SETTINGLIST SHOCK PC

Artikelnummer / Article number	A490C461X311200

Modellbezeichnung / Model description
KTM 150 EXC

	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)	18	15	12	
Druckstufendämpfung High Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / compression damping high speed (klicks open or marking)	18	15	12	
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping (clicks open or marking)	23	20	17	
TXN (Klicks offen bzw. Markierung) / TXN (clicks open or marking)	15	15	15	
Federvorspannung / spring preload	5 mm	5 mm	5 mm	

Gasdruck / gas pressure	8 bar
Öl Viskosität / oil viscosity	SAE 2.5
Einbaulänge / shock length	402.7 mm

Statischer Durchhang / static sag	38 mm
Fahrtdurchhang / riding sag	110 mm
Federweg / shock stroke	101 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	63N/mm	225 mm	91010336
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	65-75 kg 143-165 lb	66N/mm	225 mm	91010337
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	69N/mm	225 mm	91010338
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	85-95 kg 187-209 lb	72N/mm	225 mm	91010339
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	95-105 kg 209-232 lb	75N/mm	225 mm	91010363

Shims Kolben 1 / shims piston 1

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
10	12x32x0,30	1	12x23x0,30
1	12x24x0,30	1	12x24x0,25
1	12x26x0,30	1	12x26x0,25
1	12x28x0,30	1	12x28x0,25
1	12x30x0,30	1	12x30x0,25
1	12x32x0,25	1	12x32x0,25
1	12x34x0,25	1	12x34x0,25
1	12x36x0,20	1	12x36x0,25
1	12x38x0,20	1	12x26x0,10
1	12x40x0,20	6	12x36x0,15
1	12x30x0,15	1	12x36x0,20
12	12x40x0,20		

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
4	6x9x0,30
1	6x12x0,15
1	6x14x0,15
1	6x16x0,15
1	6x18x0,15
1	6x20x0,15
1	6x22x0,15
1	6x17x0,10
4	6x22x0,15

Shims Nut / shims nut

Stk / Qty	Bezeichnung / description

Hubhöhe / liftheight:	

Druckstufenventil Baugruppe Nr. / compression damping valve assembly no.

Feder / spring	Rate / rate	25 N/mm
	Länge + Spacer / length + spacer	16,3 mm

TXN Feder / TXN spring

Rate / rate	110 N/mm
Länge + Spacer / length + spacer	42,5 mm
Artikelnummer / Article number	50181325

different shim setting from A490C467X311200

SETTINGLIST SHOCK PC

Artikelnummer / Article number	A490C463X311200

Modellbezeichnung / Model description
KTM 250/300 EXC

	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)	18	15	12	
Druckstufendämpfung High Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / compression damping high speed (klicks open or marking)	18	15	12	
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping (clicks open or marking)	23	20	17	
TXN (Klicks offen bzw. Markierung) / TXN (clicks open or marking)	15	15	15	
Federvorspannung / spring preload	5 mm	5 mm	5 mm	

Gasdruck / gas pressure	8 bar
Öl Viskosität / oil viscosity	SAE 2.5
Einbaulänge / shock length	402.7 mm

Statischer Durchhang / static sag	38 mm
Fahrtdurchhang / riding sag	110 mm
Federweg / shock stroke	101 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	63N/mm	225 mm	91010336
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	65-75 kg 143-165 lb	66N/mm	225 mm	91010337
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	69N/mm	225 mm	91010338
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	85-95 kg 187-209 lb	72N/mm	225 mm	91010339
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	95-105 kg 209-232 lb	75N/mm	225 mm	91010363

Shims Kolben 1 / shims piston 1

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
10	12x32x0,30	1	12x23x0,30
1	12x24x0,30	1	12x24x0,25
1	12x26x0,30	1	12x26x0,25
1	12x28x0,30	1	12x28x0,25
1	12x30x0,30	1	12x30x0,25
1	12x32x0,25	1	12x32x0,25
1	12x34x0,25	1	12x34x0,25
1	12x36x0,20	1	12x36x0,25
1	12x38x0,20	1	12x26x0,10
1	12x40x0,20	6	12x36x0,15
1	12x30x0,15	1	12x36x0,20
12	12x40x0,20		

