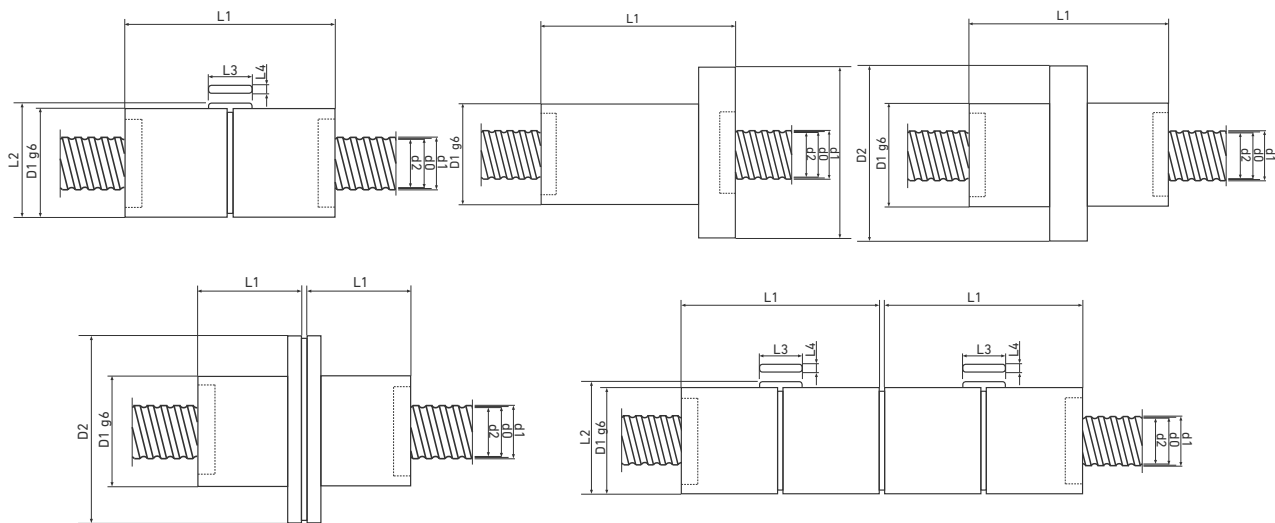


GEWINDEROLLENSCHRAUBTRIEBE RV

Ø3,5 BIS Ø12

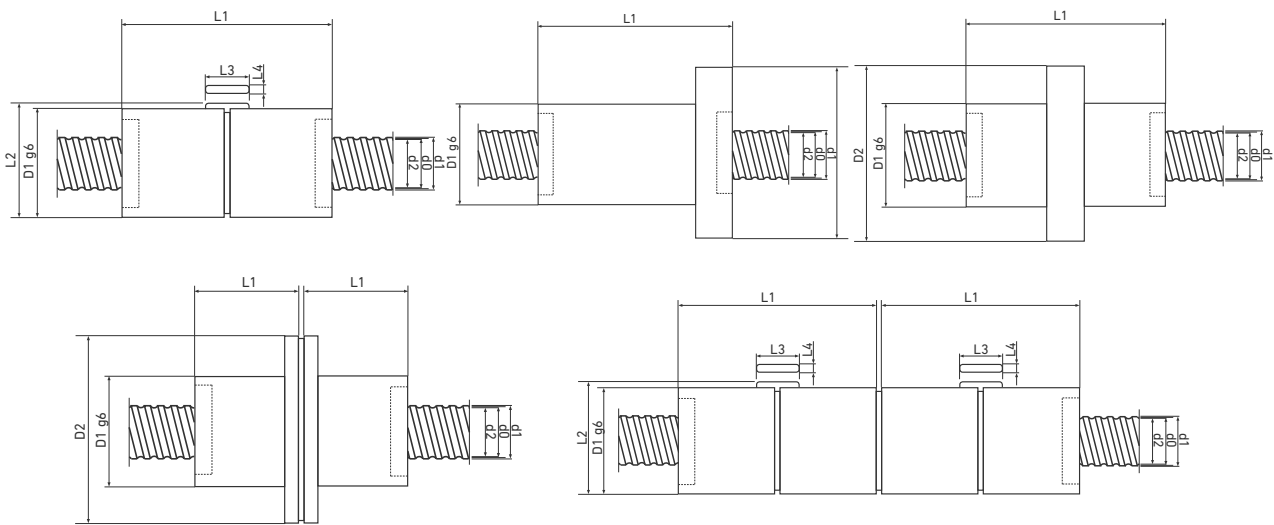


Artikel	N	d ₀	d ₁	d ₂	η	Einzelmutter m. Axialspiel und Doppelmutter			geteilte Mutter vorgespannt, ohne Axialspiel			geteilte Mutter vorgespannt Vorspannmoment		D ₁	D ₂	L ₁		L ₂	L ₃	L ₄	
						C	C ₀	F _K	C	C ₀	F _K	F _V	M _V			Ohne Abstreifer	Mit Abstreifer				
D × P						[kN]			[N ² /3/μm]			[N]	[Ncm]	[mm]							
		[mm]																			
RV 3,5×1	3	3,5	3,62	3,35	0,86	8,3	6,5	32,6	5,2	3,2	20,5	410	3	15	35	31	41	16	10	2	
RV 5×1	3	4,5	4,62	4,35	0,85	10,3	7,8	33	6,5	3,9	20,8	520	4	19	39	31	41	20,3	10	3	
RV 5×2	3	4,5	4,71	4,17	0,88	7,2	7,8	23	4,5	3,9	14,5	300	4	19	39	31	41	20,3	10	3	
RV 5×3	3	4,5	4,78	3,97	0,88	5,3	7,5	18,8	3,4	3,7	11,8	210	4	19	39	31	41	20,3	10	3	
RV 7×1	4	7	7,09	6,89	0,84	11,7	10,9	46,3	7,4	5,5	29,2	480	4	19	41	31	41	20,3	10	3	
RV 7×2	4	7	7,16	6,76	0,88	9,3	11,4	32,3	5,9	5,7	20,3	300	4	19	41	31	41	20,3	10	3	
RV 7×3	4	7	7,23	6,62	0,89	7,6	11,1	26,2	4,8	5,6	16,5	210	4	19	41	31	41	20,3	10	3	
RV 7×4	4	7	7,28	6,47	0,89	6,6	11	22,9	4,2	5,5	14,4	170	4	19	41	31	41	20,3	10	3	
RV 7×5	4	7	7,33	6,32	0,9	5,4	10	19,6	3,4	5	12,4	140	4	19	41	31	41	20,3	10	3	
RV 8×1	4	8	8,09	7,89	0,83	11,5	10,7	43,8	7,2	5,4	27,6	570	5	21	41	31	41	22,3	10	3	
RV 8×2	4	8	8,17	7,76	0,87	9,2	11,4	30,4	5,8	5,7	19,1	360	5	21	41	31	41	22,3	10	3	
