

Trzpień ustalający nierdzewny sterowany zdalnie

Opis artykułu/ilustracje produktu



Opis

Opis produktu:

Trzpień ustalający są stosowane wszędzie tam, gdzie należy zapobiec zmianie pozycji części w wyniku działania sił poprzecznych. Przykładem mogą być blokady długości i wysokości, jak również ustalanie pozycji w maszynach, meblach i pojazdach specjalnych.

Trzpień ustalający ustawiane zdalnie znajdują zastosowanie w przypadku trudno dostępnych przestrzeni instalacyjnych lub gdy obsługa na odległość jest podyktowana względami ergonomii czy bezpieczeństwa.

Trzpień ustalający są łączone ze stroną operatora za pomocą cięgna Bowdena. Kombinacja trzpienia ustalającego i elementu napędowego tworzy całościowy system, który można zastosować w wielu przypadkach. Alternatywą dla elementu napędowego jest złączka wkręcana ($\varnothing 5 \times 7$ mm), umożliwiającą zaimplementowanie w systemie dowolnego elementu napędowego.

Cięgno Bowdena jest dostępne w różnych długościach. Aby zapewnić dokładność dopasowania, na etapie montażu można cięgno Bowdena skrócić do wymaganej długości.

Ochronę przed korozją zapewnia odpowiedni dobór materiałów i powłok. W razie potrzeby linkę drucianą lub pancierz cięgna Bowdena można w łatwy sposób wymienić.

Materiał:

Trzpień ustalający ze stali nierdzewnej.

Linka druciana ze stali nierdzewnej.

Pancierz cięgna z drutu stalowego, wewnątrz i na zewnątrz powłoka z tworzywa sztucznego.

Tuleje nierdzewne, śruby nastawcze i złączki wkręcane z mosiądzu.

Wersja:

Trzpień ustalający hartowany, szlifowany, niepowlekany.

Pancierz cięgna Bowdena, czarny.

Wskazówka do zamówienia:

Trzpień ustalający ustawiany zdalnie oraz element napędowy należy zamówić oddzielnie.

Wskazówka:

Podczas montażu cięgien Bowdena należy uwzględnić następujące punkty: Długość swobodnego końca linki może ulec zmianie pod wpływem takich czynników, jak kąt ułożenia, promień gięcia, czy obciążenie. Dlatego po ułożeniu cięgna Bowdena z pomocą dołączonej śruby nastawczej należy dopasować długość obudowy zewnętrznej (pancerza cięgna). Śruba nastawcza ustawia jednocześnie wstępne naprężenie zespołu cięgna Bowdena.

Podczas układania szczególną uwagę należy zwrócić na minimalny promień gięcia, który w tym przypadku nie może być mniejszy od wartości $R = 65$ mm. Zbyt wąski promień może przelożyć się na szybsze zużycie i większe tarcie.

Podczas montażu należy unikać nawet chwilowego przekroczenia minimalnej wartości promienia, ponieważ prowadzi to do uszkodzenia pancierza cięgna. Oprócz tego pancierz jest przystosowany do przyjmowania sił ściskających. Jego zbyt mocne naciągnięcie powoduje wydłużenie spiral wewnętrznej i jego trwałe uszkodzenia.

Trzpień ustalający nierdzewne sterowane zdalnie

Opis artykułu/ilustracje produktu

Na zapytanie:

Wykonania specjalne.

Zakres dostawy:

Trzpień ustalający wyposażony w linkę, pancierz ciągną, tuleję zakańczającą, śrubę nastawczą M6 x 34 mm oraz złączkę wkręcaną Ø5 x 7 mm.

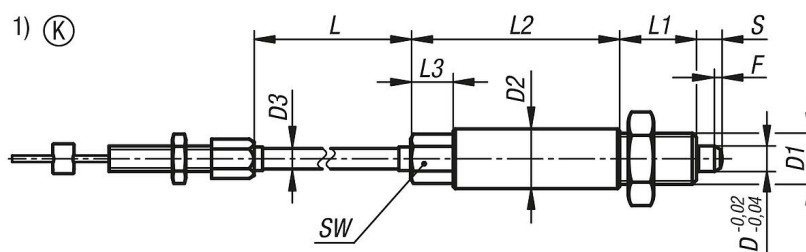
Wyposażenie:

Nakrętki sześciokątne K0700.
Elementy montażowe K0638.
Pierścienie dystansowe K0665.
Tuleje pozycjonujące K1290.
Element napędowy K1502.12420
Liny stalowe K2023.
Pancerze ciągną K2024.
Tuleje krańcowe K2025.
Śruby ustalające K2026.
Złączki gwintowane K2027.

Wskazówka dotycząca planu:

- 1) Trzpień ustalający
- 2) Pancierz ciągną Bowdena
- 3) Linka ciągną Bowdena
- 4) Śruba nastawcza
- 5) Element napędowy
- 6) Złączka wkręcana
- 7) Pokrywa

Rysunki



Przegląd artykułów

Nr Zamówienia	D	D1	D2	D3	L	L1	L2	L3	Skok S	SW	F x 30°	Siła sprężyny początek F1 ok. N	Siła sprężyny koniec F2 ok. 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

