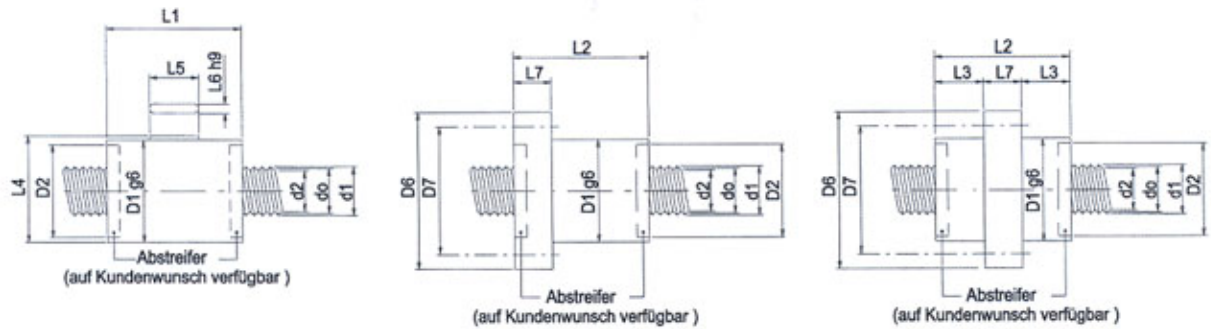
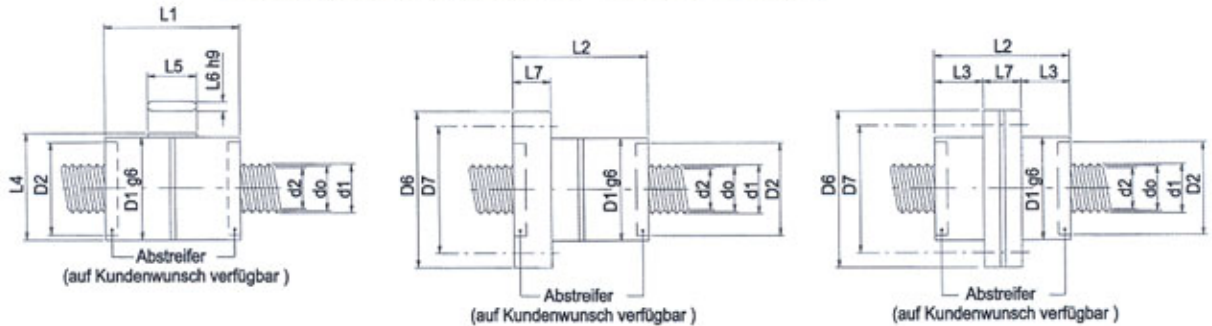


**EINZELMUTTERN - ( Muttern aus einem Stück - mit Axialspiel )**



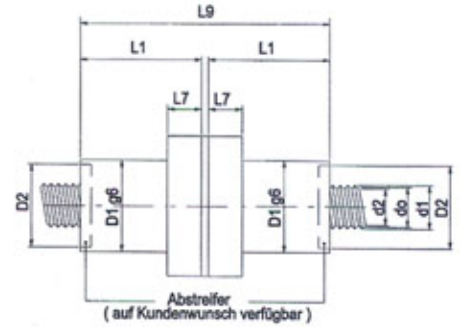
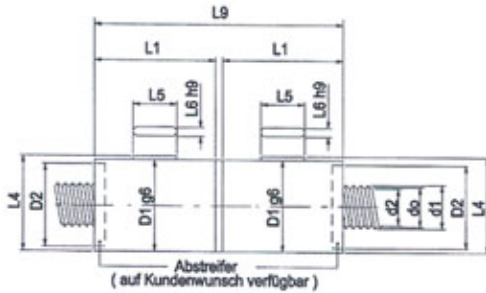
**GETEILTE MUTTERN - ( Muttern aus zwei Stücken - vorgespannt, ohne Axialspiel )  
( Gleiche Masse wie Einzelmuttern - reduzierte Tragzahlen )**



