SETTINGLIST SHOCK PC

Artikelnummer / Article number	12180U61

Modellbezeichnung / Model description
KTM 150 EXC TPI

	Fahrer Komfort / driving comfort	STANDARD	Fahrer Sport / driving sport	volle Nutzlast / max.payload
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / compression damping low speed (klicks open or marking)		14		
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen) / compression damping high speed (turns open)		14		
Zugstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping low speed (clicks open or marking)		25		
Zugstufendämpfung High Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping high speed (clicks open or marking)		10		
Federvorspannung / spring preload		5 mm		

Gasdruck / gas pressure	8 bar
Öl Viskosität / oil viscosity	SAE 2.5
Einbaulänge / shock length	413 mm

Statischer Durchhang / static sag	38 mm
Fahrtdurchhang / riding sag	105 mm
Federweg / shock stroke	103 mm

Einstellung / adjustment	Gewicht Fahrer / riders weight	Feder Bezeichnung / spring description	Federlänge mit Büchse / spring length with spacer	Teilenummer / part.-no.
Weich Opt. 2 / soft opt. 2	55-65 kg 121-143 lb	66 N/mm	225 mm	91010337
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	65-75 kg 143-165 lb	69 N/mm	225 mm	91010338
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	72 N/mm	225 mm	91010339
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	85-95 kg 187-209 lb	75 N/mm	225 mm	91010363
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	95-105 kg 209-232 lb	78 N/mm	225 mm	91010364

Shims Kolben 1 / shims piston 1

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
9	16x32x0,25	2	16x23x0,30
1	16x22x0,30	1	16x24x0,30
1	16x23x0,25	1	16x25x0,30
1	16x24x0,25	1	16x26x0,30
1	16x25x0,25	1	16x28x0,30
1	16x26x0,25	1	16x30x0,25
1	16x28x0,25	1	16x32x0,25
1	16x30x0,20	1	16x34x0,25
1	16x32x0,20	1	16x36x0,25
1	16x34x0,20	1	16x26x0,15
1	16x36x0,20	6	16x36x0,20
1	16x38x0,20		
1	16x40x0,20		
1	16x23x0,15		
5	16x40x0,20		

Shims Kolben 2 / shims piston 2

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	10x19x0,30		
1	10x21x0,30		
2	10x23x0,30		
2	10x25x0,30		
2	10x27x0,30		
2	10x29x0,30		
2	10x31x0,30		
4	10x33x0,30		

Details Druckstufenventil / details compression unit

Stk / Qty	Bezeichnung / description
3	6x11x0,30
1	6x12x0,20
1	6x14x0,20
1	6x16x0,20
1	6x18x0,20
1	6x20x0,20
1	6x22x0,15
1	6x14x0,10
4	6x22x0,15

Shims Nut / shims nut

Stk / Qty	Bezeichnung / description

Hubhöhe / liftheight:	

Nut Baugruppe Nr. / nut assembly no.

Druckstufenventil Baugruppe Nr. / compression damping valve assembly no.

46181647s02

Feder / spring		
	Rate / rate	25 N/mm
	Länge + Spacer / length + spacer	17 mm

TXN Feder / TXN spring

Rate / rate	50 N/mm
Länge + Spacer / length + spacer	42,5 mm

same shim setting as 12180U67

SETTINGLIST SHOCK PC

Artikelnummer / Article number	12180U63

Modellbezeichnung / Model description
KTM 250/300 EXC TPI

	Fahrer Komfort / driving comfort	STANDARD	Fahrer Sport / driving sport	volle Nutzlast / max.payload
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / compression damping low speed (klicks open or marking)		14		
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen) / compression damping high speed (turns open)		14		
Zugstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping low speed (clicks open or marking)		25		
Zugstufendämpfung High Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping high speed (clicks open or marking)		10		
Federvorspannung / spring preload		5 mm		

Gasdruck / gas pressure	8 bar
Öl Viskosität / oil viscosity	SAE 2.5
Einbaulänge / shock length	413 mm

Statischer Durchhang / static sag	38 mm
Fahrtdurchhang / riding sag	105 mm
Federweg / shock stroke	103 mm