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
2	6x11x0,30
1	6x12x0,20
1	6x14x0,20
1	6x16x0,20
1	6x18x0,20
1	6x20x0,20
1	6x22x0,20
1	6x14x0,10
6	6x22x0,15

Shims Nut / shims nut

Stk / Qty	Bezeichnung / description

Hubhöhe / liftheight:	

Druckstufenventil Baugruppe Nr. / compression damping valve assembly no.		
S013020000P1100		
Feder / spring	Rate / rate	25 N/mm
	Länge + Spacer / length + spacer	16,3 mm

TXN Feder / TXN spring	
Rate / rate	110 N/mm
Länge + Spacer / length + spacer	42,5 mm
Artikelnummer / Article number	50181325

different shim setting from A490C467X311200

SETTINGLIST SHOCK PC

Artikelnummer / Article number	A490C465X311200

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)	18	15	12	
Druckstufendämpfung High Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / compression damping high speed (klicks open or marking)	18	15	12	
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping (clicks open or marking)	23	20	17	
TXN (Klicks offen bzw. Markierung) / TXN (clicks open or marking)	15	15	15	
Federvorspannung / spring preload	5 mm	5 mm	5 mm	

Gasdruck / gas pressure	8 bar
Öl Viskosität / oil viscosity	SAE 2.5
Einbaulänge / shock length	402.7 mm

Statischer Durchhang / static sag	38 mm
Fahrtdurchhang / riding sag	110 mm
Federweg / shock stroke	101 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	63N/mm	225 mm	91010336
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	65-75 kg 143-165 lb	66N/mm	225 mm	91010337
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	69N/mm	225 mm	91010338
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	85-95 kg 187-209 lb	72N/mm	225 mm	91010339
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	95-105 kg 209-232 lb	75N/mm	225 mm	91010363

Shims Kolben 1 / shims piston 1

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
10	12x32x0,30	1	12x23x0,30
1	12x24x0,30	1	12x24x0,25
1	12x26x0,30	1	12x26x0,25
1	12x28x0,30	1	12x28x0,25
1	12x30x0,30	1	12x30x0,25
1	12x32x0,25	1	12x32x0,25
1	12x34x0,25	1	12x34x0,25
1	12x36x0,20	1	12x36x0,25
1	12x38x0,20	1	12x26x0,10
1	12x40x0,20	6	12x36x0,15
1	12x28x0,15	1	12x36x0,20
12	12x40x0,20		

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
2	6x11x0,30
1	6x12x0,20
1	6x14x0,20
1	6x16x0,20
1	6x18x0,20
1	6x20x0,20
1	6x22x0,20
1	6x14x0,10
6	6x22x0,15

Shims Nut / shims nut

Stk / Qty	Bezeichnung / description

Hubhöhe / liftheight:	

Druckstufenventil Baugruppe Nr. / compression damping valve assembly no.		
S013020000P1100		
Feder / spring	Rate / rate	25 N/mm
	Länge + Spacer / length + spacer	16,3 mm

TXN Feder / TXN spring	
Rate / rate	110 N/mm
Länge + Spacer / length + spacer	42,5 mm
Artikelnummer / Article number	50181325

different shim setting from A490C467X311200

SETTINGLIST SHOCK PC

Artikelnummer / Article number	A490C467X311200

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)	18	15	12	
Druckstufendämpfung High Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / compression damping high speed (klicks open or marking)	18	15	12	
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping (clicks open or marking)	23	20	17	
TXN (Klicks offen bzw. Markierung) / TXN (clicks open or marking)	15	15	15	
Federvorspannung / spring preload	5 mm	5 mm	5 mm	

Gasdruck / gas pressure	8 bar
Öl Viskosität / oil viscosity	SAE 2.5
Einbaulänge / shock length	402.7 mm

