

Settingliste Gabel



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.

Artikelnummer:	902.01.000.044	System:	Open Cartridge
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	KTM 390 Duke	Gabeltyp:	43 mm.

	<i>Fahrer Komfort</i>	STANDARD	<i>Fahrer Sport</i>	<i>volle Nutzlast</i>
Druckstufendämpfung (Klicks offen)				
Zugstufendämpfung (Klicks offen)				
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn)				

Luftkammerlänge STANDARD	mm	Öl Type	India oil.
Luftkammerlänge min-max	mm	Öl Viskosität	SAE 5
		Federweg	150 mm
		Gabellänge	736 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
<i>Feder weicher</i>	65-75 kg				
Feder STANDARD	75-85 kg	4.0-6.0 N/mm	<i>370-320-040-060</i>	354 mm	
<i>Feder härter</i>	85-95 kg				

Shims Kolben Druckstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 14x33x0.40		

Shims Kolben Zugstufe			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
		1	Ø 14x30x0.40

Wechselventil Hubhöhe	2,5 mm. pre-load 5 mm
Wechselventil Feder Nummer	C= 1.0
Kolben Nummer	
Kolben Freibohrung	0,0 mm

Wechselventil Hubhöhe	2,5 mm. pre-load 5 mm
Wechselventil Feder Nummer	C= 1.0
Kolben Nummer	
Kolben Freibohrung	Bleedshim

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

Bemerkungen:
Europa setting. 440 cc in ein gabelholm.

				Name Ersteller:	Ronald Hoenselaar.
				Datum Erstellung:	19.12.2013
B	05.04.2013	R.Hoenselaar	Feder und spacer lange vermessen mit neuen massieven spacer unter gabelfeder.		
A	05.04.2013	R.Hoenselaar	Federlange von 345 mm nach 320 mm.		
Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung		
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 Gebrauchsmustererträge vorbehalten.
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

Freigabefeld

Front fork setting list



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.

Article number:	902.01.000.044	System:	Open Cartridge
Modeldescription: (without modelyeardeclaration)	KTM 390 Duke	Front fork type:	43 mm.

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

air chamber lenght STANDARD	mm	Oil type	India oil.
air chamber lenght min-max	mm	Oil viscosity	SAE 5
		Wheel travel	150 mm
		Front fork lenght	736 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring lenght with preload spacer	Part number
<i>Spring softer</i>	<i>65-75 kg</i>				
Spring STANDARD	75-85 kg	4.0-6.0 N/mm	370-320-040-060	354 mm	
<i>Spring harder</i>	<i>85-95 kg</i>				

Shims piston compression			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 14x33x0.40		
Check valve lift height		2,5 mm. pre-load 5 mm mm	
Check valve spring number		C= 1.0	
Piston number			
Piston bleed		0 mm	

Shims piston rebound			
Qty	Compression	Qty	Rebound
		1	Ø 14x30x0.40
Check valve lift height		2,5 mm. pre-load 5 mm mm	
Check valve spring number		C= 1.0	
Piston number			
Piston bleed		Bleedshim	

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment
----------------	---------------------	----------------

Note:
Europe Setting. 440 cc oil in one fork leg.

B	2013-04-05	R.Hoenselaar	Spring and spacer length measured with new masive spacer under spring.		
A	2013-04-05	R.Hoenselaar	Spring length from 345 mm to 320 mm.		
Index	Date	Name	Modification description		
Total number of release documents:				1	

Draftsman:	Ronald Hoenselaar.
Creation date:	2013-12-19

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 Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent- und Gebrauchsmustereintragung vorbehalten. Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.