

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:	03.18.9E.02	Typ:	3614 BAEM
MOVEX - Bezeichnung:	KTM 50 SX	Druckstufen-ventil:	

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

Statischer Durchhang	n/a mm	Nadel	n/a
Fahrdurchhang	n/a mm	Höhe Scheibe Zugstufe	4 mm
Gasdruck	10 bar	Hub	65 mm
Öl Type	5018.0466	Einbaulänge	275 mm
Öl Viskosität	SAE 2,5		

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
<i>Feder weicher</i>	<25 kg	30 N/mm	30-130	130 mm	9301.0176
Feder STANDARD	25-35 kg	35 N/mm	35-130	130 mm	9301.0175
<i>Feder härter</i>	>35 kg	40 N/mm	40-130	130 mm	9301.0177

Shims Kolben 1			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
2	∅ 10x17x0.30	1	∅ T10x22x2.5
1	∅ 10x25x0.25	2	∅ 10x15x0.30
1	∅ 10x27x0.20	1	∅ 10x17x0.15
1	∅ 10x29x0.20	1	∅ 10x21x0.15
1	∅ 10x31x0.20	1	∅ 10x23x0.15
4	∅ 10x33x0.15	3	∅ 10x25x0.15
Kolben Nummer		3612.0071	
Kolben Freibohrung		0,00 mm	

Shims Kolben 2			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
	∅ n/a		∅ n/a
Kolben Nummer		n/a	
Kolben Freibohrung		0,00 mm	

Details Druckstufenventil:	
Stk.	Bezeichnung, Dimension

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

			Name Ersteller:	Ollmaier Klemens
			Datum Erstellung:	05.03.2008
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



Article number:	03.18.9E.02	Type:	3614 BAEM
MOVEX - description:	KTM 50 SX	Compression damping valve:	

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

Static sag	n/a mm	Needle	n/a
Riding sag	n/a mm	Rebound disk height	4 mm
Gas pressure	10 bar	Stroke	65 mm
Oil type	5018.0466	Shock length	275 mm
Oil viscosity	SAE 2,5		

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part number
<i>Spring softer</i>	<25 kg	30 N/mm	30-130	130 mm	9301.0176
Spring STANDARD	25-35 kg	35 N/mm	35-130	130 mm	9301.0175
<i>Spring harder</i>	>35 kg	40 N/mm	40-130	130 mm	9301.0177

Shims piston 1			
Qty	Compression	Qty	Rebound
2	Ø 10x17x0.30	1	Ø T10x22x2.5
1	Ø 10x25x0.25	2	Ø 10x15x0.30
1	Ø 10x27x0.20	1	Ø 10x17x0.15
1	Ø 10x29x0.20	1	Ø 10x21x0.15
1	Ø 10x31x0.20	1	Ø 10x23x0.15
4	Ø 10x33x0.15	3	Ø 10x25x0.15
Piston number		3612.0071	
Piston bleed		0 mm	

Shims piston 2			
Qty	Compression	Qty	Rebound
	Ø n/a		Ø n/a
Piston number		n/a	
Piston bleed		0 mm	

Details compression unit:	
Qty	Description, dimension

Legend: TBD = to be defined - = no comment

Note:

				Draftsman:	Ollmaier Klemens
				Creation date:	2008-03-05
Index	Date	Name	Modification description		
Total number of release documents			1		

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