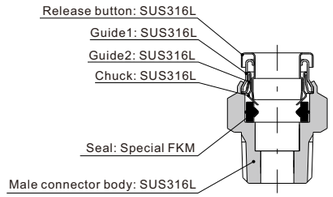
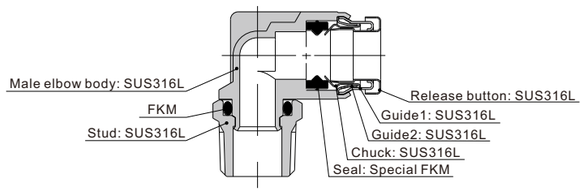
316L Stainless Steel Fittings

Internal Structure



Male connector



Male elbow

Specifications

Working medium	Air, N_2, Water, Steam
Working pressure	0 to 1.5MPa
Proof pressure	2.0MPa
Working temperature	-20 to 140°C (No freezing)
Applicable tube	Nylon, PU, FEP, PFA

Ordering Code 316L Stainless Steel Fittings

SSPC - 08 - 02

- SSPC: Series code
- 08: Tube outside
  - 04: 4mm 5/32": 5/32"
  - 06: 6mm 3/16": 3/16"
  - 08: 8mm 1/4": 1/4"
  - 10: 10mm 5/16": 5/16"
  - 12: 12mm 3/8": 3/8"
  - 14: 14mm 1/2": 1/2"
  - 16: 16mm
- 02: Thread
  - M5: M5×0.8 G01: 1/8"BSP 1/8"N: 1/8"NPT
  - M6: M6×1.0 G02: 1/4"BSP 1/4"N: 1/4"NPT
  - 01: 1/8"PT G03: 3/8"BSP 3/8"N: 3/8"NPT
  - 02: 1/4"PT G04: 1/2"BSP 1/2"N: 1/2"NPT
  - 03: 3/8"PT
  - 04: 1/2"PT

Tube Size

	Tube(Metric)							Tube(Inch)					
Code	4	6	8	10	12	14	16	5/32	3/16	1/14	5/16	3/8	1/2
Tube Outside	Φ4	Φ6	Φ8	Φ10	Φ12	Φ14	Φ16	Φ5/32	Φ3/16	Φ1/14	Φ5/16	Φ3/8	Φ1/2

Thread

	Thread (Metric)							
Code	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
Thread	M5x0. 8	M6x1.0	M8x1.0	M10x1.0	M12x1. 25	M14x1. 5	M16x1. 5	M20x1. 5

	55° Thread(R)				
Code	01	02	03	04	06
Thread	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2	R3/4

	55° Thread(G)				
Code	G01	G02	G03	G04	G06
Thread	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4

	Thread(UNF)	US Thread 60°				
Code	U10	01N	02N	03N	04N	06N
Thread	10-32UNF	NPT1/8	NPT1/4	NPT3/8	NPT1/2	NPT3/4

ISO9001 CE
VPC PNEUMATIC®
316L Stainless Steel Fittings

SSPC



Model(ΦD-T)					
Tube(Metric)-Thread(R)		Tube(Metric)-Thread(G)		Tube(Inch)-Thread(NPT)	
SSPC04-M5	SSPC10-01	SSPC04-G01	SSPC10-G02	SSPC1/8-01N	SSPC5/16-01N
SSPC04-01	SSPC10-02	SSPC04-G02	SSPC10-G03	SSPC1/8-02N	SSPC5/16-02N
SSPC04-02	SSPC10-03	SSPC06-G01	SSPC10-G04	SSPC5/32-01N	SSPC5/16-03N
SSPC06-M5	SSPC10-04	SSPC06-G02	SSPC12-G02	SSPC5/32-02N	SSPC5/16-04N
SSPC06-01	SSPC12-01	SSPC06-G03	SSPC12-G03	SSPC3/16-01N	SSPC3/8-01N
SSPC06-02	SSPC12-02	SSPC06-G04	SSPC12-G04	SSPC3/16-02N	SSPC3/8-02N
SSPC06-03	SSPC12-03	SSPC08-G01	SSPC14-G03	SSPC3/16-03N	SSPC3/8-03N
SSPC08-01	SSPC12-04	SSPC08-G02	SSPC14-G04	SSPC1/4-01N	SSPC3/8-04N
SSPC08-02		SSPC08-G03	SSPC16-G04	SSPC1/4-02N	SSPC1/2-02N
SSPC08-03		SSPC08-G04		SSPC1/4-03N	SSPC1/2-03N
SSPC08-04		SSPC10-G01		SSPC1/4-04N	SSPC1/2-04N

