

Aretační čepy z nerezové oceli s dálkovým ovládáním

Popis zboží/obrázky produktu



Popis

Popis výrobku:

Aretační čepy se užívají tam, kde je třeba zabránit změně aretačního nastavení působením příčných sil.

Příkladem je aretace délková a výšková a také aretace polohy ve strojírenství a nábytkářství a při výrobě speciálních vozidel.

Aretační čepy s dálkovým ovládáním nacházejí uplatnění tehdy, je-li v nepřístupných montážních prostorách ztížená obsluha nebo je z ergonomických a bezpečnostních hledisek požadována obsluha vzdálená.

Spojení mezi aretačními čepy a stranou obsluhy zajišťuje bowdenové lanko. Kombinace aretačních čepů a ovládacího prvku tvoří kompletní systém, který lze mnohostranně použít.

Alternativně k ovládacímu prvku slouží přiložená šroubová přípojka (Ø 5 x 7 mm) k zapojení specifického ovládacího prvku do systému.

Na výběr jsou různé délkové varianty bowdenového lanka.

Pro zajištění přesnosti lícování při daném použití lze bowdenové lanko při montáži příslušným způsobem zkrátit.

Ochrana proti korozi se dosahuje vhodnou volbou materiálu a povrchové úpravy. Drátěné lanko nebo plášť bowdenového lanka lze v případě potřeby snadno vyměnit.

Materiál:

Aretační čepy z nerezové oceli.

Drátěné lanko z nerezové oceli.

Plášť z ocelového drátu s plastovou vrstvou uvnitř a vně.

Koncová pouzdra, stavěcí šrouby a šroubové přípojky z mosazi.

Provedení:

Aretační kolík, broušený a bez povrchové úpravy.

Plášť bowdenu černý

Pokyny k objednání:

Aretační čepy s dálkovým ovládáním a ovládací prvek je nutné objednat samostatně.

Upozornění:

Při montáži bowdenových lanek je třeba dbát na tyto body:

Délka volného konce lanka se v důsledku úhlu instalace, poloměru ohybu a zatížení může měnit. Proto je nutné délku opěrného ložiska (plášť bowdenu) po instalaci bowdenového lanka pomocí přiloženého seřizovacího šroubu upravit. Současně se pomocí seřizovacího šroubu nastaví předpětí bowdenového systému.

Při instalaci je zejména třeba dbát na to, aby byl dodržen minimální poloměr ohybu, v tomto případě $R = 65 \text{ mm}$. Příliš malý poloměr může vést ke zvýšenému opotřebení a většímu tření.

Ke krátkodobému nedodržení minimálního poloměru ohybu při montáži by rovněž nemělo docházet, protože by se mohl poškodit plášť bowdenu. Plášť je kromě toho navržen pouze pro zachycení tlakových sil. Při příliš silném tahu se protahuje a tím trvale poškozuje uvnitř uložená spirála.

Na vyžádání:

Nadstandardní provedení.

Aretační čepy z nerezové oceli s dálkovým ovládáním

Popis zboží/obrázky produktu

Rozsah dodávky:

Aretační čepy s předmontovaným lankem, pláštěm, koncovkou, seřizovacím šroubem M6 x 34 mm a šroubovou spojkou $\varnothing 5 \times 7$ mm.

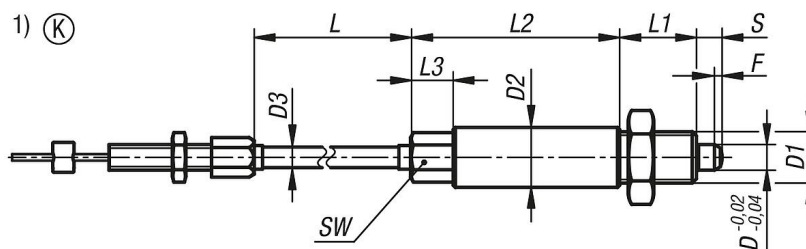
Příslušenství:

Šestihranné matice K0700.
Přidržené prvky K0638.
Distanční kroužky K0665.
Polohovací pouzdra K1290.
Ovládací prvek K1502.12420.
Drátěná lana K2023.
Tažná pouzdra K2024.
Koncová pouzdra K2025.
Stavěcí šrouby K2026.
Šroubové vsuvky K2027.

Odkaz na výkres:

- 1) Aretační čep
- 2) Plášť bowdenu
- 3) Bowdenové lanko
- 4) Seřizovací šroub
- 5) Ovládací prvek
- 6) Šroubové přípojky
- 7) Víčko

Výkresy



Přehled zboží

Objednací číslo	D	D1	D2	D3	L	L1	L2	L3	Zdvih S	SW	F x 30°	Síla pružiny začátek F1 cca N	Síla pružiny konec F2 cca 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

