SETTINGLIST FORK PC

Artikelnummer / Article number	A360C109W403200

Modellbezeichnung / Model description
HQV FC 450

	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	299 mm
Gabellänge / fork length	940 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
	S+S=15,8mm	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	A360C101Y403200

Modellbezeichnung / Model description
HQV TC 125

	Fahrer Komfort / driving comfort	STANDARD	Fahrer Sport / driving sport	volle Nutzlast / max.payload
Druckstufendämpfung (Klicks offen) / compression damping (clicks open or marking)	-	14	-	-
Zugstufendämpfung (Klicks offen) / rebound damping (clicks open or marking)	-	20	-	-
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn) / preload adjuster (clock wise)	-	0	-	-

Reservoir Federrate / reservoir spring rate	18 (48601851)	N/mm
Ölmenge (Gabelholm) / oil capacity (fork leg)	450	ml
Ölmenge (Cartridge) / oil capacity (cartridge)	175	ml

Öl Viskosität / oil viscosity	SAE 4
Federweg / fork stroke	299 mm
Gabellänge / fork length	940 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 Basevalve / shims piston basevalve

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
3	6x22x0,10	1	8x26x0,40
1	6x14x0,10		
1	6x20x0,10		
1	6x18x0,10		
1	6x16x0,10		
1	6x14x0,10		
1	Backplate		
	6x18x1,50		
1	6x12x0,15		
1	6x14x0,15		
1	6x16x0,15		
1	6x18x0,15		
1	6x20x0,15		
1	6x22x0,15		
1	6x24x0,15		
8	6x26x0,15		
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		0,4 mm	

Shims Kolben Midvalve / shims piston midvalve

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	Red cone 15 deg 48600923	2	6x12x0,30
		1	6x11x0,10
1	Spring C=75N/mm 48601930	1	6x12x0,10
		1	6x13x0,10
		1	6x14x0,10
		1	6x15x0,10
		1	6x16x0,10
Flow	closed=20-25l/min	1	6x17x0,10
		1	T6x20x0,10
Flow	open=45-50l/min	1	6x14x0,10
		4	T6x20x0,10

different shim setting from A360C109W403200

SETTINGLIST FORK PC

Artikelnummer / Article number	A360C103Y403200

Modellbezeichnung / Model description
HQV TC 250/300

	Fahrer Komfort / driving comfort	STANDARD	Fahrer Sport / driving sport	volle Nutzlast / max.payload
Druckstufendämpfung (Klicks offen) / compression damping (clicks open or marking)	-	14	-	-
Zugstufendämpfung (Klicks offen) / rebound damping (clicks open or marking)	-	18	-	-
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn) / preload adjuster (clock wise)	-	0	-	-

Reservoir Federrate / reservoir spring rate	18 (48601851)	N/mm
Ölmenge (Gabelholm) / oil capacity (fork leg)	470	ml
Ölmenge (Cartridge) / oil capacity (cartridge)	175	ml

Öl Viskosität / oil viscosity	SAE 4
Federweg / fork stroke	299 mm
Gabellänge / fork length	940 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 Basevalve / shims piston basevalve

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
3	6x22x0,10	1	8x26x0,40
1	6x14x0,10		
1	6x20x0,10		
1	6x18x0,10		
1	6x16x0,10		
1	6x14x0,10		
1	Backplate		
	6x18x1,50		
1	6x14x0,20		
1	6x16x0,20		
1	6x18x0,20		
1	6x20x0,20		
1	6x22x0,15		
1	6x24x0,15		
6	6x26x0,15		
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		0,4 mm	

Shims Kolben Midvalve / shims piston midvalve

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	Red cone 15 deg 48600923	4	6x12x0,25
		1	6x11x0,30
1	Spring C=100N/mm 48601865	1	6x12x0,10
		1	6x14x0,10
		1	6x16x0,10
		1	T6x20x0,10
		1	6x12x0,10
Flow	closed=20-25l/min	3	T6x20x0,10
Flow	open=40-45l/min		

different shim setting from A360C109W403200

SETTINGLIST FORK PC

Artikelnummer / Article number	A360C105Y403200

Modellbezeichnung / Model description
HQV FC 250

	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	18 (48601851)	N/mm
Ölmenge (Gabelholm) / oil capacity (fork leg)	450	ml
Ölmenge (Cartridge) / oil capacity (cartridge)	175	ml

Öl Viskosität / oil viscosity	SAE 4
Federweg / fork stroke	299 mm
Gabellänge / fork length	940 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 Basevalve / shims piston basevalve

