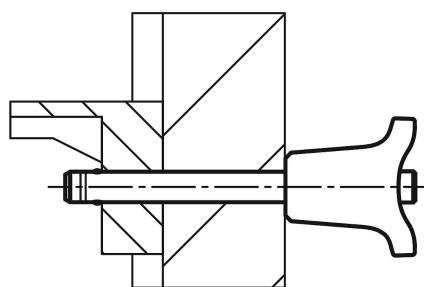


## Popis zboží/obrázky produktu

**Popis****Materiál:**

Úchyt z termoplastu.

Úchytka a tlačítko z termoplastu 1.4305.

Čepy z nerezové oceli 1.4542.

Kuličky z nerezové oceli 1.4125.

Tlačná pružina z nerezové oceli 1.4310.

**Provedení:**

Rukojeť černá nebo na bezpečnostní červenou RAL 3020.

Ušlechtilá ocel 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 stříhu, dvoubodová (F) = S · τ aB max.

Při zadání pevnosti ve stříhu 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.

Fixační čepy s kuličkou s vysokou pevností ve stříhu jsou označeny značkovací drážkou na čepu.

**Přednosti:**

Vyšší zatížitelnost ve srovnání se standardními fixačními čepy s kuličkami.

Čep z nerezové ušlechtilé oceli 1.4542 je kalený, vykazuje vysokou pevnost ve stříhu a je velmi zatížitelný.

**Příslušenství:**

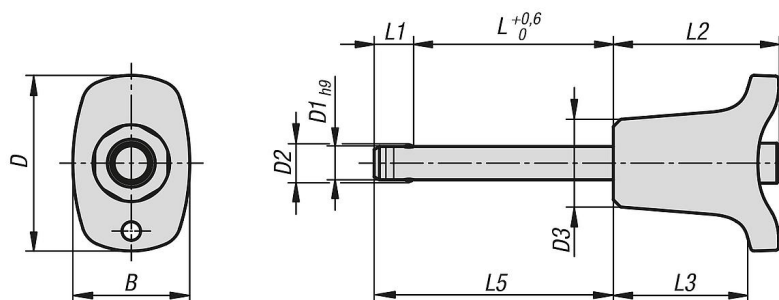
Upínací pouzdra pro zástrčný čep s kuličkou 03197

