

# Spannsätze

---

Spannsätze GG 10

Spannsätze GG 11

Spannsätze GG 12

Spannsätze GG 13

Spannsätze GG 14

Spannsätze GG 15

Spannsätze GG 16

Spannsätze GG 17

Spannsätze GG 18

Spannsätze GG 19

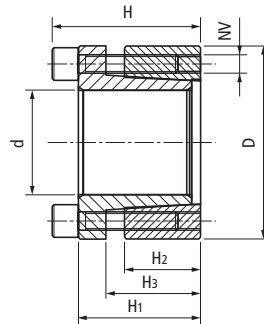
Spannsätze GG 21

Spannsätze GG 70

Spannsätze rostfrei GG 10

Spannsätze rostfrei GG 13

Spannsätze rostfrei GG 17



## Spannsätze GG 10

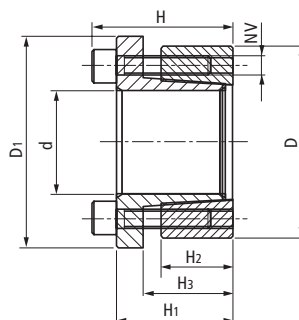
G&G-Bestell-Nr.	d	D	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	Drehmoment	Spannschrauben Größe	Anzahl
398-010-0019	19	47	34	28	17	22	355	M6	5
398-010-0020	20	47	34	28	17	22	360	M6	5
398-010-0022	22	47	34	28	17	22	400	M6	5
398-010-0024	24	50	34	28	17	22	440	M6	6
398-010-0025	25	50	34	28	17	22	560	M6	6
398-010-0028	28	55	34	28	17	22	625	M6	6
398-010-0030	30	55	34	28	17	22	650	M6	6
398-010-0032	32	60	34	28	17	22	950	M6	8
398-010-0035	35	60	34	28	17	22	1050	M6	8
398-010-0038	38	65	34	28	17	22	1140	M6	8
398-010-0040	40	65	34	28	17	22	1200	M6	8
398-010-0045	45	75	41	33	20	25	2180	M8	7
398-010-0050	50	80	41	33	20	25	2430	M8	7
398-010-0055	55	85	41	33	20	25	3050	M8	8
398-010-0060	60	90	41	33	20	25	3350	M8	8
398-010-0065	65	95	41	33	20	25	4080	M8	9
398-010-0070	70	110	50	40	24	30	6280	M10	8
398-010-0075	75	115	50	40	24	30	6680	M10	8
398-010-0080	80	120	50	40	24	30	7130	M10	8
398-010-0085	85	125	50	40	24	30	8750	M10	9
398-010-0090	90	130	50	40	24	30	9080	M10	9
398-010-0095	95	135	50	40	24	30	10580	M10	10
398-010-0100	100	145	56	44	26	32	13380	M12	8
398-010-0110	110	155	56	44	26	32	14580	M12	8
398-010-0120	120	165	56	44	26	32	17880	M12	9
398-010-0130	130	180	64	52	34	40	25950	M12	12
398-010-0140	140	190	68	54	34	40	26950	M14	9
398-010-0150	150	200	68	54	34	40	32950	M14	10

### Welle

Toleranz H8  
Rauheit Rz ≤ 16µm

### Nabe

Toleranz H8  
Rauheit Rz ≤ 16µm



## Spannsätze GG 11

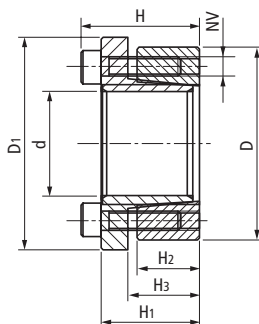
G&G-Bestell-Nr.	d	D	D <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	Drehmo- ment	Spannschrauben Größe	Anzahl
398-011-0019	19	47	56	34	28	17	22	274	M6	5
398-011-0020	20	47	56	34	28	17	22	284	M6	5
398-011-0022	22	47	56	34	28	17	22	314	M6	5
398-011-0024	24	50	59	34	28	17	22	401	M6	6
398-011-0025	25	50	59	34	28	17	22	441	M6	6
398-011-0028	28	55	64	34	28	17	22	490	M6	6
398-011-0030	30	55	64	34	28	17	22	529	M6	6
398-011-0032	32	60	69	34	28	17	22	755	M6	8
398-011-0035	35	60	69	34	28	17	22	824	M6	8
398-011-0038	38	65	74	34	28	17	22	892	M6	8
398-011-0040	40	65	74	34	28	17	22	941	M6	8
398-011-0045	45	75	84	41	33	20	25	1716	M8	7
398-011-0050	50	80	89	41	33	20	25	1893	M8	7
398-011-0055	55	85	94	41	33	20	25	2403	M8	8
398-011-0060	60	90	99	41	33	20	25	2648	M8	8
398-011-0065	65	95	104	41	33	20	25	3188	M8	9
398-011-0070	70	110	119	50	40	24	30	4905	M10	8
398-011-0075	75	115	124	50	40	24	30	5150	M10	8
398-011-0080	80	120	129	50	40	24	30	5490	M10	8
398-011-0085	85	125	134	50	40	24	30	6620	M10	9
398-011-0090	90	130	139	50	40	24	30	6960	M10	9
398-011-0095	95	135	144	50	40	24	30	8190	M10	10
398-011-0100	100	145	154	56	44	26	32	10100	M12	8
398-011-0110	110	155	164	56	44	26	32	11030	M12	8
398-011-0120	120	165	174	56	44	26	32	13600	M12	9
398-011-0130	130	180	189	64	52	34	40	19000	M12	12
398-011-0140	140	190	199	68	54	34	40	21800	M14	9
398-011-0150	150	200	209	68	54	34	40	25600	M14	10

