

Settingliste Federbein



The copying, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents and parts of its contents to others without expressed authorization (in written form) is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of patent and utility model registration.
This legend shall be included on any kind of reproduction of this document.

| | | | |
|---|--------------------|---------------------------|----------------|
| Artikelnummer: | 15187L12 | Typ: | 4618 VP |
| Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe) | KTM 690 SMC | Druckstufenventil: | |

| | Fahrer Komfort | STANDARD | Fahrer Sport | volle Nutzlast |
|--|----------------|----------|--------------|----------------|
| Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung) | 25 | 20 | 15 | 15 |
| Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen) | 2.0 | 1.5 | 1.0 | 1.0 |
| Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung) | 20 | 15 | 10 | 10 |
| Federvorspannung | 20 mm | 20 mm | 20 mm | 20 mm |
| Preload Adjuster (Umdrehungen vorsk.) | | | | |

| | | | |
|----------------------|-----------|-----------------------|-----------|
| Statischer Durchhang | 20-25 mm | Nadel | - |
| Fahrdurchhang | 70-80 mm | Höhe Scheibe Zugstufe | 0 mm |
| Gasdruck | 10 bar | Hub | 90 mm |
| Öl Type | 5018-0751 | Einbaulänge | 395 mm |
| Öl Viskosität | SAE 2.5 | Gummipuffer | 5018 0276 |

| Feder | Gewicht Fahrer | Federrate | Feder Bezeichnung | Federlänge | Teilenummer |
|----------------------|-----------------|----------------|--------------------|---------------|------------------|
| <i>Feder weicher</i> | <i>kg</i> | <i>N/mm</i> | - | <i>mm</i> | - |
| Feder STANDARD | 75-85 kg | 80 N/mm | (61) 80-220 | 220 mm | 9111-0004 |
| <i>Feder härter</i> | <i>85-95 kg</i> | <i>85 N/mm</i> | <i>(61) 85-220</i> | <i>220 mm</i> | <i>9111-0005</i> |

| Shims Kolben 1 | | | |
|----------------|--------------|-----|--------------|
| Stk | Druckstufe | Stk | Zugstufe |
| | Ø | | Ø |
| 1 | Ø 12x18x0,30 | 5 | Ø 12x19x0,30 |
| 1 | Ø 12x24x0,15 | 1 | Ø 12x22x0,20 |
| 1 | Ø 12x26x0,15 | 1 | Ø 12x24x0,20 |
| 1 | Ø 12x28x0,15 | 1 | Ø 12x26x0,20 |
| 1 | Ø 12x30x0,15 | 1 | Ø 12x28x0,20 |
| 1 | Ø 12x32x0,15 | 2 | Ø 12x30x0,20 |
| 1 | Ø 12x34x0,15 | 2 | Ø 12x32x0,20 |
| 1 | Ø 12x36x0,15 | | |
| 2 | Ø 12x38x0,15 | | |
| 2 | Ø 12x40x0,15 | | |
| 1 | Ø 12x30x0,10 | | |
| 3 | Ø 12x40x0,15 | | |

| Shims Kolben 2 | | | |
|----------------|------------|-----|----------------|
| Stk | Druckstufe | Stk | Zugstufe |
| | Ø | | Ø |
| | | | Ø Nutsetting |
| | | | Ø 1.0 Bleed |
| | | | Ø 6x8,5x0,30 |
| | | | Ø 6x16x0,10 |
| | | | Ø 6x18x0,10 |
| | | | |
| | | | Ø with chamber |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|--------------------|-----------|--------------------|---------|
| Kolben Nummer | 4881-0560 | Kolben Nummer | |
| Kolben Freibohrung | 0,00 mm | Kolben Freibohrung | 0,00 mm |

| Details Druckstufenventil: | |
|----------------------------|------------------------|
| Stk. | Bezeichnung, Dimension |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Legende: TBD = to be defined (noch zu definieren) - = keine Angabe

Bemerkungen:

| | | | | | |
|---|--------------|--------------|------------------------------|--------------------------|--------------|
| | | | | Name Ersteller: | Hannes Maier |
| | | | | Datum Erstellung: | 21.07.2011 |
| A | 17.01.2012 | Hannes Maier | | | |
| Index | Datum | Name | Änderungsbeschreibung | | |
| Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes: | | | | 1 | |

