The copying, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents and parts of its contents to others without expressed authorization (in written form) is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of patent and utility model registration!

SETTINGLIST FORK AM

Artikelnummer:	53272Q81	System:	SPLIT FORK
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	YAMAHA MT-09	Gabeltyp:	APEX PRO 6541

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung (Klicks offen)	20	15	10	
Zugstufendämpfung (Klicks offen)	20	15	10	
Preload Adjuster (im Uhrzeigersinn)	0	0	0	

Ölmenge (Standard)	400	ml
Ölmenge (min-max)		ml

Öl Type	48601166
Öl Viskosität	SAE 4
Federweg	130 mm
Gabellänge	798 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge mit Vorspannbüchse	Teilenummer
Feder weicher	65-75 kg	8,5 N/mm	(36,3) 8,5-260	360 mm	95010095
Feder STANDARD	75-85 kg	9,0 N/mm	(36,3) 9,0-260	360 mm	95010096
Feder härter	85-95 kg	9,5 N/mm	(36,3) 9,5-260	360 mm	95010097

Gabelbein Druckstufe (Links)

Cartridge Art. Nr.: 43570966

Stk	Druckstufe Midvalve	Stk	Zugstufe Midvalve
1	6x16x0,25	1	8x20x0,40
1	6x9x0,30		
1	6x10x0,10		
1	6x12x0,10		
1	6x14x0,10		
1	6x16x0,10		
1	6x18x0,10		
1	6x20x0,10		

Wechselventil Hubhöhe	1,6 mm
Wechselventil Feder Art.Nr.	48600202
Kolben Midvalve Art.Nr.	48602002
Tap Art.Nr.	48601086
Nadel Art.Nr.	48600277
Mutter Midvalve Art.Nr.	48600885

Stk	Druckstufe Basevalve	Stk	Zugstufe Basevalve
1	6x16x0,25	1	8x20x0,40
1	6x10x0,30		
1	6x10x0,10		
1	6x12x0,10		
1	6x14x0,10		
1	6x16x0,10		
1	6x18x0,10		
1	6x20x0,15		

Wechselventil Hubhöhe	1,6 mm
Wechselventil Feder Art.Nr.	48600202
Kolben Basevalve Art.Nr.	48602079
Mutter Art.Nr.	48600885

Gabelbein Zugstufe (Rechts)

Cartridge Art. Nr.: 43570953

Stk	Druckstufe Midvalve	Stk	Zugstufe Midvalve
1	8x20x0,40	1	6x16x0,25
		1	6x9x0,30
		1	6x12x0,25
		1	6x14x0,25
		1	6x16x0,20
		1	6x18x0,15
		4	T6x20x0,10

Wechselventil Hubhöhe	1,2 mm
Wechselventil Feder Art.Nr.	35480377
Kolben Midvalve Art.Nr.	48602002
Tap Art.Nr.	48600576
Nadel Art.Nr.	48600277
Mutter Midvalve Art.Nr.	40540486

Stk	Druckstufe Basevalve	Stk	Zugstufe Basevalve
1	6x16x0,25	1	8x20x0,40
1	6x10x0,30		
1	6x10x0,10		
1	6x12x0,10		
1	6x14x0,10		
1	6x16x0,10		
1	6x18x0,10		
1	6x20x0,15		

Wechselventil Hubhöhe	1,6 mm
Wechselventil Feder Art.Nr.	48600202
Kolben Basevalve Art.Nr.	48602079
Mutter Art.Nr.	48600885

Bemerkung

			Ersteller:	A. Christl
53272Q81_a_Serie	Templ.: AM_SPLIT_Fork_SL_V1.5	Seite 1/1	Datum:	11.03.2019

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes und Teilen davon sind verboten, soweit nicht ausdrücklich schriftlich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent- und Gebrauchsmustereintragung vorbehalten! Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

The copying, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents and parts of its contents to others without expressed authorization (in written form) is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of patent and utility model registration! This legend shall be included on any kind of reproduction of this document.

SETTINGLIST FORK AM

Article-No.:	53272Q81	System:	SPLIT FORK
Model description: (without year declaration)	YAMAHA MT-09	Type:	APEX PRO 6541

	driving comfort	STANDARD	driving sport	max.payload
Compression damping (clicks open or marking)	20	15	10	
Rebound damping (clicks open or marking)	20	15	10	
Preload Adjuster (clock wise)	0	0	0	

oil capacity (standard)	400	ml
oil capacity (min-max)		ml

Oil type	48601166
Oil viscosity	SAE 4
Fork stroke	130 mm
Fork length	798 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length with preload spacer	Part.-No.
Spring softer	65-75 kg	8,5 N/mm	(36,3) 8,5-260	360 mm	95010095
Spring STANDARD	75-85 kg	9,0 N/mm	(36,3) 9,0-260	360 mm	95010096
Spring harder	85-95 kg	9,5 N/mm	(36,3) 9,5-260	360 mm	95010097

Fork leg compression (left side)

Cartridge Art. No.: 43570966

Qty	Compression Midvalve	Qty	Rebound Midvalve
1	6x16x0,25	1	8x20x0,40
1	6x9x0,30		
1	6x10x0,10		
1	6x12x0,10		
1	6x14x0,10		
1	6x16x0,10		
1	6x18x0,10		
1	6x20x0,10		

Check valve lift height	1,6 mm
Check valve spring Art. No.	48600202
Piston Midvalve Art. No.	48602002
Tap art. No.	48601086
Needle Art.No.	48600277
Nut Art. No.	48600885

Qty	Compression Basevalve	Qty	Rebound Basevalve
1	6x16x0,25	1	8x20x0,40
1	6x10x0,30		
1	6x10x0,10		
1	6x12x0,10		
1	6x14x0,10		
1	6x16x0,10		
1	6x18x0,10		
1	6x20x0,15		

Check valve lift height	1,6 mm
Check valve spring Art.No.	48600202
Piston Basevalve Art.No.	48602079
Nut Basevalve Art.No.	48600885

Fork leg rebound (right side)

Cartridge Art. No.: 43570953

Qty	Compression Midvalve	Qty	Rebound Midvalve
1	8x20x0,40	1	6x16x0,25
		1	6x9x0,30
		1	6x12x0,25
		1	6x14x0,25
		1	6x16x0,20
		1	6x18x0,15
		4	T6x20x0,10

Check valve lift height	1,2 mm
Check valve spring Art. No.	35480377
Piston Midvalve Art. No.	48602002
Tap art. No.	48600576
Needle Art.No.	48600277
Nut Art. No.	40540486

Qty	Compression Basevalve	Qty	Rebound Basevalve
1	6x16x0,25	1	8x20x0,40
1	6x10x0,30		
1	6x10x0,10		
1	6x12x0,10		
1	6x14x0,10		
1	6x16x0,10		
1	6x18x0,10		
1	6x20x0,15		

Check valve lift height	1,6 mm
Check valve spring Art.No.	48600202
Piston Basevalve Art.No.	48602079
Nut Basevalve Art.No.	48600885

Note

			Created by:	A. Christl
53272Q81_a_Serie	Templ.: AM_SPLIT_Fork_SL_V1.5	Page 1/1	Date:	11.03.2019

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes und Teilen davon sind verboten, soweit nicht ausdrücklich schriftlich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent- und Gebrauchsmustereintragung vorbehalten! Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.