Settingliste Federbein

Artikelnummer:	**15187N41**	**Typ:**	**4618 PDS**
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	**Freeride E**	**Druckstufen-ventil:**	**DCC SX '12 Link** 50180213S15

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)	20	15	10	
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)	2	1	1	
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)	20	15	10	
Federvorspannung	9 mm	7 mm	9 mm	mm
Preload Adjuster (Umdrehungen vorsp.)				

Statischer Durchhang	20 mm
Fahrtdurchhang	100 mm
Gasdruck	10 bar
Öl Type	501800751
Öl Viskosität	SAE 2.5

Nadel	
Höhe Scheibe Zugstufe	0 mm
Hub	87 mm
Einbaulänge	367 mm
Gummipuffer	46180365

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
Feder weicher	65-75 kg	62 N/mm	(61/59)55-215	215 mm	91010-0170
Feder STANDARD	75-85 kg	55/63/71 N/mm	55/63/71-215 Orange	215 mm	9101-0324
Feder härter	85-95 kg	70 N/mm	(61/59)58/62/74-215	215 mm	9101-0323

Shims Kolben 1

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 12x21x0,25	1	Ø 12x17x0,30
1	Ø 12x24x0,25	1	Ø 12x28x0,20
1	Ø 12x26x0,25	1	Ø 12x30x0,20
1	Ø 12x28x0,25	2	Ø 12x32x0,20
1	Ø 12x30x0,20		
1	Ø 12x32x0,20		
1	Ø 12x34x0,20		
1	Ø 12x36x0,20		
1	Ø 12x38x0,20		
6	Ø 12x40x0,20		
1	Ø 12x28x0,10		
4	Ø 12x40x0,20		

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 10x21x0,30	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		
3	Ø 10x33x0,30		

Kolben Nummer	14460016
Kolben Freibohrung	0,00 mm

Details Druckstufenventil:

Stk.	Bezeichnung, Dimension
1	Einstellfeder 50180256
1	Shim Ø6x10x0,30
1	Shim Ø6x14x0,25
1	Shim Ø6x16x0,25
1	Shim Ø6x18x0,25
1	Shim Ø6x20x0,25
2	Shim Ø6x22x0,25
1	Shim Ø6x20x0,10

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

Bemerkungen:

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung
B	30.01.2014	Reiter	prodution release
A	21.10.2013	T.Brandl	Setting aktualisiert Letztstand

Name Ersteller:	M.Faelt
Datum Erstellung:	18.10.2013

Freigabefeld

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.

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.

Shock setting list

Article number:	**15187N41**	**Type:**	**4618 PDS**
Modeldescription: (without modelyeardeclaration)	**Freeride E**	**Compression damping valve:**	**DCC SX '12 Link** 50180213S15

	Driving comfort	STANDARD	Driving sport	max. payload
Compression damping Low Speed (clicks open or marking)	20	15	10	
Compression damping High Speed (turns open)	2	1	1	
Rebound damping (clicks open or marking)	20	15	10	
Spring preload	9 mm	7 mm	9 mm	mm
Preload Adjuster (turns preload)				

Static sag	20 mm
Riding sag	100 mm
Gas pressure	10 bar
Oil type	501800751
Oil viscosity	SAE 2.5

Needle	
Rebound disk height	0 mm
Stroke	87 mm
Shock length	367 mm
Bump rubber	46180365

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part number
Spring softer	65-75 kg	62 N/mm	(61/59)55-215	215 mm	91010-0170
Spring STANDARD	75-85 kg	55/63/71 N/mm	55/63/71-215 Orange	215 mm	9101-0324
Spring harder	85-95 kg	70 N/mm	(61/59)58/62/74-215	215 mm	9101-0323

Shims piston 1			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 12x21x0,25	1	Ø 12x17x0,30
1	Ø 12x24x0,25	1	Ø 12x28x0,20
1	Ø 12x26x0,25	1	Ø 12x30x0,20
1	Ø 12x28x0,25	2	Ø 12x32x0,20
1	Ø 12x30x0,20		
1	Ø 12x32x0,20		
1	Ø 12x34x0,20		
1	Ø 12x36x0,20		
1	Ø 12x38x0,20		
6	Ø 12x40x0,20		
1	Ø 12x28x0,10		
4	Ø 12x40x0,20		
Piston number			46810560
Piston bleed			0 mm

Shims piston 2			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 10x19x0,30	1	Ø 10x23x0,30
1	Ø 10x21x0,30	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		
3	Ø 10x33x0,30		
Piston number			14460016
Piston bleed			0 mm

Details compression unit:	
Qty	Description, dimension
1	Adjusting spring 50180256
1	Shim Ø6x10x0,30
1	Shim Ø6x14x0,25
1	Shim Ø6x16x0,25
1	Shim Ø6x18x0,25
1	Shim Ø6x20x0,25
2	Shim Ø6x22x0,25
1	Shim Ø6x20x0,10

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment

Note:

Index	Date	Name	Modification description
B	2014-01-30	Reiter	production release
A	2013-10-21	T.Brandl	setting updated to final

Draftsman:	M.Faelt
Creation date:	2013-10-18

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.