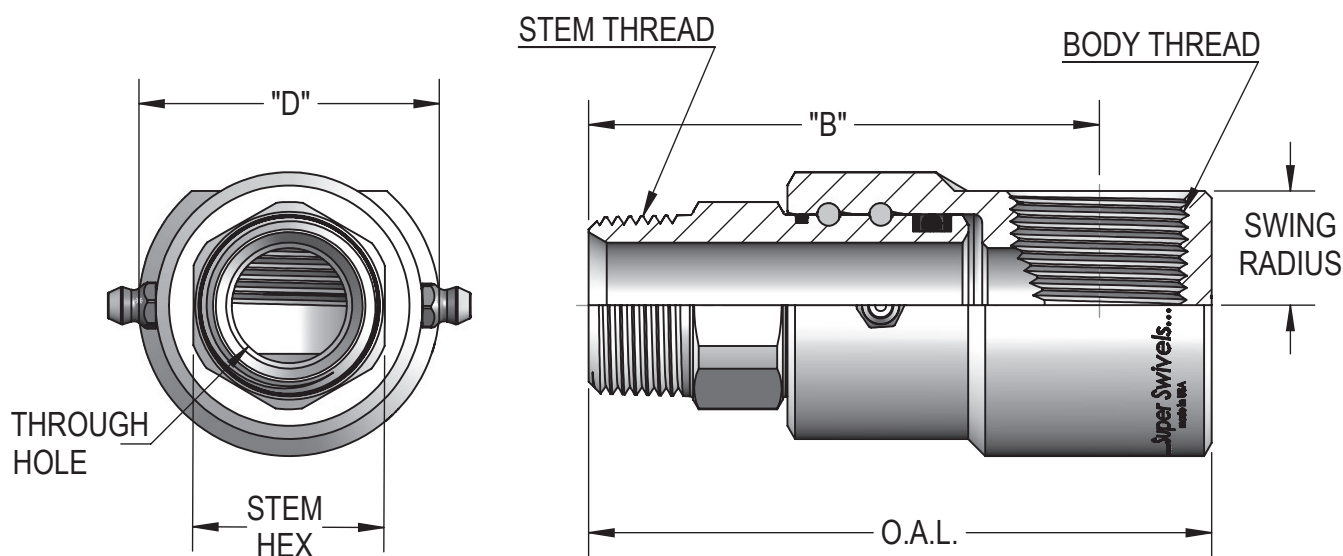
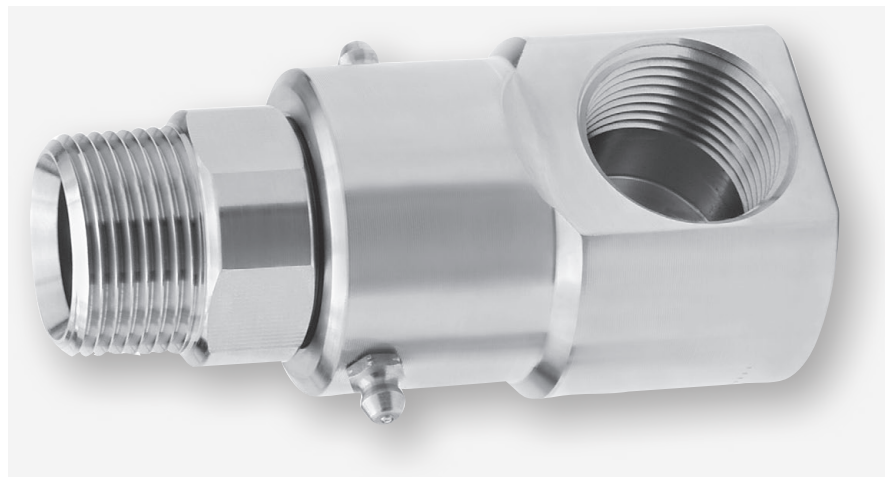


Male Pipe (N.P.T.F.) X Female Pipe (N.P.T.F.)



PART NUMBER	O.A.L.	DIM. B	DIM. D ϕ	STEM THREAD	BODY THREAD	STEM HEX	SWING RADIUS	MAX P.S.I.G.	THROUGH HOLE
9 SS 4 MP 25 X FP 25-304	2.660	2.290	1.190	1/4-18 N.P.T.F.	1/4-18 N.P.T.F.	.625	.525	3000	ϕ .250
9 SS 8 DB MP 38 X FP 38-304	3.510	2.885	1.500	3/8-18 N.P.T.F.	3/8-18 N.P.T.F.	1.000	.650	3000	ϕ .406
9 SS 8 DB MP 50 X FP 50-304	3.570	2.940	1.500	1/2-14 N.P.T.F.	1/2-14 N.P.T.F.	1.000	.585	3000	ϕ .530
9 SS 12 DB MP 75 X FP 75-304	3.690	3.025	1.710	3/4-14 N.P.T.F.	3/4-14 N.P.T.F.	1.125	.645	2250	ϕ .610
9 SS 16 DB MP 100 X FP 100-304	4.480	3.670	2.162	1-11.5 N.P.T.F.	1-11.5 N.P.T.F.	1.375	.825	2000	ϕ .827
9 SS 20 MP 125 X FP 125-304	4.875	3.910	2.702	1 1/4-11.5 N.P.T.F.	1 1/4-11.5 N.P.T.F.	1.750	1.050	2000	ϕ 1.181
9 SS 24 MP 150 X FP 150-304	6.060	4.830	2.918	1 1/2-11.5 N.P.T.F.	1 1/2-11.5 N.P.T.F.	2.000	1.070	1500	ϕ 1.260
9 SS 32 MP 200 X FP 200-304	7.010	5.670	3.668	2-11.5 N.P.T.F.	2-11.5 N.P.T.F.	2.500	1.385	1000	ϕ 1.781