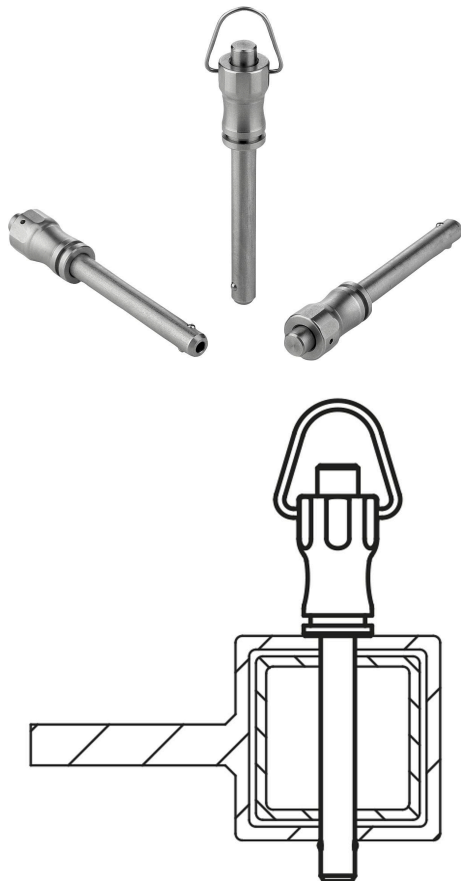


Fixační čepy s kuličkou, nerezové

Popis zboží/obrázky produktu



Popis

Materiál:

Úchytka a tlačítko z nerezové oceli 1.4305.

Čep z nerezové oceli 1.4305.

Kuličky z nerezové oceli 1.4125.

Tlačná pružina a madlo z nerezové oceli 1.4310.

Provedení:

Bez povrchové úpravy.

Upozornění:

Fixační čepy s kuličkou slouží k rychlému a jednoduchému zafixování a spojení konstrukčních dílů.

Stisknutím tlačítka mohou být obě kuličky odblokovány a tím uvolněny spojované díly. Pokud se tlačítko povolí, zablokuje kuličky bezpečně spojení.

Pevnost ve střihu, dvoubodová (F) = S · τ aB max.

Při zadání pevnosti ve střihu se jedná o teoretickou mez pevnosti.

Jedná se o nezávazné orientační hodnoty bez zohlednění součinitele bezpečnosti a vyloučení jakéhokoliv ručení. Uvedené hodnoty slouží pouze k informačním účelům a nepředstavují žádné právně závazné zaručení vlastností.

Hodnoty zatížení byly vypočítány na základě DIN 50141. Zda je fixační čep s kuličkami vhodný pro příslušné použití, musí uživatel rozhodnout individuálně.

Různorodost materiálů, u kterých se fixační čepy s kuličkou používají, povětrnostní podmínky a opotřebení mohou ovlivnit naměřené hodnoty.

Příslušenství:

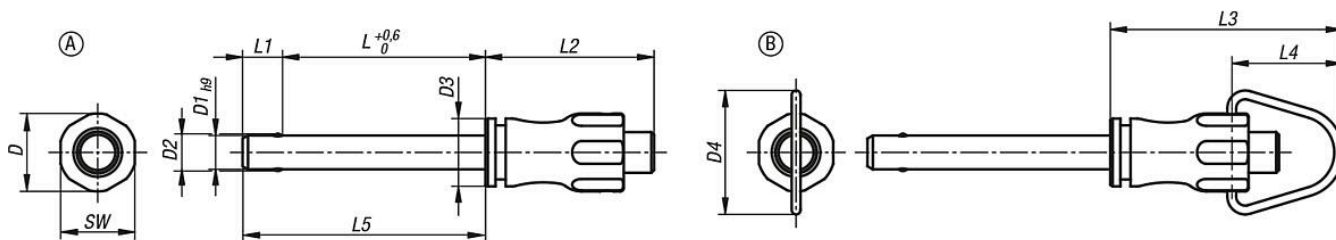
Upínací pouzdra pro zástrčné čepy s kuličkou K0724

Pojistný spirálový kabel K0367

Přidržené lano s očkem K0367

Závěsný kroužek K0367

Výkresy



Přehled zboží

Fixační čepy s kuličkou, nerezové, provedení A

Objednací číslo	Provedení	D	D1	D2	D3	D4	L	L1	L2	L3	L4	L5	SW	Montážní otvor H11	Smyková síla dvoustránná max.kN
K0790.001205010	A	11,5	5	5,5	10	-	10	5,9	25	-	-	15,9	11	5	15

