



Beskrivning

Material:

Handtag i termoplast.
Tryckknapp 1.4305.
Bult i rostfritt stål 1.4542.
Kulor i rostfritt stål 1.4125.
Tryckfjäder i rostfritt stål 1.4310.

Utförande:

Handtag svart eller trafikrött RAL 3020.
Blankt rostfritt stål.

Anmärkning:

Kulspärrbultarna används till att snabbt och enkelt sätta ihop och fixera komponenter.

Genom att trycka på tryckknappen låser man upp de båda kulorna så att delarna som ska anslutas kan kopplas ur. När man släpper tryckknappen låses kulorna automatiskt så att delarna sitter säkert.

Skjuvkraft dubbel skjuvspänning $(F) = S \cdot \tau$ aB max.

Uppgifterna för skjuvkraften gäller den teoretiska brottlasten.

Det är icke bindande riktvärden utan hänsyn till säkerhetsfaktorer och utan något ansvar från vår sida. Värdena anges endast som information och är ingen juridiskt bindande garanti för egenskaperna.

Belastningsvärdena har beräknats enligt DIN 50141. Användaren måste själv avgöra om kulspärrbulten är lämplig för den aktuella användningen.

De olika materialen som kulspärrbultarna används i, väderförhållanden och slitage kan påverka de fastställda värdena.

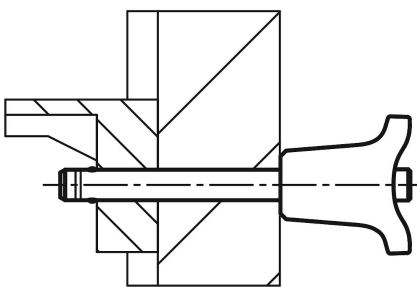
Kulspärrbultar med hög skjuvhållfasthet är märkta med ett spår på bulten.

Fördelar:

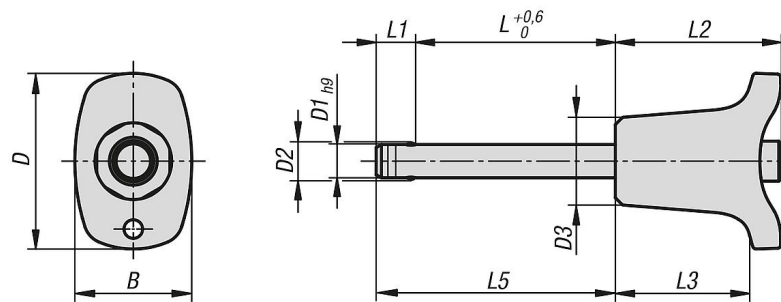
Högre belastningskapacitet än standardkulspärrbultarna.
Bulten av rostfritt stål 1.4542 är härdad, har hög skjuvhållfasthet och är mycket belastningstålig.

Tillbehör:

Fästhylsor för kulspärrbultar 03197
Säkerhets-spiralkabel 03199
Säkerhetsvajer med ögla 03199
Nyckelring 03199



Ritningar



Artikelöversikt

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

Artikelöversikt

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

Beställningsnr. trafikrött RAL 3020	B	D	D1	D2	D3	L	L1	L2	L3	L5	Fästhål H11	Skjuvkraft tvåskärig 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	28,9/33,9/38,9/43,9/48,9/53,9/58,9/68,9	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	34,9/39,9/44,9/49,9/54,9/59,9/69,9/79,9/89,9	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	43,1/48,1/53,1/58,1/63,1/73,1/83,1/93,1	16	257