

Settingliste Federbein

Modelljahr: 2007



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: | 12.18.7C.11 | Typ: | 5018 PDS DCC |
| MOVEX - Bezeichnung: | KTM 250 SXS / SXS F'07 | Druckstufenventil: | DACC 1 SXS '07 5018.0586.S1 |

| | Fahrer Komfort | STANDARD | Fahrer Sport | volle Nutzlast |
|--|----------------|----------|--------------|----------------|
| Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung) | 15 | 12 | | |
| Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen) | 26 | 24 | | |
| Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung) | 22 | 20 | | |
| Federvorspannung | - mm | 4 mm | - mm | - mm |
| Preload Adjuster (Umdrehungen vorsk.) | | | | |

| | |
|----------------------|-----------|
| Statischer Durchhang | 33 mm |
| Fahrdurchhang | 107 mm |
| Gasdruck | 10 bar |
| Öl Type | 5018.0342 |
| Öl Viskosität | 2.5 |

| | |
|-----------------------|-----------|
| Nadel | 5018.0517 |
| Höhe Scheibe Zugstufe | - mm |
| Hub | 107.5 mm |
| Einbaulänge | 411 mm |

| Feder | Gewicht Fahrer | Federrate | Feder Bezeichnung | Federlänge | Teilenummer |
|----------------|----------------|-----------|-------------------|------------|-------------|
| Feder weicher | 65-75 kg | 66 N/mm | (62) 66-250 | 250 mm | 9121.0062 |
| Feder STANDARD | 75-85 kg | 69 N/mm | (62) 69-250 | 250 mm | 9121.0063 |
| Feder härter | 85-95 kg | 72 N/mm | (62) 72-250 | 250 mm | 9121.0064 |

| Shims Kolben 1 | | | |
|----------------|--------------|-----|--------------|
| Stk | Druckstufe | Stk | Zugstufe |
| 1 | Ø 16x22x0.30 | 1 | Ø 16x19x0.30 |
| 1 | Ø 16x26x0.25 | 1 | Ø 16x28x0.30 |
| 1 | Ø 16x28x0.25 | 1 | Ø 16x30x0.25 |
| 1 | Ø 16x30x0.20 | 1 | Ø 16x32x0.15 |
| 1 | Ø 16x32x0.20 | 1 | Ø 16x32x0.20 |
| 1 | Ø 16x34x0.20 | 1 | Ø 16x34x0.20 |
| 1 | Ø 16x36x0.20 | 1 | Ø 16x26x0.15 |
| 1 | Ø 16x38x0.20 | 2 | Ø 16x36x0.20 |
| 1 | Ø 16x40x0.20 | | |
| 2 | Ø 16x42x0.20 | | |
| 4 | Ø 16x44x0.25 | | |
| 1 | Ø 16x40x0.15 | | |
| 2 | Ø 16x44x0.25 | | |

| Shims Kolben 2 | | | |
|----------------|--------------|-----|--------------|
| Stk | Druckstufe | Stk | Zugstufe |
| 1 | Ø 16x20x0.30 | 1 | Ø 16x22x0.30 |
| 2 | Ø 16x30x0.15 | 1 | Ø 16x30x0.25 |
| 2 | Ø 16x32x0.15 | 2 | Ø 16x36x0.25 |
| 2 | Ø 16x34x0.15 | | |
| 2 | Ø 16x36x0.15 | | |
| 2 | Ø 16x38x0.15 | | |
| 4 | Ø 16x40x0.15 | | |

| | |
|--------------------|-----------|
| Kolben Nummer | 5018-0197 |
| Kolben Freibohrung | no |

| | |
|--------------------|-----------|
| Kolben Nummer | 5018-0446 |
| Kolben Freibohrung | no |

| Details Druckstufenventil: | |
|----------------------------|-------------------------|
| Stk. | Bezeichnung, Dimension |
| 1 | Einstellfeder DCC 25 Nm |
| 1 | Shim Ø6x9x0,2 |
| 1 | Shim Ø6x11x0,2 |
| 1 | Shim Ø6x12x0,2 |
| 1 | Shim Ø6x14x0,25 |
| 2 | Shim Ø6x16x0,2 |
| 2 | Shim Ø6x18x0,2 |
| 2 | Shim Ø6x20x0,2 |
| 7 | Shim Ø6x22x0,15 |

Bemerkungen:

| | | | | | |
|--|--|--|--|--------------------------|-------------|
| | | | | Name Ersteller: | Rauscher A. |
| | | | | Datum Erstellung: | 05.10.2006 |

| 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 Gebrauchsmustereintragung vorbehalten.
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

