SETTINGLIST SHOCK PC

Artikelnummer / Article number	A460C409W411200

Modellbezeichnung / Model description
KTM 450 SX-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)	17	15	13	
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen) / compression damping high speed (turns open)	17	15	13	
Zugstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping low speed (clicks open or marking)	22	20	18	
Zugstufendämpfung High Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping high speed (clicks open or marking)	10	10	10	
Federvorspannung / spring preload		8 mm		

Gasdruck / gas pressure	8 bar
Öl Viskosität / oil viscosity	SAE 2.5
Einbaulänge / shock length	456,3 mm

Statischer Durchhang / static SAG	38 mm
Fahrtdurchhang / riding SAG	105 mm
Federweg / shock stroke	139,3 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	(62/65) 39-240	240 mm	91210131
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	65-75 kg 143-165 lb	(62/65) 42-240	240 mm	91210132
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	(62/65) 45-240	240 mm	91210133
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	85-95 kg 187-209 lb	(62/65) 48-240	240 mm	91210134
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	95-105 kg 209-232 lb	(62/65) 51-245	245 mm	91210135

Shims Kolben 1 / shims piston 1

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
6	12x34x0,25	1	50181092
1	12x22x0,25	1	12x23x0,30
1	12x24x0,25	1	12x26x0,30
1	12x26x0,25	1	12x28x0,30
1	12x28x0,25	1	12x30x0,30
1	12x30x0,25	1	12x32x0,30
1	12x32x0,25	1	12x34x0,30
1	12x34x0,25	1	12x36x0,30
1	12x36x0,25	1	12x38x0,30
1	12x38x0,25	1	12x24x0,10
1	12x40x0,25	1	12x28x0,10
1	12x42x0,25	3	12x38x0,20
3	12x44x0,25		
1	12x36x0,10		
18	12x44x0,20		

Details Druckstufenventil / details compression unit

Stk / Qty	Bezeichnung / description
4	6x12x0,20
1	6x14x0,20
1	6x16x0,20
1	6x18x0,20
1	6x20x0,20
1	6x22x0,20
1	6x17x0,10
6	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.		
S012920006S0000		
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	A460C401Y411200

Modellbezeichnung / Model description
KTM 125 SX / GASGAS MC 125

	Fahrer Komfort / driving comfort	STANDARD	Fahrer Sport / driving sport	volle Nutzlast / Max.payload
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / compression damping low speed (clicks open or marking)	-	15	-	-
Druckstufendämpfung High Speed (Klicks offen) / compression damping high speed (clicks open)	-	15	-	-
Zugstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping low speed (clicks open or marking)	-	20	-	-
Zugstufendämpfung High Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping high speed (clicks open or marking)	-	15	-	-
Federvorspannung / spring preload	- mm	8 mm	- mm	- mm

Statischer Durchhang / static SAG	38 mm
Fahrtdurchhang / riding SAG	105 mm
Gasdruck / gas pressure	8
Öl Viskosität / oil viscosity	SAE 2.5

TXN Federrate / TXN spring rate	110 N/mm
Feder + Spacer Länge / spring + spacer length	42,5 mm
Einbaulänge / shock length	456,3 mm
Federweg / shock stroke	138,4 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			
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	65-75 kg 143-165 lb	(62/65) 36-240	240 mm	91210130
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	(62/65) 39-240	240 mm	91210131
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	85-95 kg 187-209 lb	(62/65) 42-240	240 mm	91210132
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	95-105 kg 209-232 lb	(62/65) 45-240	240 mm	91210133

Shims Kolben 1 / shims piston 1

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
11	12x34x0,30	1	50181092
1	12x22x0,20	1	12x21x0,30
1	12x24x0,20	1	12x24x0,25
1	12x26x0,20	1	12x26x0,25
1	12x28x0,20	1	12x28x0,25
1	12x30x0,20	1	12x30x0,25
1	12x32x0,20	1	12x32x0,25
1	12x36x0,20	1	12x34x0,25
1	12x38x0,20	1	12x36x0,25
1	12x40x0,20	1	12x24x0,10
1	12x42x0,20	1	12x28x0,10
1	12x44x0,20	3	12x38x0,20
1	12x32x0,20		
10	12x44x0,20		

