

MOTACC[®]

ABE

**Stahlflex-
Bremsleitungen**



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS (ABE)

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

Nummer der ABE: 61105*05

Gerät: Austauschbremserschlauchleitungen

Typ: SB

Inhaber der ABE
und Hersteller: Motacc Deutschland GmbH
DE-79108 Freiburg

Für die obenbezeichneten reihenweise zu fertigenden oder gefertigten Geräte wird dieser Nachtrag mit folgender Maßgabe erteilt:

Die sich aus der Allgemeinen Betriebserlaubnis ergebenden Pflichten gelten sinngemäß auch für den Nachtrag.

In den bisherigen Genehmigungsunterlagen treten die aus diesem Nachtrag ersichtlichen Änderungen bzw. Ergänzungen ein.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Nummer der ABE: 61105*05

Die Austauschbremserschlauchleitungen, Typ SB, dürfen auch zur Verwendung an den in den beiliegenden Prüfunterlagen genannten Achsen der aufgeführten Krafträder unter den dort genannten Bedingungen feilgeboten werden.

Bei Verwendung der Geräte an den in den beiliegenden Prüfunterlagen beschriebenen Krafträdern, die mit Einzelbetriebserlaubnis in den Verkehr gelangt sind, ist der Verwaltungsbehörde (Zulassungsstelle) durch den Fahrzeughalter ein Gutachten eines amtlich anerkannten Sachverständigen für den Kraftfahrzeugverkehr über den vorschriftsgemäßen Zustand des Kraftrades nach Montage der Geräte vorzulegen. Der Inhalt dieses Gutachtens ist von der Verwaltungsbehörde (Zulassungsstelle) in den Brief zu übertragen. (§21 StVZO).

Im übrigen gelten die im beiliegenden Nachtragsgutachten des Technischen Überwachungs-Vereins Pfalz Verkehrswesen GmbH, Lamsheim, vom 14.03.2009 festgehaltenen Angaben.

Flensburg, 17.04.2009
Im Auftrag

Mario Quade



Anlagen:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
1 Nachtragsgutachten Nr. 08-7117-00-01



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der ABE: 61105*05

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

Die in der bisherigen Genehmigung enthaltenen Auflagen gelten auch für diesen Nachtrag.

Rechtsbehelfsbelehrung

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

Art des Fahrzeugteils Austausch- Bremschlauchleitungen	Typ: SB	Antragsteller: Motacc Deutschland GmbH D 79108 Freiburg
--	-------------------	---

- 0. Änderungen:** Der Verwendungsbereich wird erweitert
- 1.0. Antragsteller/ Hersteller:** Motacc Deutschland GmbH
Mooswaldallee 6
D- 79108 Freiburg
- 1.1. Typ:** **SB**
- 1.2. Art des Teiles:** Bremsleitungen aus flexiblen, stahlummantelten Teflonschläuchen mit verpressten Anschlüssen zum Anbau an Krafträdern
- 1.3. Kennzeichnung:**
- Motacc**
SB
KBA 61105

zusätzlich: Angaben zur
Fertigungscodierung
- 1.4. Art / Ort der Kennzeichnung:** Auf dem Schrumpfschlauch aufgedruckt
- 1.5. Befestigung:** An den vom Fahrzeughersteller vorgegebenen Befestigungspunkten der Originalleitungen
- 1.6. Durchmesser,**
innen: 3.2 mm
außen: 6.4 mm ohne Ummantelung
8.0 mm mit PVC- Ummantelung
- 1.7. Werkstoffe,**
Innerer Schlauch: Teflon PTFE
Gewebe: Edelstahldraht
Ummantelung, wahlweise: PVC- Schlauch
Anschlüsse: Aluminium mit Edelstahl- Presshülsen
- 2.0. Durchgeführte Prüfungen**
Zur Ergänzung des Verwendungsbereiches waren keine weiteren Prüfungen erforderlich
- 3.0. Verwendungsbereich**
Die beschriebene Änderung darf nur an den in der Anlage 6.1 genannten Krafträdern verwendet werden.

Art des Fahrzeugteils Austausch- Bremschlauchleitungen	Typ: SB	Antragsteller: Motacc Deutschland GmbH D 79108 Freiburg
--	-------------------	---

Seite 2

4.0. Prüfergebnis

Krafträder, welche mit den geprüften Bremsleitungen des Herstellers Motacc Deutschland GmbH ausgerüstet sind, entsprechen den heute gültigen Vorschriften der StVZO, der 93/14/EG sowie der ECE R78.

Es ergaben sich bei den Prüfungen keine kritischen Fahrzustände.

Bremsleistung, Dosierbarkeit der Bremse sowie Ansprech- und Regelverhalten i. V. m. ABS- Bremsanlagen sind mit den serienmäßig ausgestatteten Fahrzeugen vergleichbar.

Grundsätzlich wird eine Abnahme des Anbaus durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen / Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder den Prüfenieur einer anerkannten Überwachungsorganisation nicht für erforderlich gehalten.

5.0. Auflagen und Hinweise

Der Anbau hat nach der Montageanleitung des Antragstellers zu erfolgen.

Die erforderlichen Umrüstungen sollten in einer Fachwerkstatt erfolgen.

Eine Prüfung des Anbaus (Änderungsabnahme) ist lediglich erforderlich:

- wenn die Krafträder im Einzelverfahren nach § 21 StVZO in den Verkehr gekommen sind, gekennzeichnet durch "Einzel -BE" in der Spalte ABE/ EG-BE oder
- wenn entsprechende Hinweise im Verwendungsbereich darauf hinweisen sollten, dass eine Anbauabnahme erforderlich wird.

6.0. Anlage

6.1. Verwendungsbereich

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle Lamsheim des TÜV Pfalz akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR- Registrier - Nr.: KBA-P 00008-95

Lamsheim, den 14.03.2009

Dipl. Ing. Bauermann



Hersteller	CCM	Handelsbezeichnung	Typ	von	bis	ABE / EG-BE
Aprilia	50	Red Rose 50	GJ	1989	-	EBE
Aprilia	50	SR 50	LB	1994	-	G792
Aprilia	50	SR 50 LC Stealth Rep. (water)	MZ	1996	-	H638
Aprilia	125	AF1 125 FUTURA	FM	1990	-	EBE
Aprilia	125	AF1 125 FUTURA , Sport Pro	GE		-	EBE
Aprilia	125	Classic 125	MF	1996	-	H655
Aprilia	125	ETX 125	PH	1998	-	H902
Aprilia	125	F1 Sintesi/Rep	EH		-	EBE
Aprilia	125	Pegaso 125	ET	1992	-	EBE
Aprilia	125	Red Rose 125	BC	1988	-	EBE
Aprilia	125	Red Rose 125	FA	1989	-	EBE
Aprilia	125	RS 125	MP	1997	-	H792
Aprilia	125	RS 125	MP	1999	-	H356
Aprilia	125	RS 125	SF	2001	-	e11*0053*
Aprilia	125	RS 125 Replica Extrema	GS	1993	-	G796
Aprilia	125	SR 125	PX125		-	K474
Aprilia	125	SR 125 Leonardo	MB 00	1995	-	H287
Aprilia	125	SX 125 MY	SX	2009	-	e11*0747*
Aprilia	125	Tuareg Wind	---	1990	-	EBE
Aprilia	150	Leonardo 150	MB	1997	-	H689
Aprilia	250	Leonardo 250	PD	1999	-	K368
Aprilia	250	RS 250	LD01	1994	-	G897
Aprilia	250	RS 250	LD	1998	-	G897*02
Aprilia	450	SXV 450	VS	2006	- 2009	e11*0372*
Aprilia	450	RXV 450	VP	2006	- 2009	e11*0373*
Aprilia	550	SXV 550 MY	VS	2006	- 2009	e11*0372*
Aprilia	550	RXV 550 MY	VP	2006	- 2009	e11*0373*
Aprilia	600	Pegaso 600	FP	1990	-	EBE
Aprilia	650	Moto 6.5	MH 00	1995	-	H061
Aprilia	650	Pegaso 650	GA	1991	-	EBE
Aprilia	650	Pegaso 650	ML	1996	-	H523
Aprilia	650	Pegaso 650	MX	1995	-	H357
Aprilia	650	Pegaso i.E.	RW	2001	-	e11*0032*
Aprilia	650	Pegaso 650 Strada	VD	2005	-	e11*0170*
Aprilia	750	SMV 750 Dorsoduro, ABS	SM	2008	-	e11*0669*
Aprilia	750	SL 750 Shiver, GT, ABS	RA	2008	- 2009	e11*0619*
Aprilia	850	NA 850 Mana, ABS	RC	2008	-	e11*0663*
Aprilia	1000	ETV 1000 Capo Nord, ABS	PS	2001	-	e11*00031*
Aprilia	1000	RST 1000 Futura	PW	2002	-	e3*0057*
Aprilia	1000	RSV 1000	ME	1997	-	H827
Aprilia	1000	RSV 1000 /R	RP	2000	-	e11*0027*
Aprilia	1000	RSV 1000 R	ME	1997	-	H827
Aprilia	1000	RSV 1000 SP	ME	1997	-	H827
Aprilia	1000	Tuono 1000 R	RP	2002	-	e11*0027*
Aprilia	1000	Tuono 1000 R	RR	2006	-	e11*0093*
Aprilia	1000	RSV Mille R	RR	2003	-	e11*0093*
Aprilia	1000	RSV Mille R Factory	RR	2003	-	e11*0093*
Aprilia	1000	RSV Mille 4 Factory	RK	2009	-	e11*0749
Aprilia	1000	RSV Mille R NERA	RR	2003	-	e11*0093*
Aprilia	1000	SL 1000 Falco	PA	1999	-	e11*0003*
Arctic Cat	454	Arctic Cat 454	---		-	EBE
Benelli	500	500 LS	2BI	1978	-	A594
Benelli	500	500 LS	BA	1974	-	9112

Benelli	750	750 Sei	BC	1974	-	9113
Benelli	750	750 Sei	BC	1978	-	A595
Benelli	900	TreK 1130	TK	2009	-	e1*0312*
Benelli	1130	TNT 1130	TN	2005	-	e3*0259*
Beta	450	RR 450	E1	2005	-	e1*0231*
Bimota	904	DB2 904 SR	DB2	1994	-	EBE
BMW	450	R 45	BMW 248	1978	-	A682
BMW	450	R 45	BMW 248	1981	-	A682/1
BMW	600	R 60/7	BMW R60/7	1976	-	8931
BMW	650	F 650	BMW 169	1993	-	G532
BMW	650	F 650 CS	BMW 169	1993	-	G532
BMW	650	F 650 CS Scarver, ABS	E650C	2003	-	e1*0201*
BMW	650	F 650 CS Scarver, ABS	K14	2001	-	e1*0130*
BMW	650	F 650 GS (1 Zyl.) , ABS	E8GS	2008	-	e1*0352*
BMW	800	F 650 GS (2 Zyl.) , ABS	E8GS	2008	-	e1*0352*
BMW	650	F 650 GS / GD Dakar, ABS	R13	2000	-	e1*0061*
BMW	650	F 650 GS Dakar , ABS	E650G	2004	-	e1*0200*
BMW	650	F 650 ST	BMW 169	1997	-	G532
BMW	650	G 650 Xchallenge, ABS	E65X	2007	-	e11*0500*
BMW	650	G 650 Xcountry, ABS	E65X	2007	-	e11*0500*
BMW	650	G 650 Xmoto, ABS	E65X	2007	-	e11*0500*
BMW	650	R 65	BMW 247	1985	-	A339/2
BMW	650	R 65	BMW 248	1981	-	A682/1
BMW	650	R 65 G/S	BMW 247	1981	-	B791
BMW	650	R 65 LS	BMW 248	1981	-	A682/1
BMW	650	R 65 RT	BMW 247	1985	-	A339/2
BMW	650	R 65 RT	BMW 247	1989	-	A339/3
BMW	750	K 75	BMW 75	1985	-	D796
BMW	750	K 75, ABS	BMW 75	1992	-	D796/1
BMW	750	K 75 C, ABS	BMW 75	1985	-	D796
BMW	750	K 75 RT, ABS	BMW 75	1989	-	D796
BMW	750	K 75 S, ABS	BMW 75	1985	-	D796
BMW	750	K 75 S	BMW 75	1992	-	D796/1
BMW	750	K 75/2	BMW 75	1991	-	D796/1
BMW	750	R 75/6	BMW R75/6	1973	-	8932
BMW	750	R 75/7	BMW R75/7	1976	-	8932
BMW	800	F 800 GS, ABS	E8GS	2008	-	e1*0352*
BMW	800	F 800 R, ABS	E8ST	2009	-	e1*0283*
BMW	800	F 800 S, ABS	E8ST	2006	-	e1*0283*
BMW	800	F 800 ST, ABS	E8ST	2006	-	e1*0283*
BMW	800	R 80	BMW 247	1984	-	A339/2
BMW	800	R 80	BMW 247	1989	-	A339/3
BMW	800	R 80 G/S	BMW 247E	1980	-	B791
BMW	800	R 80 GS	BMW 247E	1987	-	B791/1
BMW	800	R 80 GS	BMW 247E	1988	-	B791/1
BMW	800	R 80 GS	BMW 247E	1991	-	B791/2
BMW	800	R 80 GS Basic	BMW 247	1996	-	B791/2
BMW	800	R 80 GS / P. Dakar	BMW 247E	1987	-	B791/1
BMW	800	R 80 Mystic	BMW 247E	1994	-	B791/2
BMW	800	R 80 R	BMW 247E	1991	-	B791/2
BMW	800	R 80 RT	BMW 247	1989	-	A339/3
BMW	800	R 80 ST	BMW 247E	1980	-	B791
BMW	800	R 80/7	BMW 247	1977	-	A339
BMW	800	R 80/7	BMW 247	1979	-	A339

BMW	850	R 850 C Avantgarde / Classic, ABS	BMW 259 C	1999	-	H733
BMW	850	R 850 C Avantgarde / Classic, ABS	R2C	2000	-	e1*00093*
BMW	850	R 850 C Classic	BMW 259 C		-	H733
BMW	850	R 850 GS, ABS	BMW 259	1993	-	G239
BMW	850	R 850 GS, ABS	R21	1998	-	e1*00041*
BMW	850	R 850 R, ABS	BMW 259	1993	-	G239
BMW	850	R 850 R , ABS	R21	2000	-	G239
BMW	850	R 850 R Comfort, ABS	R21	2004	-	e1*00041*
BMW	850	R 850 RS, ABS	BMW 259	1992	-	G239
BMW	850	R 850 RT, ABS	BMW 259	1993	-	G239
BMW	900	R 90 S	BMW R 90/S	1973	-	8925
BMW	900	R 90/6	BMW R90/6	1973	-	8930
BMW	1000	K 1	BMW 100	1988	-	D100/1
BMW	1000	K 1, ABS	BMW 100	1992	-	D100/2
BMW	1000	K 100	BMW 100	1982	-	D100
BMW	1000	K 100, ABS	BMW 100	1988	-	D100/1
BMW	1000	K 100 / 2, ABS	BMW 100	1987	-	D100/2
BMW	1000	K 100 LT, ABS	BMW 100	1983	-	D100/1
BMW	1000	K 100 RS, ABS	BMW 100	1983	-	D100
BMW	1000	K 100 RS 4V, ABS	BMW 100	1989	-	D100/1
BMW	1000	K 100 RS 16V, ABS	BMW 100	1989	-	D100/1
BMW	1000	K 100 RT	BMW 100	1983	-	D100
BMW	1000	K 100 RT	BMW 100	1989	-	D100/1
BMW	1000	R 100	BMW 247	1989	-	A339/3
BMW	1000	R 100 / 7, ABS	BMW 247	1976	-	A339
BMW	1000	R 100	BMW 247	1981	-	A339/1
BMW	1000	R 100	BMW 247	1984	-	A339/2
BMW	1000	R 100 CS	BMW 247	1980	-	A339
BMW	1000	R 100 CS	BMW 247	1981	-	A339/1/2/3
BMW	1000	R 100 GS	BMW 247E	1988	-	B791/1
BMW	1000	R 100 GS	BMW 247E	1991	-	B791/2
BMW	1000	R 100 GS Dakar	BMW 247E	1987	-	B791/1
BMW	1000	R 100 GS Dakar	BMW 247E	1990	-	B791/2
BMW	1000	R 100 R	BMW 247E	1991	-	B791/2
BMW	1000	R 100 R Mystic	BMW 247E	1994	-	B791/2
BMW	1000	R 100 R Roadster Classic	BMW 247E	1994	-	B791/2
BMW	1000	R 100 R Roadster	BMW 247E	1991	-	B791/2
BMW	1000	R 100 RS	BMW 247	1977	-	A339
BMW	1000	R 100 RS	BMW 247	1981	-	A339/1
BMW	1000	R 100 RS	BMW 247	1985	-	A339/2
BMW	1000	R 100 RS	BMW 247	1989	-	A339/3
BMW	1000	R 100 RS	BMW R100	1976	-	A103
BMW	1000	R 100 RS	BMW R100	1978	-	A103
BMW	1000	R 100 RS	BMW R100	1978	-	A103
BMW	1000	R 100 RT	BMW 247	1977	-	A339
BMW	1000	R 100 RT	BMW 247	1981	-	A339/1
BMW	1000	R 100 RT, ABS	BMW 247	1985	-	A339/2
BMW	1000	R 100 RT, ABS	BMW 247	1989	-	A339/3
BMW	1000	R 100 S	BMW R100	1976	-	A103
BMW	1000	R 100 T	BMW 247	1976	-	A339
BMW	1000	R 100/7	BMW R100	1976	-	A103
BMW	1000	S 1000 RR, ABS	K10	2009	-	e1*0421*
BMW	1100	K 1100 LT, ABS	BMW 100	1993	-	D100/2
BMW	1100	K 1100 RS	BMW 100	1992	-	D100/2
BMW	1100	R 1100 GS, ABS	BMW 259		-	G239
BMW	1100	R 1100 R, ABS	BMW 259	1995	-	G239
BMW	1100	R 1100 RS, ABS	BMW 259	1992	-	G239