Pojistný spirálový kabel 03199

Přidržené lanko s očkem 03199

Závěsný kroužek 03199

## Výkresy



## Přehled zboží

Objednací číslo	Barva komponenty	B	D	D1	D2	D3	L	L1	L2	L3	L5	Montážní otvor H11	Smyková síla dvoustrážná max.kN
03420-012605010	černá	17,6	26,4	5	5,5	13,2	10	5,9	25	20,2	15,9	5	24
03420-012605015	černá	17,6	26,4	5	5,5	13,2	15	5,9	25	20,2	20,9	5	24
03420-012605020	černá	17,6	26,4	5	5,5	13,2	20	5,9	25	20,2	25,9	5	24
03420-012605025	černá	17,6	26,4	5	5,5	13,2	25	5,9	25	20,2	30,9	5	24
03420-012605030	černá	17,6	26,4	5	5,5	13,2	30	5,9	25	20,2	35,9	5	24
03420-012606010	černá	17,6	26,4	6	6,85	13,2	10	6,8	25	20,2	16,8	6	35
03420-012606015	černá	17,6	26,4	6	6,85	13,2	15	6,8	25	20,2	21,8	6	35
03420-012606020	černá	17,6	26,4	6	6,85	13,2	20	6,8	25	20,2	26,8	6	35
03420-012606025	černá	17,6	26,4	6	6,85	13,2	25	6,8	25	20,2	31,8	6	35
03420-012606030	černá	17,6	26,4	6	6,85	13,2	30	6,8	25	20,2	36,8	6	35
03420-012606035	černá	17,6	26,4	6	6,85	13,2	35	6,8	25	20,2	41,8	6	35
03420-012606040	černá	17,6	26,4	6	6,85	13,2	40	6,8	25	20,2	46,8	6	35
03420-012606045	černá	17,6	26,4	6	6,85	13,2	45	6,8	25	20,2	51,8	6	35
03420-012606050	černá	17,6	26,4	6	6,85	13,2	50	6,8	25	20,2	56,8	6	35
03420-013308020	černá	23	33,2	8	9,5	17,3	20	7,8	33	26,1	27,8	8	63
03420-013308025	černá	23	33,2	8	9,5	17,3	25	7,8	33	26,1	32,8	8	63
03420-013308030	černá	23	33,2	8	9,5	17,3	30	7,8	33	26,1	37,8	8	63
03420-013308035	černá	23	33,2	8	9,5	17,3	35	7,8	33	26,1	42,8	8	63
03420-013308040	černá	23	33,2	8	9,5	17,3	40	7,8	33	26,1	47,8	8	63
03420-013308045	černá	23	33,2	8	9,5	17,3	45	7,8	33	26,1	52,8	8	63
03420-013308050	černá	23	33,2	8	9,5	17,3	50	7,8	33	26,1	57,8	8	63
03420-013310020	černá	23	33,2	10	12	17,3	20	8,9	33	26,1	28,9	10	100
03420-013310025	černá	23	33,2	10	12	17,3	25	8,9	33	26,1	33,9	10	100
03420-013310030	černá	23	33,2	10	12	17,3	30	8,9	33	26,1	38,9	10	100
03420-013310035	černá	23	33,2	10	12	17,3	35	8,9	33	26,1	43,9	10	100
03420-013310040	černá	23	33,2	10	12	17,3	40	8,9	33	26,1	48,9	10	100
03420-013310045	černá	23	33,2	10	12	17,3	45	8,9	33	26,1	53,9	10	100
03420-013310050	černá	23	33,2	10	12	17,3	50	8,9	33	26,1	58,9	10	100
03420-013310060	černá	23	33,2	10	12	17,3	60	8,9	33	26,1	68,9	10	100
03420-014612025	černá	33	45,9	12	14,5	26,3	25	9,9	39,5	31,3	34,9	12	144
03420-014612030	černá	33	45,9	12	14,5	26,3	30	9,9	39,5	31,3	39,9	12	144
03420-014612035	černá	33	45,9	12	14,5	26,3	35	9,9	39,5	31,3	44,9	12	144
03420-014612040	černá	33	45,9	12	14,5	26,3	40	9,9	39,5	31,3	49,9	12	144
03420-014612045	černá	33	45,9	12	14,5	26,3	45	9,9	39,5	31,3	54,9	12	144
03420-014612050	černá	33	45,9	12	14,5	26,3	50	9,9	39,5	31,3	59,9	12	144
03420-014612060	černá	33	45,9	12	14,5	26,3	60	9,9	39,5	31,3	69,9	12	144
03420-014612070	černá	33	45,9	12	14,5	26,3	70	9,9	39,5	31,3	79,9	12	144
03420-014612080	černá	33	45,9	12	14,5	26,3	80	9,9	39,5	31,3	89,9	12	144
03420-014616030	černá	33	45,9	16	19	26,3	30	13,1	39,5	31,3	43,1	16	257
03420-014616035	černá	33	45,9	16	19	26,3	35	13,1	39,5	31,3	48,1	16	257
03420-014616040	černá	33	45,9	16	19	26,3	40	13,1	39,5	31,3	53,1	16	257
03420-014616045	černá	33	45,9	16	19	26,3	45	13,1	39,5	31,3	58,1	16	257
03420-014616050	černá	33	45,9	16	19	26,3	50	13,1	39,5	31,3	63,1	16	257
03420-014616060	černá	33	45,9	16	19	26,3	60	13,1	39,5	31,3	73,1	16	257
03420-014616070	černá	33	45,9	16	19	26,3	70	13,1	39,5	31,3	83,1	16	257
03420-014616080	černá	33	45,9	16	19	26,3	80	13,1	39,5	31,3	93,1	16	257
03420-01842605010	bezpečnostní červená RAL 3020	17,6	26,4	5	5,5	13,2	10	5,9	25	20,2	15,9	5	24
03420-01842605015	bezpečnostní červená RAL 3020	17,6	26,4	5	5,5	13,2	15	5,9	25	20,2	20,9	5	24

