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
MOTORSPORTS

PERFORMANCE SYSTEMS

Artikelnummer:	18180N40	Typ:	LINK
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	KTM 450 Rally	Druckstufen-ventil	DCC 5018-1009S

	Fahrer - Komfort	STANDARD	*Fahrer Sport*	*volle Nutzlast*
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw.Markierung)		12		
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)		34		
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)		18		
Federvorspannung		12 mm		
Trax Hub		-		

Statischer Durchhang	35 mm
Fahrtdurchhang	100 mm
Gasdruck	8 bar
Öltype	50180751
Öl Viskosität	SAE 2.5

Trax Feder	-
Höhe Scheibe Zugstufe	2 mm
Hub	
Einbaulänge	471 mm
Gummipuffer	50180480

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
Feder weicher	kg	51 N/mm	(64/58) 51-260	260 mm	91310066
Feder STANDARD	kg	54 N/mm	(64/58) 54-260	260 mm	91310067
Feder härter	kg	57 N/mm	(64/58) 57-260	260 mm	91310068

Shims Kolben 1

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	16x21x0.30	1	16x20x0.30
1	16x22x0.25	1	16x23x0.20
1	16x24x0.25	1	16x28x0.20
1	16x26x0.25	1	16x30x0.20
1	16x28x0.25	1	16x32x0.20
1	16x30x0.25	1	16x34x0.20
1	16x32x0.25	1	16x23x0.10
1	16x34x0.25	3	16x36x0.20
1	16x36x0.25		
1	16x38x0.20		
1	16x40x0.20		
1	16x42x0.20		
1	16x44x0.20		
1	16x32x0.15		
4	16x44x0.20		

Kolben-Nr.:	50180311 mm
Kolben-Freibohrung:	1.0

Shims Kolben 2

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe

Kolben-Nr.:	
Kolben-Freibohrung:	

Details Druckstufenventil

Stück	Bezeichnung / Dimension
	Einstellfeder 50180594/Druckplatte 50180559
1	6x10x0.20
1	6x12x0.20
1	6x14x0.20
1	6x16x0.20
1	6x18x0.20
1	6x20x0.20
6	6x22x0.15

Muttern - Setting

Stk.	Bezeichnung / Dimension

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung
a	06.07.2015	A. Klipphahn	List updated

Name Ersteller:	A.Klipphahn
Datum Erstellung:	26.06.2015

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