BMW	1100	R 1100 RT , ABS	BMW 259	1996	-	G239
BMW	1100	R 1100 S, ABS	R11S	2004	-	e1*0210*
BMW	1100	R 1100 S, ABS	R2S	2001	-	e1*0102*
BMW	1150	R 1150 GS, ABS	R21	2002	-	e1*00041*
BMW	1150	R 1150 GS Adventure, ABS	R21	2002	-	e1*00041*
BMW	1150	R 1150 R, ABS	R21	2001	-	e1*00041*
BMW	1150	R 1150 RS, ABS	R22	2002	-	e1*00101*
BMW	1150	R 1150 RT , ABS	R22	2002	-	e1*00101*
BMW	1200	HP 2 Sport, ABS	R12S	2007		e1*0284*
BMW	1200	HP 2 Sport Megamoto, ABS	RHP2	2005		e1*0254*
BMW	1200	K 1200 GT , ABS	K12	2003		e1*0196*
BMW	1200	K 1200 GT , ABS	K12S	2004	-	e1*0217*
BMW	1200	K 1200 LT, ABS	K2LT	1999	-	e1*0019*
BMW	1200	K 1200 R, ABS	K12R	2005	-	e1*0234*
BMW	1200	K 1200 R Sport, ABS	K12R	2005	-	e1*0234*
BMW	1200	K 1200 RS, ABS	BMW 589	1997	-	H646
BMW	1200	K 1200 RS, ABS	K12	2000	-	e1*00104*
BMW	1200	K 1200 S, ABS	K12S	2004	-	e1*0217*
BMW	1200	R 1200 C, ABS	BMW 259C	1997	-	H733
BMW	1200	R 1200 C, ABS	R2C	2000	-	e1*00093*
BMW	1200	R 1200 C Hochlenker, ABS	BMW 259C		-	H733
BMW	1200	ABS	BMW 259C		-	H733
BMW	1200	R 1200 CL, ABS	K30	2003	-	e1*00195*
BMW	1200	R 1200 GS, ABS	R12	2003	-	e1*0199*
BMW	1200	R 1200 GS Adventure, ABS	R12	2005	- 2009	e1*0199*
BMW	1200	R 1200 R, ABS	R1ST	2005	-	e1*0230*
BMW	1200	R 1200 RT , ABS	R12T	2005	-	e1*0228*
BMW	1200	R 1200 S , ABS	R12S	2006	-	e1*0284*
BMW	1200	R 1200 ST, ABS	R1ST	2005	-	e1*0230*
BMW	1300	K 1300 R, S, GT, ABS	K12S	2009	-	e1*0217*
Bombardier	650	Quest 650	C	2002		e13*0057*
Buell	984	Lightning CityX XB9SX	XB1	2005	-	e4*0139*
Buell	1000	Firebolt XB9R	XB1	2002	-	e4*0139*
Buell	1000	Lightning XB9S	XB1	2003	-	e4*0139*
Buell	1200	Firebolt XB12R	XB1	2003	-	e4*0139*
Buell	1200	S1 Lightning	EB1	1997	-	H657
Buell	1200	S3 Thunderbolt	BL1	1999	-	e1*0006*
Buell	1200	S3 Thunderbolt	EB1	1997	-	H657
Buell	1200	X1 Lightning	BL1	1998	-	e1*0006*
Cagiva	125	Aletta Rossa	6L		-	EBE
Cagiva	125	Blues 125	6P	1990	-	EBE
Cagiva	125	Blues Chopper 125	G6P		-	EBE
Cagiva	125	Freccia 125 C12 R	5PE	1989	-	EBE
Cagiva	125	Mito 125	8P	1990	-	EBE
Cagiva	125	Planet 125 N1	N1	1997	-	EBE
Cagiva	125	Raptor 125	N3	2004	-	e3*0066*
Cagiva	125	Supercity 125	2F	1991	-	EBE
Cagiva	125	Tamanaco	4P		-	EBE
Cagiva	600	Canyon 600	G	1995	-	H455
Cagiva	650	650 TL Alazzurra	3M	1986	-	E026
Cagiva	650	Elefant 650	1N	1986	-	EBE
Cagiva	650	Raptor 650	M2	2001	-	e3*0018*
Cagiva	650	V-Raptor 650	M2	2001	-	e3*0018*
Cagiva	750	Elefant 750	B	1994	-	H157

Cagiva	750	Elefant 750	6B...	1988	-	EBE
Cagiva	900	Elefant 900	B	1995	-	H157
Cagiva	900	Elefant 900 i.e.	B	1990	-	H157
Cagiva	900	Gran Canyon 900 i.e.	M3	1999	-	K325
Cagiva	900	Lucky Expl..	1B...	1994	-	EBE
Cagiva	1000	Raptor 1000	M2	2001	-	e3*0018*
Cagiva	1000	V-Raptor 1000	M2	2001	-	e3*0018*
Ducati	350	GT 350	---		-	EBE
Ducati	400	400 SS	J	1991	-	EBE
Ducati	500	500 Sport Desmo	---	1977	-	EBE
Ducati	600	600 SS	S	1994	-	G801
Ducati	600	Monster 600	M	1993	-	G802
Ducati	600	Monster 600	M3	1999	-	e1*0025*
Ducati	600	Pantah 600 SL	ZDM600SL...	1982	-	EBE
Ducati	600	Pantah 600TL	ZDM600TL...	1982	-	EBE
Ducati	620	Monster 620 ie	M4	2002	-	e3*0030*
Ducati	620	Monster 620 / S /Dark	M4	2002	-	e3*0030*
Ducati	620	Multistrada 620	A1	2005	-	e3*0283*
Ducati	620	S Sport 620 ie	V5	2003	-	e3*0142*
Ducati	650	Indiana 650		1986	-	EBE
Ducati	650	Pantah 650 SL		1984	-	EBE
Ducati	695	Monster 695	M4	2007	-	e3*0281*
Ducati	696	Monster 696	M5	2008	-	e3*0497*
Ducati	748	748	748	1995	-	H199
Ducati	748	748 R	H3	1999	-	e1*0037*
Ducati	748	748 S/R	H3	2001	-	e1*0037*
Ducati	748	748 SP	748	1995	-	H199
Ducati	749	749	H5	2002	-	e3*0153*
Ducati	749	749 R	H5	2004	-	e3*0153*
Ducati	749	749 S	H5	2002	-	e3*0153*
Ducati	750	750 F1	ZDM750...		-	EBE
Ducati	750	750 Paso	P	1986	-	EBE
Ducati	750	750 SS	ZDM750SC...	1991	-	EBE
Ducati	750	750 SS	S	1991	-	EBE
Ducati	750	750 SS	S	1994	-	EBE
Ducati	750	Monster 750	M	1996	-	G802
Ducati	750	Monster 750	M1	2000	-	e1*00052*
Ducati	750	Sport 750	ZDM750S...	1991	-	EBE
Ducati	750	S Sport 750 ie	V2	1999	-	e1*00026*
Ducati	800	Monster i.e.	M4	2003	-	e3*0281*
Ducati	800	Monster , S	M4	2003	-	e3*0281*
Ducati	800	Multistrada 800	A1	2003	-	e3*0283*
Ducati	800	SS 800 i.e.	V5	2003	-	e3*0142*
Ducati	848	848 Monoposto	H6	2008	-	e3*0475*
Ducati	851	851 Sport	ZDM851S...		-	EBE
Ducati	851	851 Strada	ZDM851S...	1990	-	EBE
Ducati	851	851 Superbike Strada	851	1989	-	EBE
Ducati	888	888 SP	888	1990	-	EBE
Ducati	888	888 SP5 Superbike	888	1994	-	EBE
Ducati	900	900 Dahrma	---	1978	-	EBE
Ducati	900	900 GT	---	1975	-	EBE
Ducati	900	900 e MH (Hailwood)	V3	2000	-	e3*0046*
Ducati	900	900 SS	S	1975	-	EBE
Ducati	900	900 SS	S	1994	-	G801
Ducati	900	900 SS i.e.	V1	1998	-	e1*0004*
Ducati	900	900 Superlight	S	1994	-	G801

Ducati	900	Monster 900	M	1993	-	G802
Ducati	900	Monster 900 i.e.	M2	2000	-	e1*0051*
Ducati	906	906 Paso	906	1989	-	EBE
Ducati	907	907 i.e.	907	1990	-	EBE
Ducati	916	916	916	1994	-	G846
Ducati	916	916 S	916	1994	-	G846
Ducati	916	916 SP	916	1994	-	G846
Ducati	916	916 SPS	916	1998	-	G846
Ducati	916	916 Strada	916	1994	-	G846
Ducati	916	Monster S4 / S2	M4	2001	-	e3*0030*
Ducati	916	ST4	S2	1999	-	e1*0013*
Ducati	944	ST2	S1	1998	-	H965
Ducati	944	ST2	S1	1998	-	H965
Ducati	955	955 Racing	955	1994	-	EBE
Ducati	989	Desmosedici RR	D1	2008	-	e3*0470*
Ducati	992	GT 1000 Replica	C1	2005	-	e3*0343*
Ducati	992	ST3	S3	2004	-	e3*0217*
Ducati	992	ST3 / ST3s	S3	2006	-	e3*0418*
Ducati	996	996	H2	1998	-	e1*0012*
Ducati	996	996 /R/S	H1	2001	-	e1*0096*
Ducati	996	996 SPS	H2	1999	-	e1*0012*
Ducati	996	Monster S4-R / S2-R	M4	2003	-	e3*0030*
Ducati	996	ST4	S2	2001	-	e1*0013*
Ducati	998	998 R	H2	2001	-	e1*0012*
Ducati	998	998 S	H2	2001	-	e1*0012*
Ducati	999	999	H4	2002	-	e3*0147*
Ducati	999	999 R	H4	2002	-	e3*0147*
Ducati	999	999 S	H4	2002	-	e3*0147*
Ducati	1000	DS 1000 Multistrada	A1	2003	-	e3*0167*
Ducati	1000	DS 1000 Multistrada, S	A1	2005	-	e3*0283*
Ducati	1000	GT 1000	C1	2006	-	e3*0343*
Ducati	1000	GT 1000 Touring	C1	2009	-	e3*0343*
Ducati	1000	Monster 1000 i.e.	M4	2003	-	e3*0030*
Ducati	1000	Monster S2R 1000	M4	2005	-	e3*0281*
Ducati	1000	Monster S4R , S 1000	M4	2006	-	e3*0281*
Ducati	1000	Paul Smart 1000 LE	C1	2006	-	e3*0343*
Ducati	1000	Replica	---		-	EBE
Ducati	1000	Sport 1000	C1	2006	-	e3*0343*
Ducati	1000	Sport 1000 Biposto	C1	2006	-	e3*0343*
Ducati	1000	SS 1000	V5	2003	-	e3*0142*
Ducati	1098	1098 / S / R	H7	2006	-	e3*0436*
Ducati	1100	GT 1100 Touring	C1	2008	-	e3*0343*
Ducati	1100	Hypermotard 1100, S	B1	2007	-	e3*0458*
Ducati	1100	Monster	M5	2009	-	e3*0497*
Ducati	1100	Monster S	M5	2009	-	e3*0497*
Ducati	1100	Portedefolio 1100 S	---	2007	-	EBE
Ducati	1100	Streetfighter	---	2009	-	EBE
Ducati	1198	1198 (1200), S	H7	2008	-	e3*0436*
Gas-Gas	125	EC 125	EC125	2000	-	e9*0062*
Gas-Gas	200	EC 200	EC200	2000	-	e9*0062*
Gas-Gas	250	EC 250	EC250	2000	-	e9*0062*
Gas-Gas	300	EC 300	EC300	2000	-	e9*0062*
Gilera	50	Gilera Runner	C14	1997	-	H704
Gilera	50	Gilera Runner	C36	2002		e3*0104*
Gilera	50	Gilera Runner	C46	2005		e3*0339*

Gilera	125	125 Cougar	M17	1999	-	K439
Gilera	125	Fastbike	---		-	EBE
Gilera	125	KK	---		-	EBE
Gilera	125	KZ	---		-	EBE
Gilera	125	RX Arizona	---		-	EBE
Gilera	125	SP02	---		-	EBE
Gilera	125	XR-2	---		-	EBE
Gilera	125	Runner 125	M07	1999	-	H880
Gilera	180	Runner 180	M08	1999	-	H881
Gilera	500	Saturno 500	Saturno	1989	-	F208
Gilera	600	Nordwest	---		-	EBE
Gilera	600	XRT 600	XRT600	1989	-	F254
Harley Davidson	883	XL 883, R Sportster	XL1	2002	-	e4*0028*
Harley Davidson	883	XL 883 Low Sportster - XL 883L	XL1	2002	-	e4*0028*
Harley Davidson	883	XL 883 Sportster Custom - XL 883C	XL1	2002	-	e4*0028*
Harley Davidson	883	XLH 883 Sportster	XL/2	1988	-	C560/1
Harley Davidson	883	XLH 883 Sportster	XL1	2000	-	e4*0028*
Harley Davidson	883	XLH 883 Sportster Hugger	XL/2	1988	-	C560/1
Harley Davidson	987	XLH 1000	XL/2	1982	-	C560
Harley Davidson	1000	XLH 1000 Sportster	XL/1	1981	-	C319
Harley Davidson	1000	XLS 1000 Roadster	XL/1	1981	-	C319
Harley Davidson	1100	XLH Sportster 1100	XL/2	1982	-	C560
Harley Davidson	1131	VRSCB V-ROD	VR1	2002	-	e4*0130*
Harley Davidson	1200	FLH 69-83	FLH	1969	-	EBE
Harley Davidson	1200	FLH Electra Glide	FLH	1974	-	9184
Harley Davidson	1200	XLH 1200 C	XL/2	1988	-	C560/1
Harley Davidson	1200	XLH 1200 Hugger	XL/2	1988	-	C560/1
Harley Davidson	1200	XLH 1200 Sportster	XL/2	1988	-	C560/1
Harley Davidson	1200	XLH Sportster 1200	XL1	2000	-	e4*0028*
Harley Davidson	1200	XLH Sportster 1200 Hugger	XL1	2000	-	e4*0028*
Harley Davidson	1200	XL 1200N Nighster	XL/2	1988	-	C560/1
Harley Davidson	1200	XL 1200L Sportster Low	XL/2	1988	-	C560/1
Harley Davidson	1200	XL 1200C Sportster Custom	XL/2	1988	-	C560/1
Harley Davidson	1200	XR 1200 Sportster	XL/2	1988	-	C560/1
Harley Davidson	1250	VRSCDX Night Rod Special	VR1	2005	-	e4*0130*
Harley Davidson	1250	VRSCDX Night R.Sp., ABS	VR1	2005	-	e4*0130*
Harley Davidson	1250	VRSCAW V-Rod	VR1	2001	-	e4*0130*
Harley Davidson	1250	VRSCAW V-Rod (ABS)	VR1	2001	-	e4*0130*
Harley Davidson	1320	FLHT/FLHTC/FLTC 1319	FLT	1983	-	C559
Harley Davidson	1320	FLHT/FLHTC/FLTC/FLHS	FLT	1988	-	C559/1
Harley Davidson	1320	FLHTC Tour Glide Ultra Cl.	FLT	1988	-	C559/1
Harley Davidson	1320	FLT Tour Glide	FLT	1982	-	C559
Harley Davidson	1320	FLTC Tour Glide	FLT	1982	-	C559
Harley Davidson	1320	FLTC Tour Glide Classic	FLT	1988	-	C559/1
Harley Davidson	1320	FXE F Fat Bob	FX	1981	-	C315
Harley Davidson	1320	FXE Super Glide	FX	1981	-	C315
Harley Davidson	1320	FXRD	FXR	1982	-	C456
Harley Davidson	1320	FXS Low Rider	FX	1981	-	C315
Harley Davidson	1320	FXST Softail Standard	FXST	1983	-	D312
Harley Davidson	1320	FXWG Wide Glide	FXWG	1981	-	C317
Harley Davidson	1340	FLHR Electra Glide Road King	FLT	1988	-	C559/1
Harley Davidson	1340	FLHS Electra Glide Sport	FLT	1988	-	C559/1
Harley Davidson	1340	FLHT/FLHTC/FLTC/FLHS	FLT	1988	-	C559/1
Harley Davidson	1340	FLHTC Electra Glide Classic	FLT	1988	-	C559/1
Harley Davidson	1340	FLST Heritage Softail	FXST	1989	-	D312/1
Harley Davidson	1340	FLSTC Heritage Softail Classic	FXST	1989	-	D312/1

