

G-Zl.: 08-TAAS-0515/E24/SRA
D-Nr.: 500179/0000
A-Nr.: 23-TAAS-0059



Teilegutachten TGA-Art-9

Nr. 08-TAAS-0515/E24/SRA

**TÜV AUSTRIA
AUTOMOTIVE GMBH**

Geschäftsstelle:
Deutschstraße 10
1230 Wien/Österreich
W: www.tuv.at

Business Area
TÜV AUSTRIA
AUTOMOTIVE GmbH

Ansprechpartner:
Rainer SCHARFY
rainer.scharfy@tuv.at

TÜV®

über die Vorschriftmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßigem Ein- oder Anbau von Teilen gemäß § 19 Abs. 3 Nr. 4 StVZO

für den Änderungsumfang : Lenkerhalter
vom Typ : Rizoma-LH
des Herstellers : **Rizoma srl**
Via Quarto 30-34
I – 21010 Ferno (VA)

0. Hinweise für den Fahrzeughalter

Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme

Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges, wenn nicht unverzüglich die gemäß StVZO § 19 Abs. 3 vorgeschriebene Änderungsabnahme durchgeführt und bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden! Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage dieses Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüfenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

Einhaltung von Auflagen und Hinweisen

Die unter III. und IV. aufgeführten Auflagen und Hinweise sind dabei zu beachten.

Mitführen von Dokumenten

Nach der durchgeführten Abnahme ist der Nachweis mit der Bestätigung über die Änderungsabnahme mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

Prüfstelle,
Inspektionsstelle,
Technischer Dienst
(BMVIT, KBA, NSAI)

Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu beantragen.

Sitz:
Deutschstraße 10
1230 Wien/Österreich

**weitere
Geschäftsstellen:**
www.tuv.at/standorte

Weitere Festlegungen sind der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu entnehmen.

**Firmenbuchgericht/
-nummer:**
Wien / FN 288473 a

I. Verwendungsbereich

- siehe Anlage 1

Weitere erforderliche Angaben oder Einschränkungen zum Verwendungsbereich an Fahrzeugen:

- Keine

II. Beschreibung des Änderungsumfanges / der Teile

Lenkerhalter

Typ	: Rizoma-LH
Ausführungen	: siehe Anlage 1
Kennzeichnungen	: RIZOMA + Ausführungsbezeichnung, siehe Anlage 1
Ort der Kennzeichnung	: seitlich, unten
Art der Kennzeichnung	: Gravur oder geätzt

Technische Daten

Hauptabmessungen	: siehe Anlage 1
Werkstoff	: Alulegierung 6082T6
Befestigung	: an den serienmäßigen Befestigungspunkten

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Hinsichtlich der Kombinierbarkeit mit anderen möglichen Umrüstmaßnahmen gibt es folgende Einschränkungen:

- Die Verwendung von geprüften Austauschbremsleitungen mit entsprechendem Teilegutachten oder ABE ist zulässig.
- Die Lenkerhalter wurden in Verbindung mit den in der Anlage 1 aufgeführten Lenkern geprüft (Serienlenker bzw. Rizoma Lenker MA005; MA006; MA007; MA008; MA009; MA010; MA011; MA015; MA016; MA022 und MA026 mit separatem Teilegutachten).

IV. Hinweise und Auflagen

Auflagen und Hinweise für den Hersteller

- Dieses Teilegutachten ist den Teilen mitzuliefern. Bei Verkleinerung ist auf die Lesbarkeit zu achten.
- Mit der Beigabe des Teilegutachtens bescheinigt der Hersteller die Übereinstimmung von Prüfmuster und Handelsware. Es ist eine Montageanleitung zur Verfügung zu stellen.

Auflagen und Hinweise für den Anbau

- Alle Leitungen und Bowdenzüge müssen so verlegt sein, dass sie bei allen Lenk- und Einfederungs-
bewegungen knick- und spannungsfrei sind sowie ausreichender Abstand zu Scheuerstellen vorhan-
den ist. Bei vollem Lenkeinschlag, bei laufendem Motor, nach beiden Seiten darf sich die Motordreh-
zahl nicht ändern. Die Drehmomentangaben des Herstellers sind zu beachten.
- Es ist auf eine funktionsgerechte Lage aller am Lenker befindlichen Bedienteile, auch bei vollem Lenk-
einschlag zu achten.
- Es ist auf eine funktionsgerechte Lage aller am Lenker befindlichen Bedienteile, auch bei vollem Lenk-
einschlag zu achten. Der HBZ und der Vorratsbehälter müssen sich in funktionsgerechter Arbeitslage
befinden.
- Nach der Montage ist eine Funktionskontrolle der Bremse, Kupplung, Gasgriff, Beleuchtung und Hupe
durchzuführen.

Auflagen und Hinweise für die Änderungsabnahme

- Der fachgerechte Anbau der Lenkerhalter ist zu überprüfen.
- Die Auflagen und Hinweise für den Anbau sind dabei zu beachten.

Auflagen und Hinweise für den Fahrzeughalter

- Die unter Punkt 0 auf Seite 1 dieses Teilegutachtens aufgeführten Hinweise sind zu beachten.
- Die Montage hat in einer Fachwerkstatt zu erfolgen.
- Die Hinweise und Auflagen für den Anbau sind zu beachten.

Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erforderlich, aber zurückgestellt. Sie ist der zuständigen Zulas-
sungsbehörde bei deren nächster Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch den Fahrzeughalter zu mel-
den. Folgendes Beispiel für die Eintragung wird vorgeschlagen:

Feld	Eintragung
22	FAHRZEUG IST AUSGERÜSTET MIT LENKERHALTERUNG DES HERSTELLERS RIZOMA SRL; KENNZEICHNUNG__ (SIEHE ANLAGE 1); RIZOMA SONDERLENKER: MA005, MA006, MA007, MA008, MA009, MA010, MA011, MA015, MA022 ODER MA026 (SEPARATES TEILE- GUTACHTEN); ZUORDNUNG, SIEHE ANLAGE 1*****

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Der Lenkerumbau wurde gemäß §38 StVZO, Richtlinie für die Prüfung von Sonderlenkern für Krad, Kleinkrad und FmH. BMV/StV 13 / 36.25.10-07 vom 22.8.1978, VklBI S 366 sowie dem VdTÜV Merkblatt 763 (Stand 01.2011) für die Prüfung von Sonderlenkern für zwei- und dreirädrige Kraftfahrzeuge geprüft. Er entspricht den Forderungen dieser Richtlinien und den Bestimmungen der StVZO.

