

**GRUNDKÖRPER MIT GEWINDE**

Stahl, verzinkt

**STANDARD AUSFÜHRUNGEN**

Ende brüniert und gehärtet

- **GN 513-I**: mit Innengewinde.- **GN 513-H**: mit Halbkugel.- **GN 513-K**: mit Bolzen.- **GN 513-P**: mit Prisma.

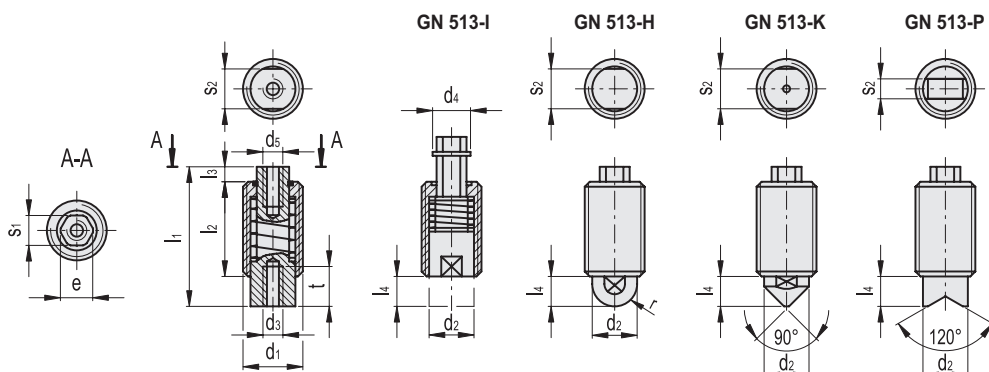
Federkraft Ende:

- 1: normale Endkraft der Feder, mit phosphatiertem Montagering aus Stahl, anthrazit;

- 2: hohe Endkraft der Feder, mit Montagering aus Stahl, verzinkt.

**FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN**

Federelemente GN 513 sind geeignet zur Arretierung, Positionierung oder zum Klemmen von Elementen mit Hilfe von Federkraft.



Code	Artikelnummer	d1	d2	d3	d4	d5	e	l1	l2	l3	l4	s1	s2	t	r	Feder- vorspannung [N]	Max. Federbelastung [N]	ΔΔ
GN.38222	GN 513-M12x1.5-I-1	M12x1.5	9	M4	7.6	M4	6.5	28	19	3	6	6	8	8	-	16	35	10
GN.38227	GN 513-M16x1.5-I-1	M16x1.5	12	M5	8.8	M5	7.8	38	27	3	8	7	10	10	-	25	71	30
GN.38232	GN 513-M20x1.5-I-1	M20x1.5	14.5	M6	11.4	M6	10	47	33	4	10	9	12	12	-	40	130	65
GN.38262	GN 513-M12x1.5-I-2	M12x1.5	9	M4	7.6	M4	6.5	28	19	3	6	6	8	8	-	18	56	10
GN.38267	GN 513-M16x1.5-I-2	M16x1.5	12	M5	8.8	M5	7.8	38	27	3	8	7	10	10	-	45	125	32
GN.38272	GN 513-M20x1.5-I-2	M20x1.5	14.5	M6	11.4	M6	10	47	33	4	10	9	12	12	-	65	200	67
GN.38221	GN 513-M12x1.5-H-1	M12x1.5	9	-	7.6	M4	6.5	28	19	3	6	-	8	-	4.5	16	35	10
GN.38226	GN 513-M16x1.5-H-1	M16x1.5	12	-	8.8	M5	7.8	38	27	3	8	-	10	-	6	25	71	30
GN.38231	GN 513-M20x1.5-H-1	M20x1.5	14.5	-	11.4	M6	10	47	33	4	10	-	12	-	7.2	40	130	66
GN.38261	GN 513-M12x1.5-H-2	M12x1.5	9	-	7.6	M4	6.5	28	19	3	6	-	8	-	4.5	18	56	10
GN.38266	GN 513-M16x1.5-H-2	M16x1.5	12	-	8.8	M5	7.8	38	27	3	8	-	10	-	6	45	125	32
GN.38271	GN 513-M20x1.5-H-2	M20x1.5	14.5	-	11.4	M6	10	47	33	4	10	-	12	-	7.2	65	200	67
GN.38223	GN 513-M12x1.5-K-1	M12x1.5	9	-	7.6	M4	6.5	28	19	3	6	-	8	-	-	16	35	13
GN.38228	GN 513-M16x1.5-K-1	M16x1.5	12	-	8.8	M5	7.8	38	27	3	8	-	10	-	-	25	71	30
GN.38233	GN 513-M20x1.5-K-1	M20x1.5	14.5	-	11.4	M6	10	47	33	4	10	-	12	-	-	40	130	65
GN.38263	GN 513-M12x1.5-K-2	M12x1.5	9	-	7.6	M4	6.5	28	19	3	6	-	8	-	-	18	56	12
GN.38268	GN 513-M16x1.5-K-2	M16x1.5	12	-	8.8	M5	7.8	38	27	3	8	-	10	-	-	45	125	31
GN.38273	GN 513-M20x1.5-K-2	M20x1.5	14.5	-	11.4	M6	10	47	33	4	10	-	12	-	-	65	200	63
GN.38224	GN 513-M12x1.5-P-1	M12x1.5	9	-	7.6	M4	6.5	28	19	3	6	-	4	-	-	16	35	12
GN.38229	GN 513-M16x1.5-P-1	M16x1.5	12	-	8.8	M5	7.8	38	27	3	8	-	6	-	-	25	71	29
GN.38234	GN 513-M20x1.5-P-1	M20x1.5	14.5	-	11.4	M6	10	47	33	4	10	-	8	-	-	40	130	64
GN.38264	GN 513-M12x1.5-P-2	M12x1.5	9	-	7.6	M4	6.5	28	19	3	6	-	4	-	-	18	56	12
GN.38269	GN 513-M16x1.5-P-2	M16x1.5	12	-	8.8	M5	7.8	38	27	3	8	-	6	-	-	45	125	31
GN.38274	GN 513-M20x1.5-P-2	M20x1.5	14.5	-	11.4	M6	10	47	33	4	10	-	8	-	-	65	200	65