Harley Davidson	1340	FLSTF Fat Boy	FXST	1989	-	D312/1
Harley Davidson	1340	FLSTS Heritage Softail Special	FXST	1989	-	D312/1
Harley Davidson	1340	FXD Dyna	FXD	1991	-	F695
Harley Davidson	1340	FXDB Sturgis	FXD	1991	-	F695
Harley Davidson	1340	FXDL Dyna Low Rider	FXD	1991	-	F695
Harley Davidson	1340	FXDS-CON Dyna Convertible	FXD	1991	-	F695
Harley Davidson	1340	FXDWG Dyna Wide Glide	FXD	1991	-	F695
Harley Davidson	1340	FXDX Dyna	FXD	1991	-	F695
Harley Davidson	1340	FXR Super Glide	FXR	1982	-	C456
Harley Davidson	1340	FXR Super Glide	FXR	1984	-	C456/1
Harley Davidson	1340	FXR Super Glide	FXR	1987	-	C456/1
Harley Davidson	1340	FXRS Low Rider	FXR	1987	-	C456/1
Harley Davidson	1340	FXRS Low Rider	FXR	1991	-	C456/1
Harley Davidson	1340	FXRS Super Glide	FXR	1982	-	C456
Harley Davidson	1340	FXRS/S Low Rider	FXR	1987	-	C456/1
Harley Davidson	1340	FXRT Sport Glide	FXR	1982	-	C456/1
Harley Davidson	1340	FXST Softail Standard	FXST	1988	-	D312/1
Harley Davidson	1340	FXSTB Night Train	FXST	1989	-	D312/1
Harley Davidson	1340	FXSTC Softail Custom	FXST	1989	-	D312/1
Harley Davidson	1340	FXSTS Springer Softail	FXST	1989	-	D312/1
Harley Davidson	1340	FXSTSB Bad Boy	FXST	1995	-	D312/1
Harley Davidson	1450	FLHR Electra Glide Road King	FL1	2000	-	e4*0030*
Harley Davidson	1450	FLHRCI Road King Classic	FL1	2000	-	e4*0030*
Harley Davidson	1450	FLSTF Fat Boy	FS2	2000	-	e4*0002*
Harley Davidson	1450	FLSTFI Fat Boy	FS2	2003	-	e4*0029*
Harley Davidson	1450	FXDX Dyna Super Gl. T-Sport	FD1	1999	-	e4*0029*
Harley Davidson	1580	FLHR Road King, ABS	FL1	1999	-	e4*0030*
Harley Davidson	1580	FLHRC Road King Cl. , ABS	FL1	1999	-	e4*0030*
Harley Davidson	1580	FLHT Electra Gl. St., ABS	FL1	1999	-	e4*0030*
Harley Davidson	1580	FLHTCU Ultra Cl. El. Gl., ABS	FL1	1999	-	e4*0030*
Harley Davidson	1580	FLHX Street Glide, ABS	FL1	1999	-	e4*0030*
Harley Davidson	1584	FXDC Super Glide Custom	FD2	2005	-	e4*0414*
Harley Davidson	1584	FXDB Street Bob	FD2	2005	-	e4*0414*
Harley Davidson	1584	FXDF Fat Bob	FD2	2005	-	e4*0414*
Harley Davidson	1800	FLHTCUSE Screamin' Eagle	FL1	2007	-	e4*0030*
Harley Davidson	1800	FLHRSE Road King Scr. Eag.	FL1	2007	-	e4*0030*
Honda	50	X8R-S	AF49		-	K093
Honda	50	X8R-X	AF49	1998	-	K093
Honda	80	MBX 80	HC04	1982	-	C799
Honda	80	MBX 80	HC04	1987	-	E463
Honda	80	MTX 80 R	HD08	1983	-	D140
Honda	80	MTX 80 R2	HD09	1987	-	E516
Honda	125	CA 125 Rebel	JC24	1995	-	H058
Honda	125	CA 125 Rebel	JC26	1997	-	H058
Honda	125	CBF 125 M	JC40	2009	-	e4*1904*
Honda	125	CBR 125 R	JC34	2004	-	e13*0004*
Honda	125	CBR 125R	JC34	2007	-	e13*0004*
Honda	125	CLR 125 City Fly	JD18	1998	-	K184
Honda	125	CR 125	RH-RV	1987	-	EBE
Honda	125	CR 125	JE01	1989	-	EBE
Honda	125	CRF 125	---	1995	-	EBE
Honda	125	CRF 125 RS	---	1988	-	EBE
Honda	125	CRM 125 R	JD10	1988	-	EBE
Honda	125	CR 125 R	JE01	1995	-	EBE
Honda	125	CR 125 R	JE01	2001	-	EBE
Honda	125	MBX 125 F	JC10		-	EBE

Honda	125	MTX 125 RG	TC02		-	EBE
Honda	125	MTX 125 RW	JD05		-	EBE
Honda	125	NS 125 Rothmanns	R2H		-	EBE
Honda	125	NS 125 F	TC01		-	EBE
Honda	125	NSR 125 R	JC22	1993	-	K353
Honda	125	NSR 125	JC20	1993	-	K353
Honda	125	S-Wing, ABS	---	2008	-	EBE
Honda	125	VT 125 C Shadow	JC29	1992	-	K406
Honda	125	VT 125 Shadow C2	JC31	2001	-	e9*0043*
Honda	125	XL 125 RF-RH	JD04	1985	-	EBE
Honda	125	XL Varadero 125 (XL 125 V)	JC32	2001	-	e9*0053*
Honda	125	XL 125 RPD	TD01	1985	-	EBE
Honda	125	XLR 125 -R	JD16	1998	-	H903
Honda	185	CM 185 T	CM 185 T		-	A648
Honda	185	CM 185 T	CM 185 T		-	E456
Honda	250	AX 1	---	1991	-	EBE
Honda	250	CB 250 G	CB250G	1974	-	9125
Honda	250	CB 250 N Euro-Sport	CB250T	1980	-	A399
Honda	250	CB 250 RS	MC02	1981	-	B769
Honda	250	CB 250 two fifty	MC26	1992	-	H226
Honda	250	CN 250 Helix	MF02		-	
Honda	250	CMX 250 C	MC32	1997	-	H713
Honda	250	CMX 250 C Rebel	MC13	1995	-	H210
Honda	250	CR 250 R	ME03	1981	-	EBE
Honda	250	CR 250	---	1987	-	EBE
Honda	250	CRF 250	ME10	1995	-	EBE
Honda	250	CRF 250	ME10	2005	-	EBE
Honda	250	CRF 250 X	ME11	2004	-	EBE
Honda	250	CRF 250 R	ME10		-	EBE
Honda	250	CRF 250 RS	ME10		-	EBE
Honda	250	NX 250	MD21	1988	-	E843
Honda	250	NX 250	MD25	1991	-	F542
Honda	250	XL 250	MD11	1987	-	EBE
Honda	250	XL 250 R	MD03	1987	-	E457
Honda	250	XL 250 R	MD11	1984	-	D447
Honda	250	XR 250 R	ME01	1981	-	EBE
Honda	250	XR 250 R	ME06	1984	-	EBE
Honda	280	SH 300i, ABS	NF02		-	e3*0447*
Honda	350	CB 350 Four	CB350F	1973	-	8730
Honda	350	XL 350 R	ND03	1984	-	D714
Honda	350	XL 350 R	ND03	1987	-	E511
Honda	360	CB 360	CB360	1974	-	9126
Honda	400	CB 400 A	CB400A	1979	-	
Honda	400	CB 400 F (CB1)	NC27	1988	-	EBE
Honda	400	CB 400 Four	CB400F	1975	-	9465
Honda	400	CB 400 N	CB400T	1978	-	A400
Honda	400	CB 400 N	CB400T	1982	-	A400/1
Honda	400	CB 400 T	CB400T	19773	-	A400
Honda	400	CBF 400	---	2002	-	EBE
Honda	400	CBR 400 RR	NC29	1988	-	EBE
Honda	400	CM 400 /T	NC01	1980	-	B645
Honda	400	CM 400 C	NC01	1982	-	EBE
Honda	400	NS 400 R	NC19	1985	-	D837
Honda	400	NS 400 R	NC19	1988	-	E838
Honda	400	RVF 400	NC35	1994	-	EBE
Honda	400	VFR 400 R	NC30 / 35	1989	-	EBE
Honda	400	Silver Wing T 400, ABS	NF 01	2007	-	e4*0734*

Honda	400	XR 400 R	NE03	1996	-		EBE
Honda	400	XR 400 R	NE03	2001	-		EBE
Honda	450	CB 450 K	CB450		-		EBE
Honda	450	CB 450 N	PC14	1985	-		D715
Honda	450	CB 450 S	PC17	1986	-		E139
Honda	450	CR 450	PE02	1995	-		EBE
Honda	450	CRF 450	PE05	2002	-		EBE
Honda	450	CRF 450	PE05	2004	-		EBE
Honda	450	CRF 450 R	PE06	2005	-		EBE
Honda	450	CRF 450 X	PE06	2005	-		EBE
Honda	450	TRX 450 FE 4	TE22		-		EBE
Honda	450	TRX 450 R	TE22		-		EBE
Honda	480	CR 480 R	PE20	1982	-		EBE
Honda	500	CB 500	CB 500	1970	-		EBE
Honda	500	CB 500	PC26	1993	-		G555
Honda	500	CB 500 /S	PC32	1997	-		H418
Honda	500	CB 500 Four	CB500	1972	-		7943
Honda	500	CBF 500, ABS	PC39	2004	-		e3*0244*
Honda	500	CR 500	PE02	1992	-		EBE
Honda	500	CR 500	RJ/K/L/M/N	1987	-		EBE
Honda	500	CX 500	CX500	1977	-		A539
Honda	500	CX 500	CX500	1982	-		A539/1
Honda	500	CX 500 C	PC01	1980	-		B647
Honda	500	CX 500 Sport	PC06	1982	-		C565
Honda	500	CX 500 Turbo	PC03	1982	-		C470
Honda	500	FT 500	PC07	1982	-		C612
Honda	500	GB 500 Clubman	PC16	1985	-		EBE
Honda	500	GL 500 D Sil. Wing	PC02	1982	-		C469
Honda	500	TRX 500	TE26		-		EBE
Honda	500	VF 500 F, F2	PC12	1984	-		D448
Honda	500	VT 500 C	PC08	1983	-		C938
Honda	500	VT 500 E	PC11	1983	-		D064
Honda	500	XBR 500 S	PC15	1985	-		D861
Honda	500	XL 500 S	PD01	1979	-		B166
Honda	500	XL 500 R	PD02	1982	-		C611
Honda	500	XR 500	PE01	1979	-		EBE
Honda	550	CB 550 Four	CB550F	1975	-		9666
Honda	550	CB 550 Four-K	CB550K	1977	-		A286
Honda	550	CBX 550 F/F2	PC04	1982	-		C664
Honda	600	CB 600 F Hornet	PC34	1998	-		K016
Honda	600	CB 600 F Hornet	PC34	2000	-		e13*0020*
Honda	600	CB 600 F/A Hornet, ABS	PC41	2007	-	2009	e3*0454*
Honda	600	CB 600 F/S Hornet	PC36	2002	-		e3*0101*
Honda	600	CBF 600, ABS	PC38	2004	-		e3*0231*
Honda	600	CBF 600, ABS	PC43	2008	-		e3*0490*
Honda	600	CBF 600 /S, ABS	PC38	2004	-		e3*0231*
Honda	600	CBR 600 F	PC19	1987	-		E515
Honda	600	CBR 600 F	PC23	1989	-		E978
Honda	600	CBR 600 F	PC25	1991	-		F648
Honda	600	CBR 600 F	PC31	1995	-		H002
Honda	600	CBR 600 F	PC35	1999	-		K294
Honda	600	CBR 600 F / Sport	PC35	2001	-		e4*0101*
Honda	600	CBR 600 RR	PC37	2003	-		e4*0190*
Honda	600	CBR 600 RR	PC37	2005	-		e4*0190*
Honda	600	CBR 600 RR, ABS	PC40	2007	-	2009	e4*1247*
Honda	600	FJS 600	PF01	2001	-		e4*0114*
Honda	600	VT 600 C Shadow	PC21	1988	-		E839

Honda	600	VT 600 C Shadow	PC21	1994	-	E839
Honda	600	XL 600 LM / RM	PD04	1985	-	D890
Honda	600	XL 600 LM / RM	PD04	1987	-	E442
Honda	600	XL 600 R	PD03	1983	-	D065
Honda	600	XL 600 V Transalp	PD06	1987	-	E512
Honda	600	XL 600 V Transalp	PD06	1991	-	E512
Honda	600	XL 600 V Transalp	PD06	1994	-	E512
Honda	600	XL 600 V Transalp	PD10	1997	-	H686
Honda	600	XR 600	PE04	1991	-	EBE
Honda	650	CB 650 / KZ	RC03	1979	-	A969
Honda	650	CB 650 C	RC05	1980	-	B646
Honda	650	CB 650 Four	RC08	1982	-	C471
Honda	650	CB 650 KZ	RC03	1979	-	A969
Honda	650	CBX 650 E	RC13	1983	-	C917
Honda	650	CX 650 C	RC11	1983	-	C939
Honda	650	CX 650 E	RC12	1983	-	C851
Honda	650	CX 650 Turbo	RC16	1982	-	C918
Honda	650	FMX 650	RD12	2005	-	e9*0040*
Honda	650	FX 650 Vigor	RD09	1999	-	H569
Honda	650	GL 650 D Silverwing	RC10	1983	-	C797
Honda	650	NT 650 HAWK GT	RC31	1988	-	EBE
Honda	650	NT 650 V Deauville	RC47	1998	-	K027
Honda	650	NTV 650 Revere	RC33	1988	-	E888
Honda	650	NTV 650 Revere	RC33	1994	-	E888/1
Honda	650	NX 650 Dominator	RD02	1988	-	E851
Honda	650	NX 650 Dominator	RD08	1995	-	H031
Honda	650	SLR 650 Vigor	RD09	1996	-	H569
Honda	650	TRX 650	TE28		-	EBE
Honda	650	XL 650 V Transalp	RD10	2000	-	e3*0017*
Honda	650	XL 650 V Transalp Montesa	RD11	2002	-	e9*0077*
Honda	650	XR 650 L	PE02	1991	-	EBE
Honda	650	XR 650 R	RE01	2001	-	EBE
Honda	650	XRV 650 Africa Twin	RD03	1988	-	E867
Honda	680	NSA 700 A (DN -01)	RC 55	2008	-	e4*1904*
Honda	680	NTV 700 Deauville, ABS	RC52	2006	-	e9*0069*
Honda	680	XL 700 Transalp, ABS	RD13	2008	-	e9*0223*
Honda	680	TRX 680	TE33		-	EBE
Honda	750	CB 750 C	RC06	1981	-	C122
Honda	750	CB 750 F	CB750F	1975	-	9667
Honda	750	CB 750 F/F2 Bol d'Or	RC04	1980	-	B770
Honda	750	CB 750 F2	CB750G	1977	-	A401
Honda	750	CB 750 Four	CB750	1970	-	7275
Honda	750	CB 750 Four (K7)	CB750K	1977	-	A287
Honda	750	CB 750 K	CB750		-	7275
Honda	750	CB 750 KB / KZ	RC01	1979	-	A968
Honda	750	CB 750 KZ	RC01	1979	-	A968
Honda	750	CB 750 Seven Fifty	RC42	1992	-	G035
Honda	750	CBX 750 FI/FII	RC17	1983	-	D370
Honda	750	CBX 750 P	RC18		-	EBE
Honda	750	NR 750	RC40		-	EBE
Honda	750	RVF 750 R	RC45	1994	-	G670
Honda	750	Shadow Spirit	RC53	2007	-	e4*1355*
Honda	750	VF 750 C	RC43	1993	-	G412
Honda	750	VF 750 C	RC43	1995	-	G412
Honda	750	VF 750 CJ Custom	RC28		-	EBE
Honda	750	VF 750 Custom	RC09	1982	-	C667
Honda	750	VF 750 Custom	RC09	1987	-	C667

Honda	750	VF 750 Custom	RC14		-		EBE
Honda	750	VF 750 F	RC15	1983	-		C949
Honda	750	VF 750 S	RC07	1982	-		C666
Honda	750	VFR 750 F	RC36	1990	-		F372
Honda	750	VFR 750 F	RC36	1994	-		F372
Honda	750	VFR 750 F J/K	RC24	1986	-		E159
Honda	750	VFR 750 F J/K	RC24	1988	-		E159
Honda	750	VFR 750 R	RC30	1988	-		E840
Honda	750	VT 750 C	RC50	2003	-		e4*0239*
Honda	750	VT 750 C Shadow	RC29	1987	-		E514
Honda	750	VT 750 C/C2 Shadow	RC44	1997	-		H714
Honda	750	VT 750 C/C2 Shadow	RC44	1997	-		H714
Honda	750	VT 750 DC Black Widow	RC48	2001	-		e4*0085*
Honda	750	XLV 750 R	RD01	1983	-		D141
Honda	750	XRV 750 Africa Twin	RD04	1990	-		F371
Honda	750	XRV 750 Africa Twin	RD07	1993	-		G317
Honda	800	Pacific Coast 800	RC34	1989	-		EBE
Honda	800	VFR 800, ABS	RC46	1998	-		K011
Honda	800	VFR 800, ABS	RC46	2002	-		e1*0132*
Honda	800	VFR 800 FI	RC46	1998	-		K011
Honda	900	CB 900 F	SC01	1979	-		B012
Honda	900	CB 900 F Hornet	SC48	2001	-		e13*0051*
Honda	900	CB 900 F/F2	SC09	1982	-		C593
Honda	900	CBR 900 RR Fireblade	SC28	1992	-		G034
Honda	900	CBR 900 RR Fireblade	SC28	1994	-		G034
Honda	900	CBR 900 RR Fireblade	SC33	1995	-		H294
Honda	900	CBR 900 RR Fireblade	SC33	1998	-		H294
Honda	900	CBR 900 RR Fireblade	SC44	2000	-		e13*0019*
Honda	900	CBR 900 RR Fireblade	SC50	2002	-		e13*0052*
Honda	1000	CB 1000 F	SC30	1993	-		G341
Honda	1000	CB 1000 R, ABS	SC60	2008	-		e4*1912*
Honda	1000	CBF 1000, ABS	SC58	2006	-		e3*0373*
Honda	1000	CBR 1000 F	SC21	1987	-		E513
Honda	1000	CBR 1000 F	SC24	1989	-		F143
Honda	1000	CBR 1000 F	SC24	1993	-		F143
Honda	1000	CBR 1000 RR Fireblade	SC57	2004	-		e4*0269*
Honda	1000	CBR 1000 RR Fireblade	SC57	2006	-		e4*0269*
Honda	1000	CBR 1000 RR Fireblade, ABS	SC59	2008	-	2009	e4*1726*
Honda	1000	CBX 1000	CB1	1978	-		A828
Honda	1000	CBX 1000 (US-Prod. SC03)	CB1	1980	-		B649
Honda	1000	CBX 1000 Pro Link	SC06	1981	-		C241
Honda	1000	GL 1000 Gold Wing	GL1	1975	-		9612
Honda	1000	GL 1000 Grand Tourism	GL2	1977	-		9612
Honda	1000	VF 1000 FI/FII	SC15	1984	-		D413
Honda	1000	VF 1000 R	SC16	1984	-		D446
Honda	1000	VF 1000 R	SC16	1988	-		E837
Honda	1000	VTR 1000 F	SC36	1997	-		H687
Honda	1000	VTR 1000 F	SC36	2001	-		e13*0044*
Honda	1000	VTR 1000 SP 1 / 2	SC45	2000	-		e4*0061*
Honda	1000	XL 1000 Varadero, ABS	SD01/SD02	1999	-		e4*0009*
Honda	1000	XL 1000 Varadero	SD02	2003	-		e9*0059*
Honda	1000	XL 1000 Varadero, ABS	SD02	2003	-		e9*0059*
Honda	1100	CB 1100 F/F2	SC11	1982	-		C798
Honda	1100	CB 1100 R	SC05	1981	-		C132
Honda	1100	CB 1100 R	SC08	1982	-		C473
Honda	1100	CBR 1100 XX Blackbird, ABS	SC35	1996	-		H541
Honda	1100	CBR 1100 XX Blackbird, ABS	SC35	2001	-		e13*0043

