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.

SETTINGLIST SHOCK OEM

Artikelnummer:	12187U04	System:	PDS
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	Federbein 85 SX/TC 21	Federbeintyp:	XACT 5746

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)	18	15	12	
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)	2,5	2	1,5	
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)	18	15	12	
Federvorspannung	11 mm	11 mm	11 mm	
Preload Adjuster (Umdrehungen vorsp.)				

Statischer Durchhang	30mm
Fahrtdurchhang	120mm
Gasdruck	10bar
Öl Type	50180751
Öl Viskosität	2,5 SAE

Nadel	
Höhe Zugstufenscheibe	0mm
Hub	94,5mm
Einbaulänge	397mm
Gummipuffer	46181237

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
Feder weicher	<45 kg	35 N/mm	(59/61) 35-215	215 mm	9101-0240
Feder STANDARD	45-55 kg	40 N/mm	(59/61) 40-215	215 mm	9101-0161
Feder härter	>55 kg	45 N/mm	(59/61) 45-215	215 mm	9101-0201

Shims Kolben 1

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
3	12x22x0,30	1	12x19x0,30
1	12x24x0,25	1	12x24x0,20
1	12x26x0,25	1	12x26x0,20
1	12x28x0,25	1	12x28x0,20
1	12x30x0,25	2	12x30x0,20
1	12x32x0,25	1	12x26x0,10
1	12x34x0,25	2	12x34x0,20
1	12x36x0,20		
1	12x38x0,20		
3	12x40x0,20		
1	12x30x0,15		
3	12x40x0,20		
Kolben Nr.:		46181328S	
Kolben Freibohrung:		1mm	

Shims Kolben 2

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
2	10x17x0,30		
1	10x21x0,30		
2	10x23x0,20		
2	10x25x0,20		
2	10x27x0,20		
1	10x29x0,30		
1	10x31x0,30		
4	10x33x0,25		
Kolben Nr.:		46181416	
Kolben Freibohrung:		0,00mm	

Details Druckstufenventil		Details Nut	
Stk.	Bezeichnung/Dimension	Qty	Dimension
1	6x9,5x0,30		
1	6x14x0,25		
1	6x16x0,25		
1	6x18x0,25		
1	6x20x0,25		
1	6x22x0,25		
1	6x18x0,10		
2	6x22x0,10		
		Nut Nr.:	46181365S
		Feder Nr.:	
		Hubhöhe:	
Kolben Nr.:	50181031		
Einstellfeder:	50180207		

Druckstufenventil:
50181101S40

Bemerkung

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.

Ersteller:	E. Friedl
Datum:	18.11.2019

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.

SETTINGLIST SHOCK OEM

Article-No.:	12187U04	System:	PDS
Model description: (without year declaration)	Federbein 85 SX/TC 21	Type:	XACT 5746

	driving comfort	STANDARD	driving sport	Max.payload
Compression damping low speed (klicks open or marking)	18	15	12	
Compression damping high speed (turns open)	2,5	2	1,5	
Rebound damping (clicks open or marking)	18	15	12	
Spring preload	11 mm	11 mm	11 mm	
Preload Adjuster (turns preload)				

Static sag	30 mm
Riding sag	120 mm
Gas pressure	10 bar
Oil type	50180751
Oil viscosity	2,5 SAE

Needle	
Rebounddisc height	0 mm
Shock stroke	94,5 mm
Shock length	397 mm
Bump rubber	46181237

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part.-No.
Spring softer	<45 kg	35 N/mm	(59/61) 35-215	215 mm	9101-0240
Spring STANDARD	45-55 kg	40 N/mm	(59/61) 40-215	215 mm	9101-0161
Spring harder	>55 kg	45 N/mm	(59/61) 45-215	215 mm	9101-0201

Shims piston 1

Qty	Compression	Qty	Rebound
3	12x22x0,30	1	12x19x0,30
1	12x24x0,25	1	12x24x0,20
1	12x26x0,25	1	12x26x0,20
1	12x28x0,25	1	12x28x0,20
1	12x30x0,25	2	12x30x0,20
1	12x32x0,25	1	12x26x0,10
1	12x34x0,25	2	12x34x0,20
1	12x36x0,20		
1	12x38x0,20		
3	12x40x0,20		
1	12x30x0,15		
3	12x40x0,20		
Piston No.:		46181328S	
Piston bleed:		1 mm	

Shims piston 2

Qty	Compression	Qty	Rebound
2	10x17x0,30		
1	10x21x0,30		
2	10x23x0,20		
2	10x25x0,20		
2	10x27x0,20		
1	10x29x0,30		
1	10x31x0,30		
4	10x33x0,25		
Piston No.:		46181416	
Piston bleed:		0,00 mm	

Details Compressionunit

Qty	Description/dimension
1	6x9,5x0,30
1	6x14x0,25
1	6x16x0,25
1	6x18x0,25
1	6x20x0,25
1	6x22x0,25
1	6x18x0,10
2	6x22x0,10
Piston No.:	50181031
Spring No:	50180207

Details Nut

Qty	Dimension
Nut No.:	46181365S
Spring No.:	
Liftheight:	

Comp. damping valve:
50181101S40

Note

Created by:	E. Friedl
Date:	18.11.2019

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.