Betriebsfestigkeit Lenker

Die Betriebsfestigkeit des Lenkers mitsamt Klemmung wurde durch Festigkeitsprüfungen gemäß § 38 StVZO und dem VdTÜV Merkblatt 763 (Stand 01.2011) für die Prüfung von Sonderlenkern für zwei- und dreirädrige Kraftfahrzeuge nachgewiesen.

Fahrverhalten und Bremsverhalten im leeren und beladenen Zustand

Bei Fahrdynamikprüfungen bis zur bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit konnten keine negativen Auswirkungen auf das Fahr-, Lenk- und Bremsverhalten an den Prüffahrzeugen festgestellt werden. Die Dosierbarkeit der Bremsen ist gewährleistet. Die Prüffahrzeuge blieben bei allen Bremsprüfungen stabil.

Anforderungen an die Steuerfähigkeit, Kurvenfahr-Eigenschaften und Wendefähigkeit

Die Anforderungen der VO (EU) 3/2014 (Anhang XIV) werden erfüllt.

Anbau

Der Anbau ist dauerhaft und sicher. Die Gefahr oder Schwere von Verletzungen wird durch den Anbau nicht vergrößert.

Lichttechnische Einrichtungen / Sicht auf Instrumente und Kontrollleuchten

Die vorgeschriebenen lichttechnischen Einrichtungen werden durch den Anbau der Bauteile in ihrer Wirkung nicht beeinträchtigt.

Die Sicht auf die vorgeschriebenen Instrumente- u. Kontrollleuchten wird nicht beeinträchtigt.

Bedienteile und Anbauteile am Lenker

Die Funktion der Bedienteile und die Funktionsgerechte Arbeitslage der am Lenker befindlichen Bauteile wird nicht beeinträchtigt. Hauptbremszylinder und Vorratsbehälter liegen, unter Beachtung der Montageanleitung, in funktionsgerechter Arbeitslage.

Äußere Gestaltung

Die Vorschriften des §30 und 30c StVZO, 97/24/EG Kapitel 3 sowie die Richtlinie über die Beschaffenheit und Anbringung der äußeren Fahrzeugteile sind erfüllt. Fahrzeuge die nach VO (EU) 168/2013 genehmigt sind genügen hinsichtlich der vorstehenden Außenkanten den Anforderungen der VO (EU) 44/2014 Anhang VIII.

Lenkeinschlag, Anforderungen hinsichtlich der Sicherungen gegen unbefugte Benutzung

Der maximale Lenkeinschlag wird nicht beeinträchtigt, ausreichende Freiräume der Lenker zu anderen Fahrzeugteilen sind gewährleistet. Die Sicherung gegen unbefugte Benutzung wird nicht beeinträchtigt. Die Anforderungen der VO (EU) 44/2014 (Anhang VI) werden erfüllt.

Ablesbarkeit der Fahrzeugidentnummer

Durch den Anbau des Sonderlenkers wird die Ablesbarkeit der Fahrgestellnummer nicht beeinträchtigt.

Sichtfeld durch Rückspiegel

Die Forderungen der Richtlinie 97/24/EG Kapitel 4 Anhang III bzw. ECE R81 werden erfüllt.

VI. Anlagen

Anlage 1:	Verwendungsbereich / Zuordnung	(23 Seiten)
Anlage 2:	Fotoblatt	(7 Seiten)

VII. Schlussbescheinigung

Es wird bescheinigt, dass die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung und der durchgeführten und bestätigten Änderungsabnahme unter Beachtung der in diesem Teilegutachten genannten Hinweise/Auflagen insoweit den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

Der Hersteller (Firma Rizoma Srl) hat den Nachweis (Zertifizierung Reg. Nr. 44 102 190228, Zertifizierungsstelle des TÜV NORD) erbracht, dass er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO, unterhält.

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen an den Fahrzeugteilen oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung der Teile beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

Das Teilegutachten umfasst die Seiten 1 bis 5 und die unter VI. aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

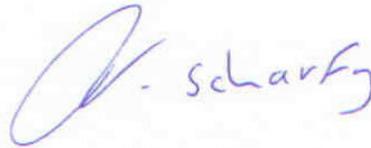
Das Prüflabor ist als Technischer Dienst entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des Kraftfahrt-Bundesamtes unter der Registrier-Nr. KBA-P 00055-00 anerkannt.

Die Prüfergebnisse und Feststellungen beziehen sich nur auf die gegenständlichen Prüfobjekte.

Filderstadt, 08.03.2024

TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

Der Prüfer
Test Engineer



Rainer SCHARFY

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fz. Typ	Handelsbezeichnung	ABE / EG-BE-Nr.	Höhe über Gabelbrücke bis Mitte der Einspannstelle	Lenkerklemmung	Lenkerausführung	Lenker Ø an der Einspannstelle
APRILIA	KG1	TUONO V4 1100RR TUONO V4 1100 FACTORY	e1*168/2013*00125	42 mm	AZ402 Serie	MA006	28,6mm
	KZ	TUONO V4, V4 FACTORY	e49*168/2013*00068	42 mm	AZ402 Serie	MA006	28,6mm