Fixační čepy s kuličkou, nerezové

Přehled zboží

Objednací číslo	Provedení	D	D1	D2	D3	D4	L	L1	L2	L3	L4	L5	SW	Montážní otvor H11	Smyková síla dvoustržná max.kN
K0790.001205015	A	11,5	5	5,5	10	-	15	5,9	25	-	-	20,9	11	5	15
K0790.001205020	A	11,5	5	5,5	10	-	20	5,9	25	-	-	25,9	11	5	15
K0790.001205025	A	11,5	5	5,5	10	-	25	5,9	25	-	-	30,9	11	5	15
K0790.001205030	A	11,5	5	5,5	10	-	30	5,9	25	-	-	35,9	11	5	15
K0790.001205035	A	11,5	5	5,5	10	-	35	5,9	25	-	-	40,9	11	5	15
K0790.001205040	A	11,5	5	5,5	10	-	40	5,9	25	-	-	45,9	11	5	15
K0790.001205045	A	11,5	5	5,5	10	-	45	5,9	25	-	-	50,9	11	5	15
K0790.001205050	A	11,5	5	5,5	10	-	50	5,9	25	-	-	55,9	11	5	15
K0790.001205060	A	11,5	5	5,5	10	-	60	5,9	25	-	-	65,9	11	5	15
K0790.001205070	A	11,5	5	5,5	10	-	70	5,9	25	-	-	75,9	11	5	15
K0790.001205080	A	11,5	5	5,5	10	-	80	5,9	25	-	-	85,9	11	5	15
K0790.001206010	A	11,5	6	6,85	10	-	10	6,8	25	-	-	16,8	11	6	22
K0790.001206015	A	11,5	6	6,85	10	-	15	6,8	25	-	-	21,8	11	6	22
K0790.001206020	A	11,5	6	6,85	10	-	20	6,8	25	-	-	26,8	11	6	22
K0790.001206025	A	11,5	6	6,85	10	-	25	6,8	25	-	-	31,8	11	6	22
K0790.001206030	A	11,5	6	6,85	10	-	30	6,8	25	-	-	36,8	11	6	22
K0790.001206035	A	11,5	6	6,85	10	-	35	6,8	25	-	-	41,8	11	6	22
K0790.001206040	A	11,5	6	6,85	10	-	40	6,8	25	-	-	46,8	11	6	22
K0790.001206045	A	11,5	6	6,85	10	-	45	6,8	25	-	-	51,8	11	6	22
K0790.001206050	A	11,5	6	6,85	10	-	50	6,8	25	-	-	56,8	11	6	22
K0790.001206060	A	11,5	6	6,85	10	-	60	6,8	25	-	-	66,8	11	6	22
K0790.001206070	A	11,5	6	6,85	10	-	70	6,8	25	-	-	76,8	11	6	22
K0790.001206080	A	11,5	6	6,85	10	-	80	6,8	25	-	-	86,8	11	6	22
K0790.001508010	A	15,5	8	9,5	13,5	-	10	7,8	33	-	-	17,8	15	8	38
K0790.001508015	A	15,5	8	9,5	13,5	-	15	7,8	33	-	-	22,8	15	8	38
K0790.001508020	A	15,5	8	9,5	13,5	-	20	7,8	33	-	-	27,8	15	8	38
K0790.001508025	A	15,5	8	9,5	13,5	-	25	7,8	33	-	-	32,8	15	8	38
K0790.001508030	A	15,5	8	9,5	13,5	-	30	7,8	33	-	-	37,8	15	8	38
K0790.001508035	A	15,5	8	9,5	13,5	-	35	7,8	33	-	-	42,8	15	8	38
K0790.001508040	A	15,5	8	9,5	13,5	-	40	7,8	33	-	-	47,8	15	8	38
K0790.001508045	A	15,5	8	9,5	13,5	-	45	7,8	33	-	-	52,8	15	8	38
K0790.001508050	A	15,5	8	9,5	13,5	-	50	7,8	33	-	-	57,8	15	8	38
K0790.001508060	A	15,5	8	9,5	13,5	-	60	7,8	33	-	-	67,8	15	8	38
K0790.001508070	A	15,5	8	9,5	13,5	-	70	7,8	33	-	-	77,8	15	8	38
K0790.001508080	A	15,5	8	9,5	13,5	-	80	7,8	33	-	-	87,8	15	8	38
K0790.001508090	A	15,5	8	9,5	13,5	-	90	7,8	33	-	-	97,8	15	8	38
K0790.001508100	A	15,5	8	9,5	13,5	-	100	7,8	33	-	-	107,8	15	8	38
K0790.001510015	A	15,5	10	12	13,5	-	15	8,9	33	-	-	23,9	15	10	60
K0790.001510020	A	15,5	10	12	13,5	-	20	8,9	33	-	-	28,9	15	10	60
K0790.001510025	A	15,5	10	12	13,5	-	25	8,9	33	-	-	33,9	15	10	60
K0790.001510030	A	15,5	10	12	13,5	-	30	8,9	33	-	-	38,9	15	10	60
K0790.001510035	A	15,5	10	12	13,5	-	35	8,9	33	-	-	43,9	15	10	60
K0790.001510040	A	15,5	10	12	13,5	-	40	8,9	33	-	-	48,9	15	10	60
K0790.001510045	A	15,5	10	12	13,5	-	45	8,9	33	-	-	53,9	15	10	60
K0790.001510050	A	15,5	10	12	13,5	-	50	8,9	33	-	-	58,9	15	10	60
K0790.001510060	A	15,5	10	12	13,5	-	60	8,9	33	-	-	68,9	15	10	60
K0790.001510070	A	15,5	10	12	13,5	-	70	8,9	33	-	-	78,9	15	10	60
K0790.001510080	A	15,5	10	12	13,5	-	80	8,9	33	-	-	88,9	15	10	60
K0790.001510090	A	15,5	10	12	13,5	-	90	8,9	33	-	-	98,9	15	10	60
K0790.001510100	A	15,5	10	12	13,5	-	100	8,9	33	-	-	108,9	15	10	60
K0790.001510110	A	15,5	10	12	13,5	-	110	8,9	33	-	-	118,9	15	10	60
K0790.001510120	A	15,5	10	12	13,5	-	120	8,9	33	-	-	128,9	15	10	60
K0790.002112020	A	22	12	14,5	20	-	20	9,9	39,5	-	-	29,9	21	12	86
K0790.002112025	A	22	12	14,5	20	-	25	9,9	39,5	-	-	34,9	21	12	86
K0790.002112030	A	22	12	14,5	20	-	30	9,9	39,5	-	-	39,9	21	12	86
K0790.002112035	A	22	12	14,5	20	-	35	9,9	39,5	-	-	44,9	21	12	86
K0790.002112040	A	22	12	14,5	20	-	40	9,9	39,5	-	-	49,9	21	12	86
K0790.002112045	A	22	12	14,5	20	-	45	9,9	39,5	-	-	54,9	21	12	86
K0790.002112050	A	22	12	14,5	20	-	50	9,9	39,5	-	-	59,9	21	12	86
K0790.002112060	A	22	12	14,5	20	-	60	9,9	39,5	-	-	69,9	21	12	86
K0790.002112070	A	22	12	14,5	20	-	70	9,9	39,5	-	-	79,9	21	12	86

