SETTINGLIST FORK PC

Artikelnummer / Article number	A460C109W403200

Modellbezeichnung / Model description
KTM 450 SXF Gas Gas MC 450F

	Fahrer Komfort / driving comfort	STANDARD	Fahrer Sport / driving sport	volle Nutzlast / max.payload
Druckstufendämpfung (Klicks offen) / compression damping (clicks open or marking)	15	12	9	
Zugstufendämpfung (Klicks offen) / rebound damping (clicks open or marking)	23	20	17	
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn) / preload adjuster (clock wise)	0	0	0	

Reservoir Federrate / reservoir spring rate	18 (48601851)	N/mm
Ölmenge (Gabelholm) / oil capacity (fork leg)	445	ml
Ölmenge (Cartridge) / oil capacity (cartridge)	175	ml

Öl Viskosität / oil viscosity	SAE 4
Federweg / fork stroke	309 mm
Gabellänge / fork length	950 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	432.485.00.046W	488 mm	91410116
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	65-75 kg 143-165 lb	432.485.00.048W	488 mm	91410117
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	432.485.00.050W	488 mm	91410118
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	85-95 kg 187-209 lb	432.485.00.052W	488 mm	91410119
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	95-105 kg 209-232 lb	432.485.00.054W	488 mm	91410146

Shims Kolben Druckstufe / shims piston compression

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	6x10x0,10	1	8x26x0,40
3	6x22x0,10		
1	6x20x0,10		
1	6x18x0,10		
1	6x16x0,10		
1	6x14x0,10		
1	6x12x0,20		
1	6x14x0,20		
1	6x16x0,20		
1	6x18x0,15		
1	6x20x0,15		
1	6x22x0,15		
1	6x24x0,15		
6	6x26x0,15		
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 15 deg	4	6x12x0,25
	48900923	1	6x11x0,30
1	Spring C=75Nm	1	6x12x0,10
	4861930	1	6x14x0,10
		1	6x16x0,10
		1	T6x20x0,10
		1	6x12x0,10
Flow	closed=20-25l/min	3	T6x20x0,10
Flow	open=45-50l/min		
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		-0.1 mm	

base model

SETTINGLIST FORK PC

Artikelnummer / Article number	A460C195Y403200

Modellbezeichnung / Model description
MY24.5 Factory/Rockstar Edition 250 Comfort US

	Fahrer Komfort / driving comfort	STANDARD	Fahrer Sport / driving sport	Gabelposition / fork position
Druckstufendämpfung (Klicks offen) / compression damping (clicks open or marking)	-	12	-	Ring 0 / ring 0
Zugstufendämpfung (Klicks offen) / rebound damping (clicks open or marking)	-	18	-	
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn) / preload adjuster (clock wise)	-	0	-	

Reservoir Federrate / reservoir spring rate	12 (48601588)	N/mm
Ölmenge (Gabelholm) / oil capacity (fork leg)	440	ml
Ölmenge (Cartridge) / oil capacity (cartridge)	175	ml

Öl Viskosität / oil viscosity	SAE 4
Federweg / fork stroke	309 mm
Gabellänge / fork length	950 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	(43,2) 4,6-485	488 mm	91410116
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	65-75 kg 143-165 lb	(43,2) 4,8-485	488 mm	91410117
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	(43,2) 4,8-485	488 mm	91410117
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	85-95 kg 187-209 lb	(43,2) 5,0-485	488 mm	91410118
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	95-105 kg 209-232 lb	(43,2) 5,2-485	488 mm	91410119

Shims Kolben Basevalve / shims piston basevalve

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	T6x22x0.10	1	8x26x0,40
2	6x20x0.10	Nut	48601260
1	6x18x0.10		
1	6x16x0.10		
1	6x14x0.10		
1	6x12x0.10		
1	6x10x0.10		
1	48601262		
1	6x12x0.25		
1	6x14x0.15		
1	6x16x0.15		
1	6x18x0.15		
1	6x20x0.15		
1	6x22x0.15		
1	6x24x0.15		
1	6x14x0.10		
3	6x26x0.10		
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		1,0 mm	

