SETTINGLIST SHOCK PC

Artikelnummer / Article number	AP13C401V411200

Modellbezeichnung / Model description
Honda CRF 250 R

	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 (Klicks offen bzw. Markierung) / compression damping high speed (klicks open)	17	15	13	
Zugstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping low speed (clicks open or marking)	17	15	13	
Zugstufendämpfung High Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping high speed (clicks open or marking)	17	15	13	
Federvorspannung / spring preload	6 mm	6 mm	6 mm	

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

TXN Federrate / TXN spring rate	(50181325) 110 N/mm
Feder + Spacer Länge / spring + spacer length	42,5 mm
Einbaulänge / shock length	451,5 mm
Federweg / shock stroke	131,5 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) 42-260	260 mm	91210124
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	65-75 kg 143-165 lb	(62/65) 45-260	260 mm	91210100
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	(62/65) 48-260	260 mm	91210101
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	85-95 kg 187-209 lb	(62/65) 51-260	260 mm	91210102
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	95-105 kg 209-232 lb	(62/65) 54-260	260 mm	91210103

Shims Kolben 1 / shims piston 1

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	16x20x0.2	15	16x20x0.3
1	16x22x0.15	1	16x22x0.25
1	16x24x0.15	1	16x24x0.25
1	16x26x0.2	1	16x26x0.25
1	16x28x0.2	1	16x28x0.25
1	16x30x0.2	1	16x30x0.25
1	16x32x0.2	1	16x32x0.25
1	16x34x0.2	1	16x34x0.25
1	16x36x0.2	1	16x36x0.25
1	16x38x0.2	1	16x22x0.15
1	16x40x0.2	10	16x36x0.15
1	16x42x0.2		
1	16x44x0.2		
1	16x24x0.15		
7	16x44x0.2		

Details Druckstufenventil / details compression unit

Stk / Qty	Bezeichnung / description
1	6x10x0.25
1	6x10x0.2
1	6x12x0.2
1	6x14x0.2
1	6x16x0.2
1	6x18x0.2
1	6x20x0.2
1	6x15x0.1
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.		
S012920010S0000		
Feder / spring	Rate / rate	25 N/mm
	Länge + Spacer / length + spacer	17 mm

Bemerkung / Remarks

Basismodell / Basic model: AP13C402V411200

different shim setting from AP13C402V411200

SETTINGLIST SHOCK PC

Artikelnummer / Article number	AP13C402V411200

Modellbezeichnung / Model description
Honda CRF 450 R

	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)	17	15	13	
Zugstufendämpfung High Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping high speed (clicks open or marking)	17	15	13	
Federvorspannung / spring preload	10 mm	10 mm	10 mm	

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

TXN Federrate / TXN spring rate	110 N/mm (50181325)
Feder + Spacer Länge / spring + spacer length	42,5 mm
Einbaulänge / shock length	451,5 mm
Federweg / shock stroke	131,5 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) 48-260	260 mm	91210101
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	65-75 kg 143-165 lb	(62/65) 51-260	260 mm	91210102
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	(62/65) 54-260	260 mm	91210103
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	85-95 kg 187-209 lb	(62/65) 57-260	260 mm	91210104
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	95-105 kg 209-232 lb			

Shims Kolben 1 / shims piston 1

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	16x20x0.2	15	16x20x0.3
1	16x22x0.15	1	16x22x0.25
1	16x24x0.15	1	16x24x0.25
1	16x26x0.2	1	16x26x0.25
1	16x28x0.2	1	16x28x0.25
1	16x30x0.2	1	16x30x0.25
1	16x32x0.2	1	16x32x0.25
1	16x34x0.2	1	16x34x0.25
1	16x36x0.2	1	16x36x0.25
1	16x38x0.2	1	16x22x0.15
1	16x40x0.2	10	16x36x0.15
1	16x42x0.2		
1	16x44x0.2		
1	16x24x0.15		
7	16x44x0.2		

Details Druckstufenventil / details compression unit

Stk / Qty	Bezeichnung / description
3	6x10x0,30
1	6x10x0,20
1	6x12x0,20
1	6x14x0,20
1	6x16x0,20
1	6x18x0,20
1	6x20x0,20
1	6x15x0,10
4	6x22x0,15
	Setting height: 2,80mm

Shims Nut / shims nut

Stk / Qty	Bezeichnung / description

Hubhöhe / liftheight:	

Nut Baugruppe Nr. / nut assembly no.

Druckstufenventil Baugruppe Nr. / compression damping valve assembly no.		
S012920010S0000		
Feder / spring	Rate / rate	25 N/mm
	Länge + Spacer / length + spacer	16,4 mm

base model

SETTINGLIST SHOCK PC

Artikelnummer / Article number	AP13C462V411200

Modellbezeichnung / Model description
Honda CRF 250/450 RX

	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)	17	15	13	
Zugstufendämpfung High Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping high speed (clicks open or marking)	17	15	13	
Federvorspannung / spring preload	6 mm	6 mm	6 mm	

Statischer Durchhang / static SAG	105 mm	TXN Federrate / TXN spring rate	110 N/mm (50181325)
Fahrtdurchhang / riding SAG	38 mm	Feder + Spacer Länge / spring + spacer length	42,5 mm
Gasdruck / gas pressure	8 bar	Einbaulänge / shock length	448,5 mm
Öl Viskosität / oil viscosity	SAE 2.5	Federweg / shock stroke	129,5 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) 45-260	260 mm	91210100
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	65-75 kg 143-165 lb	(62/65) 48-260	260 mm	91210101
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	(62/65) 51-260	260 mm	91210102
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	85-95 kg 187-209 lb	(62/65) 54-260	260 mm	91210103
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	95-105 kg 209-232 lb	(62/65) 57-260	260 mm	91210104

Shims Kolben 1 / shims piston 1

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	16x21x0.20	15	16x20x0.3
1	16x22x0.15	1	16x22x0.30
1	16x24x0.20	1	16x24x0.25
1	16x26x0.2	1	16x26x0.25
1	16x28x0.2	1	16x28x0.25
1	16x30x0.2	1	16x30x0.25
1	16x32x0.2	1	16x32x0.25
1	16x34x0.2	1	16x34x0.25
1	16x36x0.2	1	16x36x0.25
1	16x38x0.2	1	16x22x0.15
1	16x40x0.2	10	16x36x0.15
1	16x42x0.2		
2	16x44x0.2		
1	16x24x0.15		
5	16x44x0.15		

Details Druckstufenventil / details compression unit

Stk / Qty	Bezeichnung / description
1	6x10x0.25
1	6x10x0.20
1	6x12x0.20
1	6x14x0.20
1	6x16x0.20
1	6x18x0.20
1	6x20x0.20
1	6x15x0.10
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.		
Feder / spring	Länge + Spacer / length + spacer	19,5 mm

Backplate zum Einkürzen/ Backplate for shortening:
S82902000400000

different shim setting from AP13C402V411200