Einstellung / adjustment	Gewicht Fahrer / riders weight	Feder Bezeichnung / spring description	Federlänge mit Büchse / spring length with spacer	Teilenummer / part.-no.
Weich Opt. 2 / soft opt. 2	55-65 kg 121-143 lb	69 N/mm	225 mm	91010338
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	65-75 kg 143-165 lb	72 N/mm	225 mm	91010339
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	75 N/mm	225 mm	91010363
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	85-95 kg 187-209 lb	78 N/mm	225 mm	91010364
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	95-105 kg 209-232 lb	81 N/mm	225 mm	91010367

Shims Kolben 1 / shims piston 1

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
9	16x32x0,25	2	16x23x0,30
1	16x22x0,30	1	16x24x0,30
1	16x23x0,25	1	16x25x0,30
1	16x24x0,25	1	16x26x0,30
1	16x25x0,25	1	16x28x0,30
1	16x26x0,25	1	16x30x0,25
1	16x28x0,25	1	16x32x0,25
1	16x30x0,20	1	16x34x0,25
1	16x32x0,20	1	16x36x0,25
1	16x34x0,20	1	16x26x0,15
1	16x36x0,20	6	16x36x0,20
1	16x38x0,20		
1	16x40x0,20		
1	16x23x0,15		
5	16x40x0,20		

Shims Kolben 2 / shims piston 2

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	10x19x0,30		
1	10x21x0,30		
2	10x23x0,30		
2	10x25x0,30		
2	10x27x0,30		
2	10x29x0,30		
2	10x31x0,30		
4	10x33x0,30		

Details Druckstufenventil / details compression unit

Stk / Qty	Bezeichnung / description
3	6x11x0,30
1	6x12x0,20
1	6x14x0,20
1	6x16x0,20
1	6x18x0,20
1	6x20x0,20
1	6x22x0,15
1	6x14x0,10
4	6x22x0,15

Shims Nut / shims nut

Stk / Qty	Bezeichnung / description

Hubhöhe / liftheight:	

Nut Baugruppe Nr. / nut assembly no.

Druckstufenventil Baugruppe Nr. / compression damping valve assembly no.		
46181647s02		
Feder / spring	Rate / rate	25 N/mm
	Länge + Spacer / length + spacer	17 mm

TXN Feder / TXN spring	
Rate / rate	50 N/mm
Länge + Spacer / length + spacer	42,5 mm

same shim setting as 12180U67

SETTINGLIST SHOCK PC

Artikelnummer / Article number	12180U65

Modellbezeichnung / Model description
KTM 250 EXC-F

	Fahrer Komfort / driving comfort	STANDARD	Fahrer Sport / driving sport	volle Nutzlast / max.payload
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / compression damping low speed (klicks open or marking)		14		
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen) / compression damping high speed (turns open)		14		
Zugstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping low speed (clicks open or marking)		25		
Zugstufendämpfung High Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping high speed (clicks open or marking)		10		
Federvorspannung / spring preload		5 mm		

Gasdruck / gas pressure	8 bar
Öl Viskosität / oil viscosity	SAE 2.5
Einbaulänge / shock length	413 mm

Statischer Durchhang / static sag	38 mm
Fahrtdurchhang / riding sag	105 mm
Federweg / shock stroke	103 mm

Einstellung / adjustment	Gewicht Fahrer / riders weight	Feder Bezeichnung / spring description	Federlänge mit Büchse / spring length with spacer	Teilenummer / part.-no.
Weich Opt. 2 / soft opt. 2	55-65 kg 121-143 lb	69 N/mm	225 mm	91010338
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	65-75 kg 143-165 lb	72 N/mm	225 mm	91010339
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	75 N/mm	225 mm	91010363
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	85-95 kg 187-209 lb	78 N/mm	225 mm	91010364
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	95-105 kg 209-232 lb	81 N/mm	225 mm	91010367

