SETTINGLIST SHOCK PC

Artikelnummer / Article number	A360C401W411200

Modellbezeichnung / Model description
HQV TC 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 (klicks open or marking)	17	15	13	
Druckstufendämpfung High Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / compression damping high speed (klicks open or marking)	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)	15	15	15	
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	134,9 mm

Einstellung / adjustment		Feder Bezeichnung / spring description	Federlänge mit Büchse / spring length with spacer	Teilenummer / part.-no.
Weich Opt. 2 / soft opt. 2				
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	<65 kg 143-165 lb	(62/65) 36-240	240 mm	91210130
STANDARD	65-75 kg 165-187 lb	(62/65) 39-240	240 mm	91210131
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	75-85 kg 187-209 lb	(62/65) 42-240	240 mm	91210132
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	85-95 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
14	12x34x0,30	1	50181092
1	12x22x0,30	1	12x22x0,30
1	12x24x0,20	1	12x23x0,30
1	12x26x0,20	1	12x24x0,30
1	12x28x0,20	1	12x26x0,25
1	12x30x0,20	1	12x28x0,25
1	12x32x0,20	1	12x30x0,20
1	12x36x0,20	1	12x32x0,20
1	12x38x0,20	1	12x34x0,20
1	12x40x0,20	1	12x36x0,20
1	12x42x0,20	1	12x38x0,20
1	12x44x0,20	1	12x24x0,10
1	12x32x0,15	3	12x38x0,20
10	12x44x0,20		

Details Druckstufenventil / details compression unit

Stk / Qty	Bezeichnung / description
2	6x10x0,30
1	6x12x0,25
1	6x14x0,25
1	6x16x0,25
1	6x18x0,25
1	6x20x0,25
1	6x22x0,25
1	6x17x0,10
4	6x22x0,15
	total setting
	height: 2,80 mm

Shims Nut / shims nut

Stk / Qty	Bezeichnung / description

Hubhöhe / liftheight:	

Nut Baugruppe Nr. / nut assembly no.

Druckstufenventil Baugruppe Nr. / compression damping valve assembly no.		
S012920009S0000		
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	A360C453Y411200

Modellbezeichnung / Model description
HQV TC 250/300 Comfort US

	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)	-	15	-	
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen) / compression damping high speed (turns open)	-	15	-	
Zugstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping low speed (clicks open or marking)	-	15	-	
Zugstufendämpfung High Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping high speed (clicks open or marking)	-	15	-	
Federvorspannung / spring preload				

Statischer Durchhang / static SAG	30-38 mm
Fahrtdurchhang / riding SAG	98-100 mm
Gasdruck / gas pressure	8
Öl Viskosität / oil viscosity	SAE 2.5

TXN Federrate / TXN spring rate	70 N/mm
Feder + Spacer Länge / spring + spacer length	42,5 mm
Einbaulänge / shock length	456,3 mm
Federweg / shock stroke	134,9 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) 42-240	240 mm	*91210132*
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	*65-75 kg 143-165 lb*	(62/65) 45-240	240 mm	*91210133*
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	(62/65) 48-240	240 mm	91210134
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	12x34x0.30	1	12x20x0.30
1	12x20x0.30	1	12x22x0.30
1	12x22x0.25	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	12x32x0.30
1	12x32x0.25	1	12x34x0.30
1	12x34x0.25	1	12x36x0.30
1	12x36x0.25	1	12x22x0.10
1	12x38x0.25	4	12x38x0.20
1	12x40x0.25		
1	12x42x0.25		
1	12x44x0.25		
1	12x32x0.15		
10	12x44x0.20		

Details Druckstufenventil / details compression unit

Stk / Qty	Bezeichnung / description
3	6x9x0.30
1	6x9.5x0.15
1	6x11x0.15
1	6x12x0.15
1	6x14x0.15
1	6x16x0.15
1	6x18x0.15
6	6x22x0.15

Shims Nut / shims nut

Stk / Qty	Bezeichnung / description

Hubhöhe / liftheight:	

Zugstufenfeder / topout spring
50 N/mm
50181318

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 A360C401W411200

SETTINGLIST SHOCK PC

Artikelnummer / Article number	A360C453Y411200

Modellbezeichnung / Model description
HQV TC 250/300 Race US

	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)	-	15	-	
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen) / compression damping high speed (turns open)	-	20	-	
Zugstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping low speed (clicks open or marking)	-	18	-	
Zugstufendämpfung High Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping high speed (clicks open or marking)	-	15	-	
Federvorspannung / spring preload				

