

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

# Settingliste Gabel



<b>Artikelnummer:</b>	<b>05187N42</b>	<b>System:</b>	<b>Open Cartridge</b>
<b>Modellbezeichnung:</b> (ohne Jahresangabe)	<b>Freeride 250</b>	<b>Gabeltyp:</b>	<b>4357 MXMA</b>

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung (Klicks offen)	25	20	15	
Zugstufendämpfung (Klicks offen)	25	20	15	
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn)		-		

Luftkammerlänge STANDARD	120 mm
Luftkammerlänge min-max	80-130 mm
Öfüllmenge STANDARD	390 ml

Öl Type	48601166
Öl Viskosität	SAE 4
Federweg	250 mm
Gabellänge	835 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
Feder weicher	65-75 kg	4.4 N/mm	290.415.00.044	445 mm	95010049
Feder STANDARD	75-85 kg	4.6 N/mm	290.415.00.046	445 mm	95010050
Feder härter	85-95 kg	4.8 N/mm	290.415.00.048	445 mm	95010054

Shims Kolben Druckstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	∅ 6x16x0.25	1	∅ 8x24x0.40
1	∅ 6x8.5x0.30		
1	∅ 6x12x0.10		
1	∅ 6x14x0.10		
1	∅ 6x16x0.10		
1	∅ 6x18x0.10		
1	∅ 6x20x0.10		
1	∅ 6x22x0.10		
1	∅ 6x24x0.10		
1	∅ 6x16x0.10		
2	∅ 6x24x0.10		

Shims Kolben Zugstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
2	∅ 8x10x0.20	1	∅ 6x16x0.25
1	∅ 8x14x0.10	1	∅ 6x9x0.30
1	∅ 8x16x0.10	1	∅ 6x12x0.10
1	∅ 8x18x0.10	1	∅ 6x14x0.10
4	∅ 8x20x0.10	1	∅ 6x16x0.10
1	∅ 8x18x0.10	2	∅ T6x20x0.10
		1	∅ 6x12x0.10
		1	∅ T6x20x0.10

Mutter Druckstufe Art.Nr.	48600163
Wechselventil Hubhöhe	1.6 mm
Wechselventil Feder Art.Nr.	48600202
Kolben Art.Nr.	48600047
Kolben Freibohrung	0.0 mm

Wechselventil Hubhöhe	0.30 mm
Wechselventil Feder Art.Nr.	48600382
Kolben Art.Nr.	48600575
Kolben Freibohrung	0.0 mm

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

**Bemerkungen:**

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung										
<table border="1"> <tr> <td colspan="3"></td> <td><b>Name Ersteller:</b></td> <td>M.Faelt</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td><b>Datum Erstellung:</b></td> <td>23.04.2013</td> </tr> </table>							<b>Name Ersteller:</b>	M.Faelt				<b>Datum Erstellung:</b>	23.04.2013
			<b>Name Ersteller:</b>	M.Faelt									
			<b>Datum Erstellung:</b>	23.04.2013									

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.

Freigabefeld

# Front fork setting list



<b>Article number:</b>	<b>05187N42</b>	<b>System:</b>	<b>Open Cartridge</b>
<b>Modeldescription:</b> (without year declaration)	<b>Freeride 250</b>	<b>Type:</b>	<b>4357 MXMA</b>

	<i>Driving comfort</i>	STANDARD	<i>Driving sport</i>	<i>max. payload</i>
Compression damping (clicks open)	25	20	15	
Rebound damping (clicks open)	25	20	15	
Preload Adjuster (clockwise)		-		

air chamber length STANDARD	120 mm	Oil type	48601166
air chamber length min-max	80-130 mm	Oil viscosity	SAE 4
oil capacity STANDARD	390 ml	Wheel travel	250 mm
		Front fork length	835 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length with preload spacer	Part number
<i>Spring softer</i>	65-75 kg	4.4 N/mm	290.415.00.044	445 mm	95010049
Spring STANDARD	75-85 kg	4.6 N/mm	290.415.00.046	445 mm	95010050
<i>Spring harder</i>	85-95 kg	4.8 N/mm	290.415.00.048	445 mm	95010054

Check valve lift height			
Qty	Compression	Qty	Piston Art.No.
1	Ø 6x16x0.25	1	Ø 8x24x0.40
1	Ø 6x8.5x0.30		
1	Ø 6x12x0.10		
1	Ø 6x14x0.10		
1	Ø 6x16x0.10		
1	Ø 6x18x0.10		
1	Ø 6x20x0.10		
1	Ø 6x22x0.10		
1	Ø 6x24x0.10		
1	Ø 6x16x0.10		
2	Ø 6x24x0.10		

Check valve spring Art.No.			
Qty	Compression	Qty	Rebound
2	Ø 8x10x0.20	1	Ø 6x16x0.25
1	Ø 8x14x0.10	1	Ø 6x9x0.30
1	Ø 8x16x0.10	1	Ø 6x12x0.10
1	Ø 8x18x0.10	1	Ø 6x14x0.10
4	Ø 8x20x0.10	1	Ø 6x16x0.10
1	Ø 8x18x0.10	2	Ø T6x20x0.10
		1	Ø 6x12x0.10
		1	Ø T6x20x0.10

Nut Compression Art.No.	48600163
Check valve lift height	1.6 mm
Check valve spring Art.No.	48600202
Piston Art.No.	48600047
Piston bleed	0.0 mm

Check valve lift height	0.30 mm
Check valve spring Art.No.	48600382
Piston Art.No.	48600575
Piston bleed	0.0 mm

<b>Legend:</b>	TBD = to be defined	- = no comment
----------------	---------------------	----------------

**Note:**

				<b>Draftsman:</b>	M.Faelt
				<b>Creation date:</b>	2013-04-23
<b>Index</b>	<b>Date</b>	<b>Name</b>	<b>Modification description</b>		

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.

Release stamp