RV 8×3	4	8	8,24	7,63	0,89	7,5	11	24,1	4,7	5,5	15,2	260	5	21	41	31	41	22,3	10	3	
RV 8×4	4	8	8,3	7,49	0,89	6,7	11,1	21,4	4,2	5,6	13,5	210	5	21	41	31	41	22,3	10	3	
RV 8×5	4	8	8,35	7,33	0,89	5,8	10,7	18,9	3,7	5,3	11,9	170	5	21	41	31	41	22,3	10	3	
RV 8×6	4	8	8,38	7,34	0,9	5	10,2	17,1	3,2	5,1	10,8	140	5	21	41	31	41	22,3	10	3	
RV 10×1	4	10,5	10,59	10,38	0,8	18,7	17,6	55,3	11,8	8,8	34,8	600	6	26	48	31	41	27,3	10	3	
RV 10×2	5	10,5	10,64	10,31	0,86	13,1	18,1	46,4	8,3	9,1	29,2	410	6	24	46	31	41	25,3	10	3	
RV 10×3	5	10,5	10,7	10,21	0,88	11,3	17,9	36,9	7,1	9	23,3	300	6	24	46	31	41	25,3	10	3	
RV 10×4	5	10,5	10,75	10,1	0,89	10,5	18,2	32,6	6,6	9,1	20,5	240	6	24	46	31	41	25,3	10	3	
RV 10×5	5	10,5	10,79	9,98	0,89	9,6	17,9	29,1	6	9	18,3	200	6	24	46	31	41	25,3	10	3	
RV 12×1	4	12	12,09	11,89	0,79	19	17,2	51,6	12	8,6	32,5	760	8	30	50	31	41	31,3	10	3	
RV 12×2	5	12	12,14	11,81	0,85	12,8	18	43,5	8,1	9	27,4	520	8	26	46	31	41	27,3	10	3	
RV 12×3	5	12	12,22	11,74	0,87	11,2	18,1	34,9	7,1	9,1	22	390	8	26	46	31	41	27,3	10	3	
RV 12×4	5	12	12,25	11,65	0,89	10	17,8	29,9	6,3	8,9	18,8	310	8	26	46	31	41	27,3	10	3	
RV 12×5	5	12	12,32	11,56	0,89	10,5	18,1	27,3	6,6	9,1	17,2	260	8	26	46	31	41	27,3	10	3	
RV 12×8	5	12	12,42	11,13	0,9	8,3	15,7	20,4	5,2	7,8	12,8	170	8	26	46	31	41	27,3	10	3	

BRV (gerollte Spindel), RVI (Invertierter Gewinderollenschraubtrieb) und RVD (Differenzgewinde) auf Anfrage erhältlich.