Fahrzeughersteller	Fz. Typ	Handelsbezeichnung	ABE / EG-BE-Nr.	Höhe über Gabelbrücke bis Mitte der Einspannstelle	Lenkerklemmung	Lenkerausführung	Lenker Ø an der Einspannstelle
BMW	BMW 259	R850R	G239	24mm	AZ405	MA005	28,6mm
	R21	R850R,R1150R	e1*92/61*0041			MA006	
	R12	R1200GS	e1*2002/24*0199			MA008	
	RHP2	HP2 MEGAMOTO	e1*2002/24*0254			MA009	
	R11R	R850R,R1150R	e1*2002/24*0216			MA010	
						MA011	
	B05	F800GS, F800 GS ADVENTURE	e1*2002/24*0352	45mm	AZ450	Serie	28,6mm
	4G85	F850GS	e1*168/2013*00058	45mm	AZ450	Serie	28,6mm
	R12	R1200GS, R1200 GS ADVENTURE	e1*2002/24*0584	45mm	AZ451	Serie	32 mm
	R12	R1200GS, R1200 GS ADVENTURE	e1*2002/24*0199	42mm 60mm	AZ402 AZ403	MA005 MA006	28,6mm
	1G12	R1200GS, R1200 GS ADVENTURE	e1*168/2013*00006	45mm	AZ451	MA010 MA011	
	1G13	R1250GS HP, R1250GS ADVENTURE R1250GS ULTIMATE EDITION	e1*168/2013*00071	45mm	AZ451	Serie	32 mm
	1G13IND	R1250GS HP, R1250GS ADVENTURE, R1250GS ULTIMATE EDITION	e1*168/2013*00169	45mm	AZ451	Serie	32 mm
	5G31	G310GS	e1*168/2013*00052	42mm 60mm	AZ402 AZ403	MA009	28,6mm
5R31	G310R	e1*168/2013*00017	42mm 60mm	AZ402 AZ403	MA009	28,6mm	

Fahrzeughersteller	Fz. Typ	Handelsbezeichnung	ABE / EG-BE-Nr.	Höhe über Gabelbrücke bis Mitte der Einspannstelle	Lenkerklemmung	Lenkerausführung	Lenker Ø an der Einspannstelle
BMW	R1ST	R NINE T	e1*2002/24*0230	40mm	AZ452 Serie	MA005 MA006 MA008 MA009 MA010 MA011 MA015 Serie	28,6mm
	1N12	R NINE T	e1*168/2013*00009	40mm	AZ452 Serie	MA011 Serie	28,6mm
	1N12	R NINE T SCRAMBLER R NINE T URBAN G/S	e1*168/2013*00009	40mm 62mm 62mm	AZ452 AZ453 AZ454	Serie	28,6mm
	1N12	R NINE T URBAN G/S	e1*168/2013*00009	62mm	AZ453	Serie	28,6mm
	1N12	R NINE T URBAN G/S	e1*168/2013*00009	62mm	AZ454	Serie	28,6mm
	1N12	R NINE T PURE	e1*168/2013*00009	40mm	AZ452	Serie	28,6mm
	RN12	R NINE T	e1*168/2013*00225	40mm	AZ452 Serie	MA011 Serie	28,6mm

Fahrzeughersteller	Fz. Typ	Handelsbezeichnung	ABE / EG-BE-Nr.	Höhe über Gabelbrücke bis Mitte der Einspannstelle	Lenkerklemmung	Lenkerausführung	Lenker Ø an der Einspannstelle
Buell	XB1	XB9S, XB12S, XB9SX	e4*92/61*0139 e4*2002/24*0139	34mm	AZ600	MA005 MA006 MA008 MA009 MA010 MA011	28,6mm
	XB2	XB12Ss, XB12X, XB12STT, XB12S	e4*2002/24*0450				

Fahrzeughersteller	Fz. Typ	Handelsbezeichnung	ABE / EG-BE-Nr.	Höhe über Gabelbrücke bis Mitte der Einspannstelle	Lenkerklemmung	Lenkerausführung	Lenker Ø an der Einspannstelle
Ducati	M	Monster 600, 750, 900	G802	24mm	AZ405	MA005 MA006 MA010 MA011	28,6mm
	M3	Monster 600	e1*92/61*00025				
	M1	Monster 750	e1*92/61*00052				
	M2	Monster 900	e1*92/61*00051				
	M4	Monster 620, 750, 800, 900, 1000, S4, S4R	e3*92/61*00030				
	M4	Monster 400, 620, 695, S2R, S2R 800, S2R 1000, S4R, S4RS	e3*2002/24*0281				
	A1	Multistrada 1000	e3*92/61*00167	42mm 60mm 24mm 32mm	AZ402 AZ403 AZ405 AZ432	MA005 MA006 MA010 MA011	28,6mm
	A1	Multistrada 620,800,1000,1100	e3*2002/24*0283	42mm 60mm 24mm 32mm	AZ402 AZ403 AZ405 AZ432 Serie	MA005 MA006 MA010 MA011	28,6mm
	B1	Hypermotard 1100,1100S Hypermotard 796,1100EVO,1100EVO SP	e3*2002/24*0458	42mm 60mm 32mm	AZ402 AZ403 AZ432 Serie	MA005 MA006 MA010 MA011	28,6mm
	B2	Hypermotard, Hyperstrada	e9*2002/24*0601	42mm 60mm 32mm	AZ402 AZ403 AZ432	MA005 MA006 MA008 MA009 MA010 MA011	28,6mm
B2	Hypermotard SP	e9*2002/24*0601	60mm	AZ403 Serie	MA011 MA015	28,6mm	
BB	Hypermotard 950, 950S	e9*168/2013*11287	42mm	AZ402	MA006 MA009 Serie	28,6mm	

