

Übersetzung/ Ratio i=n1:n2=1,5:1

T2 [Nm] n1=1000min ⁻¹	Größe Size	Bestellnummer Order Code	Rad Gear	Zähne Teeth	da	d1 _{js}	d2 ^{H6}	d3 _{h11}	d4 _{js}	d5	t	d6 _{js}	EM	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	d1 Paßfeder key	d2 Nutbreite ³⁹ key groove width ³⁹
35	00	21400.000040	1 2	18 27	38 54,5	14	18	15	17 30	M17x1 20,8	wie d4	30 31	91,6 31,6	18,4 11,9	50	42	30	/	11,9	5x5x25	6	
89	01	21401.000040	1 2	24 36	52,8 79,5	22	30	23	25 50	M25x1,5 33,3	wie d4	42,5 55	106,7 39,6	28,3 18,3	57	46,5	35	/	18,5	6x6x30	8	
164	A1	21402.000040	1 2	24 36	68 99,5	32	35	33	35 55	M35x1,5 38,3	wie d4	52 55	130,7 50,7	34,4 22,3	69	57	45	/	22,5	10x8x40	10	
375	B1	21403.000040	1 2	22 33	83 124,5	42	48	45	50 70	M50x1,5 51,8	wie d4	68 66,5	167,4 62,4	42,6 27,7	87	72	60	/	27,8	12x8x50	14	
635	C1	21404.000040	1 2	22 33	101 149	55	58	56	60 85	M60x2 62,3	wie d4	85 83	222,7 76,5	52,3 34	117	102,5	85	/	34	16x10x70	16	
1200	D1	21405.000040	1 2	24 36	128 189	65	70	67	70 105	M70x2 74,9	wie d4	108 105	273,4 97,5	66,6 43,3	135	117	100	/	43	18x11x90	20	
2750	E1	21406.000040	1 2	20 30	155 225	75	80	80	85 /	M85x2 85,4	wie d4	124 138	361,5 90,4	73,6 47,6	163	138	120	/	48	20x12x110	22	
/	F1	/	2	30			80															22

Übersetzung/ Ratio i=n1:n2=2:1

T2 [Nm] n1=1000min ⁻¹	Größe Size	Bestellnummer Order Code	Rad Gear	Zähne Teeth	da	d1 _{js}	d2 ^{H6}	d3 _{h11}	d4 _{js}	d5	t	d6 _{js}	EM	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	d1 Paßfeder key	d2 Nutbreite ³⁹ key groove width ³⁹
32	00	21400.000070	1 2	18 36	29 54,5	14	18	15	17 30	M17x1 20,8	wie d4	30 31	91,1 34,5	18,9 9,1	50	42	30	/	11,9	5x5x25	6	
85	01	21401.000070	1 2	17 34	39,5 79,5	22	30	23	25 50	M25x1,5 33,3	wie d4	42,5 55	108,4 45,3	26,6 12,5	57	46,5	35	/	18,5	6x6x30	8	
160	A1	21402.000070	1 2	18 36	52 99,5	32	35	33	35 55	M35x1,5 38,3	wie d4	52 52,5	130,7 56,5	34,3 16,4	69	57	45	/	22,5	10x8x40	10	
340	B1	21403.000070	1 2	16 32	65 124,5	42	48	45	50 70	M50x1,5 51,8	wie d4	68 66,5	166,8 69,3	43,2 20,7	87	72	60	/	27,8	12x8x50	14	
625	C1	21404.000070	1 2	16 32	81,4 149	55	58	56	60 85	M60x2 62,3	wie d4	85 83	224 86,1	51 24,4	117	102,5	85	/	34	16x10x70	16	
1270	D1	21405.000070	1 2	17 34	100 189	65	70	67	70 105	M70x2 74,9	wie d4	108 105	278,3 110,9	61,7 29,6	135	117	100	/	43	18x11x90	20	
2250	E1	21406.000070	1 2	16 32	118 225	75	80	80	85 /	M85x2 85,4	wie d4	124 138	360,8 102,5	74,2 35,5	163	138	120	/	48	20x12x110	22	
5400	F1	21407.000070	1 2	16 32	162,7 298	90	125	100	105 /	M105x2 132,4	110	164,5 130	451,6 100	98,4 60	201	175	150	331	30	25x14x140	32	