GEWINDEROLLENSCHRAUBTRIEBE RV

Ø15 BIS Ø23

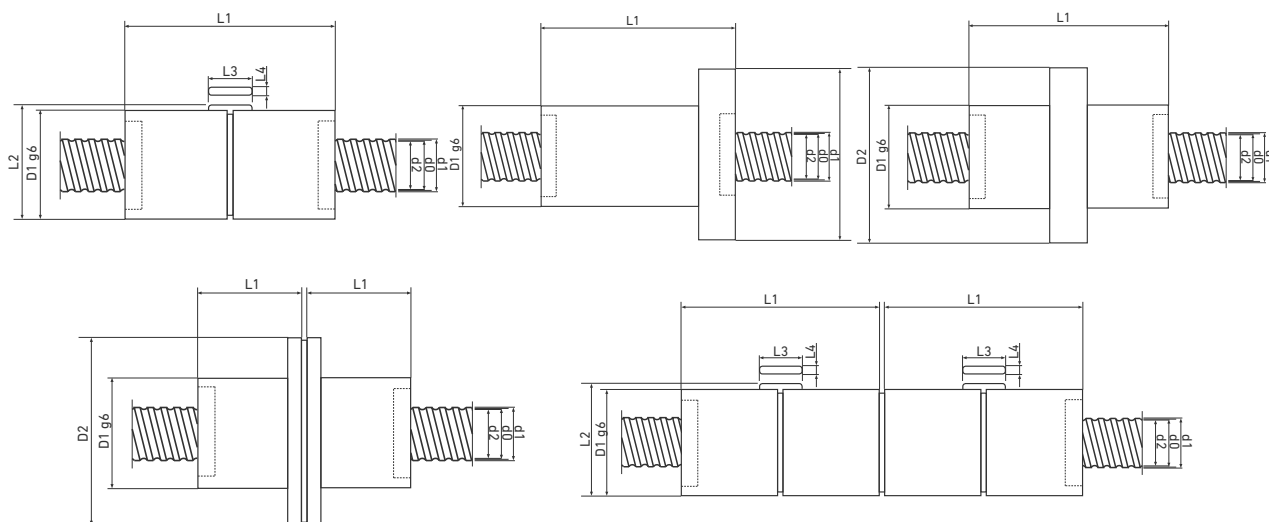


Artikel	N	d ₀	d ₁	d ₂	η	Einzelmutter m. Axialspiel und Doppelmutter			geteilte Mutter vorgespannt, ohne Axialspiel			geteilte Mutter vorgespannt Vorspannmoment		D ₁	D ₂	L ₁				L ₂	L ₃	L ₄		
						C	C ₀	F _K	C	C ₀	F _K	F _V	M _V			Ohne Abstreifer	Mit Abstreifer							
D × P						[N]			[N]			[N]		[Ncm]		[mm]								
								[N2/3/μm]			[N2/3/μm]													
RV 15×2	5	15	15,14	14,81	0,84	19,3	26,3	51,1	12,2	13,2	32,2	600	10	34	56	35	51	35,7	14	4				
RV 15×3	5	15	15,22	14,74	0,86	17,4	27,3	41,5	10,9	13,6	26,1	460	10	34	56	35	51	35,7	14	4				
RV 15×4	5	15	15,25	14,65	0,88	15,9	27,6	35,7	10	13,8	22,5	370	10	34	56	35	51	35,7	14	4				
RV 15×5	5	15	15,32	14,56	0,89	15	27,8	32,2	9,4	13,9	20,3	310	10	34	56	35	51	35,7	14	4				
RV 15×6	5	15	15,37	14,47	0,89	15,2	27,3	29,2	9,6	13,6	18,4	270	10	34	56	35	51	35,7	14	4				
RV 15×8	5	15	15,46	14,16	0,9	13,9	25,3	24,4	8,7	12,6	15,4	210	10	34	56	35	51	35,7	14	4				
RV 20×2	5	19,5	19,65	19,32	0,82	47,8	59,7	80,3	30,1	29,8	50,6	1.070	20	42	64	55	65	43,7	20	4				
RV 20×3	5	19,5	19,71	19,22	0,85	43,7	63,3	64,9	27,6	31,7	40,9	840	20	42	64	55	65	43,7	20	4				
RV 20×4	5	19,5	19,8	19,15	0,87	40,2	64,3	55,7	25,3	32,2	35,1	700	20	42	64	55	65	43,7	20	4				
RV 20×5	5	19,5	19,83	19,02	0,88	37,1	64	49,1	23,4	32	31	590	20	42	64	55	65	43,7	20	4				
RV 20×6	5	19,5	19,94	18,97	0,88	38,4	64	44,8	24,2	32	28,2	520	20	42	64	55	65	43,7	20	4				
RV 20×8	5	19,5	19,98	18,69	0,89	38,2	64	39,2	24,1	32	24,7	410	20	42	64	55	65	43,7	20	4				
RV 20×10	5	19,5	20,04	18,62	0,9	42,9	61,9	34,7	27	30,9	21,9	340	20	42	64	55	65	43,7	20	4				
RV 21×2	5	21	21,14	20,82	0,81	51,1	63,5	81,5	32,2	31,8	51,4	1.290	25	45	68	54	64	47	20	5				
RV 21×3	5	21	21,21	20,72	0,84	46,9	67,7	65,7	29,6	33,8	41,4	1.030	25	45	68	54	64	47	20	5				
RV 21×4	5	21	21,28	20,62	0,86	43,2	68,9	56,5	27,2	34,5	35,6	850	25	45	68	54	64	47	20	5				
RV 21×5	5	21	21,33	20,52	0,87	39,9	68,8	49,8	25,2	34,4	31,4	730	25	45	68	54	64	47	20	5				
RV 21×6	5	21	21,39	20,42	0,88	41,5	69	45,3	26,1	34,5	28,6	630	25	45	68	54	64	47	20	5				
RV 21×8	5	21	21,49	20,19	0,89	41,4	69,3	39,7	26,1	34,6	25	500	25	45	68	54	64	47	20	5				
RV 21×10	5	21	21,58	19,96	0,89	46,7	67,2	35,1	29,4	33,6	22,1	420	25	45	68	54	64	47	20	5				
RV 23×2	5	22,5	22,65	22,32	0,8	54,4	67,2	82,7	34,3	33,6	52,1	1.490	30	45	67	55	65	46,7	20	4				
RV 23×3	5	22,5	22,72	22,24	0,84	50	71,9	66,5	31,5	36	41,9	1.200	30	45	67	55	65	46,7	20	4				
RV 23×4	5	22,5	22,79	22,15	0,86	46,2	73,5	57,2	29,1	36,8	36,1	1.000	30	45	67	55	65	46,7	20	4				
RV 23×5	5	22,5	22,87	22,06	0,87	42,7	73,5	50,4	26,9	36,8	31,8	860	30	45	67	55	65	46,7	20	4				
RV 23×6	5	22,5	22,89	21,97	0,88	44,4	73,9	45,9	28	36,9	28,9	750	30	45	67	55	65	46,7	20	4				
RV 23×8	5	22,5	23	21,71	0,89	44,6	74,5	40,2	28,1	37,2	25,3	600	30	45	67	55	65	46,7	20	4				

BRV (gerollte Spindel), RVI (Invertierter Gewinderollenschraubtrieb) und RVD (Differenzgewinde) auf Anfrage erhältlich.