Fahrzeughersteller	Fz. Typ	Handelsbezeichnung	ABE / EG-BE-Nr.	Höhe über Gabelbrücke bis Mitte der Einspannstelle	Lenkerklemmung	Lenkerausführung	Lenker Ø an der Einspannstelle	
Ducati	A2	Multistrada 1200, 1200S	e3*2002/24*0563	24mm (Ober- schale)	AZ201	MA005 MA006 MA008 MA009 MA010 MA011 Serie	28,6mm	
	A3	Multistrada 1200, 1200S, 1200S Touring, 1200S Pikes Peak, 1200S Granturismo	e24*2002/24*0139	24mm (Ober- schale)	AZ201	Serie	28,6 mm	
	M5	Monster 696, Monster 796, Monster 1100, Monster 1100S, Monster 1100 Evo	e3*2002/24*0497	42mm 32mm 60mm	AZ402 AZ432 AZ403	MA005 MA006 MA010 MA011 Serie	28,6 mm	
	M6	Ducati Monster 1200, 1200S	e9*2002/24*6025	52mm	AZ202 Serie	MA011 MA015	28,6 mm	
	M6	Ducati Monster 821, 821 Dark	e9*2002/24*6025	42mm 60mm	AZ402 AZ403	Serie	28,6 mm	
	MC	Monster 821	e9*168/2013*11002	52mm 42mm 60mm	AZ202 AZ402 AZ403	MA011 MA015	28,6 mm	
	1M	Monster 937, Monster 937 Plus	e3*168/2013*00051	52 mm	AZ202	MA011 MA015	28,6 mm	
					42 mm	AZ402 Serie	MA006 MA009 Serie	28,6 mm

Fahrzeughersteller	Fz. Typ	Handelsbezeichnung	ABE / EG-BE-Nr.	Höhe über Gabelbrücke bis Mitte der Einspannstelle	Lenkerklemmung	Lenkerausführung	Lenker Ø an der Einspannstelle
Ducati	KB	Scrambler Desert Sled	e49*168/2013*00019	44.5mm	AZ203	MA006 MA009	28,6 mm
	KE	Scrambler Desert Sled	e49*168/2013*00030	44.5mm	AZ203	MA006 MA009	
	KC	Scrambler Full Throttle, MACH 2.0	e49*168/2013*00017	44.5mm	AZ203	MA006 MA009	
	KC	Scrambler Full Throttle, MACH 2.0	e49*168/2013*00018	44.5mm	AZ203	MA006 MA009	
	KC	Scrambler Icon 800, Classic	e49*168/2013*00029	44.5mm	AZ203	MA006 MA009	
	KA	Scrambler 400	e49*168/2013*00001	44.5mm	AZ203	MA006 MA009	
	K1	Scrambler	e9*2002/24*6054	44.5mm 42mm	AZ203 AZ402	MA006 MA009	
	K1	Scrambler	H9*2002/24*6053	44.5mm 42mm	AZ203 AZ402	MA006 MA009	
	1X	Desert X	e49*168/2013*00094	60mm	AZ403	Serie	
	1X	Desert X	e49*168/2013*00095	60mm	AZ403	Serie	
	F1	Streetfighter, Streetfighter S	e3*2002/24*0539	23mm	AZ200 Serie	MA005 MA006 MA009 MA010 MA011 Serie	28,6 mm
	F1	Streetfighter 848	e3*2002/24*0539	23mm	AZ200 Serie	MA009	28,6 mm

Fahrzeughersteller	Fz. Typ	Handelsbezeichnung	ABE / EG-BE-Nr.	Höhe über Gabelbrücke bis Mitte der Einspannstelle	Lenkerklemmung	Lenkerausführung	Lenker Ø an der Einspannstelle
Harley-Davidson	XL/2	XLH, XLS, XLX, XLH 883, 1100, 1200 S,C, XL53C, XL1200C, XL1200S	C560	60mm	AZ014	Serie	25,4mm
	XL1	XLH1200, XL1200C, XL1200S, XLH883, XL53C, XL883R	e4*92/61*0028	100mm	AZ016		
	XL2	XL883, XL883L, XL883C, XL883R, XL883N, XL1200R, XL1200C, XL1200L, XL1200N, XL1200X	e4*2002/24*0208	140mm	AZ018		
	VR1	VRSCA, VRSCB, VRSCD, VRSCSE, VRSCDX, VRSCX, VRSCAW	e4*92/61*0130 e4*2002/24*0130	60mm	AZ019		
	XL1	XLH1200, XL1200C, XL1200S, XLH883, XL53C, XL883R	e4*92/61*0028	100mm	AZ020		
	XL2	XL883, XL883L, XL883C, XL883R, XL883N, XL1200R, XL1200C, XL1200L, XL1200N, XL1200X, XL1200V, XL1200CA, XL1200CB, XL1200C-ANV, XL1200T	e4*2002/24*0208	42mm	AZ430 Serie	MA022 MA026 Serie	25,4mm
	FD1	FXDWG, FXDX, FXDXT, FXDL, FXD, FXDI, FXDXI, FXDLI, FXDWGI, FXDCI	e4*92/61*0029 e4*2002/24*0029				
	FD2	FXDI, FXDBI, FXDCI, FXDLI, FXDWGI, FXDI35, FXDB, FXDC, FXDL, FXDWG, FXDLSE, FXDSE2, FXDF, FXDFSE2, FLD, FXDBA103, FXDBA, FXDL 103, FXDBB 103, FXDBB	e4*2002/24*0414				