SSPCF



Model(ΦD-T)					
Tube(Metric)-Thread(R)		Tube(Metric)-Thread(G)		Tube(Inch)-Thread(NPT)	
SSPCF04-01	SSPCF08-04	SSPCF04-G01	SSPCF08-G04	SSPCF5/32-01N	SSPCF5/16-02N
SSPCF04-02	SSPCF10-01	SSPCF04-G02	SSPCF10-G01	SSPCF5/32-02N	SSPCF5/16-03N
SSPCF06-01	SSPCF10-02	SSPCF06-G01	SSPCF10-G02	SSPCF3/16-01N	SSPCF5/16-04N
SSPCF06-02	SSPCF10-03	SSPCF06-G02	SSPCF10-G03	SSPCF3/16-02N	SSPCF3/8-02N
SSPCF06-03	SSPCF10-04	SSPCF06-G03	SSPCF10-G04	SSPCF1/4-01N	SSPCF3/8-03N
SSPCF06-04	SSPCF12-01	SSPCF06-G04	SSPCF12-G01	SSPCF1/4-02N	SSPCF3/8-04N
SSPCF08-01	SSPCF12-02	SSPCF08-G01	SSPCF12-G02	SSPCF1/4-03N	SSPCF1/2-02N
SSPCF08-02	SSPCF12-03	SSPCF08-G02	SSPCF12-G03	SSPCF1/4-04N	SSPCF1/2-03N
SSPCF08-03	SSPCF12-04	SSPCF08-G03	SSPCF12-G04	SSPCF5/16-01N	SSPCF1/2-04N

SSPL



Model(ΦD-T)					
Tube(Metric)-Thread(R)		Tube(Metric)-Thread(G)		Tube(Inch)-Thread(NPT)	
SSPL04-M5	SSPL10-01	SSPL04-G01	SSPL10-G02	SSPL1/8-01N	SSPL5/16-01N
SSPL04-01	SSPL10-02	SSPL04-G02	SSPL10-G03	SSPL1/8-02N	SSPL5/16-02N
SSPL04-02	SSPL10-03	SSPL06-G01	SSPL10-G04	SSPL5/32-01N	SSPL5/16-03N
SSPL06-M5	SSPL10-04	SSPL06-G02	SSPL12-G02	SSPL5/32-02N	SSPL5/16-04N
SSPL06-01	SSPL12-02	SSPL06-G03	SSPL12-G03	SSPL3/16-01N	SSPL3/8-01N
SSPL06-02	SSPL12-03	SSPL06-G04	SSPL12-G04	SSPL3/16-02N	SSPL3/8-02N
SSPL06-03	SSPL12-04	SSPL08-G01	SSPL14-G03	SSPL3/16-03N	SSPL3/8-03N
SSPL08-01		SSPL08-G02	SSPL14-G04	SSPL1/4-01N	SSPL3/8-04N
SSPL08-02		SSPL08-G03	SSPL16-G04	SSPL1/4-02N	SSPL1/2-02N
SSPL08-03		SSPL08-G04		SSPL1/4-03N	SSPL1/2-03N
SSPL08-04		SSPL10-G01		SSPL1/4-04N	SSPL1/2-04N