GEWINDEROLLENSCHRAUBTRIEBE RV

Ø25 BIS Ø36

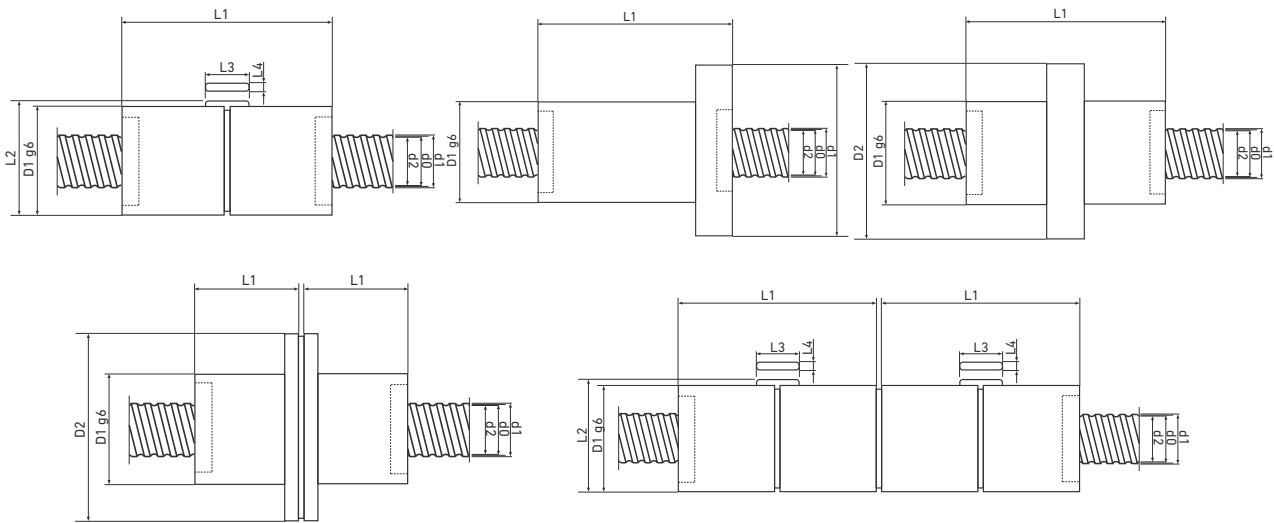


Artikel	N	d ₀	d ₁	d ₀	η	Einzelmutter m. Axialspiel und Doppelmutter			geteilte Mutter vorgespannt, ohne Axialspiel			geteilte Mutter vorgespannt Vorspannmoment		D ₁	D ₂	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄		
						C	C ₀	F ₀	C	C ₀	F _K	F _V	M _V								
D × P						[kN]			[N ^{2/3} /μm]			[N]		[Ncm]		[mm]					
RV 25×2	5	24	24,14	23,82	0,8	78	93,2	100,5	49,1	46,6	63,3	1.690	35	53	84	64	78	55,5	25	6	
RV 25×4	5	24	24,28	23,63	0,85	66,5	102,6	69,5	41,9	51,3	43,8	1.140	35	53	84	64	78	55,5	25	6	
RV 25×5	5	24	24,34	23,53	0,87	62,5	104,2	61,9	39,4	52,1	39	980	35	53	84	64	78	55,5	25	6	
RV 25×6	5	24	24,4	23,42	0,87	64,4	103,9	55,9	40,6	51,9	35,2	860	35	53	84	64	78	55,5	25	6	
RV 25×8	5	24	24,51	23,21	0,89	75,3	104,8	48,7	47,5	52,4	30,7	690	35	53	84	64	78	55,5	25	6	
RV 25×10	5	24	24,6	22,98	0,89	84,1	103,6	43,6	53	51,8	27,5	570	35	53	84	64	78	55,5	25	6	
RV 27×2	5	27	27,14	26,82	0,78	87,8	103,5	103,4	55,3	51,7	65,2	1.810	40	53	83	65	79	55,2	20	5	
RV 27×4	5	27	27,29	26,65	0,85	74,5	114,2	71	46,9	57,1	44,7	1.250	40	53	83	65	79	55,2	20	5	
RV 27×5	5	27	27,37	26,56	0,86	70,3	116,4	63,3	44,3	58,2	39,9	1.080	40	53	83	65	79	55,2	20	5	
RV 27×6	5	27	27,4	26,43	0,87	72,6	116,4	57,1	45,7	58,2	36	950	40	53	83	65	79	55,2	20	5	
RV 27×8	5	27	27,51	26,22	0,88	85,3	118,2	49,6	53,8	59,1	31,2	770	40	53	83	65	79	55,2	20	5	
RV 27×10	5	27	27,62	26	0,89	95,7	117,4	44,5	60,3	58,7	28	640	40	53	83	65	79	55,2	20	5	
RV 30×2	5	30	30,15	29,82	0,77	112,4	129,1	116,2	70,8	64,5	73,2	2.130	50	62	92	71	85	64,7	20	6	
RV 30×4	5	30	30,29	29,65	0,84	96,9	145,4	79,8	61	72,7	50,3	1.500	50	62	92	71	85	64,7	20	6	
RV 30×5	5	30	30,37	29,56	0,85	90,7	147,5	70,9	57,2	73,8	44,6	1.300	50	62	92	71	85	64,7	20	6	
RV 30×6	5	30	30,4	29,43	0,86	85,5	148,2	64,1	53,9	74,1	40,4	1.150	50	62	92	71	85	64,7	20	6	
RV 30×8	5	30	30,52	29,22	0,88	80	152,3	55,8	50,4	76,2	35,2	940	50	62	92	71	85	64,7	20	6	
RV 30×10	5	30	30,63	29,01	0,89	88,1	150,6	49,6	55,5	75,3	31,3	790	50	62	92	71	85	64,7	20	6	
RV 30×15	5	30	30,87	28,44	0,9	91,6	143,2	39,9	57,7	71,6	25,1	560	50	62	92	71	85	64,7	20	6	
RV 30×20	5	30	31,05	27,81	0,9	106,7	153,8	35,2	67,2	76,9	22,2	440	50	62	92	71	85	64,7	20	6	
RV 30×30	5	30	31,27	26,41	0,9	49,1	85,5	20,9	31	42,8	13,2	295	50	62	58	71	85	64,7	20	6	
RV 36×2	5	36	36,15	35,83	0,75	107,2	124,1	107,1	67,5	62,1	67,4	2.490	65	74	110	70	84	76,7	28	6	
RV 36×4	5	36	36,28	35,63	0,82	91,9	140,9	73,1	57,9	70,5	46,1	1.800	65	74	110	70	84	76,7	28	6	
RV 36×5	5	36	36,37	35,56	0,84	88,9	147,4	65,5	56	73,7	41,2	1.580	65	74	110	70	84	76,7	28	6	
RV 36×6	5	36	36,41	35,44	0,85	83,3	147,8	59,1	52,5	73,9	37,2	1.410	65	74	110	70	84	76,7	28	6	
RV 36×8	5	36	36,54	35,24	0,87	76,9	150,5	50,8	48,5	75,3	32	1.160	65	74	110	70	84	76,7	28	6	
RV 36×10	5	36	36,65	35,12	0,88	70,9	149,8	45	44,7	74,9	28,3	980	65	74	110	70	84	76,7	28	6	
RV 36×15	5	36	36,8	34,48	0,89	94,8	151,4	37,4	59,7	75,7	23,6	710	65	74	110	70	84	76,7	28	6	
RV 36×20	5	36	37,12	33,88	0,9	105,1	155,8	31,6	66,2	77,9	19,9	560	65	74	110	70	84	76,7	28	6	