Shims Kolben Midvalve / shims piston midvalve

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	Red cone 15 deg 48600923	2	6x10x0,30
		1	6x16x0,25
1	Spring C=50N/mm 48601819	1	6x10x0,30
		1	6x12x0,10
		1	6x13x0,10
		1	6x14x0,10
		1	6x16x0,10
Flow	closed=20-25l/min	1	T6x20x0,10
		1	6x12x0,10
Flow	open=40-45l/min	3	T6x20x0,10
		1	6x18x0,10

different shim setting from A460C109W403200

SETTINGLIST FORK PC

Artikelnummer / Article number	A460C195Y403200

Modellbezeichnung / Model description
MY24.5 Factory/Rockstar Edition 250 Race US

	Fahrer Komfort / driving comfort	STANDARD	Fahrer Sport / driving sport	volle Nutzlast / max.payload
Druckstufendämpfung (Klicks offen) / compression damping (clicks open or marking)	-	7	-	
Zugstufendämpfung (Klicks offen) / rebound damping (clicks open or marking)	-	23	-	
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn) / preload adjuster (clock wise)	-	0	-	

Reservoir Federrate / reservoir spring rate	12 (48601588)	N/mm
Ölmenge (Gabelholm) / oil capacity (fork leg)	440	ml
Ölmenge (Cartridge) / oil capacity (cartridge)	175	ml

Öl Viskosität / oil viscosity	SAE 4
Federweg / fork stroke	309 mm
Gabellänge / fork length	950 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	(43,2) 4,6-485	488 mm	91410116
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	65-75 kg 143-165 lb	(43,2) 4,8-485	488 mm	91410117
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	(43,2) 4,8-485	488 mm	91410117
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	85-95 kg 187-209 lb	(43,2) 5,0-485	488 mm	91410118
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	95-105 kg 209-232 lb	(43,2) 5,2-485	488 mm	91410119

Shims Kolben Basevalve / shims piston basevalve

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	T6x22x0.10	1	8x26x0.40
1	6x19x0.10	Nut	48601260
1	6x18x0.10		
1	6x16x0.10		
1	6x14x0.10		
1	48601262		
1	6x14x0.15		
1	6x16x0.15		
1	6x18x0.15		
1	6x20x0.15		
1	6x22x0.15		
1	6x24x0.15		
1	6x26x0.15		
1	6x12x0.10		
8	6x26x0.15		
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		1,0 mm	

Shims Kolben Midvalve / shims piston midvalve

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	Red cone 15 deg 48600923	2	6x10x0.30
		1	6x16x0.25
1	Spring C=75N/mm 48601930	1	6x10x0.30
		1	6x12x0.10
		1	6x13x0.10
		1	6x14x0.10
		1	6x16x0.10
Flow	closed=20-25l/min	1	T6x20x0.10
		1	6x12x0.10
Flow	open=40-45l/min	3	T6x20x0.10

different shim setting from A460C109W403200

SETTINGLIST FORK PC

Artikelnummer / Article number	A460C199Y403200

Modellbezeichnung / Model description
MY24.5 Factory/Rockstar Edition 450 Comfort US

	Fahrer Komfort / driving comfort	STANDARD	Fahrer Sport / driving sport	volle Nutzlast / max.payload
Druckstufendämpfung (Klicks offen) / compression damping (clicks open or marking)	-	10	-	
Zugstufendämpfung (Klicks offen) / rebound damping (clicks open or marking)	-	18	-	
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn) / preload adjuster (clock wise)	-	0	-	

Reservoir Federrate / reservoir spring rate	12 (48601588)	N/mm
Ölmenge (Gabelholm) / oil capacity (fork leg)	440	ml
Ölmenge (Cartridge) / oil capacity (cartridge)	175	ml

