*1156*04	2015	-		WF7512
Aprilia	VK	Caponord 1200	1200	e11*1642*	2013	-		WF7521
Aprilia	VK	Caponord 1200 Rally ABS	1200	e11*1642*06	2015	-		WF7521
Aprilia	VK	Caponord 1200 Travel Pack ABS	1200	e11*1642*08	2015	-		WF7521
Aprilia	TV	Dorsoduro 1200 ABS	1200	e11*1052*	2011	-		WF7521
Benelli	NP	New Pepe	50	e9*0377*	2010	-	WF8103	
Benelli	P10	BN 302	300	e9*6055*01	2014	-		BW05RID
Benelli	TN	TNT 899	899	e3*0259*05	2008	-		BW05RID
Benelli	TN	TNT 899 Century Racer	899	e3*0259*06	2011	2011		BW05RID
Benelli	TN	TNT 899 S	899	e3*0259*07	2012	-		BW05RID
Benelli	TN	TNT Naked Tre 899	899	e3*0259*05	2008	-		BW05RID
Benelli	TK	TRE-K 899	899	e1*0312*02	2007	-		BW05RID
Benelli	TN	TNT 1130 Cafe Racer	1130	e3*0259*06	2011	-		BW05RID
Benelli	TN	TNT 1130 Century Racer	1130	e3*0259*06	2011	2012		BW05RID
Benelli	TN	TNT R 160	1130	e3*0259*06	2010	-		BW05RID
Benelli	TB	TRE K	1130	e3*0168*05	2006	-		BW05RID
BMW	C65	C 600 Sport	600	e1*0552*	2012	-	WF8113	WF8113
BMW	C65	C 650 GT	650	e1*0552*	2012	2015	WF8113	WF8113

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder **Anlage 5.2**

Aftermarket brake disc for motorcycles **Annex 5.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00049-CM-GBM-00

Application list to technical report

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

Typ / Type: RID1

Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
BMW	3C65	C 650 Sport	650	e1*168/2013*00005*	2016	-	RF8140	WF8113
BMW	3C65	C 650 Sport	650	e1*168/2013*00004*	2016	-	RF8140	WF8113
BMW	E8GS	F 650 GS (ABS)	650	e1*0352*	2008	-	-	BW06RID
BMW	E650G	G 650 GS	650	e1*0200*03	2008	2009	-	BW05RID
BMW	E650G	G 650 GS Sertao	650	e1*0200*05	2010	-	-	BW05RID
BMW	E8GS	F 700 GS	700	e1*0352*03	2012	-	-	BW06RID
BMW	E8GS	F 800 GS	800	e1*0352*	2009	-	-	BW06RID
BMW	E8GS	F 800 GS Adventure	800	e1*0352*05	2013	-	-	BW06RID
BMW	E8ST	F 800 GT	800	e1*0283*06	2012	-	WH7004	BW06RID
BMW	E8ST	F 800 R	800	e1*0283*02	2009	-	WH7004	BW06RID
BMW	E8ST	F 800 S	800	e1*0283*	2006	2010	WH7004	BW06RID
BMW	E8ST	F 800 ST	800	e1*0283*	2006	2008	WH7004	BW06RID
BMW	K10	HP4	1000	e1*0421*04	2012	-	-	WF7508
BMW	K10	S 1000 R	1000	e1*0421*05	2014	-	-	WF7508
BMW	K10	S 1000 RR	1000	e1*0421*	2009	2014	-	WF7508
BMW	K10	S 1000 XR	1000	e1*0421*07	2015	-	-	BW06RID
BMW	RHP2	HP2 Megamoto	1200	e1*0254*02	2007	2008	WH7004	BW06RID
BMW	R12S	HP2 Sport	1200	e1*0284*01	2008	2011	WH7004	BW06RID
BMW	R12	R 1200 GS	1200	e1*0199*09	2010	2013	WH7003	BW06RID
BMW	R12	R 1200 GS Adventure	1200	e1*0199*06	2008	2013	WH7003	BW06RID
BMW	R12W	R 1200 GS Adventure LC	1200	e1*0584*01	2013	-	WH7003	WF7525 ; BW06RID

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder **Anlage 5.2**

Aftermarket brake disc for motorcycles **Annex 5.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00049-CM-GBM-00

Application list to technical report

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

Typ / Type: RID1

Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
BMW	R12W	R 1200 GS LC	1200	e1*0584*	2013	-	WH7003	WF7525
BMW	R1ST	R 1200 R	1200	e1*0230*08	2011	2015	WH7004	RH7004
BMW	R12WR	R 1200 RS LC	1200	e1*0650*01	2015	-	WH7004	WF7525
BMW	R12T	R 1200 RT	1200	e1*0228*08	2010	2013	WH7004	BW06RID
BMW	R12WT	R 1200 RT LC	1200	e1*0613*	2014	-	WH7004	WF7525
BMW	R1ST	R nine T	1200	e1*0230*10	2014	-	WH7004	BW06RID
BMW	K12S	K 1300 GT	1300	e1*0217*06	2008	-	WH7004	
BMW	K12S	K 1300 R	1300	e1*0217*06	2008	-	WH7004	BW06RID
BMW	K12S	K 1300 S	1300	e1*0217*06	2008	-	WH7004	BW06RID
BMW	K16GT	K 1600 GT	1600	e1*0498*	2011	-	WH7004	
BMW	K16GT	K 1600 GTL	1600	e1*0498*	2011	-	WH7004	
BMW	K16GT	K 1600 GTL Exclusive	1600	e1*0498*02	2014	-	WH7004	
Ducati	M5	Monster 696	696	e3*0497*	2008	2014		YA08RID
Ducati	M5	Monster 696 ABS	696	e3*0497*04	2010	-		YA08RID
Ducati	B1	Hypermotard 796	796	e3*0458*01	2009	-		DC05RID
Ducati	M5	Monster 796	796	e3*0497*06	2010	-		DC05RID
Ducati	K1	Scrambler Classic	803	e9*6054*	2015	-		WF7530
Ducati	K1	Scrambler Classic (Thai)	803	e9*6053*	2015	-		WF7530
Ducati	B1	Hypermotard 821	821	e9*6016*	2013	-		DC05RID
Ducati	B2	Hypermotard 821	821	e9*0601*	2013	-		DC05RID
Ducati	B3	Hypermotard 821	821	e9*0600*	2013	-		DC05RID

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder **Anlage 5.2**

Aftermarket brake disc for motorcycles **Annex 5.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00049-CM-GBM-00

Application list to technical report

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

Typ / Type: RID1

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	-		DC05RID
Ducati	B2	Hypermotard SP 821	821	e9*0601*	2013	-		DC05RID
Ducati	B3	Hypermotard SP 821	821	e9*0600*	2013	-		DC05RID
Ducati	B2	Hyperstrada 821	821	e9*0601*	2013	-		DC05RID
Ducati	M6	Monster 821 (Dark)	821	e9*6025*01	2014	-		YA08RID
Ducati	M7	Monster 821 (Dark)	821	e9*6038*	2014	-		YA08RID
Ducati	F1	Streetfighter 848	848	e3*0539*03	2012	-		DC05RID
Ducati	H6	848	849	e3*0475*	2008	2010		DC05RID
Ducati	H6	848 evo	849	e3*0475*04	2011	-		DC05RID
Ducati	H8	Panigale 899	899	e3*0586*03	2014	2015		WF7530
Ducati	HA	Panigale 959	959	e49*168/2013*0003*	2016	-		WF7530
Ducati	HB	Panigale 959	959	e49*168/2013*0005*	2016	-		WF7530
Ducati	HA	Panigale 959 (Thai)	959	e49*168/2013*0004*	2016	-		WF7530
Ducati	C1	GT 1000	1000	e3*0343*01	2006	2010		YA08RID
Ducati	B1	Hypermotard 1100 evo	1100	e3*0458*02	2009	-		DC05RID
Ducati	B1	Hypermotard 1100 evo SP	1100	e3*0458*02	2009	-		DC05RID
Ducati	M5	Monster 1100	1100	e3*0497*02	2008	-		DC05RID
Ducati	M5	Monster 1100 evo	1100	e3*0497*08	2011	-		DC05RID
Ducati	M5	Monster 1100 S	1100	e3*0497*02	2008	-		DC05RID
Ducati	F1	Streetfighter	1100	e3*0539*	2009	-		DC06RID
Ducati	F1	Streetfighter S	1100	e3*0539*	2009	-		DC06RID

