

# 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.

<b>Artikelnummer:</b>	<b>15.18.7E.41</b>	<b>Typ:</b>	<b>4618 VP</b>
<b>MOVEX - Bezeichnung:</b>	<b>KTM 690 Enduro R</b>	<b>Druckstufenventil:</b>	

	<i>Fahrer Komfort</i>	STANDARD	<i>Fahrer Sport</i>	<i>volle Nutzlast</i>
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)	20	15	10	10
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)	2.0	1.5	1.0	1.0
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)	20	15	10	10
Federvorspannung	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Preload Adjuster (Umdrehungen vorsk.)				

Statischer Durchhang	25 mm
Fahrdurchhang	70-80 mm
Gasdruck	10 bar
Öl Type	5018-0342
Öl Viskosität	SAE 2.5

Nadel	
Höhe Scheibe Zugstufe	0 mm
Hub	100 mm
Einbaulänge	405 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
<i>Feder weicher</i>	<i>kg</i>	<i>N/mm</i>		<i>mm</i>	
Feder STANDARD	75-85 kg	80 N/mm	80-220	220 mm	9111.0004.
<i>Feder härter</i>	<i>kg</i>	<i>N/mm</i>		<i>mm</i>	

Shims Kolben 1			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 12x19x0.30	1	Ø 12x20x0.30
1	Ø 12x26x0.25	1	Ø 12x22x0.25
1	Ø 12x28x0.25	1	Ø 12x24x0.25
1	Ø 12x30x0.20	1	Ø 12x26x0.25
1	Ø 12x32x0.20	1	Ø 12x28x0.25
1	Ø 12x34x0.20	2	Ø 12x30x0.25
1	Ø 12x36x0.20	2	Ø 12x32x0.25
2	Ø 12x38x0.20	1	Ø 12x24x0.15
5	Ø 12x40x0.20	1	Ø 12x32x0.25

Shims Kolben 2			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
	Ø		Ø

Kolben Nummer	4681-0560
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:  
DCC HS95

				<b>Name Ersteller:</b>	Ronald Hoenselaar
				<b>Datum Erstellung:</b>	19.05.2008
A	26.06.2008	geert lamers	laenge 405mm war 400mm		
<b>Index</b>	<b>Datum</b>	<b>Name</b>	<b>Änderungsbeschreibung</b>		
<b>Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes:</b>			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



<b>Article number:</b>	<b>15.18.7E.41</b>	<b>Type:</b>	<b>4618 VP</b>
<b>MOVEX - description:</b>	<b>KTM 690 Enduro R</b>	<b>Compression damping valve:</b>	

	<i>Driving comfort</i>	<b>STANDARD</b>	<i>Driving sport</i>	<i>max. payload</i>
Compression damping Low Speed (clicks open or marking)	20	15	10	10
Compression damping High Speed (turns open)	2.0	1.5	1.0	1.0
Rebound damping (clicks open or marking)	20	15	10	10
Spring preload	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Preload Adjuster (turns preload)				

Static sag	25 mm	Needle	
Riding sag	70-80 mm	Rebound disk height	0 mm
Gas pressure	10 bar	Stroke	100 mm
Oil type	5018-0342	Shock length	405 mm
Oil viscosity	SAE 2.5		

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part number
<i>Spring softer</i>	<i>kg</i>	<i>N/mm</i>		<i>mm</i>	
<b>Spring STANDARD</b>	<b>75-85 kg</b>	<b>80 N/mm</b>	<b>80-220</b>	<b>220 mm</b>	<b>9111.0004.</b>
<i>Spring harder</i>	<i>kg</i>	<i>N/mm</i>		<i>mm</i>	

Shims piston 1			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 12x19x0.30	1	Ø 12x20x0.30
1	Ø 12x26x0.25	1	Ø 12x22x0.25
1	Ø 12x28x0.25	1	Ø 12x24x0.25
1	Ø 12x30x0.20	1	Ø 12x26x0.25
1	Ø 12x32x0.20	1	Ø 12x28x0.25
1	Ø 12x34x0.20	2	Ø 12x30x0.25
1	Ø 12x36x0.20	2	Ø 12x32x0.25
2	Ø 12x38x0.20	1	Ø 12x24x0.15
5	Ø 12x40x0.20	1	Ø 12x32x0.25

Shims piston 2			
Qty	Compression	Qty	Rebound
	Ø		Ø

Piston number	4681-0560	Piston number	
Piston bleed	0 mm	Piston bleed	0 mm

Details compression unit:	
Qty	Description, dimension

Legend: TBD = to be defined - = no comment

Note:

				<b>Draftsman:</b>	Ronald Hoenselaar
				<b>Creation date:</b>	2008-05-19
A	2008-06-26	geert lamers			length 405mm was 400mm
<b>Index</b>	<b>Date</b>	<b>Name</b>			<b>Modification description</b>
<b>Total number of release documents</b>			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 Gebrauchsmusterrechte vorbehalten! Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

Release stamp