

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:	03189P01	Typ:	3614 BAEM
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	KTM 50 SX Mini	Druckstufenventil:	

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)		n/a		
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)		n/a		
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)		12		
Federvorspannung	mm	5 mm	mm	mm
Preload Adjuster (Umdrehungen vosp.)		n/a		

Statischer Durchhang	mm
Fahrdurchhang	mm
Gasdruck	10 bar
Öl Type	50180751
Öl Viskosität	SAE 2.5

Nadel	n/a
Höhe Scheibe Zugstufe	10 mm
Hub	36 mm
Einbaulänge	245 mm
Gummipuffer	36120427

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
<i>Feder weicher</i>	<25 kg	65 N/mm	65-120	120 mm	93010184
Feder STANDARD	25-35 kg	75 N/mm	75-120	120 mm	93010185
<i>Feder härter</i>	>35 kg	85 N/mm	85-120	mm	93010186

Shims Kolben 1			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
2	Ø 10x17x0,30	1	Ø d10xd22dx2,5
1	Ø 10x23x0,25	5	Ø 10x16x0,30
1	Ø 10x25x0,25	1	Ø 10x17x0,15
1	Ø 10x27x0,25	1	Ø 10x19x0,15
1	Ø 10x29x0,25	1	Ø 10x21x0,15
1	Ø 10x31x0,25	1	Ø 10x23x0,15
4	Ø 10x33x0,15	2	Ø 10x25x0,20

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

Kolben Nummer	36120071
Kolben Freibohrung	0,00 mm

Kolben Nummer	
Kolben Freibohrung	0,00 mm

Details Druckstufenventil:	
Stk.	Bezeichnung, Dimension

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

Bemerkungen:

				Name Ersteller:	B. Meyer
				Datum Erstellung:	23.03.2015
a	15.06.2015	B.Meyer	Serienfreigabe		
Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung		
	03-18-9P-01_a_Serie_SL		Template_Shock_V29	Seite 1 von 1	

Freigabefeld

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

Shock setting list



Article number:	03189P01	Type:	3614 BAEM
Model description: (without model year declaration)	KTM 50 SX Mini	Compression damping valve:	

	Driving comfort	STANDARD	Driving sport	max. payload
Compression damping Low Speed (clicks open or marking)		n/a		
Compression damping High Speed (turns open)		n/a		
Rebound damping (clicks open or marking)		12		
Spring preload	<i>mm</i>	5 mm	<i>mm</i>	<i>mm</i>
Preload Adjuster (turns preload)		n/a		

Static sag	mm	Needle	n/a
Riding sag	mm	Rebound disk height	10 mm
Gas pressure	10 bar	Stroke	36 mm
Oil type	50180751	Shock length	245 mm
Oil viscosity	SAE 2.5	Bump rubber	36120427

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part number
<i>Spring softer</i>	<25 kg	65 N/mm	65-120	120 mm	93010184
Spring STANDARD	25-35 kg	75 N/mm	75-120	120 mm	93010185
<i>Spring harder</i>	>35 kg	85 N/mm	85-120	<i>mm</i>	93010186

Shims piston 1			
Qty	Compression	Qty	Rebound
2	Ø 10x17x0,30	1	Ø d10xd22dx2,5
1	Ø 10x23x0,25	5	Ø 10x16x0,30
1	Ø 10x25x0,25	1	Ø 10x17x0,15
1	Ø 10x27x0,25	1	Ø 10x19x0,15
1	Ø 10x29x0,25	1	Ø 10x21x0,15
1	Ø 10x31x0,25	1	Ø 10x23x0,15
4	Ø 10x33x0,15	2	Ø 10x25x0,20
Piston number		36120071	
Piston bleed		0 mm	

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

Details compression unit:	
Qty	Description, dimension

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

Note:	
-------	--

				Draftsman:	B. Meyer
				Creation date:	2015-03-23
a	2015-06-15	B.Meyer			
Index	Date	Name	Modification description		
Bitte Speichername eintragen			Template_Shock_V29	Page 1 of 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 Gebrauchsmustererlaubnis vorbehalten.
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

Release stamp