Fixační čepy s kuličkou, nerezové

Přehled zboží

Objednací číslo	Provedení	D	D1	D2	D3	D4	L	L1	L2	L3	L4	L5	SW	Montážní otvor H11	Smyková síla dvoustrážná max.kN
K0790.002112080	A	22	12	14,5	20	-	80	9,9	39,5	-	-	89,9	21	12	86
K0790.002112090	A	22	12	14,5	20	-	90	9,9	39,5	-	-	99,9	21	12	86
K0790.002112100	A	22	12	14,5	20	-	100	9,9	39,5	-	-	109,9	21	12	86
K0790.002112110	A	22	12	14,5	20	-	110	9,9	39,5	-	-	119,9	21	12	86
K0790.002112120	A	22	12	14,5	20	-	120	9,9	39,5	-	-	129,9	21	12	86
K0790.002116030	A	22	16	19	20	-	30	13,1	39,5	-	-	43,1	21	16	153
K0790.002116035	A	22	16	19	20	-	35	13,1	39,5	-	-	48,1	21	16	153
K0790.002116040	A	22	16	19	20	-	40	13,1	39,5	-	-	53,1	21	16	153
K0790.002116045	A	22	16	19	20	-	45	13,1	39,5	-	-	58,1	21	16	153
K0790.002116050	A	22	16	19	20	-	50	13,1	39,5	-	-	63,1	21	16	153
K0790.002116060	A	22	16	19	20	-	60	13,1	39,5	-	-	73,1	21	16	153
K0790.002116070	A	22	16	19	20	-	70	13,1	39,5	-	-	83,1	21	16	153
K0790.002116080	A	22	16	19	20	-	80	13,1	39,5	-	-	93,1	21	16	153
K0790.002116090	A	22	16	19	20	-	90	13,1	39,5	-	-	103,1	21	16	153
K0790.002116100	A	22	16	19	20	-	100	13,1	39,5	-	-	113,1	21	16	153
K0790.002116110	A	22	16	19	20	-	110	13,1	39,5	-	-	123,1	21	16	153
K0790.002116120	A	22	16	19	20	-	120	13,1	39,5	-	-	133,1	21	16	153
K0790.002116130	A	22	16	19	20	-	130	13,1	39,5	-	-	143,1	21	16	153
K0790.002116140	A	22	16	19	20	-	140	13,1	39,5	-	-	153,1	21	16	153
K0790.002116150	A	22	16	19	20	-	150	13,1	39,5	-	-	163,1	21	16	153
K0790.002820050	A	28	20	25	26	-	50	20,1	45,6	-	-	70,1	27	20	244
K0790.002820060	A	28	20	25	26	-	60	20,1	45,6	-	-	80,1	27	20	244
K0790.002820070	A	28	20	25	26	-	70	20,1	45,6	-	-	90,1	27	20	244
K0790.002820080	A	28	20	25	26	-	80	20,1	45,6	-	-	100,1	27	20	244
K0790.002820090	A	28	20	25	26	-	90	20,1	45,6	-	-	110,1	27	20	244
K0790.002820100	A	28	20	25	26	-	100	20,1	45,6	-	-	120,1	27	20	244
K0790.002820110	A	28	20	25	26	-	110	20,1	45,6	-	-	130,1	27	20	244
K0790.002820120	A	28	20	25	26	-	120	20,1	45,6	-	-	140,1	27	20	244
K0790.002820130	A	28	20	25	26	-	130	20,1	45,6	-	-	150,1	27	20	244
K0790.002820140	A	28	20	25	26	-	140	20,1	45,6	-	-	160,1	27	20	244