Übersetzung/ Ratio i=n1:n2=2,5:1

T2 [Nm] n1=1000min ⁻¹	Größe Size	Bestellnummer Order Code	Rad Gear	Zähne Teeth	da	d1 _{js}	d2 ^{H6}	d3 _{h11}	d4 _{js}	d5	t	d6 _{js}	EM	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	d1 Paßfeder key	d2 Nutbreite ³⁹ key groove width ³⁹
31	00	21400.000080	1 2	14 35	23,9 54,5	14	18	15	17 30	M17x1 20,8	wie d4	30 31	90,8 37,5	19,2 6	50	42	30	/	6	5x5x25	6	
83	01	21401.000080	1 2	12 30	33,2 72,5	22	30	23	25 50	M25x1,5 33,3	wie d4	42,5 55	109,9 49,5	25,1 9,3	57	46,5	35	/	8,5	6x6x30	8	
160	A1	21402.000080	1 2	14 35	44 98	32	35	33	35 55	M35x1,5 38,3	wie d4	52 52,5	130,8 62,5	34,2 10,6	69	57	45	/	10,6	10x8x40	10	
355	B1	21403.000080	1 2	12 30	54 124	42	48	43	45 70	M45x1,5 51,8	wie d4	68 66,5	170,2 76,3	39,8 13,5	88	75	60	/	13,5	12x8x50	14	
550	C1	21404.000080	1 2	16 40	69,9 149	55	58	56	60 85	M60x2 62,3	wie d4	85 83	221,6 94,5	53,4 16	117	102,5	85	/	16	16x10x70	16	
1150	D1	21405.000080	1 2	14 35	84,1 189	65	70	67	70 105	M70x2 74,9	wie d4	108 105	276 120,5	64 20	135	117	100	/	20	18x11x90	20	
2350	E1	21406.000080	1 2	12 30	108 225	75	80	80	85 /	M85x2 85,4	wie d4	124 138	364,7 111,5	70,3 26,5	163	138	120	/	48	20x12x110	22	
4500	F1	21407.000080	1 2	14 35	133,9 298	90	125	100	105 /	M105x2 132,4	110	164,5 130	444,7 100	105,3 60	201	175	150	331	30	25x14x140	32	

Übersetzung/ Ratio i=n1:n2=3:1

T2 [Nm] n1=1000min ⁻¹	Größe Size	Bestellnummer Order Code	Rad Gear	Zähne Teeth	da	d1 _{js}	d2 ^{H6}	d3 _{h11}	d4 _{js}	d5	t	d6 _{js}	EM	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	d1 Paßfeder key	d2 Nutbreite ³⁹ key groove width ³⁹
31	00	21400.000090	1 2	12 36	21,5 54,5	12	18	13	15 30	M15x1 20,8	wie d4	30 31	85,5 37,5	19,5 6,1	44	36	25	/	6	4x4x20	6	
83	01	21401.000090	1 2	11 33	31 79,5	22	30	23	25 50	M25x1,5 33,3	wie d4	41,5 55	107,5 49,5	27,5 8,5	57	46	35	/	8,5	6x6x30	8	
160	A1	21402.000090	1 2	12 36	40,2 99,5	33	35	33	35 55	M35x1,5 38,3	wie d4	53,5 52,5	130,9 62,5	34 10,6	68,5	57	45	/	10,6	10x8x40	10	
310	B1	21403.000090	1 2	13 39	48,5 124,5	36	48	38	40 70	M40x1,5 51,8	wie d4	68 66,5	161,4 76,5	43,6 13,5	82	68,5	55	/	13,5	10x8x45	14	
550	C1	21404.000090	1 2	13 39	60,9 147,9	38	58	45	50 85	M50x1,5 62,3	wie d4	85 83	201,5 94,5	53,5 16	98	82,5	65	/	16	10x8x56	16	
1215	D1	21405.000090	1 2	12 36	74 189	55	70	57	60 105	M60x2 74,9	wie d4	108 105	264,8 122,4	60,2 18,1	118	105	85	/	43	16x10x70	20	
2140	E1	21406.000090	1 2	11 33	87,1 225	55	80	60	65 /	M65x2 85,4	wie d4	116 138	327,5 116,1	72,5 21,9	125	105	85	/	48	16x10x80	22	
5100	F1	21407.000090	1 2	11 33	118 298	75	125	85	90 /	M90x2 132,4	95	159 130	423,9 100	96,1 60	167	144	120	300	30	20x12x110	32	

