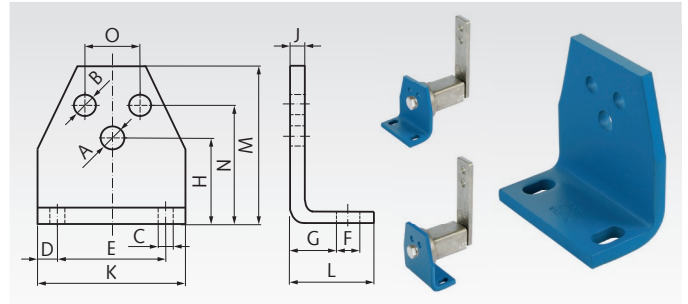


## Montagewinkel für Spannelemente und Kettenspannräder

**Werkstoff:** Stahl, blau lackiert.

Der Montagewinkel ermöglicht eine einfache Montage eines Spannelements oder Kettenspannrads / Umlenktrahls an einer Maschine. Die Bohrung A dient zur Befestigung mit der zentralen Schraube des Spannelements. Die Montage kann wahlweise an der Vorderseite oder Rückseite des Winkels erfolgen. Die beiden Bohrungen B können bei einer anderweitigen Verwendung des Winkels genutzt werden.



**Bestellangaben:** z.B.: 140 800 01, Montagewinkel für Spannelement Größe 0

Artikel-Nr.	Für Größe	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	K mm	L mm	M mm	N mm	O mm	Gewicht kg
140 800 01	0	6,5	5,5	7	7,5	30	13	11,5	27	4	45	30	46	35	10	0,08
140 801 01	1	8,5	6,5	7	7,5	40	13	13,5	34	5	55	32	58	44	12	0,15
140 802 01	2	10,5	8,5	9,5	10	50	15,5	16,5	43	6	70	38	74	55	20	0,30
140 803 01	3	12,5	10,5	11,5	12,5	65	21,5	21	57	8	90	52	98	75	25	0,66
140 804 01	4	16,5	12,5	14	15	80	24	21	66	8	110	55	116	85	35	0,94
140 804 02	4	20,5	12,5	14	15	80	24	21	66	8	110	55	116	85	35	0,94

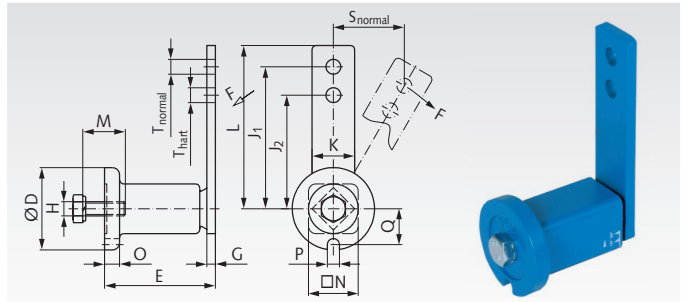
## Spannelemente in Standardausführung

**Werkstoff:** Gehäuse bis Ø 78 mm aus Sinterstahl, über Ø 78 mm aus Grauguss, Hebelarm aus St52.

Diese Spannelemente eignen sich für die Spannung herkömmlicher Ketten- und Riementriebe. Die Federkörper basieren auf hochelastischem, formbeständigem Naturgummi. Die Spannelemente sind blau lackiert und werden mit einer verzinkten Schraube und Federring ausgeliefert. Für beide Spannrichtungen geeignet.

Temperaturbereich: -40° bis +80°C.