Honda	1100	GL 1100 /DX (US-Prod.)	SC02	1980	-	B923
Honda	1100	GL 1100 Gold Wing	SC02	1980	-	B648
Honda	1100	ST 1100 Pan European, ABS	SC26	1990	-	F440
Honda	1100	VF 1100 Custom	SC12	1983	-	C948
Honda	1100	VT 1100 C2	SC43	2000	-	e4*0062*
Honda	1100	VT 1100 C2 Shadow Ace	SC32	1995	-	H027
Honda	1100	VT 1100 C3 Shadow Aero	SC39	1998	-	K012
Honda	1100	VT 1100 C Shadow	SC18		-	EBE
Honda	1100	VT 1100 Shadow	SC23	1988	-	E778
Honda	1100	VT 1100 Shadow	SC23	1992	-	G600
Honda	1100	X-Eleven	SC42	1999	-	e4*0026*
Honda	1100	X-Eleven (ABS)	SC42	1999	-	e4*0026*
Honda	1200	GL 1200 Gold Wing	SC14	1983	-	D342
Honda	1300	ST 1300 Pan-European, ABS	SC51	2002	-	e1*0147*
Honda	1300	CB 1300, ABS	SC54	2003	-	e4*0187*
Honda	1300	CB 1300 S, ABS	SC54	2003	-	e4*0187*
Honda	1300	CB 1300 X-4, ABS	SC38	1997	-	EBE
Honda	1300	VTX 1300	SC52	2002	-	e4*0152*
Honda	1500	GL 1500 C (F6C) Valkyrie	SC34	1997	-	H582
Honda	1500	GL 1500 Gold Wing	SC22	1988	-	E931
Honda	1500	GL 1500 Gold Wing	SC22	1990	-	E931
Honda	1800	VTX 1800	SC46	2002	-	e4*0113*
Honda	1800	GL 1800, ABS	SC47	2001	-	e4*0107*
Honda	1800	GL 1800 Gold Wing, ABS	SC47	2006	-	e4*0107*
Husaberg	350	FE 350	FE		-	EBE
Husaberg	400	FE 400	FE	1999	-	e5*0001*
Husaberg	501	FE 501	FE	1999	-	e5*0001*
Husaberg	600	FE 600	FE	1999	-	e5*0001*
Husqvarna	125	WR 125	H2	2001	-	e3*0091*
Husqvarna	125	WR 125	ZCG...	1995	-	EBE
Husqvarna	250	CR 250	H2	2000	-	e3*0029*
Husqvarna	250	CR 250	ZCG...	1995	-	EBE
Husqvarna	250	WR 250	H3	2001	-	e3*0094*
Husqvarna	250	WR 250	ZCG...	1995	-	EBE
Husqvarna	360	WR 360	H3	2001	-	e3*0094*
Husqvarna	510	TE 510	A2	2008	-	e3*0482*
Husqvarna	610	TE 610	H8	1995	-	e3*0100*
Hyosung Mot	650	GT 650 Naked	GT650	2005	-	e9*0002*
Hyosung Mot	650	GT 650 R	GT650	2005	-	e9*0002*
Hyosung Mot	650	GT 650 S	GT650	2005	-	e9*0002*
Italjet	50	Dragster 50	DRG	1998	-	K317
Kawasaki	125	AR 125	AR 125		-	EBE
Kawasaki	125	KE 125	K1	1976	-	A013
Kawasaki	125	KMX 125	MX125A	1986	-	E170
Kawasaki	125	KMX 125	MX125B	1996	-	H535
Kawasaki	125	KX 125	KX125.	1989	-	EBE
Kawasaki	125	KX 125	KX125M	2003	-	EBE
Kawasaki	125	ZL Eliminator 125	BN125A	1998	-	H753 / 1
Kawasaki	125	ZL Eliminator 125	BN125A	2000	-	e1*0056*
Kawasaki	175	KE 175	KE175D	1979	-	B359
Kawasaki	200	KMX 200	MX200A	1988	-	E793
Kawasaki	250	EL 250	EL250B	1988	-	E864
Kawasaki	250	EL 250 E	EL250E	1991	-	E864

Kawasaki	250	EL 252	EL250B/F	1996	-	E864
Kawasaki	250	EL 252	EL250B/F	2001	-	e1*0075*
Kawasaki	250	Estrella 250	BJ250A / C	1994	-	G696
Kawasaki	250	KDX 250	---	1994	-	EBE
Kawasaki	250	KH 250	KH250B	1976	-	A016
Kawasaki	250	KL 250	KL250A	1978	-	A870
Kawasaki	250	KLR 250	KL250D	1984	-	D527
Kawasaki	250	KX 250 F	KX250M	2004	-	EBE
Kawasaki	250	KLX 250	LX250E	1993	-	EBE
Kawasaki	250	KLX 250	LX250S	2009	-	EBE
Kawasaki	250	KR 250	---		-	EBE
Kawasaki	250	KX 250	KX250.	1995	-	EBE
Kawasaki	250	KX 250 F	KX250M	2004	-	EBE
Kawasaki	250	Z 250	KZ250A	1979	-	B039
Kawasaki	250	ZX 250 R	EX250K	2008	-	e1*0351*
Kawasaki	250	ZZR 250	EX250H	2000	-	e1*0076*
Kawasaki	300	GPZ 305 Beltdrive , Ausf. B	EX305A	1984	-	C947
Kawasaki	400	GPZ 400	KZ400J	1983	-	B718
Kawasaki	400	KFX 400	AK47B	2004	-	EBE
Kawasaki	400	Z 400 B/D/G	K4	1976	-	A014
Kawasaki	400	Z 400 J	KZ400J	1980	-	B718
Kawasaki	400	ZXR 400	ZX400L	1991	-	F669
Kawasaki	440	Z 440 /D/H	KZ440A	1980	-	B636
Kawasaki	440	Z 440 C/LTD	KZ440A	1980	-	B636
Kawasaki	450	KFX 450	KFX 450		-	EBE
Kawasaki	450	KX 450 F	KX450M	2006	-	EBE
Kawasaki	450	LTD 450	EN450A	1984	-	D690
Kawasaki	500	EN 500	EN500A	1989	-	F380
Kawasaki	500	EN 500	EN500C	1996	-	H303
Kawasaki	500	EN 500	EN500C	2001	-	e1*0073*
Kawasaki	500	ER-5	ER500A	1997	-	H570
Kawasaki	500	ER-5	ER500A	2000	-	e1*0039*
Kawasaki	500	GPZ 500 S , Ausf. A,B	EX500A	1987	-	E444
Kawasaki	500	GPZ 500 S , Ausf. E	EX500E	1993	-	G587
Kawasaki	500	GPZ 500 S	EX500E	2002	-	e4*0132*
Kawasaki	500	KLE 500	LE500A	1991	-	F670
Kawasaki	500	KLE 500	LE500A	2000	-	e1*00074*
Kawasaki	500	Z 500	KZ500B	1979	-	B250
Kawasaki	550	GPZ 550, Unitrack	KZ550B	1982	-	B634
Kawasaki	550	GPZ 550	KZ550B	1983	-	B634/1
Kawasaki	550	Z 550	KZ550B	1980	-	B634
Kawasaki	550	Z 550 D	KZ550B	1981	-	B634
Kawasaki	550	Z 550 F	KZ550B	1980	-	B634
Kawasaki	550	Z 550 F	KZ550B	1983	-	B634/1
Kawasaki	550	Z 550 GT	KZ550B	1983	-	B634/1
Kawasaki	550	Z 550 LTD	KZ550B	1980	-	B634
Kawasaki	550	Z 550 LTD	KZ550B	1983	-	B634/1
Kawasaki	550	ZR 550 Zephyr	ZR550B	1990	-	F540
Kawasaki	600	GPX 600 R , Ausf. C	ZX600A	1985	-	D753
Kawasaki	600	GPX 600 R	ZX600C	1993	-	G418
Kawasaki	600	GPZ 600 R (AntiDive)	ZX600A	1985	-	D753
Kawasaki	600	KLR 600 , Ausf. A, B	KL600A	1983	-	D317
Kawasaki	600	ZL 600	ZL600A	1985	-	E169
Kawasaki	600	ZL 600 Eliminator	ZL600B	1994	-	G987
Kawasaki	600	ZX 6R Ninja	ZX600F	1994	-	G937
Kawasaki	600	ZX 6R Ninja	ZX600G	1998	-	H967
Kawasaki	600	ZX 6R Ninja, Ausf. G, H	ZX600G	1998	-	H967

Kawasaki	600	ZX 6R Ninja	ZX600J	2000	-	e4*0042*
Kawasaki	636	ZX 6R Ninja	ZX636A	2002	-	e1*0141*
Kawasaki	636	ZX 6R Ninja	ZX636B	2003	-	e4*0180*
Kawasaki	636	ZX 6R Ninja	ZX636C	2005	-	e1*0229*
Kawasaki	636	ZX 6R Ninja	ZX600P	2007	-	e4*1274*
Kawasaki	636	ZX 6R Ninja	ZX600R	2009	-	e4*2077*
Kawasaki	600	ZX 6RR Ninja	ZX600K	2003	-	e1*0174*
Kawasaki	600	ZX 6RR Ninja	ZX600N	2005	-	e4*0364*
Kawasaki	600	ZZR 600	ZX600D	1990	-	F382
Kawasaki	600	ZZR 600	ZX600E	1993	-	G202
Kawasaki	600	ZZR 600	ZX600E	2002	-	e4*0131*
Kawasaki	650	ER-6f, ABS	EX650A	2006	-	e1*0269*
Kawasaki	650	ER-6f, ABS	EX650C	2009	-	e1*0419*
Kawasaki	650	ER-6n, ABS	ER650A	2006	-	e1*0260*
Kawasaki	650	ER-6n, ABS	ER650C	2009	-	e1*0409*
Kawasaki	650	KLR 650	KL650A	1987	-	E393
Kawasaki	650	KLR 650	KL650C	1994	-	G935
Kawasaki	650	KLR 650	KL650C	1999	-	e1*0010*
Kawasaki	650	KLR 650 Tengai , Ausf. A, B	KL650A	1986	-	E393
Kawasaki	650	KLX 650	LX650C	1992	-	G245
Kawasaki	650	KLX 650 R	LX650A		-	EBE
Kawasaki	650	KVF 650	VF650D	2003	-	EBE
Kawasaki	650	KX 650	KX650.		-	EBE
Kawasaki	650	Versys 650, ABS	LE650A	2006	-	e1*0305
Kawasaki	650	W 650	EJ650A	1999	-	e4*0010*
Kawasaki	650	Z 650	KZ650B	1977	-	A206
Kawasaki	650	Z 650 F	KZ650B	1981	-	A206
Kawasaki	650	Z 650 SR Custom	KZ650D	1979	-	B234
Kawasaki	700	KFX 700	SV700A		-	EBE
Kawasaki	750	GPX 750 R	ZX750F	1986	-	E396
Kawasaki	750	GPZ 750	KZ750E	1980	-	B635
Kawasaki	750	GPZ 750 Ausf. A	KZ750E	1983	-	B635
Kawasaki	750	GPZ 750 Turbo	ZX750E	1984	-	D184
Kawasaki	750	GPZ 750 R	ZX750G	1983	-	B635
Kawasaki	750	GPZ 750 Unitrak	KZ750E	1983	-	B635
Kawasaki	750	H2 750	H2	1974	-	9152
Kawasaki	750	KVF 750	VF750D	2005	-	EBE
Kawasaki	750	VN 750 Twin	VN750A-D	1993	-	G349
Kawasaki	750	VN 750	VN750A	1986	-	E097
Kawasaki	750	Z 750	KZ750B	1976	-	9972
Kawasaki	750	Z 750	KZ750E	1980	-	B635
Kawasaki	750	Z 750, S Ausf. K	ZR750J	2004	-	e1*0197*
Kawasaki	750	Z 750 S, ABS	ZR750L	2007	-	e1*0309*
Kawasaki	750	Z 750GP Ausf. R	ZX750E	1983	-	B635
Kawasaki	750	Z 750 GT	KZ750E	1982	-	B635
Kawasaki	750	Z 750 L	KZ750E	1980	-	B635
Kawasaki	750	Z 750 LTD	KZ750E	1980	-	B635
Kawasaki	750	Z 750 Turbo	ZX750E	1984	-	D184
Kawasaki	750	ZR 7	ZR750F	1998	-	e1*0023*
Kawasaki	750	ZR 7S	ZR750F	2001	-	e1*0023*
Kawasaki	750	ZR 750 Zephyr	ZR750C	1990	-	F541
Kawasaki	750	ZR 750 Zephyr , Ausf. D	ZR750C	1996	-	F541
Kawasaki	750	ZX 7-RR, Ausf. N	ZX750N	1995	-	H202
Kawasaki	750	ZX 7-R , Ausf. P	ZX750N	1996	-	H202
Kawasaki	750	ZXR 750	ZX750H	1988	-	F102
Kawasaki	750	ZXR 750 , Ausf. J	ZX750J	1991	-	F671
Kawasaki	750	ZXR 750 R, Ausf. K	ZX750J	1991	-	F671

Kawasaki	750	ZXR 750 , Ausf. L	ZX750L	1993	-	G154
Kawasaki	750	ZXR 750 R, Ausf. M	ZX750L	1993	-	G154
Kawasaki	800	VN 800	VN800A	1994	-	G986
Kawasaki	800	VN 800 Classic	VN800A	1996	-	G986
Kawasaki	800	VN 800 Classic	VN800A	2001	-	e4*0133*
Kawasaki	800	VN 800 Drifter	VN800C	1998	-	e1*0008*
Kawasaki	900	GPZ 900 /R	ZX900A	1984	-	D363
Kawasaki	900	VN 900 Classic	VN900B	2006	-	e4*0913*
Kawasaki	900	VN 900 Custom	VN900C	2007	-	e1*0304*
Kawasaki	900	Z 1 R, Ausf. D	Z1F	1973	-	9165
Kawasaki	900	Z 900	Z1F	1976	-	9898
Kawasaki	900	ZX 9R Ninja	ZX900B	1994	-	G588
Kawasaki	900	ZX 9R Ninja, Ausf. C, D	ZX900C	1998	-	H884
Kawasaki	900	ZX 9R Ninja	ZX900E	2000	-	e1*0054*
Kawasaki	900	ZX 9R Ninja	ZX900E	2002	-	e1*0054*
Kawasaki	996	KLV 1000	WVBS	2004	-	e4*0142*
Kawasaki	1000	GPZ 1000 RX	ZXT00A	1985	-	D994
Kawasaki	1000	GTR 1000	ZGT00A	1986	-	E098
Kawasaki	1000	GTR 1000	ZGT00A	2000	-	e1*0022*
Kawasaki	1000	Z 1000 Ausf. A	Z1F	1978	-	9898
Kawasaki	1000	Z 1000	Z1F	1976	-	9898
Kawasaki	1000	Z 1000	ZRT00A	2003	-	e1*0172*
Kawasaki	1000	Z 1000 , ABS	ZRT00B	2007	-	e4*1275*
Kawasaki	1000	Z 1000 Fuel Inj.	KZT00A	1997	-	B233
Kawasaki	1000	Z 1000 J	KZT00J	1981	-	C048
Kawasaki	1000	Z 1000 MK2	KZT00A	1979	-	B233
Kawasaki	1000	Z 1000 LTD	KZT00J	1981	-	C048
Kawasaki	1000	Z 1000 R/R2	KZT00J	1983	-	C048
Kawasaki	1000	Z 1000 ST	KZT00E	1979	-	B232
Kawasaki	1000	ZL 1000	ZLT00A	1986	-	E394
Kawasaki	1000	ZX 10 Ninja	ZXT00B	1988	-	E795
Kawasaki	1000	ZX 10R Ninja	ZXT00C	2004	-	e4*0246*
Kawasaki	1000	ZX 10R Ninja	ZXT00D	2006	-	e1*0270*
Kawasaki	1000	ZX 10R Ninja	ZXT00E	2008	-	e1*0350*
Kawasaki	1100	GPZ 1100	KZT10B	1981	-	C170
Kawasaki	1100	GPZ 1100, ABS	ZXT10E	1994	-	G936
Kawasaki	1100	Z 1100 ST	KZT10A	1981	-	C077
Kawasaki	1100	Z 1100 GP	KZT10B	1981	-	C170
Kawasaki	1100	Zephyr 1100	ZRT10A	1991	-	F989
Kawasaki	1100	Zephyr 1100	ZRT10B	1996	-	F989
Kawasaki	1100	ZRX 1100	ZRT10C	1997	-	H619
Kawasaki	1100	ZRX 1100	ZRT10C	2000	-	e4*0011*
Kawasaki	1100	ZZR 1100	ZXT10C	1989	-	F381
Kawasaki	1100	ZZR 1100	ZXT10D	1992	-	G203
Kawasaki	1100	ZZR 1100	ZXT10D	1998	-	G203
Kawasaki	1200	ZRX 1200	ZRT20A	2001	-	e4*0106*
Kawasaki	1200	ZRX 1200 R	ZRT20A	2001	-	e4*0106*
Kawasaki	1200	ZRX 1200 S	ZRT20A	2001	-	e4*0106*
Kawasaki	1200	ZX 12R Ninja	ZXT20A	2000	-	e1*0065*
Kawasaki	1200	ZX 12R Ninja	ZXT20A	2002	-	e1*0065*
Kawasaki	1200	ZZR 1200	ZXT20C	2002	-	e1*0142*
Kawasaki	1300	Z 1300	KZT30AG	1979	-	B249
Kawasaki	1400	GTR 1400, ABS	ZGT40A	2007	-	e1*0310*
Kawasaki	1400	ZZR 1400, ABS	ZXT40A	2006	-	e4*0912*
Kawasaki	1400	ZZR 1400, ABS	ZXT40C	2008	-	e4*1560*
Kawasaki	1500	VN 15	VNT50A	1988	-	E794
Kawasaki	1500	VN 15	VNT50A	1994	-	E794