SSPLF



Model(ΦD-T)					
Tube(Metric)-Thread(R)		Tube(Metric)-Thread(G)		Tube(Inch)-Thread(NPT)	
SSPLF04-M5	SSPLF08-04	SSPLF04-G01	SSPLF10-G04	SSPLF1/8-01N	SSPLF5/16-03N
SSPLF04-M6	SSPLF10-01	SSPLF04-G02	SSPLF12-G02	SSPLF1/8-02N	SSPLF5/16-04N
SSPLF04-01	SSPLF10-02	SSPLF06-G01	SSPLF12-G03	SSPLF5/32-01N	SSPLF3/8-01N
SSPLF04-02	SSPLF10-03	SSPLF06-G02	SSPLF12-G04	SSPLF5/32-02N	SSPLF3/8-02N
SSPLF06-M5	SSPLF10-04	SSPLF06-G03	SSPLF14-G03	SSPLF3/16-01N	SSPLF3/8-03N
SSPLF06-M6	SSPLF12-02	SSPLF06-G04	SSPLF14-G04	SSPLF3/16-02N	SSPLF3/8-04N
SSPLF06-01	SSPLF12-03	SSPLF08-G01	SSPLF16-G04	SSPLF3/16-03N	SSPLF1/2-02N
SSPLF06-02	SSPLF12-04	SSPLF08-G02		SSPLF1/4-01N	SSPLF1/2-03N
SSPLF06-03	SSPLF14-03	SSPLF08-G03		SSPLF1/4-02N	SSPLF1/2-04N
SSPLF06-04	SSPLF14-04	SSPLF08-G04		SSPLF1/4-03N	
SSPLF08-01	SSPLF16-03	SSPLF10-G01		SSPLF1/4-04N	
SSPLF08-02	SSPLF16-04	SSPLF10-G02		SSPLF5/16-01N	
SSPLF08-03		SSPLF10-G03		SSPLF5/16-02N	

316L Stainless Steel Fittings

SSPMF



Model(ΦD-T)					
Tube(Metric)-Thread(R)		Tube(Metric)-Thread(G)		Tube(Inch)-Thread(NPT)	
SSPMF04-M5	SSPMF08-04	SSPMF04-G01	SSPMF10-G04	SSPMF1/8-01N	SSPMF5/16-03N
SSPMF04-M6	SSPMF10-01	SSPMF04-G02	SSPMF12-G02	SSPMF1/8-02N	SSPMF5/16-04N
SSPMF04-01	SSPMF10-02	SSPMF06-G01	SSPMF12-G03	SSPMF5/32-01N	SSPMF3/8-01N
SSPMF04-02	SSPMF10-03	SSPMF06-G02	SSPMF12-G04	SSPMF5/32-02N	SSPMF3/8-02N
SSPMF06-M5	SSPMF10-04	SSPMF06-G03	SSPMF14-G03	SSPMF3/16-01N	SSPMF3/8-03N
SSPMF06-M6	SSPMF12-02	SSPMF06-G04	SSPMF14-G04	SSPMF3/16-02N	SSPMF3/8-04N
SSPMF06-01	SSPMF12-03	SSPMF08-G01	SSPMF16-G04	SSPMF3/16-03N	SSPMF1/2-02N
SSPMF06-02	SSPMF12-04	SSPMF08-G02		SSPMF1/4-01N	SSPMF1/2-03N
SSPMF06-03	SSPMF14-03	SSPMF08-G03		SSPMF1/4-02N	SSPMF1/2-04N
SSPMF06-04	SSPMF14-04	SSPMF08-G04		SSPMF1/4-03N	
SSPMF08-01	SSPMF16-03	SSPMF10-G01		SSPMF1/4-04N	
SSPMF08-02	SSPMF16-04	SSPMF10-G02		SSPMF5/16-01N	
SSPMF08-03		SSPMF10-G03		SSPMF5/16-02N	