Statischer Durchhang / static SAG	30-38 mm
Fahrtdurchhang / riding SAG	98-100 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	134,9 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) 42-240	240 mm	*91210132*
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	*65-75 kg 143-165 lb*	(62/65) 45-240	240 mm	*91210133*
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	(62/65) 48-240	240 mm	91210134
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	*85-95 kg 187-209 lb*	(62/65) 51-245	245 mm	*91210135*
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	*95-105 kg 209-232 lb*	(62/65) 54-250	250 mm	*91210136*

Shims Kolben 1 / shims piston 1

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
8	12x34x0.30	1	12x20x0.30
1	12x20x0.30	1	12x22x0.30
1	12x22x0.25	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	12x32x0.30
1	12x32x0.25	1	12x34x0.30
1	12x34x0.25	1	12x36x0.30
1	12x36x0.25	1	12x22x0.10
1	12x38x0.25	4	12x38x0.20
1	12x40x0.25		
1	12x42x0.25		
1	12x44x0.25		
1	12x38x0.15		
10	12x44x0.20		

Details Druckstufenventil / details compression unit

Stk / Qty	Bezeichnung / description
3	6x9x0.30
1	6x9.5x0.15
1	6x11x0.15
1	6x12x0.15
1	6x14x0.15
1	6x16x0.15
1	6x18x0.15
6	6x22x0.15

Shims Nut / shims nut

Stk / Qty	Bezeichnung / description

Hubhöhe / liftheight:	

Zugstufenfeder / topout spring
50 N/mm
50181318

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 A360C401W411200

SETTINGLIST SHOCK PC

Artikelnummer / Article number	A360C455Y411200

Modellbezeichnung / Model description
HQV FC 250 Comfort US

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

Statischer Durchhang / static SAG	30-38 mm
Fahrtdurchhang / riding SAG	98-100 mm
Gasdruck / gas pressure	8
Öl Viskosität / oil viscosity	SAE 2.5

TXN Federrate / TXN spring rate	70 N/mm
Feder + Spacer Länge / spring + spacer length	42,5 mm
Einbaulänge / shock length	456,3 mm
Federweg / shock stroke	134,9 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) 42-240	240 mm	*91210132*
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	*65-75 kg 143-165 lb*	(62/65) 45-240	240 mm	*91210133*
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	(62/65) 48-240	240 mm	91210134
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	*85-95 kg 187-209 lb*	(62/65) 51-245	245 mm	*91210135*
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	*95-105 kg 209-232 lb*	(62/65) 54-250	250 mm	*91210136*

Shims Kolben 1 / shims piston 1

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
8	12x34x0.30	1	12x20x0.30
1	12x20x0.30	1	12x22x0.30
1	12x22x0.25	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	12x32x0.30
1	12x32x0.25	1	12x34x0.30
1	12x34x0.25	1	12x36x0.30
1	12x36x0.25	1	12x22x0.10
1	12x38x0.25	4	12x38x0.20
1	12x40x0.25		
1	12x42x0.25		
1	12x44x0.25		
1	12x34x0.10		
10	12x44x0.20		

Details Druckstufenventil / details compression unit

Stk / Qty	Bezeichnung / description
3	6x9x0.30
1	6x9.5x0.15
1	6x11x0.15
1	6x12x0.15
1	6x14x0.15
1	6x16x0.15
1	6x18x0.15
6	6x22x0.15

Shims Nut / shims nut

Stk / Qty	Bezeichnung / description

Hubhöhe / liftheight:	

Zugstufenfeder / topout spring
50 N/mm
50181318

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 A360C401W411200

SETTINGLIST SHOCK PC

Artikelnummer / Article number	A360C455Y411200

Modellbezeichnung / Model description
HQV FC 250 Race US

	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)	-	12	-	
Druckstufendämpfung High Speed (Klicks offen) / compression damping high speed (clicks open)	-	20	-	
Zugstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping low speed (clicks open or marking)	-	12	-	
Zugstufendämpfung High Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping high speed (clicks open or marking)	-	15	-	
Federvorspannung / spring preload				

