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.

Settingliste Gabel

PERFORMANCE SYSTEMS

Artikelnummer:	**05187N40**	**System:**	**Open Cartridge**
Modellbezeichnung: **(ohne Jahresangabe)**	**Freeride 350**	**Gabeltyp:**	**4357 MXMA**

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

Luftk.STD (kein Öl zw. Innen-/Außenrohr)	75	mm
Luftkammerlänge min-max	70-130	mm
Ölfüllmenge	410	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*	*382.415.00.044*	*445 mm*	*95010049*
Feder STANDARD	75-85 kg	4.6 N/mm	382.415.00.046	445 mm	95010050
Feder härter	*85-95 kg*	*4.8 N/mm*	*382.415.00.048*	*445 mm*	*95010054*

Shims Kolben Druckstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
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		
2	Ø 6x24x0.10		
1	Ø 6x16x0.10		
2	Ø 6x24x0.10		
Mutter Druckstufe Art.Nr.		48600163	
Wechselventil Hubhöhe		1.6	mm
Wechselventil Feder Art.Nr.		48600202	
Kolben Art.Nr.		48600047	
Kolben Freibohrung		0.0	mm

Shims Kolben Zugstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
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
		2	Ø T6x20x0.10
		1	Ø 6x12x0.10
		1	Ø T6x20x0.10
Wechselventil Hubhöhe		0.40	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
B	28.11.2013	T.Brandl	Feder Bezeichnung berichtigt
A	18.09.2013	T.Brandl	Luftkammerlänge berichtigt

Name Ersteller:	M.Faelt
Datum Erstellung:	11.12.2012

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.

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.

Front fork setting list

Article number:	**05187N40**	**System:**	**Open Cartridge**
Modeldescription: (without year declaration)	**Freeride 350**	**Type:**	**4357 MXMA**

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

airchamberSTD (no oil betw. inner-/outertube)	75 mm
air chamber length min-max	70-130 mm
oil capacity	410 ml

Oil type	48601166
Oil viscosity	SAE 4
Wheel travel	250 mm
Front fork length	835 mm

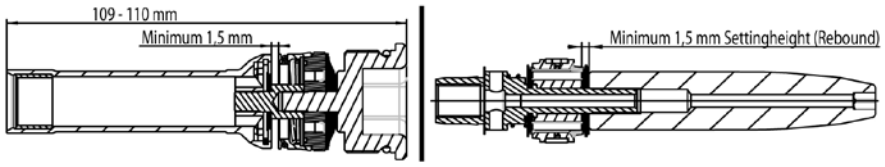
Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length with preload spacer	Part number
Spring softer	*65-75 kg*	*4.4 N/mm*	*382.415.00.044*	*445 mm*	*95010049*
Spring STANDARD	75-85 kg	4.6 N/mm	382.415.00.046	445 mm	95010050
Spring harder	*85-95 kg*	*4.8 N/mm*	*382.415.00.048*	*445 mm*	*95010054*

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		
2	Ø 6x24x0.10		
1	Ø 6x16x0.10		
2	Ø 6x24x0.10		
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 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
		2	Ø T6x20x0.10
		1	Ø 6x12x0.10
		1	Ø T6x20x0.10
Check valve lift height			0.40 mm
Check valve spring Art.No.			48600382
Piston Art.No.			48600575
Piston bleed			0.0 mm

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment

Note:



Index	Date	Name	Modification description
B	2013-11-28	T.Brandl	spring description corrected
A	2013-09-18	T.Brandl	Airchamber-length corrected

Draftsman:	M.Faelt
Creation date:	2012-12-11

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.