

**TEILETYPGENEHMIGUNG / NATIONAL APPROVAL**

*SONDERLENKER / DROP HANDLEBAR*

100203\*00



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

## Teiletypgenehmigung National Type Approval

ausgestellt von:

**Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)**

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO)  
für einen Typ des folgenden Genehmigungsobjektes

**Lenker und Lenkerteile für Krad**

issued by:

**Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)**

according to § 22 and 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) for a type  
of the following approval object

**Handlebars for motorcycle**

Genehmigungsnummer: **100203\*00**

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:  
Holder of the approval:  
**Scooter Center GmbH**  
**DE-50129 Bergheim**
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:  
If applicable, name and address of representative:  
**Entfällt**  
**Not applicable**
3. Typbezeichnung:  
Type:  
**MN108**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **100203\*00**

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:  
Identification markings:  
**Hersteller oder Herstellerzeichen**  
**Manufacturer or registered manufacturer's trademark**

**Typ**  
**Type**

**Genehmigungszeichen**  
**Approval identification**

5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:  
Position of the identification markings:  
**Siehe Punkt 1.5. des Prüfberichtes**  
**See item 1.5. of the test report**
6. Zuständiger Technischer Dienst:  
Responsible Technical Service:  
**TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH**  
**DE-51105 Köln**
7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Date of test report issued by the Technical Service:  
**29.10.2024**
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
**244KG0011-00**
9. Verwendungsbereich:  
Range of application:  
**Das Genehmigungsobjekt „Lenker und Lenkerteile für Krad“ darf nur zur**  
**Verwendung gemäß:**  
***The use of the approval object „Handlebars for motorcycle“ is restricted to the***  
***application listed:***
- Punkt 2. des Prüfberichtes**  
**Point 2. of the test report**

**unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw.**  
**beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.**  
***The offer for sale is only allowed on the listed vehicles under the specified***  
***conditions.***



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **100203\*00**

Approval number:

10. Bemerkungen:  
Remarks:  
**Es gelten die im o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben.  
The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.**
- Die Anforderungen des Artikels 51, Absätze 1, 2, 4, 5 der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 - Teile oder Ausrüstungen, von denen ein erhebliches Risiko für das einwandfreie Funktionieren wesentlicher Systeme ausgehen kann - weitere Anforderungen - sind sinngemäß erfüllt.  
The requirements of Article 51, paragraphs 1, 2, 4, 5 of the Regulation (EU) No 168/2013 - Parts or equipment that may pose a serious risk to the correct functioning of essential systems - related requirements - are met.**
11. Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:  
Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:  
**Siehe Prüfbericht  
See test report**
12. Die Genehmigung wird **erteilt**  
Approval is **granted**
13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):  
Reason(s) for the extension (if applicable):  
**Entfällt  
Not applicable**
14. Ort: **DE-24932 Flensburg**  
Place:
15. Datum: **18.11.2024**  
Date:
16. Unterschrift: **Im Auftrag**  
Signature:

*M. Hinrichsen*  
Markus Hinrichsen





# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

4

Genehmigungsnummer: **100203\*00**

Approval number:

Anlagen:

Enclosures:

**Gemäß Inhaltsverzeichnis**

**According to index**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

## Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **100203\*00**  
Approval No.

Ausgabedatum: **18.11.2024**  
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: --  
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung  
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:  
Test report(s) No.:  
**244KG0011-00**

Datum:  
Date  
**29.10.2024**

Beschreibungsbogen Nr.:  
Information document No.:  
**Entfällt**  
**Not applicable**

Datum:  
Date

Liste der Änderungen:  
List of modifications:  
**Entfällt**  
**Not applicable**

Datum:  
Date



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

Nummer der Genehmigung: **100203\*00**

- Anlage -

## Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

### Nebenbestimmungen

Jede Einrichtung, die dem genehmigten Typ entspricht, ist gemäß der angewendeten Vorschrift zu kennzeichnen.

Das Genehmigungszeichen lautet wie folgt:

**KBA 100203**

Die Einzelerzeugnisse der reihenweisen Fertigung müssen mit den Genehmigungsunterlagen genau übereinstimmen. Änderungen an den Einzelerzeugnissen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Kraftfahrt-Bundesamtes gestattet.

Änderungen der Firmenbezeichnung, der Anschrift und der Fertigungsstätten sowie eines bei der Erteilung der Genehmigung benannten Zustellungsbevollmächtigten oder bevollmächtigten Vertreters sind dem Kraftfahrt-Bundesamt unverzüglich mitzuteilen.

Verstöße gegen diese Bestimmungen können zum Widerruf der Genehmigung führen und können überdies strafrechtlich verfolgt werden.

Die Genehmigung erlischt, wenn sie zurückgegeben oder entzogen wird, oder der genehmigte Typ den Rechtsvorschriften nicht mehr entspricht. Der Widerruf kann ausgesprochen werden, wenn die für die Erteilung und den Bestand der Genehmigung geforderten Voraussetzungen nicht mehr bestehen, wenn der Genehmigungsinhaber gegen die mit der Genehmigung verbundenen Pflichten - auch soweit sie sich aus den zu dieser Genehmigung zugeordneten besonderen Auflagen ergeben - verstößt oder wenn sich herausstellt, dass der genehmigte Typ den Erfordernissen der Verkehrssicherheit oder des Umweltschutzes nicht entspricht.

Das Kraftfahrt-Bundesamt kann jederzeit die ordnungsgemäße Ausübung der durch diese Genehmigung verliehenen Befugnisse, insbesondere die genehmigungsgerechte Fertigung sowie die Maßnahmen zur Übereinstimmung der Produktion, nachprüfen. Es kann zu diesem Zweck Proben entnehmen oder entnehmen lassen. Dem Kraftfahrt-Bundesamt und/oder seinen Beauftragten ist ungehinderter Zutritt zu Produktions- und Lagerstätten zu gewähren.