Kawasaki	1500	VN 15 SE	VNT50A	1988	-	E794
Kawasaki	1500	VN 1500	VNT50A	1987	-	E794
Kawasaki	1500	VN 1500	VNT50A	1990	-	E794
Kawasaki	1500	VN 1500	VNT50B	1988	-	E794
Kawasaki	1500	VN 1500	VNT50C	1993	-	E794
Kawasaki	1500	VN 1500 Classic	VNT50D	1996	-	H366
Kawasaki	1500	VN 1500 Classic FI	VNT50N	1999	-	e4*0063*
Kawasaki	1500	VN 1500 Classic Tourer	VNT50G	1998	-	H975
Kawasaki	1500	VN 1500 Classic Tourer FI	VNT50G	2000	-	e1*0055*
Kawasaki	1500	VN 1500 Drifter	VNT50J	1999	-	e1*0009*
Kawasaki	1500	VN 1500 Mean Streak	VNT50P	2001	-	e1*00117*
Kawasaki	1600	VN 1600 Classic	VNT60A	2002	-	e1*0173*
Kawasaki	1600	VN 1600 Classic Tourer	VNT60A	2005	-	e1*0173*
Kawasaki	1600	VN 1600 Mean Streak	VNT60B	2004	-	e4*0215*
Kawasaki	1700	VN 1700 Voyager	VNT70A	2009	-	e1*0397*
Kawasaki	1700	VN 1700 Classic	VNT70E	2009	-	e1*0408*
Kawasaki	1700	VN 1700 Classic Tourer	VNT70C	2009	-	e1*0398*
Kawasaki	2000	VN 2000	VNW00A	2004	-	e1*0198*
Kawasaki	2000	VN 2000	VNW00B	2008	-	e1*0349*
KTM	85	85 SX	---	2004	-	EBE
KTM	125	125 EXC	KTM-2T-EXE	2000	-	e1*0082*
KTM	125	125 EXC	---	1998	-	EBE
KTM	125	125 EXC	KTM EXC	2007	- 2009	e1*0334*
KTM	125	LC2 125 Sting	125LC2	1998	-	H522
KTM	125	SX 125	VBKMXH...	1998	-	EBE
KTM	200	200 EXC	KTM-2T-EXC	2003	- 2007	e1*0060*
KTM	200	200 EXC	KTM EXC	2007	- 2009	e1*0334*
KTM	200	200 SX	VBKMXK...	2002	-	EBE
KTM	249	250 SX	VBKMXN..	2003	-	EBE
KTM	250	250 EXC 2-T	KTM-2T-EXC	2003	-	e1*0060*
KTM	250	250 EXC 2-T	KTM EXC-2T	2005	-	e1*0255*
KTM	250	250 EXC 4-T	KTM-4T-EXC	2000	-	e1*0067*
KTM	250	250 EXC	KTM EXC	2007	-	e1*0334*
KTM	250	250 EXC-F	KTM 250 EXC-F	2006	-	e1*0285*
KTM	300	300 EGS	---	1993	-	EBE
KTM	300	300 EXC	KTM-2T-EXC	1998	-	e1*0060*
KTM	300	300 EXC	KTM EXC	2007	- 2009	e1*0334*
KTM	300	300 EXC 2-T	KTM-2T-EXC	1999	-	e1*0060*
KTM	380	380 EXC	---	1998	-	EBE
KTM	400	400 EXC	KTM-4T-EXC	2001	- 2007	e1*00067*
KTM	400	400 EXC und -R	KTM EXC- R	2007	-	e1*0335*
KTM	400	400 LC4	KTM-4T-EGS	1998	-	e1*0007*
KTM	400	400 SX	VBKMXK...	2000	-	EBE
KTM	400	400 SXC	---	2000	-	EBE
KTM	450	450 EXC 4-T	KTM-4T-EXC	2002	-	e1*0067*
KTM	450	450 EXC 4-T	KTM 450 EXC	2005	-	e1*0256*
KTM	450	450 EXC	KTM EXC	2007	- 2009	e1*0334*
KTM	450	450 EXC-F	KTM 450 EXC-F	2006	-	e1*0286*
KTM	450	450 EXC und -R	KTM EXC- R	2007	- 2009	e1*0335*
KTM	450	450 SXC	---	2000	-	EBE
KTM	450	450 SX Racing	VBKMXN..	2003	-	EBE
KTM	510	525 EXC Racing	KTM-4T-EXC	2001	-	e1*00067*
KTM	520	520 EXC	KTM-4T-EXC	2001	-	e1*00067*
KTM	520	520 SX	VBKMXN..	2000	-	EBE
KTM	525	525 EXC	KTM-4T-EXC	2003	-	e1*00067*
KTM	525	525 EXC	KTM 525 EXC	2005	-	e1*0257*

KTM	525	525 EXC-F	KTM 525 EXC-F	2006	-	e1*0286*
KTM	525	525 MXC	VBKMX...	2003	-	EBE
KTM	525	525 SX	VBKMXN...	1999	-	EBE
KTM	530	530 EXC	KTM EXC	2007	-	e1*0334*
KTM	620	620 Duke I	KTM-4T-EGS	1994	-	EBE
KTM	620	620 LC4 Competition	KTM-4T-EGS	1998	-	e1*0007*
KTM	625	625 Supermoto Comp.	KTM-4T-EGS	2003	-	e1*0007*
KTM	640	640 Adventure	KTM-4T-EGS	1998	-	e1*0007*
KTM	640	640 Duke I	KTM-4T-EGS	1998	-	EBE
KTM	640	640 Duke II	KTM DK II	1999	-	e1*0048*
KTM	640	640 LC4	KTM-4T-EGS	1998	-	e1*0007*
KTM	640	640 LC4	KTM-4T-EGS	2003	-	e1*0007*
KTM	640	640 LC4	KTM-4T-EGS	2004	-	e1*0007*08
KTM	640	640 LC4	KTM-4T-EGS	2005	-	e1*0009*
KTM	640	640 LC4 SM	KTM-4T-EGS	2005	-	e1*0007*09
KTM	660	660 Supermoto	4T-SC	2003	-	e11*0001*
KTM	950	Adventure 950 / S	LC8 SM	2006	-	e1*0215*
KTM	990	Adventure 990, ABS	KTM LC8	2006	-	e1*0180*
KTM	990	990 Superduke	KTM LC8 EFI	2005	-	e1*0232*
KTM	990	990 Superduke R	KTM LC8 EFI	2007	-	e1*0232*
KTM	990	990 Supermoto , R, T	KTM LC8 SM	2009	-	e1*0249*
KTM	1190	RC 8 1190, R	KTM RC8	2008	-	e1*0379*
Kymco	250	KXR 250 (Quad)	L3	2004	-	e4*0235*
Kymco	500	Xciting 500 i R , ABS	T7	2005	-	e4*0363*
Laverda	500	500	500	1979	-	B430
Laverda	1200	1200	1200	1979	-	B431
MBK	660	XT 660 R	DM01	2004	-	e13*0085*
MBK	660	XT 660 X	DM01	2004	-	e13*0085*
Moto Guzzi	350	V 35	PA	1977	-	A459
Moto Guzzi	350	V 35 Imola	PC	1980	-	B759
Moto Guzzi	500	V 50 /II/III	PB	1977	-	A460
Moto Guzzi	500	V 50 Chopper	PM	1982	-	C739
Moto Guzzi	500	V 50 Monza	PE	1981	-	C276
Moto Guzzi	650	V 65 Chopper	PG	1982	-	C738
Moto Guzzi	650	V 65 /SP	PG	1982	-	C738
Moto Guzzi	650	V 65 Florado	PW	1986	-	E281
Moto Guzzi	650	V 65 Lario	PT	1984	-	D689
Moto Guzzi	650	V 65 TT	PV	1985	-	D801
Moto Guzzi	750	Breva 750	LL		-	e11*0081*
Moto Guzzi	750	750 Nevada	LK	2000	-	e3*0010*
Moto Guzzi	750	750 Nevada Classic	LM	2004	-	e11*0112*
Moto Guzzi	750	S3	---		-	EBE
Moto Guzzi	750	Strada	LT		-	EBE
Moto Guzzi	750	V 75	PX	1986	-	E282
Moto Guzzi	750	V 7 Sport	---	1972	-	EBE
Moto Guzzi	750	V 7 Cafe Classic	LW	2009	-	e11*0671*
Moto Guzzi	850	Griso	LS	2005	-	e11*0211*
Moto Guzzi	850	850 Le Mans 1	VE	1976	-	A163
Moto Guzzi	850	850 Le Mans 2	VE	1976	-	A163
Moto Guzzi	850	850 Le Mans 3	VF	1981	-	C321
Moto Guzzi	850	850 T	VC	1975	-	9348
Moto Guzzi	850	850 T3	VD	1975	-	9348
Moto Guzzi	850	850 T3/T4 California	VD	1980	-	9348/1
Moto Guzzi	850	850 T5	VR	1984	-	D397

Moto Guzzi	1000	1000 California II	VT	1982	-	C609
Moto Guzzi	1000	1000 California III	VW	1987	-	E710
Moto Guzzi	1000	1000 California III	VW	1990	-	F429
Moto Guzzi	1000	1000 Convert	VG	1975	-	A883
Moto Guzzi	1000	1000 Quota	KB	1993	-	G285
Moto Guzzi	1000	1000 S	VV	1990	-	F428
Moto Guzzi	1000	1000 SP	VG-SP	1978	-	A884
Moto Guzzi	1000	1000 SP II	VH	1987	-	E172
Moto Guzzi	1000	1000 SP III	VN	1989	-	F211
Moto Guzzi	1000	California III I.E.	VY	1992	-	G074
Moto Guzzi	1000	Le Mans 1000	VV	1990	-	F428
Moto Guzzi	1000	Le Mans IV	VV		-	F428
Moto Guzzi	1000	Le Mans V	---		-	EBE
Moto Guzzi	1000	Le Mans C.I. 1000	VV	1985	-	D772
Moto Guzzi	1000	Mille GT	VH	1990	-	F427
Moto Guzzi	1000	V 1000 G5	VG	1978	-	A883
Moto Guzzi	1000	V10 Centauro	KK	1996	-	H601
Moto Guzzi	1000	V10 Centauro SP	KK	1999	-	H649
Moto Guzzi	1100	1100 Sport	KE	1994	-	G791
Moto Guzzi	1100	California 1100	KC	1993	-	G547
Moto Guzzi	1100	California 1100 I	KD	1993	-	G548
Moto Guzzi	1100	California Evo. Jackal	KD	1999	-	H651
Moto Guzzi	1100	California Evoluzione	KD	1998	-	H651
Moto Guzzi	1100	California EV	KD	2001	-	e11*0033*
Moto Guzzi	1100	Griso	LS	2005	-	e11*0211*
Moto Guzzi	1100	V 11 Sport	KR	1999	-	e3*0007*
Moto Guzzi	1200	Breva 1200, ABS	LP	2006	-	e11*0152*
Moto Guzzi	1200	1200 Sport, ABS	LP	2007	-	e11*0152*
Moto Guzzi	1200	Norge 1200, ABS	LP	2007	-	e11*0152*
Moto Guzzi	1200	Stelvio, ABS	LZ	2008	-	e11*0692*
MuZ	125	ETZ 125	ETZ 125		-	G429
MuZ	125	Saxon Sportstar 125	ETZ 125	1993	-	G429
MuZ	251	MZ ETZ 251	ETZ 251	1992	-	G126
MuZ	301	ETZ 301	ETZ 301	1992	-	G127
MuZ	660	DE-3 Baghira	MUZ660E	1997	-	H835
MuZ	660	DE-3S Baghira Street Moto	MUZ660E	1999	-	H835
MuZ	660	FE-3 Mastiff	MUZ660E	1997	-	H835
MV Agusta	750	F4 750 S	F4	2000	-	e3*0024*
MV Agusta	750	F4 Brutale S	F4	2003	-	e3*0024*
MV Agusta	750	F4 Brutale S/Oro	F4	2001	-	e3*0024*
MZ	1000	MZ 1000 Sport	MZ 1000	2004	-	e1*0202*
Piaggio	50	NRG 50 Scooter	SAL	1996	-	H123
Piaggio	125	Zip 100	---	2006	-	EBE
Suzuki	80	RG 80 Gamma	NC11A	1985	-	D789
Suzuki	85	RM 85	RD16C	2002	-	EBE
Suzuki	85	RM 85 L	RD17C	2003	-	EBE
Suzuki	125	AN 125	CF42A	1995	-	G970
Suzuki	125	DR 125 S	SF43B	1991	-	EBE
Suzuki	125	DR 125 S	SF42A	1982	-	C631
Suzuki	125	DR 125 SE	SF44A	1995	-	G971
Suzuki	125	DR 125 SM	CS	2009	-	e9*0275*
Suzuki	125	GN 125	NF41A	1995	-	G972
Suzuki	125	GS 125 S/SU	AW	1999	-	K246

Suzuki	125	GT 125 / E	GT125	1974	-		EBE
Suzuki	125	GZ 125 /U Marauder	AP	1998	-		K045
Suzuki	125	GZ 125 /U Marauder	AP	2003	-		e9*0102*
Suzuki	125	RG 125	NF12A	1985	-		EBE
Suzuki	125	RG 125	NF13A	1995	-		EBE
Suzuki	125	RM 125	RM125	1987	-		EBE
Suzuki	125	RM 125-Z	---	2004	-		EBE
Suzuki	125	RV 125	WVBT	2003	-		e4*0161*
Suzuki	125	RV 125	WVBT	2007	-		e4*1166*
Suzuki	125	TS 125 / ER	TS125	1973	-		B760
Suzuki	125	TS 125 R	SF15A		-		EBE
Suzuki	125	TS 125 X	SF13A		-		EBE
Suzuki	125	TU 125 XT/XTU	AZ	1999	-		K278
Suzuki	125	UH Burgman 125	BP	2002	-		e9*0078*
Suzuki	125	UH Burgman 125	CC	2007	-		e9*0110*
Suzuki	125	VL 125 Intruder	A4	1999	-		K494
Suzuki	125	VL 125 Intruder	WVA4	2002	-		e4*0136*
Suzuki	125	VL 125 Intruder LC	A4	1999	-		K494
Suzuki	150	UX 150 SIXteen	CP	2008	-		e9*0206*
Suzuki	200	UH 200 Burgman	CD	2007	-		e9*0111*
Suzuki	250	AN 250 Burgman	AN	1998	-		K042
Suzuki	250	DR 250 S	SJ42A	1984	-		D784
Suzuki	250	GN 250	NJ42A	1984	-		D766
Suzuki	250	GSX 250	GS25X	1980	-		B803
Suzuki	250	GSX 250 E	GJ53B	1979	-		D746
Suzuki	250	GSX 250 E	GJ53B	1982	-		C634
Suzuki	250	GT 250	GT250	1976	-		A211
Suzuki	250	GT 250	GT250	1976	-		9944
Suzuki	250	GT 250 X7	GT2502	1979	-		B360
Suzuki	250	GZ 250 Marauder	AR	1999	-		K046
Suzuki	250	RG 250	GJ21D	1987	-		E564
Suzuki	250	RGV 250	VJ21A	1989	-		EBE
Suzuki	250	RGV 250 Gamma	VJ22B	1991	-		F611
Suzuki	250	RM 250	RJ14A	1989	-		EBE
Suzuki	250	RM 250	RJ18C	1999	-		EBE
Suzuki	250	RM 250-Z	---	2004	-		EBE
Suzuki	250	TS 250 X	SJ11D	1986	-		E165
Suzuki	350	DR 350 S	SK42B	1990	-		F418
Suzuki	350	DR 350 SE		1995	-		
Suzuki	380	GT 380 Ram Air	GT380	1978	-		A579
Suzuki	400	AN 400 Burgman	AU	1999	-		K296
Suzuki	400	AN 400 Burgman	WVAU	2001	-		e4*0099*
Suzuki	400	AN 400 Burgman	WVBW	2003	-		e4*0177*
Suzuki	400	AN 400 Burgman , ABS	WVCG	2007	-	2009	e4*0152*
Suzuki	400	DR-Z 400 E	BE, BF	2001	-		EBE
Suzuki	400	DR-Z 400 S	WVBC	2000	-		e4*0066*
Suzuki	400	DR-Z 400 SM	WVB8	2005	-		e4*0376*
Suzuki	400	GN 400 TD/L	GN400	1981	-		C240
Suzuki	400	GS 400	GS400	1977	-		A444
Suzuki	400	GS 400 T	GS400	1981	-		A444
Suzuki	400	GSF 400 Bandit	GK75B	1990	-		F610
Suzuki	400	GSX 400 E/S	GK53C	1984	-		D747
Suzuki	400	GSX 400 F	GS40XF	1982	-		C320
Suzuki	400	LTZ 400 Sport 400	AK47A	2003	-		EBE
Suzuki	450	GS 450 E/S	GL51F	1988	-		E774
Suzuki	450	GS 450 L	GL51D	1984	-		B869
Suzuki	450	RM 450	---	2005	-		EBE

