

SETTINGLIST FORK

PC

Modellbezeichnung / Model description

Artikelnummer /
Article number

A490C163X003230

KTM 250/300 EXC

Fahrer Komfort /
driving comfort

STANDARD

Fahrer Sport /
driving sportvolle Nutzlast /
max.payloadDruckstufendämpfung (Klicks offen) /
compression damping (clicks open or marking)

19

16

13

Zugstufendämpfung (Klicks offen) /
rebound damping (clicks open or marking)

25

22

19

Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn) /
preload adjuster (clock wise)

0

Reservoir Federrate /
reservoir spring rate18
(48601851) N/mmÖl Viskosität /
oil viscosity

SAE 4

Ölmenge (Gabelholm) /
oil capacity (fork leg)

380 ml

Federweg /
fork stroke

305 mm

Ölmenge (Cartridge) /
oil capacity (cartridge)

165 ml

Gabellänge /
fork length

945 mm

Einstellung /
adjustmentGewicht Fahrer /
riders weightFeder Bezeichnung /
spring descriptionFederlänge mit Büchse /
spring length with spacerTeilenummer /
part-no.Weich Opt. 2 /
soft opt. 255-65 kg
121-143 lb

432.485.00.042W

488 mm

91410114

Weich Opt. 1 /
soft opt. 165-75 kg
143-165 lb

432.485.00.044W

488 mm

91410115

STANDARD

75-85 kg
165-187 lb

432.485.00.046W

488 mm

91410116

Hart Opt. 1 /
hard opt. 185-95 kg
187-209 lb

432.485.00.048W

488 mm

91410117

Hart Opt. 2 /
hard opt. 295-105 kg
209-232 lb

432.485.00.050W

488 mm

91410118

Shims Kolben Druckstufe /
shims piston compression

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	6x12x0,25	1	8x26x0,40
1	6x14x0,15		
1	6x16x0,15		
1	6x18x0,15		
1	6x20x0,15		
1	6x22x0,15		
1	6x24x0,15		
1	6x25x0,10		
1	6x16x0,10		
8	6x26x0,10		
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		0,4 mm	

Shims Kolben Zugstufe /
shims piston rebound

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	Red cone 15deg	4	6x12x0,30
	48600923	1	6x10x0,25
1	Spring 25Nm	1	6x11x0,10
	48600924	1	6x12x0,10
		1	6x14x0,10
	Flow closed 20-25 l/min	1	6x16x0,10
		1	T6x20x0,10
	Flow open 85-90 l/min	1	6x12x0,10
		3	T6x20x0,10
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		0,20 mm	

different shim setting from A490C167X003220

SETTINGLIST FORK

PC

Modellbezeichnung / Model description

KTM 350 EXC-F

Artikelnummer /
Article number

A490C167X003230

	Fahrer Komfort / driving comfort	STANDARD	Fahrer Sport / driving sport	volle Nutzlast / max.payload
Druckstufendämpfung (Klicks offen) / compression damping (clicks open or marking)	17	14	11	
Zugstufendämpfung (Klicks offen) / rebound damping (clicks open or marking)	25	22	19	
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn) / preload adjuster (clock wise)		0		

Reservoir Federrate / reservoir spring rate	18 (48601851) N/mm
Ölmenge (Gabelholm) / oil capacity (fork leg)	400 ml
Ölmenge (Cartridge) / oil capacity (cartridge)	165 ml

Öl Viskosität / oil viscosity	SAE 4
Federweg / fork stroke	305 mm
Gabellänge / fork length	945 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	432.485.00.042W	488 mm	91410114
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	65-75 kg 143-165 lb	432.485.00.044W	488 mm	91410115
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	432.485.00.046W	488 mm	91410116
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	85-95 kg 187-209 lb	432.485.00.048W	488 mm	91410117
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	95-105 kg 209-232 lb	432.485.00.050W	488 mm	91410118

Shims Kolben Druckstufe /
shims piston compression

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	6x12x0.25	1	8x26x0,40
1	6x14x0.15		
1	6x16x0.15		
1	6x18x0.15		
1	6x20x0.15		
1	6x22x0.15		
1	6x24x0.15		
1	6x25x0.10		
1	6x16x0.10		
7	6x26x0.10		
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		0,4 mm	

Shims Kolben Zugstufe /
shims piston rebound

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	Red cone 15deg	4	6x12x0.30
	48600923	1	6x10x0.25
1	Spring 25Nm	1	6x11x0.10
	48600924	1	6x12x0.10
		1	6x14x0.10
	Flow closed 20-25 l/min	1	6x16x0.10
		1	T6x20x0.10
	Flow open 85-90 l/min	1	6x12x0.10
		3	T6x20x0.10
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		0,20 mm	

base model

SETTINGLIST FORK

PC

Modellbezeichnung / Model description

Artikelnummer /
Article number

A490C169X003230

KTM 450/500 EXC-F

	Fahrer Komfort / driving comfort	STANDARD	Fahrer Sport / driving sport	volle Nutzlast / max.payload
Druckstufendämpfung (Klicks offen) / compression damping (clicks open or marking)	19	16	13	
Zugstufendämpfung (Klicks offen) / rebound damping (clicks open or marking)	25	22	19	
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn) / preload adjuster (clock wise)		0		

Reservoir Federrate / reservoir spring rate	18 (48601851) N/mm
Ölmenge (Gabelholm) / oil capacity (fork leg)	380 ml
Ölmenge (Cartridge) / oil capacity (cartridge)	165 ml

Öl Viskosität / oil viscosity	SAE 4
Federweg / fork stroke	305 mm
Gabellänge / fork length	945 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	432.485.00.044W	488 mm	91410115
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	65-75 kg 143-165 lb	432.485.00.046W	488 mm	91410116
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	432.485.00.048W	488 mm	91410117
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	85-95 kg 187-209 lb	432.485.00.050W	488 mm	91410118
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	95-105 kg 209-232 lb	432.485.00.052W	488 mm	91410119

Shims Kolben Druckstufe / shims piston compression

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	6x12x0,25	1	8x26x0,40
1	6x14x0,15		
1	6x16x0,15		
1	6x18x0,15		
1	6x20x0,15		
1	6x22x0,15		
1	6x24x0,15		
1	6x25x0,10		
1	6x16x0,10		
8	6x26x0,10		
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		0,4 mm	

Shims Kolben Zugstufe / shims piston rebound

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	Red cone 15deg	4	6x12x0,30
	48600923	1	6x10x0,25
1	Spring 25Nm	1	6x11x0,10
	48600924	1	6x12x0,10
		1	6x14x0,10
	Flow closed 20-25 l/min	1	6x16x0,10
		1	T6x20x0,10
	Flow open 85-90 l/min	1	6x12x0,10
		3	T6x20x0,10
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		0,20 mm	

different shim setting from A490C167X003220