

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:	12.18.7E.09	Typ:	990 ADV-R
MOVEX - Bezeichnung:	Monoshock 990 Adventure-R	Druckstufenventil:	DCC 4 cpl.MX(soft) 5018.0213S4

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)	25	20	15	15
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)	2	1,5	1	1
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)	20	15	10	10
Federvorspannung	10 mm	10 mm	12 mm	13 mm
Preload Adjuster (Umdrehungen vorsk.)	4	4	8	10

Statischer Durchhang	- mm	Nadel	5018.0300
Fahrdurchhang	- mm	Höhe Scheibe Zugstufe	3 mm
Gasdruck	10 bar	Hub	98 mm
Öl Type	5018.0342	Einbaulänge	392 mm
Öl Viskosität	SAE 2,5		

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
Feder weicher	65-75 kg	130 N/mm	(62) 130-265 d14.5	265 mm	9121.0088
Feder STANDARD	75-85 kg	140 N/mm	(62) 140-265 d15	265 mm	9121.0086
Feder härter	85-95 kg	150 N/mm	(62) 150-265 d15.5	265 mm	9121.0087

Shims Kolben 1			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 16x22x0,30	1	Ø 16x21x0,30
1	Ø 16x30x0,25	1	Ø 16x32x0,20
1	Ø 16x32x0,25	1	Ø 16x34x0,20
1	Ø 16x34x0,25	2	Ø 16x36x0,20
1	Ø 16x36x0,20	1	Ø 16x22x0,10
1	Ø 16x38x0,20	1	Ø 36x32,25x0,30
1	Ø 16x40x0,25	1	Ø 16x32x0,15
1	Ø 16x42x0,25	1	Ø 16x36x0,20
1	Ø 16x44x0,25		

Shims Kolben 2			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 16x32x0,30	3	Ø 16x28x0,20
1	Ø 16x34x0,30	1	Ø d21xd36x0,25
1	Ø 16x36x0,30	1	Ø d16xd21x1,0
1	Ø 16x38x0,25		
1	Ø 16x40x0,25		
1	Ø 16x42x0,25		
1	Ø 16x44x0,20		

Kolben Nummer	5018.0197	Kolben Nummer	5018.0197
Kolben Freibohrung	0,00 mm	Kolben Freibohrung	0,00 mm

Details Druckstufenventil:	
Stk.	Bezeichnung, Dimension
1	Einstellfeder DCC C16
1	Shim Ø6x14x0,25
1	Shim Ø6x16x0,25
1	Shim Ø6x18x0,25
1	Shim Ø6x20x0,25
1	Shim Ø6x22x0,25
1	Shim Ø6x18x0,2
1	Druckring Ø22x18x0,30
1	Shim Ø6x22x0,25

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

Bemerkungen:

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.

				Name Ersteller:	Erbschwendtner
				Datum Erstellung:	30.06.2008
A	29.06.2009	Haist Stefan	Teilenummer von "Feder weicher" korrigiert. War 9121.0085. (AC22)		
Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung		
Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes:				1	

Freigabefeld

Shock setting list



Article number:	12.18.7E.09	Type:	990 ADV-R
MOVEX - description:	Monoshock 990 Adventure-R	Compression damping valve:	DCC 4 cpl.MX(soft) 5018.0213S4

	<i>Driving comfort</i>	STANDARD	<i>Driving sport</i>	<i>max. payload</i>
Compression damping Low Speed (clicks open or marking)	25	20	15	15
Compression damping High Speed (turns open)	2	1,5	1	1
Rebound damping (clicks open or marking)	20	15	10	10
Spring preload	10 mm	10 mm	12 mm	13 mm
Preload Adjuster (turns preload)	4	4	8	10

Static sag	- mm	Needle	5018.0300
Riding sag	- mm	Rebound disk height	3 mm
Gas pressure	10 bar	Stroke	98 mm
Oil type	5018.0342	Shock length	392 mm
Oil viscosity	SAE 2,5		

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part number
<i>Spring softer</i>	65-75 kg	130 N/mm	(62) 130-265 d14.5	265 mm	9121.0088
Spring STANDARD	75-85 kg	140 N/mm	(62) 140-265 d15	265 mm	9121.0086
<i>Spring harder</i>	85-95 kg	150 N/mm	(62) 150-265 d15.5	265 mm	9121.0087

Shims piston 1			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 16x22x0,30	1	Ø 16x21x0,30
1	Ø 16x30x0,25	1	Ø 16x32x0,20
1	Ø 16x32x0,25	1	Ø 16x34x0,20
1	Ø 16x34x0,25	2	Ø 16x36x0,20
1	Ø 16x36x0,20	1	Ø 16x22x0,10
1	Ø 16x38x0,20	1	Ø 36x32,25x0,30
1	Ø 16x40x0,25	1	Ø 16x32x0,15
1	Ø 16x42x0,25	1	Ø 16x36x0,20
1	Ø 16x44x0,25		

Shims piston 2			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 16x32x0,30	3	Ø 16x28x0,20
1	Ø 16x34x0,30	1	Ø d21xd36x0,25
1	Ø 16x36x0,30	1	Ø d16xd21x1,0
1	Ø 16x38x0,25		
1	Ø 16x40x0,25		
1	Ø 16x42x0,25		
1	Ø 16x44x0,20		

Piston number	5018.0197
Piston bleed	0 mm

Piston number	5018.0197
Piston bleed	0 mm

Details compression unit:	
Qty	Description, dimension
1	Adjusting spring DCC C16
1	Shim Ø6x14x0,25
1	Shim Ø6x16x0,25
1	Shim Ø6x18x0,25
1	Shim Ø6x20x0,25
1	Shim Ø6x22x0,25
1	Shim Ø6x18x0,2
1	Pressure ring Ø22x18x0,30
1	Shim Ø6x22x0,25

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

Note:

				Draftsman:	Erbschwendtner
				Creation date:	2008-06-30
A	2009-06-29	Haist Stefan	Corrected part number of softer spring. Was 9121.0085. (AC22)		
Index	Date	Name	Modification description		
Total number of release documents				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 Gebrauchsmusterreueintragung vorbehalten!
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

Release stamp