Suzuki	450	RM-Z 450	RL41C	2005	-		EBE
Suzuki	500	GS 500 E	GM51B	1988	-		F114
Suzuki	500	GS 500 E	GM51B	1996	-		F114
Suzuki	500	GS 500 E	GS500E	1980	-		B596
Suzuki	500	GS 500 E-EU	GM51B	1993	-		F114
Suzuki	500	GS 500 UK/FU/F	WVBK	2001	-		e4*0105*
Suzuki	500	GS 500 UK/FU/F	BK	2003	-		e9*0116*
Suzuki	500	RG 500 Gamma	HM31A	1985	-		D897
Suzuki	550	GS 550 E/L/T	GS550E	1979	-		A976
Suzuki	550	GS 550 EM Katana	GS550M	1981	-		C434
Suzuki	550	GSX 550 E/ES/EF/EU	GN71D	1984	-		D785
Suzuki	550	GSX 550 ES/EF	GN71D	1983	-		D039
Suzuki	600	DR 600 S/R Dakar	SN41A	1985	-		D786
Suzuki	600	GSF 600 Bandit	GN77A	1995	-		H008
Suzuki	600	GSF 600 Bandit /S	GN77B	1995	-		H008
Suzuki	600	GSF 600 Bandit	WVA8	2000	-		e4*0060*
Suzuki	600	GSR 600, ABS	WVB9	2006	-		e4*0721*
Suzuki	600	GSX 600 F/FM/FU/FU2	GN72B	1988	-		E775
Suzuki	600	GSX 600 F/FU	AJ	1998	-		H928
Suzuki	600	GSX R 600	AD	1997	-		H583
Suzuki	600	GSX R 600	WVB2	2004	-		e4*0253*
Suzuki	600	GSX R 600	WVBG	2001	-		e4*0100*
Suzuki	600	GSX R 600	WVCE	2006	-		e4*0849*
Suzuki	600	GSX R 600	WVCV	2008	-		e4*1756*
Suzuki	600	RF 600 R	GN76A	1993	-		EBE
Suzuki	600	RF 600 R	GN76B	1993	-		G319
Suzuki	600	VS 600 GL/GLU Intruder	VN51B	1995	-		G973
Suzuki	650	AN 650 Burgman	WVBU	2003	-		e4*0151*
Suzuki	650	AN 650 Burgman	WVBU	2006	-		e4*0851*
Suzuki	650	AN 650 Burgman Ex. ,ABS	WVBU	2004	-		e4*0151*
Suzuki	650	AN 650 Burgman Ex., ABS	WVBU	2006	-		e4*0851*
Suzuki	650	DL 650 V-Strom	WVB1	2004	-		e4*0233*
Suzuki	650	DL 650 V-Strom , ABS	WVB1	2006	-		e4*0724*
Suzuki	650	DR 650	SP45A	1994	-		EBE
Suzuki	650	DR 650 R/RU Dakar	SP41B	1990	-		F397
Suzuki	650	DR 650 R/RU Dakar	SP44B	1992	-		G002
Suzuki	650	DR 650 RE/REU	SP45B	1994	-		G599
Suzuki	650	DR 650 RS,RSU	SP42A	1990	-		EBE
Suzuki	650	DR 650 RS/RSU	SP42B	1990	-		F398
Suzuki	650	DR 650 RSE/RSEU	SP43B	1991	-		F753
Suzuki	650	DR 650 RU	SP44A	1992	-		EBE
Suzuki	650	DR 650 SE	SP46A	1996	-		EBE
Suzuki	650	DR 650 SE	SP46A	1996	-		EBE
Suzuki	650	DR 650 SE/SEU	SP46B	1996	-		H169
Suzuki	650	SFV 650 Gladius	WVCX	2009	-		e4*2102*
Suzuki	650	GR 650 X	GP51A	1983	-		D749
Suzuki	650	GS 650 G Katana	GS650G	1981	-		C239
Suzuki	650	GSF 650 Bandit, ABS	WVB5	2005	-		e4*0359*
Suzuki	650	GSF 650 Bandit, ABS	WVCJ	2007	-		e4*1342*
Suzuki	650	GSF 650 Bandit, ABS	WVCZ	2009	-		e4*2163*
Suzuki	650	GSX 650 F, ABS	WVCJ	2008	-	2009	e4*1342*
Suzuki	650	LS 650 Savage	NP41A	1986	-		EBE
Suzuki	650	LS 650 Savage	NP41B	1997	-		E164
Suzuki	650	SV 650 S/N/U	WVBY	2003	-		e4*0192*
Suzuki	650	SV 650 N / U, ABS	WVBY	2007	-		e4*0192*
Suzuki	650	SV 650 S, ABS	WVBY	2007	-		e4*0192*
Suzuki	650	SV 650 S/U/SU/SX/N	AV	1999	-		K329

Suzuki	650	XF 650 /U Freewind	AC	1997	-	H674
Suzuki	700	King Quad 700	AP41A		-	EBE
Suzuki	750	DR 750 S/SU	SR41A	1989	-	EBE
Suzuki	750	DR 750 S/SU	SR41B	1988	-	E777
Suzuki	750	GS 750 D	GS750D	1977	-	A441
Suzuki	750	GS 750 E	GS750E	1979	-	A977
Suzuki	750	GSX 750	AE	1998	-	H927
Suzuki	750	GSX 750 E	GR72A	1983	-	D037
Suzuki	750	GSX 750 E/L	GS75X	1981	-	B895
Suzuki	750	GSX 750 ES, EF	GR72A	1985	-	D787
Suzuki	750	GSX 750 F	AK	1999	-	K222
Suzuki	750	GSX 750 F	WVAK	2003	-	e4*0171*
Suzuki	750	GSX 750 F	WVAK	2006	-	e4*0854*
Suzuki	750	GSX 750 F	GR78A	1988	-	F025
Suzuki	750	GSX 750 S Katana	GR71A	1981	-	C475
Suzuki	750	GSX R 750	GR75A	1985	-	D788
Suzuki	750	GSX R 750	GR77B	1988	-	E776
Suzuki	750	GSX R 750	GR77D	1988	-	EBE
Suzuki	750	GSX R 750	GR7AB	1990	-	F345
Suzuki	750	GSX R 750	GR7AC	1990	-	EBE
Suzuki	750	GSX R 750	GR7BB	1992	-	F971
Suzuki	750	GSX R 750	GR7DB	1996	-	H254
Suzuki	750	GSX R 750	GR7DC	1996	-	EBE
Suzuki	750	GSX R 750	WVB3	2004	-	e4*0261*
Suzuki	750	GSX R 750	WVBD	2000	-	e4*0068*
Suzuki	750	GSX R 750	WVCF	2006	-	e4*0890*
Suzuki	750	GSX R 750	WVCW	2008	-	e4*1852*
Suzuki	750	GT 750	GT750	1977	-	A443
Suzuki	750	VS 750 Intruder	VR51A	1986	-	EBE
Suzuki	750	VS 750 Intruder	VR51B	1986	-	E116
Suzuki	800	DR 800 S/SU	SR42A	1990	-	EBE
Suzuki	800	DR 800 S/SU	SR42B	1990	-	F346
Suzuki	800	DR 800 S/SU	SR43A	1991	-	EBE
Suzuki	800	DR 800 S/SU	SR43B	1991	-	F723
Suzuki	800	VL 800 / Intruder C 800	WVBM	2001	-	e4*0109*
Suzuki	800	VL 800 / Intruder C 800	WVBM	2006	-	e4*0722*
Suzuki	800	VS 800 GL Intruder	VS52A	1992	-	EBE
Suzuki	800	VS 800 GL Intruder	VS52B	1992	-	F948
Suzuki	800	VX 800 /U	VS51A	1989	-	EBE
Suzuki	800	VX 800 /U	VS51B	1990	-	F399
Suzuki	800	VZ 800 Marauder	AF	1997	-	H584
Suzuki	800	VZ 800 / Intruder M 800	WVB4	2005	-	e4*0374*
Suzuki	850	GS 850 /E/L	GS850	1980	-	B568
Suzuki	850	GS 850 G	GS72A	1983	-	D257
Suzuki	850	GS 850 G	GS72A	1984	-	D748
Suzuki	850	XN 850 Turbo	GP71A	1983	-	EBE
Suzuki	900	RF 900	GT73B	1994	-	G616
Suzuki	900	RF 900 R	GT73C	1997	-	G616
Suzuki	1000	DL 1000 V-Strom	WVBS	2002	-	e4*0142*
Suzuki	1000	GS 1000	GS1000	1980	-	B569
Suzuki	1000	GS 1000 G/GL	GS1000G	1981	-	C210
Suzuki	1000	GSX R 1000	WVBL	2001	-	e4*0108*
Suzuki	1000	GSX R 1000	WVBZ	2003	-	e4*0193*
Suzuki	1000	GSX R 1000	WVB6	2005	-	e4*0375*
Suzuki	1000	GSX R 1000	WVCL	2007	-	e4*1343*
Suzuki	1000	GSX R 1000	WVCY	2009	-	e4*2132*
Suzuki	1000	SV 1000 , S	WVBX	2003	-	e4*0191*

Suzuki	1000	TL 1000 R	AM	1998	-	H977
Suzuki	1000	TL 1000 S	AG	1997	-	H632
Suzuki	1100	GS 1100 G	GU71A	1984	-	E173
Suzuki	1100	GSX 1100 E/L	GS110X	1979	-	B795
Suzuki	1100	GSX 1100 EF/ES/E	GV71C	1984	-	D740
Suzuki	1100	GSX 1100 EF/ES/E	GV71D	1985	-	EBE
Suzuki	1100	GSX 1100 ES	GU71B	1982	-	C633
Suzuki	1100	GSX 1100 F	GV72C	1988	-	E671
Suzuki	1100	GSX 1100 F	GV72D	1987	-	E671
Suzuki	1100	GSX 1100 G	GV74A	1991	-	F725
Suzuki	1100	GSX 1100 G	GV74C	1991	-	F725
Suzuki	1100	GSX 1100 S Katana	GS110XS	1981	-	C486
Suzuki	1100	GSX R 1100	GU74C	1986	-	E117
Suzuki	1100	GSX R 1100	GU74D	1986	-	EBE
Suzuki	1100	GSX R 1100	GV73C	1989	-	F024
Suzuki	1100	GSX R 1100	GV73E	1989	-	EBE
Suzuki	1100	GSX R 1100 W	GU75B	1992	-	G253
Suzuki	1100	GSX R 1100 W	GU75C	1993	-	G253
Suzuki	1100	GSX R 1100 W	GU75E	1992	-	G253
Suzuki	1200	GSF 1200 Bandit /S	GV75A	1996	-	H344
Suzuki	1200	GSF 1200 Bandit /S	WVA9	2001	-	e4*0086*
Suzuki	1200	GSF 1200 Bandit /S	WVCB	2005	-	e4*0850*
Suzuki	1200	GSF 1200 Bandit S/SA	GV75A	1996	-	H344
Suzuki	1200	GSX 1200	A3	1999	-	K426
Suzuki	1250	GSF 1250 Bandit , ABS	WVCH	2007	-	e4*1300*
Suzuki	1300	GSX 1300 B-King, ABS	WVCR	2008	-	e4*1351
Suzuki	1300	GSX 1300 R Hayabusa	WVA1	1999	-	e4*0012*
Suzuki	1300	GSX 1300 R Hayabusa	WVA1	2006	-	e4*0852*
Suzuki	1300	GSX 1300 R Hayabusa	WVCK	2008	-	e4*1618*
Suzuki	1400	GSX 1400	WVBN	2002	-	e4*0116*
Suzuki	1400	VS 1400 GLP/GLF Intruder	VX51L	1987	- 2003	E565
Suzuki	1500	VZ 1500 / Intruder M 1500	WVCU	2009	-	e1*0405*
Suzuki	1500	VL 1500 / Intruder C 1500	AL	1998	-	H968
Suzuki	1500	VL 1500 / Intruder C 1500	WVAL	2001	-	e1*0099*
Suzuki	1600	VZ 1600 / Intruder M 1600	VNT60B	2004	-	e1*0215*
Suzuki	1800	VLR 1800 / Intruder C 1800R	WVCT	2008	- 2009	e1*0370*
Suzuki	1800	VZR 1800/ Intruder M1800R	WVCA	2006	-	e1*0278*
Suzuki	1800	VZR 1800/ Intruder M1800R2	WVCA	2008	- 2009	e1*0278*
Triumph	600	Daytona 600	806LW	2004	-	e11*0082*
Triumph	600	TT 600	806 AD	2002	-	e11*00021*
Triumph	600	Speed Four	806LB	2002	-	e11*0054*
Triumph	650	Daytona 650	865LX	2005	-	e11*0122*
Triumph	675	Daytona 675	D67LC	2006	-	e11*0253*
Triumph	675	Street Triple 675	D67LD	2007	-	e11*0611*
Triumph	675	Street Triple 675 R	D67LD	2009	-	e11*0611*
Triumph	675	Daytona 750	T300	1992	-	G190
Triumph	750	Daytona 750	T300	1992	-	G190
Triumph	750	Trident 750	T300	1991	-	G190
Triumph	750	Trident 750	T300C	1994	-	G601
Triumph	790	America	908M	2001	-	e11*0042*
Triumph	800	Bonneville	908MD	2001	-	e11*0030*
Triumph	800	Bonneville T100	908MD	2002	-	e11*0030*
Triumph	800	Speedmaster	908ML	2003	-	e11*0075*
Triumph	865	Speedmaster	986ML2	2008	-	e11*0606*
Triumph	865	Bonneville T100	986MF	2005	-	e11*0123*
Triumph	865	Bonneville T100	986MF	2008	-	e11*0609*
Triumph	865	America	986MK	2007	-	e11*0374*

Triumph	865	America	986MK2	2008	-	e11*0605*
Triumph	865	Bonneville	986MF	2007	-	e11*0123*
Triumph	865	Bonneville	986MF	2008	-	e11*0609*
Triumph	865	Scrambler	986MG	2006	-	e11*0254*
Triumph	865	Scrambler	986MG2	2008	-	e11*0610*
Triumph	865	Thrupton 900	986ME	2004	-	e11*0109*
Triumph	865	Thrupton 900	986ME2	2008	-	e11*0625*
Triumph	900	Adventurer 900	T309RT	1996	-	H046
Triumph	900	Daytona 900	T300	1993	-	G190
Triumph	900	Daytona 900	T300D	1994	-	G609
Triumph	900	Daytona Super III 900	T300B	1994	-	G677
Triumph	900	Legend TT	T309RT	1999	-	H046
Triumph	900	Speed Triple 900	T300B	1994	-	G677
Triumph	900	Sprint 900	T300A	1993	-	G413
Triumph	900	Sprint 900 Sport	T300A	1997	-	G413
Triumph	900	Thunderbird 900	T309RT	1995	-	H046
Triumph	900	Thunderbird Sport 900	309RD	2002	-	e11*0010*
Triumph	900	Thunderbird Sport 900	T309RT	1998	-	H046
Triumph	900	Tiger 900	T400	1993	-	G427
Triumph	900	Tiger 900	T709	1993	-	K346
Triumph	900	Trident 900	T300	1992	-	G190
Triumph	900	Trident 900	T300C	1994	-	G601
Triumph	900	Trophy 900	T300	1992	-	G190
Triumph	900	Trophy 900	T300E	1993	-	G610
Triumph	955	Daytona 955 i	595N	2001	-	e11*0040*
Triumph	955	Daytona 955 i	T595	1999	-	H658
Triumph	955	Daytona T 595	T595	1997	-	H658
Triumph	955	Speed Triple	595N	2002	-	e11*0041*
Triumph	955	Speed Triple	T509	1997	-	H682
Triumph	955	Sprint RS	T695	2000	-	K310
Triumph	955	Sprint RS	695AC	2002	-	e11*0014*
Triumph	955	Sprint ST	695AB	2001	-	e11*0006*
Triumph	955	Sprint ST	T695	1998	-	K310
Triumph	955	Tiger 955i	709EN	2001	-	e11*0007*
Triumph	955	Tiger 955i	709EN	2005	-	e11*0008*
Triumph	1000	Daytona 1000	T300	1991	-	G190
Triumph	1050	Speed Triple S	515NJ	2004	-	e11*0135*
Triumph	1050	Speed Triple S	515NJ	2006	-	e11*0439*
Triumph	1050	Sprint ST	215NA	2005	-	e11*0136*
Triumph	1050	Sprint ST, ABS	215NA	2007	-	e11*0438*
Triumph	1050	Tiger 1050 , ABS	115NG	2007	-	e11*0440*
Triumph	1200	Daytona 1200	T300	1993	-	G190
Triumph	1200	Daytona 1200	T300D	1994	-	G609
Triumph	1200	Trophy 1200	T300	1993	-	G190
Triumph	1200	Trophy 1200	T300E	1994	-	G610
Triumph	2300	Rocket III / Classic	C23XB	2004	-	e11*0108*
Triumph	2300	Rocket III Touring	C23XB	2008	-	e11*0108*
Vespa	250	GTS 250 i.E, ABS	M62		-	e3*0492*
Yamaha	50	BW 50 S	4FG		-	EBE
Yamaha	50	DT 50	3MP	1989	-	EBE
Yamaha	50	YN 50 Neo`s	5AD	1997	-	H744
Yamaha	50	YQ 50 Aerox	5BR	1997	-	H949
Yamaha	80	RD 80 LC	10X	1982	-	C538
Yamaha	80	DT 80	3 MP	1989	-	EBE
Yamaha	125	DT 125 LC	10V	1984	-	C586

Yamaha	125	DT 125 R	4BL	1991	-	F803
Yamaha	125	DT 125 R	DE 03	1999	-	K263
Yamaha	125	DT 125 X	DE 06	2003	-	e9*0139*
Yamaha	125	RD 125 DX	1E7	1976	-	9930
Yamaha	125	RD 125 LC	10W	1982	-	C616
Yamaha	125	RD 125	1GU	1985	- 1986	EBE
Yamaha	125	RS 125	MP	1996	-	H356
Yamaha	125	SR 125 SE	10F	1995	-	H725
Yamaha	125	TDR 125	4GW	1993	-	G322
Yamaha	125	TDR 125	5AN	1997	-	H629
Yamaha	125	TDR 125 LC	3XE		-	EBE
Yamaha	125	TDR 125 LC	4GX	1993	- 1995	EBE
Yamaha	125	TW 125 Trailway	DE 01	1998	-	K185
Yamaha	125	TZR 125 LC	4HE	1992		EBE
Yamaha	125	TZR 125 LC	2RJ		-	EBE
Yamaha	125	TZR 125 LC	4DL	1994	-	EBE
Yamaha	125	WR 125	---	2008	-	EBE
Yamaha	125	WR 125 R	---	2009	-	EBE
Yamaha	125	WR 125 X	---	2009	-	EBE
Yamaha	125	X-Max	SE 32	2005	-	e9*0052*
Yamaha	125	XN 125 Teo's	SE 04	2001	-	e13*0030*
Yamaha	125	XT 125 R/X	74	2004	-	e3*0292*
Yamaha	125	XV 125 Virago	5AJ	1997	-	H628
Yamaha	125	XVS 125 Dragstar	VE 01	2001	-	e13*0022*
Yamaha	125	YBR 125	RE 03	2005	-	e13*0032*
Yamaha	125	YZ 125	---	1989	-	EBE
Yamaha	125	YZ 125 LC	---	2006	-	EBE
Yamaha	125	YZF 125	---	2005	-	EBE
Yamaha	200	RD 200 DX	1E8	1976	-	9931
Yamaha	250	RD 250	1A2	1976	-	9932
Yamaha	250	RD 250	522	1975	-	9559
Yamaha	250	RD 250 LC	4L1	1980	-	B738
Yamaha	250	TDR 250	3CK	1988	-	E764
Yamaha	250	TZ 250	---		-	EBE
Yamaha	250	TZR 250	2MA	1987	-	E508
Yamaha	250	WR 250	---	1998	-	EBE
Yamaha	250	WR 250 F	CG	2001	-	e13*0047*
Yamaha	250	XG 250	DG14	2005	-	e13*0035*
Yamaha	250	XS 250	1U5	1978	-	A781
Yamaha	250	XT 250	3Y3	1980	-	B697
Yamaha	250	XV 250	VG01	2001	-	K127
Yamaha	250	XV 250 Virago	3LS	1989	-	F051
Yamaha	250	XV 250 Virago	3LW	1989	-	F052
Yamaha	250	YP 250 R	SG16	2005	-	e9*0039*
Yamaha	250	YZ 250	---	1998	-	EBE
Yamaha	350	Banshee YZF 350	3GG	1987	-	EBE
Yamaha	350	RD 350 LC	1WU	1981	-	EBE
Yamaha	350	RD 350 LC	1WW	1986	-	E141
Yamaha	350	RD 350 LC	1WX	1986	-	E140
Yamaha	350	RD 350 LC	31K	1983	-	D035
Yamaha	350	RD 350 LC	4L0	1981	-	B737
Yamaha	350	TT 350	1TJ	1987	-	EBE
Yamaha	350	XT 350	3YT	1990	-	F497
Yamaha	350	XT 350 20kw	55V	1985	-	D770
Yamaha	350	YFM 350 R	AH12W	2006	-	e1*0242*
Yamaha	360	XS 360	1U4	1977	-	A262
Yamaha	400	RD 400	1A3	1976	-	9954