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes und Teilen davon sind verboten, soweit nicht ausdrücklich schriftlich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent- und Gebrauchsmusterreife vorbehalten!
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

Freigabefeld

Shock setting list



The copying, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents and parts of its contents to others without expressed authorization (in written form) is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of patent and utility model registration.
This legend shall be included on any kind of reproduction of this document.

| | | | |
|---|--------------------|-----------------------------------|----------------|
| Article number: | 15187L12 | Type: | 4618 VP |
| Modeldescription: (without modelyeardeclaration) | KTM 690 SMC | Compression damping valve: | |

| | <i>Driving comfort</i> | STANDARD | <i>Driving sport</i> | <i>max. payload</i> |
|--|------------------------|----------|----------------------|---------------------|
| Compression damping Low Speed (clicks open or marking) | 25 | 20 | 15 | 15 |
| Compression damping High Speed (turns open) | 2.0 | 1.5 | 1.0 | 1.0 |
| Rebound damping (clicks open or marking) | 20 | 15 | 10 | 10 |
| Spring preload | 20 mm | 20 mm | 20 mm | 20 mm |
| Preload Adjuster (turns preload) | | | | |

| | | | |
|---------------|-----------|---------------------|-----------|
| Static sag | 20-25 mm | Needle | - |
| Riding sag | 70-80 mm | Rebound disk height | 0 mm |
| Gas pressure | 10 bar | Stroke | 90 mm |
| Oil type | 5018-0751 | Shock length | 395 mm |
| Oil viscosity | SAE 2.5 | Bump rubber | 5018 0276 |

| Spring | Riders weight | Spring rate | Spring description | Spring length | Part number |
|----------------------|---------------|-------------|--------------------|---------------|-------------|
| <i>Spring softer</i> | kg | N/mm | - | mm | - |
| Spring STANDARD | 75-85 kg | 80 N/mm | (61) 80-220 | 220 mm | 9111-0004 |
| <i>Spring harder</i> | 85-95 kg | 85 N/mm | (61) 85-220 | 220 mm | 9111-0005 |

| Shims piston 1 | | | |
|----------------|--------------|-----------|--------------|
| Qty | Compression | Qty | Rebound |
| | Ø | | Ø |
| 1 | Ø 12x18x0,30 | 5 | Ø 12x19x0,30 |
| 1 | Ø 12x24x0,15 | 1 | Ø 12x22x0,20 |
| 1 | Ø 12x26x0,15 | 1 | Ø 12x24x0,20 |
| 1 | Ø 12x28x0,15 | 1 | Ø 12x26x0,20 |
| 1 | Ø 12x30x0,15 | 1 | Ø 12x28x0,20 |
| 1 | Ø 12x32x0,15 | 2 | Ø 12x30x0,20 |
| 1 | Ø 12x34x0,15 | 2 | Ø 12x32x0,20 |
| 1 | Ø 12x36x0,15 | | |
| 2 | Ø 12x38x0,15 | | |
| 2 | Ø 12x40x0,15 | | |
| 1 | Ø 12x30x0,10 | | |
| 3 | Ø 12x40x0,15 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Piston number | | 4881-0560 | |
| Piston bleed | | 0 mm | |

| Shims piston 2 | | | |
|----------------|-------------|------|----------------|
| Qty | Compression | Qty | Rebound |
| | Ø | | Ø |
| | | | |
| | | | Ø Nutsetting |
| | | | Ø 1.0 Bleed |
| | | | Ø 6x8,5x0,30 |
| | | | Ø 6x16x0,10 |
| | | | Ø 6x18x0,10 |
| | | | |
| | | | Ø with chamber |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Piston number | | | |
| Piston bleed | | 0 mm | |

| Details compression unit: | |
|---------------------------|------------------------|
| Qty | Description, dimension |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Legend: TBD = to be defined - = no comment

Note:

| | | | | | |
|--|-------------|--------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| | | | | Draftsman: | Hannes Maier |
| | | | | Creation date: | 2011-07-21 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| A | 2012-01-17 | Hannes Maier | Setting changed | | |
| Index | Date | Name | Modification description | | |
| Total number of release documents | | | 1 | | |

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes und Teilen davon sind verboten, soweit nicht ausdrücklich schriftlich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent- und Gebrauchsmustereintragung vorbehalten.
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

Release stamp