### Welle

Toleranz H8  
Rauhheit Rz ≤ 16µm

### Nabe

Toleranz H8  
Rauhheit Rz ≤ 16µm

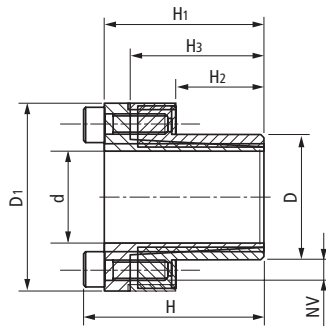


## Spannsätze GG 12

G&G-Bestell-Nr.	d	D	D <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	Drehmo- ment	Spannschrauben Größe	Anzahl
398-012-0114	14	55	62	38	30	17	22	290	M8	4
398-012-0116	16	55	62	38	30	17	22	330	M8	4
398-012-0118	18	55	62	38	30	17	22	370	M8	4
398-012-0119	19	55	62	38	30	17	22	390	M8	4
398-012-0120	20	55	62	38	30	17	22	410	M8	4
398-012-0122	22	55	62	38	30	17	22	450	M8	4
398-012-0124	24	55	62	38	30	17	22	490	M8	4
398-012-0125	25	55	62	38	30	17	22	510	M8	4
398-012-0128	28	55	62	38	30	17	22	570	M8	4
398-012-0130	30	55	62	38	30	17	22	610	M8	4
398-012-0224	24	65	62	38	30	17	22	610	M8	5
398-012-0225	25	65	62	38	30	17	22	640	M8	5
398-012-0228	28	65	62	38	30	17	22	710	M8	5
398-012-0230	30	65	62	38	30	17	22	770	M8	5
398-012-0232	32	65	72	38	30	17	22	820	M8	5
398-012-0235	35	65	72	38	30	17	22	890	M8	5
398-012-0238	38	65	72	38	30	17	22	970	M8	5
398-012-0240	40	65	72	38	30	17	22	1020	M8	5
398-012-0330	30	80	87	41	33	20	25	1070	M8	7
398-012-0332	32	80	87	41	33	20	25	1140	M8	7
398-012-0335	35	80	87	41	33	20	25	1250	M8	7
398-012-0338	38	80	87	41	33	20	25	1350	M8	7
398-012-0340	40	80	87	41	33	20	25	1420	M8	7
398-012-0342	42	80	87	41	33	20	25	1500	M8	7
398-012-0345	45	80	87	41	33	20	25	1600	M8	7
398-012-0348	48	80	87	41	33	20	25	1710	M8	7
398-012-0350	50	80	87	41	33	20	25	1780	M8	7