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder **Anlage 5.2**

Aftermarket brake disc for motorcycles **Annex 5.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00049-CM-GBM-00

Application list to technical report

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

Typ / Type: RID1

Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Ducati	H7	1198	1198	e3*0436*03	2009	2012		DC06RID
Ducati	H7	1198 S	1198	e3*0436*03	2009	2012		DC06RID
Ducati	H7	1198 SP	1198	e3*0436*04	2011	2012		DC06RID
Ducati	G1	Diavel	1198	e3*0575*	2011	-		WF7517
Ducati	G2	Diavel ABS	1198	e9*0528*	2012	-		WF7517
Ducati	G1	Diavel Carbon	1198	e3*0575*	2011	-		WF7517
Ducati	G2	Diavel Carbon ABS	1198	e9*0528*	2012	-		WF7517
Ducati	H8	Panigale 1199	1199	e3*0586*	2012	2015		WF7516
Ducati	H8	Panigale 1199 no ABS	1199	e3*0586*	2012	2015		WF7516
Ducati	H8	Panigale 1199 R	1199	e3*0586*	2012	2015		WF7516
Ducati	H8	Panigale 1199 S (ABS)	1199	e3*0586*	2012	2015		WF7516
Ducati	H8	Panigale 1199 S Tricolore	1199	e3*0586*	2012	2015		WF7516
Ducati	M6	Monster 1200	1200	e9*6025*	2014	-		WF7516
Ducati	MA	Monster 1200 R	1200	e49*168/2013*0006*	2016	-		WF7516
Ducati	M6	Monster 1200 S	1200	e9*6025*	2014	-		WF7516
Ducati	A1	Multistrada 1200	1200	e3*0595*	2013	-		WF7516
Ducati	A2	Multistrada 1200	1200	e3*0563*	2010	2012		WF7516
Ducati	A3	Multistrada 1200	1200	e24*0139*	2013	-		WF7516
Ducati	AA	Multistrada 1200 (Thai)	1200	e3*168/2013*0002*	2015	-		WF7517
Ducati	A2	Multistrada 1200 ABS	1200	e3*0563*	2010	2012		WF7516
Ducati	AA	Multistrada 1200 D Air	1200	e3*168/2013*0001*01	2015	-		WF7517

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder **Anlage 5.2**

Aftermarket brake disc for motorcycles **Annex 5.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00049-CM-GBM-00

Application list to technical report

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

Typ / Type: RID1

Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Ducati	AA	Multistrada 1200 Pikes Peak	1200	e3*168/2013*0001*	2015	-		WF7517
Ducati	AA	Multistrada 1200 Pikes Peak (Thai)	1200	e3*168/2013*0002*	2015	-		WF7517
Ducati	AA	Multistrada 1200 S	1200	e3*168/2013*0001*	2015	-		WF7517
Ducati	A1	Multistrada 1200 S (GT)	1200	e3*0595*	2013	-		WF7516
Ducati	A3	Multistrada 1200 S (GT)	1200	e24*0139*	2013	-		WF7516
Ducati	AA	Multistrada 1200 S (Thai)	1200	e3*168/2013*0002*	2015	-		WF7517
Ducati	A1	Multistrada 1200 S Pikes Peak	1200	e3*0595*	2013	-		WF7516
Ducati	A2	Multistrada 1200 S Sport	1200	e3*0563*	2010	2012		WF7516
Ducati	A2	Multistrada 1200 S Touring	1200	e3*0563*	2010	2013		WF7516
Ducati	A3	Multistrada 1200 S Touring	1200	e24*0139*02	2014	-		WF7517
Ducati	H9	Panigale 1299	1299	e49*0001*	2015	-		WF7516
Ducati	H9	Panigale 1299 S	1299	e49*0001*	2015	-		WF7516
Gilera	M35	Nexus 300	300	e3*0402*05	2008	2011	PI04FID	PI03FID
Gilera	M61	Fuoco 500	500	e11*0601*	2007	2011	WF8106	PI03FID
Gilera	M35	Nexus 500	500	e3*0402*	2006	2011	PI04FID	PI03FID
Gilera	M55	GP 800	800	e3*0484*	2007	-	WH8101L / R	WH8501
Harley Davidson	XL2	XL 1200C Sportster 1200 Custom	883	e4*0208*10	2010	-		WF7507
Harley Davidson	XL2	XL883L Sportster Superlow	883	e4*0208*11	2010	2013		WF3501
Harley Davidson	XL2	XL883R Sportster	883	e4*0208*02	2005	2013		WF3501
Harley Davidson	XL2	XL883R Sportster Roadster	883	e4*0208*02	2005	2013		WF3501
Harley Davidson	XL2	XL1200C Sportster Custom	1200	e4*0208*10	2009	-		WF7507

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder **Anlage 5.2**

Aftermarket brake disc for motorcycles **Annex 5.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00049-CM-GBM-00

Application list to technical report

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

Typ / Type: RID1

Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Harley Davidson	XL2	XL1200L Sportster Low	1200	e4*0208*04	2005	2013		WF3501
Harley Davidson	XL2	XL1200N Nightster	1200	e4*0208*06	2007	-		WF3501
Harley Davidson	XL2	XL1200V Seventy-Two	1200	e4*0208*13	2012	2013		WF3501
Harley Davidson	XL2	XL1200X Forty-Eight	1200	e4*0208*10	2009	2013		WF3501
Harley Davidson	XR1	XR 1200	1200	e4*1789*	2008	2013		WF3501
Harley Davidson	XR1	XR 1200 X	1200	e4*1789*01	2009	2013		WF3501
Harley Davidson	FS2	FLSTC Heritage Softtail Classic	1584	e4*0002*11	2006	2011		WF7507
Harley Davidson	FS2	FLSTF Fat Boy	1584	e4*0002*11	2006	-		WF7507
Harley Davidson	FS2	FLSTSB Cross Bones	1584	e4*0002*15	2008	-		WF7507
Harley Davidson	FS2	FXCWC Rocker C	1584	e4*0002*14	2007	2011		WF7507
Harley Davidson	FD2	FXD Dyna Super Glide	1584	e4*0414*02	2008	2010		WF7507
Harley Davidson	FD2	FXDC Dyna Super Glide Custom	1584	e4*0414*02	2008	2010		WF7507
Harley Davidson	FD2	FXDL Dyna Low Rider	1584	e4*0414*02	2006	2010		WF7507
Harley Davidson	FD2	FXDWG Dyna Wide Glide	1584	e4*0414*07	2008	2010		WF7507
Harley Davidson	FS2	FXSTB Night Train	1584	e4*0002*11	2006	2010		WF7507
Harley Davidson	FS2	FXSTC Softail Custom	1584	e4*0002*11	2006	2010	WF7507	WF7507
Harley Davidson	FS2	FLSTFB Fat Boy Special	1585	e4*0002*19	2009	-		WF7507
Harley Davidson	FD2	FLD Switchback	1690	e4*0414*10	2011	-		WF7507
Harley Davidson	FS2	FLS 103 Softail Slim	1690	e4*0002*26	2012	-		WF7507
Harley Davidson	FS2	FLSTC Heritage Softtail Classic	1690	e4*0002*23	2011	-		WF7507
Harley Davidson	FS2	FLSTF Fat Boy	1690	e4*0002*23	2011	-		WF7507