Übersetzung/ Ratio i=n1:n2=3,5:1

T2 [Nm] n1=1000min ⁻¹	Größe Size	Bestellnummer Order Code	Rad Gear	Zähne Teeth	da	d1 _{js}	d2 ^{H6}	d3 _{h11}	d4 _{js}	d5	t	d6 _{js}	EM	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	d1 Paßfeder key	d2 Nutbreite ³⁹ key groove width ³⁹
19	00	21400.000100	1 2	10 35	19 55	12	18	13	15 30	M15x1 20,8	wie d4	30 31	85,1 38,2	19,9 5,3	44	36	25	/	6	4x4x20	6	
76	01	21401.000100	1 2	10 35	27,2 79,5	16	30	17	20 50	M20x1,5 33,3	wie d4	43,5 55	102,1 50,5	27,9 7,5	53	41	30	/	8,5	5x5x25	8	
133	A1	21402.000100	1 2	10 35	34 97	20	35	22	25 55	M25x1,5 38,3	wie d4	54 52,5	119,1 63,9	32,9 8,8	55	44	32	/	10,6	6x6x25	10	
275	B1	21403.000100	1 2	10 35	40 124,5	26	48	28	30 70	M30x1,5 51,8	wie d4	68 66,5	156,6 78,2	43,4 11,6	69	58,5	45	/	13,5	8x7x36	14	
450	C1	21404.000100	1 2	12 42	50 149	32	58	33	35 85	M35x1,5 62,3	wie d4	85 83	180,1 96	54,9 14,7	74	62	45	/	16	10x8x40	16	
1085	D1	21405.000100	1 2	8 28	64 189	42	70	43	45 105	M45x1,5 74,9	wie d4	108 105	249,3 125,1	60,5 15,5	102	87,5	70	/	43	12x8x63	20	
2020	E1	21406.000100	1 2	8 28	77,5 225	50	80	55	60 /	M60x2 85,4	wie d4	126,75 138	317,8 119,9	72,2 18,1	120	95	75	/	48	14x9x70	22	
4200	F1	21407.000100	1 2	10 35	100 298	60	125	65	70 /	M70x2 132,4	wie d4	159 130	395,2 103,3	99,8 60	142	120	95	/	30	18x11x80	32	