## Přehled zboží

Objednací číslo	Barva komponenty	B	D	D1	D2	D3	L	L1	L2	L3	L5	Montážní otvor H11	Smyková síla dvoustřížná max.kN
03420-01842605020	bezpečnostní červená RAL 3020	17,6	26,4	5	5,5	13,2	20	5,9	25	20,2	25,9	5	24
03420-01842605025	bezpečnostní červená RAL 3020	17,6	26,4	5	5,5	13,2	25	5,9	25	20,2	30,9	5	24
03420-01842605030	bezpečnostní červená RAL 3020	17,6	26,4	5	5,5	13,2	30	5,9	25	20,2	35,9	5	24
03420-01842606010	bezpečnostní červená RAL 3020	17,6	26,4	6	6,85	13,2	10	6,8	25	20,2	16,8	6	35
03420-01842606015	bezpečnostní červená RAL 3020	17,6	26,4	6	6,85	13,2	15	6,8	25	20,2	21,8	6	35
03420-01842606020	bezpečnostní červená RAL 3020	17,6	26,4	6	6,85	13,2	20	6,8	25	20,2	26,8	6	35
03420-01842606025	bezpečnostní červená RAL 3020	17,6	26,4	6	6,85	13,2	25	6,8	25	20,2	31,8	6	35
03420-01842606030	bezpečnostní červená RAL 3020	17,6	26,4	6	6,85	13,2	30	6,8	25	20,2	36,8	6	35
03420-01842606035	bezpečnostní červená RAL 3020	17,6	26,4	6	6,85	13,2	35	6,8	25	20,2	41,8	6	35
03420-01842606040	bezpečnostní červená RAL 3020	17,6	26,4	6	6,85	13,2	40	6,8	25	20,2	46,8	6	35
03420-01842606045	bezpečnostní červená RAL 3020	17,6	26,4	6	6,85	13,2	45	6,8	25	20,2	51,8	6	35
03420-01842606050	bezpečnostní červená RAL 3020	17,6	26,4	6	6,85	13,2	50	6,8	25	20,2	56,8	6	35
03420-01843308020	bezpečnostní červená RAL 3020	23	33,2	8	9,5	17,3	20	7,8	33	26,1	27,8	8	63
03420-01843308025	bezpečnostní červená RAL 3020	23	33,2	8	9,5	17,3	25	7,8	33	26,1	32,8	8	63
03420-01843308030	bezpečnostní červená RAL 3020	23	33,2	8	9,5	17,3	30	7,8	33	26,1	37,8	8	63
03420-01843308035	bezpečnostní červená RAL 3020	23	33,2	8	9,5	17,3	35	7,8	33	26,1	42,8	8	63
03420-01843308040	bezpečnostní červená RAL 3020	23	33,2	8	9,5	17,3	40	7,8	33	26,1	47,8	8	63
03420-01843308045	bezpečnostní červená RAL 3020	23	33,2	8	9,5	17,3	45	7,8	33	26,1	52,8	8	63
03420-01843308050	bezpečnostní červená RAL 3020	23	33,2	8	9,5	17,3	50	7,8	33	26,1	57,8	8	63
03420-01843310020	bezpečnostní červená RAL 3020	23	33,2	10	12	17,3	20	8,9	33	26,1	28,9	10	100
03420-01843310025	bezpečnostní červená RAL 3020	23	33,2	10	12	17,3	25	8,9	33	26,1	33,9	10	100
03420-01843310030	bezpečnostní červená RAL 3020	23	33,2	10	12	17,3	30	8,9	33	26,1	38,9	10	100
03420-01843310035	bezpečnostní červená RAL 3020	23	33,2	10	12	17,3	35	8,9	33	26,1	43,9	10	100
03420-01843310040	bezpečnostní červená RAL 3020	23	33,2	10	12	17,3	40	8,9	33	26,1	48,9	10	100
03420-01843310045	bezpečnostní červená RAL 3020	23	33,2	10	12	17,3	45	8,9	33	26,1	53,9	10	100
03420-01843310050	bezpečnostní červená RAL 3020	23	33,2	10	12	17,3	50	8,9	33	26,1	58,9	10	100
03420-01843310060	bezpečnostní červená RAL 3020	23	33,2	10	12	17,3	60	8,9	33	26,1	68,9	10	100
03420-01844612025	bezpečnostní červená RAL 3020	33	45,9	12	14,5	26,3	25	9,9	39,5	31,3	34,9	12	144
03420-01844612030	bezpečnostní červená RAL 3020	33	45,9	12	14,5	26,3	30	9,9	39,5	31,3	39,9	12	144
03420-01844612035	bezpečnostní červená RAL 3020	33	45,9	12	14,5	26,3	35	9,9	39,5	31,3	44,9	12	144
03420-01844612040	bezpečnostní červená RAL 3020	33	45,9	12	14,5	26,3	40	9,9	39,5	31,3	49,9	12	144
03420-01844612045	bezpečnostní červená RAL 3020	33	45,9	12	14,5	26,3	45	9,9	39,5	31,3	54,9	12	144
03420-01844612050	bezpečnostní červená RAL 3020	33	45,9	12	14,5	26,3	50	9,9	39,5	31,3	59,9	12	144
03420-01844612060	bezpečnostní červená RAL 3020	33	45,9	12	14,5	26,3	60	9,9	39,5	31,3	69,9	12	144
03420-01844612070	bezpečnostní červená RAL 3020	33	45,9	12	14,5	26,3	70	9,9	39,5	31,3	79,9	12	144
03420-01844612080	bezpečnostní červená RAL 3020	33	45,9	12	14,5	26,3	80	9,9	39,5	31,3	89,9	12	144
03420-01844616030	bezpečnostní červená RAL 3020	33	45,9	16	19	26,3	30	13,1	39,5	31,3	43,1	16	257
03420-01844616035	bezpečnostní červená RAL 3020	33	45,9	16	19	26,3	35	13,1	39,5	31,3	48,1	16	257
03420-01844616040	bezpečnostní červená RAL 3020	33	45,9	16	19	26,3	40	13,1	39,5	31,3	53,1	16	257
03420-01844616045	bezpečnostní červená RAL 3020	33	45,9	16	19	26,3	45	13,1	39,5	31,3	58,1	16	257
03420-01844616050	bezpečnostní červená RAL 3020	33	45,9	16	19	26,3	50	13,1	39,5	31,3	63,1	16	257
03420-01844616060	bezpečnostní červená RAL 3020	33	45,9	16	19	26,3	60	13,1	39,5	31,3	73,1	16	257
03420-01844616070	bezpečnostní červená RAL 3020	33	45,9	16	19	26,3	70	13,1	39,5	31,3	83,1	16	257
03420-01844616080	bezpečnostní červená RAL 3020	33	45,9	16	19	26,3	80	13,1	39,5	31,3	93,1	16	257