BRV (gerollte Spindel), RVI (Invertierter Gewinderollenschraubtrieb) und RVD (Differenzgewinde) auf Anfrage erhältlich.

GEWINDEROLLENSCHRAUBTRIEBE RV

Ø39 BIS Ø48

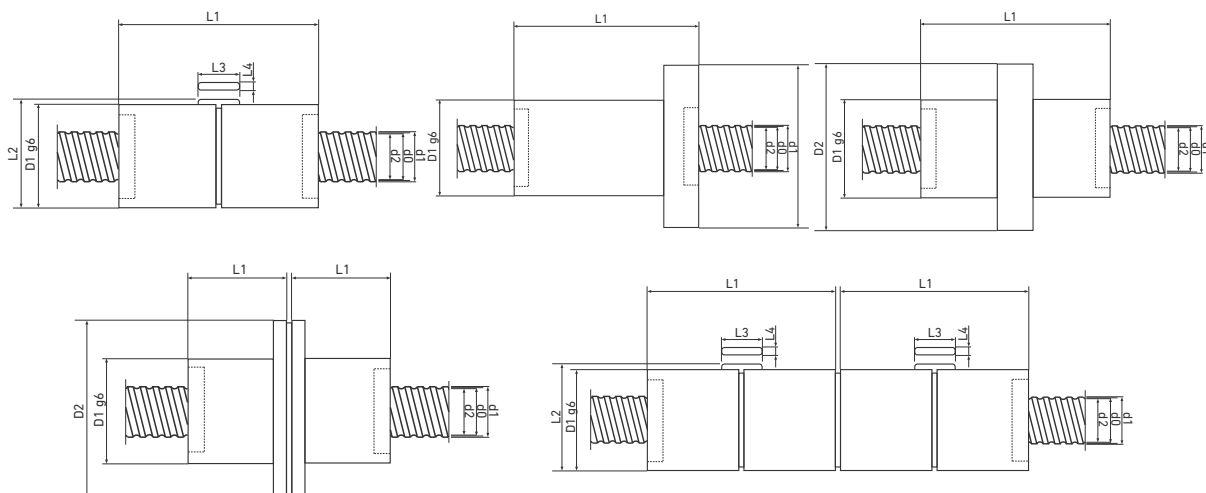


Artikel	N	d ₀	d ₁	d ₀	η	Einzelmutter m. Axialspiel und Doppelmutter			geteilte Mutter vorgespannt, ohne Axialspiel			geteilte Mutter vorgespannt Vorspannmoment		D ₁	D ₂	Ohne Abstreifer	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	
						C	C ₀	F ₀	C	C ₀	F _K	F _V	M _V								
D × P						[kN]			[N ^{2/3} /μm]			[N]		[Ncm]		[mm]					
RV 39×2	5	39	39,15	38,82	0,73	181,4	197	142,1	114,3	98,5	89,5	2.910	80	80	116	90	100	82,7	28	6	
RV 39×4	5	39	39,29	38,65	0,82	156,8	226,2	97,5	98,8	113,1	61,5	2.140	80	80	116	90	100	82,7	28	6	
RV 39×5	5	39	39,35	38,54	0,84	150,2	235,2	86,4	94,6	117,6	54,5	1.890	80	80	116	90	100	82,7	28	6	
RV 39×6	5	39	39,42	38,44	0,85	142,5	238,4	78,5	89,8	119,2	49,5	1.690	80	80	116	90	100	82,7	28	6	
RV 39×8	5	39	39,54	38,24	0,87	131,9	243,7	67,7	83,1	121,8	42,7	1.390	80	80	116	90	100	82,7	28	6	
RV 39×10	5	39	39,74	38,12	0,88	124,4	247,4	60,5	78,3	123,7	38,1	1.190	80	80	116	90	100	82,7	28	6	
RV 39×15	5	39	39,92	37,49	0,89	137,8	241,1	48,9	86,8	120,5	30,8	860	80	80	116	90	100	82,7	28	6	
RV 39×20	5	39	40,15	36,9	0,9	143,7	265,5	42,9	90,6	132,8	27	680	80	80	116	90	100	82,7	28	6	
RV 39×25	5	39	40,5	36,8	0,9	142,3	251,7	38,2	89,7	125,9	24	550	80	80	116	90	100	82,7	28	6	
RV 44×6	6	44	44,35	43,54	0,84	122	231,2	88,4	76,8	115,6	55,7	2.030	100	80	118	80	90	82,7	28	6	
RV 44×12	6	44	44,65	43,03	0,88	133,8	240,5	61,8	84,3	120,3	39	1.270	100	80	118	80	90	82,7	28	6	
RV 44×18	6	44	44,9	42,47	0,89	136,3	236,7	50,5	85,9	118,3	31,8	920	100	80	118	80	90	82,7	28	6	
RV 44×24	6	44	45,12	41,88	0,9	139,2	229,8	43,9	87,7	114,9	27,6	720	100	80	118	80	90	82,7	28	6	
RV 44×30	6	44	45,28	41,23	0,9	137,3	237,4	38,9	86,5	118,7	24,5	590	100	80	118	80	90	82,7	28	6	
RV 48×5	5	48	48,35	47,54	0,82	247	383,8	111,6	155,6	191,9	70,3	2.580	120	100	150	113	127	103	45	8	
RV 48×10	5	48	48,67	47,05	0,87	207,6	412,7	77,5	130,8	206,4	48,8	1.680	120	100	150	113	127	103	45	8	
RV 48×15	5	48	48,99	46,53	0,88	219,3	415,7	62,9	138,1	207,9	39,6	1.240	120	100	150	113	127	103	45	8	
RV 48×20	5	48	49,21	45,97	0,89	223,3	473,4	55,9	140,7	236,7	35,2	980	120	100	150	113	127	103	45	8	
RV 48×25	5	48	49,43	45,38	0,9	240,5	448,4	49,2	151,5	224,2	31	810	120	100	150	113	127	103	45	8	
RV 48×30	5	48	49,62	44,75	0,89	171,7	407,5	43,1	108,1	203,7	27,2	690	120	100	150	113	127	103	45	8	
RV 48×5	6	48	48,3	47,63	0,82	243,6	418,4	142	153,5	209,2	89,5	2.600	120	86	122	113	127	88,7	45	6	
RV 48×6	6	48	48,35	47,54	0,84	236,1	431,7	129,5	148,7	215,8	81,6	2.350	120	86	122	113	127	88,7	45	6	
RV 48×8	6	48	48,46	47,38	0,86	220,7	442,7	111,4	139	221,4	70,2	1.970	120	86	122	113	127	88,7	45	6	
RV 48×10	6	48	48,56	47,21	0,87	206,6	443,6	98,3	130,2	221,8	61,9	1.700	120	86	122	113	127	88,7	45	6	
RV 48×12	6	48	48,66	47,04	0,88	217,6	447,9	89,8	137,1	224	56,6	1.490	120	86	122	113	127	88,7	45	6	
RV 48×15	6	48	48,79	46,76	0,88	224,2	450,1	80,6	141,3	225	50,7	1.260	120	86	122	113	127	88,7	45	6	
RV 48×18	6	48	48,92	46,49	0,89	225,4	438,3	72,7	142	219,2	45,8	1.090	120	86	122	113	127	88,7	45	6	
RV 48×20	6	48	49	46,3	0,89	226,9	495,7	70,3	143	247,9	44,3	1.000	120	86	122	113	127	88,7	45	6	
RV 48×24	6	48	49,15	45,91	0,9	260,4	485	64,2	164,1	242,5	40,5	850	120	86	122	113	127	88,7	45	6	

BRV (gerollte Spindel), RVI (Invertierter Gewinderollenschraubtrieb) und RVD (Differenzgewinde) auf Anfrage erhältlich.

