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.

Settingliste Federbein

Artikelnummer:	**901.04.010.100**	**Typ:**	**Emulsion 4614**
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	**KTM 390 Duke**	**Druckstufen-ventil:**	

	Fahrer Komfort	STANDARD	*Fahrer Sport*	*volle Nutzlast*
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)				
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)				
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)				
Federvorspannung	*8 mm*	10 mm	*13 mm*	*17 mm*
Preload Adjuster (Umdrehungen vorsp.)	*Step 1*	Step 3	*Step 6*	*Step 10*

Statischer Durchhang	15 mm
Fahrtdurchhang	55 mm
Gasdruck	16 bar
Öl Type	India oil
Öl Viskosität	SAE 2,5

Nadel	
Höhe Scheibe Zugstufe	0 mm
Hub	60 mm
Einbaulänge	300 mm
Gummipuffer	India.

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
Feder weicher	*kg*	*N/mm*		*mm*	
Feder STANDARD	75-85 kg	86/171 N/mm	86/171-180	180 mm	
Feder härter	*kg*	*N/mm*		*mm*	

Shims Kolben 1			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 12x17x0.30	1	Ø 12x18x0.30
1	Ø 12x22x0.20	1	Ø 12x20x0.30
1	Ø 12x24x0.20	1	Ø 12x22x0.30
1	Ø 12x26x0.20	1	Ø 12x24x0.30
1	Ø 12x28x0.20	1	Ø 12x26x0.25
1	Ø 12x30x0.15	1	Ø 12x28x0.25
1	Ø 12x32x0.15	3	Ø 12x32x0.25
1	Ø 12x34x0.15	1	Ø 12x30x0.10
1	Ø 12x36x0.15		
2	Ø 12x38x0.15		
1	Ø 12x26x0.10		
2	Ø 12x40x0.15		
Kolben Nummer		4681-0560	
Kolben Freibohrung		0.0 mm	

Shims Kolben 2			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
	Ø		Ø
Kolben Nummer			
Kolben Freibohrung			0,00 mm

Details Druckstufenventil:	
Stk.	Bezeichnung, Dimension

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

Bemerkungen:
Europa setting. Oel niveau 58 mm.

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung

Name Ersteller:	Ronald Hoenselaar.
Datum Erstellung:	19.12.2013

Freigabefeld

Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes: 1

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.

Shock setting list

Article number:	**901.04.010.100**	**Type:**	**Emulsion 4614**
Modeldescription: **(without modelyeardeclaration)**	**KTM 390 Duke**	**Compression damping valve:**	

	Driving comfort	STANDARD	*Driving sport*	*max. payload*
Compression damping Low Speed (clicks open or marking)				
Compression damping High Speed (turns open)				
Rebound damping (clicks open or marking)				
Spring preload	*8 mm*	10 mm	*13 mm*	*17 mm*
Preload Adjuster (turns preload)	*Step 1*	Step 3	*Step 6*	*Step 10*

Static sag	15 mm
Riding sag	55 mm
Gas pressure	16 bar
Oil type	India oil
Oil viscosity	SAE 2,5

Needle	
Rebound disk height	0 mm
Stroke	60 mm
Shock length	300 mm
Bump rubber	India.

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part number
Spring softer	*kg*	*N/mm*		*mm*	
Spring STANDARD	75-85 kg	86/171 N/mm	86/171-180	180 mm	
Spring harder	*kg*	*N/mm*		*mm*	

Shims piston 1			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 12x17x0.30	1	Ø 12x18x0.30
1	Ø 12x22x0.20	1	Ø 12x20x0.30
1	Ø 12x24x0.20	1	Ø 12x22x0.30
1	Ø 12x26x0.20	1	Ø 12x24x0.30
1	Ø 12x28x0.20	1	Ø 12x26x0.25
1	Ø 12x30x0.15	1	Ø 12x28x0.25
1	Ø 12x32x0.15	3	Ø 12x32x0.25
1	Ø 12x34x0.15	1	Ø 12x30x0.10
1	Ø 12x36x0.15		
2	Ø 12x38x0.15		
1	Ø 12x26x0.10		
2	Ø 12x40x0.15		
Piston number			4681-0560
Piston bleed			0.0 mm

Shims piston 2			
Qty	Compression	Qty	Rebound
	Ø		Ø
Piston number			
Piston bleed			0 mm

Details compression unit:	
Qty	Description, dimension

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment

Note:
Europe setting. Oil level emulsion shock 58 mm.

				Draftsman:	Ronald Hoenselaar.
				Creation date:	2013-12-19
Index	**Date**	**Name**	**Modification description**		
Total number of release documents			1		

Release stamp

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.