Objednací číslo bezpečnostní červená RAL 3020	B	D	D1	D2	D3	L	L1	L2	L3	L5	Montážní otvor H11	Smyková síla dvoustřížná max.kN
03420-01842605***	17,6	26,4	5	5,5	13,2	10/15/20/25/30	5,9	25	20,2	15,9/20,9/25,9/30,9/35,9	5	24
03420-01842606***	17,6	26,4	6	6,85	13,2	10/15/20/25/30/35/40/45/50	6,8	25	20,2	16,8/21,8/26,8/31,8/36,8/41,8/46,8/51,8/56,8	6	35
03420-01843308***	23	33,2	8	9,5	17,3	20/25/30/35/40/45/50	7,8	33	26,1	27,8/32,8/37,8/42,8/47,8/52,8/57,8	8	63
03420-01843310***	23	33,2	10	12	17,3	20/25/30/35/40/45/50/60	8,9	33	26,1	28,9/33,9/38,9/43,9/48,9/53,9/58,9/63,9	10	100
03420-01844612***	33	45,9	12	14,5	26,3	25/30/35/40/45/50/60/70/80	9,9	39,5	31,3	34,9/39,9/44,9/49,9/54,9/59,9/64,9/69,9/74,9/79,9/84,9	12	144
03420-01844616***	33	45,9	16	19	26,3	30/35/40/45/50/60/70/80	13,1	39,5	31,3	43,1/48,1/53,1/58,1/63,1/68,1/73,1/78,1/83,1/88,1	16	257