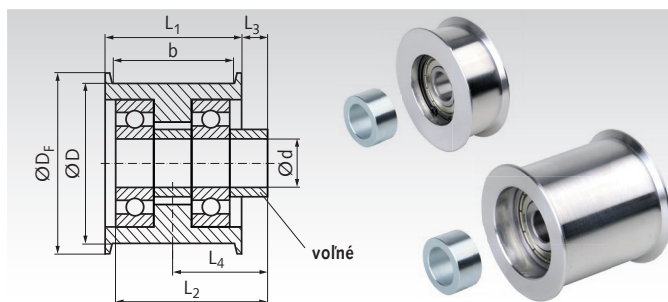


Napínacie kladky/vodiace kladky TS pre remeňové pohony

Materiál: Hliník podľa EN AW2017A,
jednoliaty, so sústruženými prírubami.
Dištančné puzdrá a guľôčkové ložiská z ocele.

Napínacie valčeky sa používajú na napínanie na vonkajšej časti remeňa (zadná časť remeňa). Upevnením na vhodnom napínacom prvku sa napínací valček stáva pripraveným na montáž napínacieho remeňa alebo samotný môže byť použitý ako napínacia kladka. Beží na dvoch trvale mazaných 2Z guľových ložiskách. Jedno voľné, pozinkované dištančné puzdro je súčasťou dodávky (vo výkrese na pravej strane). Podperu, súpravu skrutiek a napínací prvok je potrebné objednať samostatne.



Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 14088201, Napínací valček TS 20-8

Produkt č.	Typ	D mm	b mm	d mm	D _F mm	L ₁ mm	L ₂ mm	L ₃ mm	L ₄ mm	Guľôčkové ložisko	Hmot. g	Produkt č. prídavné puzdro	d _B x D _B x L _B mm	Hmot. g
140 882 01	TS 20-8	20	8	5	25	11	10	2	7,5	1 x 625-2Z	12	140 805 05	5x10x5	2,3
140 882 02	TS 20-13	20	13	5	25	16	20	4,5	12,5	2 x 625-2Z	22	140 805 05	5x10x5	2,3
140 883 01	TS 30-13	30	13	8	35	16	14	2,5	10,5	1 x 608-2Z	32	140 808 07	8x13x7	4,5
140 883 02	TS 30-19	30	19	8	35	22	28	6,5	17,5	2 x 608-2Z	58	140 808 07	8x13x7	4,5
140 883 03	TS 30-28	30	28	8	35	32	28	1,5	17,5	2 x 608-2Z	64	140 808 07	8x13x7	4,5
140 884 01	TS 40-14	40	14	10	45	17	18	5	13,5	1 x 6200-2Z	74	140 810 09	10x17x9	10,5
140 884 02	TS 40-23	40	23	10	45	27	36	9	22,5	2 x 6200-2Z	138	140 810 09	10x17x9	10,5
140 884 03	TS 40-28	40	28	10	45	32	36	6,5	22,5	2 x 6200-2Z	146	140 810 09	10x17x9	10,5
140 884 04	TS 40-38	40	38	10	45	42	36	1,5	22,5	2 x 6200-2Z	162	140 810 09	10x17x9	10,5
140 886 01	TS 60-19	60	19	12	68	23	24	6,5	18	1 x 6301-2Z	206	140 812 12	12x20x12	18,9
140 886 02	TS 60-31	60	31	12	68	36	48	12	30	2 x 6301-2Z	366	140 812 12	12x20x12	18,9
140 886 03	TS 60-38	60	38	12	68	43	48	8,5	30	2 x 6301-2Z	402	140 812 12	12x20x12	18,9
140 886 04	TS 60-54	60	54	12	68	60	60	6	36	2 x 6301-2Z	530	140 812 12	12x20x12	18,9
140 888 01	TS 80-28	80	28	20	90	33	30	6	22,5	1 x 6304-2Z	500	140 820 15	20x30x15	46,2
140 888 02	TS 80-40	80	40	20	90	45	60	15	37,5	2 x 6304-2Z	820	140 820 15	20x30x15	46,2
140 888 03	TS 80-54	80	54	20	90	60	60	7,5	37,5	2 x 6304-2Z	940	140 820 15	20x30x15	46,2
140 889 01	TS 120-28	120	28	20	130	34	39,5	5,5	22,5	1 x 6304-2Z	1110	140 820 15	20x30x15	46,2
140 889 02	TS 120-36	120	36	20	130	42	50	9	30,0	2 x 6304-2Z	1490	140 820 10	20x30x10	30,8
140 889 03	TS 120-44	120	44	20	130	50	60	12,5	37,5	2 x 6304-2Z	1740	140 820 15	20x30x15	46,2
140 889 04	TS 120-54	120	54	20	130	62	60	6,5	37,5	2 x 6304-2Z	2060	140 820 15	20x30x15	46,2

