

**SETTINGLIST FORK****OEM****Modellbezeichnung / Model description**Artikelnummer /  
Article number

A490C161X402000

KTM 150 EXC/XC-W 24

Fahrer Komfort /  
driving comfort

STANDARD

Fahrer Sport /  
driving sportvolle Nutzlast /  
max. payloadDruckstufendämpfung (Klicks offen) /  
compression damping (clicks open or marking)

17

15

7

-

Zugstufendämpfung (Klicks offen) /  
rebound damping (clicks open or marking)

19

17

9

-

Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn) /  
preload adjuster (clock wise)

-

-

-

-

Ölmenge Cartridge (Standard) /  
oil capacity cartridge (standard)

175

ml

Ölmenge Außenwerk (min-max) /  
oil capacity outertube (min-max)

350

ml

Öl Viskosität /  
oil viscosity

SAE 4

Federweg /  
fork stroke

300 mm

Gabellänge /  
fork length

940 mm

Einstellung /  
adjustmentGewicht Fahrer /  
riders weightFeder Bezeichnung /  
spring descriptionFederlänge mit Büchse /  
spring length with spacerTeilenummer /  
part.-no.Weicher /  
softer65-75 kg  
143-165 lb

438.470.00.38

476 mm

S80990003000000

STANDARD

75-85 kg  
165-187 lb

438.470.00.40

476 mm

S80990003100000

Härter /  
harder85-95 kg  
187-209 lb

438.470.00.42

476 mm

S80990003200000

**Shims Kolben Midvalve /  
shims piston midvalve**

Stk / Qty	Druckstufe Midvalve / compression midvalve	Stk / Qty	Zugstufe Midvalve / rebound midvalve
2	8x18x0,40	1	6x14x0,25
6	8x10x0,20	1	6x10x0,10
1	8x14x0,10	1	6x11x0,10
1	8x16x0,10	1	6x12x0,10
1	8x18x0,10	1	6x13x0,10
4	8x20x0,10	1	6x14x0,10
		1	6x16x0,10
		1	6x18x0,10
		1	6x13x0,10
		3	6x20x0,10

Wechselventil Hubhöhe /  
check valve lift height

0,3

**Shims Kolben Basevalve /  
shims piston basevalve**

Stk / Qty	Druckstufe Basevalve / compression basevalve	Stk / Qty	Zugstufe Basevalve / rebound basevalve
1	6x25x4	1	6x18x4
1	6x14x0,15	2	6x10x0,30
1	6x16x0,15	1	48601841
1	6x18x0,15		
1	6x20x0,15		
1	6x22x0,15		
1	6x24x0,15		
1	6x26x0,15		
1	6x28x0,15		
2	6x30x0,15		
1	6x22x0,10		
6	6x30x0,15		

Wechselventil Hubhöhe /  
check valve lift heightBasevalve Baugruppe Nr.: /  
basevalve assembly no.:

S043400000S0200

Federrate & -länge /  
spring rate & - length

20 N/mm

114 mm