Fahrzeughersteller	Fz. Typ	Handelsbezeichnung	ABE / EG-BE-Nr.	Höhe über Gabelbrücke bis Mitte der Einspannstelle	Lenkerklemmung	Lenkerausführung	Lenker Ø an der Einspannstelle					
Harley-Davidson	FS2	FXST, FXSTC, FXSTL, FXSTS, FXS, FXSTF, FXSTI, FXSTSI, FXSTBI, FXSTDI, FLSTCI, FLSTFI, FXSTD, FXSTB, FXSTSB, FXCW, FXCWC, FXSTSSE, FXSTSSE2, FXSTSSE3, FLST, FLSTF, FLSTN, FLSTS, FLSTC, FLSTCI, FLSTNI, FLSTSCI, FLSTSB, FLSTSC, FLSTFI, FLSTFB, FLTSE, FLTSE2, FLTSE3, FLSTCSE, FLSTFSE2, FLS, FXSB103, FXSBSE, FLSTC-ANV, FXSE, FLSTFB-ANV, FXSB, FLSTNSE, FLSS, FLSTFBS	e4*92/61*0002 e4*2002/24*0002	42mm	AZ430 Serie	MA022 MA026 Serie	25,4mm					
		FLSTF, FLSTC, FLSTFB, FLS, FXSB, FLSTN	e4*168/2013*00017									
		FLSTF, FLSTC, FLSTFB, FLS, FXSB, FLSTN	e4*168/2013*00018									
		VRSCA, VRSCB, VRSCD, VRSCAW, VRSCAW-ANV, VRSCDX, VRSCDX-ANV	e4*92/61*0130 e4*2002/24*0130									
		VRSCSE, VRSCX, VRSCF										
		VRSCR	e4*2002/24*0307									
		FLSTFSE (Modelljahr 2005), FLSTFSE2 (Modelljahr 2006), FLSTF (ab Modelljahr 2007), FXSTSSE (Modelljahr 2007), FXSTSSE2 (Modelljahr 2008), FXSTSSE2 (Modelljahr 2009), FLSTSE, FLSTFB (Modelljahr 2010), FLSTSE2 (Modelljahr 2011), FLSTSE3 (Modelljahr 2012), FXSB, FXSBSE (ab Modelljahr 2013), FLSTNSE (Modelljahr 2014 u. 2015), FLSTFBS (ab Modelljahr 2016), FXSE (ab Modelljahr 2017)	e4*2002/24*0002					70mm	AZ021	Serie	31.8 mm	
		Pan America 1250, Pan America 1250 Special	e4*168/2013*00131					167mm	ZHD155	Serie	31.8 mm	
		RA1										

Fahrzeughersteller	Fz. Typ	Handelsbezeichnung	ABE / EG-BE-Nr.	Höhe über Gabelbrücke bis Mitte der Einspannstelle	Lenkerklemmung	Lenkerausführung	Lenker Ø an der Einspannstelle
Honda	PC34	CB600F,S	K016	42mm	AZ402	MA005	28,6mm
	PC34	CB600F,S	e13*92/61*0020	60mm	AZ403	MA006	
	PC36	Hornet 600	e3*92/61*0101	24mm	AZ405	MA008	
	SC48	Hornet 900	e13*92/61*0051	32mm	AZ432	MA009	
	PC38	CBF600	e3*2002/24*0231			MA010	
	PC41	Hornet 600	e3*2002/24*0454			MA011	
	SD04	AFRICA TWIN 1000	e4*2002/24*3185	60 mm	AZ403	Serie	28,6mm
	SD06	AFRICA TWIN 1000	e4*168/2013*00033	60 mm	AZ403	Serie	28,6mm
	SC60	CB1000R (2008-2012)	e4*2002/24*1912	24 mm	AZ405	MA008 MA009	28,6mm
	SC60	CB1000R (ab 2013)	e4*2002/24*1912	25 mm	AZ501	MA008 MA009	28,6mm
	SC80	CB1000R	e4*168/2013*00080	24 mm	AZ311	Serie MA006 MA009	28,6mm
	JC61	MSX125	e13*2002/24*0628	88mm	AZ803	Serie MA008 MA009	28,6mm
	RC75	CB650F	e13*2002/24*0678	24 mm	AZ405	MA005 MA006	28,6mm

Fahrzeughersteller	Fz. Typ	Handelsbezeichnung	ABE / EG-BE-Nr.	Höhe über Gabelbrücke bis Mitte der Einspannstelle	Lenkerklemmung	Lenkerausführung	Lenker Ø an der Einspannstelle
Honda	PC21	VT600	E839	60mm	AZ014	Serie	25,4mm
	RC44	VT750	H714 e4*92/61*0102	100mm	AZ016		
	RC48	VT750DC	e4*92/61*0085	140mm	AZ018		
	RC50	VT750C	e4*2002/24*0239	60mm	AZ019		
	RC43	VF750C	G412	100mm	AZ020		
	SC23	VT1100C	E778 G600				
	SC32	VT1100C2	H027				
	SC39	VT1100C3	K012				

Fahrzeughersteller	Fz. Typ	Handelsbezeichnung	ABE / EG-BE-Nr.	Höhe über Gabelbrücke bis Mitte der Einspannstelle	Lenkerklemmung	Lenkerausführung	Lenker Ø an der Einspannstelle		
Husqvarna	H2	WR125,SM125	e3*92/61*0091	42mm	AZ402	MA005 MA006 MA008 MA009 MA010 MA011	28,6mm		
	H8	TE250,TE450, TE510,SMR450, SMR510	e3*92/61*0100	60mm 24mm 32mm	AZ403 AZ405 AZ432				
	A2	TE610 i.e., SM610 i.e.	e3*2002/24*0482						
	A7	NUDA	e3*2002/24*0585						
	HQV 401	SVARTPILEN 401, VITPILEN 401	e1*168/2013*00064	42mm 60mm	AZ402 AZ403			MA009	28,6mm

Fahrzeughersteller	Fz. Typ	Handelsbezeichnung	ABE / EG-BE-Nr.	Höhe über Gabelbrücke bis Mitte der Einspannstelle	Lenkerklemmung	Lenkerausführung	Lenker Ø an der Einspannstelle
Kawasaki	ZR750J	Z750,Z750S	e1*92/61 0197	42mm	AZ402	MA005 MA006	28,6mm
	ZR750L	Z750	e1*2002/24*0309	60mm 24mm 32mm	AZ403 AZ405 AZ432	MA008 MA009 MA010 MA011	
	ZR750N ZR750P	Z750R	e1*2002/24*0487				
	ZR800A	Z800,Z800 ABS	e4*2002/24*2908				
	ZR800C	Z800e,Z800e ABS	e4*2002/24*2909				
	ZRT00A	Z1000	e1*92/61 0172				
	ZRT00B	Z1000	e4*2002/24*1275				
	ER650C	ER6N, ER6N ABS	e1*2002/24*0409				
	EX650E	ER6F, ER6F ABS	e1*2002/24*0538				
	ZT00A	VERSYS 1000	e1*2002/24*0540				
	EX650A	ER6F	e1*2002/24*0269				
	EX650C	ER6F, ER6F ABS	e1*2002/24*0417				
	ER650H	Z650	e1*168/2013*00037			Serie	28.6mm
	ER650K	Z650, Z650 PERFORMANCE	e1*168/2013*00180			Serie	28.6mm
	ZR900B	Z900	e1*168/2013*00043			Serie	28.6mm
	ZR900K	Z900RS, Z 900 RS CAFE RACER	e1*168/2013*00238			Serie	28.6mm
	ZR900C	Z900RS	e1*168/2013*00057			Serie	28.6mm
ZR900H	Z900, Z900A2, Z900 PERFORMANCE Z900A2 PERFORMANCE	e1*168/2013*00177			Serie	28.6mm	