Die mit der Erteilung der Genehmigung verliehenen Befugnisse sind nicht übertragbar. Schutzrechte Dritter werden durch diese Genehmigung nicht berührt.

### Rechtsbehelfsbelehrung

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



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

2

Approval No.: 100203\*00

- Attachment -

## Collateral clauses and instruction on right to appeal

### Collateral clauses

All equipment which corresponds to the approved type is to be identified according to the applied regulation.

The approval identification is as follows: - see German version -

The individual production of serial fabrication must be in exact accordance with the approval documents. Changes in the individual production are only allowed with express consent of the Kraftfahrt-Bundesamt.

Changes in the name of the company, the address and the manufacturing plant as well as one of the parties given the authority to delivery or authorised representative named when the approval was granted is to be immediately disclosed to the Kraftfahrt-Bundesamt.

Breach of this regulation can lead to recall of the approval and moreover can be legally prosecuted.

The approval expires if it is returned or withdrawn or if the type approved no longer complies with the legal requirements. The revocation can be made if the demanded requirements for issuance and the continuance of the approval no longer exist, if the holder of the approval violates the duties involved in the approval, also to the extent that they result from the assigned conditions to this approval, or if it is determined that the approved type does not comply with the requirements of traffic safety or environmental protection.

The Kraftfahrt-Bundesamt may check the proper exercise of the conferred authority taken from this approval at any time. In particular this means the compliant production as well as the measures for conformity of production. For this purpose samples can be taken or have taken. The employees or the representatives of the Kraftfahrt-Bundesamt may get unhindered access to the production and storage facilities.

The conferred authority contained with issuance of this approval is not transferable. Trade mark rights of third parties are not affected with this approval.

### Instruction on right to appeal

This approval can be appealed within one month after notification. The appeal is to be filed in writing or as a transcript at the **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg.**



**Prüfbericht Nr.** : **244KG0011-00**  
*Test report no.*

**Prüfgegenstand** : **Lenker und Lenkerenteile für Krad**  
*Test object* *Handlebars and handlebar parts for KRad*

**Typ** : **MN108**  
*Type*

**Genehmigungsinhaber** : **Scooter Center GmbH**  
*Holder of the approval*

## PR Ü F B E R I C H T

### TEST REPORT

**gemäß §22 StVZO in Verbindung mit §19 StVZO**

*in accordance with §22 StVZO in conjunction with §19 StVZO*

**zur Erlangung einer Teiletzypgenehmigung**

*for obtaining a part type approval*

Genehmigungsstand  
*Approval Status*

EU-Typgenehmigung : --  
*EU type approval*

UNECE-Genehmigung : --  
*UNECE approval*

Nationale Genehmigung : --  
*National approval*

Gliederung des Prüfberichts  
*Structure of the test report*

Absatz Nr.  
*passage no.*

0. Allgemeine Angaben  
*General information*
1. Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil  
*description of the conversion and details of the vehicle part*
2. Verwendungsbereich  
*area of application*
3. Prüfgrundlagen, Durchgeführte Prüfungen und Prüfbedingungen  
*test principles, tests performed and test conditions*
4. Prüfergebnisse  
*test results*
5. Anlagen  
*annex*
6. Schlussbescheinigung  
*Statement of conformity*

Dieser Prüfbericht darf nur vom Auftraggeber und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und veröffentlicht werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung des Prüfberichts ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Technischen Dienstes zulässig.

*This test report may only be reproduced and published by the client and only in full. Reproduction and publication of extracts of the test report is only permitted with the written authorisation of the Technical Service.*

<b>Prüfbericht Nr.</b> <i>Test report no.</i>	: <b>244KG0011-00</b>
<b>Prüfgegenstand</b> <i>Test object</i>	: <b>Lenker und Lenker Teile für Krad</b> <i>Handlebars and handlebar parts for KRad</i>
<b>Typ</b> <i>Type</i>	: <b>MN108</b>
<b>Genehmigungsinhaber</b> <i>Holder of the approval</i>	: <b>Scooter Center GmbH</b>

## 0. Allgemeine Angaben

### General Information

- |  |   |
|--|---|
| 0.1. Fabrikmarke<br><i>Make</i>                    | : MOTO NOSTRA   |
| 0.2. Name und Anschrift<br><i>Name and address</i> | : SCOOTER CENTER GmbH<br>Kurt-Schumacher-Str. 1<br>50129 Bergheim-Glessen |

## 1. Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil

### description of the conversion and details of the vehicle part

- |   |   |
|---|---|
| 1.1. Art des Prüfgegenstands<br><i>Kind of test object</i>                  | : Lenker und Lenker Teile für Krad<br><i>Handlebars and handlebar parts for KRad</i>  |
| 1.2. Typ<br><i>Type</i>   | : MN108   |
| 1.3. Beschreibung<br><i>Description</i>                                     | : Sonderlenker zum Austausch gegen den serienmäßigen Lenker.<br><i>Special handlebars to replace the standard handlebar.</i>  |
| 1.4. Ausführungen<br><i>Versions</i>  | : MN1081<br>MN1082  |
| 1.5. Art und Ort der Kennzeichnung<br><i>Type and location of labelling</i> | : Ausführung und Genehmigungszeichen gelasert, siehe Konstruktionszeichnung.<br><i>Version and approval mark lasered design, see drawing.</i>   |
| 1.6. Angaben zum Anbau<br><i>Fitting information</i>                        | : Siehe Montageanleitung<br><i>See assembly instructions</i>  |
| 1.7. Weitere Angaben<br><i>Further information</i>                          | : Entfällt<br><i>Not applicable</i>   |
| 1.8. Auswahl des ungünstigsten Falles<br><i>Selection of the worst case</i> | : Es ist keine Worst-Case-Auswahl erforderlich, da alle Versionen geprüft wurden, die im Beschreibungsbogen aufgeführt sind.<br><i>There is no worst case selection required because all versions mentioned in the information folder are tested.</i> |

## 2. Verwendungsbereich

### Application area

Die Verwendung der unter Pkt. 1. beschriebenen Umrüstung ist grundsätzlich an allen in Anlage V aufgeführten Kraffradtypen mit Typgenehmigung (ABE gem. § 20 StVZO oder EG-BE gem. RREG 92/61/EWG oder RREG 2002/24/EG bzw. VO (EU) Nr. 168/2013) zulässig. Die gegenseitige Beeinflussung mit anderen Änderungen wurde nicht geprüft und muss gem. §19(2) StVZO gesondert geprüft werden.