Statischer Durchhang / static SAG	30-38 mm
Fahrtdurchhang / riding SAG	98-100 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	134,9 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) 42-240	240 mm	*91210132*
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	*65-75 kg 143-165 lb*	(62/65) 45-240	240 mm	*91210133*
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	12x34x0.30	1	12x20x0.30
1	12x20x0.30	1	12x22x0.30
1	12x22x0.25	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	12x32x0.30
1	12x32x0.25	1	12x34x0.30
1	12x34x0.25	1	12x36x0.30
1	12x36x0.25	1	12x22x0.10
1	12x38x0.25	4	12x38x0.20
1	12x40x0.25		
1	12x42x0.25		
1	12x44x0.25		
1	12x34x0.10		
10	12x44x0.20		

Details Druckstufenventil / details compression unit

Stk / Qty	Bezeichnung / description
3	6x9x0.30
1	6x9.5x0.15
1	6x11x0.15
1	6x12x0.15
1	6x14x0.15
1	6x16x0.15
1	6x18x0.15
6	6x22x0.15

Shims Nut / shims nut

Stk / Qty	Bezeichnung / description

Hubhöhe / liftheight:	

Zugstufenfeder / topout spring
50 N/mm
50181318

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 A360C401W411200

SETTINGLIST SHOCK PC

Artikelnummer / Article number	A360C457Y411200

Modellbezeichnung / Model description
HQV FC 350 Comfort US

	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)	-	12	-	
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)	-	12	-	
Zugstufendämpfung High Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping high speed (clicks open or marking)	-	15	-	
Federvorspannung / spring preload				

Statischer Durchhang / static SAG	30-38 mm
Fahrtdurchhang / riding SAG	98-100 mm
Gasdruck / gas pressure	8
Öl Viskosität / oil viscosity	SAE 2.5

TXN Federrate / TXN spring rate	70 N/mm
Feder + Spacer Länge / spring + spacer length	42,5 mm
Einbaulänge / shock length	456,3 mm
Federweg / shock stroke	134,9 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) 42-240	240 mm	*91210132*
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	*65-75 kg 143-165 lb*	(62/65) 45-240	240 mm	*91210133*
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	(62/65) 48-240	240 mm	91210134
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	12x34x0.30	1	12x20x0.30
1	12x20x0.30	1	12x22x0.30
1	12x22x0.25	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	12x32x0.30
1	12x32x0.25	1	12x34x0.30
1	12x34x0.25	1	12x36x0.30
1	12x36x0.25	1	12x22x0.10
1	12x38x0.25	4	12x38x0.20
1	12x40x0.25		
1	12x42x0.25		
1	12x44x0.25		
1	12x32x0.15		
10	12x44x0.20		

Details Druckstufenventil / details compression unit

Stk / Qty	Bezeichnung / description
3	6x9x0.30
1	6x9.5x0.15
1	6x11x0.15
1	6x12x0.15
1	6x14x0.15
1	6x16x0.15
1	6x18x0.15
6	6x22x0.15

Shims Nut / shims nut

Stk / Qty	Bezeichnung / description

Hubhöhe / liftheight:	

Zugstufenfeder / topout spring
50 N/mm
50181318

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 A360C401W411200

SETTINGLIST SHOCK PC

Artikelnummer / Article number	A360C457Y411200

Modellbezeichnung / Model description
HQV FC 350 Race US

	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)	-	8	-	
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)	-	12	-	
Zugstufendämpfung High Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping high speed (clicks open or marking)	-	15	-	
Federvorspannung / spring preload				

Statischer Durchhang / static SAG	30-38 mm
Fahrtdurchhang / riding SAG	98-100 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	134,9 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) 42-240	240 mm	*91210132*
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	*65-75 kg 143-165 lb*	(62/65) 45-240	240 mm	*91210133*
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	(62/65) 48-240	240 mm	91210134
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	12x34x0.30	1	12x20x0.30
1	12x20x0.30	1	12x22x0.30
1	12x22x0.25	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	12x32x0.30
1	12x32x0.25	1	12x34x0.30
1	12x34x0.25	1	12x36x0.30
1	12x36x0.25	1	12x22x0.10
1	12x38x0.25	4	12x38x0.20
1	12x40x0.25		
1	12x42x0.25		
1	12x44x0.25		
1	12x36x0.10		
10	12x44x0.20		

Details Druckstufenventil / details compression unit

Stk / Qty	Bezeichnung / description
3	6x9x0.30
1	6x9.5x0.15
1	6x11x0.15
1	6x12x0.15
1	6x14x0.15
1	6x16x0.15
1	6x18x0.15
6	6x22x0.15