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder **Anlage 5.2**

Aftermarket brake disc for motorcycles **Annex 5.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00049-CM-GBM-00

Application list to technical report

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

Typ / Type: RID1

Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Harley Davidson	FS2	FLSTN Softail Deluxe	1690	e4*0002*23	2011	-		WF7507
Harley Davidson	FD2	FXDF 103 Fat Bob	1690	e4*0414*11	2012	-		WF7507
Harley Davidson	FD2	FXDWG 103 Wide Glide	1690	e4*0414*11	2012	-		WF7507
Harley Davidson	FS2	FXS Blackline	1690	e4*0002*23	2011	-		WF7507
Harley Davidson	FS2	FLS Softail Slim	1801	e4*0002*32	2015	-		WF7507
Harley Davidson	FS2	FLTSE CVO Softail Convertible	1802	e4*0002*19	2009	-		WF7507
Honda	AF72	NSC 50 R	50	e4*2804*02	2013	-	WF8111	
Honda	AF73	NSC 50 R	50	e4*2978*	2013	-	WF8111	
Honda	AF72	Vision 50	50	e4*2804*	2012	-	WF8111	
Honda	AF73	Vision 50	50	e4*2978*	2013	-	WF8111	
Honda	JF31	Vision 110	110	e4*2659*	2011	-	WF8111	
Honda	JC39	CBR 125 R	125	e13*0185*	2007	-	HO22FID	
Honda	JC50	CBR 125 R	125	e13*0445*	2011	-	WF7108	HO09RID
Honda	JF60	Forza 125	125	e4*3136*	2015	-	HO21FID	HO21RID
Honda	JC61	MSX 125	125	e13*0628*	2013	-	WF8114	WF8510
Honda	JF28	PCX 125	125	e13*0373*	2010	2012	WF8111	
Honda	JF47	PCX 125	125	e13*0585*	2012	2014	WF8111	
Honda	JF56	PCX 125	125	e4*3060*	2014	-	WF8111	
Honda	JF57	PCX 125	125	e4*3061*	2014	-	WF8111	
Honda	JF12	S Wing	125	e3*0172*01	2007	-	HO50FID	
Honda	JF12	S Wing ABS	125	e3*0172*01	2007	-	HO50FID	

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder **Anlage 5.2**

Aftermarket brake disc for motorcycles **Annex 5.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00049-CM-GBM-00

Application list to technical report

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

Typ / Type: RID1

Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Honda	JF23	SH 125 i	125	e4*2115*	2008	2012	HO50FID	
Honda	JF41	SH 125 i	125	e4*2896*	2012	-	HO50FID	
Honda	JF23	SH 125 i Sporty	125	e4*2115*	2011	2012	HO50FID	
Honda	JF51	SH Mode 125 ANC	125	e4*3015*	2013	-	WF8111	
Honda	JC49	XL 125 V Varadero 125	125	e9*0424*	2010	-		HO09RID
Honda	KF12	PCX 150	150	e13*0548*	2012	-	WF8111	
Honda	KF15	PCX 150	150	e13*0586*	2012	-	WF8111	
Honda	KF10	SH 150 D Scoopy	150	e4*2116*	2009	-	HO50FID	
Honda	KF13	SH 150 D Scoopy ABS	150	e4*2897*	2012	-	HO50FID	
Honda	KF08	SH 150 i Sporty	150	e3*0297*	2005	-	HO50FID	
Honda	MC41	CBR 250 R	250	e13*0457*	2011	-		HO22RID
Honda	MC41	CBR 250 R ABS	250	e13*0457*	2011	-		WF7522
Honda	NC51	CBR 300 R ABS	300	e13*0673*	2013	-		WF7522
Honda	NF04	NSS 300 Forza	300	e13*0625*	2013	-	HO21FID	HO50FID
Honda	NF02	SH 300 i Scoopy	300	e3*0447*	2007	-		HO21FID
Honda	NF02	SH 300 i Scoopy ABS	300	e3*0447*	2007	-		HO21FID
Honda	NF03	SW-T 400 (FJS400A/D)	400	e4*2045*	2009	-	WF8117	WF8506
Honda	PC45	CB 500 F	500	e13*0601*	2013	-	WF7105	WF7523
Honda	PC46	CB 500 X	500	e13*0622*	2013	-	WF7105	WF7523
Honda	PC44	CBR 500 R	500	e13*0602*	2013	-	WF7105	WF7523
Honda	PC41	CB 600 F Hornet	600	e3*0454*	2007	2008		HO55RID

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder Anlage 5.2

Aftermarket brake disc for motorcycles Annex 5.2

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00049-CM-GBM-00

Application list to technical report

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

Typ / Type: RID1



Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Honda	PC41	CB 600 F Hornet	600	e3*0454*01	2009	2010		HO55RID
Honda	PC41	CB 600 F Hornet ABS	600	e3*0454*02	2011	-		HO55RID
Honda	PC41	CBR 600 F	600	e3*0454*02	2011	-		HO55RID
Honda	PC41	CBR 600 F ABS	600	e3*0454*02	2011	-		HO55RID
Honda	PC40	CBR 600 RR	600	e4*1247*	2007	2012		HO22RID
Honda	PC40	CBR 600 RR ABS	600	e4*1247*02	2009	2012		HO22RID
Honda	PC40	CBR 600 RR ABS	600	e4*1247*03	2013	-		HO22RID
Honda	PF01	SW-T 600 FJS 600	600	e4*0114*04	2011	-	WF8117	WF8506
Honda	RC75	CB 650 F	650	e13*0678*	2014	-		WF7523
Honda	RC74	CBR 650 F	650	e13*0677*	2014	-		WF7523
Honda	RC52	NTV Deauville	680	e9*0069*	2006	2012		HO23FID
Honda	RC69	CTX 700 A	700	e4*3003*	2013	-	WF7106	WF7524
Honda	RC69	CTX 700 D	700	e4*3003*	2013	-	WF7106	WF7524
Honda	RC68	CTX 700 N	700	e4*2994*	2013	-	WF7106	WF7524
Honda	RC68	CTX 700 NA	700	e4*2994*	2013	-	WF7106	WF7524
Honda	RC62	NC 700 D Integra	700	e4*2788*	2012	2014	WF7106	WF7524
Honda	RC61	NC 700 S	700	e4*2824*	2012	-	WF7106	WF7524
Honda	RC61	NC 700 S ABS	700	e4*2824*	2012	-	WF7106	WF7524
Honda	RC63	NC 700 X	700	e4*2789*	2012	-	WF7106	WF7524
Honda	RC63	NC 700 X ABS	700	e4*2789*	2012	-	WF7106	WF7524
Honda	RD15	XL 700 V Transalp	700	e9*0426*	2010	-	WF7102	HO05RID

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder **Anlage 5.2**

Aftermarket brake disc for motorcycles **Annex 5.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00049-CM-GBM-00

