

## Kulspärrbultar, låsbara

Artikelbeskrivning/produktbilder



### Beskrivning

#### Produktbeskrivning:

Kulspärrbultarna används till att snabbt och enkelt sätta ihop och fixera komponenter. Den låsbara varianten förhindrar att kopplingen lossas oavsiktligen.

Genom att öppna tryckcylinderlåset med nyckeln låser man upp de båda kulorna så att delarna som ska anslutas kan kopplas ur. När man trycker in tryckcylinderlåset manuellt låses kulorna automatiskt så att delarna sitter säkert. Kulorna kan endast lossas med nyckeln.

#### Material:

Ståldelar rostfritt stål.

Lås Zamak.

Nyckel i förzinkat stål.

#### Utförande:

Blank.

#### Anmärkning:

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.

Trycklåset är en universallåsning. Alla låscylindrar kan öppnas med samma nyckel. Låsbara kulspärrbultar levereras med två nycklar.

#### På begäran:

Fler utföranden

#### Tillbehör:

Fästhylsor för kulspärrbultar K0724

Säkerhets-spiralkabel K0367

Säkerhetsvajer med ögla K0367

Nyckelring K0367

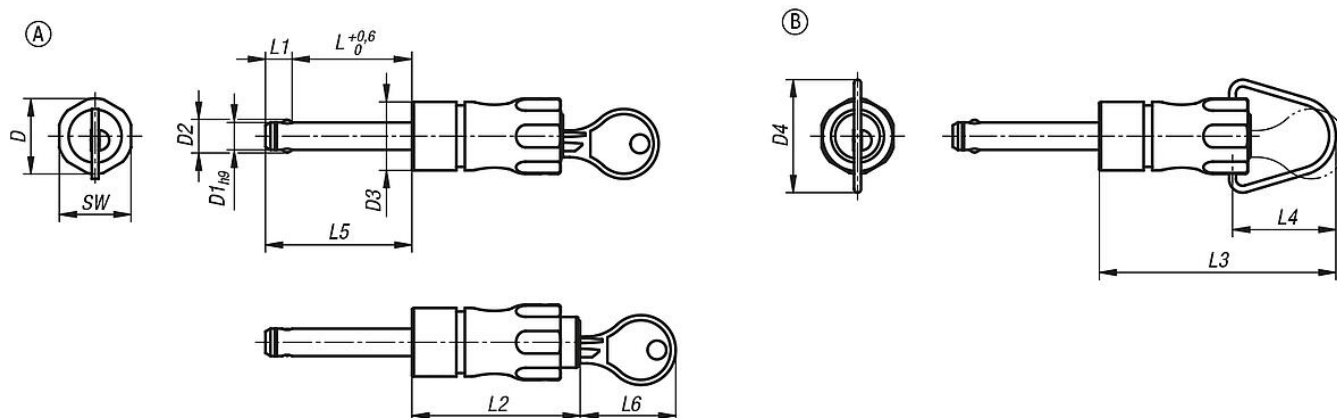
#### Ritningsinformation:

Form A: med fördjupning

Form B: med fördjupning och ring

## Kulspärrbultar, låsbara

### Ritningar



### Artikelöversikt

#### Kulspärrbultar i rostfritt stål, låsbara

Beställningsnr.	Form	Form-typ	D	D1	D2	D3	D4	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	SW	Fästhål H11	Skjuvkraft tvåskärig max. kN
K1803.002208020	A	med fördjupning	22	8	9,5	20	-	20	7,8	49,2	-	-	27,8	28	21	8	38
K1803.002208025	A	med fördjupning	22	8	9,5	20	-	25	7,8	49,2	-	-	32,8	28	21	8	38
K1803.002208030	A	med fördjupning	22	8	9,5	20	-	30	7,8	49,2	-	-	37,8	28	21	8	38
K1803.002208035	A	med fördjupning	22	8	9,5	20	-	35	7,8	49,2	-	-	42,8	28	21	8	38
K1803.002208040	A	med fördjupning	22	8	9,5	20	-	40	7,8	49,2	-	-	47,8	28	21	8	38
K1803.002208045	A	med fördjupning	22	8	9,5	20	-	45	7,8	49,2	-	-	52,8	28	21	8	38
K1803.002208050	A	med fördjupning	22	8	9,5	20	-	50	7,8	49,2	-	-	57,8	28	21	8	38
K1803.002210020	A	med fördjupning	22	10	12	20	-	20	8,9	49,2	-	-	28,9	28	21	10	60
K1803.002210025	A	med fördjupning	22	10	12	20	-	25	8,9	49,2	-	-	33,9	28	21	10	60
K1803.002210030	A	med fördjupning	22	10	12	20	-	30	8,9	49,2	-	-	38,9	28	21	10	60
K1803.002210035	A	med fördjupning	22	10	12	20	-	35	8,9	49,2	-	-	43,9	28	21	10	60
K1803.002210040	A	med fördjupning	22	10	12	20	-	40	8,9	49,2	-	-	48,9	28	21	10	60
K1803.002210045	A	med fördjupning	22	10	12	20	-	45	8,9	49,2	-	-	53,9	28	21	10	60
K1803.002210050	A	med fördjupning	22	10	12	20	-	50	8,9	49,2	-	-	58,9	28	21	10	60
K1803.002210060	A	med fördjupning	22	10	12	20	-	60	8,9	49,2	-	-	68,9	28	21	10	60
K1803.002212025	A	med fördjupning	22	12	14,5	20	-	25	9,9	49,2	-	-	34,9	28	21	12	86
K1803.002212030	A	med fördjupning	22	12	14,5	20	-	30	9,9	49,2	-	-	39,9	28	21	12	86
K1803.002212035	A	med fördjupning	22	12	14,5	20	-	35	9,9	49,2	-	-	44,9	28	21	12	86
K1803.002212040	A	med fördjupning	22	12	14,5	20	-	40	9,9	49,2	-	-	49,9	28	21	12	86
K1803.002212045	A	med fördjupning	22	12	14,5	20	-	45	9,9	49,2	-	-	54,9	28	21	12	86
K1803.002212050	A	med fördjupning	22	12	14,5	20	-	50	9,9	49,2	-	-	59,9	28	21	12	86
K1803.002212060	A	med fördjupning	22	12	14,5	20	-	60	9,9	49,2	-	-	69,9	28	21	12	86
K1803.002212070	A	med fördjupning	22	12	14,5	20	-	70	9,9	49,2	-	-	79,9	28	21	12	86
K1803.002212080	A	med fördjupning	22	12	14,5	20	-	80	9,9	49,2	-	-	89,9	28	21	12	86
K1803.002216030	A	med fördjupning	22	16	19	20	-	30	13,1	51,2	-	-	43,1	28	21	16	153
K1803.002216035	A	med fördjupning	22	16	19	20	-	35	13,1	51,2	-	-	48,1	28	21	16	153
K1803.002216040	A	med fördjupning	22	16	19	20	-	40	13,1	51,2	-	-	53,1	28	21	16	153
K1803.002216045	A	med fördjupning	22	16	19	20	-	45	13,1	51,2	-	-	58,1	28	21	16	153
K1803.002216050	A	med fördjupning	22	16	19	20	-	50	13,1	51,2	-	-	63,1	28	21	16	153
K1803.002216060	A	med fördjupning	22	16	19	20	-	60	13,1	51,2	-	-	73,1	28	21	16	153
K1803.002216070	A	med fördjupning	22	16	19	20	-	70	13,1	51,2	-	-	83,1	28	21	16	153
K1803.002216080	A	med fördjupning	22	16	19	20	-	80	13,1	51,2	-	-	93,1	28	21	16	153
K1803.102208020	B	med fördjupning och ring	22	8	9,5	20	33	20	7,8	49,2	69,3	30,3	27,8	28	21	8	38
K1803.102208025	B	med fördjupning och ring	22	8	9,5	20	33	25	7,8	49,2	69,3	30,3	32,8	28	21	8	38
K1803.102208030	B	med fördjupning och ring	22	8	9,5	20	33	30	7,8	49,2	69,3	30,3	37,8	28	21	8	38
K1803.102208035	B	med fördjupning och ring	22	8	9,5	20	33	35	7,8	49,2	69,3	30,3	42,8	28	21	8	38
K1803.102208040	B	med fördjupning och ring	22	8	9,5	20	33	40	7,8	49,2	69,3	30,3	47,8	28	21	8	38
K1803.102208045	B	med fördjupning och ring	22	8	9,5	20	33	45	7,8	49,2	69,3	30,3	52,8	28	21	8	38
K1803.102208050	B	med fördjupning och ring	22	8	9,5	20	33	50	7,8	49,2	69,3	30,3	57,8	28	21	8	38