*The use of the conversion described under point 1. is generally permitted on all motorbike types listed in Appendix V with type approval (ABE according to § 20 StVZO or EC-BE according to RREG 92/61/EEC or RREG 2002/24/EC or Regulation (EU) No. 168/2013). Mutual interference with other modifications has not been tested and must be tested separately in accordance with §19(2) StVZO.*

**Prüfbericht Nr.** : 244KG0011-00  
*Test report no.*

**Prüfgegenstand** : Lenker und Lenkernteile für Krad  
*Test object* Handlebars and handlebar parts for KRad

**Typ** : MN108  
*Type*

**Genehmigungsinhaber** : Scooter Center GmbH  
*Holder of the approval*

**2.1. Auflagen und Hinweise**  
*Conditions and notes*

2.1.1. Hinweise und Auflagen zum Anbau  
*Instructions and requirements for installation*

Es ist gemäß der Anbauanleitung und den Hinweisen des Antragstellers sowie des Fahrzeugherstellers zu verfahren. (siehe Anlage 2)  
*Proceed in accordance with the installation instructions and the information provided by the applicant and the vehicle manufacturer. (see Appendix 2)*

2.1.2. Hinweise und Auflagen für den Fahrzeughalter  
*Instructions and requirements for the vehicle owner*

Die Genehmigung ist mitzuführen und auf verlangen zuständigen Personen auszuhändigen.  
*The approval must be carried and handed over to the responsible persons on request.*

2.1.3. Hinweise und Auflagen für die Änderungsabnahme  
*Notes and conditions for the acceptance of modifications*

**3. Prüfgrundlagen, Durchgeführte Prüfungen und Prüfbedingungen**  
*Test principles, tests performed and test conditions*

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 3.1.1. Festigkeitsprüfung<br><i>Strength test</i>     | : | VdTÜV-Mkbl. 763 (01/2011)                              |
| 3.1.2. Fahrverhalten<br><i>Driving test</i>           | : | VdTÜV-Mkbl. 763 (01/2011); VO (EU) Nr. 3/2014 Anh. XIV |
| 3.1.3. Äußere Gestaltung<br><i>Exterior design</i>    | : | VO (EU) 44/2014 Anh. VIII                              |
| 3.1.4. Anbauprüfung<br><i>Fitting test</i>            | : | VdTÜV-Mkbl. 763 (01/2011)                              |
| 3.1.5. Datum der Prüfung<br><i>Date of the test</i>   | : | 2024-10-29   |
| 3.1.6. Ort der Prüfung<br><i>Location of the test</i> | : | Köln   |

**Prüfbericht Nr.** : **244KG0011-00**  
*Test report no.*

**Prüfgegenstand** : **Lenker und Lenkernteile für Krad**  
*Test object* *Handlebars and handlebar parts for KRad*

**Typ** : **MN108**  
*Type*

**Genehmigungsinhaber** : **Scooter Center GmbH**  
*Holder of the approval*

#### 4. Prüfergebnisse

*Test results*

- 4.1. Erfüllt  
*Fulfilled*
- 4.2. Keine negativen Auswirkungen oder Einflüsse durch die Umrüstung bei ansonsten serienmäßiger Ausrüstung des Prüffahrzeugs.  
*No negative effects or influences due to the conversion with otherwise standard equipment.*
- 4.3. Erfüllt  
*Fulfilled*
- 4.4. Erfüllt  
*Fulfilled*

#### 5. Anlagen

*Annex*

- Anlage 0 : Liste der Änderungen  
*Annex 0* *List of changes*
- Anlage V : Verwendungsbereich  
*Annex V* *Area of application*
- Beschreibungsbogen : MN108\_00  
*Information folder*

#### 6. Schlussbescheinigung

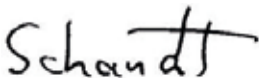
*Statement of conformity*

Der beschriebene Typ entspricht der auf Seite 1 genannten Prüfgrundlage. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die unter Punkt 1.1. dieses Berichtes aufgeführten Prüfbjekte. Das (Die) verwendete(n) Prüfmuster waren im Hinblick auf das erforderliche Leistungsniveau für den zu genehmigten Typ repräsentativ. (siehe Ziffer 1.2). Die Prüfungen wurden entsprechend den relevanten Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2017 durchgeführt.

*The type described corresponds to the test basis stated on page 1. The test results relate exclusively to the test objects listed under point 1.1. of this report. The test sample(s) used were representative of the type to be approved with regard to the required performance level. (see point 1.2).*

*The tests were carried out in accordance with the relevant requirements of EN ISO/IEC 17025:2017*

Cologne, 2024-10-29



Peter Schaudt  
 Sachverständiger Technischer Dienst  
*Technical Expert Technical Service*

#### Anlage 0

**Prüfbericht Nr.** : **244KG0011-00**  
*Test report no.*

**Prüfgegenstand** : **Lenker und Lenkerenteile für Krad**  
*Test object Handlebars and handlebar parts for KRad*

**Typ** : **MN108**  
*Type*

**Genehmigungsinhaber** : **Scooter Center GmbH**  
*Holder of the approval*

Annex 0

**Liste der Änderungen**  
*List of change*

Es wird berichtigt <i>It is corrected</i>	:	—
Es wird geändert <i>It will be changed</i>	:	—
Es wird hinzugefügt <i>The following is added</i>	:	—
Es entfällt <i>Not applicable</i>	:	—
Bemerkungen <i>Remarks</i>	:	—