Application list to technical report

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

Typ / Type: RID1

Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Honda	RD15	XL 700 V Transalp ABS	700	e9*0426*	2010	-	WF7102	HO05RID
Honda	RC71	NC 750 D Integra	750	e4*3034*	2014	2015	WF7106	WF7524
Honda	RC70	NC 750 S	750	e4*3021*	2014	2015	WF7106	WF7524
Honda	RC72	NC 750 X	750	e4*3022*	2014	2015	WF7106	WF7524
Honda	RC72	NC 750 X DCT	750	e4*3022*	2014	2015	WF7106	WF7524
Honda	RC82	NM4 Vultus	750	e4*3065*	2015	-	WF7106	WF7524
Honda	RC53	VT 750 DC Spirit	750	e4*1355*	2007	2015		HO23FID
Honda	RC58	VT 750 S	750	e4*2422*	2010	-		HO23FID
Honda	RC46	VFR 800	800	e1*0132*	2002	2013		HO23RID
Honda	RC46	VFR 800 ABS	800	e1*0132*	2006	2013		HO23RID
Honda	RC60	VFR 800 X Crossrunner	800	e4*2673*	2011	2014		HO23RID
Honda	SC60	CB 1000 R	1000	e4*1912*	2008	-		WF7502
Honda	SC60	CB 1000 R ABS	1000	e4*1912*	2008	-		WF7502
Honda	SC58	CBF 1000	1000	e3*0373*	2006	2011		HO55RID
Honda	SC58	CBF 1000 ABS	1000	e3*0373*	2006	2011		HO55RID
Honda	SC58	CBF ST 1000 ABS	1000	e3*0373*	2006	2011		HO55RID
Honda	SC59	CBR 1000 RR Fireblade ABS	1000	e4*1726*03	2010	-		HO22RID
Honda	SC59	CBR 1000 RR Fireblade ABS	1000	e4*1726*04	2012	2013		HO22RID
Honda	SC59	CBR 1000 RR Fireblade SP	1000	e4*1726*06	2014	-		HO22RID
Honda	SD02	XL 1000 V Varadero	1000	e9*0059*04	2004	2011		HO51RID
Honda	SD02	XL 1000 V Varadero ABS	1000	e9*0059*04	2004	2011		HO51RID

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder **Anlage 5.2**

Aftermarket brake disc for motorcycles **Annex 5.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00049-CM-GBM-00

Application list to technical report

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

Typ / Type: RID1

Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Honda	SC70	Crosstourer VFR 1200 XD	1200	e4*2383*	2012	-	WH7005L / R	WF7513
Honda	SC63	VFR 1200 F	1200	e4*2383*	2010	-		WF7513
Honda	SC63	VFR 1200 F DCT	1200	e4*2383*	2010	-		WF7513
Honda	SC54	CB 1300 F	1300	e4*0187*03	2010	-		HO51RID
Husqvarna	A8	TR 650 Strada	650	e3*0592*	2012	-		BW05RID
Husqvarna	A8	TR 650 Terra	650	e3*0592*	2012	-		BW05RID
Husqvarna	A7	Nuda 900 (ABS)	900	e3*0585*	2012	-	WH7004	BW06RID
Husqvarna	A7	Nuda 900 R (ABS)	900	e3*0585*	2012	-	WH7004	BW06RID
Kawasaki	C6	J125 ABS	125	e4*3186*	2016	-		SZ08RID
Kawasaki	EX250K	Ninja 250 R	250	e1*0351*	2008	2014		WF7503
Kawasaki	BR250E	Z 250 SL	250	e1*0640*	2014	-	WF7104	
Kawasaki	BR250E	Z 250 SL ABS	250	e1*0640*	2014	-	WF7104	
Kawasaki	C4	J 300	300	e4*3014*	2013	-		SZ08RID
Kawasaki	C4	J 300 ABS	300	e4*3014*	2013	-		SZ08RID
Kawasaki	EX300A	Ninja 300	300	e1*0572*	2013	-	WF7104	
Kawasaki	EX300A	Ninja 300 ABS	300	e1*0572*	2013	-	WF7104	
Kawasaki	ER300A	Z 300	300	e1*0663*	2015	-	WF7104	
Kawasaki	ER300A	Z 300 ABS	300	e1*0663*	2014	-	WF7104	
Kawasaki	ZX600R	ZX 6R Ninja	600	e4*2077*	2009	-		KW30RID
Kawasaki	ZX636E	ZX 6R Ninja 636	636	e1*0571*	2013	-		WF7533
Kawasaki	ZX636E	ZX 6R Ninja 636 ABS	636	e1*0571*	2013	-		WF7533

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder **Anlage 5.2**

Aftermarket brake disc for motorcycles **Annex 5.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00049-CM-GBM-00

Application list to technical report

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

Typ / Type: **RID1**

Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Kawasaki	EX650C	ER-6f	650	e1*0417*	2009	2011		KW30RID
Kawasaki	EX650E	ER-6f	650	e1*0538*	2012	-		KW30RID
Kawasaki	ER650C	ER-6n	650	e1*0409*	2009	2011		KW30RID
Kawasaki	ER650E	ER-6n	650	e1*0533*	2012	-		KW30RID
Kawasaki	LE650C	Versys 650	650	e1*0462*	2010	2014		KW030RID
Kawasaki	LE650C	Versys 650 ABS	650	e1*0462*	2010	2014		KW030RID
Kawasaki	ZR750L	Z 750	750	e1*0309*	2007	2014		KW40RID
Kawasaki	ZR750L	Z 750 ABS	750	e1*0309*	2007	2014		KW40RID
Kawasaki	ZR750N	Z 750 R	750	e1*0487*	2011	2014		KW40RID
Kawasaki	ZR750N	Z 750 R ABS	750	e1*0487*	2011	2014		KW40RID
Kawasaki	ZR800A	Z 800	800	e4*2908*	2013	-		KW40RID
Kawasaki	ZR800A	Z 800 ABS	800	e4*2908*	2013	-		KW40RID
Kawasaki	ZR800C	Z 800 e	800	e4*2909*	2013	-		KW40RID
Kawasaki	ZR800C	Z 800 e ABS	800	e4*2909*	2013	-		KW40RID
Kawasaki	LZT00A	Versys 1000	1000	e1*0540*	2012	2014		KW40RID
Kawasaki	LZT00B	Versys 1000	1000	e4*3111*	2015	-		KW40RID
Kawasaki	ZRT00D	Z 1000	1000	e4*2374*	2010	2013		KW40RID
Kawasaki	ZRT00D	Z 1000 ABS	1000	e4*2374*	2010	2015		KW40RID
Kawasaki	ZXT00G	Z 1000 SX	1000	e1*0486*	2011	2014		KW40RID
Kawasaki	ZXT00L	Z 1000 SX	1000	e1*0611*	2013	-		KW40RID
Kawasaki	ZXT00G	Z 1000 SX ABS	1000	e1*0486*	2011	2014		KW40RID

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder **Anlage 5.2**

Aftermarket brake disc for motorcycles **Annex 5.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00049-CM-GBM-00