Fahrzeughersteller	Fz. Typ	Handelsbezeichnung	ABE / EG-BE-Nr.	Höhe über Gabelbrücke bis Mitte der Einspannstelle	Lenkerklemmung	Lenkerausführung	Lenker Ø an der Einspannstelle
Kawasaki	ZRT00D	Z1000, Z1000ABS	e4*2002/24*2374	21mm (Oberschale)	AZ310	MA005 MA006 MA008 MA009 MA010 MA011	28,6mm
	EX650K	NINJA650	e1*168/2013*00039	42mm 60mm	AZ402 AZ403	MA009	28,6mm

Fahrzeughersteller	Fz. Typ	Handelsbezeichnung	ABE / EG-BE-Nr.	Höhe über Gabelbrücke bis Mitte der Einspannstelle	Lenkerklemmung	Lenkerausführung	Lenker Ø an der Einspannstelle
KTM	KTM LC8 EFI	990 Super Duke, 990 Super Duke R	e1*2002/24*0232	42mm	AZ402	MA005	28,6mm
				60mm	AZ403	MA006	
			32mm	AZ432	MA008		
	KTM690 LC	690 Prestige	E1*2002/24*0354			MA009 MA010 MA011	
	KTM IS DUKE	125DUKE, 125DUKE ABS, 200DUKE, 200DUKE ABS, 390DUKE, 390DUKE ABS	e1*2002/24*0512	42mm 60mm	AZ402 AZ403	MA005 MA006 MA008 MA009	28.6 mm
	KTM 790 DUKE	DUKE 790	e1*168/2013*00063	42mm	AZ407	MA009	28.6

Fahrzeughersteller	Fz. Typ	Handelsbezeichnung	ABE / EG-BE-Nr.	Höhe über Gabelbrücke bis Mitte der Einspannstelle	Lenkerklemmung	Lenkerausführung	Lenker Ø an der Einspannstelle
Moto Guzzi	LS	Griso 850/1100	e11*2002/24*0211	42mm	AZ402	MA005	28,6 mm
				60mm	AZ403	MA006	
	MC	V7 Stone 850	e49*168/2013*00075	24mm	AZ405	MA008	28,6 mm
				32mm	AZ432	MA009	
	KV1	V7 III Stone 750	e1*168/2013*00130	60mm	AZ403	MA010	28,6 mm
						MA011	
	KZ	V7 Stone Centenario	e49*168/2013*00063	60mm	AZ403	MA009	28,6 mm
						MA015	
	LD	V7 STONE	e11*168/2013*00254 e11*168/2013*00251	42mm	AZ402	MA009	28,6 mm
				60mm	AZ403	MA015	

Fahrzeughersteller	Fz. Typ	Handelsbezeichnung	ABE / EG-BE-Nr.	Höhe über Gabelbrücke bis Mitte der Einspannstelle	Lenkerklemmung	Lenkerausführung	Lenker Ø an der Einspannstelle
MV Agusta	B3	Brutale 675 Brutale 800	e3*2002/24*0590	42mm 60mm 24mm 32mm	AZ402 AZ403 AZ405 AZ432	MA005 MA006 MA008 MA009 MA010 MA011	28,6 mm
	B1	Brutale 675	e9*168/2013*11001	42mm 60mm	AZ402 AZ403	MA006 MA009	28,6 mm
	B3	Brutale Dragster 800	e3*2002/24*0590	42mm	AZ402	MA008 MA009	28,6 mm
	S3	Rivale800, Rivale 800ABS	e3*2002/24*0590	75mm	Serie AZ701	MA008 MA009 Serie	28,6 mm

Fahrzeughersteller	Fz. Typ	Handelsbezeichnung	ABE / EG-BE-Nr.	Höhe über Gabelbrücke bis Mitte der Einspannstelle	Lenkerklemmung	Lenkerausführung	Lenker Ø an der Einspannstelle	
Suzuki	WVA8	GSF600	e4*92/61*0060	42mm	AZ402	MA005 MA006 MA008 MA009 MA010 MA011	28,6mm	
	WVA9	GSF1200	e4*92/61*0086	60mm 24mm 32mm	AZ403 AZ405 AZ432			
	WVBN	GSX1400	e4*92/61*0116					
	WVB5	GSF650 Bandit	e4*2002/24*0359					
	WVCB	GSF Bandit 1200A/ GSF Bandit 1000SA	e4*2002/24*0850					
	AV	SV650,SV650S	K329					
	GN77B	GSF600	H008					
	GV75A	GSF1200	H344					
	WVBY	SV650S/SU	e4*92/61*0192 e4*2002/24*0192					
	WVBX	SV1000	e4*92/61*0191					
	WVCJ	Bandit 650/S	e4*2002/24*1342					
	WVCH	Bandit 1250/S	e4*2002/24*1300					
	C5	GSR-750, A, ABS	e4*2002/24*2594					
	WVB9	GSR600	e4*2002/24*0721					
	VX51L	VS1400	E565		60mm	AZ014	Serie	25,4mm
	VN51B	VS600	G973		100mm	AZ016		
	VR51B	VS750	E116		140mm	AZ018		
	VS2B	VS800	F948		60mm	AZ019		
	WVBM	VL800	e4*92/61*0109		100mm	AZ020		
	AF	VZ800	H584					
AL	VL1500	H968						
WVAL	VL1500	e1*92/61*00099						

