



Funktionalität
Qualität



www.tuv.com
ID 000039890



ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS

**GASDRUCKUNTERSTÜTZTE
AUSTAUSCHFEDERBEINE**



ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS (ABE)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.04.2012 (BGBl I S.679)

Nummer der ABE: 91429*02

Gerät: Federbeine

Typ: BGM77

Inhaber der ABE und Hersteller: Scooter Center GmbH
DE-50129 Bergheim

Für die oben bezeichneten 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.

2

Nummer der ABE: 91429*02

Die Federbeine für Krafträder, Typ BGM77, dürfen in den in den beiliegenden Prüfunterlagen beschriebenen weiteren Ausführungen auch zum Anbau an den dort aufgeführten Krafträdern unter den angegebenen Bedingungen feilgeboten werden.

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

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

Im Übrigen gelten die im beiliegenden Nachtragsgutachten der Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile des TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Köln, vom 06.05.2015 festgehaltenen Angaben.

Flensburg, 27.05.2015
Im Auftrag

Jan Hendrik Schneider



Anlagen:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
1 Nachtragsgutachten Nr. 134KA0028-02



Nummer der ABE: 91429*02

- 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.

TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH

GUTACHTEN zur ERTEILUNG eines
Nachtrags zur ABE Nr. 91429 nach § 22 StVZO

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

0 Erläuterungen zum Nachtrag

- Es wird berichtet : Zeichnung zu Ausführung BGM7784
- Es wird geändert : redaktionelle Änderungen
- Es wird hinzugefügt : weitere Fahrzeuge im Verwendungsbereich sowie die Ausführungen:
BGM 7740
BGM 7741
BGM 7742
BGM 7743
BGM 7744
BGM 7749
BGM 7783N
BGM 7788N
- Es entfällt : Ausführung BGM7788
- Bemerkungen : Dieses Gutachten ist hinsichtlich des Verwendungsbereichs ein zusammenfassender Nachtrag.

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
 Typ : BGM77
 Antragsteller : Scooter Center GmbH

0 Allgemeines

- 0.1 Antragsteller : SCOOTER CENTER GmbH
 Kurt-Schumacher-Str. 1
 50129 Bergheim-Glessen
- 1 Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil
- 1.1 Umrüstung : Austausch-Federbein
- 1.2 Typ : BGM77
- 1.2.1 Ausführungen : BGM 7740, BGM 7741, BGM 7742, BGM 7743,
 BGM 7744, BGM 7749, BGM7780, BGM7781,
 BGM7782, BGM7783, BGM 7783N, BGM7784,
 BGM7785, BGM7786, BGM7787, BGM 7788N,
 BGM7789, BGM7791
- 1.3 Angaben zur Umrüstung
- 1.3.1 Technische Beschreibung : - Schwingungsdämpfer, bestehend aus
 Schwingungsdämpfer Dämpfergehäuse (Leichtmetall),
 integrierte Dämpfungseinheit inkl. Kolben
 und Kolbenstange,
 - wahlweise Auge oder Gewindestange zur oberen
 Federbeinbefestigung,
 - wahlweise Auge oder Gabel zur unteren
 Federbeinbefestigung,
 - 1 Nutmuttern als unterer Feder-
 teller zur stufenlosen Einstellung der Federvor-
 spannung über ein Gewinde am Dämpfergehäuse,
 - wahlweise mit Drehrad zur stufenlosen Ein-
 stellung der Federbeinlänge (ca. 45 mm) über ein
 Gewinde am Dämpfergehäuse,
- 1.3.2 Technische Beschreibung : Progressiv wahlweise linear gewickelte
 Feder Stahlschraubenfeder
 Korrosionsschutz : Kunststoffbeschichtung

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
 Typ : BGM77
 Antragsteller : Scooter Center GmbH

- 1.3.3 Ausführungen : fahrzeugspezifische Abmessungen/Dämpfer- und
 Federraten, Zuordnung erfolgt durch
 Federbein-Code (AB KK Y LLL XXXX) und
 Feder-Code (DD-RRR-LLL) wahlweise
 Feder-Code (DD-R1-R2-LLL)

Federbein-Ausführungs-Code

- A = Anordnung : F = Mono Federbein vorne
 R = Mono Federbein hinten
- B = Bauart : E = Emulsions-Gasdruck-Dämpfer
 X = externer Ausgleichbehälter,
 (an Dämpfergehäuse angeschlossen)
- KK = Kolben [mm] : 32 = Kolben-Ø
- 1+Y = Kolbenstange [mm] : 12.5 = Kolbenstangen-Ø
- LLL : Federbeinlänge in mm
- XXXX = wahlweise bzw.
 zusätzliche
 Ausrüstung : T = Einstellung der Federvorspannung
 durch Nutmuttern
 R = Einstellung der Zugstufe per Drehrad
 C = Einstellung der Druckstufe per Drehrad
 H = Einstellung der Druckstufe per Drehrad
 (High/Low)
 L = Einstellung der Federbeinlänge per
 verstellbare untere
 Federbeinbefestigung
 M = Einstellung der Federbeinlänge per
 verstellbare obere
 Federbeinbefestigung

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

Beispiel:

Federbein-Ausführungs-Code:
F-EX-322.5-242-TRC

F	= Mono-Federbein vorne
EX	= Emulsions-Gasdruck-Dämpfer- externer Ausgleichbehälter- (an Dämpfergehäuse angegossen)
32	= Kolben Ø 32 mm
2.5	= Kolbenstange Ø 12,5 mm
242	= Federbeinlänge mm
TRC	= Einstellung der Federvorspannung per Nutmuttern + Einstellung der Zugstufe per Drehrad + Einstellung der Druckstufe per Drehrad

Feder-Ausführungs-Code:

DD	= Federdurch- messer innen	[mm]	: siehe Anlage
RRR	= Federrate	[lb/inch]	: siehe Anlage
R1-R2	= Federrate 1 + 2	[lb/inch]	: siehe Anlage
LLL	= Federlänge		: Federlänge in mm

Beispiel:

:	42 = Innendurchmesser Feder
:	350 = lineare Federrate
:	90 = Federlänge

Feder-Ausführungs-Code:
42-350-90

Feder-Ausführungs-Code:

:	42 = Innendurchmesser Feder
:	50 = minimale Federate
:	70 = maximale Federate
:	180 = Federlänge

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

1.4 Art und Ort der Kennzeichnung : Dämpfer:
BGM77** am Federbeinauge, wahlweise am
Ausgleichsbehälter eingepägt, wahlweise erhaben
eingegossen, Typzeichen KBA 91429 auf dem
Dämpfergehäuse eingraviert, wahlweise als
manipulationssicheres Klebeschild aufgeklebt.
Feder:
Federausführung gem. 1.3.3 auf der Feder

1.5 Angaben zum Anbau/Einstellung
Der Anbau und die Einstellung der Austausch-Federbeine erfolgt gemäß den Angaben des
Antragstellers, eine entsprechende Anweisung liegt jedem Federbein-Satz bei.

2 Verwendungsbereich

Die Verwendung des unter Pkt. 1.1 beschriebenen Austausch-Federbeines ist grundsätzlich
an allen Krafteradtypen mit Typgenehmigung (ABE gem. § 20 StVZO oder EG-BE gem.
RREG 92/61/EWG bzw. 2002/24/EG) zulässig.

Für Fahrzeugtypen mit Zulassung gemäß § 21 StVZO ist eine Abnahme gem. § 19 (3)
StVZO durch einen amtl. anerkannten Sachverständigen oder Prüflingenieur erforderlich.

2.1 Auflagen und Hinweise

Auflagen für den Fahrzeughalter

- 2.1.1 Es ist gemäß der Anbauanleitung und den Hinweisen des Antragstellers bezüglich der
Einstellung der Federbeine zu verfahren.
- 2.1.2 Die Verwendung der unter Pkt. 1.1 beschriebenen Umrüstung an den in Anlage aufgeführten
Fahrzeugtypen mit Zulassung gem. § 21 StVZO, welche bzgl. der Umrüstung baugleich mit
entsprechend im Verwendungsbereich genannten Fahrzeugtypen sind, ist möglich.
Die Zulässigkeit der Verwendung für diese Fahrzeugtypen muß unverzüglich im Rahmen
einer Änderungsabnahme gemäß StVZO § 19 Abs. 3 durch einen amtlich anerkannten
Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüflingenieur einer
amtlich anerkannten Überwachungsorganisation geprüft und bestätigt werden.
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.

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

3 Prüfgrundlagen, durchgeführte Prüfungen und Prüfbedingungen

3.0 Prüfgrundlagen

Die durchgeführten Prüfungen erfolgten gemäß VdTÜV-Merkblatt "Prüfung von Zubehörfedern und Austauschfederbeinen für Kraftfahrzeuge nach § 30a Absatz 3 StVZO; Fahrzeug 762 vom Januar 2011"

3.1 Allgemeine Anforderungen

Die ausgewählten Prüffahrzeuge wurden bzgl. den allgemeinen Anforderungen (gemäß Pkt. 3.1.1 – 3.1.7) überprüft.

3.1.1 Die Anforderungen der weiteren Vorschriften (z. B. § 30c Abs. 3 StVZO hinsichtlich der äußeren Kanten, § 10 FZV hinsichtlich der Neigung des amtl. Kennzeichens, § 49a StVZO bzw. 2009/67/EG hinsichtlich des Anbaus der Beleuchtung, 2009/78/EG hinsichtlich des Ständers) wurden geprüft.

3.1.2 Die Ausstattung/Eigenschaften der Austauschfederbeine bzgl. Federwegbegrenzen, Blocklänge, Betriebsfestigkeit, Druckanschläge, ausreichendem Ausfederweg sowie Freigängigkeit wurden geprüft.

3.1.3 Federkennlinie

Von den Austauschfedern wurden stichprobenartig Kraft-Weg-Kennlinien im Bereich zwischen L0 und Lb aufgenommen und mit den Angaben des Teileherstellers verglichen.

3.1.4 Dämpferkennlinie

Die Ermittlung der Dämpferkennlinie des Federbeins (Kraft-Geschwindigkeit-Kennlinie) wurde mit den vom Hersteller vorgegebenen Grundeinstellungen für Druck- und Zugstufe durchgeführt.

3.1.5 Betriebsfestigkeit und Korrosionsfestigkeit der Federbeine und Federn

Die Austauschfederbeine wurden einer Betriebsfestigkeitsprüfung sowie der Prüfung der Korrosionsfestigkeit unterzogen.

Die Betriebsfestigkeit wurde durch Prüfstandläufe und Dauererprobung in Fahrversuchen gem. o.a. Prüfgrundlage zusätzlich geprüft.

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

3.1.6 Anbauprüfung

Die Anbauprüfungen wurden mit exemplarisch ausgewählten Prüffahrzeugen durchgeführt.

Bei der Anbauprüfung wurden nachfolgende Kriterien geprüft:

- korrekte Montierbarkeit der Federbeine
- ausreichende Freigängigkeit des Federbeines sowie des Hinterrades unter allen Belastungs- und Einfederzuständen zu allen anderen Fahrzeugteilen
- korrekte Einstellbarkeit der Federbeine (Federvorspannung und Dämpfung)
- Bestimmung des hinterachsbezogenen Kraft-Weg-Diagramm (Hinterachslast/Federweg an der Hinterachse gemessen in Achsmitte) bis min. zum 1,4 fachen der zul. Achslast des Fahrzeugs zur Bestimmung der Grenzfederate.

- Die Federvorspannung wurde entsprechend der vom Hersteller vorgegebenen Grundeinstellung bzgl. des Fahrergewichtes eingestellt.

Grenzfederate der Achsfederung (kg/mm) ≤ Zul. Achslast (kg) / 37 mm

Toleranz: + 2 kg/mm

In der Regel weisen die Austauschfederbeine eine im Vergleich zur Serie höhere Federate auf.

3.1.7 Fahrdynamikprüfung

Es wurden Fahrversuche mit exemplarisch ausgewählten Prüffahrzeugen unter betriebsüblichen Bedingungen durchgeführt.

Bei den Fahrdynamikprüfungen wurden nachfolgende Kriterien geprüft:

- Fahrverhalten in allen Geschwindigkeitsbereichen bis zur jeweiligen bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit bzgl. Längsrillenempfindlichkeit und Pendelverhalten um die Fahrzeug-Längsachse auf Bundesautobahn in Geradeausfahrt sowie in langgezogenen Kurven,
- Fahrverhalten in langsamen bis mittleren Geschwindigkeitsbereichen bzgl. des Lenkerflatter-Verhaltens (Shimmy-Effekt),
- Fahrverhalten in langsamen bis mittleren Geschwindigkeitsbereichen bzgl. des Lenkerschlag-Verhaltens (Kick-back-Effekt),
- Fahrverhalten beim spitzwinkligen Überqueren von Längsrillen,
- Fahrverhalten auf Schlechtwegstrecken

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
 Typ : BGM77
 Antragsteller : Scooter Center GmbH

3.2 Prüfungsbedingungen

3.2.1 Prüf Strecken

Bundesautobahn : ebener, trockener Asphalt mit Längsrillen
 Bundesstraßen : ebener, trockener Asphalt mit Längs- und Querrillen
 Landstraßen : ebener und unebener, trockener Asphalt, Schlechtwegstrecke

4 Prüfergebnisse

4.1 Allgemeine Anforderungen

4.1.1 Die ausgewählten Prüffahrzeuge erfüllen die allgemeinen Anforderungen (gemäß Pkt. 3.1.1 – 3.1.7) der Prüfgrundlage.

Die Anforderungen hinsichtlich der äußeren Kanten, der Neigung des amtl. Kennzeichens, des Anbaus der Beleuchtung sowie des Ständers wurden erfüllt.

4.1.2 Die Anforderungen bzgl. Federwegbegrenzer, Blocklänge, Betriebsfestigkeit, Druckanschläge, ausreichendem Ausfederweg sowie Freigängigkeit wurden erfüllt.

Die Anbauprüfung führte zu keinen negativen Auswirkungen bzw. Einflüssen bezüglich den unter Pkt. 3.1.6 genannten Kriterien.

Das Befestigungssystem des Austauschfederbeins entspricht dem serienmäßig am Krafttradtyp verwendeten System.

Der Federwegbegrenzer des Schwingungsdämpfers wird wirksam, bevor die Feder auf Block geht.

Die Federvorspannung kann so eingestellt werden, daß bei allen Beladungszuständen bis zur zulässigen Radlast ein Einfederweg von mindestens 30 % des Gesamtfederweges verbleibt.

4.1.3 Kennlinien

Die stichprobenartig aufgenommenen Federkennlinien sind im Rahmen des Verstellbereiches mit den Serienfedern vergleichbar.

Die stichprobenartig aufgenommenen Dämpferkennlinien sind bzgl. Zug- und Druckstufe zu den (i.d.Regel) nicht einstellbaren Serienfederbeinen aufgrund der Einstellmöglichkeiten als mindestens gleichwertig zu bewerten

4.1.5 Die Betriebsfestigkeitsprüfung (Prüfstandslauf) wurde positiv abgeschlossen.

Die Korrosionsfestigkeit entspricht aufgrund der verwendeten (höherwertigeren) Werkstoffe mindestens der des Serienteils.

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
 Typ : BGM77
 Antragsteller : Scooter Center GmbH

4.1.6 Anbauprüfung

Die Anbauprüfung führte zu keinen negativen Auswirkungen bzw. Einflüssen bezüglich den gemäß Prüfgrundlage genannten Kriterien.

Das Befestigungssystem des Austauschfederbeins entspricht dem serienmäßig am Krafttradtyp verwendeten System.

Die Federvorspannungen können so eingestellt werden, daß bei allen Beladungszuständen bis zur zulässigen Achslast ein Einfederweg von mindestens 30 % des Gesamtfederweges verbleibt; in dem Bereich zwischen der zulässigen Achslast und deren 1,4 fachen wird die Grenzfederrate eingehalten.

Der Dämpfer kann so eingestellt werden, daß er bei allen Betriebszuständen die eigenschaften des Serien dämpfer übertrifft.

4.1.7 Fahrdynamikprüfung

Bei den durchgeführten Fahrdynamik-Prüfungen wurden keine negativen Auswirkungen oder Einflüsse bezüglich den unter Pkt. 3.1.7 genannten Kriterien durch die Umrüstung bei ansonsten serienmäßiger Ausrüstung des Prüffahrzeugs festgestellt.

5 Anlagen

Anlage 1 : Verwendungsbereich / Federbeinausführung BGM7780
 Anlage 2 : Verwendungsbereich / Federbeinausführung BGM7781
 Anlage 3 : Verwendungsbereich / Federbeinausführung BGM7782
 Anlage 4 : Verwendungsbereich / Federbeinausführung BGM7783
 Anlage 5 : Verwendungsbereich / Federbeinausführung BGM7784
 Anlage 6 : Verwendungsbereich / Federbeinausführung BGM7785
 Anlage 7 : Verwendungsbereich / Federbeinausführung BGM7786
 Anlage 8 : Verwendungsbereich / Federbeinausführung BGM7787
 Anlage 10 : Verwendungsbereich / Federbeinausführung BGM7789
 Anlage 11 : Verwendungsbereich / Federbeinausführung BGM7791
 Anlage 12 : Verwendungsbereich / Federbeinausführung BGM7740
 Anlage 13 : Verwendungsbereich / Federbeinausführung BGM7741
 Anlage 14 : Verwendungsbereich / Federbeinausführung BGM7742
 Anlage 15 : Verwendungsbereich / Federbeinausführung BGM7743
 Anlage 16 : Verwendungsbereich / Federbeinausführung BGM7744
 Anlage 17 : Verwendungsbereich / Federbeinausführung BGM7749
 Anlage 18 : Verwendungsbereich / Federbeinausführung BGM7783N
 Anlage 19 : Verwendungsbereich / Federbeinausführung BGM7788N
 Anlage 20 : Prinzip-Schnittzeichnung, Einzelbauteile

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

6 Zusammenfassung

Die im Verwendungsbereich beschriebenen und mit dem Austausch-Federbein, Typ BGM77 ausgerüsteten Fahrzeuge genügen in soweit den Anforderungen der Prüfgrundlage gemäß Pkt. 3.0 und entsprechen den Bestimmungen der StVZO und den hierzu ergangenen Richtlinien und Anweisungen in der heute gültigen Fassung.

Die Bezieher der Umrüstung werden durch eine vom Antragsteller mitzuliefernde Anbauanweisung auf die Auflagen und Hinweise zur Handhabung und Montage hingewiesen.

Gegen die Erteilung eines Nachtrags zur Allgemeinen Betriebslaubnis bestehen keine technischen Bedenken.

Eine Abnahme gem. § 19 (3) StVZO durch einen amtl. Anerkannten Sachverständigen oder Prüfingenieur wird nicht für erforderlich gehalten, wenn die Auflagen gemäß Pkt. 2.1 beachtet werden.