## Kulspärrbultar, låsbara

## Artikelöversikt

Beställningsnr.	Form	Form-typ	D	D1	D2	D3	D4	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	SW	Fästhål H11	Skjuvkraft tvåskårig max. kN
K1803.102210020	B	med fördjupning och ring	22	10	12	20	33	20	8,9	49,2	69,3	30,3	28,9	28	21	10	60
K1803.102210025	B	med fördjupning och ring	22	10	12	20	33	25	8,9	49,2	69,3	30,3	33,9	28	21	10	60
K1803.102210030	B	med fördjupning och ring	22	10	12	20	33	30	8,9	49,2	69,3	30,3	38,9	28	21	10	60
K1803.102210035	B	med fördjupning och ring	22	10	12	20	33	35	8,9	49,2	69,3	30,3	43,9	28	21	10	60
K1803.102210040	B	med fördjupning och ring	22	10	12	20	33	40	8,9	49,2	69,3	30,3	48,9	28	21	10	60
K1803.102210045	B	med fördjupning och ring	22	10	12	20	33	45	8,9	49,2	69,3	30,3	53,9	28	21	10	60
K1803.102210050	B	med fördjupning och ring	22	10	12	20	33	50	8,9	49,2	69,3	30,3	58,9	28	21	10	60
K1803.102210060	B	med fördjupning och ring	22	10	12	20	33	60	8,9	49,2	69,3	30,3	68,9	28	21	10	60
K1803.102212025	B	med fördjupning och ring	22	12	14,5	20	33	25	9,9	49,2	69,3	30,3	34,9	28	21	12	86
K1803.102212030	B	med fördjupning och ring	22	12	14,5	20	33	30	9,9	49,2	69,3	30,3	39,9	28	21	12	86
K1803.102212035	B	med fördjupning och ring	22	12	14,5	20	33	35	9,9	49,2	69,3	30,3	44,9	28	21	12	86
K1803.102212040	B	med fördjupning och ring	22	12	14,5	20	33	40	9,9	49,2	69,3	30,3	49,9	28	21	12	86
K1803.102212045	B	med fördjupning och ring	22	12	14,5	20	33	45	9,9	49,2	69,3	30,3	54,9	28	21	12	86
K1803.102212050	B	med fördjupning och ring	22	12	14,5	20	33	50	9,9	49,2	69,3	30,3	59,9	28	21	12	86
K1803.102212060	B	med fördjupning och ring	22	12	14,5	20	33	60	9,9	49,2	69,3	30,3	69,9	28	21	12	86
K1803.102212070	B	med fördjupning och ring	22	12	14,5	20	33	70	9,9	49,2	69,3	30,3	79,9	28	21	12	86
K1803.102212080	B	med fördjupning och ring	22	12	14,5	20	33	80	9,9	49,2	69,3	30,3	89,9	28	21	12	86
K1803.102216030	B	med fördjupning och ring	22	16	19	20	33	30	13,1	51,2	69,3	30,3	43,1	28	21	16	153
K1803.102216035	B	med fördjupning och ring	22	16	19	20	33	35	13,1	51,2	69,3	30,3	48,1	28	21	16	153
K1803.102216040	B	med fördjupning och ring	22	16	19	20	33	40	13,1	51,2	69,3	30,3	53,1	28	21	16	153
K1803.102216045	B	med fördjupning och ring	22	16	19	20	33	45	13,1	51,2	69,3	30,3	58,1	28	21	16	153
K1803.102216050	B	med fördjupning och ring	22	16	19	20	33	50	13,1	51,2	69,3	30,3	63,1	28	21	16	153
K1803.102216060	B	med fördjupning och ring	22	16	19	20	33	60	13,1	51,2	69,3	30,3	73,1	28	21	16	153
K1803.102216070	B	med fördjupning och ring	22	16	19	20	33	70	13,1	51,2	69,3	30,3	83,1	28	21	16	153
K1803.102216080	B	med fördjupning och ring	22	16	19	20	33	80	13,1	51,2	69,3	30,3	93,1	28	21	16	153