Freigabefeld

Shock setting list

Model year: 2007



| | | | |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--|
| Article number: | 12.18.7C.11 | Type: | 5018 PDS DCC |
| MOVEX - description: | KTM 250 SXS / SXS F'07 | Compression damping valve: | DACC 1 SXS '07 5018.0586.S1 |

| | <i>Driving comfort</i> | STANDARD | <i>Driving sport</i> | <i>max. payload</i> |
|--|------------------------|----------|----------------------|---------------------|
| Compression damping Low Speed (clicks open or marking) | 15 | 12 | | |
| Compression damping High Speed (turns open) | 26 | 24 | | |
| Rebound damping (clicks open or marking) | 22 | 20 | | |
| Spring preload | - mm | 4 mm | - mm | - mm |
| Preload Adjuster (turns preload) | | | | |

| | |
|---------------|-----------|
| Static sag | 33 mm |
| Riding sag | 107 mm |
| Gas pressure | 10 bar |
| Oil type | 5018.0342 |
| Oil viscosity | 2.5 |

| | |
|---------------------|-----------|
| Needle | 5018.0517 |
| Rebound disk height | - mm |
| Stroke | 107.5 mm |
| Shock length | 411 mm |

| Spring | Riders weight | Spring rate | Spring description | Spring length | Part number |
|----------------------|---------------|-------------|--------------------|---------------|-------------|
| <i>Spring softer</i> | 65-75 kg | 66 N/mm | (62) 66-250 | 250 mm | 9121.0062 |
| Spring STANDARD | 75-85 kg | 69 N/mm | (62) 69-250 | 250 mm | 9121.0063 |
| <i>Spring harder</i> | 85-95 kg | 72 N/mm | (62) 72-250 | 250 mm | 9121.0064 |

| Shims piston 1 | | | |
|----------------|--------------|-----|--------------|
| Qty | Compression | Qty | Rebound |
| 1 | Ø 16x22x0.30 | 1 | Ø 16x19x0.30 |
| 1 | Ø 16x26x0.25 | 1 | Ø 16x28x0.30 |
| 1 | Ø 16x28x0.25 | 1 | Ø 16x30x0.25 |
| 1 | Ø 16x30x0.20 | 1 | Ø 16x32x0.15 |
| 1 | Ø 16x32x0.20 | 1 | Ø 16x32x0.20 |
| 1 | Ø 16x34x0.20 | 1 | Ø 16x34x0.20 |
| 1 | Ø 16x36x0.20 | 1 | Ø 16x26x0.15 |
| 1 | Ø 16x38x0.20 | 2 | Ø 16x36x0.20 |
| 1 | Ø 16x40x0.20 | | |
| 2 | Ø 16x42x0.20 | | |
| 4 | Ø 16x44x0.25 | | |
| 1 | Ø 16x40x0.15 | | |
| 2 | Ø 16x44x0.25 | | |

| Shims piston 2 | | | |
|----------------|--------------|-----|--------------|
| Qty | Compression | Qty | Rebound |
| 1 | Ø 16x20x0.30 | 1 | Ø 16x22x0.30 |
| 2 | Ø 16x30x0.15 | 1 | Ø 16x30x0.25 |
| 2 | Ø 16x32x0.15 | 2 | Ø 16x36x0.25 |
| 2 | Ø 16x34x0.15 | | |
| 2 | Ø 16x36x0.15 | | |
| 2 | Ø 16x38x0.15 | | |
| 4 | Ø 16x40x0.15 | | |

| | |
|---------------|-----------|
| Piston number | 5018-0197 |
| Piston bleed | no |

| | |
|---------------|-----------|
| Piston number | 5018-0446 |
| Piston bleed | no |

| Details compression unit: | |
|---------------------------|----------------------------|
| Qty | Description, dimension |
| 1 | Adjusting Spring DCC 25 Nm |
| 1 | Shim Ø6x9x0,2 |
| 1 | Shim Ø6x11x0,2 |
| 1 | Shim Ø6x12x0,2 |
| 1 | Shim Ø6x14x0,25 |
| 2 | Shim Ø6x16x0,2 |
| 2 | Shim Ø6x18x0,2 |
| 2 | Shim Ø6x20x0,2 |
| 7 | Shim Ø6x22x0,15 |

Note:

| | | | | | |
|--|-------------|-------------|---------------------------------|-----------------------|-------------|
| | | | | Draftsman: | Rauscher A. |
| | | | | Creation date: | 2006-10-05 |
| Index | Date | Name | Modification description | | |
| Total number of release documents | | | 1 | | |

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 Gebrauchsmusterreife vorbehalten!
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

Release stamp