Der Technische Dienst ist für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA anerkannt.¹⁾

Köln, den 2015-05-06

Schaudt

Dipl.-Ing. Peter Schaudt

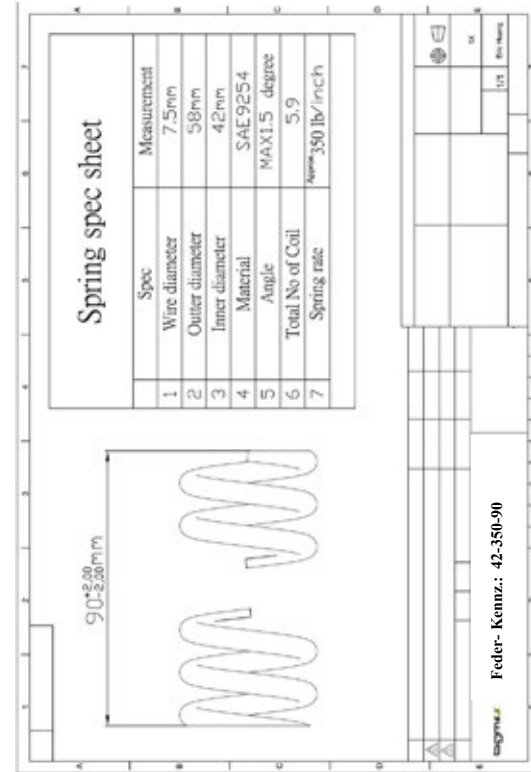
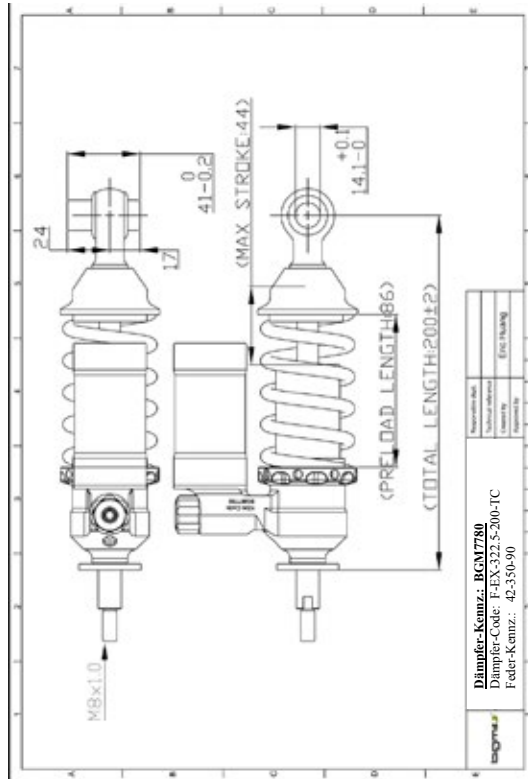
Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

Anlage 1

Verwendungsbereich BGM7780					
Fahrzeug	Amtl. Typ	ABE/ EG-BE	Präfix	Federbein- Ausführungs-Code	Feder- Ausführungs- Code
Vespa 50 Elestart	Vespa 50 Elestart	-	V5A3T	F-EX-322.5-200-TC	42-350-90
Vespa 50 Elestart	Vespa 50 Elestart	-	V5B2T	F-EX-322.5-200-TC	42-350-90
Vespa 50 Elestart	Vespa 50 Elestart	-	V5B4T	F-EX-322.5-200-TC	42-350-90
Vespa 50 L	Vespa 50 L	-	V5A1T	F-EX-322.5-200-TC	42-350-90
Vespa 50 N	Vespa 50 N	-	V5X5T	F-EX-322.5-200-TC	42-350-90
Vespa 50 N	Vespa 50 N	3970	V5A1T	F-EX-322.5-200-TC	42-350-90
Vespa 50 R	Vespa 50 R	-	V5A1T	F-EX-322.5-200-TC	42-350-90
Vespa 50 S	Vespa 50 S	3948	V5A1T	F-EX-322.5-200-TC	42-350-90
Vespa 50 S	Vespa 50	-	V58A1T	F-EX-322.5-200-TC	42-350-90
Vespa 50 SR	Vespa 50 SR	9091	V58S2T	F-EX-322.5-200-TC	42-350-90
Vespa 50 Super Sprint	Vespa 50	3970	V58S1T	F-EX-322.5-200-TC	42-350-90
Vespa 50 (N) Spezial	Vespa 50	9091	V5A2T	F-EX-322.5-200-TC	42-350-90
Vespa 50 Spezial	Vespa 50	-	V5B1T	F-EX-322.5-200-TC	42-350-90
Vespa 50 Spezial	Vespa 50	-	V5B3T	F-EX-322.5-200-TC	42-350-90
Vespa 90	Vespa 90	3913	V9A1T	F-EX-322.5-200-TC	42-350-90
Vespa 90 Racer	Vespa 90	5084	V98S2T	F-EX-322.5-200-TC	42-350-90
Vespa 90 Super Sprint	Vespa 90	4146	V98S1T	F-EX-322.5-200-TC	42-350-90
Vespa 90 Super Sprint	Vespa 90	5084	V98S1T	F-EX-322.5-200-TC	42-350-90
Vespa 100 Sport	Vespa 100	-	V9B1T	F-EX-322.5-200-TC	42-350-90
Vespa 125 ET3	Vespa 125	-	VMB1T	F-EX-322.5-200-TC	42-350-90
Vespa 125 Primavera	Vespa 125	3970	VMA1T	F-EX-322.5-200-TC	42-350-90
Motovespa 50	Vespa 50	-	06C	F-EX-322.5-200-TC	42-350-90
Motovespa 50	Vespa 50	-	07C	F-EX-322.5-200-TC	42-350-90
Motovespa 75	Vespa 75	-	08C	F-EX-322.5-200-TC	42-350-90
Motovespa 75 PR	Vespa 75 PR	-	PR	F-EX-322.5-200-TC	42-350-90
Motovespa Primavera 125	Vespa Primavera 125	-	NK	F-EX-322.5-200-TC	42-350-90
Motovespa Primavera 125	Vespa Primavera 125	-	NV	F-EX-322.5-200-TC	42-350-90
Motovespa Primavera 125	Vespa Primavera 125	-	T	F-EX-322.5-200-TC	42-350-90
Motovespa Primavera 75	Vespa Primavera 75	-	PK	F-EX-322.5-200-TC	42-350-90
Motovespa Primavera 75	Vespa Primavera 75	-	PN	F-EX-322.5-200-TC	42-350-90
Motovespa Super 125	Vespa Super 125	-	762C	F-EX-322.5-200-TC	42-350-90

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH



Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
 Typ : BGM77
 Antragsteller : Scooter Center GmbH

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
 Typ : BGM77
 Antragsteller : Scooter Center GmbH

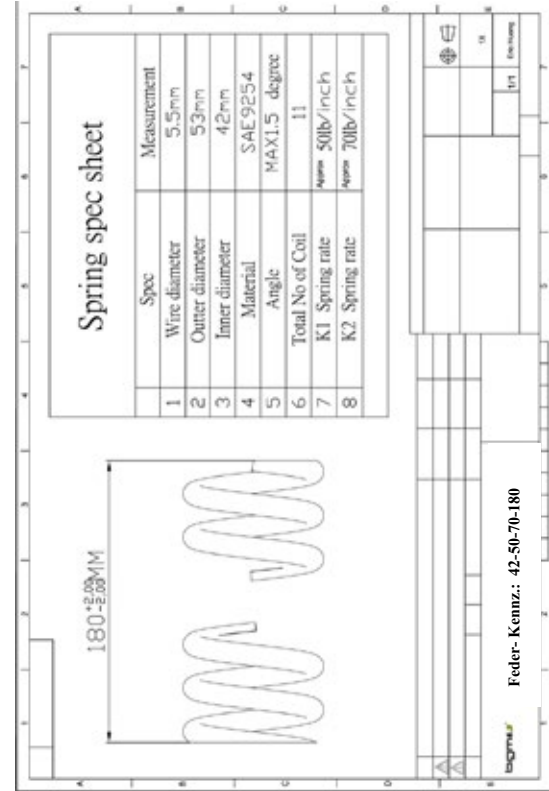
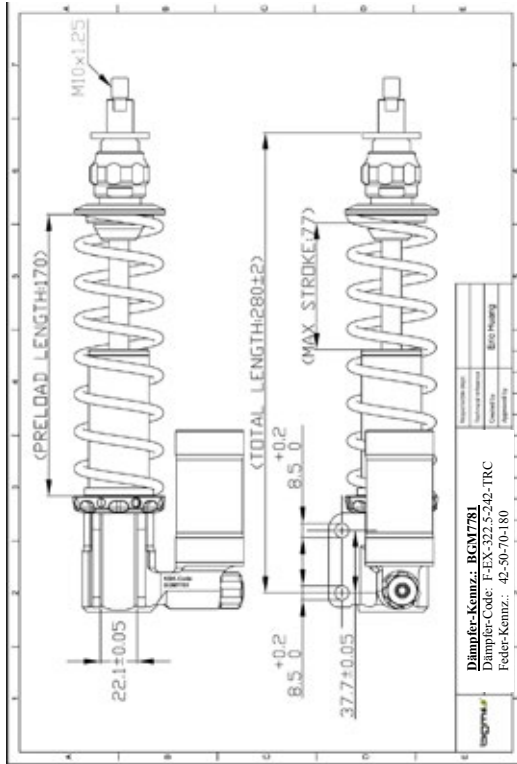
Anlage 2

Verwendungsbereich		BGM7781			
Fahrzeug	Amtl. Typ	ABE/ EG-BE	Präfix	Federbein- Ausführungs-Code	Feder- Ausführungs- Code
Vespa P 80	Vespa P 80	-	V8AIT	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Vespa P 80	Vespa P 80 X	-	V8AIT	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Vespa P 80 X	Vespa P 80 X	C 018	V8XIT	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Vespa P 80 X E Lusso	Vespa P 80 X	D 727	V8XIT	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Vespa PX 80 E	Vespa P 80 X	D 727	V8XIT	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Vespa PX 100 E	Vespa P 100	-	V1XIT	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Vespa P 125 X	Vespa P 125 X	A 868	VNX1T	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Vespa P 125 X E Lusso	Vespa P 125 X	D 730	VNX2T	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Vespa P 125 X T5	Vespa P 125 X	-	VNX5T	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Vespa PX 125	M50	e3*2002/24*0397*00	ZAPM50	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Vespa PX 125	M 09	e3*92/61*0162*03	ZAPM09	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Vespa PX 125	M 74	e9*2002/24*0460*00	ZAPM74	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Vespa PX 125 E	Vespa P 125 X	-	VNX1T	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Vespa PX 125 E	Vespa P 125 X	D 730	VNX2T	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Vespa PX 125 E '98 /Millenium	M50	e3*2002/24*0397*00	ZAPM50	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Vespa P 150 X	Vespa P 150 X	A 892	VLX1T	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Vespa P 150 X E Lusso	Vespa P 150 X	D 731	VLX1T	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Vespa PX 150	M50	e3*2002/24*0397*00	ZAPM50	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Vespa PX 150	M50	e3*2002/24*0397*00	ZAPM74	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Vespa PX 150 E	Vespa PX 150 E	-	VLX1T	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Vespa PX 150 E Ellesstart	Vespa PX 150 E	-	VLX1T	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Vespa PX 150 E '98 /Millenium	M50	e3*2002/24*0397*00	ZAPM50	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Vespa P 200 E	Vespa P 200 E	A 752	VSX1T	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Vespa P 200 X E Lusso	Vespa P 200 X	D 732	VSX1T	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Vespa PX 200	Vespa PX 200	-	VSX1T	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Vespa PX 200 E	Vespa P 200 X	D 731	VSX1T	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Vespa PX 200 E Arcobaleno	Vespa P 200 X	-	VSX1T	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Vespa PX 200 GS	Vespa P 200	-	VSX1T	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Vespa PX 200 E '98 /Millenium	M50	e3*2002/24*0397*00	ZAPM50	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180

LML-125	LML-125	e11*2002/24*0684	-	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
LML-125-4S	LML-125-4S	e11*2002/24*0956	-	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
LML-125-4S CVT	LML-125-4S CVT	e11*2002/24*1596	-	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
LML-150	LML-150	e11*2002/24*0685	-	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
LML-150-4S	LML-150-4S	e11*2002/24*0957	-	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
LML-151-4S	LML-151-4S	e11*2002/24*1051	-	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
LML-200-4S	LML-200-4S	e11*2002/24*1206	-	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Star Deluxe	Star Deluxe	e11*92/61*00026*00	MD7M10	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Star Deluxe	Star Deluxe	e11*2000/7*00026*03	MD7M10	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Star Deluxe 125 cc	Star Deluxe 125 cc	e11*2000/7*00045*00	-	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Motovespa 200 DN	Vespa 200 DN	-	DN951	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Motovespa PX 125	Vespa PX 125	-	99C	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Motovespa PX 125 E	Vespa PX 125 E	-	VNX2T	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Motovespa PX 125 E	Vespa PX 125 E	-	ZAPM09	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Motovespa PX 125 E	Vespa PX 125 E	-	ZAPM74	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Motovespa PX 150 E	Vespa PX 150 E	-	ZAPM74	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Motovespa PX 150 E IRIS	Vespa PX 150 E IRIS	-	75C	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Motovespa PX 200 E	Vespa PX 200 E	-	VSX1T	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Motovespa PX 200 E IRIS	Vespa PX 200 E IRIS	-	73C	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Motovespa PX 200 E IRIS	Vespa PX 200 E IRIS	-	76C	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Motovespa PX 200 E IRIS	Vespa PX 200 E IRIS	-	77C	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Motovespa T5	Vespa T5	-	98C	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Motovespa T5	Vespa T5	-	108C	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Motovespa TX	Vespa TX	-	118C	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180
Motovespa TX	Vespa TX	-	119C	F-EX-322.5-242-TRC	42-50-70-180

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH



Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

Anlage 3

Verwendungsbereich		BGM7782				
Fahrzeug	Amtl. Typ	ABE/ EG-BE	Präfix	Federbein- Ausführungs-Code	Feder- Ausführungs- Code	
Vespa 200 Rally	Vespa 200 Rally	-	VSEIT	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180	
Vespa P 200 E	Vespa P 200 E	A 752	VSXIT	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180	
Vespa P 200 X E Lusso	Vespa P 200 X	D 732	VSXIT	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180	
Vespa PX 200	Vespa PX 200	-	VSXIT	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180	
Vespa PX 200 E	Vespa P 200 X	D 731	VSXIT	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180	
Vespa PX 200 E Arcobaleno	Vespa P 200 X	-	VSXIT	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180	
Vespa PX 200 GS	Vespa P 200	-	VSXIT	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180	
Vespa PX 200 E '98 Millennium	M50	e3*2002/24* 0397*00	ZAPM50	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180	
Vespa 180 Rally	Vespa Rally 180	5083	VSDIT	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180	
Vespa 180 Super Sport	Vespa 180 SS	5083	VSCIT	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180	
Vespa 160 GS	Vespa 160	-	VSBIT	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180	
Vespa 150	Vespa 150	2411	-	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180	
Vespa 150 GL	Vespa GL	4127	VGL1	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180	
Vespa 150 GL	Vespa GL	4167	VGLAIT	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180	
Vespa 150 GL	Vespa GL	-	VGLBIT	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180	
Vespa 150 S	Vespa 150	9091	-	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180	
Vespa 150 Sprint	Vespa GL	4167	VLAIT	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180	
Vespa 150 Sprint	Vespa GL	4167	VLBIT	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180	
Vespa 150 Sprint Veloce	Vespa 150	3970	VLBIT	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180	
Vespa 150 Super	Vespa 150	3970	VBCIT	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180	
Vespa P 150 X	Vespa P 150 X	A 892	VLXIT	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180	
Vespa P 150 X E Lusso	Vespa P 150 X	D 731	VLXIT	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180	
Vespa PX 150	M50	e3*2002/24* 0397*00	ZAPM50	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180	
Vespa PX 150	M50	e3*2002/24* 0397*00	ZAPM50	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180	
Vespa PX 150 E	Vespa PX 150 E	-	VLXIT	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180	
Vespa PX 150 E Elestart	Vespa PX 150 E	-	VLXIT	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180	
Vespa PX 150 E '98 Millennium	M50	e3*2002/24* 0397*00	ZAPM50	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180	
Star Deluxe 125	Star Deluxe 125	e11*2000/7* 00045*00	-	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180	
Vespa 125	Vespa 125	-	VNA1T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180	
Vespa 125	Vespa 125	-	VNA2T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180	
Vespa 125	Vespa 125	-	VNB1T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180	
Vespa 125	Vespa 125	-	VNB2T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180	
Vespa 125	Vespa 125	-	VNB3T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180	

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

Vespa 125	Vespa 125	-	VNB4T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa 125	Vespa 125	-	VNB5T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa 125	Vespa 125	-	VNB6T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa 125	Vespa 125	-	VBA1T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa 125	Vespa 125	-	VBB1T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa 125	Vespa 125	-	VBB2T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa 125 ET3	Vespa 125	-	VMB1T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa 125 GT	Vespa 125	2411	VNL2T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa 125 GTR	Vespa 125	3970	VNI2T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa 125 Primavera	Vespa 125	3970	VMA1T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa 125 Primavera	Vespa 125	-	VMA2T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa 125 Super	Vespa 125	3970	VNC1T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa 125 TS	Vespa 125	9091	VNL3T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa P 125 X	Vespa P 125 X	A 868	VNX1T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa P 125 X E Lusso	Vespa P 125 X	D 730	VNX2T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa P 125 X T5	Vespa P 125 X T5	-	VNX5T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa PX 125	M50	e3*2002/24* 0397*00	ZAPM50	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa PX 125	M 09	e3*92/61* 0162*03	ZAPM09	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa PX 125	M 74	e9*2002/24* 0460*00	ZAPM74	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa PX 125 E	Vespa P 125 X	-	VNX1T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa PX 125 E	Vespa P 125 X	D 730	VNX2T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa PX 125 E '98 Millennium	M50	e3*2002/24* 0397*00	ZAPM50	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa 100 Sport	Vespa 100	-	V9B1T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa PX 100 E	Vespa P 100	-	V1X1T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa 90	Vespa 90	3913	V9A1T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa 90 Racer	Vespa 90	5084	V9SS2T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa 90 Super Sprint	Vespa 90	4146	V9SS1T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa 90 Super Sprint	Vespa 90	5084	V9SS1T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa P 80	Vespa P 80	-	V8A1T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa P 80	Vespa P 80 X	-	V8A1T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa P 80 X	Vespa P 80 X	C 018	V8X1T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa P 80 X E Lusso	Vespa P 80 X	D 727	V8X1T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa PX 80 E	Vespa P 80 X	D 727	V8X1T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa 50 Elestart	Vespa 50 Elestart	-	V5A3T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa 50 Elestart	Vespa 50 Elestart	-	V5B2T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa 50 Elestart	Vespa 50 Elestart	-	V5B4T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa 50 L	Vespa 50 L	-	V5A1T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa 50 N	Vespa 50 N	3970	V5A1T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa 50 N	Vespa 50 N	-	V5X5T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