Application list to technical report

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

Typ / Type: RID1

Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Kawasaki	ZXT00L	Z 1000 SX ABS	1000	e1*0611*	2013	-		KW40RID
Kawasaki	ZXT00F	ZX 10R Ninja	1000	e1*0443*	2010	2010		KW30RID
Kawasaki	ZXT00J	ZX 10R Ninja	1000	e4*2548*	2011	2015		WF7533
Kawasaki	ZXT40C	ZZR 1400	1400	e4*1560*	2007	2011		KW40RID
Kawasaki	ZXT40C	ZZR 1400 ABS	1400	e4*1560*	2007	2011		KW40RID
Kawasaki	ZXT40E	ZZR 1400 ABS	1400	e4*2810*	2012	2015		KW40RID
KTM	KTM IS Duke	Duke 125	125	e1*0512*00	2011	-	WF7103	WF7514
KTM	KTM IS Duke	Duke 125	125	e1*0512*02	2012	-	WF7107	WF7514
KTM	KTM IS Duke	Duke 125 ABS	125	e1*0512*02	2012	-	WF7107	WF7514
KTM	KTM IS RC	RC 125	125	e1*0646*	2014	-	WF7107	WF7514
KTM	KTM IS Duke	Duke 200	200	e1*0512*00	2011	-	WF7103	WF7514
KTM	KTM IS Duke	Duke 200	200	e1*0512*02	2012	-	WF7107	WF7514
KTM	KTM IS RC	RC 200	200	e1*0646*	2014	-	WF7107	WF7514
KTM	KTM IS Duke	Duke 390	390	e1*0512*04	2013	-	WF7107	WF7514
KTM	KTM IS RC	RC 390	390	e1*0646*	2014	-	WF7107	WF7514
KTM	KTM 690 Duke	690 Duke	690	e1*0553*	2012	-		KT09RID
KTM	KTM Duke	690 Duke	690	e1*0353*	2008	2011		KT09RID
KTM	KTM Duke	690 Duke	690	e1*0353*	2008	2011		KT09RID
KTM	KTM 690 Duke	690 Duke ABS	690	e1*0553*	2015	-		KT09RID
KTM	KTM 690 Duke	690 Duke R	690	e1*0553*	2012	-		KT09RID
KTM	KTM 690 Duke	690 Duke R ABS	690	e1*0553*	2012	-		KT09RID

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder Anlage 5.2

Aftermarket brake disc for motorcycles Annex 5.2

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00049-CM-GBM-00

Application list to technical report

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

Typ / Type: RID1

Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
KTM	KTM LC8	990 Adventure ABS	990	e1*0180*02	2005	-		WF7520
KTM	KTM LC8	990 Adventure R	990	e1*0180*04	2009	2012		KT10RID
KTM	KTM LC8 EFI	990 Superduke	990	e1*0232*	2005	2013		KT09RID
KTM	KTM LC8 EFI	990 Superduke R	990	e1*0232*	2005	2013		KT09RID
KTM	KTM RC8	RC8	1200	e1*0379*	2008	-		WF7504
KTM	KTM RC8	RC8 R	1200	e1*0379*01	2009	-		WF7504
KTM	KTM Superduke	1290 Superduke GT	1290	e1*168/2013*00001*	2016	-		WF7532
KTM	KTM Superduke	1290 Superduke R	1290	e1*0620*	2014	-		WF7532
KTM	KTM Superduke	1290 Superduke SE	1290	e1*0620*02	2016	-		WF7532
Kymco	CK50QT-5	Agility 50 R 12"	50	e4*0403*	2006	2015	KM01FID	
Kymco	S8	Dink 50	50	e4*0126*	98	2001		KM04FID
Kymco	S8	Dink 50 LC	50	e4*0126*	2001	2007		KM04FID
Kymco	KE10AA	Like 50	50	e4*2273*	2012	-	WF8112	
Kymco	KG10AA	Like 50	50	e4*2230*	2009	-	WF8112	
Kymco	KE10AA	Like 50 2T	50	e4*2273*	2009	-	WF8112	
Kymco	CK125T-6	Agility 12" 125	125	e4*0531*	2006	2010	KM01FID	
Kymco	CK125T-6	Agility 125	125	e4*0531*	2006	2008	KM01FID	
Kymco	CK125T-7C	Agility 16" 125	125	e4*1864*	2008	-		SZ08RID
Kymco	KN25B	Agility Carry 125	125	e4*2792*	2011	-	KM01FID	
Kymco	V2	Downtown 125	125	e4*2136*	2009	2015		SZ08RID
Kymco	V5	Grand Dink 125i	125	e4*2786*	2011	-	SZ08RID	WF8507

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder **Anlage 5.2**

Aftermarket brake disc for motorcycles **Annex 5.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00049-CM-GBM-00

Application list to technical report

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

Typ / Type: **RID1**

Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Kymco	D8	K-XCT	125	e4*2878*	2013	-		SZ08RID
Kymco	KN25AA	Like 125	125	e4*2229*	2009	-	WF8112	WF8507
Kymco	KM25	People one	125	e4*2938*	2013	-		WF8507
Kymco	V2	Super Dink 125	125	e4*2136*	2009	-		SZ08RID
Kymco	KF40	Agility 16" 200	200	e4*2461*	2009	-		SZ08RID
Kymco	KF40BA	Agility 16+ 200i	200	e4*2990*	2014	-		SZ08RID
Kymco	V2	Downtown 200	200	e4*2136*02	2010	-		SZ08RID
Kymco	KA40	Like 200	200	e4*2362*	2010	-	WF8112	WF8507
Kymco	V2	Downtown 300	300	e4*2136*	2009	-		SZ08RID
Kymco	V2	Downtown ABS 300	300	e4*2136*	2010	-		SZ08RID
Kymco	V5	Grand Dink 300i	300	e4*2786*01	2011	-	SZ08RID	WF8507
Kymco	D8	K-XCT (ABS)	300	e4*2878*	2013	-		SZ08RID
Kymco	V2	Super Dink 300	300	e4*2136*	2009	-		SZ08RID
Kymco	T7	Xciting 300	300	e4*0363*08	2008	-		KM05RID
Kymco	V2	Downtown 350	350	e4*2136*07	2015	-		SZ08RID
Kymco	D6	Xciting 400i (ABS)	400	e4*2903*	2013	-		WF8514
LML	LML-125-4S	Star Deluxe 125	125	e11*0956*	2009	-	PI01FID	
LML	LML-151-4S	Star Deluxe	150	e11*1051*	2010	-	PI01FID	
LML	LML-150-4S	Star Deluxe 150	150	e11*0957*	2009	-	PI01FID	
LML	LML-200-4S	Star Deluxe	200	e11*1206*	2011	-	PI01FID	
MBK	SA05	Booster Wheel 12"	50	e13*0029*02	2002	-	MB02FID	

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder **Anlage 5.2**

Aftermarket brake disc for motorcycles **Annex 5.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00049-CM-GBM-00

Application list to technical report

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

Typ / Type: **RID1**

Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
MBK	SA14	Nitro	50	e13*0036	2000	-	HO32FID	HO32FID
MBK	SA45	Ovetto 50	50	e13*0503*	2011	-	HO32FID	AP11FID
MBK	SA09	Stunt (Naked)	50	e13*0017*	2000	-	HO32FID	
MBK	SE06	Skyliner 125	125	e9*0046*	2002	-	MB03FID	
MV Agusta	3B	Brutale 675	675	e3*0591*	2012	-		WF7518
MV Agusta	B3	Brutale 675	675	e3*0590*	2012	-		WF7518
MV Agusta	B3	Brutale 675 ABS	675	e3*0590*02	2013	-		WF7518
MV Agusta	B3	Brutale 675 RR ABS	675	e3*0590*04	2015	-		WF7518
MV Agusta	3F	F3 675	675	e3*0597*	2013	-		WF7518
MV Agusta	F3	F3 675	675	e3*0587*	2012	-		WF7518
MV Agusta	F3	F3 675 Oro	675	e3*0587*	2012	-		WF7518
MV Agusta	B3	Brutale 800	800	e3*0590*01	2013	-		WF7518
MV Agusta	B3	Brutale 800 ABS	800	e3*0590*02	2013	-		WF7518
MV Agusta	B3	Brutale 800 Dragster ABS	800	e3*0590*03	2014	-		WF7518
MV Agusta	B3	Brutale 800 Dragster RR ABS	800	e3*0590*03	2014	-		WF7518
MV Agusta	B3	Brutale 800 RR	800	e3*0590*04	2015	-		WF7518
MV Agusta	F3	F3 800	800	e3*0587*01	2013	-		WF7518
MV Agusta	F3	F3 800 ABS (RC)	800	e3*0587*04	2014	-		WF7518
MV Agusta	S3	Rivale 800	800	e3*0603*	2013	-		WF7518
MV Agusta	S3	Rivale 800 ABS	800	e3*0603*01	2014	-		WF7518
MV Agusta	S3	Stradale 800 ABS	800	e3*0603*	2013	-		WF7518