Shims Kolben 1 / shims piston 1

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
9	16x32x0,25	2	16x23x0,30
1	16x22x0,30	1	16x24x0,30
1	16x23x0,25	1	16x25x0,30
1	16x24x0,25	1	16x26x0,30
1	16x25x0,25	1	16x28x0,30
1	16x26x0,25	1	16x30x0,25
1	16x28x0,25	1	16x32x0,25
1	16x30x0,20	1	16x34x0,25
1	16x32x0,20	1	16x36x0,25
1	16x34x0,20	1	16x26x0,15
1	16x36x0,20	6	16x36x0,20
1	16x38x0,20		
1	16x40x0,20		
1	16x23x0,15		
5	16x40x0,20		

Shims Kolben 2 / shims piston 2

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	10x19x0,30		
1	10x21x0,30		
2	10x23x0,30		
2	10x25x0,30		
2	10x27x0,30		
2	10x29x0,30		
2	10x31x0,30		
4	10x33x0,30		

Details Druckstufenventil / details compression unit

Stk / Qty	Bezeichnung / description
3	6x11x0,30
1	6x12x0,20
1	6x14x0,20
1	6x16x0,20
1	6x18x0,20
1	6x20x0,20
1	6x22x0,15
1	6x14x0,10
4	6x22x0,15

Shims Nut / shims nut

Stk / Qty	Bezeichnung / description

Hubhöhe / liftheight:	

Nut Baugruppe Nr. / nut assembly no.

Druckstufenventil Baugruppe Nr. / compression damping valve assembly no.		
46181647s02		
Feder / spring	Rate / rate	25 N/mm
	Länge + Spacer / length + spacer	17 mm

TXN Feder / TXN spring	
Rate / rate	50 N/mm
Länge + Spacer / length + spacer	42,5 mm

same shim setting as 12180U67

SETTINGLIST SHOCK PC

Artikelnummer / Article number	12180U67

Modellbezeichnung / Model description
KTM 350 EXC-F

	Fahrer Komfort / driving comfort	STANDARD	Fahrer Sport / driving sport	volle Nutzlast / max.payload
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / compression damping low speed (klicks open or marking)		14		
Druckstufendämpfung High Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / compression damping high speed (klicks open or marking)		14		
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping (clicks open or marking)		25		
TXN (Klicks offen bzw. Markierung) / TXN (clicks open or marking)		10		
Federvorspannung / spring preload		5 mm		

Gasdruck / gas pressure	8 bar
Öl Viskosität / oil viscosity	SAE 2.5
Einbaulänge / shock length	413 mm

Statischer Durchhang / static sag	38 mm
Fahrtdurchhang / riding sag	105 mm
Federweg / shock stroke	103 mm

Einstellung / adjustment	Gewicht Fahrer / riders weight	Feder Bezeichnung / spring description	Federlänge mit Büchse / spring length with spacer	Teilenummer / part.-no.
Weich Opt. 2 / soft opt. 2	55-65 kg 121-143 lb	69N/mm	225 mm	91010338
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	65-75 kg 143-165 lb	72N/mm	225 mm	91010339
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	75N/mm	225 mm	91010363
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	85-95 kg 187-209 lb	78N/mm	225 mm	91010364
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	95-105 kg 209-232 lb	81N/mm	225 mm	91010367

Shims Kolben 1 / shims piston 1

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
9	16x32x0,25	2	16x23x0,30
1	16x22x0,30	1	16x24x0,30
1	16x23x0,25	1	16x25x0,30
1	16x24x0,25	1	16x26x0,30
1	16x25x0,25	1	16x28x0,30
1	16x26x0,25	1	16x30x0,25
1	16x28x0,25	1	16x32x0,25
1	16x30x0,20	1	16x34x0,25
1	16x32x0,20	1	16x36x0,25
1	16x34x0,20	1	16x26x0,15
1	16x36x0,20	6	16x36x0,20
1	16x38x0,20		
1	16x40x0,20		
1	16x23x0,15		
5	16x40x0,20		

Shims Kolben 2 / shims piston 2

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	10x19x0,30		
1	10x21x0,30		
2	10x23x0,30		
2	10x25x0,30		
2	10x27x0,30		
2	10x29x0,30		
2	10x31x0,30		
4	10x33x0,30		

Details Druckstufenventil / details compression unit

Stk / Qty	Bezeichnung / description
3	6x11x0,30
1	6x12x0,20
1	6x14x0,20
1	6x16x0,20
1	6x18x0,20
1	6x20x0,20
1	6x22x0,15
1	6x14x0,10
4	6x22x0,15

Shims Nut / shims nut

Stk / Qty	Bezeichnung / description

Hubhöhe / liftheight:	

Nut Baugruppe Nr. / nut assembly no.