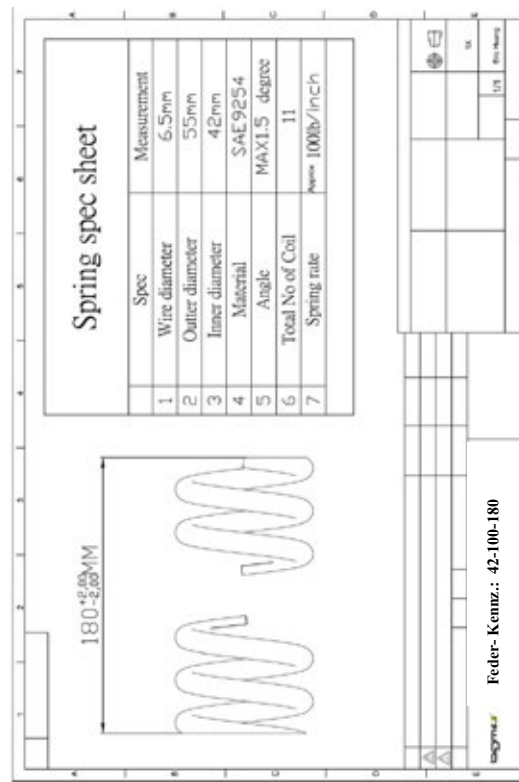
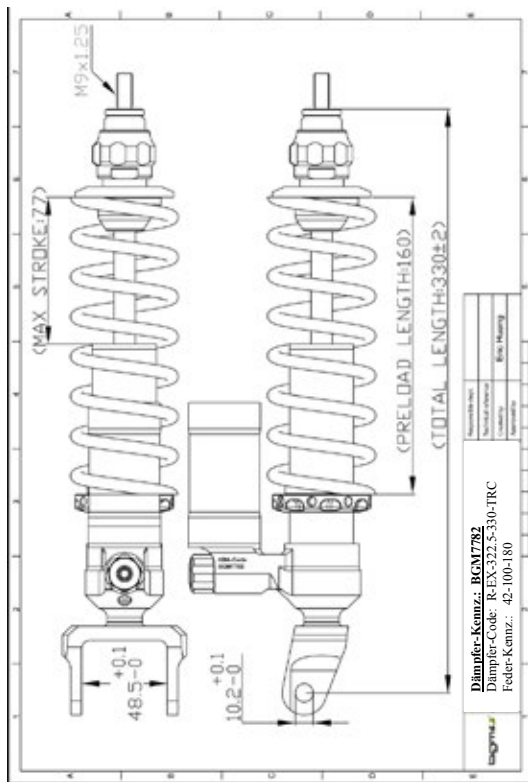
Vespa 50 R	Vespa 50 R	-	V5A1T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa 50 S	Vespa 50 S	3948	V5A1T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa 50 S	Vespa 50	-	V5SA1T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa 50 (N) Spezial	Vespa 50	9091	V5A2T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa 50 Spezial	Vespa 50	-	V5B1T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa 50 Spezial	Vespa 50	-	V5B3T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa 50 SR	Vespa 50 SR	9091	V5SS2T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa 50 Super Sprint	Vespa 50	3970	V5SS1T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
LML-125	LML-125	e11*2002/ 24*0684	LML-125	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
LML-150	LML-150	e11*2002/ 24*0685	-	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Bajaj Auto Chetak 125	Chetak 125	-	35	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Bajaj Auto Chetak 150	Chetak 150	-	35	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa 125 CL	Vespa 125 CL	-	CL960	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa 125 L	Vespa 125 L	-	VTA	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa 125 L	Vespa 125 L	-	V12542CL	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa 150 CL	Vespa 150 CL	-	NC9295	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa 150 F	Vespa 150 F	-	VT	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa 150 L	Vespa 150 L	-	VT	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa 150 S	Vespa 150 S	-	VTT	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa 150 S	Vespa 150 S	-	V13502C	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa 160	Vespa 160	-	-	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa 200 DN	Vespa 200 DN	-	DN951	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa 50	Vespa 50	-	06C	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa 50	Vespa 50	-	07C	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa 75	Vespa 75	-	08C	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa 75 PR	Vespa 75 PR	-	PR	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa GS 150	Vespa GS 150	-	-	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa Primavera 125	Vespa Primavera 125	-	NK	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa Primavera 125	Vespa Primavera 125	-	NV	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa Primavera 125	Vespa Primavera 125	-	T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa Primavera 75	Vespa Primavera 75	-	PK	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa Primavera 75	Vespa Primavera 75	-	PN	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa PX 125	Vespa PX 125	-	99C	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa PX 125 E	Vespa PX 125 E	-	VNX2T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa PX 125 E	Vespa PX 125 E	-	ZAPM09	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa PX 125 E	Vespa PX 125 E	-	ZAPM50	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa PX 125 E	Vespa PX 125 E	-	ZAPM74	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa PX 150 E	Vespa PX 150 E	-	ZAPM74	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa PX 150 E IRIS	Vespa PX 150 E IRIS	-	75C	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa PX 200 E	Vespa PX 200 E	-	V5X1T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

Motovespa PX 200 E IRIS	Vespa PX 200 E IRIS	-	73C	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa PX 200 E IRIS	Vespa PX 200 E IRIS	-	76C	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa PX 200 E IRIS	Vespa PX 200 E IRIS	-	77C	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa Sprint 150	Vespa Sprint 150	-	-	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa Super 125	Vespa Super 125	-	762C	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa T5	Vespa T5	-	98C	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa T5	Vespa T5	-	108C	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa TX	Vespa TX	-	118C	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa TX	Vespa TX	-	119C	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH



Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
 Typ : BGM77
 Antragsteller : Scooter Center GmbH

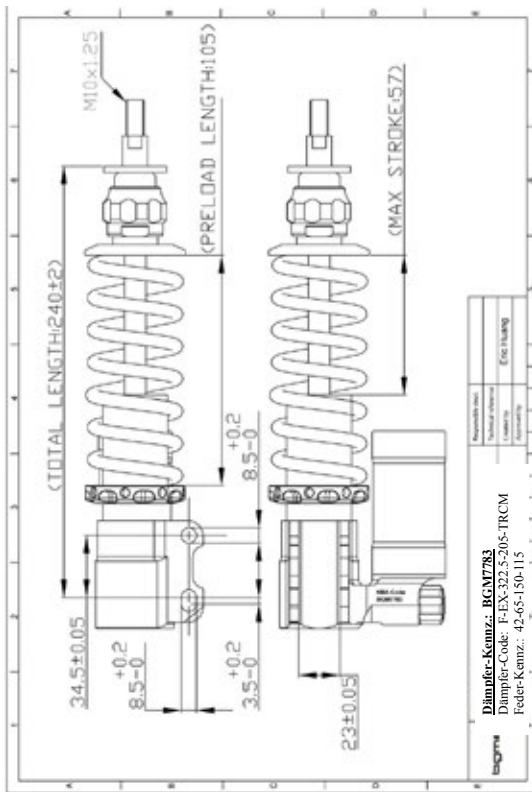
Anlage 4

Verwendungsbereich		BGM7783			
Fahrzeug	Amtl. Typ	ABE/ EG-BE	Präfix	Federbein- Ausführungs-Code	Feder- Ausführungs- Code
Vespa PK 125 Elestart	Vespa PK 125	D 162	VMX5T	F-EX-322.5-205-TRCM	42-65-150-115
Vespa PK 125 S	Vespa PK 125	D 162	VMX5T	F-EX-322.5-205-TRCM	42-65-150-115
Vespa PK 125 S Automatic	Vespa PK 125	D 729	VAM1T	F-EX-322.5-205-TRCM	42-65-150-115
Vespa PK 125 XL	Vespa PK 125 XL	D 729/1	VMX6T	F-EX-322.5-205-TRCM	42-65-150-115
Vespa PK 125 XL 2	Vespa PK 125 XL 2	D 729/1	VMX6T	F-EX-322.5-205-TRCM	42-65-150-115
Vespa PK 125 S Elestart	Vespa PK 125	D 162	VMX5T	F-EX-322.5-205-TRCM	42-65-150-115
Vespa PK 100	Vespa PK 100	-	V9X1T	F-EX-322.5-205-TRCM	42-65-150-115
Vespa PK 100 Automatic	Vespa PK 100	-	VAM1T	F-EX-322.5-205-TRCM	42-65-150-115
Vespa PK 100 XL	Vespa PK 100 XL	-	V9X2T	F-EX-322.5-205-TRCM	42-65-150-115
Vespa PK 80 S	Vespa PK 80	C 882	V8X5T	F-EX-322.5-205-TRCM	42-65-150-115
Vespa PK 80 S	Vespa PK 80	D 726	V8X5T	F-EX-322.5-205-TRCM	42-65-150-115
Vespa PK 80 S Automatic	Vespa PK 80	D 726	VA81T	F-EX-322.5-205-TRCM	42-65-150-115
Vespa PK 80 S Lusso	Vespa PK 80	D 726	VA81T	F-EX-322.5-205-TRCM	42-65-150-115
Vespa 50	Vespa 50	-	V5N1T	F-EX-322.5-205-TRCM	42-65-150-115
Vespa 50 HP	Vespa 50 HP	-	V5N2T	F-EX-322.5-205-TRCM	42-65-150-115
Vespa PK 50 XL 2	Vespa PK 50	E 149	V5X3T	F-EX-322.5-205-TRCM	42-65-150-115
Vespa PK 50 XL 2 Elestart	Vespa PK 50	E 149	V5X3T	F-EX-322.5-205-TRCM	42-65-150-115
Vespa PK 50 XL 2 Elestart Auto	Vespa PK 50	E 149	VA52T	F-EX-322.5-205-TRCM	42-65-150-115
Vespa PK 50	Vespa PK 50	D 036	V5X1T	F-EX-322.5-205-TRCM	42-65-150-115
Vespa PK 50 Elestart	Vespa PK 50	-	V5X2T	F-EX-322.5-205-TRCM	42-65-150-115
Vespa PK 50 Rush	Vespa PK 50	-	V5X4T	F-EX-322.5-205-TRCM	42-65-150-115
Vespa PK 50 S	Vespa PK 50	D 036	V5X2T	F-EX-322.5-205-TRCM	42-65-150-115
Vespa PK 50 S Automatic	Vespa PK 50	D 724	VA51T	F-EX-322.5-205-TRCM	42-65-150-115
Vespa PK 50 SS	Vespa PK 50	-	V581T	F-EX-322.5-205-TRCM	42-65-150-115
Vespa PK 50 XL	Vespa PK 50	E 149	V5X5T	F-EX-322.5-205-TRCM	42-65-150-115
Vespa PK 50 XL Automatic	Vespa PK 50	E 149	VA52T	F-EX-322.5-205-TRCM	42-65-150-115
Vespa PK 50 XL Elestart	Vespa PK 50	E 149	V5X3T	F-EX-322.5-205-TRCM	42-65-150-115
Motovespa PK 125 FL	Vespa PK 125 FL	-	125C	F-EX-322.5-205-TRCM	42-65-150-115
Motovespa PK 125 FL	Vespa PK 125 FL	-	126C	F-EX-322.5-205-TRCM	42-65-150-115
Motovespa PK 125 S	Vespa PK 125 S	-	56C	F-EX-322.5-205-TRCM	42-65-150-115
Motovespa PK 125 S	Vespa PK 125 S	-	66C	F-EX-322.5-205-TRCM	42-65-150-115
Motovespa PK 125 XL	Vespa PK 125 XL	-	97C	F-EX-322.5-205-TRCM	42-65-150-115
Motovespa PK 125 XL	Vespa PK 125 XL	-	100C	F-EX-322.5-205-TRCM	42-65-150-115
Motovespa PK 75 FL	Vespa PK 75 FL	-	127C	F-EX-322.5-205-TRCM	42-65-150-115

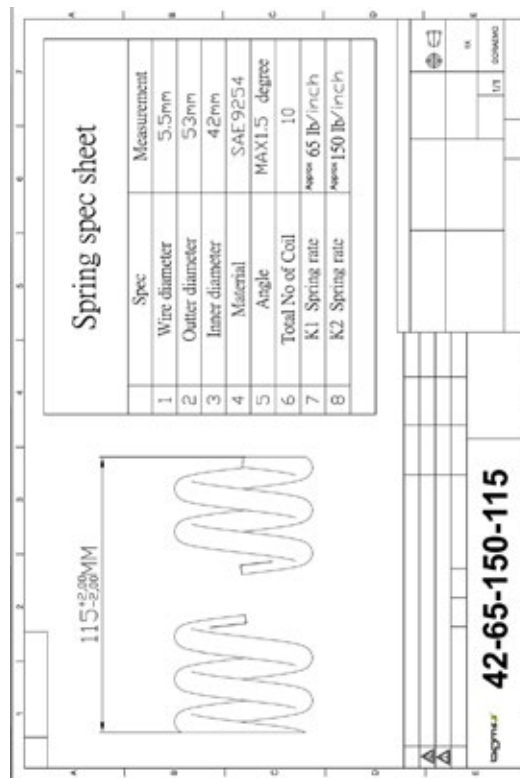
Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
 Typ : BGM77
 Antragsteller : Scooter Center GmbH

Motovespa PK 75 FL	Vespa PK 75 FL	-	128C	F-EX-322.5-205-TRCM	42-65-150-115
Motovespa PK 75 S	Vespa PK 75 S	-	57C	F-EX-322.5-205-TRCM	42-65-150-115
Motovespa PK 75 S	Vespa PK 75 S	-	67C	F-EX-322.5-205-TRCM	42-65-150-115
Motovespa PK 75 S Junior	Vespa PK 75 S Junior	-	PS	F-EX-322.5-205-TRCM	42-65-150-115
Motovespa PK 75 XL	Vespa PK 75 XL	-	96C	F-EX-322.5-205-TRCM	42-65-150-115
Motovespa PK 75 XL	Vespa PK 75 XL	-	104C	F-EX-322.5-205-TRCM	42-65-150-115

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH



Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH



Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

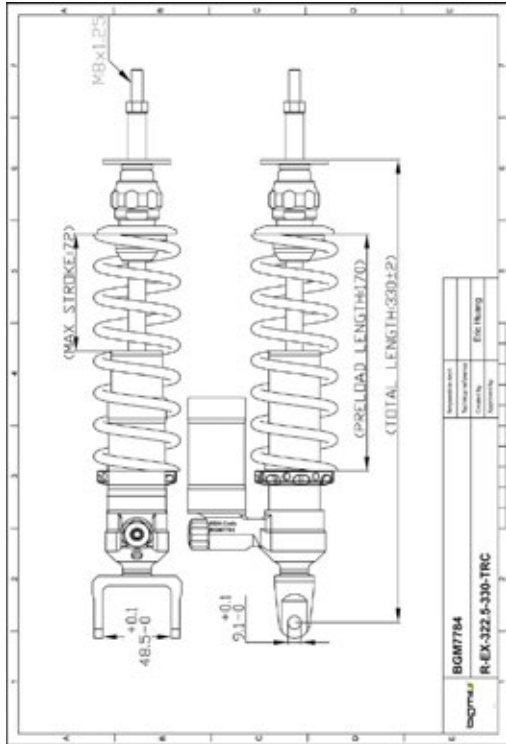
Anlage 5

Verwendungsbereich		BGM7784			
Fahrzeug	Amtl. Typ	ABE/ EG-BE	Präfix	Federbein- Ausführungs-Code	Feder- Ausführungs- Code
Vespa PK 125 Elestart	Vespa PK 125	D 162	VMX5T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa PK 125 S	Vespa PK 125	D 162	VMX5T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa PK 125 S Elestart	Vespa PK 125	D 162	VMX5T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa PK 125 XL	Vespa PK 125 XL	D 729/1	VMX6T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa PK 125 XL 2	Vespa PK 125 XL 2	D 729/1	VMX6T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa PK 100	Vespa PK 100	-	V9X1T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa PK 100 XL	Vespa PK 100 XL	-	V9X2T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa PK 80 S	Vespa PK 80	C 882	V8X5T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa PK 80 S	Vespa PK 80	D 726	V8X5T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa PK 80 S Lusso	Vespa PK 80	D 726	V8X5T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa 50	Vespa 50	-	V5N1T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa 50 HP	Vespa 50 HP	-	V5N2T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa PK 50	Vespa PK 50	D 036	V5X1T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa PK 50 Elestart	Vespa PK 50	-	V5X2T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa PK 50 Rush	Vespa PK 50	-	V5X4T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa PK 50 S	Vespa PK 50	D 036	V5X2T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa PK 50 SS	Vespa PK 50	-	V5S1T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa PK 50 XLS	Vespa PK 50	-	V5S2T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa PK 50 XL	Vespa PK 50	E 149	V5X5T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa PK 50 XL Elestart	Vespa PK 50	E 149	V5X3T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa PK 50 XL 2	Vespa PK 50	E 149	V5X3T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Vespa PK 50 XL 2 Elestart	Vespa PK 50	E 149	V5X3T	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
LML-125-4S	LML-125-4S	e11*2002/ 24*0956	-	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
LML-125-4S CVT	LML-125-4S CVT	e11*2002/ 24*1596	-	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
LML-150-4S	LML-150-4S	e11*2002/ 24*0957	-	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
LML-151-4S	LML-151-4S	e11*2002/ 24*1051	-	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
LML-200-4S	LML-200-4S	e11*2002/ 24*1206	-	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa PK 125 FL	Vespa 125 FL	-	125C	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa PK 125 FL	Vespa 125 FL	-	126C	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa PK 125 S	Vespa PK 125 S	-	56C	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa PK 125 S	Vespa PK 125 S	-	66C	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa PK 125 XL	Vespa PK 125 XL	-	97C	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa PK 125 XL	Vespa PK 125 XL	-	100C	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180

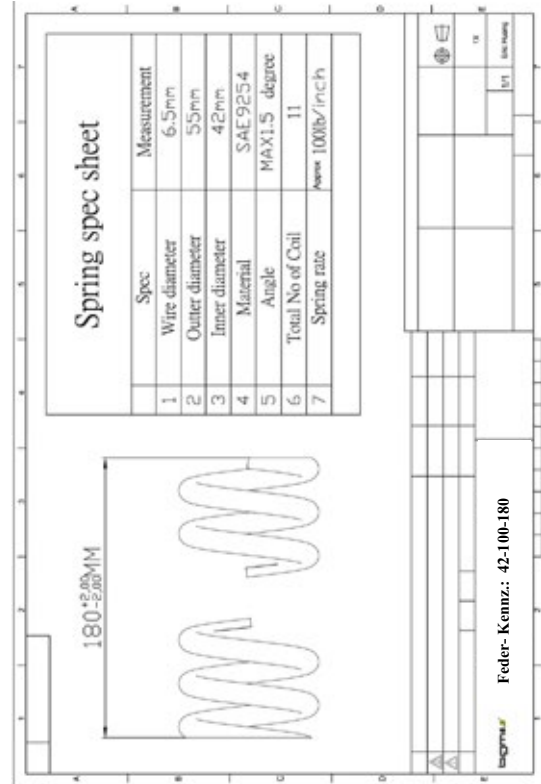
Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

Motovespa PK 75 FL	Vespa 75 FL	-	127C	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa PK 75 FL	Vespa 75 FL	-	128C	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa PK 75 S	Vespa PK 75 S	-	57C	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa PK 75 S	Vespa PK 75 S	-	67C	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa PK 75 S Junior	Vespa PK 75 S Junior	-	PS	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa PK 75 XL	Vespa PK 75 XL	-	96C	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180
Motovespa PK 75 XL	Vespa PK 75 XL	-	104C	R-EX-322.5-330-TRC	42-100-180

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH



Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

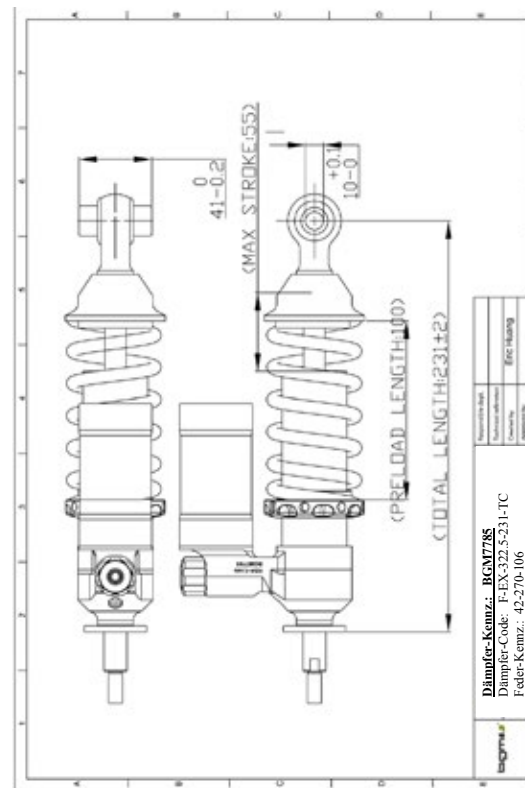


Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

Anlage 6

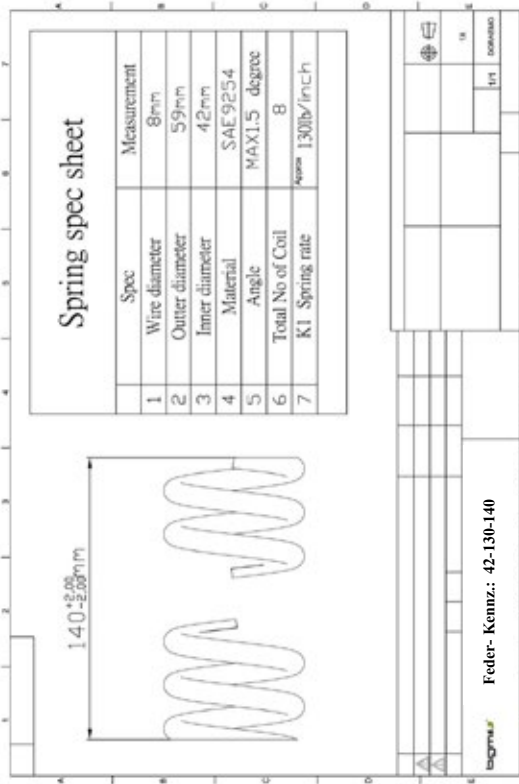
Verwendungsbereich		BGM7785			
Fahrzeug	Amtl. Typ	ABE/ EG-BE	Präfix	Federbein- Ausführungs-Code	Feder- Ausführungs- Code
Vespa 160 GS	Vespa 160	-	VSBIT	F-EX-322.5-231-TC	42-270-106
Vespa 180 Super Sport	Vespa 180 SS	5083	VSCIT	F-EX-322.5-231-TC	42-270-106