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder **Anlage 5.2**

Aftermarket brake disc for motorcycles **Annex 5.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00049-CM-GBM-00

Application list to technical report

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

Typ / Type: RID1

Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
MV Agusta	T3	Turismo Veloce	800	e3*0609*	2015	-		WF7518
MV Agusta	F6	F4 1000 RR Corsacorta	1000	e3*0564*01	2011	2012		MV01RID
Peugeot	S1	TKR (Rear Drum)	50	e2*0027*06	0	0	PE01FID	
Peugeot	J2	Satelis 125 (ABS)	125	e2*0017*	2010	-	WF8118	
Peugeot	LW2	Tweet 125	125	e4*2406*	2009	-	WF8116	WF8116
Peugeot	LW2	Tweet 125 RS	125	e4*2406*	2009	2015	WF8116	WF8116
Peugeot	LW2	Tweet 150 RS	150	e4*2406*	2009	2013	WF8116	WF8116
Peugeot	N2	Geopolis 300	300	e2*0020*11	2013	-	WF8118	WF8508
Peugeot	N2	Geopolis 300 GT	300	e2*0020*11	2013	2015	WF8118	WF8508
Peugeot	N2	Geopolis 300 R	300	e2*0020*11	2013	2015	WF8118	WF8508
Peugeot	J2	Satelis 300	300	e2*0017*10	2012	-	WF8118	WF8504
Peugeot	J2	Satelis 400	400	e2*0017*08	2009	-	WF8118	
Peugeot	J2	Satelis 400 RS	400	e2*0017*11	0	0	WF8118	
Peugeot	N2	Geopolis 500	500	e2*0020*07	2008	-	WF8118	WF8509
Piaggio	C49	Liberty 50 2T	50	e11*0835*	2009	-	WF8103	
Piaggio	C32	NRG POWER DT / DD	50	e11*0039*	2005	-	WF8103	
Piaggio	C32	NRG Power Pure Jet	50	e11*0039*	2010	-	WF8103	
Piaggio	C32	NRG Pure Jet	50	e11*0039*	2004	2010	WF8103	
Piaggio	C32	NRG Silver Bullet	50	e11*0039*	2010	-	WF8103	
Piaggio	C38	Vespa LX 50 2T Touring	50	e3*0565*	2010	2013	PI01FID	
Piaggio	C38	Vespa LX 50 4T Touring	50	e3*0565*	2010	2013	PI01FID	

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder **Anlage 5.2**

Aftermarket brake disc for motorcycles **Annex 5.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00049-CM-GBM-00

Application list to technical report

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

Typ / Type: **RID1**

Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Piaggio	C38	Vespa S 2T	50	e3*0565*	2010	2013	PI01FID	
Piaggio	C38	Vespa S 4T	50	e3*0565*	2010	2013	PI01FID	
Piaggio	C25	Zip 2 4T	50	e4*0551*05	2008	2013	GL06RID	
Piaggio	M28	Beverly 125 Tourer	125	e3*0396*07	2009	-	PI04FID	PI04FID
Piaggio	M28	Beverly RST 125	125	e3*0396*07	2009	-	WH8102	
Piaggio	M60	Carnaby 125	125	e3*0459*	2007	-	PI04FID	PI04FID
Piaggio	M73	Liberty 3V 125	125	e11*1652*	2013	-	GL01RID	
Piaggio	M65	MP-3 125 Hybrid	125	e3*0555*	2008	2010	WF8106	PI03FID
Piaggio	M31	Vespa GTS 125i	125	e3*0432*	2006	2009	WF8103	WF8103
Piaggio	M31	Vespa GTS 125i	125	e3*0432*	2010	-	WF8103	WF8103
Piaggio	M31	Vespa GTS 125i Super	125	e3*0432*	2010	2013	WF8103	WF8103
Piaggio	M68	Vespa LX 125	125	e3*0547*	2009	-	PI01FID	
Piaggio	M74	Vespa PX 125	125	e9*0460*	2011	-	PI01FID	
Piaggio	M68	Vespa S 125	125	e3*0547*	2009	-	PI01FID	
Piaggio	M68	Vespa S 125 Sport	125	e3*0547*	2009	-	PI01FID	
Piaggio	M68	Vespa LX 150	150	e3*0547*	2009	-	PI01FID	
Piaggio	M74	Vespa PX 150	150	e9*0460*	2011	-	PI01FID	
Piaggio	M68	Vespa S 150	150	e3*0547*	2009	2013		PI01FID
Piaggio	M68	Vespa S 150 Sport	150	e3*0547*	2009	2013		PI01FID
Piaggio	M45	Vespa GTS 250	250	e3*0306*	2005	2015	WF8103	WF8103
Piaggio	M45	Vespa GTS 250 ABS	250	e3*0306*	2005	2015	WF8103	WF8103

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder **Anlage 5.2**

Aftermarket brake disc for motorcycles **Annex 5.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00049-CM-GBM-00

Application list to technical report

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

Typ / Type: RID1

Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Piaggio	M36	X evo 250	250	e3*0441*02	2008	-	PI04FID	PI03FID
Piaggio	M69	Beverly 300	300	e3*0570*	2010	-	WH8102	WF7521
Piaggio	M28	Beverly 300 Tourer	300	e3*0396*06	2009	-	PI04FID	PI04FID
Piaggio	M60	Carnaby Cruiser 300	300	e3*0459*03	2009	-	PI04FID	PI04FID
Piaggio	M72	MP-3 300 Hybrid LT	300	e3*0572*	2010	-	WF8106	PI03FID
Piaggio	M64	MP-3 300 LT	300	e11*0794*01	2010	-	WF8106	PI03FID
Piaggio	M71	MP-3 IE Mic300	300	e3*0577*	2011	-	WF8106	PI03FID
Piaggio	M45	Vespa GTS 300	300	e3*0306*04	2008	2015	WF8103	WF8103
Piaggio	M45	Vespa GTS 300 Super	300	e3*0306*04	2008	2015	WF8103	WF8103
Piaggio	M45	Vespa GTS 300 Super Sport	300	e3*0306*04	2008	2015	WF8103	WF8103
Piaggio	M45	Vespa GTS 300 Touring	300	e3*0306*04	2008	2015	WF8103	WF8103
Piaggio	M45	Vespa GTV 300	300	e3*0306*09	2011	-	WF8103	WF8103
Piaggio	M62	X7 300	300	e3*0492*02	2009	-	PI04FID	PI03FID
Piaggio	M69	Beverly Sport Touring 350	350	e3*0570*02	2011	-	WH8102	
Piaggio	M34	Beverly Tourer	400	e11*0395*03	2010	-	PI04FID	PI03FID
Piaggio	M64	MP-3 400 IE LT	400	e11*0794*02	2010	-	WF8106	PI03FID
Piaggio	M64	MP-3 400 IE LT Sport	400	e11*0794*02	2010	-	WF8106	PI03FID
Piaggio	M64	MP-3 400 Touring LT	400	e11*0794*02	2010	-	WF8106	PI03FID
Piaggio	M64	MP-3 400 Touring LT Sport	400	e11*0794*02	2010	-	WF8106	PI03FID
Piaggio	M52	X evo 400 Left	400	e11*0423*01	2007	2009	GL01RID	PI03FID
Piaggio	M52	X evo 400 Right	400	e11*0423*01	2007	2009	GL01RID	PI03FID