Details Druckstufenventil / details compression unit

Stk / Qty	Bezeichnung / description
4	6x8x0,20
1	6x10x0,20
1	6x12x0,20
1	6x14x0,20
1	6x16x0,20
1	6x18x0,20
1	6x20x0,20
4	6x22x0,20

Shims Nut / shims nut

Stk / Qty	Bezeichnung / description

Hubhöhe / liftheight:	

Nut Baugruppe Nr. / nut assembly no.

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

different shim setting from A460C409W411200

SETTINGLIST SHOCK PC

Artikelnummer / Article number	A460C403Y411200

Modellbezeichnung / Model description
KTM 250/300 SX GASGAS MC 250/300

	Fahrer Komfort / driving comfort	STANDARD	*Fahrer Sport / driving sport*	*volle Nutzlast / Max.payload*
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / compression damping low speed (clicks open or marking)	-	18	-	-
Druckstufendämpfung High Speed (Klicks offen) / compression damping high speed (clicks open)	-	12	-	-
Zugstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping low speed (clicks open or marking)	-	24	-	-
Zugstufendämpfung High Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping high speed (clicks open or marking)	-	10	-	-
Federvorspannung / spring preload	*- mm*	8 mm	*- mm*	*- mm*

Statischer Durchhang / static SAG	38 mm
Fahrtdurchhang / riding SAG	105 mm
Gasdruck / gas pressure	8
Öl Viskosität / oil viscosity	SAE 2.5

TXN Federrate / TXN spring rate	110 N/mm
Feder + Spacer Länge / spring + spacer length	42,5 mm
Einbaulänge / shock length	456,3 mm
Federweg / shock stroke	138,4 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*	*(62/65) 39-240*	*240 mm*	*91210131*
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	*65-75 kg 143-165 lb*	*(62/65) 42-240*	*240 mm*	*91210132*
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	(62/65) 45-240	240 mm	91210133
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	*85-95 kg 187-209 lb*	*(62/65) 48-240*	*240 mm*	*91210134*
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	*95-105 kg 209-232 lb*	*(62/65) 51-245*	*245 mm*	*91210135*

Shims Kolben 1 / shims piston 1

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
8	12x34x0,25	1	50181092
1	12x24x0,25	1	12x23x0,30
1	12x26x0,30	1	12x26x0,30
1	12x28x0,30	1	12x28x0,30
1	12x30x0,25	1	12x30x0,30
1	12x32x0,25	1	12x32x0,30
1	12x34x0,25	1	12x34x0,30
1	12x36x0,25	1	12x36x0,30
1	12x38x0,25	1	12x38x0,30
1	12x40x0,25	1	12x24x0,10
1	12x42x0,25	1	12x28x0,10
1	12x44x0,25	3	12x38x0,20
1	12x28x0,15		
13	12x44x0,20		

Details Druckstufenventil / details compression unit

Stk / Qty	Bezeichnung / description
4	6x12x0,20
1	6x14x0,20
1	6x16x0,20
1	6x18x0,20
1	6x20x0,20
1	6x22x0,20
1	6x17x0,10
6	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.		
-		
Feder / spring	Rate / rate	25 N/mm
	Länge + Spacer / length + spacer	16,3 mm

different shim setting from A460C409W411200

SETTINGLIST SHOCK PC

Artikelnummer / Article number	A460C405Y411200

Modellbezeichnung / Model description
KTM 250 SX-F GASGAS MC 250F

	Fahrer Komfort / driving comfort	STANDARD	*Fahrer Sport / driving sport*	*volle Nutzlast / Max.payload*
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / compression damping low speed (clicks open or marking)	-	15	-	-
Druckstufendämpfung High Speed (Klicks offen) / compression damping high speed (clicks open)	-	15	-	-
Zugstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping low speed (clicks open or marking)	-	20	-	-
Zugstufendämpfung High Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping high speed (clicks open or marking)	-	10	-	-
Federvorspannung / spring preload	*- mm*	8 mm	*- mm*	*- mm*

