Settingliste Federbein

Artikelnummer:	**15187L21**	**Typ:**	**418 VP**
Modellbezeichnung: **(ohne Jahresangabe)**	**Monoshock 990 SM-R**	**Druckstufen-ventil:**	**DCC 6 cpl.MX '04** 5018.0213S6

	Fahrer Komfort	STANDARD	*Fahrer Sport*	*volle Nutzlast*
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)	*25*	20	*15*	*15*
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)	*2.0*	1.5	*1.0*	*1.0*
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)	*20*	15	*10*	*10*
Federvorspannung	*11 mm*	11 mm	*11 mm*	*13 mm*
Preload Adjuster (Umdrehungen vorsp.)				

Statischer Durchhang	20 mm
Fahrtdurchhang	50 mm
Gasdruck	10 bar
Öl Type	50180342
Öl Viskosität	SAE 2.5

Nadel	
Höhe Scheibe Zugstufe	13 mm
Hub	67 mm
Einbaulänge	372 mm
Gummipuffer	46180365

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
Feder weicher	*kg*	*N/mm*		*mm*	
Feder STANDARD	75-85 kg	140 N/mm	(59) 140-200 Orange	200 mm	91010301
Feder härter	*kg*	*N/mm*		*mm*	

Shims Kolben 1			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 12x18x0.30	1	Ø 12x19x0.30
1	Ø 12x28x0.20	1	Ø 12x20x0.25
1	Ø 12x30x0.20	1	Ø 12x22x0.25
1	Ø 12x32x0.20	1	Ø 12x24x0.25
1	Ø 12x34x0.20	1	Ø 12x26x0.20
1	Ø 12x36x0.20	1	Ø 12x28x0.20
1	Ø 12x38x0.20	1	Ø 12x30x0.20
2	Ø 12x40x0.20	1	Ø 12x24x0.10
		2	Ø 12x32x0.20
Kolben Nummer			46810560
Kolben Freibohrung			0,00 mm

Shims Kolben 2			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
	Ø		Ø
			Ø Nutsetting.
			Ø Bleed 1 mm.
			Ø 6x8.5x0.30
			Ø 6x14x0.10
			Ø 6x16x0.10
			Ø 6x18x0.10
Kolben Nummer			
Kolben Freibohrung			0,00 mm

Details Druckstufenventil:	
Stk.	Bezeichnung, Dimension
1	Einstellfeder DCC C16
1	Backpl. Ø6x9,5x0,30
1	Shim Ø6x14x0,25
1	Shim Ø6x16x0,25
1	Shim Ø6x18x0,25
1	Shim Ø6x20x0,25
1	Shim Ø6x22x0,25

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

Bemerkungen:

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung

Name Ersteller:	Ch.Hecht
Datum Erstellung:	08.06.2011

Freigabefeld

Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes: 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 Gebrauchsmustereintragung vorbehalten!
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

Shock setting list

Article number:	**15187L21**	**Type:**	**418 VP**
Modeldescription: (without modelyeardeclaration)	**Monoshock 990 SM-R**	**Compression damping valve:**	**DCC 6 cpl.MX '04** 5018.0213S6

	Driving comfort	STANDARD	Driving sport	max. payload
Compression damping Low Speed (clicks open or marking)	25	20	15	15
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	11 mm	11 mm	11 mm	13 mm
Preload Adjuster (turns preload)				

Static sag	20 mm
Riding sag	50 mm
Gas pressure	10 bar
Oil type	50180342
Oil viscosity	SAE 2.5

Needle	
Rebound disk height	13 mm
Stroke	67 mm
Shock length	372 mm
Bump rubber	46180365

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part number
Spring softer	kg	N/mm		mm	
Spring STANDARD	75-85 kg	140 N/mm	(59) 140-200 Orange	200 mm	91010301
Spring harder	kg	N/mm		mm	

Shims piston 1			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 12x18x0.30	1	Ø 12x19x0.30
1	Ø 12x28x0.20	1	Ø 12x20x0.25
1	Ø 12x30x0.20	1	Ø 12x22x0.25
1	Ø 12x32x0.20	1	Ø 12x24x0.25
1	Ø 12x34x0.20	1	Ø 12x26x0.20
1	Ø 12x36x0.20	1	Ø 12x28x0.20
1	Ø 12x38x0.20	1	Ø 12x30x0.20
2	Ø 12x40x0.20	1	Ø 12x24x0.10
		2	Ø 12x32x0.20
Piston number			46810560
Piston bleed			0 mm

Shims piston 2			
Qty	Compression	Qty	Rebound
	Ø		Ø
			Ø Nutsetting.
			Ø Bleed 1 mm.
			Ø 6x8.5x0.30
			Ø 6x14x0.10
			Ø 6x16x0.10
			Ø 6x18x0.10
Piston number			
Piston bleed			0 mm

Details compression unit:	
Qty	Description, dimension
1	Adjusting spring DCC C16
1	Backpl. Ø6x9,5x0,30
1	Shim Ø6x14x0,25
1	Shim Ø6x16x0,25
1	Shim Ø6x18x0,25
1	Shim Ø6x20x0,25
1	Shim Ø6x22x0,25

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment

Note:

Index	Date	Name	Modification description

Total number of release documents	1

Draftsman:	Ch.Hecht
Creation date:	2011-06-08

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