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

Artikelnummer:	**24187M63**	**System:**	**4CS**
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	**250_250 F_300 Sixdays, 250TE_250 FE_300TE HB**	**Gabeltyp:**	**4860 MXMA**

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung (Klicks offen)	24	22	16	
Zugstufendämpfung (Klicks offen)	20	18	18	

Luftkammerlänge STANDARD		110 mm
Ölmenge		607 ml
Reservoirfeder Art.Nr.	4860 1106	12 N/mm
Reservoirfederlänge mit Vorspannbüchse		46 mm

Öl Type	4860 1166
Öl Viskosität	4 SAE
Federweg	292 mm
Gabellänge	932 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
Feder weicher	65-75 kg	4.0 N/mm	438.465.00.40	470 mm	9141 0083
Feder STANDARD	75-85 kg	4.2 N/mm	438.465.00.42	470 mm	9141 0084
Feder härter	85-95 kg	4.4 N/mm	438.465.00.44	470 mm	9141 0085

Base Valve Setting

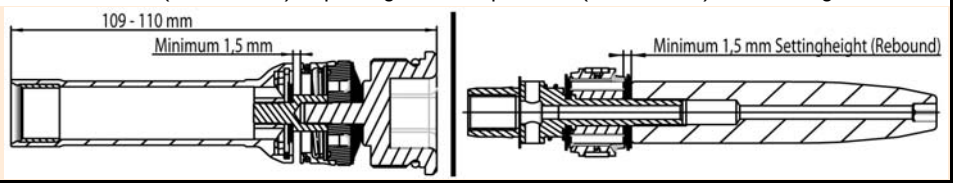
Stk	Druckstufe	Stk	Hydrostop
4	Ø 6 x 18 x 0.40	5	Ø 6 x 17 x 0.15
1	Ø 6 x 9.5 x 0.15	1	Ø 6 x 16 x 0.10
1	Ø 6 x 14 x 0.15	1	Ø 6 x 15 x 0.10
1	Ø 6 x 16 x 0.15	1	Ø 6 x 14 x 0.10
1	Ø 6 x 18 x 0.15	1	Ø 6 x 13 x 0.10
1	Ø 6 x 20 x 0.15	1	Ø 6 x 12 x 0.10
1	Ø 6 x 22 x 0.15	1	Ø 6 x 11 x 0.10
1	Ø 6 x 24 x 0.15	1	Ø 6 x 10 x 0.20
2	Ø 6 x 26 x 0.10	2	Ø 6 x 10 x 0.30
2	Ø 6 x 28 x 0.10		
1	Ø 6 x 20 x 0.10		
1	Ø 20.2 x 28 x 0.20		
2	Ø 6 x 28 x 0.10		
Hydrostop Art.Nr.			4860 1030
Kolben Art.Nr.			4860 0984

Mid Valve Setting

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
3	Ø 8 x 10 x 0.20	1	Ø 6 x 14 x 0.10
1	Ø 8 x 14 x 0.10	2	Ø 6 x 14 x 0.25
1	Ø 8 x 16 x 0.10	1	Ø 6 x 9.5 x 0.30
1	Ø 8 x 12 x 0.10	1	Ø 6 x 12 x 0.10
2	Ø 8 x 17 x 0.10	1	Ø 6 x 14 x 0.10
1	Ø 8 x 11 x 0.10	1	Ø 6 x 15 x 0.10
		1	Ø 6 x 17 x 0.10
		1	Ø 6 x 12 x 0.10
		1	Ø 6 x 17 x 0.10
Wechselventil Hubhöhe			0.5 mm
Wechselventil Feder Art.Nr.			4860 0382
Kolben Art.Nr. / Freibohrung		4860 0985	0 mm
Nadel Art.Nr. Rot			4860 1123
Nadel Art.Nr. Weiß			4860 0999

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

Bemerkungen: SCHIEBER KONUS: Rebound (Rechts, Rot) Tap-seitig und Compression (Links, Weiß) Nadel-seitig montieren



Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung
C	14.06.2012	Pasching	shim 6x18x0.4 hinzugefügt
B	09.05.2012	Brandl	Ölmenge hinzugefügt
A	29.03.2012	Erbschwendtner	comp Druckshim Tolleranz geändert von id20 auf id 20,2mm