GEWINDEROLLENSCHRAUBTRIEBE RV

Ø51 BIS Ø75

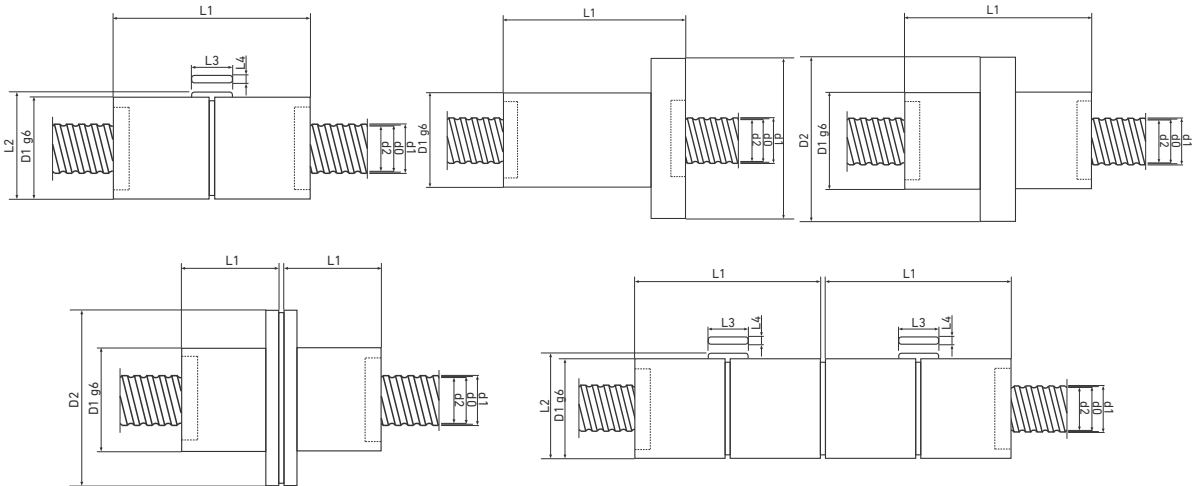


Artikel	N	d ₀	d ₁	d ₂	η	Einzelmutter m. Axialspiel und Doppelmutter			geteilte Mutter vorgespannt, ohne Axialspiel			geteilte Mutter vorgespannt Vorspannmoment		D ₁	D ₂	Ohne Abstreifer		L ₂	L ₃	L ₄
						D × P	C	C ₀	F _K	C	C ₀	F _K	F _v			M _v	Mit Abstreifer			
		[mm]				[kN]			[N ^{2/3} /μm]			[N]		[Ncm]		[mm]				
RV 51x5	5	51	51,36	50,55	0,81	273,1	420,6	116,2	172	210,3	73,2	2930	140	102	147	125	139	105	50	8
RV 51x10	5	51	51,74	50,12	0,86	227	449,2	79,8	143	224,6	50,3	1920	140	102	147	125	139	105	50	8
RV 51x15	5	51	51,96	49,53	0,88	244,2	460,6	65,2	153,9	230,3	41,1	1430	140	102	147	125	139	105	50	8
RV 51x20	5	51	52,23	48,99	0,89	294,1	505,8	56,5	185,3	252,9	35,6	1140	140	102	147	125	139	105	50	8
RV 51x25	5	51	52,46	48,41	0,9	296,1	514,6	52	186,5	257,3	32,7	940	140	102	147	125	139	105	50	8
RV 60x15	5	60	60,99	58,55	0,87	497,3	1211,8	97,2	-	-	-	-	122	166	-	189	-	-	-	
RV 60x20	5	60	61,26	58,02	0,88	444,4	1191	184,1	-	-	-	-	122	166	-	189	-	-	-	
RV 60x25	5	60	61,51	57,46	0,89	402,3	1163,9	75,3	-	-	-	-	122	166	-	189	-	-	-	
RV 60x30	5	60	61,74	56,87	0,89	367,2	1134,5	69,1	-	-	-	-	122	166	-	189	-	-	-	
RV 60x6	6	60	60,37	59,56	0,82	257,7	474,9	127	162,3	237,5	80	3190	180	110	150	106	124	113,2	40	8
RV 60x10	6	60	60,61	59,27	0,86	231,1	504,7	97,2	145,6	252,3	61,3	2360	180	110	150	106	124	113,2	40	8
RV 60x12	6	60	60,67	59,05	0,87	221,3	510,8	88,3	139,4	255,4	55,6	2090	180	110	150	106	124	113,2	40	8
RV 60x18	6	60	60,96	58,53	0,88	214,9	507,3	71,2	135,4	253,6	44,8	1550	180	110	150	106	124	113,2	40	8
RV 60x20	6	60	61,04	58,34	0,89	265,4	594,7	70	167,2	297,4	44,1	1430	180	110	150	106	124	113,2	40	8
RV 60x30	6	60	61,43	57,38	0,9	284,5	530,5	54,6	179,2	265,3	34,4	1020	180	110	150	106	124	113,2	40	8