Öl Viskosität / oil viscosity	SAE 4
Federweg / fork stroke	309 mm
Gabellänge / fork length	950 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	(43,2) 4,6-485	488 mm	91410116
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	65-75 kg 143-165 lb	(43,2) 4,8-485	488 mm	91410117
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	(43,2) 4,8-485	488 mm	91410117
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	85-95 kg 187-209 lb	(43,2) 5,0-485	488 mm	91410118
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	95-105 kg 209-232 lb	(43,2) 5,2-485	488 mm	91410119

Shims Kolben Basevalve / shims piston basevalve

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	6xT22x0.10	1	8x26x0.40
1	6x20x0.10	Nut	48601260
1	6x18x0.10		
1	6x16x0.10		
1	6x14x0.10		
1	6x12x0.10		
1	6x10x0.10		
1	6x9x0.20		
1	48601262		
1	6x12x0.25		
1	6x14x0.15		
1	6x16x0.15		
1	6x18x0.15		
1	6x20x0.15		
1	6x22x0.15		
1	6x24x0.15		
1	6x14x0.10		
3	6x26x0.10		
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		1,0 mm	

Shims Kolben Midvalve / shims piston midvalve

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	Red cone 15 deg 48600923	2	6x10x0.30
		1	6x16x0.25
1	Spring C=50N/mm 48601819	1	6x10x0.30
		1	6x12x0.10
		1	6x14x0.10
		1	6x16x0.10
		1	T6x20x0.10
Flow	closed=20-25l/min	1	6x12x0.10
		3	T6x20x0.10
Flow	open=40-45l/min	1	6x18x0.10
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height			

different shim setting from A460C109W403200

SETTINGLIST FORK PC

Artikelnummer / Article number	A460C199Y403200

Modellbezeichnung / Model description
MY24.5 Factory/Rockstar Edition 450 Race US

	Fahrer Komfort / driving comfort	STANDARD	Fahrer Sport / driving sport	volle Nutzlast / max.payload
Druckstufendämpfung (Klicks offen) / compression damping (clicks open or marking)	-	12	-	
Zugstufendämpfung (Klicks offen) / rebound damping (clicks open or marking)	-	21	-	
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn) / preload adjuster (clock wise)	-	0	-	

Reservoir Federrate / reservoir spring rate	12 (48601588)	N/mm
Ölmenge (Gabelholm) / oil capacity (fork leg)	460	ml
Ölmenge (Cartridge) / oil capacity (cartridge)	175	ml

Öl Viskosität / oil viscosity	SAE 4
Federweg / fork stroke	309 mm
Gabellänge / fork length	950 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	(43,2) 4,6-485	488 mm	91410116
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	65-75 kg 143-165 lb	(43,2) 4,8-485	488 mm	91410117
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	(43,2) 4,8-485	488 mm	91410117
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	85-95 kg 187-209 lb	(43,2) 5,0-485	488 mm	91410118
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	95-105 kg 209-232 lb	(43,2) 5,2-485	488 mm	91410119

Shims Kolben Basevalve / shims piston basevalve

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	6xT22x0.10	1	8x26x0.40
1	6x19x0.10	Nut	48601260
1	6x18x0.10		
1	6x16x0.10		
1	6x14x0.10		
1	48601262		
1	6x14x0.15		
1	6x16x0.15		
1	6x18x0.15		
1	6x20x0.15		
1	6x22x0.15		
1	6x24x0.15		
1	6x26x0.15		
1	6x12x0.10		
8	6x26x0.15		
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		1,0 mm	

Shims Kolben Midvalve / shims piston midvalve

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	Red cone 15 deg 48600923	2	6x10x0.30
		1	6x16x0.25
1	Spring C=75N/mm 48601930	1	6x10x0.30
		1	6x12x0.10
		1	6x13x0.10
		1	6x14x0.10
		1	6x16x0.10
Flow	closed=20-25l/min	1	T6x20x0.10
		1	6x12x0.10
Flow	open=40-45l/min	3	T6x20x0.10

different shim setting from A460C109W403200