# Settingliste Federbein

**Modelljahr: 2008**

KTM Freigabe

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Artikelnummer:** | **15.18.7D.15** | **Typ:** | **4618 VP** |
| **MOVEX - Bezeichnung:** | **KTM 990 Super Moto '08** | **Druckstufen-ventil:** | **DCC 6 cpl.MX '04** 5018.0213S6 |

| | Fahrer Komfort | STANDARD | Fahrer Sport | volle Nutzlast |
|---|---|---|---|---|
| Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung) | 20 | 15 | 10 | 15 |
| Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen) | 2,5 | 2,0 | 1.0 | 2.0 |
| Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung) | 20 | 15 | 10 | 15 |
| Federvorspannung | 11 mm | 11 mm | 11 mm | 11 mm |
| Preload Adjuster (Umdrehungen vorsp.) | | | | |

| | |
|---|---|
| Statischer Durchhang | 20 mm |
| Fahrtdurchhang | 55-60 mm |
| Gasdruck | 10 bar |
| Öl Type | 5018-0342 |
| Öl Viskosität | SAE 2.5 |

| | |
|---|---|
| Nadel | |
| Höhe Scheibe Zugstufe | 4 mm |
| Hub | 78 mm |
| Einbaulänge | 375 mm |
| | |

| Feder | Gewicht Fahrer | Federrate | Feder Bezeichnung | Federlänge | Teilenummer |
|---|---|---|---|---|---|
| *Feder weicher* | *kg* | *N/mm* | | *mm* | |
| Feder STANDARD | 75-85 kg | 130 N/mm | ( 59 ) 130-215 Orange | 215 mm | 9101-0285 |
| *Feder härter* | *kg* | *N/mm* | | *mm* | |

Shims Kolben 1

| Stk | Druckstufe | Stk | Zugstufe |
|---|---|---|---|
| 1 | Ø 12x18x0.30 | 1 | Ø 12x19x0.30 |
| 1 | Ø 12x28x0.20 | 1 | Ø 12x20x0.25 |
| 1 | Ø 12x30x0.20 | 1 | Ø 12x22x0.25 |
| 1 | Ø 12x32x0.20 | 1 | Ø 12x24x0.25 |
| 1 | Ø 12x34x0.20 | 1 | Ø 12x26x0.20 |
| 2 | Ø 12x36x0.15 | 1 | Ø 12x28x0.20 |
| 2 | Ø 12x38x0.15 | 1 | Ø 12x30x0.20 |
| 4 | Ø 12x40x0.15 | 1 | Ø 12x24x0.10 |
| | | 4 | Ø 12x32x0.15 |

| | |
|---|---|
| Kolben Nummer | 4681-0560 |
| Kolben Freibohrung | 0,00 mm |

Shims Kolben 2

| Stk | Druckstufe | Stk | Zugstufe |
|---|---|---|---|
| | Ø | | Ø |
| | Ø Nut setting | 1 | Ø bleed 1.0 |
| | Ø With chamber. | 1 | Ø 6x8.5x0.30 |
| | | 1 | Ø 6x18x0.10 |

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

Details Druckstufenventil:

| Stk. | Bezeichnung, Dimension |
|---|---|
| 1 | Einstellfeder DCC C16 |
| 1 | Backpl. Ø6x9,5x0,30 |
| 1 | Shim Ø6x14x0,25 |
| 1 | Shim Ø6x16x0,25 |
| 1 | Shim Ø6x18x0,25 |
| 1 | Shim Ø6x20x0,25 |
| 1 | Shim Ø6x22x0,25 |

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

Bemerkungen:

| Index | Datum | Name | Änderungsbeschreibung |
|---|---|---|---|
| | | | |

| | |
|---|---|
| **Name Ersteller:** | Ronald Hoenselaar |
| **Datum Erstellung:** | 22.10.2007 |

**Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes:** 1

Freigabefeld

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.

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.

# Shock setting list

## Model year: 2008

KTM RELEASE

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Article number:** | **15.18.7D.15** | **Type:** | **4618 VP** |
| **MOVEX - description:** | **KTM 990 Super Moto '08** | **Compression damping valve:** | **DCC 6 cpl.MX '04** 5018.0213S6 |

| | Driving comfort | STANDARD | Driving sport | max. payload |
|---|---|---|---|---|
| Compression damping Low Speed (clicks open or marking) | 20 | 15 | 10 | 15 |
| Compression damping High Speed (turns open) | 2,5 | 2,0 | 1.0 | 2.0 |
| Rebound damping (clicks open or marking) | 20 | 15 | 10 | 15 |
| Spring preload | 11 mm | 11 mm | 11 mm | 11 mm |
| Preload Adjuster (turns preload) | | | | |

| | |
|---|---|
| Static sag | 20 mm |
| Riding sag | 55-60 mm |
| Gas pressure | 10 bar |
| Oil type | 5018-0342 |
| Oil viscosity | SAE 2.5 |

| | |
|---|---|
| Needle | |
| Rebound disk height | 4 mm |
| Stroke | 78 mm |
| Shock length | 375 mm |
| | |

| Spring | Riders weight | Spring rate | Spring description | Spring length | Part number |
|---|---|---|---|---|---|
| Spring softer | kg | N/mm | | mm | |
| Spring STANDARD | 75-85 kg | 130 N/mm | ( 59 ) 130-215 Orange | 215 mm | 9101-0285 |
| Spring harder | kg | N/mm | | mm | |

| Shims piston 1 | | | |
|---|---|---|---|
| Qty | Compression | Qty | Rebound |
| 1 | Ø 12x18x0.30 | 1 | Ø 12x19x0.30 |
| 1 | Ø 12x28x0.20 | 1 | Ø 12x20x0.25 |
| 1 | Ø 12x30x0.20 | 1 | Ø 12x22x0.25 |
| 1 | Ø 12x32x0.20 | 1 | Ø 12x24x0.25 |
| 1 | Ø 12x34x0.20 | 1 | Ø 12x26x0.20 |
| 2 | Ø 12x36x0.15 | 1 | Ø 12x28x0.20 |
| 2 | Ø 12x38x0.15 | 1 | Ø 12x30x0.20 |
| 4 | Ø 12x40x0.15 | 1 | Ø 12x24x0.10 |
| | | 4 | Ø 12x32x0.15 |
| Piston number | | | 4681-0560 |
| Piston bleed | | | 0 mm |

| Shims piston 2 | | | |
|---|---|---|---|
| Qty | Compression | Qty | Rebound |
| | Ø | | Ø |
| | Ø Nut setting | 1 | Ø bleed 1.0 |
| | Ø With chamber. | 1 | Ø 6x8.5x0.30 |
| | | 1 | Ø 6x18x0.10 |
| Piston number | | | |
| Piston bleed | | | 0 mm |

| Details compression unit: | |
|---|---|
| Qty | Description, dimension |
| 1 | Adjusting spring DCC C16 |
| 1 | Backpl. Ø6x9,5x0,30 |
| 1 | Shim Ø6x14x0,25 |
| 1 | Shim Ø6x16x0,25 |
| 1 | Shim Ø6x18x0,25 |
| 1 | Shim Ø6x20x0,25 |
| 1 | Shim Ø6x22x0,25 |

| Legend: | TBD = to be defined | - = no comment |
|---|---|---|

Note:

| Index | Date | Name | Modification description |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| **Total number of release documents** | | | 1 |

| | |
|---|---|
| **Draftsman:** | Ronald Hoenselaar |
| **Creation date:** | 2007-10-22 |

Release stamp

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.

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.