K0790.002820150	A	28	20	25	26	-	150	20,1	45,6	-	-	170,1	27	20	244
K0790.002825050	A	28	25	31	26	-	50	22,1	46,3	-	-	72,1	27	25	386
K0790.002825060	A	28	25	31	26	-	60	22,1	46,3	-	-	82,1	27	25	386
K0790.002825070	A	28	25	31	26	-	70	22,1	46,3	-	-	92,1	27	25	386
K0790.002825080	A	28	25	31	26	-	80	22,1	46,3	-	-	102,1	27	25	386
K0790.002825090	A	28	25	31	26	-	90	22,1	46,3	-	-	112,1	27	25	386
K0790.002825100	A	28	25	31	26	-	100	22,1	46,3	-	-	122,1	27	25	386
K0790.002825110	A	28	25	31	26	-	110	22,1	46,3	-	-	132,1	27	25	386
K0790.002825120	A	28	25	31	26	-	120	22,1	46,3	-	-	142,1	27	25	386
K0790.002825130	A	28	25	31	26	-	130	22,1	46,3	-	-	152,1	27	25	386
K0790.002825140	A	28	25	31	26	-	140	22,1	46,3	-	-	162,1	27	25	386
K0790.002825150	A	28	25	31	26	-	150	22,1	46,3	-	-	172,1	27	25	386
K0790.101205010	B	11,5	5	5,5	10	18,3	10	5,9	25	34,6	16,6	15,9	11	5	15
K0790.101205015	B	11,5	5	5,5	10	18,3	15	5,9	25	34,6	16,6	20,9	11	5	15
K0790.101205020	B	11,5	5	5,5	10	18,3	20	5,9	25	34,6	16,6	25,9	11	5	15
K0790.101205025	B	11,5	5	5,5	10	18,3	25	5,9	25	34,6	16,6	30,9	11	5	15
K0790.101205030	B	11,5	5	5,5	10	18,3	30	5,9	25	34,6	16,6	35,9	11	5	15
K0790.101205035	B	11,5	5	5,5	10	18,3	35	5,9	25	34,6	16,6	40,9	11	5	15
K0790.101205040	B	11,5	5	5,5	10	18,3	40	5,9	25	34,6	16,6	45,9	11	5	15
K0790.101205045	B	11,5	5	5,5	10	18,3	45	5,9	25	34,6	16,6	50,9	11	5	15
K0790.101205050	B	11,5	5	5,5	10	18,3	50	5,9	25	34,6	16,6	55,9	11	5	15
K0790.101205060	B	11,5	5	5,5	10	18,3	60	5,9	25	34,6	16,6	65,9	11	5	15
K0790.101205070	B	11,5	5	5,5	10	18,3	70	5,9	25	34,6	16,6	75,9	11	5	15
K0790.101205080	B	11,5	5	5,5	10	18,3	80	5,9	25	34,6	16,6	85,9	11	5	15
K0790.101206010	B	11,5	6	6,85	10	18,3	10	6,8	25	34,6	16,6	16,8	11	6	22
K0790.101206015	B	11,5	6	6,85	10	18,3	15	6,8	25	34,6	16,6	21,8	11	6	22
K0790.101206020	B	11,5	6	6,85	10	18,3	20	6,8	25	34,6	16,6	26,8	11	6	22
K0790.101206025	B	11,5	6	6,85	10	18,3	25	6,8	25	34,6	16,6	31,8	11	6	22
K0790.101206030	B	11,5	6	6,85	10	18,3	30	6,8	25	34,6	16,6	36,8	11	6	22
K0790.101206035	B	11,5	6	6,85	10	18,3	35	6,8	25	34,6	16,6	41,8	11	6	22
K0790.101206040	B	11,5	6	6,85	10	18,3	40	6,8	25	34,6	16,6	46,8	11	6	22