**Welle**  
Toleranz H8  
Rauheit Rz ≤ 16µm

**Nabe**  
Toleranz H8  
Rauheit Rz ≤ 16µm

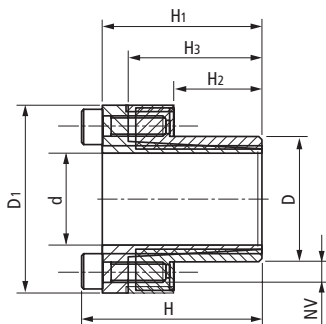


## Spannsätze GG 13

G&G-Bestell-Nr.	d	D	D <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	Drehmo- ment	Spannschrauben Größe	Anzahl
398-013-0008	8	15	28	28	24	12	21	30	M4	4
398-013-0009	9	16	32	31	27	14	23	32	M4	4
398-013-0010	10	16	32	31	27	14	23	40	M4	4
398-013-0011	11	18	34	31	27	14	23	50	M4	4
398-013-0012	12	18	34	31	27	14	23	55	M4	4
398-013-0014	14	23	39	31	27	14	23	64	M4	4
398-013-0015	15	24	45	42	36	16	29	99	M6	3
398-013-0016	16	24	45	42	36	16	29	105	M6	3
398-013-0018	18	26	47	44	38	18	31	158	M6	4
398-013-0019	19	27	48	44	38	18	31	167	M6	4
398-013-0020	20	28	49	44	38	18	31	176	M6	4
398-013-0022	22	32	54	51	45	25	38	232	M6	4
398-013-0024	24	34	56	51	45	25	38	253	M6	4
398-013-0025	25	34	56	51	45	25	38	263	M6	4
398-013-0028	28	39	61	51	45	25	38	368	M6	5
398-013-0030	30	41	63	51	45	25	38	474	M6	6
398-013-0032	32	43	65	56	50	30	43	505	M6	6
398-013-0035	35	47	69	56	50	30	43	737	M6	8
398-013-0038	38	50	72	56	50	30	43	800	M6	8
398-013-0040	40	53	75	58	52	32	45	947	M6	9
398-013-0042	42	55	77	58	52	32	45	994	M6	9
398-013-0045	45	59	85	72	64	40	56	1750	M8	8
398-013-0048	48	62	88	72	64	40	56	1867	M8	8
398-013-0050	50	65	92	82	74	50	66	2431	M8	10
398-013-0055	55	71	98	82	74	50	66	2674	M8	10
398-013-0060	60	77	104	82	74	50	66	2917	M8	10
398-013-0065	65	84	111	82	74	50	66	3160	M8	10

**Welle**  
Toleranz H8  
Rauheit Rz ≤ 16µm

**Nabe**  
Toleranz H8  
Rauheit Rz ≤ 16µm



## Spannsätze GG 13

G&G-Bestell-Nr.	d	D	D <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	Drehmo- ment	Spannschrauben Größe	Anzahl
398-013-0070	70	90	122	101	91	60	80	4322	M10	8
398-013-0075	75	95	126	101	91	60	80	6171	M10	9
398-013-0080	80	100	131	106	96	65	85	7899	M10	12
398-013-0085	85	106	137	106	96	65	85	8393	M10	12
398-013-0090	90	112	143	106	96	65	85	10367	M10	14
398-013-0095	95	120	153	106	96	65	85	10943	M10	14
398-013-0100	100	125	162	114	102	65	89	14520	M12	12
398-013-0110	110	140	177	119	107	70	94	15972	M12	12
398-013-0120	120	155	195	139	127	90	114	23232	M12	16
398-013-0130	130	165	205	139	127	90	114	25168	M12	16
398-013-0140	140	175	215	139	127	90	114	27104	M12	16
398-013-0150	150	185	225	139	127	90	114	29041	M12	16

### Welle

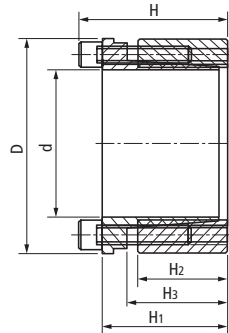
Toleranz H8

Rauhheit Rz ≤ 16µm

### Nabe

Toleranz H8

Rauhheit Rz ≤ 16µm



## Spannsätze GG 14

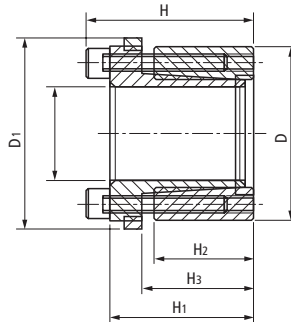
G&G-Bestell-Nr.	d	D	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	Drehmoment	Spannschrauben Größe	Anzahl
398-014-0019	19	47	45	39	26	31	353	M6	4
398-014-0020	20	47	45	39	26	31	382	M6	4
398-014-0022	22	47	45	39	26	31	431	M6	4
398-014-0024	24	50	45	39	26	31	519	M6	6
398-014-0025	25	50	45	39	26	31	578	M6	6
398-014-0028	28	55	45	39	26	31	686	M6	6
398-014-0030	30	55	45	39	26	31	745	M6	6
398-014-0032	32	60	45	39	26	31	912	M6	8
398-014-0035	35	60	45	39	26	31	1010	M6	8
398-014-0038	38	65	45	39	26	31	1216	M6	8
398-014-0040	40	65	45	39	26	31	1323	M6	8
398-014-0042	42	75	55	47	30	36	2128	M8	6
398-014-0045	45	75	55	47	30	36	2304	M8	6
398-014-0048	48	80	55	47	30	36	2461	M8	6
398-014-0050	50	80	55	47	30	36	2530	M8	6
398-014-0055	55	85	55	47	30	36	3138	M8	8
398-014-0060	60	90	55	47	30	36	3314	M8	8
398-014-0065	65	95	55	47	30	36	4079	M8	8
398-014-0070	70	110	67	57	40	46	6707	M10	8
398-014-0075	75	115	72	62	40	46	7354	M10	8
398-014-0080	80	120	72	62	40	46	7943	M10	8
398-014-0085	85	125	72	62	40	46	9512	M10	10
398-014-0090	90	130	72	62	40	46	10100	M10	10
398-014-0095	95	135	72	62	40	46	11865	M10	10
398-014-0100	100	145	89	77	46	52	15396	M12	8
398-014-0110	110	155	89	77	46	52	16867	M12	8
398-014-0120	120	165	89	77	46	52	22064	M12	10
398-014-0130	130	180	89	77	46	52	23535	M12	12
398-014-0140	140	190	98	84	51	59	30210	M14	8
398-014-0150	150	200	98	84	51	59	36440	M14	10

