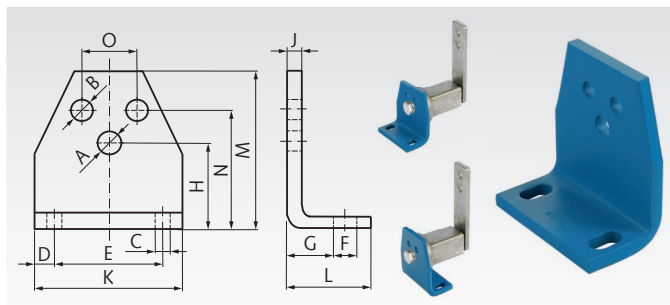


Konzoly pre napínanie prvky a kladky

Material: oceľ, nafarbená modrou farbou.

Konzoly umožňujú ľahkú montáž napínaných prvkov alebo kladiek v strojoch. Otvor A je pre upevnenie napínačov s ich skrutkou. Montáž môže byť urobená z prednej strany alebo zo zadnej od konzoly. Diery B môžu byť použité pre akýkoľvek iný účel.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 140 800 01, konzola pre napínanie prvky, veľk. 0

Produkt č.	pre veľkosť	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	Hmot.
140 800 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

Napínací prvok v štandardnej verzii

Material: Teleso do Ø 78 mm vyrobené zo spekanej ocele, od Ø 78 mm vyrobené zo šedej liatiny, páka zo St52.

Môže byť použitý na napínanie všetkých bežných druhov reťaze a remeňových pohonov. Tieto pružné segmenty sú založené na vysoko elastickej prírodnej gume s dobrou tvarovou pamäťou. Sú určené na použitie v teplotách od -40° do +80°C.

Napínacie prvky sú modrej farby dodávané s pozinkovanou skrutkou a pružnou podložkou. Môžu byť použité na napínanie v oboch smeroch. Teplotná škála: -40° do +80°C.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 140 800 00, Napínací prvok Ø 35 mm

Produkt č.	Veľk.	F max.		s max.		D	E	G	H	J ₁	J ₂	K	L	M	N	O	P	Q	T	M _A	Hmot.
		normal	veľká	normal	veľká	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	kg
140 800 00	0	96	128	40	30	35	51 ^{+1,0} _{-0,5}	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 ^{+1,0} _{-0,5}	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 ^{+1,5} _{-0,5}	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 ^{+1,5} _{-0,5}	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 ^{+1,5} _{-0,5}	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 ^{+2,0} _{-0,5}	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 ^{+2,0} _{-0,5}	10	M16	175	140	60	205	40	66	15	12,5	42	20,5	210	3,55

Napínacie prvky, pozinkované a odolné voči olejom

Material: Teleso z pekanej ocele alebo šedej liatiny, páka vyrobená zo St52.

Dizajn týchto napínaných prvkov sa zhoduje so štandardnou verziou. Tieto napínacie prvky sú však pozinkované a syntetické pružinové prvky sú odolné voči minerálnym olejom. Tieto komponenty sú obzvlášť vhodné na "vonkajšie" využitie, napr. na stavebné stroje alebo na použitie vo vnútri olejovej prevodovky. Napínacie prvky sú označené so žltou bodkou na páke. Môžu byť použité na napínanie v oboch smeroch.

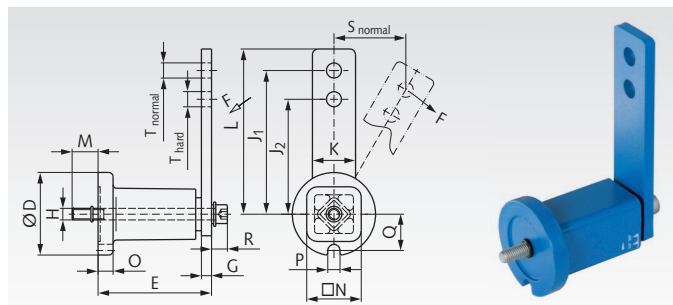
Teplotná škála: -30° do +90°C.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 140 800 03, Napínací prvok Ø 35 mm

Produkt č.	Veľkosť	F max.		s max.		D	E	G	H	J ₁	J ₂	K	L	M	N	O	P	Q	T	M _A	Hmot.
		normal	veľká	normal	veľká	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	kg
140 800 03	0	96	128	40	30	35	51 ^{+1,0} _{-0,5}	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 ^{+1,0} _{-0,5}	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 ^{+1,5} _{-0,5}	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 ^{+2,0} _{-0,5}	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 ^{+2,0} _{-0,5}	10	M16	175	140	60	205	40	66	15	12,5	42	20,5	210	3,55

Napínacie prvky pre prednú montáž

Materiál: Teleso do Ø 78 mm vyrobené zo spekanej ocele, nad Ø 78 mm vyrobené zo šedej liatiny, páka vyrobená zo St52.
Tieto napínacie prvky sú vo všeobecnosti totožné so štandardnou verziou. Pre ľahšiu montáž sú upevnené zo strany páky s použitím skrutky. Závit musí byť narezaný v ráme stroja.
Dodávaná skrutka je chránená pre dopravu s O-krúžkom.
Môžu byť použité na napínanie v oboch smeroch.
Teplotná škála: -40° do +80°C.