Fixační čepy s kuličkou, nerezové

Přehled zboží

Objednací číslo	Provedení	D	D1	D2	D3	D4	L	L1	L2	L3	L4	L5	SW	Montážní otvor H11	Smyková síla dvoustržná max.kN
K0790.101206045	B	11,5	6	6,85	10	18,3	45	6,8	25	34,6	16,6	51,8	11	6	22
K0790.101206050	B	11,5	6	6,85	10	18,3	50	6,8	25	34,6	16,6	56,8	11	6	22
K0790.101206060	B	11,5	6	6,85	10	18,3	60	6,8	25	34,6	16,6	66,8	11	6	22
K0790.101206070	B	11,5	6	6,85	10	18,3	70	6,8	25	34,6	16,6	76,8	11	6	22
K0790.101206080	B	11,5	6	6,85	10	18,3	80	6,8	25	34,6	16,6	86,8	11	6	22
K0790.101508010	B	15,5	8	9,5	13,5	24	10	7,8	33	46,7	22,7	17,8	15	8	38
K0790.101508015	B	15,5	8	9,5	13,5	24	15	7,8	33	46,7	22,7	22,8	15	8	38
K0790.101508020	B	15,5	8	9,5	13,5	24	20	7,8	33	46,7	22,7	27,8	15	8	38
K0790.101508025	B	15,5	8	9,5	13,5	24	25	7,8	33	46,7	22,7	32,8	15	8	38
K0790.101508030	B	15,5	8	9,5	13,5	24	30	7,8	33	46,7	22,7	37,8	15	8	38
K0790.101508035	B	15,5	8	9,5	13,5	24	35	7,8	33	46,7	22,7	42,8	15	8	38
K0790.101508040	B	15,5	8	9,5	13,5	24	40	7,8	33	46,7	22,7	47,8	15	8	38
K0790.101508045	B	15,5	8	9,5	13,5	24	45	7,8	33	46,7	22,7	52,8	15	8	38
K0790.101508050	B	15,5	8	9,5	13,5	24	50	7,8	33	46,7	22,7	57,8	15	8	38
K0790.101508060	B	15,5	8	9,5	13,5	24	60	7,8	33	46,7	22,7	67,8	15	8	38
K0790.101508070	B	15,5	8	9,5	13,5	24	70	7,8	33	46,7	22,7	77,8	15	8	38
K0790.101508080	B	15,5	8	9,5	13,5	24	80	7,8	33	46,7	22,7	87,8	15	8	38
K0790.101508090	B	15,5	8	9,5	13,5	24	90	7,8	33	46,7	22,7	97,8	15	8	38
K0790.101508100	B	15,5	8	9,5	13,5	24	100	7,8	33	46,7	22,7	107,8	15	8	38
K0790.101510015	B	15,5	10	12	13,5	24	15	8,9	33	46,7	22,7	23,9	15	10	60
K0790.101510020	B	15,5	10	12	13,5	24	20	8,9	33	46,7	22,7	28,9	15	10	60
K0790.101510025	B	15,5	10	12	13,5	24	25	8,9	33	46,7	22,7	33,9	15	10	60
K0790.101510030	B	15,5	10	12	13,5	24	30	8,9	33	46,7	22,7	38,9	15	10	60
K0790.101510035	B	15,5	10	12	13,5	24	35	8,9	33	46,7	22,7	43,9	15	10	60
K0790.101510040	B	15,5	10	12	13,5	24	40	8,9	33	46,7	22,7	48,9	15	10	60
K0790.101510045	B	15,5	10	12	13,5	24	45	8,9	33	46,7	22,7	53,9	15	10	60
K0790.101510050	B	15,5	10	12	13,5	24	50	8,9	33	46,7	22,7	58,9	15	10	60
K0790.101510060	B	15,5	10	12	13,5	24	60	8,9	33	46,7	22,7	68,9	15	10	60
K0790.101510070	B	15,5	10	12	13,5	24	70	8,9	33	46,7	22,7	78,9	15	10	60
K0790.101510080	B	15,5	10	12	13,5	24	80	8,9	33	46,7	22,7	88,9	15	10	60