RV 60x42	6	60	61,78	56,1	0,9	245,2	500,8	46,4	154,5	250,4	29,3	760	180	110	150	106	124	113,2	40	8
RV 64x6	6	64	64,36	63,55	0,81	307,3	558,6	138,5	193,6	279,3	87,2	3430	200	115	180	118	129	118	45	8
RV 64x12	6	64	64,68	63,06	0,86	264,7	604,9	96,2	166,8	302,4	60,6	2280	200	115	180	118	129	118	45	8
RV 64x18	6	64	64,97	62,54	0,88	238,1	612,3	78	150	306,1	49,1	1700	200	115	180	118	129	118	45	8
RV 64x24	6	64	65,23	61,99	0,89	269,6	682,8	68,2	169,9	341,4	42,9	1360	200	115	180	118	129	118	45	8
RV 64x30	6	64	65,46	61,41	0,9	265,3	658,5	60,7	167,1	329,2	38,2	1130	200	115	180	118	129	118	45	8
RV 64x36	6	64	65,65	60,79	0,9	276,7	667,3	57	174,3	333,7	35,9	960	200	115	180	118	129	118	45	8
RV 70x6	6	69	69,36	68,55	0,8	406,6	724	160,5	-	-	-	-	130	172	140	170	133,7	50	10	
RV 70x12	6	69	69,68	68,06	0,86	347,6	781,9	110,5	-	-	-	-	130	172	140	170	133,7	50	10	
RV 70x18	6	69	69,98	67,55	0,88	310,1	786,9	89	-	-	-	-	130	172	140	170	133,7	50	10	
RV 70x24	6	69	70,25	67,01	0,89	338,1	773,9	76,5	-	-	-	-	130	172	140	170	133,7	50	10	
RV 75x5	5	75	75,36	74,55	0,77	568,4	918	171,8	-	-	-	-	150	210	175	191	153	63	10	
RV 75x10	5	75	75,7	74,08	0,84	525,3	1227	121	-	-	-	-	150	210	175	191	153	63	10	
RV 75x15	5	75	76,01	73,58	0,86	469,6	1261	97,9	-	-	-	-	150	210	175	191	153	63	10	
RV 75x15	5	75	76,01	73,58	0,86	643,8	1862,3	115,3	-	-	-	-	150	195	-	233	-	-	-	
RV 75x20	5	75	76,31	73,07	0,88	492,3	1265	84,6	-	-	-	-	150	195	175	191	153	63	10	
RV 75x20	5	75	76,31	73,07	0,87	569,8	1812,8	98,7	-	-	-	-	150	195	-	233	-	-	-	
RV 75x25	5	75	76,58	72,53	0,88	525,3	1798,9	88,5	-	-	-	-	150	195	-	233	-	-	-	
RV 75x30	5	75	76,83	71,97	0,89	481,1	1754,3	80,6	-	-	-	-	150	195	-	233	-	-	-	

BRV (gerollte Spindel), RVI (Invertierter Gewinderollenschraubtrieb) und RVD (Differenzgewinde) auf Anfrage erhältlich.