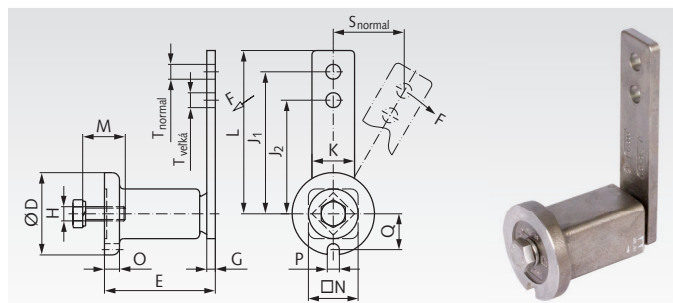


Informácie potrebné na objednanie:: napr.: Produkt č. 140 801 07, Napínací prvok Ø 45 mm

Produkt č.	Velkosť	F max.		s max.		D	E	G	H	J ₁	J ₂	K	L	M	N	O	P	Q	R	T	M _A	Hmot.
		normal	veľká	normal	veľká																	
140 801 07	1	135	170	50	40	45	64 ^{+1,0} _{-0,5}	5	M6	100	80	25	112,5	12	30	8	8,5	20,8	10	10,5	17	0,4
140 802 07	2	350	440	50	40	58	79 ^{+1,5} _{-0,5}	7	M8	100	80	30	115	18	35	10,5	8,5	25,3	11	10,5	41	0,65
140 803 07	3	810	1050	65	50	78	108 ^{+2,0} _{-0,5}	8	M10	130	100	50	155	17	52	15	10,5	34,3	15	12,5	83	1,85
140 804 07	4	1500	1875	87,5	70	95	140 ^{+2,0} _{-0,5}	10	M12	175	140	60	205	16	66	15	12,5	42	17	20,5	145	3,70

Napínacie prvky nerezové

Materiál: Nerezová ocel 1.4301 (AISI 304) alebo 1.4308 (CF-8).
Dizajn tohto napínacieho prvku sa zhoduje so štandardnou verziou.
Teplotná škála: -40° do +80°C.



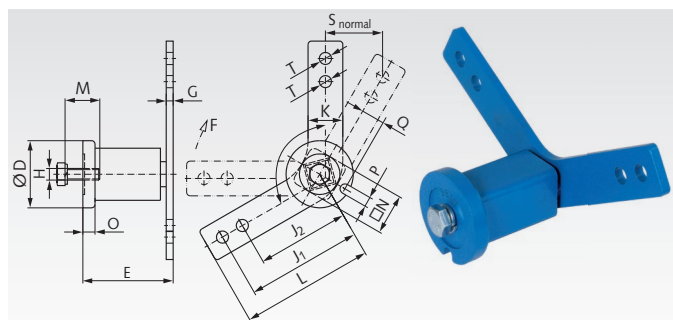
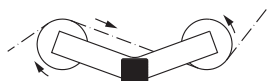
Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 140 998 01, Napínací prvok Ø 45 mm

Produkt č.	Velkosť	F max.		s max.		D	E	G	H	J ₁	J ₂	K	L	M	N	O	P	Q	T	M _A	Hmot.
		normal	veľká	normal	veľká																
140 998 01	1	135	170	50	40	45	64 ^{+1,0} _{-0,5}	5	M8	100	80	25	112,5	25	30	8	8,5	20,8	10,5	25	0,35
140 998 02	2	350	440	50	40	58	79 ^{+1,5} _{-0,5}	7	M10	100	80	30	115	30	35	10,5	8,5	25,3	10,5	49	0,70
140 998 03	3	810	1050	65	50	78	108 ^{+2,0} _{-0,5}	8	M12	130	100	50	155	40	52	15	10,5	34,3	12,5	86	1,90
140 998 04	4	1500	1875	87,5	70	95	140 ^{+2,0} _{-0,5}	10	M16	175	140	60	205	40	66	15	12,5	42	20,5	210	4,30

Napínacie prvky „Boomerang“

Materiál: Teleso zo spekanej ocele, páka zo St52.
Tieto napínacie prvky sa používajú na kompenzáciu previsu v extrémne dlhých reťazových pohonoch. Dĺžka previsu prechádza v tvare S cez dodané reťazové kolesá alebo remenice, takže páka slúži ako kompenzátor. Tento systém tak ponúka trojakú kompenzáciu previsu v porovnaní so štandardnými napínakmi.
Teplotná škála: -40° do +80°C.

Príklad aplikácie:



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 140 802 09, Napínací prvok Ø 58 mm

Produkt č.	Velkosť	F max.		s max.		D	E	G	H	J ₁	J ₂	K	L	M	N	O	P	Q	T	M _A	Hmot.
		normal	veľká	normal	veľká																
140 802 09	2	175	220	50	40	58	78 ^{+1,5} _{-0,5}	6	M10	100	80	30	115	30	35	10,5	8,5	25,3	10,5	49	0,75
140 803 09	3	405	506	65	50	78	108 ^{+2,0} _{-0,5}	8	M12	130	100	50	155	40	52	15	10,5	34,3	12,5	86	2,10