K0790.101510090	B	15,5	10	12	13,5	24	90	8,9	33	46,7	22,7	98,9	15	10	60
K0790.101510100	B	15,5	10	12	13,5	24	100	8,9	33	46,7	22,7	108,9	15	10	60
K0790.101510110	B	15,5	10	12	13,5	24	110	8,9	33	46,7	22,7	118,9	15	10	60
K0790.101510120	B	15,5	10	12	13,5	24	120	8,9	33	46,7	22,7	128,9	15	10	60
K0790.102112020	B	22	12	14,5	20	33	20	9,9	39,5	59,3	30,3	29,9	21	12	86
K0790.102112025	B	22	12	14,5	20	33	25	9,9	39,5	59,3	30,3	34,9	21	12	86
K0790.102112030	B	22	12	14,5	20	33	30	9,9	39,5	59,3	30,3	39,9	21	12	86
K0790.102112035	B	22	12	14,5	20	33	35	9,9	39,5	59,3	30,3	44,9	21	12	86
K0790.102112040	B	22	12	14,5	20	33	40	9,9	39,5	59,3	30,3	49,9	21	12	86
K0790.102112045	B	22	12	14,5	20	33	45	9,9	39,5	59,3	30,3	54,9	21	12	86
K0790.102112050	B	22	12	14,5	20	33	50	9,9	39,5	59,3	30,3	59,9	21	12	86
K0790.102112060	B	22	12	14,5	20	33	60	9,9	39,5	59,3	30,3	69,9	21	12	86
K0790.102112070	B	22	12	14,5	20	33	70	9,9	39,5	59,3	30,3	79,9	21	12	86
K0790.102112080	B	22	12	14,5	20	33	80	9,9	39,5	59,3	30,3	89,9	21	12	86
K0790.102112090	B	22	12	14,5	20	33	90	9,9	39,5	59,3	30,3	99,9	21	12	86
K0790.102112100	B	22	12	14,5	20	33	100	9,9	39,5	59,3	30,3	109,9	21	12	86
K0790.102112110	B	22	12	14,5	20	33	110	9,9	39,5	59,3	30,3	119,9	21	12	86
K0790.102112120	B	22	12	14,5	20	33	120	9,9	39,5	59,3	30,3	129,9	21	12	86
K0790.102116030	B	22	16	19	20	33	30	13,1	39,5	59,3	30,3	43,1	21	16	153
K0790.102116035	B	22	16	19	20	33	35	13,1	39,5	59,3	30,3	48,1	21	16	153
K0790.102116040	B	22	16	19	20	33	40	13,1	39,5	59,3	30,3	53,1	21	16	153
K0790.102116045	B	22	16	19	20	33	45	13,1	39,5	59,3	30,3	58,1	21	16	153
K0790.102116050	B	22	16	19	20	33	50	13,1	39,5	59,3	30,3	63,1	21	16	153
K0790.102116060	B	22	16	19	20	33	60	13,1	39,5	59,3	30,3	73,1	21	16	153
K0790.102116070	B	22	16	19	20	33	70	13,1	39,5	59,3	30,3	83,1	21	16	153
K0790.102116080	B	22	16	19	20	33	80	13,1	39,5	59,3	30,3	93,1	21	16	153
K0790.102116090	B	22	16	19	20	33	90	13,1	39,5	59,3	30,3	103,1	21	16	153
K0790.102116100	B	22	16	19	20	33	100	13,1	39,5	59,3	30,3	113,1	21	16	153
K0790.102116110	B	22	16	19	20	33	110	13,1	39,5	59,3	30,3	123,1	21	16	153
K0790.102116120	B	22	16	19	20	33	120	13,1	39,5	59,3	30,3	133,1	21	16	153
K0790.102116130	B	22	16	19	20	33	130	13,1	39,5	59,3	30,3	143,1	21	16	153