SSPD



Model(ΦD-T)					
Tube(Metric)-Thread(R)		Tube(Metric)-Thread(G)		Tube(Inch)-Thread(NPT)	
SSPD04-M5	SSPD08-04	SSPD04-G01	SSPD10-G04	SSPD1/8-01N	SSPD5/16-03N
SSPD04-M6	SSPD10-01	SSPD04-G02	SSPD12-G02	SSPD1/8-02N	SSPD5/16-04N
SSPD04-01	SSPD10-02	SSPD06-G01	SSPD12-G03	SSPD5/32-01N	SSPD3/8-01N
SSPD04-02	SSPD10-03	SSPD06-G02	SSPD12-G04	SSPD5/32-02N	SSPD3/8-02N
SSPD06-M5	SSPD10-04	SSPD06-G03	SSPD14-G03	SSPD3/16-01N	SSPD3/8-03N
SSPD06-M6	SSPD12-02	SSPD06-G04	SSPD14-G04	SSPD3/16-02N	SSPD3/8-04N
SSPD06-01	SSPD12-03	SSPD08-G01	SSPD16-G04	SSPD3/16-03N	SSPD1/2-02N
SSPD06-02	SSPD12-04	SSPD08-G02		SSPD1/4-01N	SSPD1/2-03N
SSPD06-03	SSPD14-03	SSPD08-G03		SSPD1/4-02N	SSPD1/2-04N
SSPD06-04	SSPD14-04	SSPD08-G04		SSPD1/4-03N	
SSPD08-01	SSPD16-03	SSPD10-G01		SSPD1/4-04N	
SSPD08-02	SSPD16-04	SSPD10-G02		SSPD5/16-01N	
SSPD08-03		SSPD10-G03		SSPD5/16-02N	

V

SSPB



Model(ΦD-T)					
Tube(Metric)-Thread(R)		Tube(Metric)-Thread(G)		Tube(Inch)-Thread(NPT)	
SSPB04-M5	SSPB08-04	SSPB04-G01	SSPB10-G04	SSPB1/8-01N	SSPB5/16-03N
SSPB04-M6	SSPB10-01	SSPB04-G02	SSPB12-G02	SSPB1/8-02N	SSPB5/16-04N
SSPB04-01	SSPB10-02	SSPB06-G01	SSPB12-G03	SSPB5/32-01N	SSPB3/8-01N
SSPB04-02	SSPB10-03	SSPB06-G02	SSPB12-G04	SSPB5/32-02N	SSPB3/8-02N
SSPB06-M5	SSPB10-04	SSPB06-G03	SSPB14-G03	SSPB3/16-01N	SSPB3/8-03N
SSPB06-M6	SSPB12-02	SSPB06-G04	SSPB14-G04	SSPB3/16-02N	SSPB3/8-04N
SSPB06-01	SSPB12-03	SSPB08-G01	SSPB16-G04	SSPB3/16-03N	SSPB1/2-02N
SSPB06-02	SSPB12-04	SSPB08-G02		SSPB1/4-01N	SSPB1/2-03N
SSPB06-03	SSPB14-03	SSPB08-G03		SSPB1/4-02N	SSPB1/2-04N
SSPB06-04	SSPB14-04	SSPB08-G04		SSPB1/4-03N	
SSPB08-01	SSPB16-03	SSPB10-G01		SSPB1/4-04N	
SSPB08-02	SSPB16-04	SSPB10-G02		SSPB5/16-01N	
SSPB08-03		SSPB10-G03		SSPB5/16-02N	