Statischer Durchhang / static SAG	38 mm
Fahrtdurchhang / riding SAG	105 mm
Gasdruck / gas pressure	8
Öl Viskosität / oil viscosity	SAE 2.5

TXN Federrate / TXN spring rate	110 N/mm
Feder + Spacer Länge / spring + spacer length	42,5 mm
Einbaulänge / shock length	456,3 mm
Federweg / shock stroke	138,4 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*	*(62/65) 36-240*	*240 mm*	*91210130*
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	*65-75 kg 143-165 lb*	*(62/65) 39-240*	*240 mm*	*91210131*
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	(62/65) 42-240	240 mm	91210132
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	*85-95 kg 187-209 lb*	*(62/65) 45-240*	*240 mm*	*91210133*
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	*95-105 kg 209-232 lb*	*(62/65) 48-240*	*240 mm*	*91210134*

Shims Kolben 1 / shims piston 1

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	12x23x0,30	1	50181092
1	12x24x0,30	1	12x21x0,30
1	12x26x0,30	1	12x24x0,25
1	12x28x0,30	1	12x26x0,25
1	12x30x0,25	1	12x28x0,25
1	12x32x0,25	1	12x30x0,25
1	12x34x0,25	1	12x32x0,25
1	12x36x0,25	1	12x34x0,25
1	12x38x0,25	1	12x36x0,25
1	12x40x0,25	1	12x24x0,10
1	12x42x0,25	1	12x28x0,10
1	12x44x0,25	3	12x38x0,20
1	12x30x0,20		
18	12x44x0,20		

Details Druckstufenventil / details compression unit

Stk / Qty	Bezeichnung / description
4	6x8x0,20
1	6x10x0,20
1	6x12x0,20
1	6x14x0,20
1	6x16x0,20
1	6x18x0,20
1	6x20x0,20
4	6x22x0,20

Shims Nut / shims nut

Stk / Qty	Bezeichnung / description

Hubhöhe / liftheight:	

Nut Baugruppe Nr. / nut assembly no.

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

different shim setting from A460C409W411200

SETTINGLIST SHOCK PC

Artikelnummer / Article number	A460C407Y411200

Modellbezeichnung / Model description
KTM 350 SX-F GASGAS MC 350F

	Fahrer Komfort / driving comfort	STANDARD	Fahrer Sport / driving sport	volle Nutzlast / Max.payload
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / compression damping low speed (clicks open or marking)	-	15	-	-
Druckstufendämpfung High Speed (Klicks offen) / compression damping high speed (clicks open)	-	15	-	-
Zugstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping low speed (clicks open or marking)	-	20	-	-
Zugstufendämpfung High Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping high speed (clicks open or marking)	-	10	-	-
Federvorspannung / spring preload	- mm	8 mm	- mm	- mm

Statischer Durchhang / static SAG	38 mm
Fahrtdurchhang / riding SAG	105 mm
Gasdruck / gas pressure	8
Öl Viskosität / oil viscosity	SAE 2.5

TXN Federrate / TXN spring rate	110 N/mm
Feder + Spacer Länge / spring + spacer length	42,5 mm
Einbaulänge / shock length	456,3 mm
Federweg / shock stroke	138,4 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	(62/65) 39-240	240 mm	91210131
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	65-75 kg 143-165 lb	(62/65) 42-240	240 mm	91210132
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	(62/65) 45-240	240 mm	91210133
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	85-95 kg 187-209 lb	(62/65) 48-240	240 mm	91210134
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	95-105 kg 209-232 lb	(62/65) 51-245	245 mm	91210135