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder **Anlage 5.2**

Aftermarket brake disc for motorcycles **Annex 5.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00049-CM-GBM-00

Application list to technical report

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

Typ / Type: **RID1**



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	PI04FID	PI03FID
Suzuki	CN	UX 125 SIXteen	125	e9*0205*	2007	-	WF8104	WF8104
Suzuki	CP	UX 150 SIXteen	150	e9*0206*	2007	-	WF8104	WF8104
Suzuki	WVCG	AN 400 Burgman left	400	e4*1052*	2006	2015		SZ42RID
Suzuki	WVCG	AN 400 Burgman right	400	e4*1052*	2006	2015		SZ42RID
Suzuki	WVB9	GSR 600	600	e4*0721*	2006	-		SZ41RID
Suzuki	WVB9	GSR 600 ABS	600	e4*0721*	2009	-		SZ22RID
Suzuki	WVBU	AN 650 Burgman Executive	650	e4*0851*	2006	2012		SZ35RID
Suzuki	WVBU	AN 650 Burgman Z Executive	650	e4*0851*05	2013	-		SZ35RID
Suzuki	WVB1	DL 650 V-Strom ABS	650	e4*0724*	2007	2011		KW38RID
Suzuki	WVCX	Gladius SFV 650	650	e4*2102*	2009	-		SZ41RID
Suzuki	WVCX	Gladius SFV 650 ABS	650	e4*2102*	2009	-		SZ41RID
Suzuki	WVCJ	GSF 650 Bandit	650	e4*1342*	2007	2015		SZ42RID
Suzuki	WVCZ	GSF 650 Bandit ABS	650	e4*2163*	2009	-		SZ42RID
Suzuki	WVCZ	GSF 650 Bandit S ABS	650	e4*2163*	2009	-		SZ41RID
Suzuki	WVCJ	GSX 650 F	650	e4*1342*02	2008	-		SZ41RID
Suzuki	WVCJ	GSX 650 F ABS	650	e4*1342*03	2009	-		SZ41RID
Suzuki	WVBY	SV 650	650	e4*0192*	2003	2009		SZ22RID
Suzuki	C5	GSR 750 (ABS)	750	e4*2594*	2011	-		SZ41RID
Suzuki	C4	GSX R 750	750	e4*2587*	2011	-		SZ22RID
Suzuki	DD	DL 1000 V-Strom ABS	1000	e4*3025*	2014	-		KW38RID

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder **Anlage 5.2**

Aftermarket brake disc for motorcycles **Annex 5.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00049-CM-GBM-00

Application list to technical report

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

Typ / Type: **RID1**

Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Suzuki	WVCY	GSX R 1000	1000	e4*2132*	2009	2011		SZ22RID
Suzuki	WVCY	GSX R 1000	1000	e4*2132*02	2012	-		SZ22RID
Suzuki	DG	GSX S 1000	1000	e4*3135*	2015	-		WF7531
Suzuki	DG	GSX S 1000 F	1000	e4*3135*	2015	-		WF7531
Suzuki	WVCH	GSF 1250 Bandit ABS	1250	e4*1300*02	2010	-		SZ41RID
Suzuki	WVCH	GSF 1250 Bandit S ABS	1250	e4*1300*	2007	-		SZ41RID
Suzuki	WVCH	GSX 1250 FA (Traveller)	1250	e4*1300*02	2010	-		SZ41RID
Suzuki	WVCR	GSX 1300 B-King	1300	e4*1531*	2008	-		WF7501
Suzuki	WVCR	GSX 1300 B-King ABS	1300	e4*1531*	2008	-		WF7501
Suzuki	WVCK	GSX 1300 R Hayabusa	1300	e4*1618*	2008	-		WF7501
SYM	AW05W	Fiddle 50	50	e4*1807*	2008	-	HO32FID	
SYM	AZ05W	Jet 4 R 50	50	e4*2468*	2010	-	WF8116	
SYM	AY05W	Symphony	50	e4*1997*	2009	-	WF8116	
SYM	AY05W-S	Symphony 50	50	e4*2030*	2009	-	WF8116	
SYM	AZ05W	Symphony SR 50	50	e4*2468*	2010	-	WF8116	WF8116
SYM	AE05W6	X Pro	50	e4*3036*	2013	-	HO32FID	
SYM	AW12W	Fiddle 125	125	e13*0346*	2009	-	HO32FID	
SYM	LC	HD2 125	125	e4*2572*	2011	-	WF8119	WF8502
SYM	LN	Joymax 125	125	e4*2831*	2012	-	WF8120	WF8513
SYM	LN	Joymax 125j	125	e4*2831*	2012	-	WF8120	WF8513
SYM	LA15W	Joyride 125 EVO	125	e1*0110*08	2009	-	WF8102	WF8503

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder **Anlage 5.2**

Aftermarket brake disc for motorcycles **Annex 5.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00049-CM-GBM-00

Application list to technical report

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

Typ / Type: RID1

Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
SYM	AY12W	Symphony 125	125	e4*2009*	2009	-	WF8116	
SYM	AZ	Symphony 125 SR (AZ12W)	125	e4*2425*	2010	-	WF8116	WF8116
SYM	AE	X Pro	125	e4*2506*02	2013	-	HO32FID	
SYM	AY15W	Symphony 150	150	e4*2195*	2009	-	WF8116	
SYM	AZ	Symphony 150 SR (AZ15W1 / AZ15W2)	150	e4*2425*	2010	-	WF8116	WF8116
SYM	LC	HD2 200	200	e4*2572*	2011	-	WF8119	WF8502
SYM	LA15W	Joyride 200 EVO	200	e1*0110*08	2009	-	WF8102	WF8503
SYM	LN	Joymax 250i (Sport) (ABS)	250	e4*2831*05	2014	-	WF8120	WF8513
SYM	LN	Joymax 300i (Sport) (ABS)	300	e4*2831*05	2014	-	WF8120	WF8513
SYM	LX	MAXSYM 400i (ABS)	400	e4*2573*	2011	-	WF8511	WF8511
Triumph	D67LC	Daytona 675	675	e11*0803*	2009	2012		HO22RID
Triumph	D67LC	Daytona 675 R	675	e11*0803*03	2011	2012		HO22RID
Triumph	H67	Daytona 675 R	675	e11*1592*	2013	-		WF7519
Triumph	D67LD3	Street Triple	675	e11*0976*	2010	2012		HO22RID
Triumph	L67LR	Street Triple	675	e11*1512*	2012	-		WF7519
Triumph	D67LD3	Street Triple R	675	e11*0976*	2010	2012		HO22RID
Triumph	L67LR	Street Triple R	675	e11*1512*	2012	-		WF7519
Triumph	A08	Tiger 800 (ABS)	800	e11*1048*01	2011	2014		WF7515
Triumph	A08	Tiger 800 XC (ABS)	800	e11*1048*	2011	2014		WF7515
Triumph	A082	Tiger 800 XCA	800	e11*1831*02	2015	-		WF7515
Triumph	A082	Tiger 800 XCX	800	e11*1831*	2015	-		WF7515