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
3	6x22x0,10	1	8x26x0,40
1	6x16x0,10		
1	6x20x0,10		
1	6x18x0,10		
1	6x16x0,10		
1	6x14x0,10		
1	Backplate 6x18x1,50		
1	6x14x0,20		
1	6x16x0,20		
1	6x18x0,20		
1	6x20x0,20		
1	6x22x0,20		
2	6x24x0,15		
10	6x26x0,15		
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		0,4 mm	

Shims Kolben Midvalve / shims piston midvalve

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	Red cone 15 deg 48600923	2	6x12x0,30
		1	6x11x0,10
1	Spring C=100N/mm 48601865	1	6x12x0,10
		1	6x13x0,10
		1	6x14x0,10
		1	6x15x0,10
		1	6x16x0,10
Flow	closed=20-25l/min	1	6x17x0,10
		1	T6x20x0,10
Flow	open=40-45l/min	1	6x14x0,10
		3	T6x20x0,10

different shim setting from A360C109W403200

SETTINGLIST FORK PC

Artikelnummer / Article number	A360C107Y403200

Modellbezeichnung / Model description
HQV FC 350

	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	18 (48601851)	N/mm
Ölmenge (Gabelholm) / oil capacity (fork leg)	450	ml
Ölmenge (Cartridge) / oil capacity (cartridge)	175	ml

Öl Viskosität / oil viscosity	SAE 4
Federweg / fork stroke	299 mm
Gabellänge / fork length	940 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*	*432.485.00.048W*	*488 mm*	*91410117*
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	*65-75 kg 143-165 lb*	*432.485.00.050W*	*488 mm*	*91410118*
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	*432.485.00.052W*	*488 mm*	*91410119*
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	*85-95 kg 187-209 lb*	*432.485.00.054W*	*488 mm*	*91410146*

Shims Kolben Basevalve / shims piston basevalve

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
3	6x22x0,10	1	8x26x0,40
1	6x16x0,10		
1	6x20x0,10		
1	6x18x0,10		
1	6x16x0,10		
1	6x14x0,10		
1	Backplate 6x18x1,50		
1	6x14x0,20		
1	6x16x0,20		
1	6x18x0,20		
1	6x20x0,20		
1	6x22x0,20		
2	6x24x0,15		
10	6x26x0,15		
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height		0,4 mm	

Shims Kolben Midvalve / shims piston midvalve

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	Red cone 15 deg 48600923	2	6x12x0,30
		1	6x11x0,10
1	Spring C=100N/mm 48601865	1	6x12x0,10
		1	6x13x0,10
		1	6x14x0,10
		1	6x15x0,10
		1	6x16x0,10
Flow	closed=20-25l/min	1	6x17x0,10
		1	T6x20x0,10
Flow	open=40-45l/min	1	6x14x0,10
		3	T6x20x0,10

different shim setting from A360C109W403200

SETTINGLIST FORK PC

Artikelnummer / Article number	A360C109Y403200

Modellbezeichnung / Model description
HQV FC 450

	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	18 (48601851)	N/mm
Ölmenge (Gabelholm) / oil capacity (fork leg)	450	ml
Ölmenge (Cartridge) / oil capacity (cartridge)	175	ml

Öl Viskosität / oil viscosity	SAE 4
Federweg / fork stroke	299 mm
Gabellänge / fork length	940 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	432.485.00.048W	488 mm	91410117
Weich Opt. 1 / soft opt. 1	65-75 kg 143-165 lb	432.485.00.050W	488 mm	91410118
STANDARD	75-85 kg 165-187 lb	432.485.00.052W	488 mm	91410119
Hart Opt. 1 / hard opt. 1	85-95 kg 187-209 lb	432.485.00.054W	488 mm	91410146

Shims Kolben Basevalve / shims piston basevalve

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
3	6x22x0,10	1	8x26x0,40
1	6x16x0,10		
1	6x20x0,10		
1	6x18x0,10		
1	6x16x0,10		
1	6x14x0,10		
1	Backplate 6x18x1,50		
1	6x14x0,20		
1	6x16x0,20		
1	6x18x0,20		
1	6x20x0,20		
1	6x22x0,20		
2	6x24x0,15		
10	6x26x0,15		
Wechselventil Hubhöhe / check valve lift height	0,4 mm		

Shims Kolben Midvalve / shims piston midvalve

Stk / Qty	Druckstufe / compression	Stk / Qty	Zugstufe / rebound
1	Red cone 15 deg 48600923	2	6x12x0,30
		1	6x11x0,10
1	Spring C=100N/mm 48601865	1	6x12x0,10
		1	6x13x0,10
		1	6x14x0,10
		1	6x15x0,10
		1	6x16x0,10
Flow	closed=20-25l/min	1	6x17x0,10
		1	T6x20x0,10
Flow	open=55-60l/min	1	6x14x0,10
		4	T6x20x0,10

different shim setting from A360C109W403200