Shims Nut / shims nut

Stk / Qty	Bezeichnung / description

Hubhöhe / liftheight:	

Zugstufenfeder / topout spring
50 N/mm
50181318

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 A360C401W411200

SETTINGLIST SHOCK PC

Artikelnummer / Article number	A360C459Y411200

Modellbezeichnung / Model description
HQV FC 450 Comfort US

	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)	-	12	-	
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen) / compression damping high speed (turns open)	-	15	-	
Zugstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping low speed (clicks open or marking)	-	12	-	
Zugstufendämpfung High Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping high speed (clicks open or marking)	-	15	-	
Federvorspannung / spring preload				

Statischer Durchhang / static SAG	30-38 mm
Fahrtdurchhang / riding SAG	98-100 mm
Gasdruck / gas pressure	8
Öl Viskosität / oil viscosity	SAE 2.5

TXN Federrate / TXN spring rate	70 N/mm
Feder + Spacer Länge / spring + spacer length	42,5 mm
Einbaulänge / shock length	456,3 mm
Federweg / shock stroke	134,9 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) 42-240	240 mm	*91210132*
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	*65-75 kg 143-165 lb*	(62/65) 45-240	240 mm	*91210133*
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	(62/65) 48-240	240 mm	91210134
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	12x34x0.30	1	12x20x0.30
1	12x20x0.30	1	12x22x0.30
1	12x22x0.25	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	12x32x0.30
1	12x32x0.25	1	12x34x0.30
1	12x34x0.25	1	12x36x0.30
1	12x36x0.25	1	12x22x0.10
1	12x38x0.25	4	12x38x0.20
1	12x40x0.25		
1	12x42x0.25		
1	12x44x0.25		
1	12x32x0.15		
10	12x44x0.20		

Details Druckstufenventil / details compression unit

Stk / Qty	Bezeichnung / description
3	6x9x0.30
1	6x9.5x0.15
1	6x11x0.15
1	6x12x0.15
1	6x14x0.15
1	6x16x0.15
1	6x18x0.15
6	6x22x0.15

Shims Nut / shims nut

Stk / Qty	Bezeichnung / description

Hubhöhe / liftheight:	

Zugstufenfeder / topout spring
50 N/mm
50181318

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 A360C401W411200

SETTINGLIST SHOCK PC

Artikelnummer / Article number	A360C459Y411200

Modellbezeichnung / Model description
HQV FC 450 Race US

	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)	-	15	-	
Druckstufendämpfung High Speed (Klicks offen) / compression damping high speed (clicks open)	-	20	-	
Zugstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping low speed (clicks open or marking)	-	18	-	
Zugstufendämpfung High Speed (Klicks offen bzw. Markierung) / rebound damping high speed (clicks open or marking)	-	15	-	
Federvorspannung / spring preload				

Statischer Durchhang / static SAG	30-38 mm
Fahrtdurchhang / riding SAG	98-100 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	134,9 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) 45-240	240 mm	*91210133*
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	*65-75 kg 143-165 lb*	(62/65) 48-240	240 mm	*91210134*
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	(62/65) 48-240	240 mm	91210134
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	*85-95 kg 187-209 lb*	(62/65) 51-245	245 mm	*91210135*
Hart Opt. 2 / hard opt. 2	*95-105 kg 209-232 lb*	(62/65) 54-250	250 mm	*91210136*

Shims Kolben 1 / shims piston 1

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
8	12x34x0.30	1	12x20x0.30
1	12x20x0.30	1	12x22x0.30
1	12x22x0.25	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	12x32x0.30
1	12x32x0.25	1	12x34x0.30
1	12x34x0.25	1	12x36x0.30
1	12x36x0.25	1	12x22x0.15
1	12x38x0.25	4	12x38x0.20
1	12x40x0.25		
1	12x42x0.25		
1	12x44x0.25		
1	12x38x0.15		
10	12x44x0.20		

Details Druckstufenventil / details compression unit

Stk / Qty	Bezeichnung / description
3	6x9x0.30
1	6x9.5x0.15
1	6x11x0.15
1	6x12x0.15
1	6x14x0.15
1	6x16x0.15
1	6x18x0.15
6	6x22x0.15

Shims Nut / shims nut

Stk / Qty	Bezeichnung / description

Hubhöhe / liftheight:	

Zugstufenfeder / topout spring
50 N/mm
50181318

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 A360C401W411200