

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:	15157N02	Typ:	4618 PDS
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	TC 85 GR/KR	Druckstufen-ventil:	DCC XC'09 cpl. 5018.0213S12

	<i>Fahrer Komfort</i>	STANDARD	<i>Fahrer Sport</i>	<i>volle Nutzlast</i>
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)	18	15	12	
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)	2	1.5	1	
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)	18	15	12	
Federvorspannung	mm	10 mm	mm	mm
Preload Adjuster (Umdrehungen vosp.)				

Statischer Durchhang	30 mm	Nadel	
Fahrtdurchhang	100 mm	Höhe Scheibe Zugstufe	4 mm
Gasdruck	10 bar	Hub	97 mm
Öl Type	501800751	Einbaulänge	397 mm
Öl Viskosität	SAE 2.5	Gummipuffer	50180276

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
<i>Feder weicher</i>	<45 kg	30 N/mm	(59) 30-215	215 mm	91010271
Feder STANDARD	45-55 kg	35 N/mm	(59) 35-215	215 mm	91010240
<i>Feder härter</i>	<55 kg	40 N/mm	(59) 40-215	215 mm	91010161

Shims Kolben 1			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 12x19x0.30	2	Ø 12x17x0.30
1	Ø 12x22x0.15	1	Ø 12x28x0.20
1	Ø 12x24x0.15	1	Ø 12x30x0.20
1	Ø 12x26x0.15	1	Ø 12x28x0.10
1	Ø 12x28x0.15	2	Ø 12x32x0.20
1	Ø 12x30x0.15		
1	Ø 12x32x0.15		
1	Ø 12x34x0.15		
1	Ø 12x36x0.15		
1	Ø 12x38x0.15		
8	Ø 12x40x0.15		

Shims Kolben 2			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 10x19x0.30	1	Ø 10x19x0.30
1	Ø 10x21x0.30	1	Ø 10x16x1.00
1	Ø 10x23x0.30	1	Ø 16x25x0.30
1	Ø 10x25x0.30		
1	Ø 10x27x0.30		
1	Ø 10x29x0.30		
1	Ø 10x31x0.30		
1	Ø 10x33x0.30		

Kolben Nummer	46810560	Kolben Nummer	46180744
Kolben Freibohrung	0,00 mm	Kolben Freibohrung	0,00 mm

Details Druckstufenventil:	
Stk.	Bezeichnung, Dimension
1	Einstellfededer 5018-0207
1	Shim 6x9.5x0.30
1	Shim 6x14x0.25
1	Shim 6x16x0.25
1	Shim 6x18x0.25
1	Shim 6x20x0.25
1	Shim 6x22x0.25
1	Shim 6x18x0.10
2	Shim 6x22x0.10

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

Bemerkungen:

				Name Ersteller:	T.Brandl
				Datum Erstellung:	23.04.2013
A	27.08.2013	T.Brandl	Serienfreigabe		
Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung		
	#WERT!		Template_Fork_V19_RichardtA	Seite 1 von 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 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:	15157N02	Type:	4618 PDS
Modeldescription: (without modelyeardeclaration)	TC 85 GR/KR	Compression damping valve:	DCC XC'09 cpl. 5018.0213S12

	<i>Driving comfort</i>	STANDARD	<i>Driving sport</i>	<i>max. payload</i>
Compression damping Low Speed (clicks open or marking)	18	15	12	
Compression damping High Speed (turns open)	2	1.5	1	
Rebound damping (clicks open or marking)	18	15	12	
Spring preload	<i>mm</i>	10 mm	<i>mm</i>	<i>mm</i>
Preload Adjuster (turns preload)				

Static sag	30 mm	Needle	
Riding sag	100 mm	Rebound disk height	4 mm
Gas pressure	10 bar	Stroke	97 mm
Oil type	501800751	Shock length	397 mm
Oil viscosity	SAE 2.5	Bump rubber	50180276

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part number
<i>Spring softer</i>	<45 kg	30 N/mm	(59) 30-215	215 mm	91010271
Spring STANDARD	45-55 kg	35 N/mm	(59) 35-215	215 mm	91010240
<i>Spring harder</i>	<55 kg	40 N/mm	(59) 40-215	215 mm	91010161

Shims piston 1			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 12x19x0.30	2	Ø 12x17x0.30
1	Ø 12x22x0.15	1	Ø 12x28x0.20
1	Ø 12x24x0.15	1	Ø 12x30x0.20
1	Ø 12x26x0.15	1	Ø 12x28x0.10
1	Ø 12x28x0.15	2	Ø 12x32x0.20
1	Ø 12x30x0.15		
1	Ø 12x32x0.15		
1	Ø 12x34x0.15		
1	Ø 12x36x0.15		
1	Ø 12x38x0.15		
8	Ø 12x40x0.15		
Piston number		46810560	
Piston bleed		0 mm	

Shims piston 2			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 10x19x0.30	1	Ø 10x19x0.30
1	Ø 10x21x0.30	1	Ø 10x16x1.00
1	Ø 10x23x0.30	1	Ø 16x25x0.30
1	Ø 10x25x0.30		
1	Ø 10x27x0.30		
1	Ø 10x29x0.30		
1	Ø 10x31x0.30		
1	Ø 10x33x0.30		
Piston number		46180744	
Piston bleed		0 mm	

Details compression unit:	
Qty	Description, dimension
1	Adjusting Spring 5018-0207
1	Shim 6x9.5x0.30
1	Shim 6x14x0.25
1	Shim 6x16x0.25
1	Shim 6x18x0.25
1	Shim 6x20x0.25
1	Shim 6x22x0.25
1	Shim 6x18x0.10
2	Shim 6x22x0.10

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

Note:	
-------	--

				Draftsman:	T.Brandl
				Creation date:	2013-04-23
A	2013-08-27	T.Brandl	10x25x0.3 shim changed to 16x25x0.3		
Index	Date	Name	Modification description		
#WERT!			Template_Fork_V19_RichardtA	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 Gebrauchsmustererleichterung vorbehalten!
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.