§ 22 100203\*00

**Prüfbericht Nr.** : 244KG0011-00  
*Test report no.*

**Prüfgegenstand** : Lenker und Lenkerenteile für Krad  
*Test object* Handlebars and handlebar parts for KRad

**Typ** : MN108  
*Type*

**Genehmigungsinhaber** : Scooter Center GmbH  
*Holder of the approval*

**Anlage V**  
*Annex V*

<b>Ausführung</b> <i>Version</i>		MN1081	
<b>Handelsmarke</b> <i>Trade Mark</i>	<b>Typ</b> <i>Type</i>	<b>Genehmigungs-Nr.</b> <i>Approval no.</i>	<b>Präfix</b> <i>Prefix</i>
Vespa GTS	MA3A	ab e9*168/2013*11016	ZAPMA3700
Vespa GTS	MA3A	ab e9*168/2013*11016	ZAPMA3701
Vespa GTS 125	MD3A	e9*168/2013*11700*00	ZAPMD3200
Vespa GTS 125	MD3A	e9*168/2013*11700*00	ZAPMD3201
Vespa GTS	MA3C	ab e9*168/2013*11014	ZAPMA360
Vespa GTS	MD3C	e9*168/2013*11663*00	ZAPMD3100
Vespa GTS	MD3C	e9*168/2013*11663*00	ZAPMD3101

<b>Ausführung</b> <i>Version</i>		MN1082	
<b>Handelsmarke</b> <i>Trade Mark</i>	<b>Typ</b> <i>Type</i>	<b>Ab</b> <b>Genehmigungs-Nr.</b> <i>Approval no.</i>	<b>Präfix</b> <i>Prefix</i>
Vespa GTS	MD3A	e9*168/2013*11700*01	ZAPMD3202
Vespa GTS	MD3A	e9*168/2013*11700*01	ZAPMD3203
Vespa GTS 125	MD3F	e9*168/2013*16325*00	ZAPMD3400
Vespa GTS	MD3C	e9*168/2013*11663*01	ZAPMD3103
Vespa GTS	MD3C	e9*168/2013*11663*01	ZAPMD3104
Vespa GTS	MD3G	e9*168/2013*16353*00	ZAPMD3500

§ 22 100203\*00



**Beschreibungsbogen Nr. MN108\_00  
für die Erlangung einer Teiletzgenehmigung**

Stand 16.10.2024

Erstausgabedatum : 16.10.2024  
*Date of first issue*

Änderungsdatum : —  
*Date of change*

**0. Allgemeine Angaben**  
*General Information*

- 0.1. Fabrikmarke (Firmenname des Herstellers) : MOTO NOSTRA  
*Make (trade name of the manufacturer)*
- 0.2. Typbezeichnung : MN108  
*Type*  
Genehmigungsobjekt (GO) : Sonderlenker  
*Authorisation object*  
*special handlebar*
- 0.3. Ausführung : MN1081, MN1082  
*Executions*
- 0.4. Genehmigungszeichen : KBA 100203  
*Approval mark*
- 0.5. Art und Ort der Kennzeichnung : Siehe Konstruktionszeichnungen  
*Type and location of labelling*  
*see construction drawings*
- 0.6. Genehmigungsinhaber : Scooter Center GmbH  
*Authorisation holder*  
Anschrift : Kurt-Schumacher-Str. 1  
*Adress*  
50129 Bergheim

**1 Beschreibung der Umrüstung und Angaben  
zum Fahrzeugteil**

*description of the conversion and details of the  
vehicle part*

- 1.1 Art des Prüfgegenstands : Lenker und Lenkerteile für Krad  
*Kind of test object*  
*Handlebars and handlebar parts for KRad*
- 1.2. Fahrzeugteil : Stahlrohr gezogen. Montagepunkte für Halter  
*Vehicle part*  
*angeschweißt.*  
*Steel pipe. Mounting points for brackets welded on*
- Werkstoff / material:  
SAE 1015  
Korrosionsschutz / Corrosion protection:  
pulverbeschichtet / powder-coated

§ 22 100203\*00



**Beschreibungsbogen Nr. MN108\_00  
für die Erlangung einer Teiletzgenehmigung**

Stand 16.10.2024

**2. Zeichnungen und Anlagen**

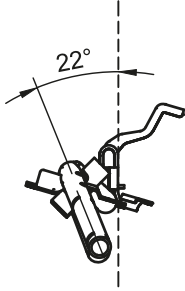
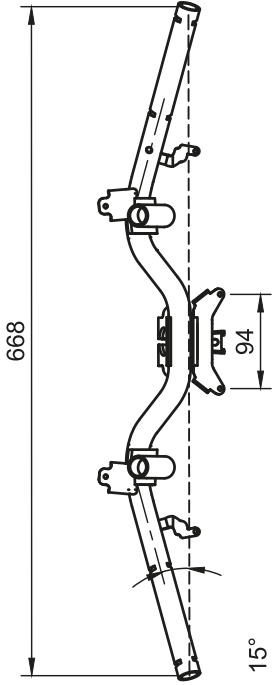
*Drawings and attachments*

Konstruktionszeichnungen : MN1081  
*Construction drawings* : MN1082

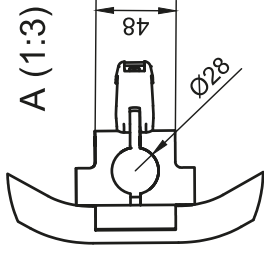
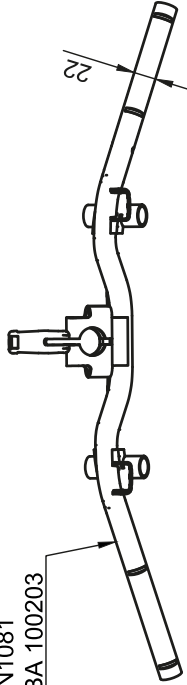
Montage- und Betriebsanleitung  
*Assembly and operating instructions*