Übersetzung/ Ratio i=n1:n2=4:1

T2 [Nm] n1=1000min ⁻¹	Größe Size	Bestellnummer Order Code	Rad Gear	Zähne Teeth	da	d1 _{je}	d2 ^{HS}	d3 _{n11}	d4 _{je}	d5	t	d6 _{je}	EM	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	d1 Paßfeder key	d2 Nutbreite ³⁹ key groove width
18	00	21400.000110	1 2	8 32	17 54,5	9	18	10	12 30	M12x1,5 20,8	wie d4	30 31	79,6 38,8	20,4 4,7	39	31	20	/	6	3x3x16	6	
75	01	21401.000110	1 2	8 32	24 79,5	16	30	17	20 50	M20x1,5 33,3	wie d4	41,5 42,5	103,1 51,8	26,9 6,3	53	41	30	/	8,5	5x5x25	8	
130	A1	21402.000110	1 2	9 36	30,7 99,5	20	35	22	25 55	M25x1,5 38,3	wie d4	52 52,5	117,2 64,7	34,8 8,1	55	44	32	/	10,6	6x6x25	10	
240	B1	21403.000110	1 2	10 40	37,5 124,5	26	48	28	30 70	M30x1,5 51,8	wie d4	68 66,5	155,6 79,4	44,4 10,4	69	58,5	45	/	13,5	8x7x36	14	
450	C1	21404.000110	1 2	10 40	45 149	32	58	33	35 85	M35x1,5 62,3	wie d4	85 83	181,2 98	53,8 12,5	76	62,5	45	/	16	10x8x40	16	
880	D1	21405.000110	1 2	11 44	56,7 189	42	70	43	45 105	M45x1,5 74,9	wie d4	108 105	247,9 126,4	62,1 14,1	102	87,5	70	/	43	12x8x63	20	
1750	E1	21406.000110	1 2	9 36	73,2 229	50	80	55	60 130	M60x2 85,4	wie d4	122 138	316,7 121,7	73,3 16,3	120	95	75	/	48	14x9x70	22	
4000	F1	21407.000110	1 2	9 36	91 298	60	125	65	70 132,4	M70x2 132,4	wie d4	159 130	395,4 106,9	99,6 30	142	120	95	/	30	18x11x80	32	

Übersetzung/ Ratio i=n1:n2=1:1,25

T2 [Nm] n1=1000min ⁻¹	Größe Size	Bestellnummer Order Code	Rad Gear	Zähne Teeth	da	d1 _{je}	d2 ^{HS}	d3 _{n11}	d4 _{je}	d5	t	d6 _{je}	EM	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	d1 Paßfeder key	d2 Nutbreite ³⁹ key groove width
29	00	21400.000250	1 2	30 24	54,5 45	14	18	15	17 30	M17x1 20,8	wie d4	30 31	94,8 25,5	15,2 18	50	42	30	/	18	5x5x25	6	
90	01	21401.000250	1 2	30 24	79,5 64	22	30	23	25 50	M25x1,5 33,3	wie d4	42,5 42,5	113,8 30,4	21,7 27,6	57	46	35	/	28	6x6x30	8	
150	A1	21402.000250	1 2	30 24	99,5 78	32	35	33	35 55	M35x1,5 38,3	wie d4	52 52,5	139 39,8	26 33,2	69	57	45	/	35,5	10x8x40	10	
286	B1	21403.000250	1 2	30 24	119 98	42	48	45	50 70	M50x1,5 51,8	wie d4	68 66,5	178 49,4	32,1 40,6	85	72	60	/	45	12x8x50	14	
632	C1	21404.000250	1 2	30 24	149 119,5	55	58	56	60 85	M60x2 62,3	wie d4	85 83	235,1 60	39,9 50,6	117	102,5	85	/	52,5	16x10x70	16	
1280	D1	21405.000250	1 2	30 24	190 154	65	70	67	70 105	M70x2 74,9	wie d4	108 105	289 75,9	51 64,6	135	117	100	/	68	18x11x90	20	
2240	E1	21406.000250	1 2	30 24	225 187,8	75	80	80	85 130	M85x2 85,4	wie d4	124 146	376 108	59 74	163	138	120	/	74	20x12x110	22	
/	F1	/																				

