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.

FORK SETTING LIST
MOTORSPORTS

PERFORMANCE SYSTEMS

Artikelnummer:	**14182N40**	**System:**	**closed cartridge**
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	**KTM 450 Rally Fact. Repl.**	**Gabeltyp:**	**4860 MXMA**

	Fahrer Komfort	STANDARD	*Fahrer Sport*	*volle Nutzlast*
Druckstufendämpfung (Klicks offen)		10		
Zugstufendämpfung (Klicks offen)		20		
Preload-Adjuster (Nut von oben)		-		

Gasdruck	1.8 bar
Ölmenge / Gabelholm ohne Cartridge	400 ml
Ölmenge / Cartridge	200 ml
-	

Öl Type	48601166
Öl Viskosität	SAE 4
Federweg	300 mm
Gabellänge	950 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
Feder weicher	65-75 kg	4.6 N/mm	432.485.00.046W	492 mm	91410028
Feder STANDARD	75-85 kg	4.8 N/mm	432.485.00.048W	492 mm	91410029
Feder härter	85-95 kg	5.0 N/mm	432.485.00.050W	492 mm	91410030

Shims Kolben Druckstufe

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	6x16x0.25	1	8x24x0.40
1	6x11x0.20		
1	6x12x0.15		
1	6x14x0.15		
1	6x16x0.15		
1	6x18x0.15		
1	6x20x0.15		
1	6x22x0.15		
3	6x24x0.15		
1	6x16x0.15		
1	16x23x0.10		
3	6x24x0.15		

Mutter Druckstufe Art.Nr.	
Wechselventil Hubhöhe	1,5 mm
Wechselventil Feder	48600202
Kolben Art.-Nr.	48600047
Kolben Freibohrung	0,0 mm

Shims Kolben Zugstufe

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	6x8x0.10	1	6x14x0.25
1	8x16x0.20	1	6x11x0.30
1	8x10x0.20	1	6x12x0.10
2	8x16x0.10	1	6x13x0.10
2	8x18x0.10	1	6x14x0.10
3	8x20x0.10	1	6x16x0.10
1	8x18x0.10	1	6x13x0.10
		3	T6x20x0.10

Wechselventil Hubhöhe	0,3 mm
Wechselventil Feder	48600382
Kolben Art.-Nr.	48600575
Kolben Freibohrung	0,0 mm

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

Bemerkungen:

				Name Ersteller:	A. Klipphahn
				Datum Erstellung:	26.06.2015
a	06.07.2015	A. Klipphahn	List updated		
Index	**Datum**	**Name**	**Änderungsbeschreibung**		

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.

FORK SETTING LIST
MOTORSPORTS

PERFORMANCE SYSTEMS

ARTICLE-NO.:	14182N40	SYSTEM:	closed cartridge
MODEL-DESCRIPTION: (without year-declaration)	KTM 450 Rally Fact. Repl.	TYPE:	4860 MXMA

	DRIVING COMFORT	STANDARD	DRIVING SPORT	MAX.PAYLOAD
Compression damping (clicks open)		10		
Rebound damping (clicks open)		20		
Preload-Adjuster (Notch from above)		-		

Reservoir spring	1.8 bar Nmm
Oil volume / fork leg without cartridge	400 ml
Oil volume / Cartridge	200 ml
-	

Oil type	48601166
Oil viscosity	SAE 4
Spring travel	300 mm
Front fork length	950 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length with preload spacer	Part No.:
Spring softer	65-75 kg	4.6 N/mm	432.485.00.046W	492 mm	91410028
Spring STANDARD	75-85 kg	4.8 N/mm	432.485.00.048W	492 mm	91410029
Spring harder	85-95 kg	5.0 N/mm	432.485.00.050W	492 mm	91410030

Shims piston compression

Qty	Compression	Qty	Rebound
1	6x16x0.25	1	8x24x0.40
1	6x11x0.20		
1	6x12x0.15		
1	6x14x0.15		
1	6x16x0.15		
1	6x18x0.15		
1	6x20x0.15		
1	6x22x0.15		
3	6x24x0.15		
1	6x16x0.15		
1	16x23x0.10		
3	6x24x0.15		

Nut Compression Art.No.	
Check valve lift height	1,5 mm
Check valve spring	48600202
Piston Art.-Nr.	48600047
Piston bleed	0,0 mm

Shims piston rebound

Qty	Compression	Qty	Rebound
1	6x8x0.10	1	6x14x0.25
1	8x16x0.20	1	6x11x0.30
1	8x10x0.20	1	6x12x0.10
2	8x16x0.10	1	6x13x0.10
2	8x18x0.10	1	6x14x0.10
3	8x20x0.10	1	6x16x0.10
1	8x18x0.10	1	6x13x0.10
		3	T6x20x0.10

Check valve lift height	0,3 mm
Check valve spring	48600382
Piston Art.-Nr.	48600575
Piston bleed	0,0 mm

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment

Note:

Index	Date	Name	Description of modification
a	06.07.2015	A. Klipphahn	production release

Bitte hier den Dateinamen eingeben | Template: MSP_Fork_Setting-list_V01 | page 1 / 1

Created by:	A. Klipphahn
Date:	26.06.2015

release stamp