§ 22 100203\*00



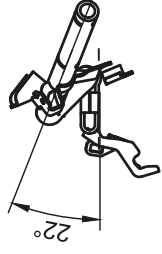
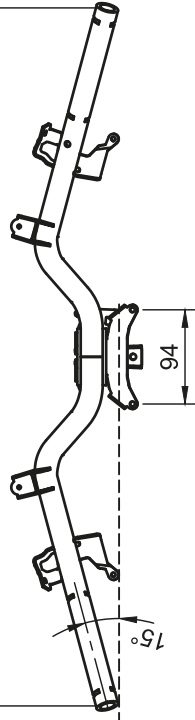


MN1081  
KBA 100203

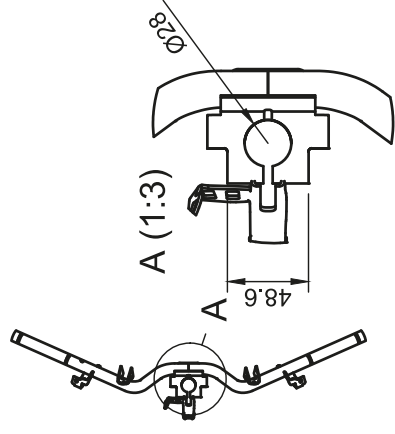
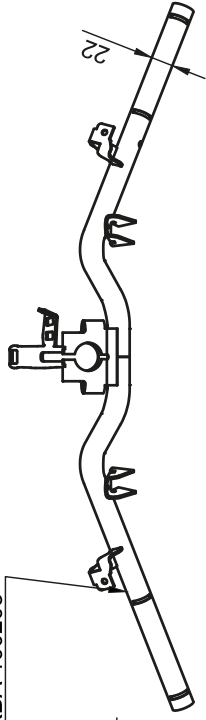



Dept.	Technical reference	Created by	Approved by
		Document type	Document status
 <b>MOTO NOSTRA®</b>		Title	
		<b>MN1081</b>	
		DWG Nc.	Date of issue
		Rev.	Sheet
			1/1

697



MN1082  
KBA 100203



Dept.	Technical reference	Created by	Approved by
		Document type	Document status
 <b>MOTO NOSTRA®</b>		DWG Nc.	
		Title <b>MN1082</b>	
		Rev.	Date of issue
			Sheet 1/1

## **MONTAGEANLEITUNG SONDERLENKER**

*ASSEMBLY INSTRUCTIONS DROP HANDLEBAR*



MN108  
Vespa GTS 125-310

## Benötigte Werkzeuge

- Schraubendreher Innenvielzahn TX25
- Schraubendreher PH2, S5
- Innensechskant IS8, IS4
- Schraubenschlüssel SW17
- Drehmomentschlüssel bis min. 60Nm

### Tools needed:

- Screwdriver internal multipoint TX25
- Screwdriver PH2, S5
- Hexagon socket IS8, IS4
- Spanner SW17
- Torque spanner up to min. 60Nm



Part no.:  
TTGADW4101

### ACHTUNG

Der Arbeitsbereich sollte trocken, sauber und hell sein. Eine angemessene Ablagefläche für Werkzeuge und Bauteile ist empfohlen. Das Fahrzeug auf einen ebenen, festen Untergrund auf dem Hauptständer abstellen. Entfernen Sie alle zusätzlich montierten Anbauten vom Lenker, wie z.B. Windschild, Halter für Smartphones, Spiegel, etc. Folgen Sie dabei den entsprechenden Montagehinweisen der Hersteller der Zubehörteile. Vor der ersten Fahrt den Druckpunkt der Bremsanlage kontrollieren. Je nach Ausrüstung des Fahrzeuges können noch weitere Werkzeuge als angegeben benötigt werden. Alle beschriebenen Schritte der Montage beziehen sich auf ein Fahrzeug im Auslieferungszustand des Herstellers. Positionen und Richtungen in der Montageanleitung sind immer aus Fahrtrichtung gesehen.

Nach erfolgter Montage muss die Einstellung des Scheinwerfers geprüft und ggf. korrigiert werden. Eine falsche Einstellung des Scheinwerfers kann den Fahrer des Fahrzeuges und andere Verkehrsteilnehmer gefährden.

Hinweise zur Einstellung des Scheinwerfers sind dem Benutzerhandbuch des jeweiligen Fahrzeuges zu entnehmen.

### ATTENTION

The work area should be dry, clean and bright. A suitable storage area for tools and components is recommended. Park the vehicle on a level, firm surface on the main stand. Remove all additional attachments from the handlebars, e.g. windscreen, smartphone holder, mirrors, etc. Follow the relevant fitting instructions from the accessory manufacturer. Check the pressure point of the brake system before the first ride. Depending on the vehicle's equipment, additional tools may be required. All installation steps described refer to a vehicle as supplied by the manufacturer. Positions and directions in the installation instructions are always viewed from the direction of travel.

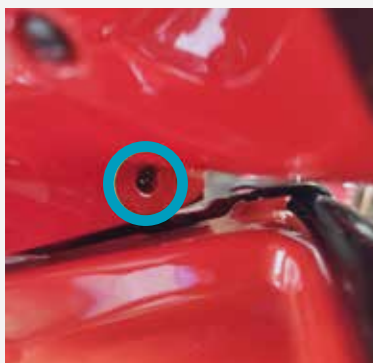
Once installation is complete, the headlight setting must be checked and corrected if necessary. Incorrect adjustment of the headlight can endanger the driver of the vehicle and other road users.

Please refer to the user manual of the respective vehicle for instructions on adjusting the headlamp.