### Welle

Toleranz H8  
Rauhheit Rz ≤ 16µm

### Nabe

Toleranz H8  
Rauhheit Rz ≤ 16µm



## Spannsätze GG 15

G&G-Bestell-Nr.	d	D	D <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	Drehmoment	Spannschrauben Größe	Anzahl
398-015-0019	19	47	53	45	39	26	31	294	M6	4
398-015-0020	20	47	53	45	39	26	31	313	M6	4
398-015-0022	22	47	53	45	39	26	31	362	M6	4
398-015-0024	24	50	56	45	39	26	31	421	M6	6
398-015-0025	25	50	56	45	39	26	31	470	M6	6
398-015-0028	28	55	61	45	39	26	31	578	M6	6
398-015-0030	30	55	61	45	39	26	31	637	M6	6
398-015-0032	32	60	66	45	39	26	31	784	M6	8
398-015-0035	35	60	66	45	39	26	31	843	M6	8
398-015-0038	38	65	71	45	39	26	31	1010	M6	8
398-015-0040	40	65	71	45	39	26	31	1108	M6	8
398-015-0042	42	75	81	55	47	30	36	1892	M8	6
398-015-0045	45	75	81	55	47	30	36	1912	M8	6
398-015-0048	48	80	86	55	47	30	36	2137	M8	6
398-015-0050	50	80	86	55	47	30	36	2167	M8	6
398-015-0055	55	85	91	55	47	30	36	2677	M8	8
398-015-0060	60	90	96	55	47	30	36	2853	M8	8
398-015-0065	65	95	101	55	47	30	36	3500	M8	8
398-015-0070	70	110	116	67	57	40	46	5717	M10	8
398-015-0075	75	115	121	72	62	40	46	6207	M10	8
398-015-0080	80	120	126	72	62	40	46	6707	M10	8
398-015-0085	85	125	131	72	62	40	46	8002	M10	10
398-015-0090	90	130	136	72	62	40	46	8502	M10	10
398-015-0095	95	135	141	72	62	40	46	10002	M10	10
398-015-0100	100	145	151	89	77	46	52	13336	M12	8
398-015-0110	110	155	161	89	77	46	52	14582	M12	8
398-015-0120	120	165	171	89	77	46	52	19083	M12	10
398-015-0130	130	180	186	89	77	46	52	20417	M12	12
398-015-0140	140	190	196	98	84	51	59	24920	M14	8
398-015-0150	150	200	206	98	84	51	59	30130	M14	10