Übersetzung/ Ratio i=n1:n2=1:1,5

T2 [Nm] n1=1000min ⁻¹	Größe Size	Bestellnummer Order Code	Rad Gear	Zähne Teeth	da	d1 _{je}	d2 ^{HS}	d3 _{n11}	d4 _{je}	d5	t	d6 _{je}	EM	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	d1 Paßfeder key	d2 Nutbreite ³⁹ key groove width
23	00	21400.000260	1 2	27 18	54,5 37	14	18	15	17 30	M17x1 19,6	wie d4	25 31	98,1 25,5	11,9 18,4	50	42	30	/	18	5x5x25	6	
55	01	21401.000260	1 2	36 24	79,5 56,1	22	25	23	25 50	M25x1,5 27	wie d4	42,5 45	116,6 33	18,4 28,3	57	46	35	/	28	6x6x30	8	
109	A1	21402.000260	1 2	36 24	99,5 68	32	35	33	35 55	M35x1,5 38,3	wie d4	52 54,5	142,7 39,5	22,3 35,6	68,5	57	45	/	35,5	10x8x40	10	
250	B1	21403.000260	1 2	33 22	124,5 102	42	48	45	50 70	M50x1,5 50,1	wie d4	68 66,5	182,3 47,4	27,7 42,6	87	72	60	/	45	12x8x50	14	
433	C1	21404.000260	1 2	33 22	149 102	55	58	56	60 85	M60x2 62,3	wie d4	85 83	241 58	34 52,3	117	102,5	85	/	56,5	16x10x70	16	
800	D1	21405.000260	1 2	36 24	189 130	65	70	67	70 105	M70x2 72,7	wie d4	108 105	296,7 73,9	43,3 66,6	135	117	100	/	68	18x11x90	20	
1833	E1	21406.000260	1 2	30 20	225 156	75	80	80	85 130	M85x2 85,4	wie d4	124 146	388,2 108,5	46,8 73,5	163	138	120	/	74	20x12x110	22	
/	F1	/																				

Übersetzung/ Ratio i=n1:n2=1:2

T2 [Nm] n1=1000min ⁻¹	Größe Size	Bestellnummer Order Code	Rad Gear	Zähne Teeth	da	d1 _{je}	d2 ^{HS}	d3 _{n11}	d4 _{je}	d5	t	d6 _{je}	EM	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	d1 Paßfeder key	d2 Nutbreite ³⁹ key groove width
12	00	21400.000280	1 2	36 18	54,5 36	14	13	15	17 30	M17x1 14,2	wie d4	20 33,5	101,1 27,5	8,9 19	50	42	30	/	19	5x5x25	5	
41	01	21401.000280	1 2	34 17	79 50	22	17	23	25 40	M25x1,5 19,3	wie d4	30 48,5	122,3 37,9	12,7 26,6	57	46	35	/	28,5	6x6x30	5	
75	A1	21402.000280	1 2	36 18	99,5 52,5	32	26	33	35 45	M35x1,5 28	wie d4	40 58	148 44,5	17 35,6	69	57,5	45	/	37	10x8x40	8	
170	B1	21403.000280	1 2	32 16	124,5 80	42	30	45	50 70	M50x1,5 33,3	wie d4	50 77,5	188,7 54,9	21,3 44,6	87	72	60	/	45,5	12x8x50	8	
312	C1	21404.000280	1 2	32 16	149 96	55	40	56	60 85	M60x2 42,2	wie d4	65 94,5	249,8 68,7	25,2 52,8	117	102,5	85	/	54	16x10x70	12	
635	D1	21405.000280	1 2	34 17	189,8 118	65	52	67	70 105	M70x2 54,6	wie d4	65 118	309,1 89,6	30,9 64,4	135	117	100	/	68	18x11x90	14	
1125	E1	21406.000280	1 2	32 16	225 118	75	55	80	85 100	M85x2 57,4	wie d4	85 147	399,5 112,8	35,5 74,2	163	138	120	/	80	20x12x110	16	
2700	F1	21407.000280	1 2	32 16	298 160	90	70	100	105 174,9	M105x2 74,9	wie d4	385 201	110 201	50 133	50 100	203	175	150	385	100	25x14x140	20