Fahrzeughersteller	Fz. Typ	Handelsbezeichnung	ABE / EG-BE-Nr.	Höhe über Gabelbrücke bis Mitte der Einspannstelle	Lenkerklemmung	Lenkerausführung	Lenker Ø an der Einspannstelle
Suzuki	WDD0	DL1000 XT V-STROM	e4*168/2013*00053	42mm	AZ402	Serie	28.6mm
	WEKO	GSX-S1000	e6*168/2013*00087	42mm	AZ402	MA006	28.6mm
		GSX-S1000 T, GSX-S1000 S		60mm	AZ403	MA009	
	WEK1	GSX-S950W	e6*168/2013*00105	42mm	AZ402	MA006	28.6mm
				60mm	AZ403	MA009	
	WEK2	GSX-S950U	e6*168/2013*00104	42mm	AZ402	MA006	28.6mm
				60mm	AZ403	MA009	
	WC50	GSX-S750	e4*168/2013*00037	42mm	AZ402	Serie	28.6mm
	WC51	GSX-S750 W	e4*168/2013*00092	42mm	AZ402	Serie	28.6mm
	WC52	GSX-S750 U	e4*168/2013*00093	42mm	AZ402	Serie	28.6mm
DG	GSX-S1000	e4*2002/24*3135		Serie	MA006 MA009	28.6mm	

Fahrzeughersteller	Fz. Typ	Handelsbezeichnung	ABE / EG-BE-Nr.	Höhe über Gabelbrücke bis Mitte der Einspannstelle	Lenkerklemmung	Lenkerausführung	Lenker Ø an der Einspannstelle	
Triumph	908MD	Bonneville T100	e11*92/61*00030 e11*2002/24*0123	42mm	AZ430 Serie	MA022 MA026 Serie	25,4mm	
	908MF	Bonneville T100	e11*2002/24*0609	42mm	AZ430 Serie	MA022 MA026 Serie	25,4mm	
	986ME	Thruxton	e11*2002/24*0109	42mm	AZ430	Serie	25,4mm	
	986ME2	Thruxton 865	e11*2002/24*0625					
	987ME2							
	D67LD	Street Triple	e11*2002/24*0611	42mm	AZ402	MA005	28,6mm	
	L67LR	Street Triple	e11*2002/24*1512		60mm	AZ403	MA006	
		Street Triple ABS			24mm	AZ405	MA008	
		Street Triple R			32mm	AZ432	MA009	
	L67LR3	Street Triple R ABS					MA010	
		Street Triple	Street Triple	e11*2002/24*1533			MA011	
	T509	Speed Triple	Street Triple ABS					
	595N	Speed Triple	Speed Triple	H682				
	515NJ	Speed Triple	Speed Triple	e11*92/91*0041				
				e11*92/91*0135				
			e11*2002/24*0135					
A08	Tiger800	Tiger 800xc	e11*2002/24*0439					
	515NV	Speed Triple	e11*2002/24*1048 e11*2002/24*1049					

Fahrzeughersteller	Fz. Typ	Handelsbezeichnung	ABE / EG-BE-Nr.	Höhe über Gabelbrücke bis Mitte der Einspannstelle	Lenkerklemmung	Lenkerführung	Lenker Ø an der Einspannstelle
Triumph	HD01	Street Triple R, RS, S	e11*168/2013*00248	42 mm	AZ402	MA006 MA009	28.6 mm
	HD04	Street Triple RS Street Triple R, Street Triple 765 Moto2 Edition, Street Triple S	e9*168/2013*11378	42 mm	AZ402 Serie	MA006 MA009 Serie	28.6 mm
	NN02	Speed Triple 1050 RS Speed Triple 1050 S	e11*168/2013*00294	42mm 60mm	AZ402 AZ403 Serie	MA006 MA009 MA015 Serie	28.6 mm
	PB01	Speed Triple RS 1200 Speed Triple RS	e9*168/2013*11690	42mm 60mm	AZ402 AZ403 Serie	MA006 MA009 MA015 Serie	28.6 mm
	L67LR L67LR3	Street Triple RX	e11*2002/24*1512	42 mm	AZ402 Serie	MA005 MA006 MA008 MA009 MA015	28.6 mm
	DU01	Bonneville T120	e11*168/2013*00207	42 mm	AZ430	Serie	25.4mm
	DU01	Bonneville T120	e9*168/2013*11259	42 mm	AZ430	Serie	25.4mm
	DP01	Street Twin	e11*168/2013*00204	42 mm	AZ402	MA011	28.6 mm
	NN01	Speed Triple 1050 S	e11*168/2013*00205	42 mm	AZ402	Serie	28.6 mm

Fahrzeughersteller	Fz. Typ	Handelsbezeichnung	ABE / EG-BE-Nr.	Höhe über Gabelbrücke bis Mitte der Einspannstelle	Lenkerklemmung	Lenkerausführung	Lenker Ø an der Einspannstelle
Triumph	DS01	Scrambler 1200 XC	e5*168/2013*00014	42 mm 60 mm	AZ402 AZ403 Serie	MA006 MA009 Serie	28.6 mm
	DD01	Speed Twin 1200	e5*168/2013*00013	42 mm 60 mm	AZ402 AZ403 Serie	MA006 MA009 MA015 Serie	28.6 mm
	DD04	Speed Twin 1200	e9*168/2013*11746	42 mm 60 mm	AZ402 AZ403 Serie	MA006 MA009 MA015 Serie	28.6 mm

