

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.

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.

Artikelnummer:	03.18.7E.03	Typ:	3614 BAVP
MOVEX - Bezeichnung:	KTM 65 SX	Druckstufenventil:	CC 4 cpl. 4681.0850S7

	<i>Fahrer Komfort</i>	STANDARD	<i>Fahrer Sport</i>	<i>volle Nutzlast</i>
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)	10	9	3	n/a
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)	n/a	n/a	n/a	n/a
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)	10	9	6	n/a
Federvorspannung	7 mm	7 mm	7 mm	mm
Preload Adjuster (Umdrehungen vorsk.)	n/a	n/a	n/a	n/a

Statischer Durchhang	n/a mm	Nadel	n/a
Fahrdurchhang	n/a mm	Höhe Scheibe Zugstufe	0 mm
Gasdruck	10 bar	Hub	98 mm
Öl Type	5018.0342S1	Einbaulänge	347 mm
Öl Viskosität	SAE 2,5	Gummipuffer	3612.0799

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
<i>Feder weicher</i>	<35 kg	35 N/mm	(46.5) 35-220 d 8.5 Orange	220 mm	9301.0182
Feder STANDARD	35-45 kg	40 N/mm	(46.5) 40-220 d 9.0 Orange	220 mm	9301.0181
<i>Feder härter</i>	>45 kg	45 N/mm	(46.5) 45-220 d 9.25 Orange	220 mm	9301.0183

Shims Kolben 1			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
	Ø		Ø
1	Ø 10x17x0,30	3	Ø 10x16x0,30
1	Ø 10x25x0,20	1	Ø 10x19x0,20
1	Ø 10x27x0,20	1	Ø 10x21x0,20
1	Ø 10x29x0,20	1	Ø 10x23x0,15
1	Ø 10x31x0,20	3	Ø 10x25x0,15
4	Ø 10x33x0,15		

Shims Kolben 2			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
	Ø n/a		Ø n/a

Kolben Nummer	3612.0071	Kolben Nummer	n/a
Kolben Freibohrung	0,00 mm	Kolben Freibohrung	0,00 mm

Details Druckstufenventil:	
Stk.	Bezeichnung, Dimension
1	Shim Ø6x9x0,30
1	Shim Ø6x12x0,20
1	Shim Ø6x14x0,20
1	Shim Ø6x9,5x0,10
1	Shim Ø6x14x0,15
1	Shim Ø6x14x0,10

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

Bemerkungen:

B	02.07.2009	Maier	Höhe Scheibe Zugstufe 0 mm
A	03.05.2008	Stürzer	Bezeichnung v. SX/XC auf SX geändert
Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung
Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes:			1

Name Ersteller:	H. Maier
Datum Erstellung:	02.07.2009

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:	03.18.7E.03	Type:	3614 BAVP
MOVEX - description:	KTM 65 SX	Compression damping valve:	CC 4 cpl. 4681.0850S7

	Driving comfort	STANDARD	Driving sport	max. payload
Compression damping Low Speed (clicks open or marking)	10	9	3	n/a
Compression damping High Speed (turns open)	n/a	n/a	n/a	n/a
Rebound damping (clicks open or marking)	10	9	6	n/a
Spring preload	7 mm	7 mm	7 mm	mm
Preload Adjuster (turns preload)	n/a	n/a	n/a	n/a

Static sag	n/a mm	Needle	n/a
Riding sag	n/a mm	Rebound disk height	0 mm
Gas pressure	10 bar	Stroke	98 mm
Oil type	5018.0342S1	Shock length	347 mm
Oil viscosity	SAE 2,5	Bump rubber	3612.0799

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part number
<i>Spring softer</i>	<35 kg	35 N/mm	(46.5) 35-220 d 8.5 Orange	220 mm	9301.0182
Spring STANDARD	35-45 kg	40 N/mm	(46.5) 40-220 d 9.0 Orange	220 mm	9301.0181
<i>Spring harder</i>	>45 kg	45 N/mm	(46.5) 45-220 d 9.25 Orange	220 mm	9301.0183

Shims piston 1			
Qty	Compression	Qty	Rebound
	∅		∅
1	∅ 10x17x0,30	3	∅ 10x16x0,30
1	∅ 10x25x0,20	1	∅ 10x19x0,20
1	∅ 10x27x0,20	1	∅ 10x21x0,20
1	∅ 10x29x0,20	1	∅ 10x23x0,15
1	∅ 10x31x0,20	3	∅ 10x25x0,15
4	∅ 10x33x0,15		

Shims piston 2			
Qty	Compression	Qty	Rebound
	∅ n/a		∅ n/a

Piston number	3612.0071	Piston number	n/a
Piston bleed	0 mm	Piston bleed	0 mm

Details compression unit:	
Qty	Description, dimension
1	Shim ∅6x9x0,30
1	Shim ∅6x12x0,20
1	Shim ∅6x14x0,20
1	Shim ∅6x9,5x0,10
1	Shim ∅6x14x0,15
1	Shim ∅6x14x0,10

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

				Draftsman:	H. Maier
				Creation date:	2009-07-02
B	2009-07-02	Maier	Rebound Disk 0mm		
A	2008-05-03	Stürzer	Name changed from SX/XC to SX		
Index	Date	Name	Modification description		
Total number of release documents			1		

Release stamp