SETTINGLIST FORK PRO COMPONENTS

Artikelnummer:	14182S10	System:	Closed Cartrdige CV
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	KTM 790 Adventure R Rally	Gabeltyp:	XPLOR PRO 7548

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung (Klicks offen)	16	20	10	8
Zugstufendämpfung (Klicks offen)	18	18	18	18
Preload Adjuster (Klicks offen)	6	10	12	16

Reservoir Feder	12	Nmm
Reservoir Feder Art.Nr.	48601588	
Ölmenge / Gabelholm	440	ml
Ölmenge / Cartridge	170	ml

Öl Type	48601166
Öl Viskosität	SAE 4
Federweg	270mm
Gabellänge	942mm

Einstellung	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
Feder weich Opt. 2					
Feder weich Opt. 1	65-75kg	6.2N/mm	432.485.00.062W	488mm	91410149
Feder STANDARD	75-85kg	6.4N/mm	432.485.00.064W	488mm	91410150
Feder hart Opt. 1	85-95kg	6.6N/mm	432.485.00.066W	488mm	91410151
Feder hart Opt. 2	95-105kg	6.8N/mm	432.485.00.068W	488mm	91410152

Shims Kolben Druckstufe

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	6x12x0.25	1	8x26x0.40
1	6x14x0.20		
1	6x16x0.20		
1	6x18x0.20		
1	6x20x0.20		
1	6x22x0.20		
1	6x24x0.20		
4	6x26x0.15		

Mutter Druckstufe Art.Nr.	48601260
Wechselventil Hubhöhe	1mm
Wechselventil Feder Art.Nr.	48600611
Kolben Art.Nr.	48601259
Kolben Freibohrung	0mm

Shims Kolben Zugstufe

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Red Cone 15 deg	2	6x11x0.30
	48600923	1	6x16x0.25
1	Spring C=75Nm	1	6x11x0.30
	48601930	1	6x12x0.10
		1	6x13x0.10
		1	6x14x0.10
		1	6x16x0.10
		1	T6x20x0.10
		1	6x12x0.10
		3	T6x20x0.10
Flow	closed=20-25 l/min		
Flow	open=50-55 l/min		

Wechselventil Hubhöhe	0mm
Wechselventil Feder Art.Nr.	75Nm/48601930
Kolben Art.Nr.	48602002S
Kolben Freibohrung	0mm

Bemerkung

			Ersteller:	G.Willenbrock
14182S10_-_Serie_SL	Templ.: AM_STD_Fork_SL_V2.6	Seite 1/1	Datum:	19.12.2018

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.

Husqvarna MOTORCYCLES KTM

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.

SETTINGLIST FORK PRO COMPONENTS

Article number:	14182S10	System:	Closed Cartrdige CV
Modeldescription: (without year declaration)	KTM 790 Adventure R Rally	Type:	XPLOR PRO 7548

	driving comfort	STANDARD	driving sport	max. payload
Compression damping (clicks open)	16	20	10	8
Rebound damping (clicks open)	18	18	18	18
Preload Adjuster (clicks open)	6	10	12	16

reservoir spring	12	Nmm
reservoir spring Art.No.	48601588	
oil capacity / fork leg	440	ml
oil capacity / cartridge	170	ml

oil type	48601166
oil viscosity	SAE 4
fork stroke	270 mm
fork length	942 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length with preload	Part.-No.
Spring soft opt. 2					
Spring soft opt. 1	65-75 kg	6.2 N/mm	432.485.00.062W	488 mm	91410149
Spring STANDARD	75-85 kg	6.4 N/mm	432.485.00.064W	488 mm	91410150
Spring hard opt. 1	85-95 kg	6.6 N/mm	432.485.00.066W	488 mm	91410151
Spring hard opt. 2	95-105 kg	6.8 N/mm	432.485.00.068W	488 mm	91410152

Shims piston compression

Qty	Compression	Qty	Rebound
1	6x12x0.25	1	8x26x0.40
1	6x14x0.20		
1	6x16x0.20		
1	6x18x0.20		
1	6x20x0.20		
1	6x22x0.20		
1	6x24x0.20		
4	6x26x0.15		

Nut compression Art.No.	48601260
Check valve lift height	1 mm
Check valve spring Art.No.	48600611
Piston Art.No.	48601259
Piston bleed	0 mm

Shims piston rebound

Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Red Cone 15 deg	2	6x11x0.30
	48600923	1	6x16x0.25
1	Spring C=75Nm	1	6x11x0.30
	48601930	1	6x12x0.10
		1	6x13x0.10
		1	6x14x0.10
		1	6x16x0.10
		1	T6x20x0.10
		1	6x12x0.10
		3	T6x20x0.10
Flow	closed=20-25 l/min		
Flow	open=50-55 l/min		

Check valve lift height	0 mm
Check valve spring Art.No.	75Nm/48601930
Piston Art.No.	48602002S
Piston bleed	0 mm

Note

			Created by:	G.Willenbrock
14182S10_-_Serie_SL	Templ.: AM_STD_Fork_SL_V2.6	Page 1/1	Date:	19.12.2018

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.

Husqvarna MOTORCYCLES

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.