Fixační čepy s kuličkou, nerezové

Přehled zboží

Objednací číslo	Provedení	D	D1	D2	D3	D4	L	L1	L2	L3	L4	L5	SW	Montážní otvor H11	Smyková síla dvoustrážná max.kN
K0790.102116140	B	22	16	19	20	33	140	13,1	39,5	59,3	30,3	153,1	21	16	153
K0790.102116150	B	22	16	19	20	33	150	13,1	39,5	59,3	30,3	163,1	21	16	153
K0790.102820050	B	28	20	25	26	39	50	20,1	45,6	71,6	36,6	70,1	27	20	244
K0790.102820060	B	28	20	25	26	39	60	20,1	45,6	71,6	36,6	80,1	27	20	244
K0790.102820070	B	28	20	25	26	39	70	20,1	45,6	71,6	36,6	90,1	27	20	244
K0790.102820080	B	28	20	25	26	39	80	20,1	45,6	71,6	36,6	100,1	27	20	244
K0790.102820090	B	28	20	25	26	39	90	20,1	45,6	71,6	36,6	110,1	27	20	244
K0790.102820100	B	28	20	25	26	39	100	20,1	45,6	71,6	36,6	120,1	27	20	244
K0790.102820110	B	28	20	25	26	39	110	20,1	45,6	71,6	36,6	130,1	27	20	244
K0790.102820120	B	28	20	25	26	39	120	20,1	45,6	71,6	36,6	140,1	27	20	244
K0790.102820130	B	28	20	25	26	39	130	20,1	45,6	71,6	36,6	150,1	27	20	244
K0790.102820140	B	28	20	25	26	39	140	20,1	45,6	71,6	36,6	160,1	27	20	244
K0790.102820150	B	28	20	25	26	39	150	20,1	45,6	71,6	36,6	170,1	27	20	244
K0790.102825050	B	28	25	31	26	39	50	22,1	46,3	71,6	36,6	72,1	27	25	386
K0790.102825060	B	28	25	31	26	39	60	22,1	46,3	71,6	36,6	82,1	27	25	386
K0790.102825070	B	28	25	31	26	39	70	22,1	46,3	71,6	36,6	92,1	27	25	386
K0790.102825080	B	28	25	31	26	39	80	22,1	46,3	71,6	36,6	102,1	27	25	386
K0790.102825090	B	28	25	31	26	39	90	22,1	46,3	71,6	36,6	112,1	27	25	386
K0790.102825100	B	28	25	31	26	39	100	22,1	46,3	71,6	36,6	122,1	27	25	386
K0790.102825110	B	28	25	31	26	39	110	22,1	46,3	71,6	36,6	132,1	27	25	386
K0790.102825120	B	28	25	31	26	39	120	22,1	46,3	71,6	36,6	142,1	27	25	386
K0790.102825130	B	28	25	31	26	39	130	22,1	46,3	71,6	36,6	152,1	27	25	386
K0790.102825140	B	28	25	31	26	39	140	22,1	46,3	71,6	36,6	162,1	27	25	386
K0790.102825150	B	28	25	31	26	39	150	22,1	46,3	71,6	36,6	172,1	27	25	386