



Settingliste Federbein

Artikelnummer:	15187N42	Typ:	4618 PDS
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	Freeride 250	Druckstufenventil:	DCC 20 cpl. 50180213S20

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)	20	15	10	
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)	2.5	2.0	1.0	
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)	20	15	10	
Federvorspannung	8 mm	8 mm	8 mm	mm
Preload Adjuster (Umdrehungen vosp.)				

Statischer Durchhang	15 mm	Nadel	
Fahrtdurchhang	80 mm	Höhe Scheibe Zugstufe	0 mm
Gasdruck	10 bar	Hub	84 mm
Öl Type	501800751	Einbaulänge	367 mm
Öl Viskosität	SAE 2.5	Gummipuffer	50180276

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
<i>Feder weicher</i>	<i>65-75 kg</i>	<i>N/mm</i>	<i>(61/59)55-215</i>	<i>215 mm</i>	<i>91010-0170</i>
Feder STANDARD	75-85 kg	N/mm	(61/59) 55/63/71-215	215 mm	9101-0324
<i>Feder härter</i>	<i>85-95 kg</i>	<i>N/mm</i>	<i>(61/59)58/62/74-215</i>	<i>215 mm</i>	<i>9101-0323</i>

Shims Kolben 1			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
3	Ø 12x17x0.30	1	Ø 12x19x0.30
1	Ø 12x22x0.15	1	Ø 12x28x0.20
1	Ø 12x24x0.15	1	Ø 12x30x0.20
1	Ø 12x28x0.15	1	Ø 12x22x0.10
1	Ø 12x32x0.15	1	Ø 12x32x0.20
1	Ø 12x36x0.15		
4	Ø 12x40x0.25		
Kolben Nummer		46810560	
Kolben Freibohrung		0,00 mm	

Shims Kolben 2			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 10x19x0.30	1	Ø 10x23x0.30
1	Ø 10x21x0.20	1	Ø 10x16x1.00
1	Ø 10x23x0.20	1	Ø 16x25x0.30
1	Ø 10x25x0.20		
1	Ø 10x27x0.20		
1	Ø 10x29x0.20		
1	Ø 10x31x0.20		
5	Ø 10x33x0.20		
Kolben Nummer		14460016	
Kolben Freibohrung		0,00 mm	

Details Druckstufenventil:	
Stk.	Bezeichnung, Dimension
1	Einstellfeder 50180207
1	Shim Ø6x9x0,3
1	Shim Ø6x14x0,2
1	Shim Ø6x16x0,2
1	Shim Ø6x18x0,2
1	Shim Ø6x20x0,2
1	Shim Ø6x22x0,2
1	Shim Ø6x18x0,1
1	Shim Ø6x22x0,15

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

Bemerkungen:

			Name Ersteller:	M.Faelt
			Datum Erstellung:	23.04.2013
A	30.03.2015	B.Meyer	Hub von 87 auf 84 laut Zeichnung korrigiert	
Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung	
	15-18-7N-42_a_Serie_SL		Template_Fork_V20_Reiter_C	Seite 1 von 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 Gebrauchsmusterantragung vorbehalten!
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

Freigabefeld

Shock setting list

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.

Article number:	15187N42	Type:	4618 PDS
Modeldescription: (without modelyeardeclaration)	Freeride 250	Compression damping valve:	DCC 20 cpl. 50180213S20

	<i>Driving comfort</i>	STANDARD	<i>Driving sport</i>	<i>max. payload</i>
Compression damping Low Speed (clicks open or marking)	20	15	10	
Compression damping High Speed (turns open)	2.5	2.0	1.0	
Rebound damping (clicks open or marking)	20	15	10	
Spring preload	8 mm	8 mm	8 mm	mm
Preload Adjuster (turns preload)				

Static sag	15 mm
Riding sag	80 mm
Gas pressure	10 bar
Oil type	501800751
Oil viscosity	SAE 2.5

Needle	
Rebound disk height	0 mm
Stroke	84 mm
Shock length	367 mm
Bump rubber	50180276

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part number
<i>Spring softer</i>	65-75 kg	N/mm	(61/59)55-215	215 mm	91010-0170
Spring STANDARD	75-85 kg	N/mm	(61/59) 55/63/71-215	215 mm	9101-0324
<i>Spring harder</i>	85-95 kg	N/mm	(61/59)58/62/74-215	215 mm	9101-0323

Shims piston 1			
Qty	Compression	Qty	Rebound
3	Ø 12x17x0.30	1	Ø 12x19x0.30
1	Ø 12x22x0.15	1	Ø 12x28x0.20
1	Ø 12x24x0.15	1	Ø 12x30x0.20
1	Ø 12x28x0.15	1	Ø 12x22x0.10
1	Ø 12x32x0.15	1	Ø 12x32x0.20
1	Ø 12x36x0.15		
4	Ø 12x40x0.25		
Piston number		46810560	
Piston bleed		0 mm	

Shims piston 2			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 10x19x0.30	1	Ø 10x23x0.30
1	Ø 10x21x0.20	1	Ø 10x16x1.00
1	Ø 10x23x0.20	1	Ø 16x25x0.30
1	Ø 10x25x0.20		
1	Ø 10x27x0.20		
1	Ø 10x29x0.20		
1	Ø 10x31x0.20		
5	Ø 10x33x0.20		
Piston number		14460016	
Piston bleed		0 mm	

Details compression unit:	
Qty	Description, dimension
1	Adjusting spring 50180207
1	Shim Ø6x9x0,3
1	Shim Ø6x14x0,2
1	Shim Ø6x16x0,2
1	Shim Ø6x18x0,2
1	Shim Ø6x20x0,2
1	Shim Ø6x22x0,2
1	Shim Ø6x18x0,1
1	Shim Ø6x22x0,15

Legend: TBD = to be defined - = no comment

Note:	
-------	--

				Draftsman: M.Faelt
				Creation date: 2013-04-23
A	2015-03-30	B.Meyer	correct stroke from 87 to 84 according drawing	
Index	Date	Name	Modification description	
#WERT!			Template_Fork_V20_Reiter_C	Page 1 of 1

Release stamp

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.