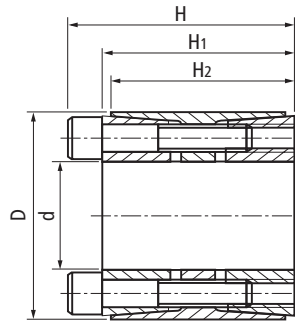
### Welle

Toleranz H8  
Rauhheit Rz ≤ 16µm

### Nabe

Toleranz H8  
Rauhheit Rz ≤ 16µm





## Spannsätze GG 16

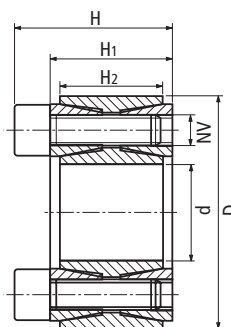
G&G-Bestell-Nr.	d	D	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	Drehmoment	Spannschrauben Größe	Anzahl
398-016-0025	25	55	46	40	32	750	M6	6
398-016-0028	28	55	46	40	32	830	M6	6
398-016-0030	30	55	46	40	32	890	M6	6
398-016-0035	35	60	60	54	44	1220	M6	7
398-016-0038	38	75	62	54	44	2270	M8	7
398-016-0040	40	75	62	54	44	2390	M8	7
398-016-0042	42	75	62	54	44	2510	M8	7
398-016-0045	45	75	62	54	44	2690	M8	7
398-016-0048	48	80	72	64	56	3270	M8	8
398-016-0050	50	80	72	64	56	3410	M8	8
398-016-0055	55	85	72	64	56	4220	M8	9
398-016-0060	60	90	72	64	56	5110	M8	10
398-016-0065	65	95	72	64	56	5540	M8	10
398-016-0070	70	110	88	78	70	10150	M10	10
398-016-0075	75	115	88	78	70	10870	M10	10
398-016-0080	80	120	88	78	70	12760	M10	11
398-016-0085	85	125	88	78	70	14790	M10	12
398-016-0090	90	130	88	78	70	15660	M10	12
398-016-0095	95	135	88	78	70	16530	M10	12
398-016-0100	100	145	112	100	90	23250	M12	12
398-016-0110	110	155	112	100	90	27900	M12	12
398-016-0120	120	165	112	100	90	35510	M12	14
398-016-0130	130	180	130	116	104	45130	M14	12
398-016-0140	140	190	130	116	104	56700	M14	14
398-016-0150	150	200	130	116	104	65090	M14	15
398-016-0160	160	210	130	116	104	74060	M14	16
398-016-0170	170	225	164	148	134	95240	M16	14
398-016-0180	180	235	164	148	134	108050	M16	16
398-016-0190	190	250	164	148	134	121650	M16	16
398-016-0200	200	260	164	148	134	128060	M16	16
398-016-0220	220	285	164	148	134	158470	M16	18

### Welle

Toleranz H8  
Rauheit Rz ≤ 16µm

### Nabe

Toleranz H8  
Rauheit Rz ≤ 16µm



## Spannsätze GG 17

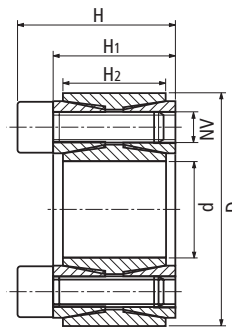
G&G-Bestell-Nr.	d	D	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	Drehmoment	Spannschrauben Größe	Anzahl
398-017-0019	19	47	26	20	17	260	M6	8
398-017-0020	20	47	26	20	17	268	M6	8
398-017-0022	22	47	26	20	17	283	M6	8
398-017-0024	24	50	26	20	17	361	M6	9
398-017-0025	25	50	26	20	17	376	M6	9
398-017-0028	28	55	26	20	17	420	M6	10
398-017-0030	30	55	26	20	17	450	M6	10
398-017-0032	32	60	26	20	17	643	M6	12
398-017-0035	35	60	26	20	17	703	M6	12
398-017-0038	38	65	26	20	17	891	M6	14
398-017-0040	40	65	26	20	17	938	M6	14
398-017-0042	42	75	32	24	20	1537	M8	12
398-017-0045	45	75	32	24	20	1647	M8	12
398-017-0048	48	80	32	24	20	1756	M8	12
398-017-0050	50	80	32	24	20	1830	M8	12
398-017-0055	55	85	32	24	20	2348	M8	14
398-017-0060	60	90	32	24	20	2560	M8	14
398-017-0065	65	95	32	24	20	3170	M8	16
398-017-0070	70	110	38	28	24	4700	M10	14
398-017-0075	75	115	38	28	24	5000	M10	14
398-017-0080	80	120	38	28	24	5300	M10	14
398-017-0085	85	125	38	28	24	6500	M10	16
398-017-0090	90	130	38	28	24	6900	M10	16
398-017-0095	95	135	38	28	24	8200	M10	18
398-017-0100	100	145	45	33	26	9870	M12	14
398-017-0110	110	155	45	33	26	10800	M12	14

### Welle

Toleranz H8  
Rauheit Rz ≤ 16µm

### Nabe

Toleranz H8  
Rauheit Rz ≤ 16µm



## Spannsätze GG 17

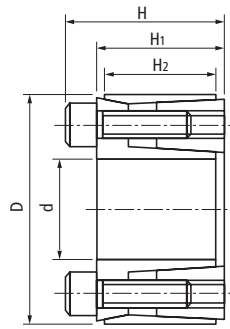
G&G-Bestell-Nr.	d	D	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	Drehmoment	Spannschrauben	
							Größe	Anzahl
398-017-0120	120	165	45	33	26	13500	M12	16
398-017-0130	130	180	50	40	34	18300	M12	20
398-017-0140	140	190	50	40	34	21700	M12	22
398-017-0150	150	200	50	40	34	25300	M12	24
398-017-0160	160	210	50	40	34	29300	M12	26
398-017-0170	170	225	58	44	38	33000	M14	22
398-017-0180	180	235	58	44	38	38000	M14	24
398-017-0190	190	250	66	52	46	47000	M14	28
398-017-0200	200	260	66	52	46	53000	M14	30