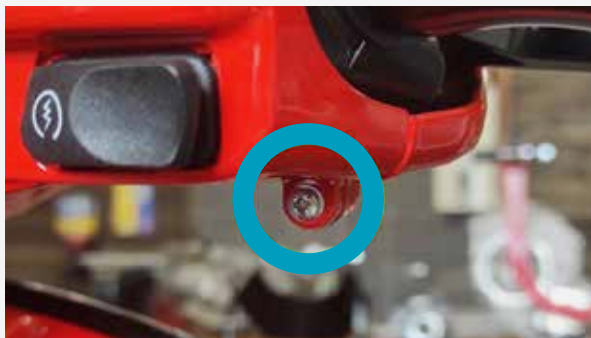
Die Abdeckkappe der Spiegel von der Lenkerverkleidung abheben und die darunterliegende Hülsenmutter mit SW17 lösen. Bitte beachten Sie beim Lösen der Muttern und anschließend entfernen der Spiegel, dass diese auf der rechten Seite des Lenkers über Rechtsgewinde und auf der linken Seite des Lenkers über Linksgewinde verfügen.

*Lift the mirror cover cap off the handlebar fairing and loosen the sleeve nut underneath with SW17. When loosening the nuts and then removing the mirrors, please note that they have a right-hand thread on the right-hand side of the handlebar and a left-hand thread on the left-hand side of the handlebar.*



Die in der vorderen Lenkerverkleidung mittig unterhalb des Scheinwerfers sitzende Schraube mit einem TX25 Schraubendreher lösen und beim Entfernen darauf achten das die Schraube nicht in die Karosserie fällt.

*Use a TX25 screwdriver to loosen the screw located in the centre of the front handlebar trim below the headlight and make sure that the screw does not fall into the body when removing it.*



Die beiden Schrauben der hinteren Lenkerverkleidung unterhalb der Schaltereinheiten rechts und links mit Schraubendreher PH2 lösen und entfernen.

*Use a PH2 screwdriver to loosen and remove the two screws on the rear handlebar cover below the switch units on the right and left.*



Halteklammern der Lenkerverkleidung mit vorsichtigem Druck lösen und die vordere Lenkerverkleidung nach vorne abheben und Steckverbindung vom Scheinwerfer lösen.

*Release the handlebar fairing retaining clips with careful pressure and lift the front handlebar fairing forwards and disconnect the plug connection from the headlight.*



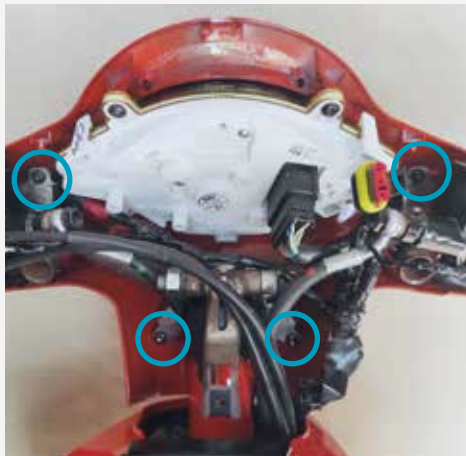
Vordere Lenkerverkleidung auf einen rutschfesten Untergrund (Gummimatte o.ä.) ablegen. Zwei Schrauben des Scheinwerferrahmens mit PH2 lösen und entfernen.

*Place the front handlebar cover on a non-slip surface (rubber mat or similar). Loosen and remove two screws of the headlight frame with PH2.*



Vier Schrauben des Scheinwerfers mit PH2 lösen und entfernen. anschließend den Scheinwerfer zusammen mit dem Scheinwerferrahmen nach vorne aus der Lenkerverkleidung schieben. Beim heraus schieben des Scheinwerferrahmens auf den Verbleib der Federmuttern des Scheinwerferrahmens achten. Scheinwerfer und Scheinwerferrahmen in die neue Moto Nostra Abdeckung einsetzen und wie unter Schritt 6 und 5 beschrieben mit den jeweiligen Schrauben befestigen<sup>2</sup>.

*Loosen and remove the four headlight screws with PH2. Then slide the headlight together with the headlight frame forwards out of the handlebar fairing. When sliding out the headlight frame, ensure that the spring nuts of the headlight frame remain in place. Insert the headlight and headlight frame into the new Moto Nostra cover and fasten with the respective screws as described in steps 6 and 5<sup>2</sup>.*



Vier Schrauben der hinteren Lenkerverkleidung mit TX25 lösen und entfernen. Lenkerverkleidung nach hinten abheben.

*Loosen and remove the four screws of the rear handlebar cover with TX25. Lift off the handlebar cover to the rear.*



Steckverbindungen von den Bedienelementen und Tachometer abziehen. Stecker der jeweils rechten und linken Seite des Lenkers sind nicht austauschbar. Hier passt bei der Montage wieder nur der jeweilige Stecker wieder in das passende Bedienelement. Zur Sicherheit die Kabelbäume des Lenkers mit rechts und links kennzeichnen.

*Disconnect the plug connections from the controls and speedometer. The connectors on the right and left side of the handlebars are not interchangeable. Only the respective plug will fit back into the matching control element during installation.*

*To be on the safe side, label the handlebar wiring harnesses right and left.*

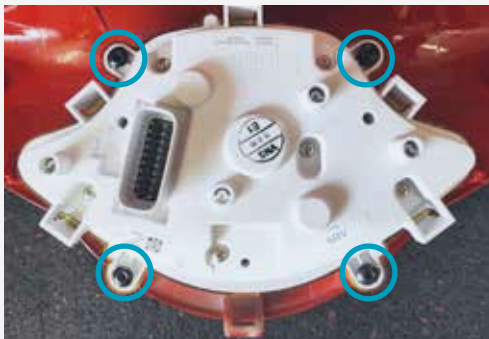


Bedienelemente aus der originalen Lenkerverkleidung herauslösen. Dazu die Sicherungsklammern mit einem geeigneten Werkzeug eindrücken und die Bedienelemente nach hinten aus der Verkleidung ziehen. Schraubverbindung der Bedienelemente mit PH2 lösen und entfernen. Bedienelemente entfernen. Bedienelemente direkt in die neue Verkleidung des Moto Nostra Sonderlenkers einsetzen und befestigen<sup>2</sup>.