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH



Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

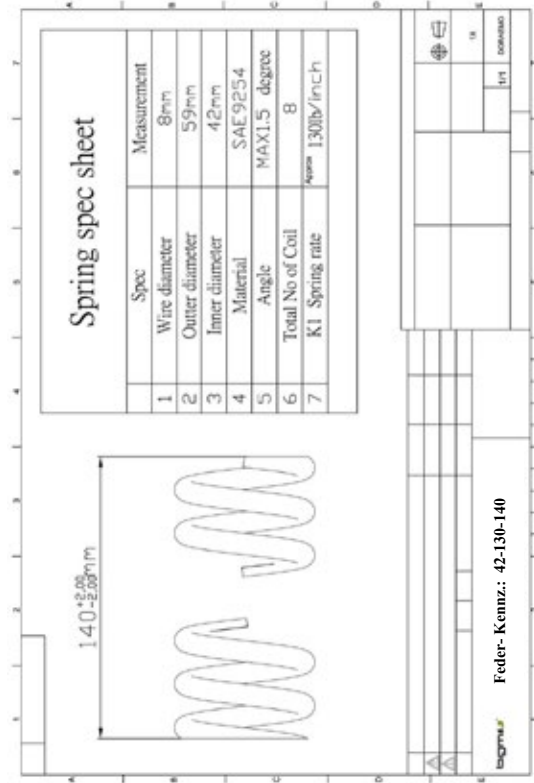
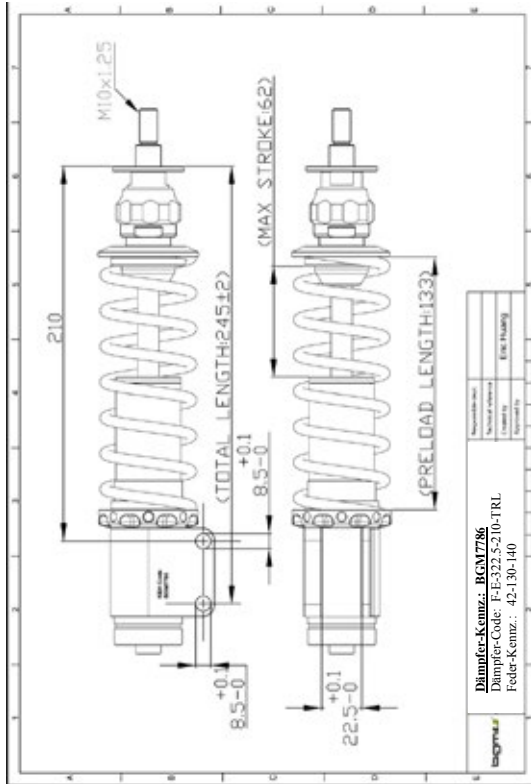


Anlage 7

Verwendungsbereich BGM7786					
Fahrzeug	Amtl. Typ	ABE/EG-BE	Präfix	Federbein-Ausführungs-Code	Feder-Ausführungs-Code
Vespa LX 150	M 44	c11*2002/24*0146	ZAPM44	F-E-322.5-210-TRL	42-130-140
Vespa LX 150 i.e.	M 68	e3*2002/24*0547	ZAPM68	F-E-322.5-210-TRL	42-130-140
Vespa S 150	M 44	c11*2002/24*0146	ZAPM44	F-E-322.5-210-TRL	42-130-140
Vespa LXV 125 4T	M 44	c11*2002/24*0146	ZAPM44	F-E-322.5-210-TRL	42-130-140
Vespa LX 125	M 44	c11*2002/24*0146	ZAPM44	F-E-322.5-210-TRL	42-130-140
Vespa LX 125	M 68	e3*2002/24*0547	ZAPM68	F-E-322.5-210-TRL	42-130-140
Vespa LXV 125 1.E.	M 68	e3*2002/24*0547	ZAPM68	F-E-322.5-210-TRL	42-130-140
Vespa S 125	M 44	c11*2002/24*0146	ZAPM44	F-E-322.5-210-TRL	42-130-140
Vespa S 125	M 68	e3*2002/24*0547	ZAPM68	F-E-322.5-210-TRL	42-130-140
Vespa LXV 50 2T	C 38	e3*92/61*0125	ZAPC38	F-E-322.5-210-TRL	42-130-140
Vespa LX 50	C 38	e3*92/61*0125	ZAPC38	F-E-322.5-210-TRL	42-130-140
Vespa LX 50	C 38	e3*0565	ZAPC38	F-E-322.5-210-TRL	42-130-140
Vespa S 50	C 38	e3*2002/24*0565	ZAPC38	F-E-322.5-210-TRL	42-130-140

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

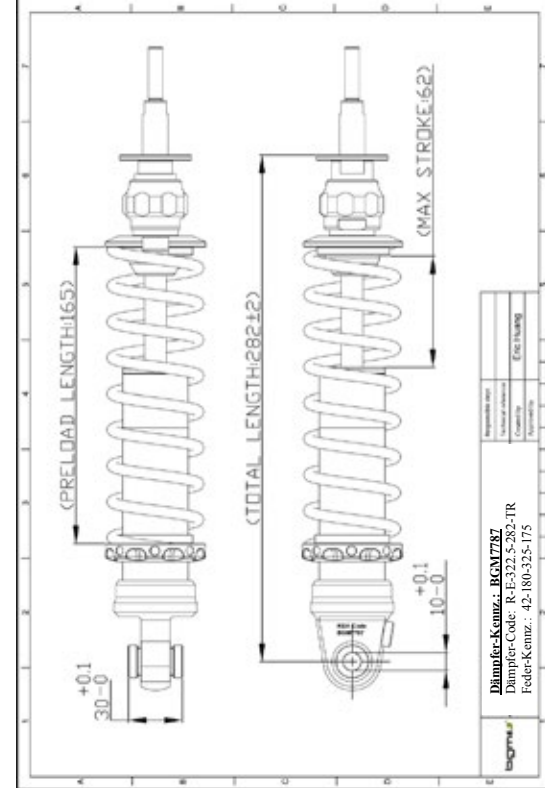


Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
 Typ : BGM77
 Antragsteller : Scooter Center GmbH

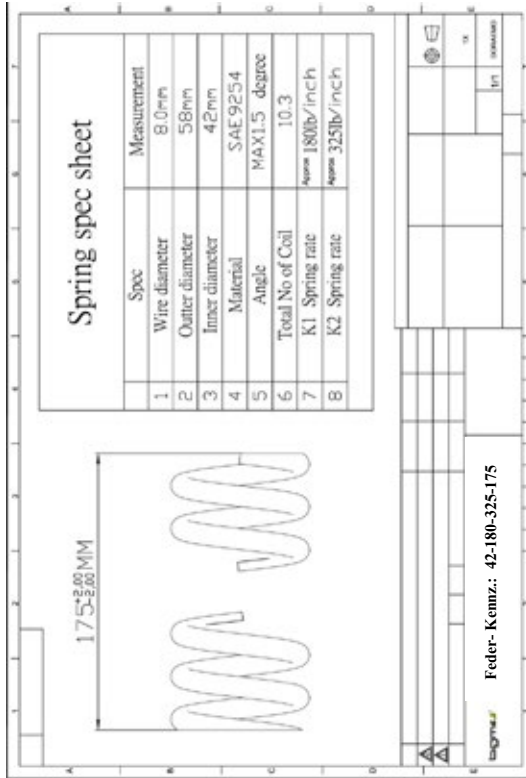
Anlage 8

Verwendungsbereich		BGM7787			
Fahrzeug	Amtl. Typ	ABE/ EG-BE	Präfix	Federbein- Ausführungs-Code	Feder- Ausführungs- Code
Vespa ET 4 150	M 19	c11*92/61*0 0002	ZAPM19	R-E-322.5-282-TR	42-180-325-175
Piaggio Skipper 150	M 21	c11*92/61*0 0018	ZAPM21	R-E-322.5-282-TR	42-180-325-175
Vespa LX 150	M 44	c11*2002/24 +0146	ZAPM44	R-E-322.5-282-TR	42-180-325-175
Vespa LX 150 i.e.	M 68	e3*2002/24* 0547	ZAPM68	R-E-322.5-282-TR	42-180-325-175
Vespa S 150	M 44	c11*2002/24 +0146	ZAPM44	R-E-322.5-282-TR	42-180-325-175
Vespa ET 4 125	M 19	c11*92/61*0 0002	ZAPM19	R-E-322.5-282-TR	42-180-325-175
Vespa LXV 125 4T	M 44	c11*2002/24 +0146	ZAPM44	R-E-322.5-282-TR	42-180-325-175
Piaggio Skipper 125	M 21	c11*92/61*0 0018	ZAPM21	R-E-322.5-282-TR	42-180-325-175
Piaggio Zip 125	M 25	e4*2002/24* 0781	ZAPM25	R-E-322.5-282-TR	42-180-325-175
Vespa LX 125	M 44	c11*2002/24 +0146	ZAPM44	R-E-322.5-282-TR	42-180-325-175
Vespa LX 125	M 68	e3*2002/24* 0547	ZAPM68	R-E-322.5-282-TR	42-180-325-175
Vespa LXV 125 I.E.	M 68	e3*2002/24* 0547	ZAPM68	R-E-322.5-282-TR	42-180-325-175
Vespa S 125	M 44	c11*2002/24 +0146	ZAPM44	R-E-322.5-282-TR	42-180-325-175
Vespa S 125	M 68	e3*2002/24* 0547	ZAPM68	R-E-322.5-282-TR	42-180-325-175

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
 Typ : BGM77
 Antragsteller : Scooter Center GmbH



Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH



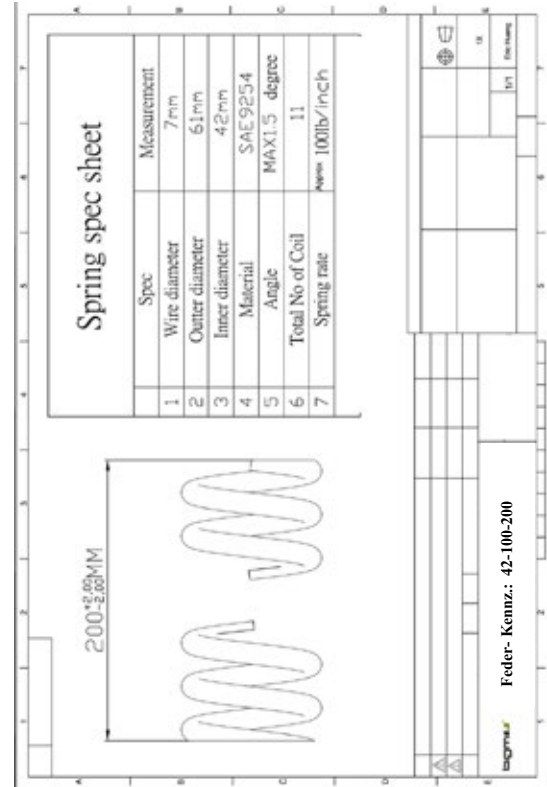
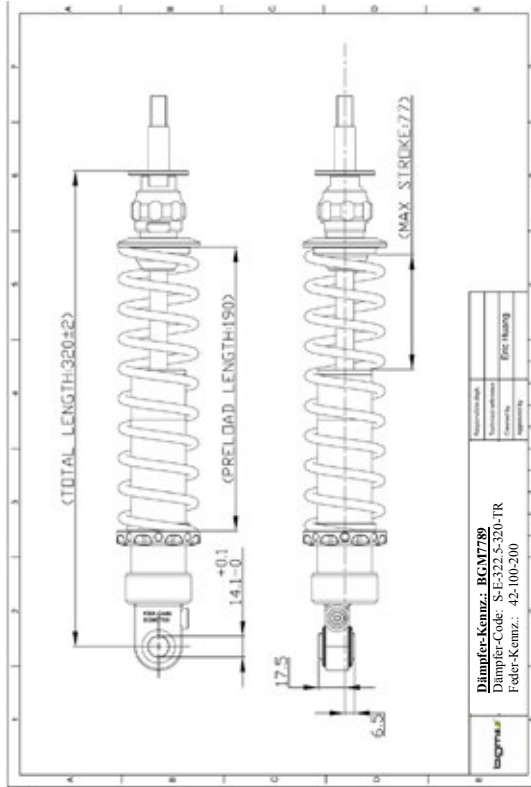
Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

Anlage 10

Verwendungsbereich BGM7789					
Fahrzeug	Amtl. Typ	ABE/ EG-BE	Präfix	Federbein- Ausführungs-Code	Feder- Ausführungs- Code
Vespa GTS 300 i.e. Super	M 45	c3*2002/24*0306	ZAPM45	S-E-322.5-320-TR	42-100-200
Vespa GTV 300	M 45	c3*2002/24*0306	ZAPM45	S-E-322.5-320-TR	42-100-200
Vespa GTV Super 300	M 45	c3*2002/24*0306	ZAPM45	S-E-322.5-320-TR	42-100-200
Vespa GT 250	M 45	c3*2002/24*0306	ZAPM45	S-E-322.5-320-TR	42-100-200
Vespa GTS 250	M 45	c3*2002/24*0306	ZAPM45	S-E-322.5-320-TR	42-100-200
Vespa GTS 250 i.e.	M 45	c3*2002/24*0306	ZAPM45	S-E-322.5-320-TR	42-100-200
Vespa GTV 250 i.e.	M 45	c3*2002/24*0306	ZAPM45	S-E-322.5-320-TR	42-100-200
Vespa GT 200	M 31	c3*2002/24*0432	ZAPM31	S-E-322.5-320-TR	42-100-200
Vespa GT L 200	M 31	c3*2002/24*0432	ZAPM31	S-E-322.5-320-TR	42-100-200
Vespa GT 125 i.e. 60	M 45	c3*2002/24*0306	ZAPM45	S-E-322.5-320-TR	42-100-200
Vespa GT 125	M 31	c3*2002/24*0432	ZAPM31	S-E-322.5-320-TR	42-100-200
Vespa GT L 125	M 31	c3*2002/24*0432	ZAPM31	S-E-322.5-320-TR	42-100-200
Vespa GTS 125	M 31	c3*2002/24*0432	ZAPM31	S-E-322.5-320-TR	42-100-200
Vespa GTS 125 i.e. Super	M 45	c3*2002/24*0306	ZAPM45	S-E-322.5-320-TR	42-100-200
Vespa GTV 125	M 31	c3*2002/24*0432	ZAPM31	S-E-322.5-320-TR	42-100-200

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

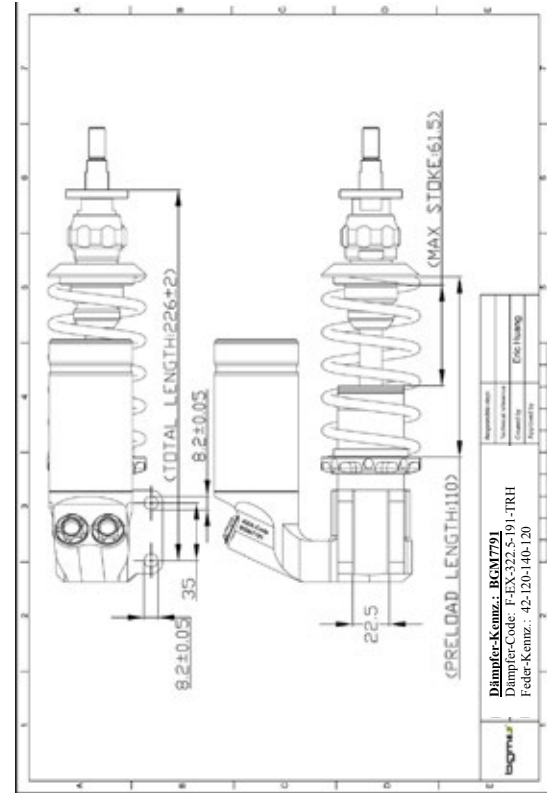


Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
 Typ : BGM77
 Antragsteller : Scooter Center GmbH

Anlage 11

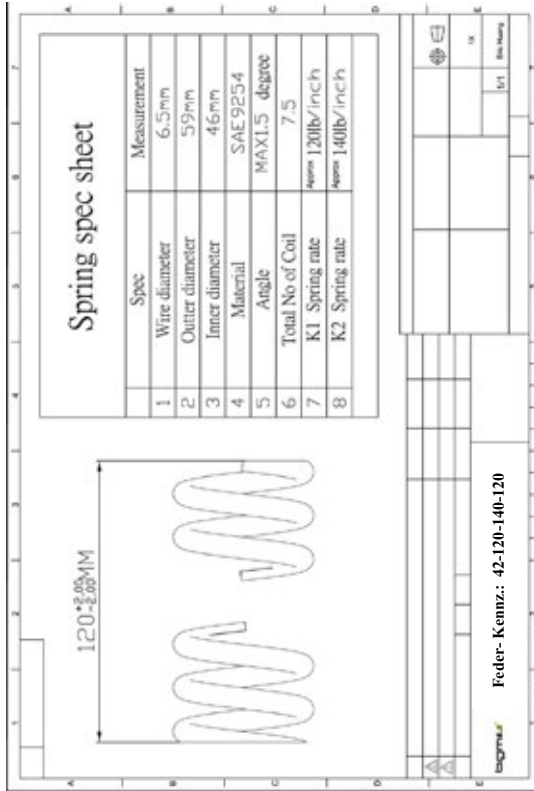
Verwendungsbereich		BGM7791			
Fahrzeug	Amtl. Typ	ABE/ EG-BE	Präfix	Federbein- Ausführungs-Code	Feder- Ausführungs- Code
Vespa ET 4 150	M 19	e11*92/61* 00002*07	ZAPM19	F-EX-322.5-191-TRH	46-120-140-120
Vespa ET 4 125	M 19	e11*92/61* 00002*07	ZAPM19	F-EX-322.5-191-TRH	46-120-140-120
Vespa ET 4 125	M 04	H 540	ZAPM04	F-EX-322.5-191-TRH	46-120-140-120
Piaggio Sfera 125 RST	M 01	H148	ZAPM01	F-EX-322.5-191-TRH	46-120-140-120
Piaggio SKR 125	CSM	G500	CSM1T	F-EX-322.5-191-TRH	46-120-140-120
Piaggio Zip 125	M25	-	ZAPM25	F-EX-322.5-191-TRH	46-120-140-120
Vespa ET 4 50	C 26	e3*92/61* 0125	ZAPC26	F-EX-322.5-191-TRH	46-120-140-120
Vespa ET 2 50	C 16	H 767	ZAPC16	F-EX-322.5-191-TRH	46-120-140-120
Vespa ET 2 50	C 38	e3*92/61* 0125	ZAPC38	F-EX-322.5-191-TRH	46-120-140-120
Piaggio Sfera 50 RST	C 01	H127	ZAPC01	F-EX-322.5-191-TRH	46-120-140-120
Vespa ET 2 iniezione	C 12	H 767	ZAPC12	F-EX-322.5-191-TRH	46-120-140-120