Name Ersteller:	Erbschwendtner
Datum Erstellung:	14.03.2012

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:	24187M63	System:	4CS
Modeldescription: (without year declaration)	250_250 F_300 Sixdays, 250TE_250 FE_300TE HB	Type:	4860 MXMA

	Driving comfort	STANDARD	Driving sport	max. payload
Compression damping (clicks open)	24	22	16	
Rebound damping (clicks open)	20	18	18	

air chamber length STANDARD		110 mm
oil capacity		607 ml
Reservoir Spring Art.No.	4860 1106	12 N/mm
Reservoir Spring length with preload spacer		46 mm

Oil type	4860 1166
Oil viscosity	4 SAE
Wheel travel	292 mm
Front fork length	932 mm

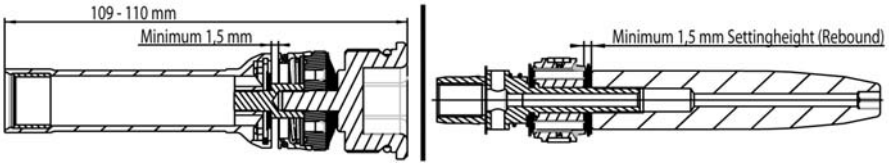
Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length with preload spacer	Part number
Spring softer	65-75 kg	4.0 N/mm	438.465.00.40	470 mm	9141 0083
Spring STANDARD	75-85 kg	4.2 N/mm	438.465.00.42	470 mm	9141 0084
Spring harder	85-95 kg	4.4 N/mm	438.465.00.44	470 mm	9141 0085

Base Valve Setting			
Qty	Compression	Qty	Hydrostop
4	Ø 6 x 18 x 0.40	5	Ø 6 x 17 x 0.15
1	Ø 6 x 9.5 x 0.15	1	Ø 6 x 16 x 0.10
1	Ø 6 x 14 x 0.15	1	Ø 6 x 15 x 0.10
1	Ø 6 x 16 x 0.15	1	Ø 6 x 14 x 0.10
1	Ø 6 x 18 x 0.15	1	Ø 6 x 13 x 0.10
1	Ø 6 x 20 x 0.15	1	Ø 6 x 12 x 0.10
1	Ø 6 x 22 x 0.15	1	Ø 6 x 11 x 0.10
1	Ø 6 x 24 x 0.15	1	Ø 6 x 10 x 0.20
2	Ø 6 x 26 x 0.10	2	Ø 6 x 10 x 0.30
2	Ø 6 x 28 x 0.10		
1	Ø 6 x 20 x 0.10		
1	Ø 20.2 x 28 x 0.20		
2	Ø 6 x 28 x 0.10		
Hydrostop Art.No.			4860 1030
Piston Art.No.			4860 0984

Mid Valve Setting			
Qty	Compression	Qty	Rebound
3	Ø 8 x 10 x 0.20	1	Ø 6 x 14 x 0.10
1	Ø 8 x 14 x 0.10	2	Ø 6 x 14 x 0.25
1	Ø 8 x 16 x 0.10	1	Ø 6 x 9.5 x 0.30
1	Ø 8 x 12 x 0.10	1	Ø 6 x 12 x 0.10
2	Ø 8 x 17 x 0.10	1	Ø 6 x 14 x 0.10
1	Ø 8 x 11 x 0.10	1	Ø 6 x 15 x 0.10
		1	Ø 6 x 17 x 0.10
		1	Ø 6 x 12 x 0.10
		1	Ø 6 x 17 x 0.10
Check valve lift height			0.5 mm
Check valve spring Art.No.			4860 0382
Piston Art.No.		4860 0985	0 mm
Needle red Art.No.			4860 1123
Needle white Art.No.			4860 0999

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment

Note: PUSHER CONE: Rebound (R/S, red) Tap-sides and Compression (L/S, white) Needle-sides mounted



Index	Date	Name	Modification description
C	2012-06-14	Pasching	shim 6x18x0.4 added
B	2012-05-09	Brandl	oilamount added
A	2012-03-29	Erbschwendtner	change the tolleranz from comp preloadshim id20 to id20,2mm

Draftsman:	Erbschwendtner
Creation date:	2012-03-14

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.

Weit
Teile
verp
vorb
Dies