Druckstufenventil Baugruppe Nr. / compression damping valve assembly no.		
46181647s02		
Feder / spring	Rate / rate	25 N/mm
	Länge + Spacer / length + spacer	17 mm

TXN Feder / TXN spring	
Rate / rate	50 N/mm
Länge + Spacer / length + spacer	42,5 mm
Artikelnummer / Article number	50181322

base model

SETTINGLIST SHOCK PC

Artikelnummer / Article number	12180U69

Modellbezeichnung / Model description
KTM 450/500 EXC-F

	Fahrer Komfort / driving comfort	STANDARD	Fahrer Sport / driving sport	volle Nutzlast / max.payload
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / compression damping low speed (klicks open or marking)		14		
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen) / compression damping high speed (turns open)		14		
Zugstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping low speed (clicks open or marking)		25		
Zugstufendämpfung High Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping high speed (clicks open or marking)		10		
Federvorspannung / spring preload		5 mm		

Gasdruck / gas pressure	8 bar
Öl Viskosität / oil viscosity	SAE 2.5
Einbaulänge / shock length	413 mm

Statischer Durchhang / static sag	38 mm
Fahrtdurchhang / riding sag	105 mm
Federweg / shock stroke	103 mm

Einstellung / adjustment	Gewicht Fahrer / riders weight	Feder Bezeichnung / spring description	Federlänge mit Büchse / spring length with spacer	Teilenummer / part.-no.
Weich Opt. 2 / soft opt. 2	55-65 kg 121-143 lb	72 N/mm	225 mm	91010339
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	65-75 kg 143-165 lb	75 N/mm	225 mm	91010363
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	78 N/mm	225 mm	91010364
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	85-95 kg 187-209 lb	81 N/mm	225 mm	91010367
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	95-105 kg 209-232 lb	84 N/mm	225 mm	91010368

Shims Kolben 1 / shims piston 1

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
9	16x32x0,25	2	16x23x0,30
1	16x22x0,30	1	16x24x0,30
1	16x23x0,25	1	16x25x0,30
1	16x24x0,25	1	16x26x0,30
1	16x25x0,25	1	16x28x0,30
1	16x26x0,25	1	16x30x0,25
1	16x28x0,25	1	16x32x0,25
1	16x30x0,20	1	16x34x0,25
1	16x32x0,20	1	16x36x0,25
1	16x34x0,20	1	16x26x0,15
1	16x36x0,20	6	16x36x0,20
1	16x38x0,20		
1	16x40x0,20		
1	16x23x0,15		
5	16x40x0,20		

Shims Kolben 2 / shims piston 2

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	10x19x0,30		
1	10x21x0,30		
2	10x23x0,30		
2	10x25x0,30		
2	10x27x0,30		
2	10x29x0,30		
2	10x31x0,30		
4	10x33x0,30		

Details Druckstufenventil / details compression unit

Stk / Qty	Bezeichnung / description
3	6x11x0,30
1	6x12x0,20
1	6x14x0,20
1	6x16x0,20
1	6x18x0,20
1	6x20x0,20
1	6x22x0,15
1	6x14x0,10
4	6x22x0,15

Shims Nut / shims nut

Stk / Qty	Bezeichnung / description

Hubhöhe / liftheight:	

Nut Baugruppe Nr. / nut assembly no.

Druckstufenventil Baugruppe Nr. / compression damping valve assembly no.		
46181647s02		
Feder / spring	Rate / rate	25 N/mm
	Länge + Spacer / length + spacer	17 mm

TXN Feder / TXN spring	
Rate / rate	50 N/mm
Länge + Spacer / length + spacer	42,5 mm

same shim setting as 12180U67