TYP	D x P	[mm]			P	N	Wrkgd	Einzelmutter, mit Axialspiel				Geteilte Mutter, vorgespannt, ohne Axialspiel			Doppelmutter, vorgespannt, ohne Axialspiel			Vorspann., Drehmoment	
		do	d1	d2				C	Co	Spiel maxi	F <sub>k</sub>	C	Co	F <sub>k</sub>	C	Co	F <sub>k</sub>	F <sub>v</sub>	M <sub>v</sub>
RV	39 x 2	39	39,15	38,82	2	5	0,73	181,4	197,0	0,03	142,1	114,3	98,5	89,5	181,4	197,0	142,1	2910	80
RV	39 x 4	39	39,29	38,65	4	5	0,82	156,8	226,2	0,03	97,5	98,8	113,1	61,5	156,8	226,2	97,5	2140	80
RV	39 x 5	39	39,35	38,54	5	5	0,84	150,2	235,2	0,03	86,4	94,6	117,6	54,5	150,2	235,2	86,4	1890	80
RV	39 x 6	39	39,42	38,44	6	5	0,85	142,5	238,4	0,03	78,5	89,8	119,2	49,5	142,5	238,4	78,5	1690	80
RV	39 x 8	39	39,54	38,24	8	5	0,87	131,9	243,7	0,03	67,7	83,1	121,8	42,7	131,9	243,7	67,7	1390	80
RV	39 x 10	39	39,74	38,12	10	5	0,88	124,4	247,4	0,03	60,5	78,3	123,7	38,1	124,4	247,4	60,5	1190	80
RV	39 x 15	39	39,92	37,49	15	5	0,89	137,8	241,1	0,03	48,9	86,8	120,5	30,8	137,8	241,1	48,9	860	80
RV	39 x 20	39	40,15	36,90	20	5	0,90	143,7	265,5	0,03	42,9	90,6	132,8	27,0	143,7	265,5	42,9	680	80
RV	39 x 25	39	40,50	36,80	25	5	0,90	142,3	251,7	0,03	38,2	89,7	125,9	24,0	142,3	251,7	38,2	550	80
RV	44 x 6	44	44,35	43,54	6	6	0,84	122,0	231,2	0,03	88,4	76,8	115,6	55,7	122,0	231,2	88,4	2030	100
RV	44 x 12	44	44,65	43,03	12	6	0,88	133,8	240,5	0,03	61,8	84,3	120,3	39,0	133,8	240,5	61,8	1270	100
RV	44 x 18	44	44,90	42,47	18	6	0,89	136,3	236,7	0,03	50,5	85,9	118,3	31,8	136,3	236,7	50,5	920	100
RV	44 x 24	44	45,12	41,88	24	6	0,90	139,2	229,8	0,03	43,9	87,7	114,9	27,6	139,2	229,8	43,9	720	100
RV	44 x 30	44	45,28	41,23	30	6	0,90	137,3	237,4	0,03	38,9	86,5	118,7	24,5	137,3	237,4	38,9	590	100
RV	48 x 5	48	48,35	47,54	5	5	0,82	247,0	383,8	0,03	111,6	155,6	191,9	70,3	247,0	383,8	111,6	2580	120
RV	48 x 10	48	48,67	47,05	10	5	0,87	207,6	412,7	0,03	77,5	130,8	206,4	48,8	207,6	412,7	77,5	1680	120
RV	48 x 15	48	48,99	46,53	15	5	0,88	219,3	415,7	0,03	62,9	138,1	207,9	39,6	219,3	415,7	62,9	1240	120
RV	48 x 20	48	49,21	45,97	20	5	0,89	223,3	473,4	0,03	55,9	140,7	236,7	35,2	223,3	473,4	55,9	980	120
RV	48 x 25	48	49,43	45,38	25	5	0,90	240,5	448,4	0,03	49,2	151,5	224,2	31,0	240,5	448,4	49,2	810	120
RV	48 x 5	48	48,30	47,63	5	6	0,82	243,6	418,4	0,03	142,0	153,5	209,2	89,5	243,6	418,4	142,0	2600	120
RV	48 x 6	48	48,35	47,54	6	6	0,84	236,1	431,7	0,03	129,5	148,7	215,8	81,6	236,1	431,7	129,5	2350	120
RV	48 x 8	48	48,46	47,38	8	6	0,86	220,7	442,7	0,03	111,4	139,0	221,4	70,2	220,7	442,7	111,4	1970	120
RV	48 x 10	48	48,56	47,21	10	6	0,87	206,6	443,6	0,03	98,3	130,2	221,8	61,9	206,6	443,6	98,3	1700	120
RV	48 x 12	48	48,66	47,04	12	6	0,88	217,6	447,9	0,03	89,8	137,1	224,0	56,6	217,6	447,9	89,8	1490	120
RV	48 x 15	48	48,79	46,76	15	6	0,88	224,2	450,1	0,03	80,6	141,3	225,0	50,7	224,2	450,1	80,6	1260	120
RV	48 x 18	48	48,92	46,49	18	6	0,89	225,4	438,3	0,03	72,7	142,0	219,2	45,8	225,4	438,3	72,7	1090	120
RV	48 x 20	48	49,00	46,30	20	6	0,89	226,9	495,7	0,03	70,3	143,0	247,9	44,3	226,9	495,7	70,3	1000	120
RV	48 x 24	48	49,15	45,91	24	6	0,90	260,4	485,0	0,03	64,2	164,1	242,5	40,5	260,4	485,0	64,2	850	120