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
 Typ : BGM77
 Antragsteller : Scooter Center GmbH



Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH



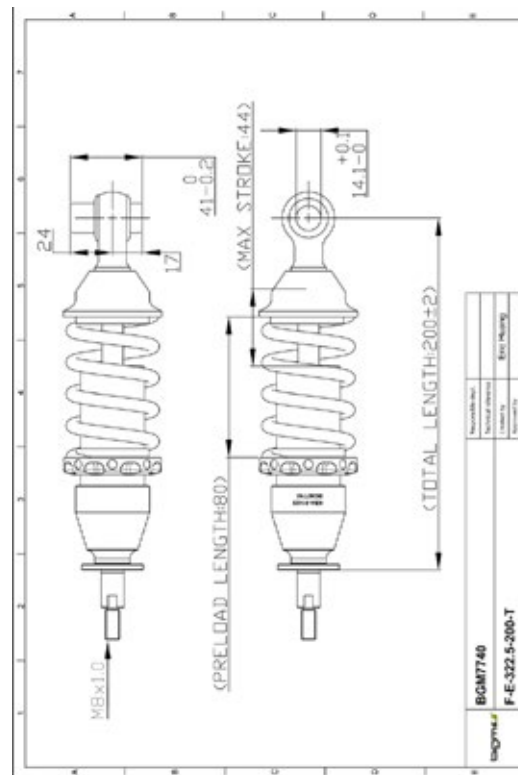
Anlage 12

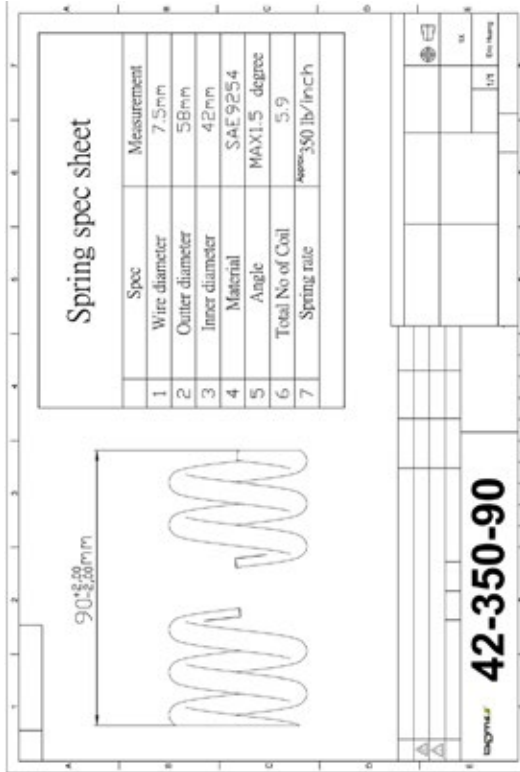
Verwendungsbereich		BGM7740			
Fahrzeug	Amtl. Typ	ABE/EG-BE	Präfix	Federbein-Ausführungs-Code	Feder-Ausführungs-Code
Vespa 100 Sport	Vespa 100	-	V9B1T	F-E-322.5-200-T	42-350-90
Vespa 125 ET3	Vespa 125	-	VMB1T	F-E-322.5-200-T	42-350-90
Vespa 125 Primavera	Vespa 125	3970	VMA1T	F-E-322.5-200-T	42-350-90
Vespa 125 Primavera	Vespa 125	-	VMA2T	F-E-322.5-200-T	42-350-90
Vespa 50 (N) Spezial	Vespa 50	9091	VSA2T	F-E-322.5-200-T	42-350-90
Vespa 50 Elestart	Vespa 50 Elestart	-	VSA3T	F-E-322.5-200-T	42-350-90
Vespa 50 Elestart	Vespa 50 Elestart	-	VSB2T	F-E-322.5-200-T	42-350-90
Vespa 50 Elestart	Vespa 50 Elestart	-	VSB4T	F-E-322.5-200-T	42-350-90
Vespa 50 L	Vespa 50 L	-	VSA1T	F-E-322.5-200-T	42-350-90
Vespa 50 N	Vespa 50	3970	VSA1T	F-E-322.5-200-T	42-350-90
Vespa 50 N	Vespa 50 N	-	V5X5T	F-E-322.5-200-T	42-350-90
Vespa 50 R	Vespa 50 R	-	VSA1T	F-E-322.5-200-T	42-350-90
Vespa 50 Revival	Vespa 50	-	VSR1T	F-E-322.5-200-T	42-350-90
Vespa 50 S	Vespa 50 S	3948	VSA1T	F-E-322.5-200-T	42-350-90
Vespa 50 S	Vespa 50	-	VSSA1T	F-E-322.5-200-T	42-350-90
Vespa 50 Spezial	Vespa 50	-	VSB1T	F-E-322.5-200-T	42-350-90
Vespa 50 Spezial	Vespa 50	-	VSB3T	F-E-322.5-200-T	42-350-90
Vespa 50 SR	Vespa 50 SR	9091	VSS2T	F-E-322.5-200-T	42-350-90
Vespa 50 SS	Vespa 50	-	VSSA2T	F-E-322.5-200-T	42-350-90
Vespa 50 Super Sprint	Vespa 50	3970	VSS1T	F-E-322.5-200-T	42-350-90
Vespa 90	Vespa 90	3913	V9A1T	F-E-322.5-200-T	42-350-90
Vespa 90 Racer	Vespa 90	5084	V9S2T	F-E-322.5-200-T	42-350-90
Vespa 90 Super Sprint	Vespa 90	4146	V9S1T	F-E-322.5-200-T	42-350-90
Vespa 90 Super Sprint	Vespa 90	5084	V9S1T	F-E-322.5-200-T	42-350-90
Vespa PK 50	Vespa 50	-	V5X1T	F-E-322.5-200-T	42-350-90
Vespa PK 50 S	Vespa 50	-	V5X2T	F-E-322.5-200-T	42-350-90
Vespa PK 50 SS	Vespa PK 50	-	V5S1T	F-E-322.5-200-T	42-350-90
Vespa PK 50 XLS	Vespa PK 50	-	V5S2T	F-E-322.5-200-T	42-350-90
Motovespa 50	Vespa 50	-	06C	F-E-322.5-200-T	42-350-90
Motovespa 50	Vespa 50	-	07C	F-E-322.5-200-T	42-350-90
Motovespa 75	Vespa 75	-	08C	F-E-322.5-200-T	42-350-90

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
 Typ : BGM77
 Antragsteller : Scooter Center GmbH

Motovespa 75 PR	Vespa 75 PR	-	PR	F-E-322.5-200-T	42-350-90
Motovespa Primavera 125	Vespa Primavera 125	-	NK	F-E-322.5-200-T	42-350-90
Motovespa Primavera 125	Vespa Primavera 125	-	NV	F-E-322.5-200-T	42-350-90
Motovespa Primavera 125	Vespa Primavera 125	-	T	F-E-322.5-200-T	42-350-90
Motovespa Primavera 75	Vespa Primavera 75	-	PK	F-E-322.5-200-T	42-350-90
Motovespa Primavera 75	Vespa Primavera 75	-	PN	F-E-322.5-200-T	42-350-90
Motovespa Super 125	Vespa Super 125	-	762C	F-E-322.5-200-T	42-350-90

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
 Typ : BGM77
 Antragsteller : Scooter Center GmbH



Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
 Typ : BGM77
 Antragsteller : Scooter Center GmbH

 Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
 Typ : BGM77
 Antragsteller : Scooter Center GmbH

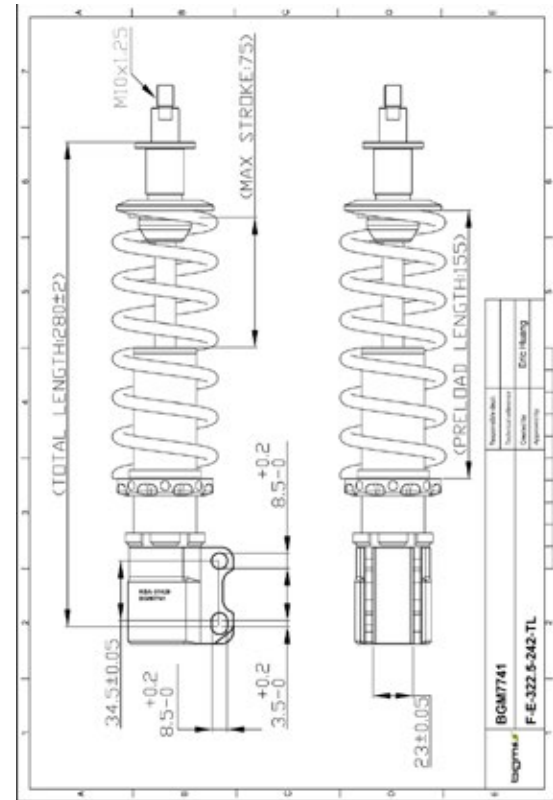
Anlage 13

Verwendungsbereich		BGM7741			
Fahrzeug	Amtl. Typ	ABE/ EG-BE	Präfix	Federbein- Ausführungs-Code	Feder- Ausführungs- Code
Vespa P 125 X	Vespa P 125 X	A 868	VNX1T	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Vespa P 125 X E Lusso	D 730	VNX2T		F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Vespa P 125 X T5	Vespa P 125 X	-	VNX5T	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Vespa P 150 X	Vespa P 150 X	A 892	VLX1T	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Vespa P 150 X E Lusso	D 731	VLX1T		F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Vespa P 200 E	Vespa P 200 E	A 752	VSX1T	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Vespa P 200 X E Lusso	Vespa P 200 X	D 732	VSX1T	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Vespa P 80	Vespa P 80	-	V8A1T	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Vespa P 80	Vespa P 80 X	-	V8A1T	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Vespa P 80 X	Vespa P 80 X	C 018	V8X1T	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Vespa P 80 X E Lusso	Vespa P 80 X	D 727	V8X1T	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Vespa PX 100 E	Vespa P 100	-	V1X1T	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Vespa PX 125	Vespa P 125	e3*2002/24* 0397*00	VNX2T	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Vespa PX 125	M 09	e3*92.61* 0162*03	ZAPM09	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Vespa PX 125	M 50	e3*2002/24* 0397*00	ZAPM50	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Vespa PX 125	M 74	e3*2002/24* 0397*00	ZAPM74	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Vespa PX 125 E	Vespa P 125 X	-	VNX1T	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Vespa PX 125 E	Vespa P 125 X	D 730	VNX2T	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Vespa PX 125 E '98 /Millenium	VNX	e3*2002/24* 0397*00	VNX2T	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Vespa PX 150	Vespa P 150	e3*2002/24* 0397*00	VLX1T	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Vespa PX 150	M 74	e3*2002/24* 0397*00	ZAPM74	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Vespa PX 150 E	Vespa PX 150 E	-	VLX1T	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Vespa PX 150 E '98 /Millenium	Vespa PX 150 E	e3*2002/24* 0397*00	VLX1T	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Vespa PX 150 E Elesstart	Vespa PX 150 E	-	VLX1T	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Vespa PX 200	Vespa PX 200	-	VSX1T	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Vespa PX 200 E	Vespa P 200 X	D 731	VSX1T	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Vespa PX 200 E '98 /Millenium	VSX	e3*2002/24* 0397*00	VSX1T	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Vespa PX 200 E Arcohaleno	Vespa P 200 X	-	VSX1T	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Vespa PX 200 GS	Vespa P 200	-	VSX1T	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Vespa PX 80 E	Vespa P 80 X	D 727	V8X1T	F-E-322.5-242-TL	42-100-160

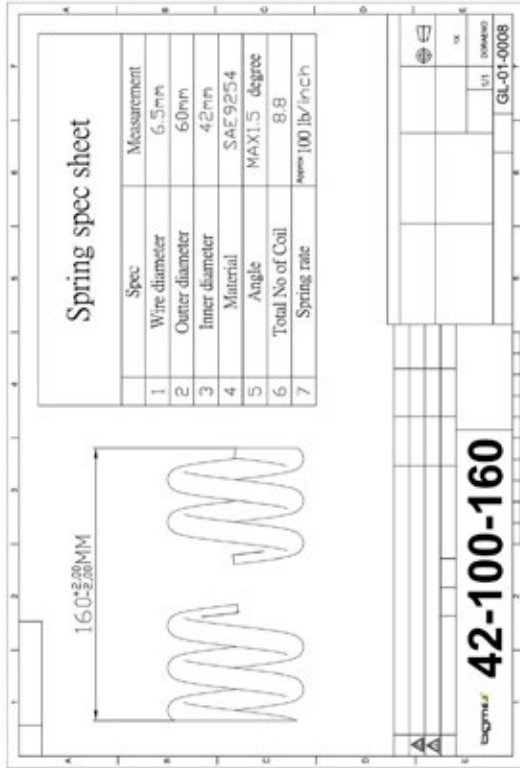
Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
 Typ : BGM77
 Antragsteller : Scooter Center GmbH

LML 125 2 Takt	LML-125	e11*2002/ 24*0684	MD7M10	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
LML 150 2 Takt	LML-150	e11*2002/ 24*0685	MD7M10	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
LML Star Deluxe 125	Star Deluxe	e11*92/61* 00026*00	MD7M10	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
LML Star Deluxe 125	Star Deluxe 125	e11*2000/7* 00045*00	MD7M10	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
LML Star Deluxe 125	LML-125-4S	e11*2002/ 24*0956	MD7M10	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
LML Star Deluxe 125	LML-125-4S-CVT	e11*2002/ 24*1596	MD7M10	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
LML Star Deluxe 150	LML-150-4S	e11*2002/ 24*0957	MD7M10	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
LML Star Deluxe 151	LML-151-4S	e11*2002/ 24*1051	MD7M10	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
LML Star Deluxe 200	LML-200-4S	e11*2002/ 24*1206	MD7M10	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Motovespa 200 DN	Vespa 200 DN	-	DN951	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Motovespa PX 125	Vespa PX 125	-	99C	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Motovespa PX 125 E	Vespa PX 125 E	-	VNX2T	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Motovespa PX 125 E	Vespa PX 125 E	-	ZAPM09	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Motovespa PX 125 E	Vespa PX 125 E	-	ZAPM74	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Motovespa PX 150 E	Vespa PX 150 E	-	ZAPM74	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Motovespa PX 150 E IRIS	Vespa PX 150 E IRIS	-	75C	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Motovespa PX 200 E	Vespa PX 200 E	-	VXS1T	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Motovespa PX 200 E IRIS	Vespa PX 200 E IRIS	-	73C	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Motovespa PX 200 E IRIS	Vespa PX 200 E IRIS	-	76C	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Motovespa PX 200 E IRIS	Vespa PX 200 E IRIS	-	77C	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Motovespa T5	Vespa T5	-	98C	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Motovespa T5	Vespa T5	-	108C	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Motovespa TX	Vespa TX	-	118C	F-E-322.5-242-TL	42-100-160
Motovespa TX	Vespa TX	-	119C	F-E-322.5-242-TL	42-100-160

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
 Typ : BGM77
 Antragsteller : Scooter Center GmbH



Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH



Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

Anlage 14

Verwendungsbereich BGM7742					
Fahrzeug	Amtl. Typ	ABE/EG-BE	Präfix	Federbein-Ausführungs-Code	Feder-Ausführungs-Code
Vespa 100 Sport	Vespa 100	-	V9BIT	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 125	Vespa 125	-	VBA1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 125	Vespa 125	-	VBB1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 125	Vespa 125	-	VBB2T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 125	Vespa 125	-	VNA1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 125	Vespa 125	-	VNA2T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 125	Vespa 125	-	VNB1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 125	Vespa 125	-	VNB2T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 125	Vespa 125	-	VNB3T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 125	Vespa 125	-	VNB4T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 125	Vespa 125	-	VNB5T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 125	Vespa 125	-	VNB6T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 125 ET3	Vespa 125	-	VMB1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 125 GT	Vespa 125	2411	VNL2T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 125 GTR	Vespa 125	3970	VNL2T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 125 Primavera	Vespa 125	3970	VMA1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 125 Primavera	Vespa 125	-	VMA2T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 125 Super	Vespa 125	3970	VNC1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 125 TS	Vespa 125	9091	VNL3T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 150	Vespa 150	2411		R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 150 GL	Vespa GL	4127	VGL1	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 150 GL	Vespa GL	4167	VGLA1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 150 GL	Vespa GL	-	VGLBIT	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 150 S	Vespa 150	9091		R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 150 Sprint	Vespa Sprint	4167	VLA1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 150 Sprint	Vespa Sprint	4167	VLBIT	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 150 Sprint Veloce	Vespa Sprint	3970	VLBIT	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 150 Super	Vespa 150	3970	VBC1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 160 GS	Vespa 160	-	VSBIT	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 180 Rally	Vespa Rally 180	5083	VSD1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 180 Super Sport	Vespa 180 SS	5083	VSC1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 200 Rally	Vespa 200 Rally	-	VSE1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

Vespa 50 (N) Spezial	Vespa 50	9091	V5A2T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 50 Elestart	Vespa 50 Elestart	-	V5A3T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 50 Elestart	Vespa 50 Elestart	-	V5B2T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 50 Elestart	Vespa 50 Elestart	-	V5B4T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 50 L	Vespa 50 L	-	V5A1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 50 N	Vespa 50 N	3970	V5A1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 50 N	Vespa 50 N	-	V5X5T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 50 R	Vespa 50 R	-	V5A1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 50 Revival	Vespa 50	-	V5R1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 50 S	Vespa 50 S	3948	V5A1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 50 S	Vespa 50	-	V5SA1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 50 Spezial	Vespa 50	-	V5B1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 50 Spezial	Vespa 50	-	V5B3T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 50 SR	Vespa 50 SR	9091	V5SS2T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 50 SS	Vespa 50	-	V5SA2T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 50 Super Sprint	Vespa 50	3970	V5SS1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 90	Vespa 90	3913	V9A1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 90 Racer	Vespa 90	5084	V9SS2T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 90 Super Sprint	Vespa 90	4146	V9SS1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 90 Super Sprint	Vespa 90	5084	V9SS1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa P 125 X	Vespa P 125 X	A 868	VNX1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa P 125 X E Lusso	Vespa P 125 X	D 730	VNX2T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa P 125 X T5	Vespa P 125 X T5	-	VNX5T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa P 150 X	Vespa P 150 X	A 892	VLX1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa P 150 X E Lusso	Vespa P 150 X	D 731	VLX1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa P 200 E	Vespa P 200 E	A 752	VSX1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa P 200 X E Lusso	Vespa P 200 X	D 732	VSX1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa P 80	Vespa P 80	-	V8A1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa P 80	Vespa P 80 X	-	V8A1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa P 80 X	Vespa P 80 X	C 018	V8X1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa P 80 X E Lusso	Vespa P 80 X	D 727	V8X1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa PK 50	Vespa 50	-	V5X1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa PK 50 S	Vespa 50	-	V5X2T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa PX 100 E	Vespa P 100	-	V1X1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa PX 125	Vespa P 125	e3*2002/244 0397*00	VNX2T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa PX 125	M 09	e3*92/61* 0162*03	ZAPM09	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa PX 125	M 50	e3*2002/244 0397*00	ZAPM50	R-E-322.5-330-TM	42-100-180