Shims Kolben 1 / shims piston 1

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	12x23x0,30	1	50181092
1	12x24x0,30	1	12x21x0,30
1	12x26x0,30	1	12x24x0,25
1	12x28x0,30	1	12x26x0,25
1	12x30x0,25	1	12x28x0,25
1	12x32x0,25	1	12x30x0,25
1	12x34x0,25	1	12x32x0,25
1	12x36x0,25	1	12x34x0,25
1	12x38x0,25	1	12x36x0,25
1	12x40x0,25	1	12x24x0,10
1	12x42x0,25	1	12x28x0,10
1	12x44x0,25	3	12x38x0,20
1	12x30x0,20		
18	12x44x0,20		

Details Druckstufenventil / details compression unit

Stk / Qty	Bezeichnung / description
4	6x8x0,20
1	6x10x0,20
1	6x12x0,20
1	6x14x0,20
1	6x16x0,20
1	6x18x0,20
1	6x20x0,20
4	6x22x0,20

Shims Nut / shims nut

Stk / Qty	Bezeichnung / description

Hubhöhe / liftheight:	

Nut Baugruppe Nr. / nut assembly no.

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

different shim setting from A460C409W411200

SETTINGLIST SHOCK PC

Artikelnummer / Article number	A460C409Y411200

Modellbezeichnung / Model description
KTM 450 SX-F GASGAS MC 450F

	Fahrer Komfort / driving comfort	STANDARD	*Fahrer Sport / driving sport*	*volle Nutzlast / Max.payload*
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / compression damping low speed (clicks open or marking)	-	15	-	-
Druckstufendämpfung High Speed (Klicks offen) / compression damping high speed (clicks open)	-	15	-	-
Zugstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping low speed (clicks open or marking)	-	20	-	-
Zugstufendämpfung High Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping high speed (clicks open or marking)	-	10	-	-
Federvorspannung / spring preload	*- mm*	8 mm	*- mm*	*- mm*

Statischer Durchhang / static SAG	38 mm
Fahrtdurchhang / riding SAG	105 mm
Gasdruck / gas pressure	8
Öl Viskosität / oil viscosity	SAE 2.5

TXN Federrate / TXN spring rate	110 N/mm
Feder + Spacer Länge / spring + spacer length	42,5 mm
Einbaulänge / shock length	456,3 mm
Federweg / shock stroke	138,4 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*	*(62/65) 39-240*	*240 mm*	*91210131*
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	*65-75 kg 143-165 lb*	*(62/65) 42-240*	*240 mm*	*91210132*
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	(62/65) 45-240	240 mm	91210133
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	*85-95 kg 187-209 lb*	*(62/65) 48-240*	*240 mm*	*91210134*
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	*95-105 kg 209-232 lb*	*(62/65) 51-245*	*245 mm*	*91210135*

Shims Kolben 1 / shims piston 1

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
10	12x34x0,25	1	50181092
3	12x23x0,30	1	12x21x0,30
1	12x24x0,25	1	12x24x0,25
1	12x28x0,25	1	12x26x0,25
1	12x32x0,25	1	12x28x0,25
1	12x34x0,25	1	12x30x0,25
1	12x36x0,25	1	12x32x0,25
1	12x40x0,25	1	12x34x0,25
1	12x42x0,25	1	12x36x0,25
1	12x44x0,25	1	12x24x0,10
1	12x32x0,20	1	12x28x0,10
12	12x44x0,25	3	12x38x0,20

Details Druckstufenventil / details compression unit

Stk / Qty	Bezeichnung / description
4	6x9,5x0,20
1	6x10x0,20
1	6x12x0,20
1	6x14x0,20
1	6x16x0,20
1	6x18x0,20
1	6x20x0,20
4	6x22x0,20

Shims Nut / shims nut

Stk / Qty	Bezeichnung / description
Hubhöhe / liftheight:	

Nut Baugruppe Nr. / nut assembly no.

Druckstufenventil Baugruppe Nr. / compression damping valve assembly no.

-

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

different shim setting from A460C409W411200