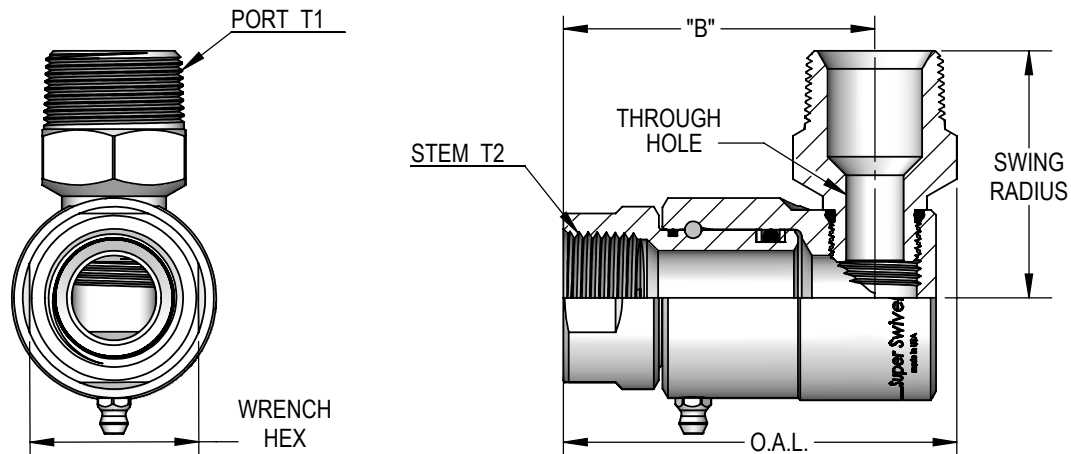
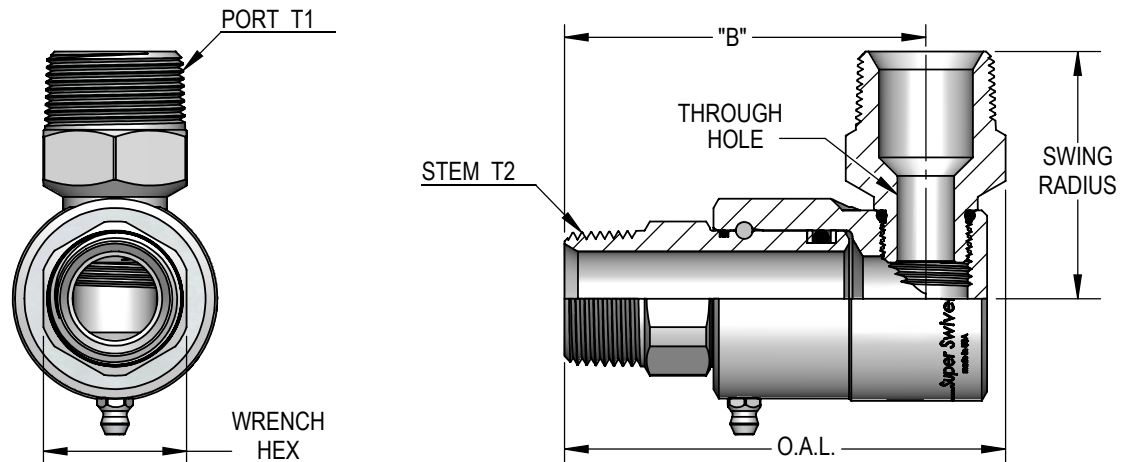


Female Pipe (N.P.T.F.) X Male Pipe (N.P.T.F.)



PART NUMBER	O.A.L.	DIM. B	WRENCH/HEX	PORT T1	STEM T2	SWG. RADIUS	MAX. P.S.I.G.	THROUGH HOLE
9 SS 4 FP 25 X MP 25	2.510	2.000	0.750	1/4-18 N.P.T.F.	1/4-18 N.P.T.F.	1.440	3500	0.250
9 SS 8 FP 38 X MP 38	2.670	2.120	0.875	3/8-18 N.P.T.F.	3/8-18 N.P.T.F.	1.440	3500	0.297
9 SS 8 FP 38 X MP 50	2.670	2.120	0.875	1/2-14 N.P.T.F.	3/8-18 N.P.T.F.	1.440	3500	0.297
9 SS 8 FP 50 X MP 38	2.850	2.270	1.125	3/8-18 N.P.T.F.	1/2-14 N.P.T.F.	1.556	3500	0.297
9 SS 8 FP 50 X MP 50	2.850	2.270	1.125	1/2-14 N.P.T.F.	1/2-14 N.P.T.F.	1.848	3500	0.297
9 SS 12 FP 75 X MP 75	3.000	2.360	1.375	3/4-14 N.P.T.F.	3/4-14 N.P.T.F.	1.998	3500	0.484
9 SS 16 FP 100 X MP 100	3.780	3.020	1.625	1-11 1/2 N.P.T.F.	1-11 1/2 N.P.T.F.	2.370	3500	0.550
9 SS 20 FP 125 X MP 125	4.300	3.285	2.000	1 1/4-11 1/2 N.P.T.F.	1 1/4-11 1/2 N.P.T.F.	2.987	3500	0.827
9 SS 24 FP 150 X MP 150	5.190	4.040	2.375	1 1/2-11 1/2 N.P.T.F.	1 1/2-11 1/2 N.P.T.F.	3.050	3500	0.944

Male Pipe (N.P.T.F.) X Male Pipe (N.P.T.F.)



PART NUMBER	O.A.L.	DIM. B	WRENCH/HEX	PORT T1	STEM T2	SWG. RADIUS	MAX. P.S.I.G.	THROUGH HOLE
9 SS 4 MP 25 X MP 25	2.640	2.130	0.625	1/4-18 N.P.T.F.	1/4-18 N.P.T.F.	1.440	3500	0.250
9 SS 4 MP 25 X MP 38	2.640	2.130	0.625	3/8-18 N.P.T.F.	1/4-18 N.P.T.F.	1.440	3500	0.297
9 SS 4 MP 38 X MP 38	2.720	2.200	0.750	3/8-18 N.P.T.F.	3/8-18 N.P.T.F.	1.440	3500	0.297
9 SS 8 MP 38 X MP 38	3.095	2.548	1.000	3/8-18 N.P.T.F.	3/8-18 N.P.T.F.	1.556	3500	0.297
9 SS 8 MP 38 X MP 50	3.095	2.548	1.000	1/2-14 N.P.T.F.	3/8-18 N.P.T.F.	1.848	3500	0.297
9 SS 8 MP 50 X MP 38	3.190	2.620	1.000	3/8-18 N.P.T.F.	1/2-14 N.P.T.F.	1.556	3500	0.297
9 SS 8 MP 50 X MP 50	3.190	2.620	1.000	1/2-14 N.P.T.F.	1/2-14 N.P.T.F.	1.848	3500	0.297
9 SS 12 MP 75 X MP 75	3.400	2.760	1.125	3/4-14 N.P.T.F.	3/4-14 N.P.T.F.	1.998	3500	0.484
9 SS 16 MP 100 X MP 100	4.225	3.462	1.375	1-11 1/2 N.P.T.F.	1-11 1/2 N.P.T.F.	2.370	3500	0.550
9 SS 20 MP 125 X MP 125	4.810	3.795	1.750	1 1/4-11 1/2 N.P.T.F.	1 1/4-11 1/2 N.P.T.F.	2.987	3500	0.827
9 SS 24 MP 150 X MP 150	5.775	4.620	2.000	1 1/2-11 1/2 N.P.T.F.	1 1/2-11 1/2 N.P.T.F.	3.050	3500	0.944