

Settingliste Gabel



Artikelnummer:	24187N73	System:	4CS
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	KTM 250 / 300 XC	Gabeltyp:	4860 MXMA

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung (Klicks offen)	15	13	11	
Zugstufendämpfung (Klicks offen)	15	13	11	
Version - Ausgleichsbehälter:	S3			

Luftk.STD (kein Öl zw. Innen/Außenrohr)	80 mm	Öl Type	48601166
Ölmenge	680 ml	Öl Viskosität	SAE 4
Reservoirfeder Art.Nr.	48601106	Federweg	292 mm
Reservoirspacer Nr.	48601032 & -1301	Gabellänge	932 mm

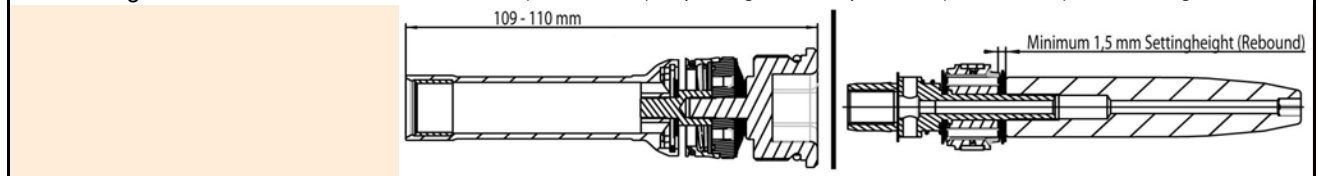
Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
Feder weicher	65-75 kg	4,2 N/mm	438.465.00.42	470 mm	91410084
Feder STANDARD	75-85 kg	4,4 N/mm	438.465.00.44	470 mm	91410085
Feder härter	85-95 kg	4,6 N/mm	438.465.00.46	470 mm	91410086

Base Valve Setting			
Stk	Druckstufe	Stk	Hydrostop
2	Ø 6x18x0.40	2	Ø 6x10x0.30
1	Ø 6x18x0.20	4	Ø 6x26x0.10
1	Ø 6x14x0.15	3	Ø 6x16x0.30
1	Ø 6x16x0.15		
1	Ø 6x18x0.15		
1	Ø 6x20x0.15		
1	Ø 6x22x0.15		
1	Ø 6x24x0.15		
1	Ø 6x18x0.10		
2	Ø 6x26x0.15		
2	Ø 6x28x0.15		
Hydrostop Art.Nr.		48601279	
Kolben Art.Nr.		48600984	

Mid Valve Setting			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
4	Ø 8x10x0.20	4	Ø 6x14x0.25
1	Ø 8x12x0.10	1	Ø 6x10x0.30
1	Ø 8x14x0.10	1	Ø 6x12x0.10
2	Ø 8x16x0.10	1	Ø 6x14x0.10
1	Ø 8x12x0.10	2	Ø 6x16x0.10
4	Ø 8x16x0.10		
Wechselventil Hubhöhe			0 mm
Wechselventil Feder Art.Nr.			no
Kolben Art.Nr. / Freibohrung		48600985	no mm
Nadel Art.Nr. Rot		48601123	
Nadel Art.Nr. Weiß		48600999	

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
A	14.02.2013	T.Brandl	Hydrosetting-Aufbaurichtung u. Res.PA geändert
#WERT!			

Name Ersteller:	M.Faelt
Datum Erstellung:	19.11.2012

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:	24187N73	System:	4CS
Modeldescription: (without year declaration)	KTM 250 / 300 XC	Type:	4860 MXMA

	<i>Driving comfort</i>	STANDARD	<i>Driving sport</i>	<i>max. payload</i>
Compression damping (clicks open)	15	13	11	
Rebound damping (clicks open)	15	13	11	
Reservoir-Version:	S3			

airc.STD (no oil betw. Inner/outertube)	80 mm	Oil type	48601166	
oil capacity	680 ml	Oil viscosity	SAE 4	
Reservoir Spring Art.No.	48601106	Wheel travel	292 mm	
Reservoirspacer No.	48601032 & -1301	per 1 pcs	Front fork length	932 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length with preload spacer	Part number
<i>Spring softer</i>	65-75 kg	4,2 N/mm	438.465.00.42	470 mm	91410084
Spring STANDARD	75-85 kg	4,4 N/mm	438.465.00.44	470 mm	91410085
<i>Spring harder</i>	85-95 kg	4,6 N/mm	438.465.00.46	470 mm	91410086

Base Valve Setting			
Qty	Compression	Qty	Hydrostop
2	Ø 6x18x0.40	2	Ø 6x10x0.30
1	Ø 6x18x0.20	4	Ø 6x26x0.10
1	Ø 6x14x0.15	3	Ø 6x16x0.30
1	Ø 6x16x0.15		
1	Ø 6x18x0.15		
1	Ø 6x20x0.15		
1	Ø 6x22x0.15		
1	Ø 6x24x0.15		
1	Ø 6x18x0.10		
2	Ø 6x26x0.15		
2	Ø 6x28x0.15		

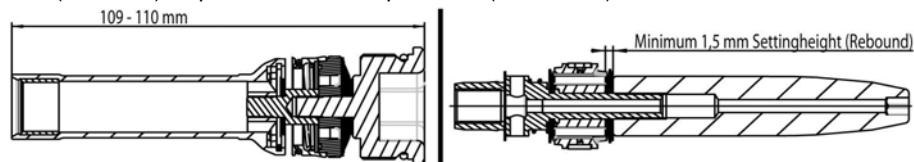
Mid Valve Setting			
Qty	Compression	Qty	Rebound
4	Ø 8x10x0.20	4	Ø 6x14x0.25
1	Ø 8x12x0.10	1	Ø 6x10x0.30
1	Ø 8x14x0.10	1	Ø 6x12x0.10
2	Ø 8x16x0.10	1	Ø 6x14x0.10
1	Ø 8x12x0.10	2	Ø 6x16x0.10
4	Ø 8x16x0.10		

Hydrostop Art.No.	48601279
Piston Art.No.	48600984

Check valve lift height	0 mm
Check valve spring Art.No.	no
Piston Art.No.	48600985
Needle red Art.No.	48601123
Needle white Art.No.	48600999

Legend: TBD = to be defined - = no comment

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



				Draftsman:	M.Faelt
				Creation date:	2012-11-19
A	2013-02-14	T.Brandl	hydrosetting-buildupdirection a. res.PA changed		
Index	Date	Name	Modification description		

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes und Teilen davon sind verboten, soweit nicht ausdrücklich schriftlich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent- und Gebrauchsmustereintragung vorbehalten!
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

Release stamp