### Welle

Toleranz H8  
Rauheit Rz ≤ 16µm

### Nabe

Toleranz H8  
Rauheit Rz ≤ 16µm



## Spannsätze GG 18

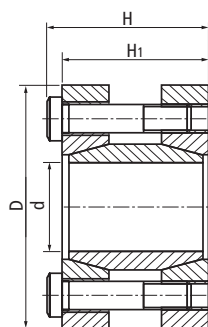
G&G-Bestell-Nr.	d	D	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	Drehmoment	Spannschrauben	
							Größe	Anzahl
398-018-0019	19	41	24	18	14,7	210	M6	4
398-018-0020	20	42	24	18	14,7	240	M6	4
398-018-0024	24	46	24	18	14,7	290	M6	6
398-018-0025	25	47	24	18	14,7	330	M6	6
398-018-0028	28	50	24	18	14,7	370	M6	6
398-018-0030	30	52	24	18	14,7	430	M6	6
398-018-0035	35	57	27,5	21,5	18,0	610	M6	6
398-018-0038	38	60	27,5	21,5	18,0	380	M6	8
398-018-0040	40	62	27,5	21,5	18,0	780	M6	8
398-018-0042	42	70	36,0	28,0	23,5	1480	M8	8
398-018-0045	45	73	36,0	28,0	23,5	1500	M8	8
398-018-0048	48	76	36,0	28,0	23,5	1550	M8	8
398-018-0050	50	78	36,0	28,0	23,5	1650	M8	8
398-018-0055	55	83	36,0	28,0	23,5	2000	M8	8
398-018-0060	60	88	36,0	28,0	23,5	2350	M8	8
398-018-0070	70	105	45,0	35,0	30,0	3900	M10	8
398-018-0080	80	115	45,0	35,0	30,0	4800	M10	8

### Welle

Toleranz H8  
Rauheit Rz ≤ 16µm

### Nabe

Toleranz H8  
Rauheit Rz ≤ 16µm



## Spannsätze GG 19

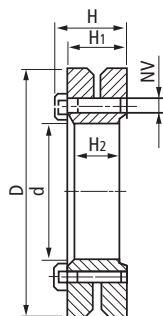
G&G-Bestell-Nr.	d	D	H <sub>1</sub>	H	Drehmoment	Spannschrauben	
						Größe	Anzahl
398-019-0017	17	50	50	56	200	M6	4
398-019-0018	18	50	50	56	220	M6	4
398-019-0019	19	50	50	56	230	M6	4
398-019-0020	20	50	50	56	240	M6	4
398-019-0024	24	55	60	66	290	M6	6
398-019-0025	25	55	60	66	450	M6	6
398-019-0028	28	60	60	66	510	M6	6
398-019-0030	30	60	60	66	550	M6	6
398-019-0032	32	63	60	66	580	M6	6
398-019-0035	35	75	75	83	790	M8	4
398-019-0038	38	75	75	83	850	M8	4
398-019-0040	40	75	75	83	900	M8	4
398-019-0042	42	78	75	83	950	M8	4
398-019-0045	45	85	85	93	1520	M8	6
398-019-0048	48	90	85	93	1620	M8	6
398-019-0050	50	90	85	93	1690	M8	6
398-019-0055	55	94	85	93	2470	M8	8
398-019-0060	60	100	85	93	2710	M8	8
398-019-0065	65	105	85	93	2930	M8	8
398-019-0070	70	115	100	110	3770	M10	8