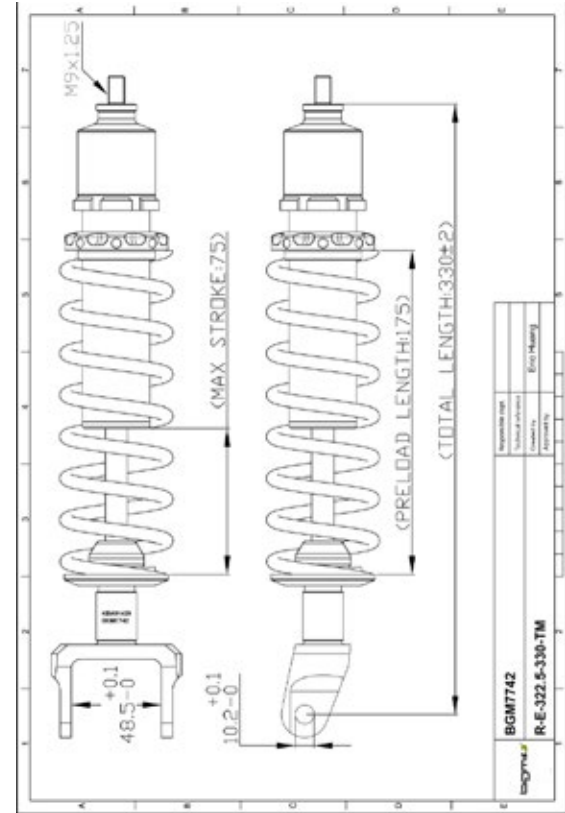
Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

Vespa PX 125	M 74	-	ZAPM74	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa PX 125 E	Vespa P 125 X	-	VNX1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa PX 125 E	Vespa P 125 X	D 730	VNX2T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa PX 125 E '98 /Millennium	VNX	e3*2002/244 0397*00	VNX2T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa PX 150	Vespa PX 150	e3*2002/244 0397*00	VLX1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa PX 150	M 74	e3*2002/244 0397*00	ZAPM74	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa PX 150 E	Vespa PX 150 E	-	VLX1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa PX 150 E '98 /Millennium	Vespa PX 150 E	e3*2002/244 0397*00	VLX1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa PX 150 E Elestart	Vespa PX 150 E	-	VLX1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa PX 200	Vespa PX 200	-	VSX1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa PX 200 E	Vespa P 200 X	D 731	VSX1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa PX 200 E '98 /Millennium	VSX	e3*2002/244 0397*00	VSX1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa PX 200 E Arcobaleno	Vespa P 200 X	-	VSX1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa PX 200 GS	Vespa P 200	-	VSX1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa PX 80 E	Vespa PX 80 X	D 727	V8X1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
L.M.L. 125 2 Takt	L.M.L.-125	e11*2002/ 24*0684	MD7M10	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
L.M.L. 150 2 Takt	L.M.L.-150	e11*2002/ 24*0685	MD7M10	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
L.M.L. Star Deluxe 125	Star Deluxe 125	e11*92/61* 00026*00	MD7M10	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa 125 CL	Vespa 125 CL	-	CL960	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa 125 L	Vespa 125 L	-	VTA	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa 125 L	Vespa 125 L	-	V12542CL	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa 150 CL	Vespa 150 CL	-	NC9295	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa 150 F	Vespa 150 F	-	VT	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa 150 L	Vespa 150 L	-	VT	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa 150 S	Vespa 150 S	-	VTT	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa 150 S	Vespa 150 S	-	V13502C	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa 160	Vespa 160	-	-	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa 200 DN	Vespa 200 DN	-	DN951	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa 50	Vespa 50	-	06C	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa 50	Vespa 50	-	07C	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa 75	Vespa 75	-	08C	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa 75 PR	Vespa 75 PR	-	PR	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa GS 150	Vespa GS 150	-	-	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa Primavera 125	Vespa Primavera 125	-	NK	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa Primavera 125	Vespa Primavera 125	-	NV	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa Primavera 125	Vespa Primavera 125	-	T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
 Typ : BGM77
 Antragsteller : Scooter Center GmbH

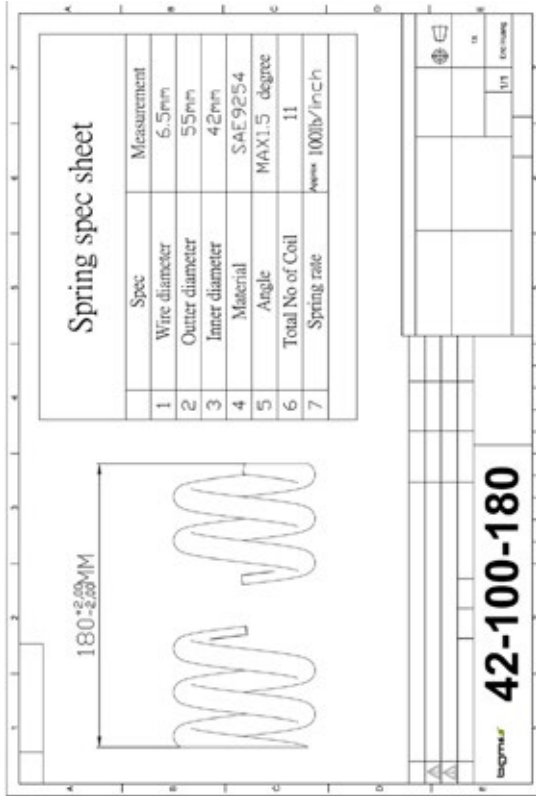
Motovespa Primavera 75	Vespa Primavera 75	-	PK	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa Primavera 75	Vespa Primavera 75	-	PN	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa PX 125	Vespa PX 125	-	99C	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa PX 125 E	Vespa PX 125 E	-	VNX2T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa PX 125 E	Vespa PX 125 E	-	ZAPM09	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa PX 125 E	Vespa PX 125 E	-	ZAPM50	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa PX 125 E	Vespa PX 125 E	-	ZAPM74	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa PX 150 E	Vespa PX 150 E	-	ZAPM74	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa PX 150 E IRIS	Vespa PX 150 E IRIS	-	75C	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa PX 200 E	Vespa PX 200 E	-	VSX1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa PX 200 E IRIS	Vespa PX 200 E IRIS	-	73C	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa PX 200 E IRIS	Vespa PX 200 E IRIS	-	76C	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa PX 200 E IRIS	Vespa PX 200 E IRIS	-	77C	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa Sprint 150	Vespa Sprint 150	-	-	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa Super	Vespa Super	-	762C	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa T5	Vespa T5	-	98C	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa T5	Vespa T5	-	108C	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa TX	Vespa TX	-	118C	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa TX	Vespa TX	-	119C	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Bajaj Auto Chetak 125	Chetak 125	-	35	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Bajaj Auto Chetak 150	Chetak 150	-	35	R-E-322.5-330-TM	42-100-180

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
 Typ : BGM77
 Antragsteller : Scooter Center GmbH



Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH



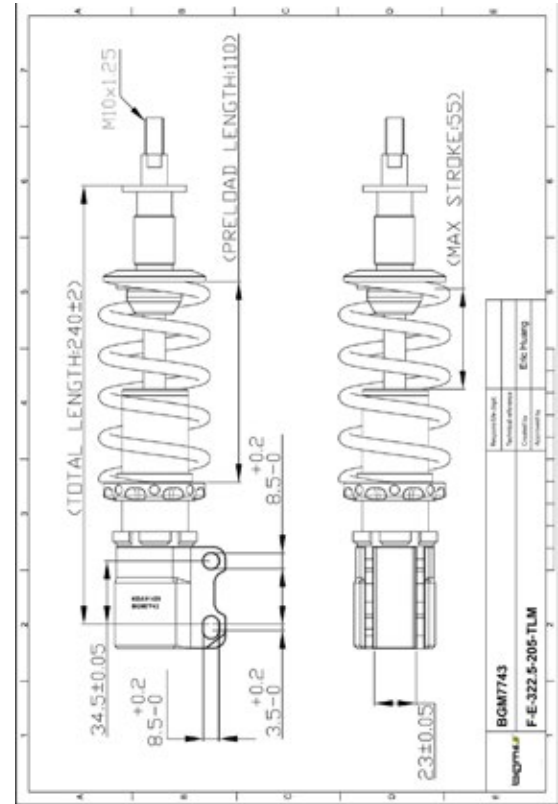
Anlage 15

Verwendungsbereich BGM7743					
Fahrzeug	Amtl. Typ	ABE/EG-BE	Präfix	Federbein-Ausführungs-Code	Feder-Ausführungs-Code
Vespa 50	Vespa 50	-	V5N1T	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130
Vespa 50 HP	Vespa 50 HP	-	V5N2T	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130
Vespa PK 100	Vespa PK 100	-	V9X1T	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130
Vespa PK 100 Automatik	Vespa PK 100 Automatik	-	VAM1T	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130
Vespa PK 100 XL	Vespa PK 100 XL	-	V9X2T	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130
Vespa PK 125 Elestart	Vespa PK 125	D 162	VMX5T	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130
Vespa PK 125 S	Vespa PK 125	D 162	VMX5T	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130
Vespa PK 125 S Automatic	Vespa PK 125	D 729	VAM1T	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130
Vespa PK 125 S Elestart	Vespa PK 125	D 162	VMX5T	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130
Vespa PK 125 XL	Vespa PK 125 XL	D 729/1	VMX6T	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130
Vespa PK 125 XL 2	Vespa PK 125 XL 2	D 729/1	VMX6T	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130
Vespa PK 50	Vespa PK 50	D 036	V5X1T	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130
Vespa PK 50	Vespa PK 50	-	V5X1T	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130
Vespa PK 50 Elestart	Vespa PK 50	C 882	V5X2T	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130
Vespa PK 50 Rush	Vespa PK 50	C 882	V5X4T	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130
Vespa PK 50 S	Vespa PK 50	D 036	V5X2T	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130
Vespa PK 50 S	Vespa PK 50	-	V5X2T	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130
Vespa PK 50 S Automatic	Vespa PK 50	D 724	VA51T	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130
Vespa PK 50 SS	Vespa PK 50	C 882	V5S1T	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130
Vespa PK 50 XL	Vespa PK 50	E 149	V5X5T	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130
Vespa PK 50 XL 2	Vespa PK 50	E 149	V5X3T	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130
Vespa PK 50 XL 2 Elestart	Vespa PK 50	E 149	V5X3T	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130
Vespa PK 50 XL 2 Elestart Auto	Vespa PK 50	E 149	VA52T	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130
Vespa PK 50 XL Automatic	Vespa PK 50	E 149	VA52T	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130
Vespa PK 50 XL Elestart	Vespa PK 50	E 149	V5X3T	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130
Vespa PK 80 S	Vespa PK 80	C 882	V8X5T	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130
Vespa PK 80 S	Vespa PK 80	D 726	V8X5T	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130
Vespa PK 80 S Automatic	Vespa PK 80	D 726	VA81T	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130
Vespa PK 80 S Lusso	Vespa PK 80	D 726	VA81T	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130

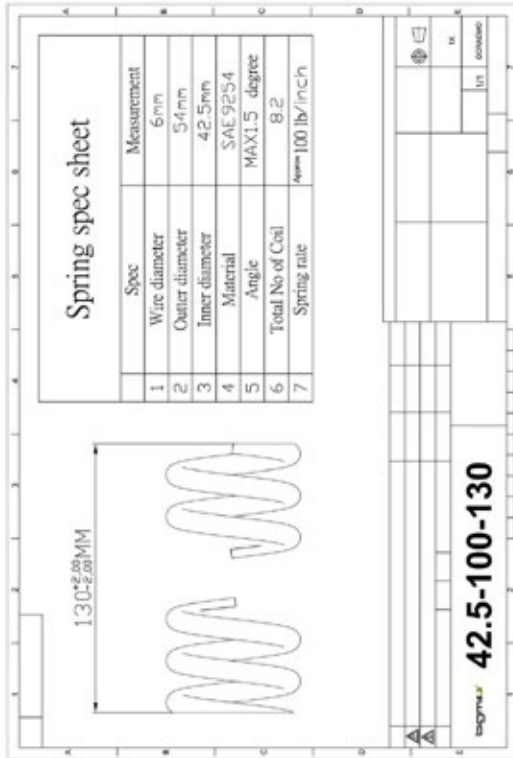
Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

Motovespa PK 125 FL	Vespa PK 125 FL	-	125C	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130
Motovespa PK 125 FL	Vespa PK 125 FL	-	126C	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130
Motovespa PK 125 S	Vespa PK 125 S	-	36C	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130
Motovespa PK 125 S	Vespa PK 125 S	-	66C	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130
Motovespa PK 125 XL	Vespa PK 125 XL	-	97C	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130
Motovespa PK 125 XL	Vespa PK 125 XL	-	100C	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130
Motovespa PK 75 FL	Vespa PK 75 FL	-	127C	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130
Motovespa PK 75 FL	Vespa PK 75 FL	-	128C	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130
Motovespa PK 75 S	Vespa PK 75 S	-	57C	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130
Motovespa PK 75 S	Vespa PK 75 S	-	67C	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130
Motovespa PK 75 S Junior	Vespa PK 75 S Junior	-	PS	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130
Motovespa PK 75 XL	Vespa PK 75 XL	-	96C	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130
Motovespa PK 75 XL	Vespa PK 75 XL	-	104C	F-E-322.5-205-TLM	42.5-100-130

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH



Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
 Typ : BGM77
 Antragsteller : Scooter Center GmbH



Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
 Typ : BGM77
 Antragsteller : Scooter Center GmbH

Anlage 16

Verwendungsbereich BGM7744					
Fahrzeug	Amtl. Typ	ABE/EG-BE	Präfix	Federbein-Ausführungs-Code	Feder-Ausführungs-Code
Vespa 50	Vespa 50	-	V5N1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa 50 HP	Vespa 50 HP	-	V5N2T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa PK 100	Vespa PK 100	-	V9X1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa PK 100 XL	Vespa PK 100 XL	-	V9X2T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa PK 125 Elestart	Vespa PK 125	D 162	VMX5T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa PK 125 S	Vespa PK 125	D 162	VMX5T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa PK 125 S Elestart	Vespa PK 125	D 162	VMX5T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa PK 125 XL	Vespa PK 125 XL	D 729/1	VMX6T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa PK 125 XL 2	Vespa PK 125 XL 2	D 729/1	VMX6T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa PK 50	Vespa PK 50	D 036	V5X1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa PK 50	Vespa 50	-	V5X1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa PK 50 Elestart	Vespa PK 50	C 882	V5X2T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa PK 50 Rush	Vespa PK 50	C 882	V5X4T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa PK 50 S	Vespa PK 50	D 036	V5X2T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa PK 50 SS	Vespa PK 50	C 882	V5S1T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa PK 50 XL	Vespa PK 50	E 149	V5X5T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa PK 50 XL 2	Vespa PK 50	E 149	V5X3T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa PK 50 XL Elestart	Vespa PK 50	E 149	V5X3T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa PK 50 XLS	Vespa PK 50	-	V5S2T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa PK 80 S	Vespa PK 80	C 882	V8X5T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa PK 80 S	Vespa PK 80	D 726	V8X5T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Vespa PK 80 S Lusso	Vespa PK 80	D 726	V881T	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa PK 125 FL	Vespa 125 FL	-	125C	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa PK 125 FL	Vespa 125 FL	-	126C	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa PK 125 S	Vespa PK 125 S	-	56C	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa PK 125 S	Vespa PK 125 S	-	66C	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa PK 125 XL	Vespa PK 125 XL	-	97C	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa PK 125 XL	Vespa PK 125 XL	-	100C	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa PK 75 FL	Vespa 75 FL	-	127C	R-E-322.5-330-TM	42-100-180

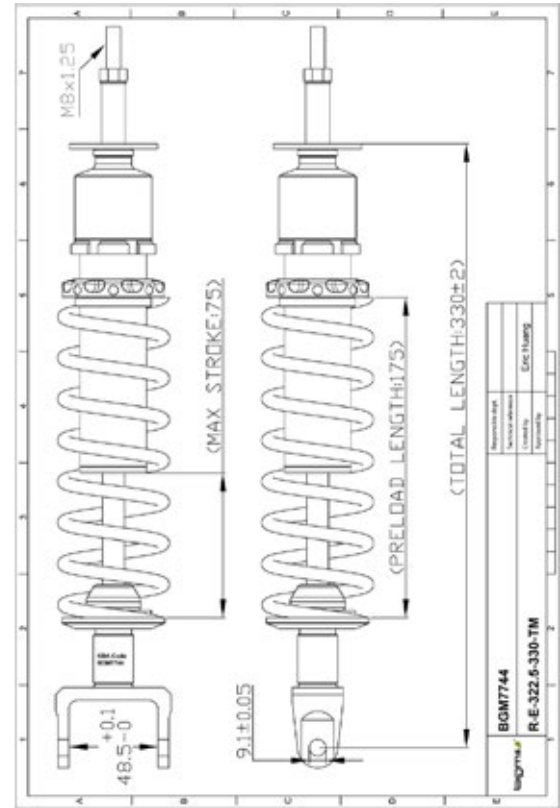
Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

134KA0028-02

Motovespa PK 75 FL	Vespa 75 FL	-	128C	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa PK 75 S	Vespa PK 75 S	-	57C	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa PK 75 S	Vespa PK 75 S	-	67C	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa PK 75 S Junior	Vespa PK 75 S Junior	-	PS	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa PK 75 XL	Vespa PK 75 XL	-	96C	R-E-322.5-330-TM	42-100-180
Motovespa PK 75 XL	Vespa PK 75 XL	-	104C	R-E-322.5-330-TM	42-100-180

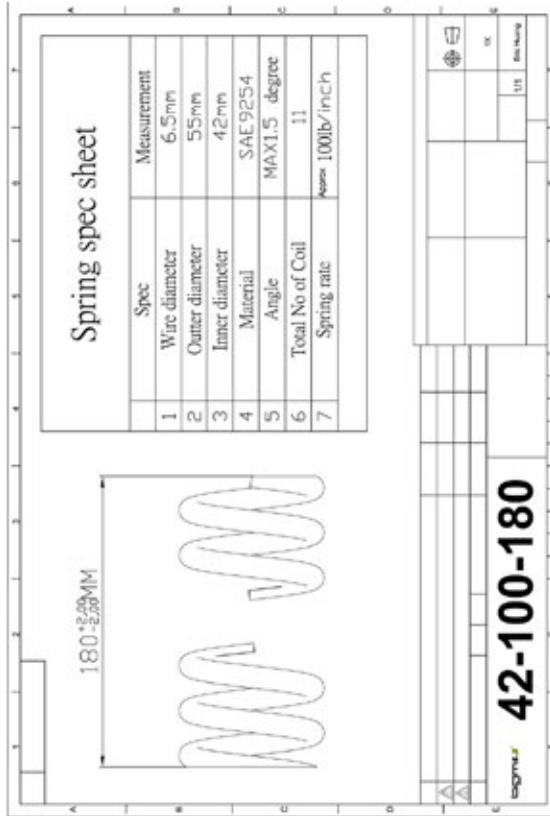
Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

134KA0028-02



Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

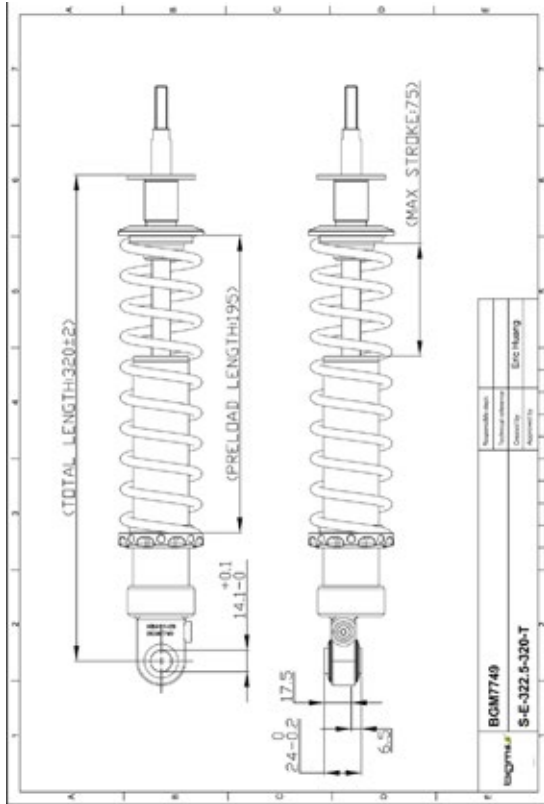
Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH



