

Settingliste Gabel



| | | | |
|---|------------------|------------------|----------------------|
| Artikelnummer: | 07181L01 | System: | Big Piston |
| Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe) | 50SX MINI | Gabeltyp: | Ø 35 USD Fork |

| | | | | |
|--|-----------------------|----------|---------------------|-----------------------|
| | <i>Fahrer Komfort</i> | STANDARD | <i>Fahrer Sport</i> | <i>volle Nutzlast</i> |
| Druckstufendämpfung (Umdr. offen / rechts) | | - | | |
| Zugstufendämpfung (Umdr. offen / links) | | - | | |

| | | | |
|---------------------|--------|---------------|----------|
| Ölmenge / Cartridge | 240 ml | Öl Type | 48601166 |
| Ölmenge minimal | 230 ml | Öl Viskosität | SAE 4 |
| Ölmenge maximal | 250 ml | Federweg | 100 mm |
| - | | Gabellänge | 580 mm |

| Feder | Gewicht Fahrer | Federrate | Feder Bezeichnung | Federlänge mit Vorspannbüchse | Teilenummer |
|-----------------------|----------------|-----------|-------------------|-------------------------------|-------------|
| <i>Feder weicher</i> | 15-25 kg | 1,8 N/mm | 295.330.00.018 W | 337,5 mm | 95010055 |
| Feder STANDARD | 25-35 kg | 2,0 N/mm | 295.330.00.020 W | 337,5 mm | 95010051 |
| <i>Feder härter</i> | 35-45 kg | 2,2 N/mm | 295.330.00.022 W | 337,5 mm | 95010052 |

| Shims Kolben Druckstufenseite (rechts) | | | |
|---|-------------|----------|-------------|
| Stk | Druckstufe | Stk | Zugstufe |
| 1 | Ø 14x26x0.4 | 1 | Ø 14x26x0.4 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Liftheight Druckstufenseite | | 1,5 mm | |
| Liftheight Zugstufenseite | | 0,4 mm | |
| Settingfeder Zug- & Druckstufe | | 43570622 | |
| Kolben Nummer | | 35480463 | |

| Shims Kolben Zugstufenseite (links) | | | |
|--|-------------|----------|-------------|
| Stk | Druckstufe | Stk | Zugstufe |
| 1 | Ø 14x26x0.4 | 1 | Ø 14x26x0.4 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Liftheight Druckstufenseite | | 1,5 mm | |
| Liftheight Zugstufenseite | | 0,4 mm | |
| Settingfeder Zug- & Druckstufe | | 43570622 | |
| Kolben Nummer | | 35480463 | |

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

Bemerkungen:

| | | | | |
|---|--------------|--------------|--|--------------|
| | | | Name Ersteller: | M.Zweimüller |
| | | | Datum Erstellung: | 03.03.2011 |
| C | 08.03.2012 | M.Zweimüller | Öl Viskosität von SAE 5 auf SAE 4 geändert | |
| B | 20.02.2012 | M.Zweimüller | Öl 4860-0765 wurde durch 4860-1166 ersetzt | |
| A | 07.04.2011 | M.Zweimüller | Artikelnummer Settingfeder korrigiert (war 43570662) | |
| Index | Datum | Name | Änderungsbeschreibung | |
| Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes: | | | | 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 Gebrauchsmustereintragung vorbehalten!
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

Freigabefeld

Front fork setting list



| | | | |
|---|------------------|-----------------------------|----------------------|
| Article number: | 07181L01 | System: | Big Piston |
| Modeldescription: (without modelyeardeclaration) | 50SX MINI | Front fork type: | Ø 35 USD Fork |

| | <i>Driving comfort</i> | STANDARD | <i>Driving sport</i> | <i>max. payload</i> |
|---------------------------------------|------------------------|----------|----------------------|---------------------|
| Compression damping (turns open / RS) | | - | | |
| Rebound damping (turns open / LS) | | - | | |

| | |
|--------------------------|--------|
| oil capacity / cartridge | 240 ml |
| minimum oil capacity | 230 ml |
| maximum oil capacity | 250 ml |

| | |
|-------------------|----------|
| Oil type | 48601166 |
| Oil viscosity | SAE 4 |
| Wheel travel | 100 mm |
| Front fork lenght | 580 mm |

| Spring | Riders weight | Spring rate | Spring description | Spring lenght with preload spacer | Part number |
|----------------------|---------------|-------------|--------------------|-----------------------------------|-------------|
| <i>Spring softer</i> | 15-25 kg | 1,8 N/mm | 295.330.00.018 W | 337,5 mm | 95010055 |
| Spring STANDARD | 25-35 kg | 2,0 N/mm | 295.330.00.020 W | 337,5 mm | 95010051 |
| <i>Spring harder</i> | 35-45 kg | 2,2 N/mm | 295.330.00.022 W | 337,5 mm | 95010052 |

| Shims piston compression (right side) | | | |
|---------------------------------------|-------------|----------|-------------|
| Qty | Compression | Qty | Rebound |
| 1 | Ø 14x26x0.4 | 1 | Ø 14x26x0.4 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| lift height / compression side | | 1,5 mm | |
| lift height / rebound side | | 0,4 mm | |
| Setting spring rebound & compression | | 43570622 | |
| Piston number | | 35480463 | |

| Shims piston rebound (left side) | | | |
|--------------------------------------|-------------|----------|-------------|
| Qty | Compression | Qty | Rebound |
| 1 | Ø 14x26x0.4 | 1 | Ø 14x26x0.4 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| lift height / compression side | | 1,5 mm | |
| lift height / rebound side | | 0,4 mm | |
| Setting spring rebound & compression | | 43570622 | |
| Piston number | | 35480463 | |

Legend: TBD = to be defined - = no comment

Note:

| Index | Date | Name | Modification description |
|---|------------|--------------|---|
| C | 2012-03-08 | M.Zweimüller | Oil viscosity changed from SAE 5 to SAE 4 |
| B | 2012-02-20 | M.Zweimüller | Oil 4860-0765 was replaced by 4860-1166 |
| A | 2011-04-07 | M.Zweimüller | Article number settingspring corrected (was 43570662) |
| Total number of release documents: 1 | | | |

| | |
|-----------------------|--------------|
| Draftsman: | M.Zweimüller |
| Creation date: | 2011-03-03 |

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 Gebrauchsmusterernte vorbehalten!

Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.