

Inställningsbultar i rostfritt stål med fjärrmanövrering

Artikelbeskrivning/produktbilder



Beskrivning

Produktbeskrivning:

Inställningsbultarna används där spärrläget inte får förändras av tvärgående krafter. Det gäller till exempel längd- och höjdstopp samt positionsinställning inom tillverkning av maskiner, möbler och specialfordon.

Inställningsbultarna med fjärrmanövrering används där utrymmet är för svåråtkomligt eller manövrering på avstånd krävs av ergonomiska skäl eller säkerhetsskäl.

Inställningsbulten manövreras då via en bowdenkabel. Kombinationen av inställningsbult och manöverelement blir ett komplett system med många användningsområden.

I stället för manöverelementet kan man använda den medföljande skruvnippeln (Ø5 x 7 mm) för att integrera ett individuellt manöverelement i systemet.

Bowdenkabeln finns i olika längder.

Bowdenkabeln kan kortas av till lämplig längd vid monteringen.

Korrosionsskyddet garanteras genom passande materialval och ytbeläggningar. Vajern och manteln kan enkelt bytas om så behövs.

Material:

Inställningsbult i rostfritt stål.

Vajer i rostfritt stål.

Kabelmantel av stål med plasthölje in- och utvändigt.

Ändhylsor, justerskruvar och skruvnipplar av mässing.

Utförande:

Låsstift ej härdat, slipat och blankt.

Mantel för bowdenkabel, svart.

Beställningsinformation:

Inställningsbultarna med fjärrmanövrering och manöverelementet måste beställas separat.

Anmärkning:

Tänk på detta när bowdenkablar monteras:

Längden på den fria vajeränden kan ändras på grund av faktorer som dragningsvinkel, böjradie och belastning. Därför måste längden på motlagret (kabelmanteln) anpassas med den medföljande justerskruven när bowdenkabeln har dragits. Samtidigt ställs bowdenkabelsystemets förspänning in med justerskruven. Var extra noga med att minimiböjradien, i det här fallet $R = 65 \text{ mm}$, inte underskrids. För snäv radie leder till ökat slitage och högre friktion.

Undvik även att underskrida minimiböjradien kortvarigt under monteringen eftersom kabelmanteln kan skadas. Manteln är dessutom endast konstruerad för att ta upp tryckkrafter. Om den utsätts för alltför hög dragkraft töjs den invändiga spiralen ut och skadas permanent.

På begäran:

Specialutföranden.

Leveransomfattning:

Inställningsbultar i rostfritt stål med fjärrmanövrering

Artikelbeskrivning/produktbilder

Inställningsbult med förmonterad vajer, kabelmantel, ändhylsa, justerskruv M6 x 34 mm och skruvnippel $\varnothing 5 \times 7$ mm.

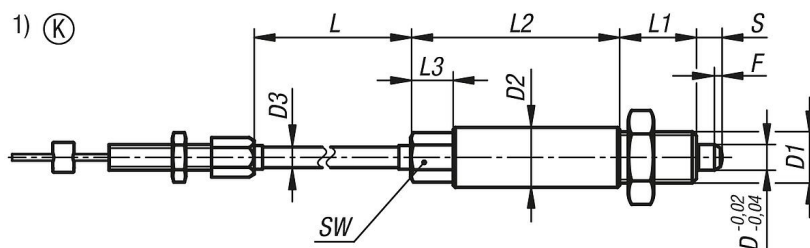
Tillbehör:

Sexkantmuttrar K0700.
Fästdelar K0638.
Distansringar K0665.
Positioneringsbussningar K1290.
Manöverelement K1502.12420.
Vajrar K2023.
Kabelmantlar K2024.
Änddelar K2025.
Justerskrivar K2026.
Skruvnippel K2027.

Ritningsinformation:

- 1) Inställningsbult
- 2) Mantel för bowdenkabel
- 3) Bowdenkabel
- 4) Justerskruv
- 5) Manöverelement
- 6) Skruvnippel
- 7) Lock

Ritningar



Artikelöversikt

Beställningsnr.	D	D1	D2	D3	L	L1	L2	L3	Slag S	SW	F x 30°	Fjäderkraft början F1 ca N	Fjäderkraft slut F2 ca N
K1502.02206X1000	6	M12x1,5	14	5	1000	18	49	10	6	10	1,8	6	14
K1502.02206X3000	6	M12x1,5	14	5	3000	18	49	10	6	10	1,8	6	14
K1502.02206X5000	6	M12x1,5	14	5	5000	18	49	10	6	10	1,8	6	14
K1502.02308X1000	8	M16x1,5	19	5	1000	23	59	10	8	13	2,3	15	35
K1502.02308X3000	8	M16x1,5	19	5	3000	23	59	10	8	13	2,3	15	35
K1502.02308X5000	8	M16x1,5	19	5	5000	23	59	10	8	13	2,3	15	35
K1502.02410X1000	10	M20x1,5	23	5	1000	24	65	10	10	16	2,8	15	34
K1502.02410X3000	10	M20x1,5	23	5	3000	24	65	10	10	16	2,8	15	34
K1502.02410X5000	10	M20x1,5	23	5	5000	24	65	10	10	16	2,8	15	34
K1502.02412X1000	12	M20x1,5	23	5	1000	26	65	10	12	16	2,8	15	39
K1502.02412X3000	12	M20x1,5	23	5	3000	26	65	10	12	16	2,8	15	39
K1502.02412X5000	12	M20x1,5	23	5	5000	26	65	10	12	16	2,8	15	39