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder **Anlage 5.2**

Aftermarket brake disc for motorcycles **Annex 5.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00049-CM-GBM-00

Application list to technical report

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

Typ / Type: RID1

Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Triumph	A082	Tiger 800 XR	800	e11*1831*02	2015	-		WF7515
Triumph	A082	Tiger 800 XR	800	e11*1831*	2015	-		WF7515
Triumph	986MF	Bonneville SE	900	e11*0609*	2009	-		TR03RID
Triumph	986MF	Bonneville T100	900	e11*0609*	2007	-		TR03RID
Triumph	986ME2	Thrupton	900	e11*0625*	2008	-		TR03RID
Triumph	986ME2	Thrupton	900	e11*0625*	2008	-		TR03RID
Triumph	986MG2	Scrambler	985	e11*0610*	2008	-		TR03RID
Triumph	515NV	Speed Triple	1050	e11*1049*	2011	-		TR03RID
Triumph	515NV	Speed Triple ABS	1050	e11*1049*	2011	-		WF7515
Triumph	515NV	Speed Triple R (ABS)	1050	e11*1049*02	2012	-		WF7515
Triumph	NN01	Speed Triple R (ABS)	1050	e11*168/2013*00205*	2016	-		WF7515
Triumph	515NJ	Speed Triple S	1050	e11*0439*02	2008	2010		HO22RID
Triumph	215ND	Sprint GT	1050	e11*0984*	2010	-		WF7515
Triumph	215NA	Sprint ST	1050	e11*0438*	2006	2010		TR03RID
Triumph	115NG	Tiger 1050 (ABS)	1050	e11*0440*	2007	2012		TR03RID
Triumph	115NG	Tiger Sport 1050	1050	e11*1604*	2013	-		WF7515
Yamaha	SA42	Aerox R 50	50	e13*0592*	2013	-	HO32FID	HO32FID
Yamaha	SA23	BW's	50	e13*0079*	2003	-	MB02FID	
Yamaha	SA23	BW's Naked	50	e13*0079*03	2008	-	MB02FID	
Yamaha	SA23	JOG 50	50	e13*0079*03	2008	-	HO32FID	
Yamaha	SA46	Neo's 4 50	50	e13*0529*	2012	-	HO32FID	

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder **Anlage 5.2**

Aftermarket brake disc for motorcycles **Annex 5.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00049-CM-GBM-00

Application list to technical report

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

Typ / Type: RID1

Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Yamaha	SA45	Neo's 50	50	e13*0503*	2011	-	HO32FID	
Yamaha	RE11	MT 125	125	e13*0697*01	2014	-		WF7529
Yamaha	SE43	X-City	125	e13*0203*	2009	-	WF8105	MBO4RID
Yamaha	SE59	Xenter 125 HW 125	125	e13*0523*	2012	-	WF8115	
Yamaha	SE64	X-Max 125 YP125R	125	e13*0501*	2011	2013		YA46RID
Yamaha	SE68	X-Max 125 YP125R	125	e13*0654*	2014	-		WF8512
Yamaha	SE68	X-Max 125 YP125R	125	e13*0654*	2014	-		WF8512
Yamaha	YZF 125	YZF 125	125	EBE	2008	-	WL7001L	WF7529
Yamaha	RE06	YZF-R 125	125	e13*0248*	2008	2013	WF7101	WF7509
Yamaha	SG23	Xenter 150 HW 151	150	e13*0512*	2012	-	WF8115	
Yamaha	SG19	X-City VP 250	250	e13*0190*	2007	2015	WF8105	YA46RID
Yamaha	SG25	X-Max 250 YP250R	250	e13*0494*	2011	2013		WF8512 ; YA46RID
Yamaha	SG26	X-Max 250 YP250R	250	e13*0680*	2014	-		WF8512
Yamaha	SJ06	T-Max 500 XP500	500	e13*0226*	2007	2011		WF8501
Yamaha	SJ06	T-Max 500 XP500 ABS	500	e13*0226*	2007	2011		WF8501
Yamaha	SJ09	T-Max 530 Iron Max	530	e13*0513*	2012	-		WF8505
Yamaha	SJ09	T-Max 530 XP530	530	e13*0513*	2012	-		WF8505
Yamaha	RJ15	YZF R6	600	e13*0223*01	2010	-		YA34RID
Yamaha	RM02/E	MT-03	660	e9*0434*	2010	-		YA44RID
Yamaha	DM01	XT 660 R	660	e13*0085*	2004	2010		YA47RID
Yamaha	DM01	XT 660 X	660	e13*0085*	2004	210		YA47RID

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder **Anlage 5.2**

Aftermarket brake disc for motorcycles **Annex 5.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00049-CM-GBM-00

Application list to technical report

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

Typ / Type: RID1

Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Yamaha	DM02/E	XT 660 Z Tenere	660	e9*0415*	2010	2012		YA47RID
Yamaha	RM04	MT-07	700	e13*0660*	2014	-		WF7526
Yamaha	RM04	MT-07 Moto Cage	700	e13*0660*	2014	-		WF7526
Yamaha	RM11	XSR 700	700	e13*168/2013*00003*	2016	-		WF7526
Yamaha	RM12	XSR 700	700	e13*168/2013*00004*	2016	-		WF7526
Yamaha	RN25	FZ8	800	e13*0393*	2010	-		WF7511
Yamaha	RN25	FZ8 Fazer	800	e13*0393*	2010	-		WF7511
Yamaha	RN29	MT-09	850	e13*0643*	2013	-		WF7526
Yamaha	RN29	MT-09 Street Rally	850	e13*0643*	2014	-		WF7526
Yamaha	RN29	MT-09 Tracer	850	e13*0643*01	2015	-		WF7526
Yamaha	RN18	TDM 900 ABS	900	e13*0099*	2006	2015		YA08RID
Yamaha	RN43	XSR 900	900	e13*168/2013*00002*	2016	-		WF7526
Yamaha	RN16	FZ1	1000	e13*0040*	2006	2015		YA44RID
Yamaha	RN16	FZ1 Fazer	1000	e13*0040*	2006	-		YA44RID
Yamaha	RN16	FZ1 Fazer ABS	1000	e13*0040*04	2010	-		YA44RID
Yamaha	RN22	YZF R1	1000	e13*0325*01	2012	2014		YA34RID
Yamaha	RN32	YZF R1	1000	e13*0740*	2015	-		WF7528
Yamaha	RN32	YZF R1 M	1000	e13*0740*	2015	-		WF7528
Yamaha	DP01	XT 1200 Z Super Tenere	1200	e13*0388*	2010	2015		WF7510
Yamaha	DP04	XT 1200 Z Super Tenere	1200	e13*0653*	2016	-		WF7510
Yamaha	RP13	FJR 1300 ABS	1300	e13*0041*	2005	2015		YA05FID

Austausch-Bremsscheibe für Krafträder **Anlage 5.2**

Aftermarket brake disc for motorcycles **Annex 5.2**

Verwendungsbereich zum Prüfbericht Nr. 16-00049-CM-GBM-00

Application list to technical report

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

Typ / Type: **RID1**



Hersteller/manufact.	Typ / type	Modell / model	ccm	ABE / EG	von / from	bis / to	vorne / front	hinten / rear
Yamaha	RP19	XJR 1300	1300	e13*0168*	2007	-		YA09RID
Yamaha	RP19	XJR 1300	1300	e13*0168*01	2015	-		YA09RID
Yamaha	RP19	XJR 1300 Racer	1300	e13*0168*01	2015	-		YA09RID
Yamaha	RP18	MT-01	1670	e13*0112*	2006	2012		YA09RID