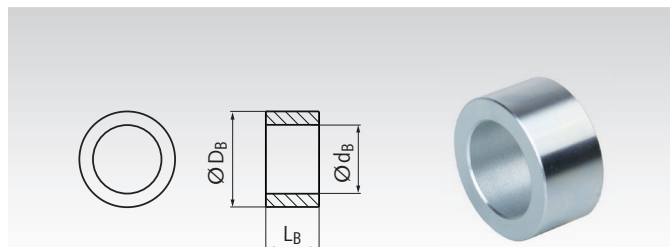
Dištančné puzdrá pre napínacie valčeky/vodiace kladky TS

Materiál: Oceľ, pozinkovaná.

Ako náhradný diel alebo ako prídavné dištančné puzdro na obojstrannú montáž.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 14080505,
Dištančné puzdro 5 x 10 x 5 mm

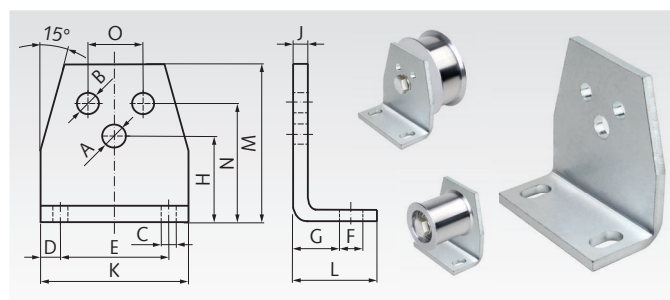
Produkt č.	d _B mm	D _B mm	L _B mm	Hmotnosť g
140 805 05	5	10	5	2,3
140 808 07	8	13	7	4,5
140 810 09	10	17	9	10,5
140 812 12	12	20	12	18,9
140 812 24	12	20	24	37,9
140 820 10	20	30	10	30,8
140 820 15	20	30	15	46,2



Konzoly pre napínacie prvky a kladky, pozinkovaná

Materiál: oceľ, pozinkovaná.

Konzoly umožňujú ľahkú montáž napínacích 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. 14080011, konzola pre napínacie prvky, veľk. O, pozinkovaná

Produkt č.	pre veľkosť	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	Hmot. kg
140 800 11	0	6,5	5,5	7	7,5	30	13	11,5	27	4	45	30	46	35	10	0,08
140 801 11	1	8,5	6,5	7	7,5	40	13	13,5	34	5	55	32	58	44	12	0,15
140 802 11	2	10,5	8,5	9,5	10	50	15,5	16,5	43	6	70	38	74	55	20	0,30
140 803 11	3	12,5	10,5	11,5	12,5	65	21,5	21	57	8	90	52	98	75	25	0,66
140 804 11	4	16,5	12,5	14	15	80	24	21	66	8	110	55	116	85	35	0,94
140 804 12	4	20,5	12,5	14	15	80	24	21	66	8	110	55	116	85	35	0,94

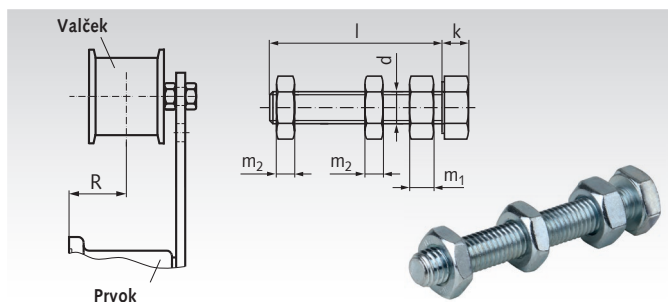
Súpravy skrutiek pre napínacie kladky/vodiace kladky TS

Materiál: Oceľ, pozinkovaná. Pevnosť skrutiek 8.8, trieda pevnosti matíc 8.

Súprava sa skladá z jednej skrutky ISO 4017/DIN 933, jednej bežnej matice DIN 934 a dvoch tenkých matíc DIN 936.