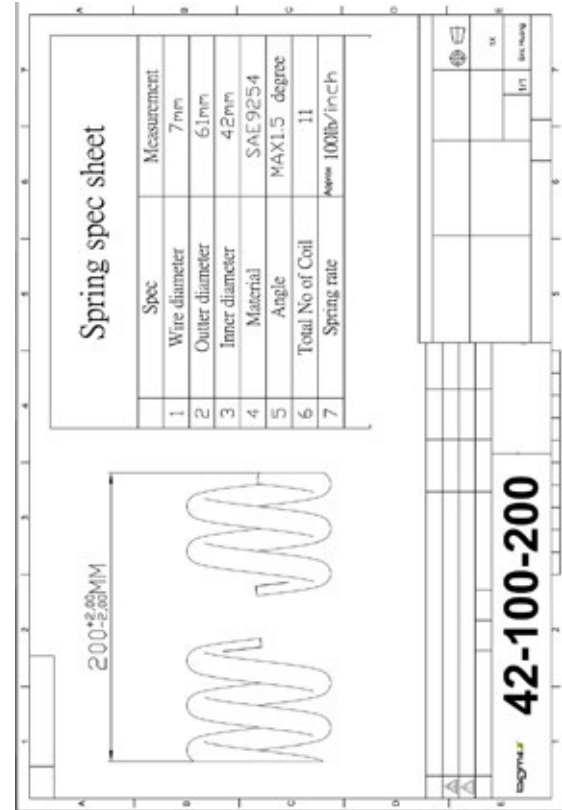
Anlage 17

Verwendungsbereich BGM7749					
Fahrzeug	Amtl. Typ	ABE/EG-BE	Präfix	Federbein-Ausführungs-Code	Feder-Ausführungs-Code
Vespa GT 125	M 31	e3*2002/24*0432	ZAPM31	S-E-322.5-320-T	42-100-200
Vespa GT 125 i.e. 60	M 45	e3*2002/24*0306	ZAPM45	S-E-322.5-320-T	42-100-200
Vespa GT 200	M 31	e3*2002/24*0432	ZAPM31	S-E-322.5-320-T	42-100-200
Vespa GT 250	M 45	e3*2002/24*0306	ZAPM45	S-E-322.5-320-T	42-100-200
Vespa GT L 125	M 31	e3*2002/24*0432	ZAPM31	S-E-322.5-320-T	42-100-200
Vespa GT L 200	M 31	e3*2002/24*0432	ZAPM31	S-E-322.5-320-T	42-100-200
Vespa GTS 125	M 31	e3*2002/24*0432	ZAPM31	S-E-322.5-320-T	42-100-200
Vespa GTS 125 i.e. Super	M 45	e3*2002/24*0306	ZAPM45	S-E-322.5-320-T	42-100-200
Vespa GTS 250	M 45	e3*2002/24*0306	ZAPM45	S-E-322.5-320-T	42-100-200
Vespa GTS 250 i.e.	M 45	e3*2002/24*0306	ZAPM45	S-E-322.5-320-T	42-100-200
Vespa GTS 300 i.e. Super	M 45	e3*2002/24*0306	ZAPM45	S-E-322.5-320-T	42-100-200
Vespa GTV 125	M 31	e3*2002/24*0432	ZAPM31	S-E-322.5-320-T	42-100-200
Vespa GTV 250 i.e.	M 45	e3*2002/24*0306	ZAPM45	S-E-322.5-320-T	42-100-200
Vespa GTV 300	M 45	e3*2002/24*0306	ZAPM45	S-E-322.5-320-T	42-100-200
Vespa GTV Super 300	M 45	e3*2002/24*0306	ZAPM45	S-E-322.5-320-T	42-100-200

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH



Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH



Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

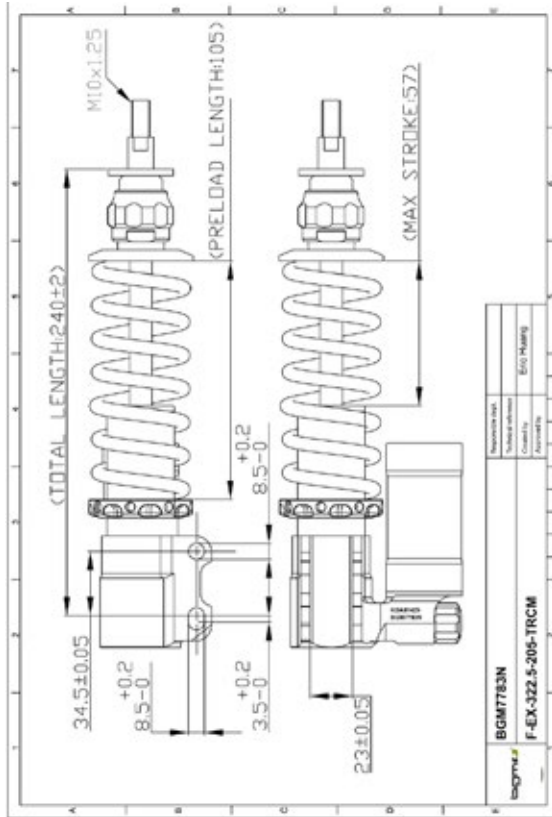
Anlage 18

Verwendungsbereich BGM7783N					
Fahrzeug	Amtl. Typ	ABE/ EG-BE	Präfix	Federbein- Ausführungs-Code	Feder- Ausführungs- Code
Vespa 50	Vespa 50	-	V5N1T	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130
Vespa 50 HP	Vespa 50 HP	-	V5N2T	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130
Vespa PK 100	Vespa PK 100	-	V9X1T	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130
Vespa PK 100 Automatik	Vespa PK 100 Automatik	-	VAM1T	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130
Vespa PK 100 XL	Vespa PK 100 XL	-	V9X2T	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130
Vespa PK 125 Elestart	Vespa PK 125	D 162	VMX5T	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130
Vespa PK 125 S	Vespa PK 125	D 162	VMX5T	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130
Vespa PK 125 S Automatic	Vespa PK 125	D 729	VAM1T	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130
Vespa PK 125 S Elestart	Vespa PK 125	D 162	VMX5T	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130
Vespa PK 125 XL	Vespa PK 125 XL	D 729/1	VMX6T	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130
Vespa PK 125 XL 2	Vespa PK 125 XL 2	D 729/1	VMX6T	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130
Vespa PK 50	Vespa PK 50	D 036	V5X1T	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130
Vespa PK 50	Vespa PK 50	-	V5X1T	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130
Vespa PK 50 Elestart	Vespa PK 50	C 882	V5X2T	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130
Vespa PK 50 Rush	Vespa PK 50	C 882	V5X4T	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130
Vespa PK 50 S	Vespa PK 50	D 036	V5X2T	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130
Vespa PK 50 S	Vespa PK 50	-	V5X2T	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130
Vespa PK 50 S Automatic	Vespa PK 50	D 724	VAS1T	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130
Vespa PK 50 SS	Vespa PK 50	C 882	V5S1T	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130
Vespa PK 50 XL	Vespa PK 50	E 149	V5X5T	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130
Vespa PK 50 XL 2	Vespa PK 50	E 149	V5X3T	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130
Vespa PK 50 XL 2 Elestart	Vespa PK 50	E 149	V5X3T	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130
Vespa PK 50 XL 2 Elestart Auto	Vespa PK 50	E 149	VAS2T	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130
Vespa PK 50 XL Automatic	Vespa PK 50	E 149	VAS2T	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130
Vespa PK 50 XL Elestart	Vespa PK 50	E 149	V5X3T	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130
Vespa PK 80 S	Vespa PK 80	C 882	V8X5T	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130
Vespa PK 80 S	Vespa PK 80	D 726	V8X5T	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130
Vespa PK 80 S Automatic	Vespa PK 80	D 726	VAS1T	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130
Vespa PK 80 S Lusso	Vespa PK 80	D 726	VAS1T	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130
Motovespa PK 125 FL	Vespa PK 125 FL	-	125C	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130
Motovespa PK 125 FL	Vespa PK 125 FL	-	126C	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130

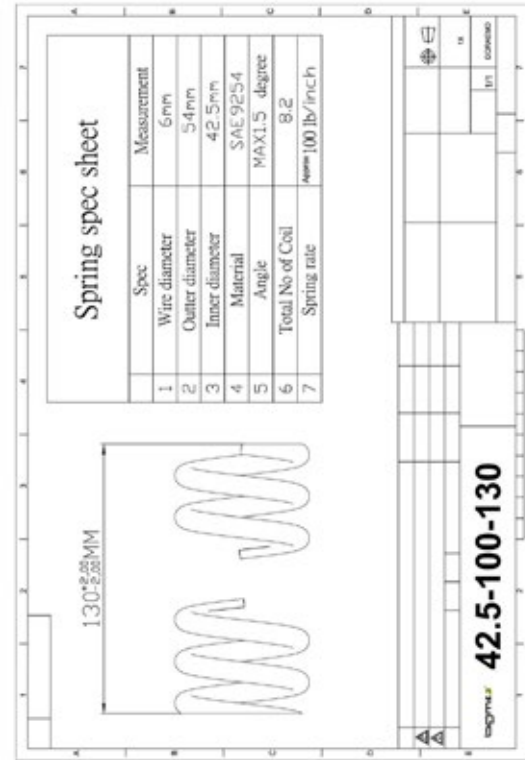
Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

Motovespa PK 125 S	Vespa PK 125 S	-	56C	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130
Motovespa PK 125 S	Vespa PK 125 S	-	66C	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130
Motovespa PK 125 XL	Vespa PK 125 XL	-	97C	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130
Motovespa PK 125 XL	Vespa PK 125 XL	-	100C	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130
Motovespa PK 75 FL	Vespa PK 75 FL	-	127C	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130
Motovespa PK 75 FL	Vespa PK 75 FL	-	128C	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130
Motovespa PK 75 S	Vespa PK 75 S	-	57C	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130
Motovespa PK 75 S	Vespa PK 75 S	-	67C	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130
Motovespa PK 75 S Junior	Vespa PK 75 S Junior	-	PS	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130
Motovespa PK 75 XL	Vespa PK 75 XL	-	96C	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130
Motovespa PK 75 XL	Vespa PK 75 XL	-	104C	F-EX-322.5-205-TRCM	42.5-100-130

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH



Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

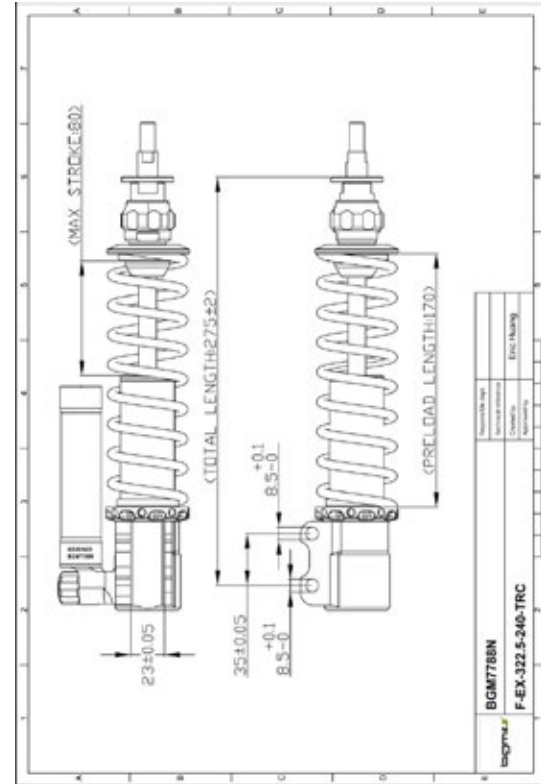


Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

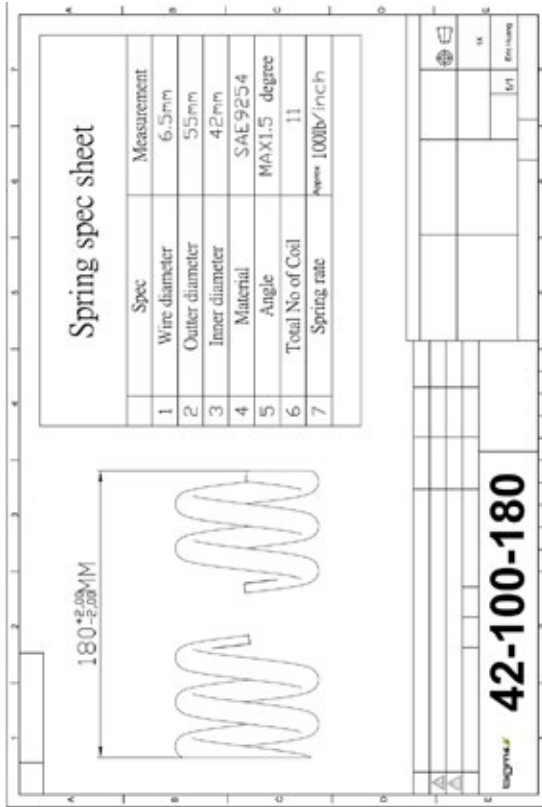
Anlage 19

Verwendungsbereich		BGM7788N			
Fahrzeug	Amtl. Typ	ABE/ EG-BE	Präfix	Federbein- Ausführungs-Code	Feder- Ausführungs- Code
Vespa GT 125	M 31	e3*2002/24*0432	ZAPM31	F-EX-322.5-240-TRC	42-100-180
Vespa GT 125 i.e. 60	M 45	e3*2002/24*0306	ZAPM45	F-EX-322.5-240-TRC	42-100-180
Vespa GT 200	M 31	e3*2002/24*0432	ZAPM31	F-EX-322.5-240-TRC	42-100-180
Vespa GT 250	M 45	e3*2002/24*0306	ZAPM45	F-EX-322.5-240-TRC	42-100-180
Vespa GT L 125	M 31	e3*2002/24*0432	ZAPM31	F-EX-322.5-240-TRC	42-100-180
Vespa GT L 200	M 31	e3*2002/24*0432	ZAPM31	F-EX-322.5-240-TRC	42-100-180
Vespa GTS 125	M 31	e3*2002/24*0432	ZAPM31	F-EX-322.5-240-TRC	42-100-180
Vespa GTS 125 i.e. Super	M 45	e3*2002/24*0306	ZAPM45	F-EX-322.5-240-TRC	42-100-180
Vespa GTS 250	M 45	e3*2002/24*0306	ZAPM45	F-EX-322.5-240-TRC	42-100-180
Vespa GTS 250 i.e.	M 45	e3*2002/24*0306	ZAPM45	F-EX-322.5-240-TRC	42-100-180
Vespa GTS 300 i.e. Super	M 45	e3*2002/24*0306	ZAPM45	F-EX-322.5-240-TRC	42-100-180
Vespa GTV 125	M 31	e3*2002/24*0432	ZAPM31	F-EX-322.5-240-TRC	42-100-180
Vespa GTV 250 i.e.	M 45	e3*2002/24*0306	ZAPM45	F-EX-322.5-240-TRC	42-100-180
Vespa GTV 300	M 45	e3*2002/24*0306	ZAPM45	F-EX-322.5-240-TRC	42-100-180
Vespa GTV Super 300	M 45	e3*2002/24*0306	ZAPM45	F-EX-322.5-240-TRC	42-100-180

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

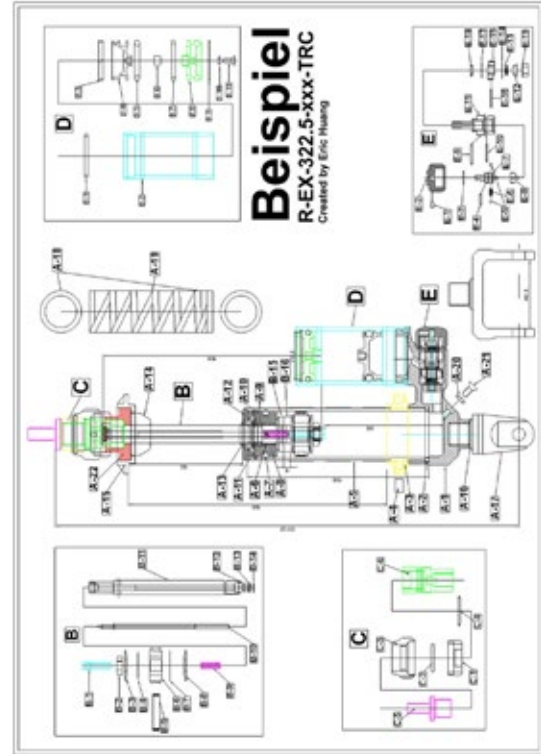


Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH



Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

Anlage 20



Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

Liste der Einzelbauteile

Type	Model	Nitrogen Pressure	Version	Amend date	Item No	
BGM77	Sample Beispiel	(60)LB	A/1		R-EX-322.5-xxx-TRC	
		Date	Suspension Grade	Prepared by	Page	
		06.04.2012	BGM77	DORAEMO	1/2	
Type	Part Name	Part No	QTY	Material	()Total	Note
A-1	End cap Bolted	SP-6138	1	6061-T6		
A-2	O-Ring	OR-33.00-3.00	1	NBR Rubber		WT-AE33X3
A-3	Spring Platform	SP-3025	1	6061-T6		
A-4	M6X1.0 Nylon Screw	YH-Q-0004(WH)	1	Nylon		
A-5	M38X1.5 Body Tube	SP-7001-(130)	1	Jun 61		
A-6	Self lubricate bearing	SD-DD-12.5 08	1			
A-7	O-Ring	OR-25.00-4.00	1	NBR Rubber		
A-8	Gland	SP-7108	1	6061-T6		
A-9	X-Ring	RPM-S-R-G-X12.5	2	NBR Rubber		
A-10	C Snap ring	GL-99-0003	1			
A-11	O-Ring	AS-022	1	NBR Rubber		
A-12	Gland	SP-7301	1	6061-T6		
A-13	Dust Seal	RB-41	1	NBR Rubber		
A-14	PU bump stoper	RB-11	1	NBR Rubber		(0-30 mm, L-14 mm)
A-15	Spring Platform	SP-2023	1	6061-T6		
A-16	O-Ring	OR-17.00-2.00	1	NBR Rubber		
A-17	Top end cap	SP-5127	1	6061-T6		
A-18	Spring Plate plastic spacer	PP-56X42X1	2	Plastic		
A-19	Spring	GL-01-(0010)	1	Silchrome Steel		K=100LB,180MM
A-20	O-Ring	OR-03.50-2.00	1	NBR Rubber		
A-21	M4 Screw	RS-AAB-M04-0.70-10	1	Stainless Steel		
A-22	Top Collet	SP-2014-2	1	6061-T6		

Fahrzeugteil : Austausch-Federbein
Typ : BGM77
Antragsteller : Scooter Center GmbH

Type	Model	Nitrogen Pressure	Version	Amend date	Item No	
BGM77	Sample Beispiel	(60)LB	A/1		R-EX-322.5-xxx-TRC	
		Date	Suspension Grade	Prepared by	Page	
		06.04.2012	BGM77	DORAEMO	1/2	
Type	Part Name	Part No	QTY	Material	()Total	Note
B-1	Jet Screw	GPR-(11)	1	Cutting Iron+Galvanization		GPR13(1.5X29), GPR-12(1.5X26)
B-2	M10X1.0 Screw	RS-AAG-M10-1.00-05	1	Cutting Iron+Galvanization		
B-3	Rebound shim nut	GPR-(05)	1	Cutting Iron+Galvanization		
B-4	Rebound shims	25(2)0.15)+22(3)0.15)+20(3)0.15)				
B-5	Scraper seal	GP-SP-L002-LK	1	Phosphor bronze		
B-6	Diaphragm	GP-SP-04-3201	1	Iron		4 holes piston
B-7	Compression shims	27(1)0.15)+25(0)0.15)+22(1)0.15)				
B-8	Compression shim nut	GPR-(05)	1	Cutting Iron+Galvanization		
B-9	Adjuster needle spring	GL-00-0007	1	Silchrome Steel		
B-10	Piston Rod needle	GPR-(138)	1	Medium carbon steel		
B-11	12.5 Adj piston rod	GH-2112-(156)	1	Medium carbon steel		
B-12	O-Ring	CU-AC3.5X2	1	NBR Rubber		
B-13	x-Ring	XR0007NX070-3.5X	1	NBR Rubber		
B-14	Ground piston washer	GPR-02	1	Cutting Iron+Galvanization		
B-15	Gland PU bump stoper	RB-02	1	NBR Rubber		
B-16	Piston Rod washer	SE-082	1	6061-T6		SMM Thick
C-1	Adjuster end cap	SP-5119-3	1	6061-T6		
C-2	Adjuster pin	GPR-01	1	Stainless Steel		
C-3	Adjuster knob	SP-1204-1	1	6061-T6		
C-4	O-Ring	AS-017	1	NBR Rubber		
C-5	Top end cap screw	SE-115	1	6061-T6		
C-6	Top end cap	SP-1204-A	1	6061-T6		

EINBAUANLEITUNG BGM PRO STOSSDÄMPFERSERIE



Sicherheitshinweise

Alle wichtigen Hinweise betreffend die Sicherheit werden in dieser Anleitung mit dem Symbol „Δ“ gekennzeichnet.