### Welle

Toleranz H8  
Rauheit Rz ≤ 16µm

### Nabe

Toleranz H8  
Rauheit Rz ≤ 16µm



## Spannsätze GG 21

G&G-Bestell-Nr.	d	D	D <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	Drehmoment	Spannschrauben Größe	Spannschrauben Anzahl
398-021-0024	24	50	20	23,0	19,5	14	210	M5	6
398-021-0030	30	60	25	25,0	21,5	16	340	M5	7
398-021-0036	36	72	30	27,5	23,5	18	570	M6	5
398-021-0044	44	80	35	29,5	25,5	20	780	M6	7
398-021-0050	50	90	40	31,5	27,5	22	1160	M6	8
398-021-0055	55	100	45	34,5	30,5	23	1520	M6	8
398-021-0062	62	110	50	34,5	30,5	23	2200	M6	10
398-021-0068	68	115	55	34,5	30,5	23	2500	M6	10
398-021-0075	75	138	60	37,8	32,5	25	3200	M8	7
398-021-0080	80	145	65	37,8	32,5	25	3900	M8	7
398-021-0090	90	155	70	44,3	39,0	30	6000	M8	10
398-021-0100	100	170	75	49,3	44,0	34	7500	M8	12
398-021-0110	110	185	80	56,4	50,0	39	9000	M10	9
398-021-0125	125	215	90	60,4	54,0	42	13000	M10	12
398-021-0140	140	230	100	68,0	60,5	46	17600	M12	10
398-021-0155	155	263	110	72,0	64,5	50	25000	M12	12
398-021-0165	165	290	120	81,0	71,0	56	25000	M16	8

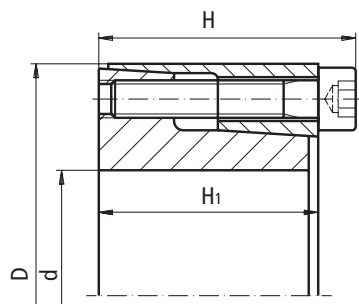
### Welle

Toleranz H8  
Rauhheit Rz ≤ 16µm

### Nabe

Toleranz H8  
Rauhheit Rz ≤ 16µm

D<sub>1</sub> = Wellendurchmesser



## Spannsätze GG 70

G&G-Bestell-Nr.	d	D	H	H <sub>1</sub>	Drehmoment	Spannschrauben	
						Größe	Anzahl
375-000-0005	5,00	16	13,5	11	6	M2,5	3
375-000-0006	6,00	16	13,5	11	6	M2,5	3
375-000-1006	6,35	16	13,5	11	6	M2,5	3
375-000-0007	7,00	17	13,5	11	8	M2,5	3
375-000-0008	8,00	18	13,5	11	10	M2,5	3
375-000-0009	9,00	20	15,5	13	15	M2,5	4
375-000-1009	9,53	20	15,5	13	15	M2,5	4
375-000-0010	10,00	20	15,5	13	15	M2,5	4
375-000-0011	11,00	22	15,5	13	18	M2,5	4
375-000-0012	12,00	22	15,5	13	20	M2,5	4
375-000-0014	14,00	26	20,0	17	35	M3	4
375-000-0015	15,00	28	20,0	17	40	M3	4
375-000-0016	16,00	32	21,0	17	70	M4	4
375-000-0017	17,00	35	25,0	21	75	M4	4
375-000-0018	18,00	35	25,0	21	80	M4	4
375-000-0019	19,00	35	25,0	21	85	M5	4
375-000-0020	20,00	38	26,0	21	150	M5	4
375-000-0022	22,00	40	26,0	21	160	M5	4
375-000-0024	24,00	47	32,0	26	250	M6	4
375-000-0025	25,00	47	32,0	26	260	M6	4
375-000-0028	28,00	50	32,0	26	440	M6	6
375-000-0030	30,00	55	32,0	26	470	M6	6
375-000-0032	32,00	55	32,0	26	500	M6	6
375-000-0035	35,00	60	37,0	31	730	M6	8
375-000-0038	38,00	65	37,0	31	800	M6	8
375-000-0040	40,00	65	37,0	31	840	M6	8
375-000-0042	42,00	75	44,0	36	1200	M8	6
375-000-0045	45,00	75	44,0	36	1300	M8	6
375-000-0048	48,00	80	44,0	36	1850	M8	8
375-000-0050	50,00	80	44,0	36	1900	M8	8