**DOPPELMÜTTERN** - ( Zwei Einzelmütern vorgespannt - ohne Axialspiel )  
 ( Gleiche Tragzahlen wie die Einzelmütern - Länge ca. zweimal grösser )



**FLANSCHFORMEN**

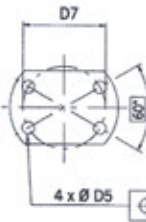
Form A



Form B



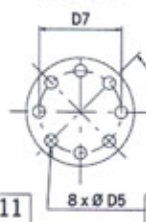
Bohrbild 1



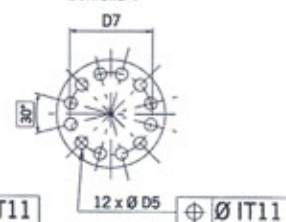
Bohrbild 2



Bohrbild 3



Bohrbild 4



(nur für Flansch Form A)

(nur ab Durchmesser grösser als Ø 48mm)

TYP	D x P	Abstreifer															
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ohne Abstreif.	mit Abstreif.	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	ohne Abstreif.	mit Abstreif.
		D1	D2	D5	D6	D7	L1	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L9
RV	39 x 2	80	72	11	116	98	90	100	100	37,5	82,7	28	6	25	82	182	202
RV	39 x 4	80	72	11	116	98	90	100	100	37,5	82,7	28	6	25	82	182	202
RV	39 x 5	80	72	11	116	98	90	100	100	37,5	82,7	28	6	25	82	182	202
RV	39 x 6	80	72	11	116	98	90	100	100	37,5	82,7	28	6	25	82	182	202
RV	39 x 8	80	72	11	116	98	90	100	100	37,5	82,7	28	6	25	82	182	202
RV	39 x 10	80	72	11	116	98	90	100	100	37,5	82,7	28	6	25	82	182	202
RV	39 x 15	80	72	11	116	98	90	100	100	37,5	82,7	28	6	25	82	182	202
RV	39 x 20	80	72	11	116	98	90	100	100	37,5	82,7	28	6	25	82	182	202
RV	39 x 25	80	72	11	116	98	90	100	100	37,5	82,7	28	6	25	82	182	202
RV	44 x 6	80	73	11	118	100	80	90	90	32,5	82,7	28	6	25	84	162	182
RV	44 x 12	80	73	11	118	100	80	90	90	32,5	82,7	28	6	25	84	162	182
RV	44 x 18	80	73	11	118	100	80	90	90	32,5	82,7	28	6	25	84	162	182
RV	44 x 24	80	73	11	118	100	80	90	90	32,5	82,7	28	6	25	84	162	182
RV	44 x 30	80	73	11	118	100	80	90	90	32,5	82,7	28	6	25	84	162	182
RV	48 x 5	100	94	13,5	150	127	113	127	127	45	103	45	8	37	102	228	256
RV	48 x 10	100	94	13,5	150	127	113	127	127	45	103	45	8	37	102	228	256
RV	48 x 15	100	94	13,5	150	127	113	127	127	45	103	45	8	37	102	228	256
RV	48 x 20	100	94	13,5	150	127	113	127	127	45	103	45	8	37	102	228	256
RV	48 x 25	100	94	13,5	150	127	113	127	127	45	103	45	8	37	102	228	256
RV	48 x 5	86	80	11	122	104	113	127	127	46	88,7	45	6	35	88	228	256
RV	48 x 6	86	80	11	122	104	113	127	127	46	88,7	45	6	35	88	228	256
RV	48 x 8	86	80	11	122	104	113	127	127	46	88,7	45	6	35	88	228	256
RV	48 x 10	86	80	11	122	104	113	127	127	46	88,7	45	6	35	88	228	256
RV	48 x 12	86	80	11	122	104	113	127	127	46	88,7	45	6	35	88	228	256
RV	48 x 15	86	80	11	122	104	113	127	127	46	88,7	45	6	35	88	228	256
RV	48 x 18	86	80	11	122	104	113	127	127	46	88,7	45	6	35	88	228	256
RV	48 x 20	86	80	11	122	104	113	127	127	46	88,7	45	6	35	88	228	256
RV	48 x 24	86	80	11	122	104	113	127	127	46	88,7	45	6	35	88	228	256

Wenn möglich, eine Schmierbohrung auf der Mutter vorsehen.  
 (Machbarkeit und Positionierung mit ROLLVIS prüfen)