Fahrzeughersteller	Fz. Typ	Handelsbezeichnung	ABE / EG-BE-Nr.	Höhe über Gabelbrücke bis Mitte der Einspannstelle	Lenkerklemmung	Lenkerausführung	Lenker Ø an der Einspannstelle	
Yamaha	RJ03	FZ600 Fazer	K265	42mm	AZ402	MA005 MA006 MA008 MA009 MA010 MA011 MA015 MA016	28,6mm	
	RJ05	FZ600 Fazer	e13*92/61*0060	60mm 24mm 32mm Serie	AZ403 AZ405 AZ432 Serie			
	RJ07	FZ6 Fazer	e13*92/61*0072					
	RN06	FZS1000	e1*92/61*00103					
	RJ19	XJ6	e13*2002/24*0323					
	4PU	XJR1200/SP	G978					
	RP02	XJR1300/SP	K266					
	RN16	FZ1 Fazer, FZ1	e13*2002/24*0040					
	RN25	FZ8, FZ8 Fazer	e13*2002/24*0393					
	RJ14	FZ6	e13*2002/24*0111					
	RP19	XJR1300	e13*2002/24*0168		42mm 32mm	AZ402 AZ432	MA005 MA006 MA008 MA009 MA010 MA011	28,6mm
	RN16	FZ1 Fazer, FZ1	e13*2002/24*0040					
	RP12	MT01	e13*2002/24*0027		63mm 42mm 60mm 32mm	AZ110 AZ402 AZ403 AZ432	MA005 MA006 MA007 MA008 MA009 MA010 MA011	28,6mm
	VN03	XV950, XV950ABS, XV950R, XV950R ABS	e13*2002/24*0640		42mm	AZ430 Serie	MA022 MA026 Serie	25,4mm

Fahrzeughersteller	Fz. Typ	Handelsbezeichnung	ABE / EG-BE-Nr.	Höhe über Gabelbrücke bis Mitte der Einspannstelle	Lenkerklemmung	Lenkerausführung	Lenker Ø an der Einspannstelle	
Yamaha	RN80	XSR900	e13*168/2013*01217	60mm	AZ403	MA009	28,6mm	
	VN07	XV950, XV950R	e13*168/2013*00058	42mm	AZ430	Serie	25,4mm	
	RH07	MT-03	e13*2002/24*0741	42mm	AZ402	MA006	28,6mm	
	RH12	MT-03	e13*168/2013*00164	42mm	AZ402	MA006	28,6mm	
	RH21	MT-03	e13*168/2013*01244	42mm	AZ402	MA006	28,6mm	
	DM07	TENERE 700	e13*168/2013*00648	60mm	AZ403	Serie	28,6mm	
	DM08	TENERE 700	e13*168/2013*00649	60mm	AZ403	Serie	28,6mm	
				42mm	AZ402			
	DM11	TENERE 700	e13*168/2013*00986	60mm	AZ403	Serie	28,6mm	
				42mm	AZ402			
	4VR	XVS650	H634	60mm	AZ014	Serie	25,4mm	
	4XR	XVS650	H635	100mm	AZ016			
	VM02	XVS650A	H943	140mm	AZ018			
	VM03	XVS650	e1*92/61*0094	60mm	AZ019			
	VP05	XVS1100	e1*92/61*0072	100mm	AZ020			
	VP16	XVS1100	e13*92/61*0059					
	VP08	XV1600	K370					
	RN43	MT-09	e13*168/2013*00002			Serie	MA009	28,6mm
	RN45	MT-10	e11*168/2013*00008			Serie	MA009	28,6mm
	RN43	XSR900	e11*168/2013*00002			Serie	MA006	28,6mm
	RM11	XSR700	e11*168/2013*00003			Serie	MA009	28,6mm
RH12	MT-03	e13*168/2013*00164			AZ402	MA006	28,6mm	
DM07	TENERE 700	e13*168/2013*00648			AZ403	Serie	28,6mm	

Fotoblatt



Lenkerhalter, Ausführung AZ200



Lenkerhalter, Ausführung AZ201



Lenkerhalter, Ausführung AZ600



Lenkerhalter, Ausführung AZ110



Lenkerhalter, Ausführung AZ310



Lenkerhalter, Ausführung AZ403



Lenkerhalter, Ausführung AZ450



Lenkerhalter, Ausführung AZ451



Lenkerhalter, Ausführung AZ452



Lenkerhalter, Ausführung AZ202



Lenkerhalter, Ausführung AZ701



Lenkerhalter, Ausführung AZ019/AZ020



Lenkerhalter, Ausführung AZ402



Lenkerhalter, Ausführung AZ405



Lenkerhalter, Ausführung AZ014/AZ016/AZ018



Lenkerhalter, Ausführung AZ432



Lenkerhalter, Ausführung AZ501



Lenkerhalter, Ausführung AZ430

Lenkerhalter, Ausführung AZ803



Lenkerhalter, Ausführung AZ203



Lenkerhalter, Ausführung AZ021



Lenkerhalter, Ausführung AZ453



Lenkerhalter, Ausführung AZ454 zu montieren mit AZ453

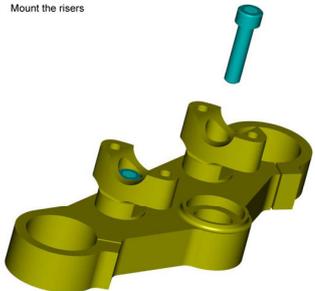
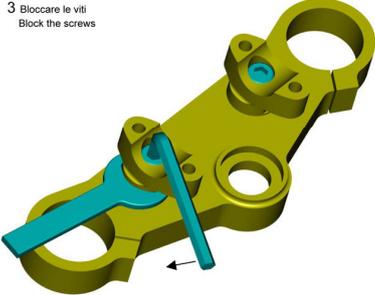
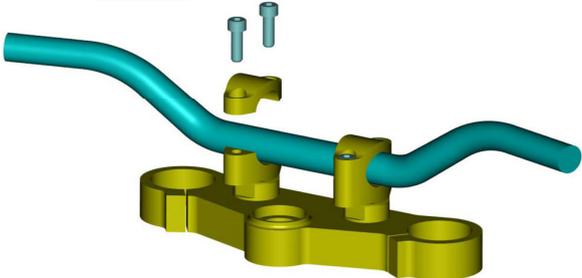


Lenkerhalter, Ausführung AZ311



Lenkerhalter, Ausführung AZ407

Montageanleitung

<p>1 Montare gli alzamanubri Mount the risers</p> 	<p>2 Allineare gli alzamanubri Aligning the risers</p> 
<p>3 Bloccare le viti Block the screws</p> 	<p>4 Bloccare il manubrio Block the handlebars</p> 

RIZOMA®

ALZAMANUBRI
RISERS

cod. art.
AZ402/AZ403

rizoma.com