Statischer Durchhang / static sag	38 mm
Fahrtdurchhang / riding sag	110 mm
Federweg / shock stroke	101 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	63N/mm	225 mm	91010336
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	65-75 kg 143-165 lb	66N/mm	225 mm	91010337
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	69N/mm	225 mm	91010338
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	85-95 kg 187-209 lb	72N/mm	225 mm	91010339
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	95-105 kg 209-232 lb	75N/mm	225 mm	91010363

Shims Kolben 1 / shims piston 1

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
10	12x32x0,30	1	12x23x0,30
1	12x24x0,30	1	12x24x0,25
1	12x26x0,30	1	12x26x0,25
1	12x28x0,30	1	12x28x0,25
1	12x30x0,30	1	12x30x0,25
1	12x32x0,25	1	12x32x0,25
1	12x34x0,25	1	12x34x0,25
1	12x36x0,25	1	12x36x0,25
1	12x38x0,20	1	12x26x0,10
1	12x40x0,20	6	12x36x0,15
1	12x30x0,15	1	12x36x0,20
12	12x40x0,20		

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
2	6x11x0,30
1	6x12x0,20
1	6x14x0,20
1	6x16x0,20
1	6x18x0,20
1	6x20x0,20
1	6x22x0,20
1	6x14x0,10
6	6x22x0,15

Shims Nut / shims nut

Stk / Qty	Bezeichnung / description

Hubhöhe / liftheight:	

Druckstufenventil Baugruppe Nr. / compression damping valve assembly no.		
S013020000P1100		
Feder / spring	Rate / rate	25 N/mm
	Länge + Spacer / length + spacer	16,3 mm

TXN Feder / TXN spring	
Rate / rate	110 N/mm
Länge + Spacer / length + spacer	42,5 mm
Artikelnummer / Article number	50181325

base model

SETTINGLIST SHOCK PC

Artikelnummer / Article number	A490C469X311200

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)	18	15	12	
Druckstufendämpfung High Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / compression damping high speed (klicks open or marking)	18	15	12	
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping (clicks open or marking)	18	15	12	
TXN (Klicks offen bzw. Markierung) / TXN (clicks open or marking)	15	15	15	
Federvorspannung / spring preload	5 mm	5 mm	5 mm	

Gasdruck / gas pressure	8 bar
Öl Viskosität / oil viscosity	SAE 2.5
Einbaulänge / shock length	402.7 mm

Statischer Durchhang / static sag	38 mm
Fahrtdurchhang / riding sag	110 mm
Federweg / shock stroke	101 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	66N/mm	225 mm	91010337
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	65-75 kg 143-165 lb	69N/mm	225 mm	91010338
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	72N/mm	225 mm	91010339
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	85-95 kg 187-209 lb	75N/mm	225 mm	91010363
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	95-105 kg 209-232 lb	78N/mm	225 mm	91010364

Shims Kolben 1 / shims piston 1

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
10	12x32x0,30	1	12x23x0,30
1	12x24x0,30	1	12x24x0,25
1	12x26x0,30	1	12x26x0,25
1	12x28x0,30	1	12x28x0,25
1	12x30x0,30	1	12x30x0,25
1	12x32x0,25	1	12x32x0,25
1	12x34x0,25	1	12x34x0,25
1	12x36x0,25	1	12x36x0,25
1	12x38x0,20	1	12x26x0,10
1	12x40x0,20	6	12x36x0,15
1	12x30x0,15	1	12x36x0,20
12	12x40x0,20		

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
2	6x11x0,30
1	6x12x0,20
1	6x14x0,20
1	6x16x0,20
1	6x18x0,20
1	6x20x0,20
1	6x22x0,20
1	6x14x0,10
6	6x22x0,15

Shims Nut / shims nut

Stk / Qty	Bezeichnung / description

Hubhöhe / liftheight:	

Druckstufenventil Baugruppe Nr. / compression damping valve assembly no.		
S013020000P1100		
Feder / spring	Rate / rate	25 N/mm
	Länge + Spacer / length + spacer	16,3 mm

TXN Feder / TXN spring	
Rate / rate	110 N/mm
Länge + Spacer / length + spacer	42,5 mm
Artikelnummer / Article number	50181325

different shim setting from A490C467X311200