ISO9001 CE
VPC PNEUMATIC®
316L Stainless Steel Fittings

SSSC



Model(ΦD-T)					
Tube(Metric)-Thread(R)		Tube(Metric)-Thread(G)		Tube(Inch)-Thread(NPT)	
SSSC04-M5	SSSC08-04	SSSC04-G01	SSSC10-G04	SSSC1/8-01N	SSSC5/16-03N
SSSC04-M6	SSSC10-01	SSSC04-G02	SSSC12-G02	SSSC1/8-02N	SSSC5/16-04N
SSSC04-01	SSSC10-02	SSSC06-G01	SSSC12-G03	SSSC5/32-01N	SSSC3/8-01N
SSSC04-02	SSSC10-03	SSSC06-G02	SSSC12-G04	SSSC5/32-02N	SSSC3/8-02N
SSSC06-M5	SSSC10-04	SSSC06-G03	SSSC14-G03	SSSC3/16-01N	SSSC3/8-03N
SSSC06-M6	SSSC12-02	SSSC06-G04	SSSC14-G04	SSSC3/16-02N	SSSC3/8-04N
SSSC06-01	SSSC12-03	SSSC08-G01	SSSC16-G04	SSSC3/16-03N	SSSC1/2-02N
SSSC06-02	SSSC12-04	SSSC08-G02		SSSC1/4-01N	SSSC1/2-03N
SSSC06-03	SSSC14-03	SSSC08-G03		SSSC1/4-02N	SSSC1/2-04N
SSSC06-04	SSSC14-04	SSSC08-G04		SSSC1/4-03N	
SSSC08-01	SSSC16-03	SSSC10-G01		SSSC1/4-04N	
SSSC08-02	SSSC16-04	SSSC10-G02		SSSC5/16-01N	
SSSC08-03		SSSC10-G03		SSSC5/16-02N	

SSPU

Model(ΦD)	
SSPU04	SSPU5/32
SSPU06	SSPU3/16
SSPU08	SSPU1/4
SSPU10	SSPU5/16
SSPU12	SSPU3/8
SSPU14	SSPU1/2
SSPU16	
SSPU1/8	

SSPZA



Model(ΦD)	
SSPZA04	SSPZA5/32
SSPZA06	SSPZA3/16
SSPZA08	SSPZA1/4
SSPZA10	SSPZA5/16
SSPZA12	SSPZA3/8
SSPZA14	SSPZA1/2
SSPZA16	
SSPZA1/8	

V

SSPV



Model(ΦD)	
SSPV04	SSPV5/32
SSPV06	SSPV3/16
SSPV08	SSPV1/4
SSPV10	SSPV5/16
SSPV12	SSPV3/8
SSPV14	SSPV1/2
SSPV16	
SSPV1/8	

SSPE



Model(ΦD)	
SSPE04	SSPE5/32
SSPE06	SSPE3/16
SSPE08	SSPE1/4
SSPE10	SSPE5/16
SSPE12	SSPE3/8
SSPE14	SSPE1/2
SSPE16	
SSPE1/8	

316L Stainless Steel Fittings

SSPY

Model(ΦD)	
SSPY04	SSPY5/32
SSPY06	SSPY3/16
SSPY08	SSPY1/4
SSPY10	SSPY5/16
SSPY12	SSPY3/8
SSPY14	SSPY1/2
SSPY16	
SSPY1/8	



SSPM

Model(ΦD-T)	
SSPM04	SSPM5/32
SSPM06	SSPM3/16
SSPM08	SSPM1/4
SSPM10	SSPM5/16
SSPM12	SSPM3/8
SSPM14	SSPM1/2
SSPM16	
SSPM1/8	



SSPG

Model(ΦD)
SSPG06-04
SSPG08-06
SSPG10-08
SSPG12-08
SSPG12-10
SSPG14-12
SSPG16-12



SSPEG

Model(ΦD)	
SSPEG04-06	SSPEG3/16-1/4
SSPEG06-08	SSPEG1/4-5/16
SSPEG08-10	SSPEG5/16-3/8
SSPEG10-12	SSPEG3/8-1/2
SSPEG12-14	
SSPEG14-16	
SSPEG1/8-5/32	
SSPEG5/32-3/16	