**Bestellangaben:** z.B.: Art.-Nr. 140 800 00, Spannelement Ø 35 mm



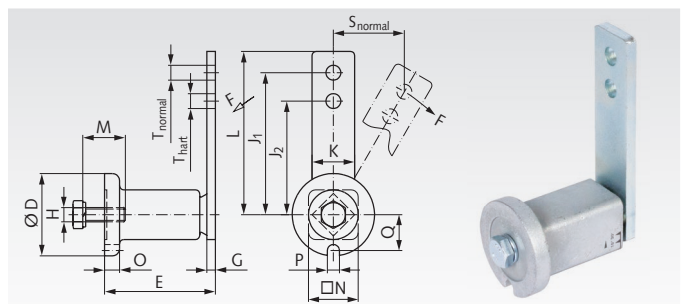
Artikel-Nr.	Größe	F max.		s max.		D mm	E mm	G mm	H mm	J <sub>1</sub> mm	J <sub>2</sub> mm	K mm	L mm	M mm	N mm	O mm	P mm	Q mm	T mm	M <sub>A</sub> Nm	Gewicht kg
		normal N	hart N	normal mm	hart mm																
140 800 00	0	96	128	40	30	35	51 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,5</sub>	5	M6	80	60	20	90	20	22	6	8	16,5	8,5	10	0,18
140 801 00	1	135	170	50	40	45	64 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,5</sub>	5	M8	100	80	25	112,5	25	30	8	8,5	20,8	10,5	25	0,37
140 802 00	2	350	440	50	40	58	79 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,5</sub>	7	M10	100	80	30	115	30	35	10,5	8,5	25,3	10,5	49	0,66
140 802 12	2	350	440	50	40	58	79 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,5</sub>	7	M10	100	80	30	115	30	35	10,5	8,5	25,3	12,5	49	0,65
140 802 16	2	350	440	50	40	58	79 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,5</sub>	7	M10	100	80	30	115	30	35	10,5	8,5	25,3	16,5	49	0,64
140 803 00	3	810	1050	65	50	78	108 <sup>+2,0</sup> <sub>-0,5</sub>	8	M12	130	100	50	155	40	52	15	10,5	34,3	12,5	86	1,81
140 804 00	4	1500	1875	87,5	70	95	140 <sup>+2,0</sup> <sub>-0,5</sub>	10	M16	175	140	60	205	40	66	15	12,5	42	20,5	210	3,55

## Spannelemente verzinkt und ölbeständig

**Werkstoff:** Gehäuse aus Sinterstahl bzw. Grauguss, Hebelarm aus St52.

Diese Spannelemente entsprechen vom Aufbau der Standardausführung, sind jedoch galvanisch verzinkt und es sind mineralölbeständige, synthetische Federkörper gefügt. Diese Bauteile eignen sich für den Betrieb „im Freien“, z. B. Baumaschinen oder im Ölbad in Getriebekästen. Gekennzeichnet sind die Spannelemente durch einen gelben Punkt auf dem Hebelarm. Für beide Spannrichtungen geeignet. Temperaturbereich: -30° bis +90°C.

**Bestellangaben:** z.B.: Art.-Nr. 140 800 03, Spannelement Ø 35 mm



Artikel-Nr.	Größe	F max.		s max.		D mm	E mm	G mm	H mm	J <sub>1</sub> mm	J <sub>2</sub> mm	K mm	L mm	M mm	N mm	O mm	P mm	Q mm	T mm	M <sub>A</sub> Nm	Gewicht kg
		normal N	hart N	normal mm	hart mm																
140 800 03	0	96	128	40	30	35	51 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,5</sub>	5	M6	80	60	20	90	20	22	6	8	16,5	8,5	10	0,2
140 801 03	1	135	170	50	40	45	64 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,5</sub>	5	M8	100	80	25	112,5	25	30	8	8,5	20,8	10,5	49	0,6
140 802 03	2	350	440	50	40	58	79 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,5</sub>	7	M10	100	80	30	115	30	35	10,5	8,5	25,3	10,5	49	0,6
140 803 03	3	810	1050	65	50	78	108 <sup>+2,0</sup> <sub>-0,5</sub>	8	M12	130	100	50	155	40	52	15	10,5	34,3	12,5	86	1,7
140 804 03	4	1500	1875	87,5	70	95	140 <sup>+2,0</sup> <sub>-0,5</sub>	10	M16	175	140	60	205	40	66	15	12,5	42	20,5	210	3,55