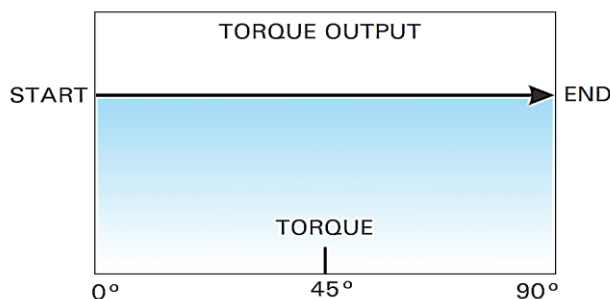


## PD-DOUBLE ACTING

### Torque | Pilot pressure table

PN [bar]	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0
PD01	2,9	3,4	4,0	4,6	5,3	5,9	6,5	7,1	8,3	9,5
PD02	8,6	10,4	12,3	14,2	16,0	17,9	19,8	21,6	25,4	29,1
PD03	17,4	21,2	25,0	28,7	32,5	36,3	40,1	43,9	51,4	59,0
PD04	27,0	32,9	38,8	44,7	50,5	56,4	62,3	68,2	79,9	91,7
PD05	39,7	48,3	56,9	65,6	74,2	82,8	91,4	100,1	117,3	134,6
PD06	55,7	67,9	80,0	92,1	104,2	116,4	128,5	140,6	164,8	189,1
PD07	72,0	89,3	105,0	120,6	136,3	152,0	167,6	183,3	214,6	245,9
PD08	128,7	159,5	187,5	215,4	243,4	271,4	299,4	327,4	383,3	439,3
PD09	196,0	237,0	278,0	319,0	360,0	401,0	442,0	483,0	565,0	647,0
PD10	263,5	326,6	383,9	441,2	498,5	555,8	613,1	670,4	785,0	899,7
PD11	428,5	518,0	607,3	696,6	785,9	875,3	964,6	1.053,9	1.232,5	1.411,1
PD12	598,2	723,2	847,9	972,6	1.097,3	1.222,0	1.346,6	1.471,3	1.720,7	1.970,1
PD13	928,3	1.122,0	1.315,0	1.508,0	1.702,0	1.895,0	2.089,0	2.282,0	2.669,0	3.056,0
PD14	1.305,0	1.577,0	1.849,0	2.121,0	2.393,0	2.665,0	2.937,0	3.209,0	3.753,0	4.297,0
PD15	1.678,6	2.029,4	2.379,3	2.729,2	3.079,1	3.429,0	3.778,9	4.128,8	4.828,5	5.528,3
PD16	2.492,5	3.011,8	3.531,1	4.050,4	4.569,6	5.088,9	5.608,2	6.127,5	7.166,0	8.204,6
PD17	3.798,1	4.589,4	5.380,7	6.172,0	6.963,3	7.754,5	8.545,8	9.337,1	10.919,7	12.502,2



## PE- SINGLE ACTING SPRING RETURN

### Torque | Pilot pressure table

PN [bar]	FEDER	4,5		5,0		5,5		6,0		FEDER DREHMOMENT	
		0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°
PE01	2 x 5	9,0	5,7	10,9	7,6	12,8	9,5	14,6	11,3	7,0	10,3
PE02	2 x 5	15,1	6,3	18,9	10,1	22,7	13,9	26,5	17,7	17,4	26,2
PE03	2 x 5	29,1	16,8	35,0	22,7	40,9	28,6	46,8	34,5	21,4	33,7
PE04	2 x 5	41,1	22,1	49,7	30,7	58,3	39,3	67,0	48,0	33,1	52,1
PE05	2 x 5	60,0	34,5	72,2	46,7	84,3	58,8	96,4	70,9	44,2	69,7
PE06	2 x 5	79,1	44,6	94,8	60,3	110,4	75,9	126,1	91,6	57,2	91,7
PE07	2 x 5	141,4	82,3	169,4	110,3	197,4	138,3	225,4	166,3	102,0	161,1
PE08	2 x 5	195,7	115,5	236,6	156,4	277,5	197,3	318,4	238,2	164,5	244,7
PE09	2 x 5	278,5	174,0	335,8	231,3	393,1	288,6	450,4	345,9	220,0	324,5
PE10	2 x 5	422,4	263,6	511,8	353,0	601,1	442,3	710,9	531,6	363,5	522,3
PE11	2 x 5	606,5	379,1	731,2	503,0	855,8	628,4	980,5	753,1	490,8	718,2
PE12	2 x 5	880,9	593,9	1.074,3	787,3	1.267,7	980,7	1.461,1	1.174,1	821,0	1.108,0
PE13	2 x 5	1.274,3	821,3	1.546,2	1.093,2	1.818,2	1.365,2	2.090,2	1.637,2	1.119,0	1.572,0
PE14	2 x 5	1.696,9	1.015,3	2.046,8	1.365,2	2.396,7	1.715,1	2.746,6	2.065,0	1.382,2	2.063,8
PE15	2 x 5	2.581,0	1.618,7	3.100,3	2.138,0	3.619,6	2.657,3	4.138,9	3.176,6	1.988,6	2.950,9
PE16	2 x 5	3.811,0	2.361,0	4.603,0	3.153,0	5.394,0	3.944,0	6.185,0	4.735,0	3.152,0	4.602,0