*Remove the controls from the original handlebar fairing. To do this, press in the safety clips with a suitable tool and pull the controls backwards out of the fairing.*

*Loosen and remove the screw connection of the controls with PH2. Remove the controls. Insert the controls directly into the new panelling of the Moto Nostra special handlebar and secure<sup>2</sup>.*





Vier Schrauben des Tachometers mit TX25 lösen und entfernen. Tachometer und Rahmen abnehmen und in die Moto Nostra Lenkerverkleidung einsetzen. Anschließend mit den vier Schrauben wieder befestigen<sup>2</sup>.

*Loosen and remove the four speedometer screws with TX25. Remove the speedometer and frame and insert into the Moto Nostra handlebar fairing. Then reattach with the four screws<sup>2</sup>.*



Steckverbindungen der Bremslichtschalter trennen. Kabelbaum vom Lenker trennen.

*Disconnect the plug connections of the brake light switches. Disconnect the wiring harness from the handlebars.*



Gasgriff rechts und Bremspumpen rechts und links mit IS 4 lösen und vom Lenker abnehmen. Bremspumpen und Gasgriff mit einem Beutel oder Tuch umwickeln, um Beschädigungen am Fahrzeug und Bauteilen zu vermeiden. HINWEIS: Die Hohlschrauben der Bremsleitungen dürfen nicht gelöst oder die Bremsleitung an der Bremspumpe verdreht werden.

*Loosen the throttle grip on the right and brake pumps on the right and left with IS 4 and remove from the handlebars.*

*Wrap the brake pumps and throttle grip with a bag or cloth to prevent damage to the vehicle and components.*

*NOTE: Do not loosen the banjo bolts on the brake lines or twist the brake line on the brake pump.*



Schraube des Lenkers mit IS8 und SW17 lösen. Mutter und Sicherungselemente abnehmen und Schraube herausziehen. Auf den Verbleib der Mutter und Sicherungselemente achten, damit diese nicht in die Karosserie fallen.

Anschließend den Lenker nach oben vom Lenkrohr abziehen.

Federmutter zur Befestigung der vorderen Lenkerverkleidung vom originalen Lenker abziehen und an gleicher Position auf den Moto Nostra Sonderlenker aufstecken.

Dabei auf die deckungsgleiche Ausrichtung der Bohrungen von Federmutter und Lenker achten.

*Loosen the handlebar bolt with IS8 and SW17. Remove the nut and locking elements and pull out the bolt.*

*Ensure that the nut and locking elements remain in place so that they do not fall into the bodywork.*

*Then pull the handlebar upwards and off the steering tube.*

*Remove the spring nut for fastening the front handlebar cover from the original handlebar and fit it in the same position on the Moto Nostra special handlebar.*

*Ensure that the holes in the spring nut and handlebar are aligned congruently.*



Moto Nostra Sonderlenker auf das Lenkrohr aufstecken und die Schraube von links nach rechts in die Lenkerklemme einstecken. Sicherungselemente und Mutter aufstecken.

Lenker zum Vorderrad ausrichten und Schraube der Lenkerklemme mit IS8 und SW17 mit 50-55Nm anziehen. Kabelbaum am Lenker verlegen und mit Kabelbindern an den rot markierten Stellen des Kabelbaums sichern. Überlänge der Kabelbinder entfernen.

*Attach the Moto Nostra special handlebars to the steering tube and insert the bolt into the handlebar clamp from left to right. Fit the locking elements and nut. Align the handlebars with the front wheel and tighten the handlebar clamp bolt with IS8 and SW17 to 50-55 Nm. Lay the wiring harness on the handlebars and secure it with cable ties at the points marked in red on the wiring harness. Remove excess length of the cable ties.*



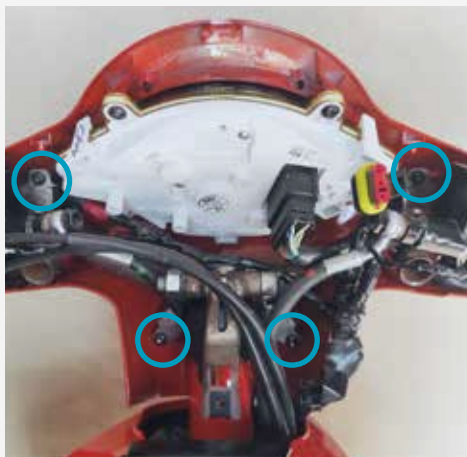
Bremspumpen, Gasgriff und Handgriff auf den Lenker aufstecken, ausrichten und mit IS4 befestigen. Schrauben der Bremspumpe 7-10Nm, Schrauben Gasgriff 3-4Nm Stecker der Bremslichtschalter aufstecken. Funktion des Gasgriffes prüfen.

*Attach the brake pumps, throttle grip and handlebar grip to the handlebars, align and secure with IS4. Brake pump screws 7-10 Nm, throttle grip screws 3-4 Nm Attach the brake light switch plug. Check the function of the throttle grip.*



Stecker in Bedienelemente und Tachometer einstecken und auf sicheren Sitz prüfen.

*Insert the plug into the controls and speedometer and check that it is securely seated.*



Hintere Lenkerverkleidung mit vier Schrauben TX25 am Moto Nostra Lenker befestigen<sup>2</sup>.  
Vordere Lenkerverkleidung so positionieren das der Stecker zum Scheinwerfer eingesteckt werden kann. Steckverbindung auf sicheren Sitz prüfen.