GEWINDEROLLENSCHRAUBTRIEBE RV

Ø80 BIS Ø150



GEWINDEROLLEN-
SCHRAUBTRIEBE

Artikel	N	d ₀	d ₁	d ₂	η	Einzelmutter m. Axialspiel und Doppelmutter			D ₁	D ₂	L ₁		L ₂	L ₃	L ₄
						C	C ₀	F _K			Ohne Ab- streifer	Mit Ab- streifer			
D × P			[mm]			[kN]		[N ^{2/3} /μm]		[mm]					
RV 80×6	6	80	80,37	79,56	0,79	399,8	738,9	154,2	138	180	130	158	141,7	50	10
RV 80×8	6	80	80,49	79,41	0,82	375,3	771,9	131,7	138	180	130	158	141,7	50	10
RV 80×10	6	80	80,61	79,27	0,84	384,8	942,1	119,3	138	180	130	158	141,7	50	10
RV 80×12	6	80	80,74	79,12	0,85	374	968,5	109,5	138	180	130	158	141,7	50	10
RV 80×18	6	80	81	78,56	0,87	394,5	962,3	87,4	138	180	130	158	141,7	50	10
RV 80×20	6	80	81,09	78,39	0,88	411,3	954,6	82,4	138	180	130	158	141,7	50	10
RV 80×24	6	80	81,28	78,04	0,88	423,1	957	75,7	138	180	130	158	141,7	50	10
RV 80×30	6	80	81,53	77,48	0,89	426,9	954,6	68,2	138	180	130	158	141,7	50	10
RV 80×36	6	80	81,77	76,91	0,89	399,4	860,2	59	138	180	130	158	141,7	50	10
RV 92×12	6	92	92,69	91,08	0,84	751	1791	169,8	160	220	210	234	163,7	63	10
RV 92×18	6	92	93,01	90,58	0,86	817	1844	137,2	160	220	210	234	163,7	63	10
RV 92×24	6	92	93,3	90,07	0,88	879	1850	118	160	220	210	234	163,7	63	10
RV 100×15	5	99	100,04	97,61	0,85	904	2581	139,9	200	245	260	281	203	63	10
RV 100×15	5	99	100,04	97,61	0,84	983,3	3533	155,5	200	245	-	304	-	-	-
RV 100×20	5	99	100,35	97,11	0,87	829	2609	119,8	200	245	260	281	203	63	10
RV 100×20	5	99	100,35	97,11	0,86	895,8	3545	133,5	200	245	-	304	-	-	-
RV 100×25	5	99	100,65	96,6	0,88	858	2646	107,6	200	245	260	281	203	63	10
RV 100×35	5	99	101,23	95,52	0,89	893	2598	90,8	200	245	260	281	203	63	10
RV 100×18	6	100	101,02	98,6	0,86	751	1921	124,8	185	260	230	260	188	63	10
RV 100×24	6	100	101,32	98,08	0,87	793	1891	106	185	260	230	260	188	63	10
RV 100×30	6	100	101,6	97,55	0,88	814	1923	96,4	185	260	230	260	188	63	10
RV 120×15	5	120	121	118,62	0,83	1135	3414	155,2	240	300	280	300	243	100	10
RV 120×15	5	120	121	118,62	0,83	1172	4645	171,7	240	300	-	354	-	-	-
RV 120×20	5	120	121,37	118,13	0,85	1042	3466	133,1	240	300	280	300	243	100	10
RV 120×20	5	120	121,37	118,13	0,85	1071	4683	146,7	240	300	-	354	-	-	-
RV 120×25	5	120	121,68	117,63	0,87	986	3535	119,1	240	300	280	300	243	100	10
RV 120×25	5	120	121,68	117,63	0,87	1011	4764	132	240	300	-	354	-	-	-
RV 120×30	5	120	121,98	117,11	0,87	945	4726	120,4	240	300	-	354	-	-	-
RV 120×18	6	120	121,04	118,61	0,85	778	2534	138,6	220	260	230	260	223	100	10
RV 120×24	6	120	121,3	118,1	0,87	786	2537	118,4	220	260	230	260	223	100	10
RV 120×30	6	120	121,64	117,59	0,88	818	2577	106,5	220	260	230	260	223	100	10
RV 135×15	5	135	136,06	133,62	0,82	1393	6033	194,3	280	345	-	393	-	-	-
RV 135×20	5	135	126,38	133,14	0,84	1284	6145	167	280	345	-	393	-	-	-
RV 135×25	5	135	136,7	132,65	0,86	1214	6264	149,8	280	345	-	393	-	-	-
RV 135×30	5	135	137	132,14	0,86	1122	6154	134,9	280	345	-	393	-	-	-
RV 150×15	5	150	151,06	148,63	0,81	1536	7285	210,5	320	385	-	437	-	-	-
RV 150×20	5	150	151,39	148,15	0,83	1426	7481	181,9	320	385	-	437	-	-	-
RV 150×25	5	150	151,71	147,66	0,85	1337	7571	161,7	320	385	-	437	-	-	-
RV 150×30	5	150	152,02	147,1	0,86	1263	7601	147,3	320	385	-	437	-	-	-

BRV (gerollte Spindel), RVI (Invertierter Gewinderollenschraubtrieb) und RVD (Differenzgewinde) auf Anfrage erhältlich.