Na montáž napínacej kladky TS na napínací prvok, na podporu alebo na montážnu plochu zákazníka. Zarovnanie je možné nastaviť (rozmer R pri našich napínacích prvkoch). Napínaciu kladku TS, súpravu skrutiek a napínací prvok je potrebné objednať samostatne.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 140905035, Súprava skrutiek M5 x 35



Na napín. valček	Produkt č. Súprava skrutiek	pre výrobu napín. valčeka	Bez s číslom produktu, napín. prvok Velk.	d mm	l mm	k mm	m ₁ mm	m ₂ mm	R _{min} mm	R _{max} mm	Hmotnosť g
TS 20-8	140 905 035 ¹⁾	140 882 01	-	M5	35	3,5	4	4	-	-	8,0
TS 20-13	140 905 040 ¹⁾²⁾	140 882 02	-	M5	40	3,5	4	4	-	-	8,5
TS 30-13	140 908 045	140 883 01	140 800 00	M8	45	5,3	6,5	5	14,5	24,0	30
TS 30-19	140 908 045 ²⁾	140 883 02	140 800 00	M8	45	5,3	6,5	5	21,5 ²⁾	24,0 ²⁾	30
TS 30-28	140 908 045 ²⁾	140 883 03	140 800 00	M8	45	5,3	6,5	5	21,5 ²⁾	24,0 ²⁾	30
TS 40-14	140 910 055	140 884 01	140 801 00	M10	55	6,4	8	6	19,5	31,5	62
TS 40-23	140 910 070 ²⁾	140 884 02	140 802 00	M10	70	6,4	8	6	28,5	44,5 ²⁾	70
TS 40-28	140 910 070	140 884 03	140 802 00	M10	70	6,4	8	6	28,5	35,5	70
TS 40-38	140 910 070	140 884 04	140 802 00	M10	70	6,4	8	6	28,5	35,5	70
TS 60-19	140 912 070	140 886 01	140 802 12	M12	70	7,5	10	7	22,0	37,0	102
TS 60-31	140 912 090 ²⁾	140 886 02	140 803 00	M12	90	7,5	10	7	43,0	65,0 ²⁾	116
TS 60-38	140 912 090	140 886 03	140 803 00	M12	90	7,5	10	7	43,0	53,0	116
TS 60-54	140 912 090 ²⁾	140 886 04	140 803 00	M12	90	7,5	10	7	49,0	59,0 ²⁾	116
TS 80-28	140 920 100	140 888 01	140 804 00	M20	100	12,5	16	9	56,5	82,5	390
TS 80-40	140 920 120 ²⁾	140 888 02	140 804 00	M20	120	12,5	16	9	51,5	82,5 ²⁾	430
TS 80-54	140 920 120	140 888 03	140 804 00	M20	120	12,5	16	9	51,5	67,5	430
TS 120-28	140 920 100	140 889 01	140 804 00	M20	100	12,5	16	9	56,5	82,5	390
TS 120-36	140 920 120 ²⁾	140 889 02	140 804 00	M20	120	12,5	16	9	49,0	85,0 ²⁾	430
TS 120-44	140 920 120 ²⁾	140 889 03	140 804 00	M20	120	12,5	16	9	51,5	82,5 ²⁾	430
TS 120-54	140 920 120	140 889 04	140 804 00	M20	120	12,5	16	9	51,5	82,5	430

¹⁾ Skrutka M5 s 3 normálnymi maticami DIN 934, pre veľkosť podpory 0, č. 14080001; rozsah nastavenia 9 mm.

²⁾ Montáž bez voľného diaľančného puzdra, ktoré je súčasťou dodávky súpravy napínacích valcov.

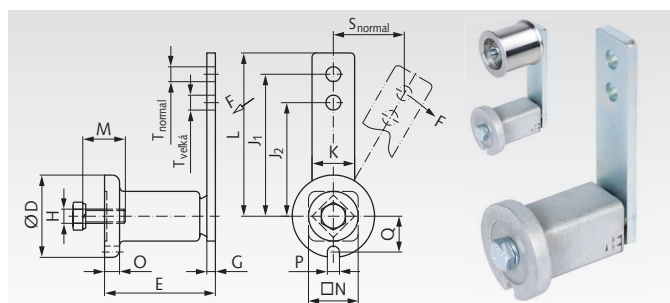
Napínacie prvky, pozinkované a odolné voči olejom

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

Dizajn týchto napínacích 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. 14080003, Napínací prvok Ø 35 mm



Produkt č.	Veľkosť	F max. normal N	F max. veľká N	s max. normal mm	s max. veľká mm	D mm	E mm	G mm	H mm	J ₁ mm	J ₂ mm	K mm	L mm	M mm	N mm	O mm	P mm	Q mm	T mm	M _A Nm	Hmot. 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 ^{+1,0} _{-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

Iné verzie napínacích prvkov (z nehrdzavej ocele, modrá atď.) na strane 135.