Yamaha	400	WR 400 F	CH02	1998	-	EBE
Yamaha	400	WR 400 F	CH04	2000	-	EBE
Yamaha	400	XS 400	2A2	1978	-	A519
Yamaha	400	XS 400 DOHC	12E	1982	-	C601
Yamaha	400	XS 400 SE	4G5	1980	-	B677
Yamaha	400	YP 400 Majesty, ABS	SH 02	2005	-	e13*0082*
Yamaha	400	YZF 400	CH	1999	-	EBE
Yamaha	426	WR 426 F	CJ	2001	-	e1*00107*
Yamaha	426	YZF 426	CH	2000	-	EBE
Yamaha	450	WR 450 F	CJ	2003	-	e1*00107*
Yamaha	426	WR 450 F	CJ	2005	-	e1*00107*
Yamaha	426	WR 450 F	CJ	2006	-	e1*00107*
Yamaha	426	WR 450 F	CJ	2007	-	e1*00107*
Yamaha	426	WR 450	CJ	2008	-	e13*0255*
Yamaha	450	YZ 450 F	CH	2003	-	EBE
Yamaha	450	YZ 450 F Team Replica	---	2009	-	EBE
Yamaha	450	YZF 450	---		-	EBE
Yamaha	500	RD 500 LC	47X	1984	-	D467
Yamaha	500	SR 500	2J4	1978	-	A653
Yamaha	500	SR 500	48T	1984	-	D392
Yamaha	500	SR 500	4E6	1978	-	EBE
Yamaha	500	XP 500 T-Max, ABS	SJ 03	2003	-	e13*0076*
Yamaha	500	XP 500 T-Max, ABS	SJ 05	2006	-	e13*0162*
Yamaha	500	XP 500 T-Max, ABS	SJ 06	2007	-	e13*0226*
Yamaha	500	XS 500	1H2	1976	-	9955
Yamaha	500	XV 500 SE	26R	1983	-	D098
Yamaha	535	XV 535 Virago	2YL	1988	-	E744
Yamaha	535	XV 535 Virago	2YL	1994	-	E744
Yamaha	535	XV 535 Virago	3BR	1989	-	E743
Yamaha	535	XV 535 Virago	3BR	1995	-	E743
Yamaha	535	XV 535 Virago	VJ 01	1998	-	K128
Yamaha	550	XJ 550	4V8	1981	-	C102
Yamaha	550	XZ 550	11U	1982	-	C541
Yamaha	600	FZ6	RJ 07	2004	-	e13*0072*
Yamaha	600	FZ6	RJ 14	2007	-	e13*0111*
Yamaha	600	FZ6 (ABS)	RJ 14	2007	-	e13*0111*
Yamaha	600	FZ6 Fazer, ABS	RJ 07	2004	-	e13*0072*
Yamaha	600	FZ6 Fazer S/ S2 / N , ABS	RJ 14	2007	-	e13*0111*
Yamaha	600	FZR 600	3HE	1989	-	F103
Yamaha	600	FZR 600	3HF	1989	-	EBE
Yamaha	600	FZR 600	3RG	1989	-	F152
Yamaha	600	FZR 600	3RH	1989	-	F153
Yamaha	600	FZR 600 R	4JH	1994	-	G653
Yamaha	600	FZR 600 R	4MH	1994	-	G663
Yamaha	600	FZR 600 R	4MM	1994	-	EBE
Yamaha	600	FZS 600 Fazer	RJ 02	1998	-	H988
Yamaha	600	SRX 600	1JK	1986	-	EBE
Yamaha	600	SRX 600	1XL	1986	-	E125
Yamaha	600	SRX 600	1XL	1986	-	E125
Yamaha	600	SRX 600	1XM	1986	-	E120
Yamaha	600	TT 600	36A	1983	-	EBE
Yamaha	600	TT 600	59X	1988	-	EBE
Yamaha	600	TT 600 E	4GV	1994	-	EBE
Yamaha	600	TT 600 E	4LW	1996	-	EBE
Yamaha	600	TT 600 R / RE	DJ01	1997	-	H895
Yamaha	600	TT 600 S	4LW	1993	-	EBE
Yamaha	600	XJ 6, Diversion, ABS	RJ 19	2009	-	e13*0323*

Yamaha	600	XJ 600	3KN	1991	-	F634
Yamaha	600	XJ 600	51J	1984	-	D399
Yamaha	600	XJ 600 S/N	4BRA	1992	-	F945
Yamaha	600	XJ 600 S/N	4BRB	1992	-	F944
Yamaha	600	XJ 600 S/N	4LX	1993	-	G595
Yamaha	600	XJ 600 Diversion	4DG	1994	-	EBE
Yamaha	600	XJ 600 S/N Diversion	4BR	1991	-	F904
Yamaha	600	XJ 600 S/N Diversion	RJ01	1998	-	H810
Yamaha	600	XT 600	2KF	1987	-	E580
Yamaha	600	XT 600	2NF	1987	-	E579
Yamaha	600	XT 600	43F	1984	-	D391
Yamaha	600	XT 600 E	DJ 02		-	K264
Yamaha	600	XT 600 E	3TB	1990	-	F430
Yamaha	600	XT 600 E	3UW	1995	-	F431
Yamaha	600	XT 600 K	3TB	1990	-	F430
Yamaha	600	XT 600 K	3UW	1990	-	F431
Yamaha	600	XT 600 Z	1VJ	1986	-	E124
Yamaha	600	XT 600 Z	34L	1984	-	D093
Yamaha	600	XT 600 Z	3AJ	1988	-	E807
Yamaha	600	XT 600 Z	55W	1984	-	D579
Yamaha	600	YZF 600 R Thundercat	4TV	1996	-	H441
Yamaha	600	YZF 600 R Thundercat	4WD	1997	-	H653
Yamaha	600	YZF R6	RJ03	1999	-	K265
Yamaha	600	YZF R6	RJ05	2003	-	e13*0060*
Yamaha	600	YZF R6	RJ09	2004	-	e13*0073*
Yamaha	600	YZF R6	RJ11	2006	-	e13*0038*
Yamaha	600	YZF R6	RJ15	2008	-	w13*0223*
Yamaha	650	XJ 650	4KO	1980	-	B736
Yamaha	650	XJ 650 Turbo	11T	1982	-	C608
Yamaha	650	XS 650	447	1975	-	9623
Yamaha	650	XS 650 SE	3L1	1980	-	B601
Yamaha	650	XVS 650 A	VM04	2003	-	e13*0080*
Yamaha	650	XVS 650 Dragstar	4VR	1997	-	H634
Yamaha	650	XVS 650 Dragstar	4XR	1997	-	H635
Yamaha	650	XVS 650 Dragstar	VM02	1998	-	H943
Yamaha	650	XVS 650 Dragstar	VM03	2001	-	e1*00094*
Yamaha	650	XVS 650 Dragstar	VM04	2004	-	e13*0080*
Yamaha	660	MT-03	RM02	2006	-	e13*0036*
Yamaha	660	SZR 660	4SU	1995	-	H274
Yamaha	660	XT 660 R	DM01	2004	-	e13*0085*
Yamaha	660	XT 660 X	DM01	2004	-	e13*0085*
Yamaha	660	XTZ 660	3YF	1991	-	F680
Yamaha	660	XTZ 660	3YF	1993	-	F680
Yamaha	660	XTZ 660	4MD	1993	-	G590
Yamaha	700	YFM 700 Raptor	AM 07		-	EBE
Yamaha	750	FZ 750	1FN	1985	-	D795
Yamaha	750	FZ 750	2KK	1989	-	E486
Yamaha	750	FZ 750	3KT	1990	-	F558
Yamaha	750	FZ 750 Genesis	3KT	1990	-	F558
Yamaha	750	FZR 750 R	3PJ	1989	-	F170
Yamaha	750	FZR 750 R Genesis	3CU	1988	-	E765
Yamaha	750	FZX 750 Fazer	2JE	1987	-	E487
Yamaha	750	XJ 750 Maxim	1MY		-	EBE
Yamaha	750	XJ 750 Seca	11M	1982	-	C496
Yamaha	750	XJ 750 Seca	41Y	1984	-	D319
Yamaha	750	XJ 750 Seca	30J	1982	-	EBE
Yamaha	750	XS 750	1T5	1977	-	A260

Yamaha	750	XS 750 SE	3L3	1980	-	EBE
Yamaha	750	XTZ 750 Super Ténéré	3LD	1989	-	F171
Yamaha	750	XTZ 750 Super Ténéré	3WM	1989	-	F343
Yamaha	750	XV 750 Virago	4FY	1992	-	G058
Yamaha	750	XV 750 Virago	4PW	1994	-	G848
Yamaha	750	XV 750 Virago	5G5	1981	-	C144
Yamaha	750	YZF 750 R	4HN	1993	-	G346
Yamaha	750	YZF 750 R	4HR	1993	-	EBE
Yamaha	750	YZF 750 R/SP	4FM	1993	-	EBE
Yamaha	750	YZF 750 R/SP	4HD	1993	-	EBE
Yamaha	750	YZF 750 R7 OW02	RM 01	1999	-	K409
Yamaha	750	YZF 750 SP	4HT	1993	-	G347
Yamaha	850	TDM 850	3VD	1991	-	F699
Yamaha	850	TDM 850	4CM	1995	-	F843
Yamaha	850	TDM 850	4TX	1996	-	H442
Yamaha	850	TRX 850	4UN	1995	-	H283
Yamaha	850	TRX 850	4VN	1996	-	EBE
Yamaha	850	TRX 850	4NX	1999	-	EBE
Yamaha	850	TRX 850	4XG	1998	-	EBE
Yamaha	850	XS 850	4E2	1979	-	B602
Yamaha	900	TDM 900	RN 08	2002	-	e13*0053*
Yamaha	900	TDM 900, ABS	RN 11	2003	-	e13*0074*
Yamaha	900	TDM 900 , ABS	RN 18	2007	-	e13*0099*
Yamaha	900	XJ 900	31A	1983	-	C971
Yamaha	900	XJ 900	4BB	1990	-	F609
Yamaha	900	XJ 900 /F	58L	1985	-	D771
Yamaha	900	XJ 900 S Diversion	4KM	1994	-	G844
Yamaha	900	XJ 900 Diversion	4PR	1995	-	e13*0059*
Yamaha	950	XVS 950 A Midnight Star	VN02	2009		e13*0302*
Yamaha	1000	FZ 1 , ABS	RN16	2006	-	e13*0040*
Yamaha	1000	FZR 1000 Exup	3GM	1989	-	EBE
Yamaha	1000	FZR 1000 Exup	3GM	1992	-	EBE
Yamaha	1000	FZR 1000 Exup	3GM	1994	-	EBE
Yamaha	1000	FZR 1000 Exup	3LE	1989	-	F128
Yamaha	1000	FZR 1000 Exup	3LE	1994	-	F128
Yamaha	1000	FZR 1000 Exup	3LF	1989	-	EBE
Yamaha	1000	FZR 1000 Exup	3LF	1992	-	EBE
Yamaha	1000	FZR 1000 Exup	3LF	1994	-	EBE
Yamaha	1000	FZR 1000 Exup	3LH	1989	-	EBE
Yamaha	1000	FZR 1000 Exup	3LH	1992	-	EBE
Yamaha	1000	FZR 1000 Genesis	2LA	1987	-	E558
Yamaha	1000	FZR 1000 Genesis	2LE	1987	-	EBE
Yamaha	1000	FZR 1000 Genesis	2LF	1987	-	EBE
Yamaha	1000	FZR 1000 Genesis	2LK	1987	-	EBE
Yamaha	1000	FZR 1000 Genesis	2RG	1987	-	EBE
Yamaha	1000	FZS 1000 Fazer	RN 06	2001	-	e1*0103*
Yamaha	1000	FZS 1000 Fazer	RN 14	2003	-	e13*0021*
Yamaha	1000	GTS 1000 , ABS	4BH	1993	-	G245
Yamaha	1000	XV 1000 SE	23W	1983	-	C878
Yamaha	1000	XV 1000 TR 1	5A8	1981	-	C145
Yamaha	1000	XV 1000 Virago	2AE	1986	-	E163
Yamaha	1000	YZF 1000 R Thunderace	4SV	1996	-	H443
Yamaha	1000	YZF 1000 R Thunderace	4VD	1996	-	H443
Yamaha	1000	YZF 1000 R Thunderace	4VF	1996	-	H443
Yamaha	1000	YZF R1	RN 01	1998	-	H917
Yamaha	1000	YZF R1	RN 04	2000	-	e1*0063*
Yamaha	1000	YZF R1	RN 09	2002	-	e13*0054*

Yamaha	1000	YZF R1	RN 12	2004	-	e13*0084*
Yamaha	1000	YZF R1	RN 19	2007	-	e13*0163*
Yamaha	1000	YZF R1	RN 22	2009	-	e13*0325*
Yamaha	1000	YZF R1 SP	RN 12	2006	-	e13*0084*
Yamaha	1100	BT 1100 Bulldog	RP 05	2002	-	e1*0116*
Yamaha	1100	FJ 1100	47E	1984	-	D400
Yamaha	1100	XS 1100	2H9	1978	-	A704
Yamaha	1100	XS 1100 S LH, Midnight	5K7	1981	-	C146
Yamaha	1100	XV 1100 Virago	3LP	1989	-	F053
Yamaha	1100	XV 1100 Virago	3LP	1994	-	F053
Yamaha	1100	XVS 1100	VP 05	1999	-	K331
Yamaha	1100	XVS 1100	VP 16	2003	-	e13*0059*
Yamaha	1200	FJ 1200	1WH	1988	-	EBE
Yamaha	1200	FJ 1200	1YK	1986	-	EBE
Yamaha	1200	FJ 1200	1XJ	1986	-	E119
Yamaha	1200	FJ 1200	3CW	1988	-	E745
Yamaha	1200	FJ 1200 /A, ABS	3YA	1990	-	F559
Yamaha	1200	V-MAX	1FK, 1JH	1986	-	EBE
Yamaha	1200	V-MAX	1UR	1986	-	EBE
Yamaha	1200	V-MAX	1UT	1986	-	EBE
Yamaha	1200	V-MAX	2EN	1986	-	EBE
Yamaha	1200	V-MAX	2EN	1993	-	EBE
Yamaha	1200	V-MAX	2LT	1987	-	EBE
Yamaha	1200	V-MAX	2LT	1993	-	EBE
Yamaha	1200	V-MAX	2WE	1986	-	EBE
Yamaha	1200	V-MAX	2WF	1989	-	EBE
Yamaha	1200	V-MAX	VP 03	1999	-	EBE
Yamaha	1200	V-MAX	VP 20	2007	-	EBE
Yamaha	1700	V-MAX	RP 21	2009	-	e13*0298*
Yamaha	1200	XJR 1200	4PU	1995	-	G978
Yamaha	1200	XVZ 12 TD Venture Royale	47G	1984	-	D398
Yamaha	1300	FJR 1300	RP 04	2001	-	e13*0045*
Yamaha	1300	FJR 1300, ABS	RP 11	2004	-	e13*0081*
Yamaha	1300	FJR 1300, ABS	RP 13	2005	-	e13*0041*
Yamaha	1300	FJR 1300 , ABS	RP 08	2003	-	e13*0062*
Yamaha	1300	XJR 1300	RP 01	1998	-	EBE
Yamaha	1300	XJR 1300	RP 02	1999	-	K266
Yamaha	1300	XJR 1300	RP 06	2001	-	e1*0134*
Yamaha	1300	XJR 1300	RP 10	2004	-	e1*0204*
Yamaha	1300	XJR 1300	RP 19	2007	-	e1*0168*
Yamaha	1300	XVS 1300 Midnight Star	VP 26	2007	-	e13*0144*
Yamaha	1300	XVZ 13 TD Venture Royal	3JS	1988	-	F115
Yamaha	1300	XVZ 1300 Royal Star	4YP	1996	-	H585
Yamaha	1600	XV 1600 A Wildstar	VP 08	1999	-	K370
Yamaha	1600	XV 1600 Wildstar	VP 08	1999	-	e1*0029*
Yamaha	1670	MT-01	RP 12	2005	-	e13*0027*
Yamaha	1670	MT-01	RP 18	2007	-	e13*0112*
Yamaha	1700	XV 1700 Road Star Warrior	VP 14	2003	-	e1*0183*
Yamaha	1900	XV 1900	VP 23	2006	-	e13*0064*

1. Bremsflüssigkeit ablassen.
2. Original Bremsleitungen nacheinander demontieren. Anschließend die jeweils baugleiche Stahlflexbremsleitung aus dem Satz herausnehmen und wie das Original verlegen. Anschlüsse mit Hilfe der originalen Hohlschrauben (bei 2-teiligen Kits mit Hilfe der mitgelieferten Doppelhohlschraube) montieren bzw. Gewinde einschrauben. Wurde eine Doppelhohlschraube mitgeliefert, unbedingt diese verwenden! Zur Montage ausschließlich die mitgelieferten Aluminium Dichtringe verwenden. **Dichtringe niemals mehrfach verwenden!**
3. Es muß darauf geachtet werden, dass nach der Montage kein Drall, keine Zugspannung (auch nicht im ausgefederten Zustand!), keine Knick- und keine Scheuerstellen entstanden sind. Sollte eines der oben aufgeführten Probleme entstanden sein, muß die Leitung wie folgt justiert werden:

a. Ringanschlüsse

Leitung mittels einer Zange auf der rostfreien Presshülse fixieren und den Ringanschluß mit einem Dorn gleichen Durchmessers (meist 10mm) gegen die Presshülse verdrehen, bis die gewünschte Position erreicht ist (max. 180°).

b. Gewinde

Leitung mittels einer Zange auf der rostfreien Presshülse fixieren und das Gewinde mit einem geeigneten Gabelschlüssel (meist Schlüsselweite 14) gegen die Presshülse verdrehen, bis die gewünschte Position erreicht ist (max. 180°).

c. Ringanschlüsse 90°

Den Ringanschluß 90° zuerst mit der Hohlschraube montieren und anschließend mit Hilfe einer Zange an der rostfreien Presshülse drehen bis die gewünschte Position erreicht ist (max. 180°).

