

## Ball Lock Pins with T-grip, self-locking

### Item description/product images

METRIC  
Parts



reddot design award  
winner 2018

### Description

#### Material:

Grip thermoplastic.

Steel parts stainless steel 1.4305 (AISI 303 equivalent).

#### Version:

Grip black.

Stainless steel bright.

#### Note:

Ball Lock Pins are used for quick and easy fastening and joining of parts and workpieces. The two balls are disengaged by pressing the push button and the pin can be slipped into holes in the workpieces. Release the button to lock the balls and secure the connection. An option for connecting a retaining cable is provided.

Shear force double-shear (F) = S · τ aB max.

#### Accessory:

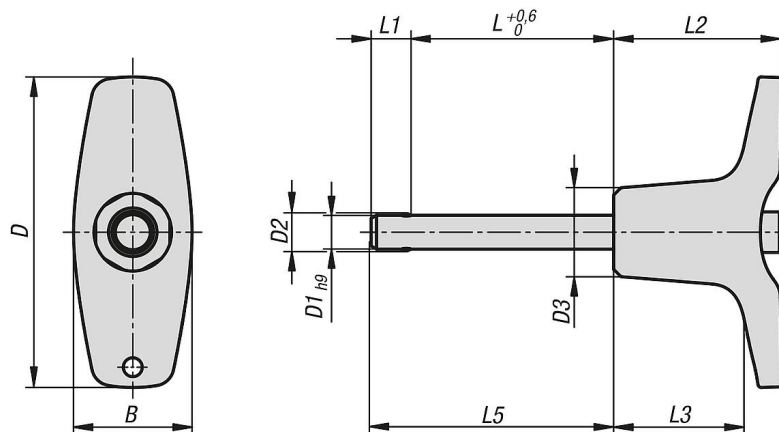
Bushing for ball lock pins K0724

Safety Spiral Cable K0367

Retaining Cable with eye K0367

Pin Retaining Ring K0367

### Drawings



### Ball lock pins with T-grip, self-locking

Item No.	Component color	B	D	D1	D2	D3	L	L1	L2	L3	L5	Receiving hole H11	Shearing force double shear max. kN
K0792.204605010	black	17,6	46	5	5,5	13,2	10	5,9	25	19,4	15,9	5	15
K0792.204605015	black	17,6	46	5	5,5	13,2	15	5,9	25	19,4	20,9	5	15
K0792.204605020	black	17,6	46	5	5,5	13,2	20	5,9	25	19,4	25,9	5	15
K0792.204605025	black	17,6	46	5	5,5	13,2	25	5,9	25	19,4	30,9	5	15
K0792.204605030	black	17,6	46	5	5,5	13,2	30	5,9	25	19,4	35,9	5	15
K0792.204606010	black	17,6	46	6	6,85	13,2	10	6,8	25	19,4	16,8	6	22
K0792.204606015	black	17,6	46	6	6,85	13,2	15	6,8	25	19,4	21,8	6	22
K0792.204606020	black	17,6	46	6	6,85	13,2	20	6,8	25	19,4	26,8	6	22

## Ball Lock Pins with T-grip, self-locking

Item No.	Component color	B	D	D1	D2	D3	L	L1	L2	L3	L5	Receiving hole H11	Shearing force double shear max. kN
K0792.204606025	black	17,6	46	6	6,85	13,2	25	6,8	25	19,4	31,8	6	22
K0792.204606030	black	17,6	46	6	6,85	13,2	30	6,8	25	19,4	36,8	6	22
K0792.204606035	black	17,6	46	6	6,85	13,2	35	6,8	25	19,4	41,8	6	22
K0792.204606040	black	17,6	46	6	6,85	13,2	40	6,8	25	19,4	46,8	6	22
K0792.204606045	black	17,6	46	6	6,85	13,2	45	6,8	25	19,4	51,8	6	22
K0792.204606050	black	17,6	46	6	6,85	13,2	50	6,8	25	19,4	56,8	6	22
K0792.206308020	black	23	62,9	8	9,5	17,3	20	7,8	33	24,4	27,8	8	38
K0792.206308025	black	23	62,9	8	9,5	17,3	25	7,8	33	24,4	32,8	8	38
K0792.206308030	black	23	62,9	8	9,5	17,3	30	7,8	33	24,4	37,8	8	38
K0792.206308035	black	23	62,9	8	9,5	17,3	35	7,8	33	24,4	42,8	8	38
K0792.206308040	black	23	62,9	8	9,5	17,3	40	7,8	33	24,4	47,8	8	38
K0792.206308045	black	23	62,9	8	9,5	17,3	45	7,8	33	24,4	52,8	8	38
K0792.206308050	black	23	62,9	8	9,5	17,3	50	7,8	33	24,4	57,8	8	38
K0792.206310020	black	23	62,9	10	12	17,3	20	8,9	33	24,4	28,9	10	60
K0792.206310025	black	23	62,9	10	12	17,3	25	8,9	33	24,4	33,9	10	60
K0792.206310030	black	23	62,9	10	12	17,3	30	8,9	33	24,4	38,9	10	60
K0792.206310035	black	23	62,9	10	12	17,3	35	8,9	33	24,4	43,9	10	60
K0792.206310040	black	23	62,9	10	12	17,3	40	8,9	33	24,4	48,9	10	60
K0792.206310045	black	23	62,9	10	12	17,3	45	8,9	33	24,4	53,9	10	60
K0792.206310050	black	23	62,9	10	12	17,3	50	8,9	33	24,4	58,9	10	60
K0792.206310060	black	23	62,9	10	12	17,3	60	8,9	33	24,4	68,9	10	60
K0792.208212025	black	33	81,8	12	14,5	26,3	25	9,9	39,5	28,8	34,9	12	86
K0792.208212030	black	33	81,8	12	14,5	26,3	30	9,9	39,5	28,8	39,9	12	86
K0792.208212035	black	33	81,8	12	14,5	26,3	35	9,9	39,5	28,8	44,9	12	86
K0792.208212040	black	33	81,8	12	14,5	26,3	40	9,9	39,5	28,8	49,9	12	86
K0792.208212045	black	33	81,8	12	14,5	26,3	45	9,9	39,5	28,8	54,9	12	86
K0792.208212050	black	33	81,8	12	14,5	26,3	50	9,9	39,5	28,8	59,9	12	86
K0792.208212060	black	33	81,8	12	14,5	26,3	60	9,9	39,5	28,8	69,9	12	86
K0792.208212070	black	33	81,8	12	14,5	26,3	70	9,9	39,5	28,8	79,9	12	86
K0792.208212080	black	33	81,8	12	14,5	26,3	80	9,9	39,5	28,8	89,9	12	86
K0792.208216030	black	33	81,8	16	19	26,3	30	13,1	39,5	28,8	43,1	16	153
K0792.208216035	black	33	81,8	16	19	26,3	35	13,1	39,5	28,8	48,1	16	153
K0792.208216040	black	33	81,8	16	19	26,3	40	13,1	39,5	28,8	53,1	16	153
K0792.208216045	black	33	81,8	16	19	26,3	45	13,1	39,5	28,8	58,1	16	153
K0792.208216050	black	33	81,8	16	19	26,3	50	13,1	39,5	28,8	63,1	16	153
K0792.208216060	black	33	81,8	16	19	26,3	60	13,1	39,5	28,8	73,1	16	153
K0792.208216070	black	33	81,8	16	19	26,3	70	13,1	39,5	28,8	83,1	16	153
K0792.208216080	black	33	81,8	16	19	26,3	80	13,1	39,5	28,8	93,1	16	153