### Welle

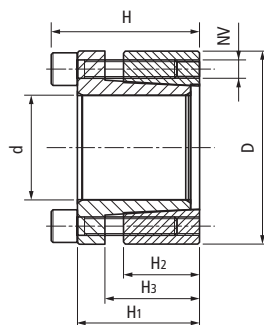
Qualität bis H9

Rauhheit Rz ≤ 16µm

### Nabe

Qualität bis H9

Rauhheit Rz ≤ 16µm



## Spannsätze rostfrei GG 10

G&G-Bestell-Nr.	d x D	d	D	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	Drehmoment	Spannschrauben	
									Größe	Anzahl
398-610-0019	19/47	19	47	34	28	17	22	249	M6	5
398-610-0020	20/47	20	47	34	28	17	22	252	M6	5
398-610-0022	22/47	22	47	34	28	17	22	280	M6	5
398-610-0024	24/50	24	50	34	28	17	22	308	M6	6
398-610-0025	25/50	25	50	34	28	17	22	392	M6	6
398-610-0028	28/55	28	55	34	28	17	22	438	M6	6
398-610-0030	30/55	30	55	34	28	17	22	455	M6	6
398-610-0032	32/60	32	60	34	28	17	22	665	M6	8
398-610-0035	35/60	35	60	34	28	17	22	735	M6	8
398-610-0038	38/65	38	65	34	28	17	22	798	M6	8
398-610-0040	40/65	40	65	34	28	17	22	840	M6	8
398-610-0045	45/75	45	75	41	33	20	25	1526	M8	7
398-610-0050	50/80	50	80	41	33	20	25	1700	M8	7
398-610-0055	55/85	55	85	41	33	20	25	2135	M8	8
398-610-0060	60/90	60	90	41	33	20	25	2345	M8	8
398-610-0065	65/95	65	95	41	33	20	25	2860	M8	9
398-610-0070	70/110	70	110	50	40	24	30	4400	M10	8
398-610-0075	75/115	75	115	50	40	24	30	4680	M10	8
398-610-0080	80/120	80	120	50	40	24	30	4990	M10	8

### Welle

Toleranz H8  
Rauheit Rz ≤ 15µm

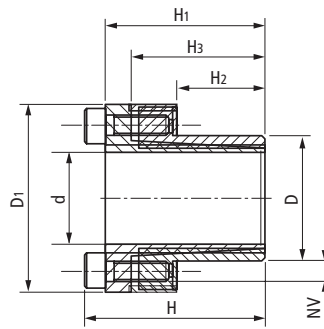
### Nabe

Toleranz H8  
Rauheit Rz ≤ 15µm

### Material

Edelstahl





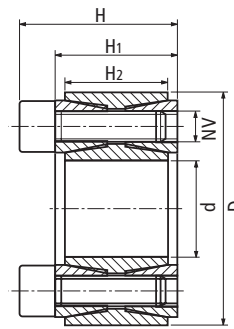
## Spannsätze rostfrei GG 13

G&G-Bestell-Nr.	d	D	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	Drehmoment	Spannschrauben Größe	Anzahl
398-613-0010	10	16	31	27	14	22	M4	3
398-613-0011	11	18	32	28	14	24	M4	4
398-613-0012	12	18	32	28	14	26	M4	4
398-613-0014	14	23	32	28	14	30	M4	4
398-613-0015	15	24	43	37	16	73	M6	4
398-613-0016	16	24	43	37	16	78	M6	4
398-613-0018	18	26	45	39	18	87	M6	4
398-613-0019	19	27	45	39	18	92	M6	4
398-613-0020	20	28	45	39	18	97	M6	4
398-613-0022	22	32	52	46	25	105	M6	4
398-613-0024	24	34	52	46	25	175	M6	4
398-613-0025	25	34	52	46	25	180	M6	4
398-613-0028	28	39	52	46	25	200	M6	6
398-613-0030	30	41	52	46	25	220	M6	6
398-613-0032	32	43	52	46	25	310	M6	6
398-613-0035	35	47	59	53	32	340	M6	8
398-613-0038	38	50	59	53	32	370	M6	8
398-613-0040	40	53	59	53	32	390	M6	8
398-613-0042	42	55	59	53	32	410	M6	8
398-613-0045	45	59	78	70	45	820	M8	18
398-613-0048	48	62	78	70	45	880	M8	18
398-613-0050	50	65	78	70	45	910	M8	18

**Welle**  
Toleranz H8  
Rauheit Rz ≤ 15µm

**Nabe**  
Toleranz H8  
Rauheit Rz ≤ 15µm

**Material**  
Edelstahl



## Spannsätze rostfrei GG 17

G&G-Bestell-Nr.	d	D	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	Drehmoment	Spannschrauben	
							Größe	Anzahl
398-617-0020	20	47	26	20	17	110	M6	8
398-617-0022	22	47	26	20	17	120	M6	8
398-617-0024	24	50	26	20	17	150	M6	8
398-617-0025	25	50	26	20	17	155	M6	8
398-617-0028	28	55	26	20	17	170	M6	8
398-617-0030	30	55	26	20	17	185	M6	8
398-617-0032	32	60	26	20	17	265	M6	8
398-617-0035	35	60	26	20	17	290	M6	8
398-617-0038	38	65	26	20	17	390	M6	8
398-617-0040	40	65	26	20	17	410	M6	8
398-617-0042	42	75	32	24	20	595	M8	18
398-617-0045	45	75	32	24	20	635	M8	18
398-617-0048	48	80	32	24	20	680	M8	18
398-617-0050	50	80	32	24	20	700	M8	18

### Welle

Toleranz H8  
Rauheit Rz ≤ 15µm

### Nabe

Toleranz H8  
Rauheit Rz ≤ 15µm

### Material

Edelstahl