Wichtig:

Anschlüsse maximal 180° verdrehen!

Anschlüsse niemals biegen!

Sollte eine Verdrehung von 180° nicht ausreichen, um die oben genannten Probleme zu beheben, muß die Leitung neu verlegt oder gegebenenfalls ausgetauscht werden!

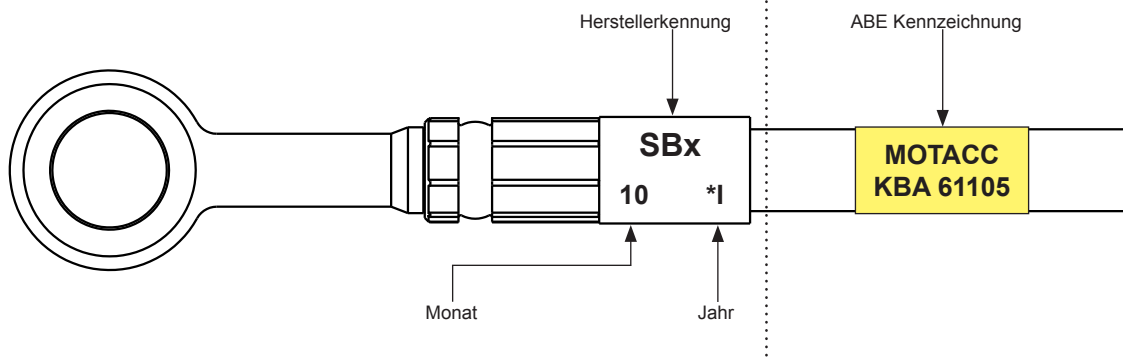
4. Weitere Leitungen - wie oben beschrieben - verlegen und montieren.
5. Hohlschrauben bzw. Gewindeanschlüsse mit **17-20 Nm** anziehen. Hierzu unbedingt einen Drehmomentschlüssel verwenden, da sowohl bei zu schwach wie auch bei zu stark angezogenen Hohlschrauben bzw. Gewindeanschlüssen die Dichtheit des Systems nicht mehr gewährleistet werden kann.
6. Nach Beendigung der Montage Bremsflüssigkeit einfüllen und gemäß Herstellerangaben entlüften.
7. Anschließend die Anlage durch Ziehen des Bremshebels unter Druck setzen und alle Anschlüsse auf Dichtheit überprüfen.

Produktionsdokumentation

Art des Fahrzeugteils: Austauschbremsleitung
Typ: SBx
Antragsteller: Motacc Deutschland GmbH

Kennzeichnungsschema

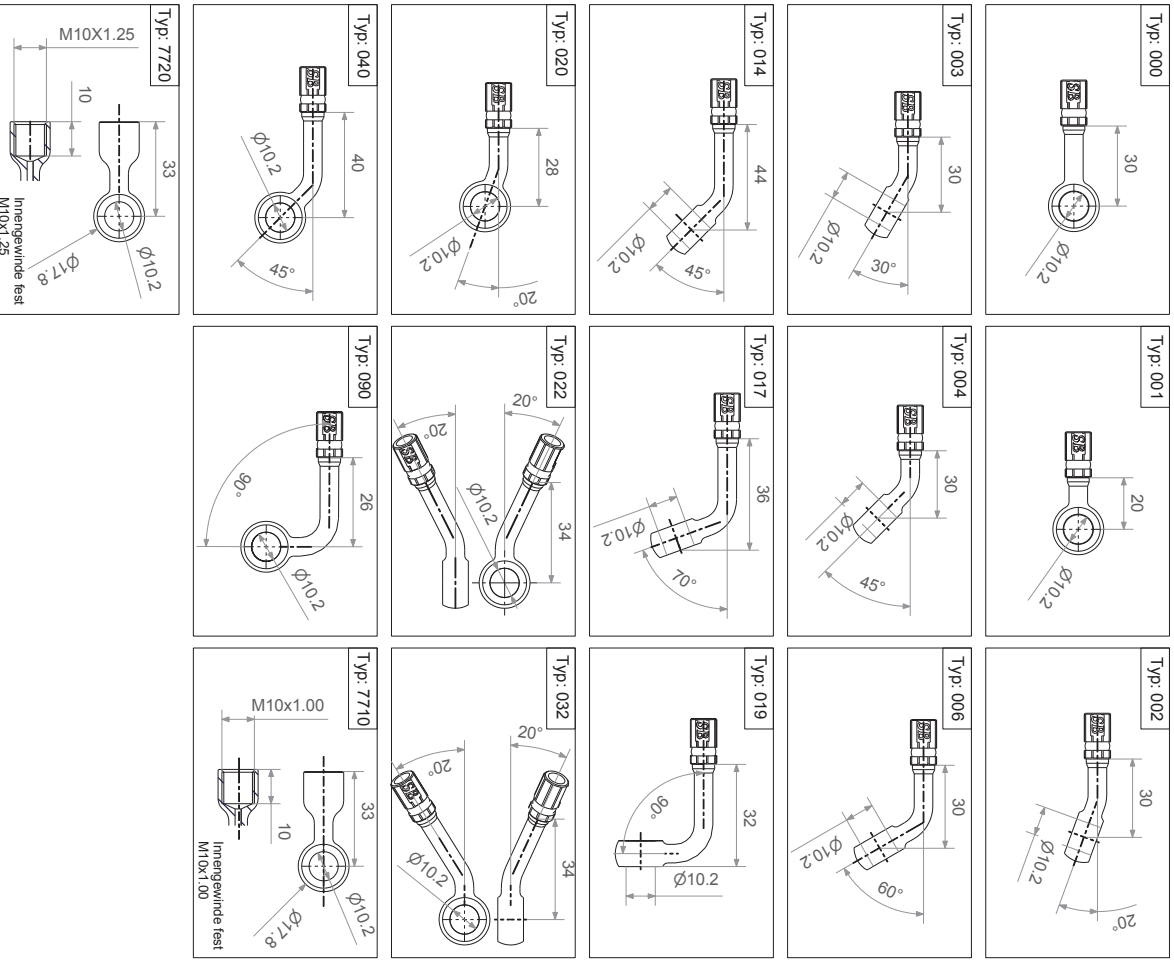
auf Knickschutz eingeprägt : Gummitülle auf der Leitung



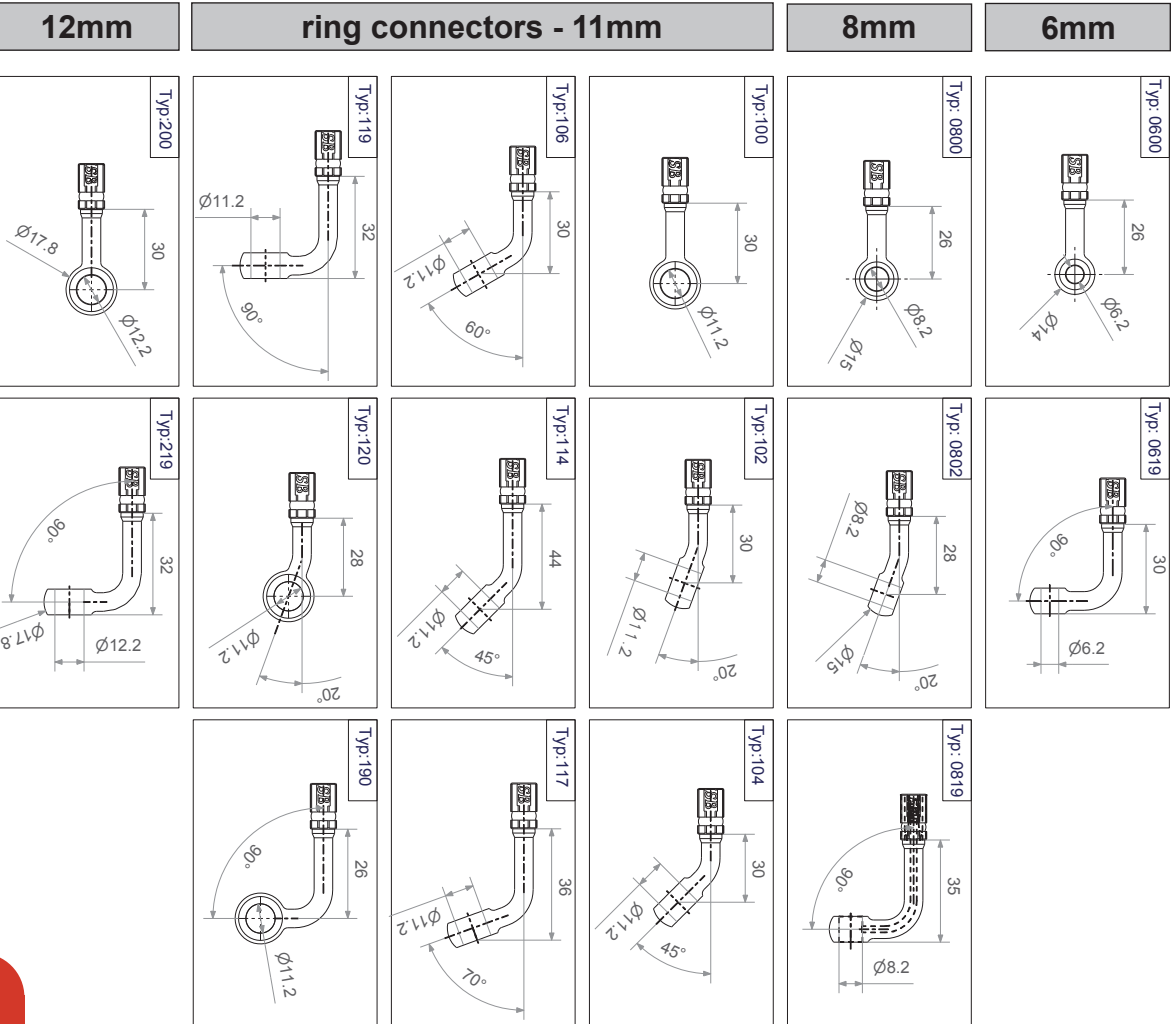
Beispiel:

Herstellerkennung	SB	Motacc Deutschland
Produktionsjahr	*1	2003
Produktionsmonat	10	Oktober

ring connectors - 10mm

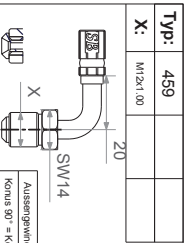
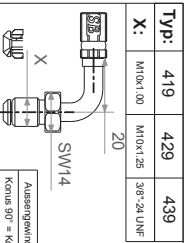
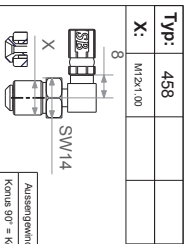
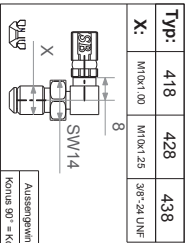
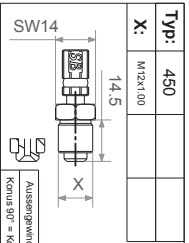
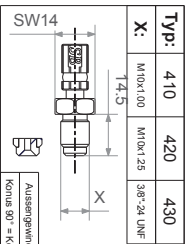


ring connectors - 11/8/6/12mm

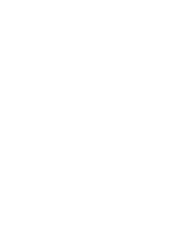
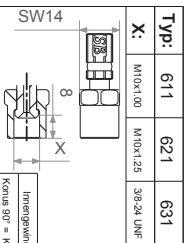
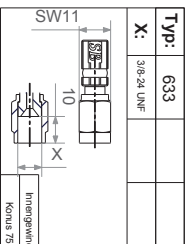
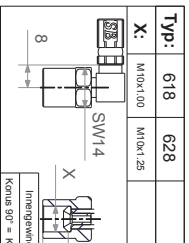
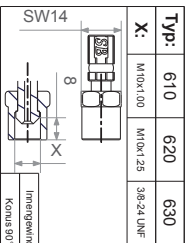


external threads

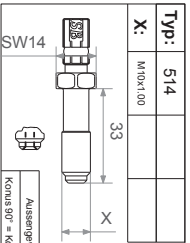
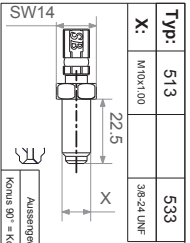
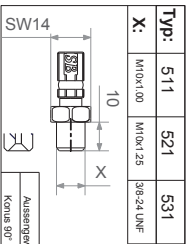
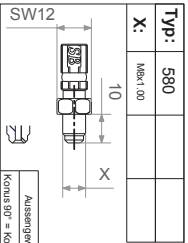
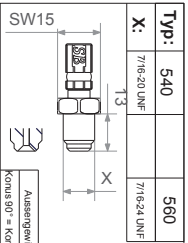
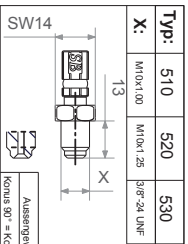
swivel



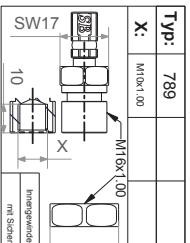
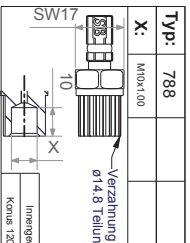
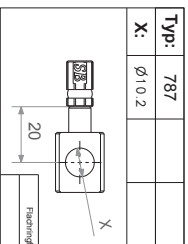
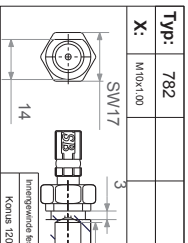
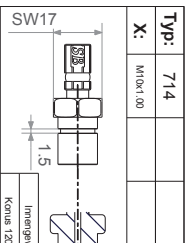
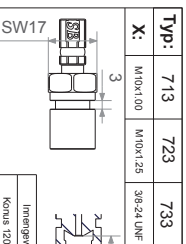
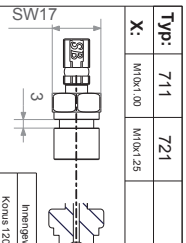
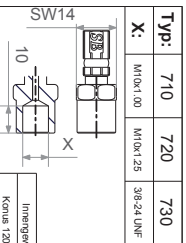
swivel



fixed



fixed





banjo bolts

manifolds & junctions

Typ: HS M10x1.00	HS M10x1.25	HS 3/8-24 UNF
X: M10x1.00	M10x1.25	3/8-24 UNF

Typ: HS 7/16-24 UNF		
X: 7/16-24 UNF		

Typ: HS M12x1.00		
X: M12x1.00		

Typ: HS M8x1.00		
X: M8x1.00		

Typ: DHS M10x1.00 / DHS M10x1.25	DHS M10x1.25	DHS 3/8-24 UNF
X: M10x1.00	M10x1.25	3/8-24 UNF

Typ: DHS 7/16-24 UNF		
X: 7/16-24 UNF		

Typ: HS M10x1.00 / M6	HS M10x1.25 / M6	
X: M10x1.00	M10x1.25	

Hohlschraube mit Entlüftertyp M6

Typ: HS M10x1.00 / M10x1.00		
X: M10x1.00		

Typ: DHS M10x1.00 / M10x1.00		
X: M10x1.00		

Typ: DHS M10x1.00 / M6	DHS M10x1.25 / M6	
X: M10x1.00	M10x1.25	

Doppelhohlschraube m. Entlüftertyp

Typ: DHS M10x1.00 / M10x1.00		
X: M10x1.00		

Typ: DHS M10x1.00 / M10x1.00		
X: M10x1.00		

Typ: HS M8x1.00 / M6	HS M10x1.25 / M6	HS M10x1.25 / M6
X: M10x1.00	M10x1.25	3/8-24 UNF

Hohlschraube mit Bremsdruckschalter

Typ: DHS M8x1.00 / M10x1.00	DHS M8x1.25 / M10x1.25	DHS M8x1.25 / M10x1.25
X: M10x1.00	M10x1.25	3/8-24 UNF

Doppelhohlschraube m. Bremsdruckschalter

Typ: BS M10x1.00		
X: M10x1.00		

Bremsdruckschalter

Typ: Entlüftertyp		
X: M6		

(2:1)

Typ: Entlüftertyp		
X: M6		

(2:1)

Typ: Entlüftertyp		
X: M6		

(2:1)

Typ: 811		
X: M10x1.00		

Typ: 812		
X: M10x1.00		

Typ: 941		
X: M10x1.00		

Typ: 942		
X: M10x1.00		

Typ: 945		
X: M10x1.00		

Typ: 813		
X: M10x1.00		

Typ: 834		
X: M10x1.00		

Typ: 950		
X: M10x1.00		

Typ: 960		
X: M10x1.00		

Typ: 966		
X: M10x1.00		

Typ: 965		
X: M10x1.00		

Typ: 967		
X: M10x1.00		

Typ: 968		
X: M10x1.00		

Typ: 120°		
X: M10x1.00		