Wir unterscheiden hier drei unterschiedliche Sicherheitshinweise

Δ WARNUNG

Werden mit **WARNUNG** bezeichnete Hinweise nicht befolgt, kann dies zu **ernsten Verletzungen** von Personen führen, die an dem Stoßdämpfer arbeiten, diesen benutzen, oder nur daneben stehen.

Δ VORSICHT

Mit Vorsicht bezeichnete Hinweise weisen auf Punkte hin, die beachtet werden müssen, um Beschädigungen des Stoßdämpfers zu vermeiden.

Δ BEACHTE

Dieser so gekennzeichnete Hinweis weist auf Informationen hin, die besonders wichtig für Einbau und Verwendung sind.

Einleitung

Vielen Dank, dass sie sich für ein Qualitätsfahrwerk von BGM entschieden haben.

Jeder BGM-Stoßdämpfer ist für ein bestimmtes Motorrollermodell gemacht. Das bedeutet, dass Länge, Hub, Federrate und Dämpfungscharakteristik genau auf das jeweilige Modell abgestimmt sind, das sie mit BGM-Stoßdämpfern ausrüsten.

BGM-Stoßdämpfer unterliegen einer kontinuierlichen Verbesserung und Weiterentwicklung.

Obwohl die vorliegende Bedienungsanleitung zum Zeitpunkt der Drucklegung am aktuellsten Stand ist, kann nicht ausgeschlossen werden, dass sich minimale Differenzen zwischen ihrem Dämpfer und der Anleitung ergeben. Bitte kontaktieren sie ihren BGM-Stützpunkthändler falls sie Fragen zum Inhalt dieser Anleitung haben.

Vor dem Einbau

Vor dem Einbau sollten sie sicherstellen, dass sie die Montage in einem sauberen und für die Montage geeigneten Arbeitsplatz durchführen und alle benötigten Werkzeuge zum Einbau griffbereit haben. Bitte lesen Sie vor dem Einbau diese Bedienungsanleitung genau durch.

BGM oder Scooter Center GmbH können nicht verantwortlich gemacht werden für Schäden am Federbein (Stoßdämpfer) und/oder Fahrzeug, oder Verletzung von Personen falls die Angaben in der Bedienungsanleitung und der Einbauanleitung nicht genau befolgt werden. Genauso geht jegliche Carantie verloren wenn die Angaben nicht befolgt und eingehalten werden.

Inhalt

1. Konstruktion

1.1 Konstruktion

2. Einstellen des Fahrwerks

2.1 Einstellen des Fahrwerks - Straßenlage des Motorrollers

2.1.1 Einstellen der Federvorspannung

2.1.2 Einstellen der Zug- und Druckstufendämpfung

2.1.3 Abstimmung ihres Motorrollers

▲ WARNUNG

1. Der Einbau eines Federbeines, das nicht vom Motorradhersteller geprüft ist, kann das Fahrverhalten ihres Motorrades verändern. BGM kann nicht verantwortlich gemacht werden für persönliche Verletzungen oder Sachschäden die nach dem Einbau des Stoßdämpfers entstehen. Kontaktieren sie einen autorisierten BGM-Stützpunkthändler oder andere qualifizierte Personen für Hilfe.
2. Bitte lesen sie die Bedienungsanleitung und die Einbauanleitung und stellen sie sicher, dass sie alles Verstanden haben bevor sie am Federbein arbeiten. Falls sie Fragen haben zum Einbau oder zur Einstellung, wenden sie sich bitte an einen autorisierten BGM-Stützpunkthändler oder andere qualifizierte Personen.
3. Auch das Werkstatthandbuch des Fahrzeugherstellers muss beim Einbau des Federbeines beachtet werden.

1. Konstruktion

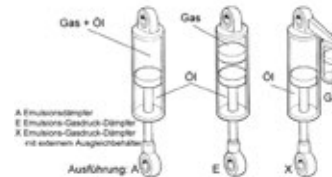


Bild 1

1.1 Konstruktion

Die meisten BGM-Stoßdämpfer arbeiten nach dem „De Carbon“-Prinzip. Das Öl wird von einem Gas unter Druck gesetzt. Gas und Öl sind aber durch einen schwimmenden Kolben getrennt. Der Trennkolben sitzt meist in einem externen Ausgleichsbehälter der direkt am Federbein sitzt (Ausführung X).

Es gibt aber auch Ausführungen bei denen der Ausgleichsraum und Trennkolben im Hauptgehäuse integriert sind (Ausführung E). Nur sehr wenige Dämpfer arbeiten als Emulsionstyp ohne Trennkolben. Als Gas wird trockener Stickstoff (N_2) verwendet. Der Druck verhindert Kavitation, wodurch ein konstantes Dämpfungsverhalten erreicht wird. Ein externer Ausgleichsbehälter bringt eine bessere Kühlung des Öls.

Die aufwändigeren Stoßdämpfer bieten einstellbare Druck- und Zugstufendämpfung und einige auch eine einstellbare Länge.

Alle jedoch verfügen über eine einstellbare Federvorspannung.

2. Einstellen des Fahrwerks

2.1 Einstellen des Fahrwerks - Straßenlage des Motorrollers

Jeder Motorroller wird mit einer bestimmten Fahrwerksgeometrie konstruiert, hierbei spielen auch Höhe und der Gabelwinkel eine wichtige Rolle. Durch den Austausch einzelner Komponenten können

diese Werte beeinflusst werden, und die Charakteristik geändert werden. Es ist darauf zu achten, dass die Front und das Heck immer zusammenpassen.
Der Wechsel zu BGM-Stoßdämpfern bringt ein optimales Resultat wenn die vordere Gabel und die hintere Federung sehr gut zusammenarbeiten.

Es ist sehr wichtig dass die Fahrhöhen beladen vorne und hinten in einem bestimmten Bereich liegen.

Grundeinstellung

Bitte gehen sie immer von der von BGM angegebenen Grundeinstellung aus. Diese ist für ihren Motorroller (im Originalzustand) getestet wobei ein durchschnittliches Fahrergewicht angenommen wird.

Die Vorspannung der Feder(n) ist sehr wichtig da sie die Fahrzeughöhe und den Gabelwinkel verändert. Das Handling kann sich verändern, auch zum Negativen.

2.1.1 Einstellen der Federvorspannung



Messen:

Bitte gehen sie wie folgt vor (es ist einfacher zu Zweit)

A Stellen sie Ihren Motorroller auf den Hauptständer

B Heben sie das Heck bis zum vollen Ausfedern an

C Messen sie den Abstand von, zum Beispiel der Unterkante des Nummernschildes (oder einer mit Klebeband markierten Stelle senkrecht über der Hinterachse) bis zur Achse. (**R1**)

D Machen sie eine vergleichbare Messung auch für die Gabel zur Vorderachse. Die Gabel muss dazu voll ausgefedert sein (**F1**).

E Nehmen sie den Motorroller vom Hauptständer, federn sie einige Male ein und wiederholen sie die Messungen in abgebockten Zustand (**R2, F2**)

F Zum Schluss führen sie bitte dieselben Messungen mit dem Fahrer inklusive Beladung (**R3, F3**).

A BEACHTE

Es ist wichtig, dass der Fahrer in seiner normalen Fahrhaltung auf dem Motorroller sitzt. Damit gewährleistet wird, dass die Gewichtsverteilung (vorne – hinten) der des Fahrens entspricht.

Die Messwerte sollten in etwa wie folgt aussehen:

Ohne Fahrer:

Hinten: 10-20 mm (**R1 - R2**)

Vorne: 15-30 mm (**F1 - F2**)

Mit Fahrer:

Hinten: 25-40 mm (**R1 - R3**)

Vorne: 35-50 mm (**F1 - F3**)

Einstellung

Die Vorspannung der Feder ist über den Einsteller einzustellen. Den oberen Konterring (oder Madenschraube) lösen und Vorspannung mit dem unteren Ring einstellen. Danach wieder mit dem oberen Ring kontern (bzw. Madenschraube festziehen).



Alle BGM-Stoßdämpfer bieten diese Einstellmöglichkeit zur Anpassung an unterschiedliche Fahrer und Einsatzbereiche.

2.1.2 Einstellen der Zug- und Druckstufendämpfung

Dämpfereinstellung

Die Einstellmöglichkeiten der BGM-Federbeine sind sehr weitreichend. Sie können die Einstellung an ihr Gewicht und die Beladung, sowie an ihren Fahrstil und an die Fahrbahnbeschaffenheit optimal anpassen.

Um die Straßenlage zu verbessern ist es sehr wichtig, dass sie die Funktion ihres Dämpfers kennen und verstehen. Sie können durch Tests „Erfahren“ wie sie das Fahrverhalten beeinflussen können. Abhängig vom der Ausführung des Stoßdämpfers stehen ihnen Einsteller für Zugstufendämpfung, Druckstufendämpfung und Federbeinlänge zur Verfügung. Alle Dämpfungseinsteller haben ein Rechtsgewinde. Drehen im Uhrzeigersinn (nach rechts) erhöht die Dämpfung. Drehen gegen den Uhrzeigersinn (nach links) verringert die Dämpfung.

Die Einsteller haben Klick-Rastungen wodurch es erleichtert wird bis zur richtigen Einstellung zu zählen. Verschiedene Einstellungen können so recht einfach gemerkt werden.

Am stärksten wird das Fahrverhalten durch die Änderung der Zugstufe beeinflusst. Das Einstellrad für die Zugstufe befindet sich am (unteren) Ende der Kolbenstange. (Bild 9)

Der Druckstufensteller sitzt am Ausgleichsbehälter (Bild 10).

Einige Modelle haben zusätzlich einen Einsteller für den Highspeedbereich der Druckstufe. (Bild 11)

A BEACHTE

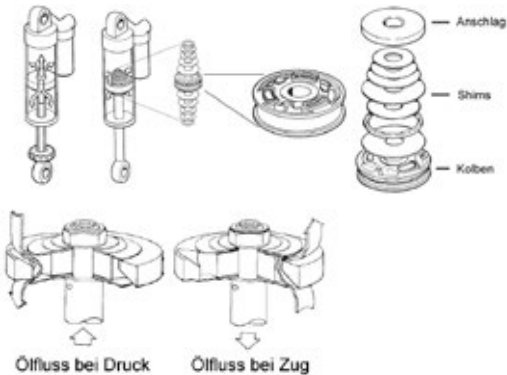
Klicks werden immer von ganz zuge drehten (nach rechts) Einstellern ausgehend gezählt. Die Einsteller sollen aber nicht zu fest zuge dreht werden.

Falls an der Zugstufe keine Klicks hör- oder fühlbar sind muss der Dämpfer von einem autorisierten BGM-Servicestützpunkt überprüft werden. Dies kann ein Hinweis auf fehlenden Gasdruck sein.

Funktionsweise

Bei niedriger Dämpfergeschwindigkeit strömt das Öl durch die Nadelventile (Bild 3).

Bei höherer Dämpfergeschwindigkeit strömt es durch eine Anzahl an Öffnungen im Kolben (Bild 4). Der Ölfluss durch diese Öffnungen im Kolben wird durch die Shims (dünne Stahlscheiben) kontrolliert. Diese werden bei höherem Druck leicht aufgebogen werden um den Ölfluss zu ermöglichen.



Druckstufendämpfung

Wenn der Motorroller langsam einfedert fließt das Öl zuerst durch das Nadelventil in der Kolbenstange (kombiniertes Zug-Druckstufenventil) in der Kolbenstange. Wenn der Motorroller schnell einfedert reicht dieser Ölfluss nicht mehr aus und die Shims an der Unterseite des Kolbens öffnen um einen größeren Ölfluss zu ermöglichen. (Bild 6)

Das durch die eintauchende Kolbenstange verdrängte Öl wird durch den separaten Druckstufensteller in den Ausgleichsbehälter gedrückt. Auch dieser Steller hat ein Shimspaket das bei schnellem Einfedern wie ein Überdruckventil wirkt und öffnet. Der Trennkolben wird verschoben und der Gasdruck steigt.

Zugstufendämpfung

Wenn die Feder den Dämpfer wieder auseinanderzieht, fließt das Öl durch das Nadelventil in der Kolbenstange zurück. Das in den Ausgleichsbehälter gedrückte Öl wird durch den Gasdruck über ein separates Einwegventil in das Hauptgehäuse zurückgedrückt.

Bei schnellerem Ausfedern öffnen die Shims an der Oberseite des Dämpferkolbens und ermöglichen höheren Ölfluss. (Bild 6).

A BEACHT

Highspeed und Lowspeed sind Begriffe die sich ausschließlich auf die Ein/Ausfedergeschwindigkeit der Kolbenstange des Dämpfers beziehen. Es steht in keinem direktem Zusammenhang mit der gefahrenen Geschwindigkeit des Motorrollers.

2.1.3 Abstimmung ihres Motorrollers



A BEACHT

Machen sie sich immer Aufzeichnungen über die durchgeführten Veränderungen, verstellen sie in kleinen Schritten (max. 4 Klicks) und verändern sie immer nur eine Einstellung gleichzeitig. Durch testen der Einstellmöglichkeiten können sie lernen wie der Motorroller auf die Veränderungen reagiert.

Beginnen sie immer mit einer Probefahrt in der Grundeinstellung. Wählen sie eine kurze Strecke mit unterschiedlichen Bedingungen, schnelle und enge Kurven, sanfte Bodenwellen und harte Absätze. Fahren sie dann immer die gleiche Strecke und verändern sie nur eine Einstellung pro Testfahrt.



Beginnen sie mit der Zugstufendämpfung

Wenn sich der Motorroller instabil und schwammig anfühlt, sollten sie die Zugstufendämpfung erhöhen.

Beginnen sie, indem sie den Zugstufensteller 4 Klicks nach rechts (im Uhrzeigersinn) drehen. Machen sie wieder eine Probefahrt und drehen sie 2 Klicks zurück wenn es sich zu straff und hart anfühlt. Wenn sich der Motorroller zu straff und zu hart anfühlt, speziell nach einer Reihe von Bodenwellen, sollte die Zugstufendämpfung reduziert werden. Drehen sie das Stellrad 4 Klicks gegen den Uhrzeigersinn und machen sie eine Probefahrt.



Druckstufendämpfung

Mit einer verstellbaren Druckstufendämpfung kann die hydraulische Dämpfung während des Einfederns des Stoßdämpfers geregelt werden. Die Einstellung erfolgt am Drehrad des Ausgleichsbehälters und die Geschwindigkeit des Einfederns kann hier beeinflusst werden. Damit unterstützt die Druckstufendämpfung in ihrer Wirkung die Feder. Die Einwirkung der Druckstufendämpfung auf das Dämpfungsverhalten ist nur im Fahrbetrieb spürbar.

Optional besteht die Möglichkeit, dass der Dämpfer mit einer Low- und Highspeed Regelung der Druckstufe ausgerüstet ist. Hier befinden sich zwei Einstellrädchen am Ausgleichsbehälter.

Mit dem Lowspeed Druckstufensteller wird der Komfort über kleine Wellen und die Traktion beeinflusst. Wenn die Traktion schlecht ist und das Fahrgefühl auf Strecken mit kleinen Wellen sehr schlecht ist, sollte die Lowspeed Einstellung verringert werden.

Wenn der Roller in schnellen Kurven instabil wird oder eine Tendenz zum Durchschlagen auftritt, sollte die Highspeed Einstellung erhöht werden. Wenn hingegen eine Tendenz zum Hinterradstempeln oder ein allgemein sehr straffes Fahrgefühl auftritt, sollte die Highspeed Einstellung reduziert werden.



Längsverstellung des Federbeins

Ein längeres, hinteres oder ein kürzeres, vorderes Federbein bringt einen steileren Steuerwinkel und kürzeren Nachlauf. Dadurch wird die Lenkung empfindlicher und das Handling verbessert sich.

Ein kürzeres, hinteres oder ein längeres vorderes Federbein bringt einen flacheren Steuerwinkel und längeren Nachlauf. Die Lenkung wird etwas träger und der Roller wird stabiler.

⚠ WARNUNG

Wenn der Stoßdämpfer mit einer Längsverstellung ausgerüstet ist, darf diese keinesfalls weiter ausgeschraubt werden als bis die Markierung unterhalb der Kontermutter sichtbar wird. Stellen sie sicher dass die Kontermutter nach der Einstellung wieder festgezogen wird.

Kontrolle und Wartung

Regelmäßige Reinigung, Pflege und Wartung tragen zur einwandfreien Funktion bei. Falls ein Stoßdämpferservice erforderlich sein sollte, wenden sie sich bitte an einen der BGM-Servicestützpunkte.

REINIGUNG

- Das Federbein nur mit einem milden Reiniger äußerlich reinigen. (Keine selbsttätigen Motorradreiniger, Verdünnung oder Bremsenreiniger verwenden.)
- Den Anschlaggummi heben und ebenfalls gründlich reinigen.
- Danach die Kolbenstange mit einem weichen Tuch säubern.
- Das Federbein ganz leicht mit Sprühöl (WD40 oder ähnliches) einnebeln.

KONTROLLE

- Sichtkontrolle hinsichtlich äußerer Beschädigungen durchführen
- Gummitteile auf einwandfreien Zustand prüfen
- Kolbenstange auf Undichtigkeiten und Beschädigungen prüfen
- Befestigung des Dämpfers oben und unten auf festen Sitz überprüfen

⚠ WARNUNG

Der Gasdruck darf niemals verändert werden. Spezialwerkzeuge und Stickstoff unter hohem Druck sind zur Befüllung erforderlich. Der Hersteller kann weder für Sachschäden noch persönliche Verletzungen, die durch die Nichtbeachtung der folgenden Punkte entstehen, verantwortlich gemacht werden:

- Setzen sie den Stoßdämpfer niemals einer offenen Flamme oder übermäßiger Hitze aus. Es besteht das Risiko der Explosion des Dämpfers.
- Versuchen sie niemals den Dämpfer oder den Ausgleichsbehälter zu öffnen.
- Versuchen sie nie den Deckel des Ausgleichsbehälters zu öffnen. Der Behälter steht unter Druck.
- Die Oberfläche der Kolbenstange darf nicht beschädigt werden, das führt unweigerlich zu Undichtigkeiten.

Entsorgung

Der Stoßdämpfer sollte zur Entsorgung an ein geeignetes Entsorgungsunternehmen weitergeleitet werden, da diese die nötige Erfahrung zur Trennung der unterschiedlichen Materialien haben.

Scooter Center GmbH
Kurt-Schumacher-Str. 1
50129 Bergheim-Glessen (Germany)
+49 (0) 22 38. 30 74 30
info@scooter-center.com
www.scooter-center.com

SCOOTER CENTER

bgm is a Scooter Center GmbH trademark.