*Fasten the rear handlebar fairing to the Moto Nostra handlebars with four TX25 screws<sup>2</sup>.  
Position the front handlebar fairing so that the plug to the headlight can be plugged in.  
Check that the plug connection is secure.*



Beim Aufstecken der vorderen Lenkerverkleidung darauf achten, dass der Kabelbaum, Steckkontakte und Bedienelemente nicht eingeklemmt oder beschädigt werden.

Sicheren Sitz der vorderen Lenkerverkleidung in den Halteklammern der hinteren Lenkerverkleidung prüfen. Sichtbarkeit der Schaugläser der Bremspumpen prüfen und ggf. die Bremspumpen ausrichten.

Zündung einschalten, Funktion von Tachometer und Bedienelementen im Stillstand prüfen.

Nach erfolgter Prüfung, Zündung wieder ausschalten.

*When fitting the front handlebar cover, ensure that the wiring harness, plug contacts and controls are not pinched or damaged.*

*Check that the front handlebar fairing sits securely in the retaining clips of the rear handlebar fairing.*

*Check the visibility of the brake pump sight glasses and align the brake pumps if necessary.*

*Switch on the ignition and check the function of the speedometer and controls when stationary.*

*Once the check is complete, switch the ignition off again.*



Die beiden Schrauben der hinteren Lenkerverkleidung unterhalb der Schaltereinheiten rechts und links einsetzen und mit PH2 befestigen<sup>2</sup>.

*Insert the two screws of the rear handlebar cover below the switch units on the right and left and fasten with PH2<sup>2</sup>.*



In die vordere Lenkerverkleidung mittig unterhalb des Scheinwerfers die Schraube einsetzen und mit TX25 befestigen<sup>2</sup>.

*Insert the screw in the centre of the front handlebar cover below the headlight and fasten with TX25<sup>2</sup>.*

Individuelle Zubehörteile wieder montieren.  
Probefahrt durchführen und Lenker auf richtige Ausrichtung hin prüfen.

*Refit individual accessories.  
Carry out a test ride and check the handlebars for correct alignment.*

<sup>2</sup> HINWEIS:

Zu den benannten Schraubverbindungen gibt es vom Fahrzeughersteller keine Drehmomentwerte.

Die Schrauben werden entweder direkt in das Material der Abdeckungen oder in einer Federmutter verschraubt.

Darauf achten dass diese Schraubverbindungen nicht zu stark angezogen werden.

Als groben Richtwert 2Nm zunächst nicht überschreiten und Bauteile auf festen Sitz prüfen.

*The vehicle manufacturer does not provide any torque values for the specified screw connections.*

*The screws are either screwed directly into the cover material or into a spring nut.*

*Ensure that these screw connections are not overtightened.*

*As a rough guide, do not exceed 2 Nm initially and check components for tightness.*

### **Scheibe / Flyscreen**

w=293mm, h=101mm

Vespa GTS, GTS Super, GTS 125-300cc (2023-)

Mit der kleinen Fläche sieht die Scheibe schön sportlich aus, leitet aber bereits sehr wirksam den Fahrtwind über den Fahrer hinweg. Dieser wird vom Winddruck bei höherer Geschwindigkeit spürbar entlastet. Nicht selten macht sich das durch einen höheren Endgeschwindigkeit bemerkbar. Durch die kleinere Fläche ist zudem die Seitenwindempfindlichkeit deutlich besser als bei höheren Scheiben.

Die Moto Nostra Scheibe verfügt über ein offizielles TÜV konformes Prüfzeichen samt ABE.

with and without brackets



colourless  
part no. MN2523W



smoke grey  
part no. MN2523MB

black  
part no. MN2523MN



**Scheinwerferzierring**

**Headlight rim**

Vespa GTS iGet + HPE (2019-2022)



with visor:

shiny black  
part No. MN1018BB

matt black  
part No. MN1018BK



without visor:

shiny black  
part No. MN718BB

matt black  
part No. MN718BK

carbon style  
part No. MN718CA



Vespa GTS 125,  
Vespa GTS 300 HPE  
Keyless

mat black  
part No. MN4922BK

shiny black  
part No. MN4922GBK

**Tachorahmen**  
**Speedo bezel**

mat black  
part No. MN4920BK



shiny black  
part No. MN4920GBK

**Schraubenset**  
**Screw set**



part No. MN1088



**Bremshebel-Set *bgm* PRO CNC Sport**  
**Pair of brake levers**

ABE



long (165mm)  
glossy black  
part No. *bgm*4512GB

long (165mm)  
black  
part No. *bgm*4512MB



long (130mm)  
glossy black  
part No. *bgm*4513GB

short (130mm)  
matt black  
part No. *bgm*4513MB



long (165mm) short reach  
glossy black  
part No. *bgm*4514GB

long (165mm) short reach  
matt black  
part No. *bgm*4514MB

**165mm**

Die Hebel mit 165mm Länge (gemessen vom Drehpunkt bis zum Hebelende) bieten eine vergleichbare Länge wie die original Hebel. Daher ideal für alle Tourenfahrer.

**130mm**

Die kurzen Hebel mit 130mm sind perfekt für alle die bevorzugt mit zwei Fingern Bremsen. Gerade in Verbindung mit einer überarbeiteten Bremsanlage ist so der Druckpunkt besser zu dosieren. Perfekt für den sportlich orientierten Fahrer.

**disc brake front/rear**

shiny black  
part No. PV4501GBKT

matt black  
part No. PV4501BKT



**Spiegel-Set**  
**Pair of mirrors**



part No. mn1409BK



Scooter Center GmbH  
Kurt-Schumacher-Str. 1  
50129 Bergheim-Glessen  
info@scooter-center.com  
Deutschland  
www.scooter-center.com

**MOTO NOSTRA**®  
Moto Nostra is a Scooter Center GmbH trademark



**SCOOTER CENTER**