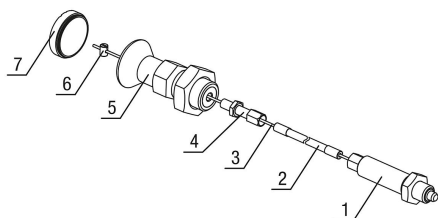




ciemnoszary RAL 7021	pomarańczowy RAL 2004	zielony RAL 6032	niebieski RAL 5017
jasnoszary RAL 7035	czerwony RAL 3020	żółty RAL 1021	



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. Jeżeli trzpień ustalający ma być trwale odciągany i konieczne jest zapobieżenie odskoczeniu kołka ustalającego, należy zastosować element uruchamiający w kształcie D z funkcją zatraskową. Alternatywą dla elementu napędowego jest złączka wkręcana (Ø5 x 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 pancerz cięgna Bowdena można w łatwy sposób wymienić.

Materiał:

Element napędowy ze stali nierdzewnej.

Uchwyty grzybkowe z termoplastu.

Wersja:

Uchwyty grzybkowe z termoplastu, grafitowy.

Pokrywa z termoplastu, dostępna w kolorze czarnym, szarym, czerwonym i żółtym.

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 napięcie zespołu cięgna Bowdena.

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

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

Na zapytanie:

Wykonania specjalne.

Zakres dostawy:

Element napędowy wyposażony w pokrywę z tworzywa.

Wyposażenie:

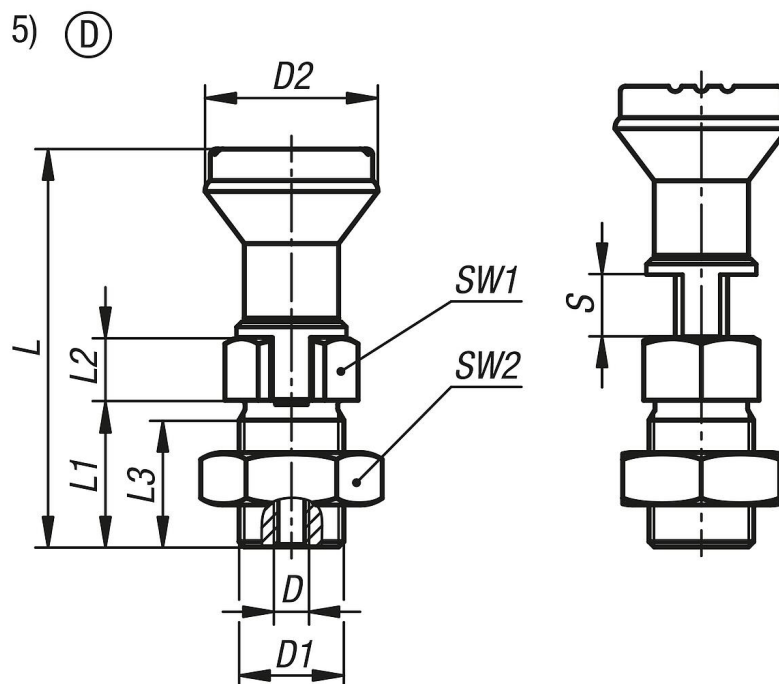
Nakrętki sześciokątne 07212.
Elementy montażowe 03099.
Pierścienie dystansowe 03089.
Tuleje pozycjonujące 03099-50.
Element napędowy 03096-10-12420
Liny stalowe 03096-15.
Pancerze ciągną 03096-20.
Tuleje końcowe 03096-25.
Śruby ustalające 03096-30.
Złączki gwintowane 03096-35.

Wskazówka dotycząca planu:

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

Forma D: z kłami podpierającymi, z nakrętką zabezpieczającą

Rysunki



03096-10_DE Elementy napędowe do trzpieni ustalających sterowanych zdalnie z uchwytem grzybkowym z tworzywa sztucznego, rowkiem zatraskowym i przeciwnakrętką



Przegląd artykułów

Nr Zamówienia	Kolor pokrywy	D Gwint wewnętrzny	D1	D2	L	L1	L2	L3	Skok S	SW1	SW2
03096-10-1442006	ciemnoszary RAL 7021	M6	M20x1,5	33	76	28	12	25	6	22	30
03096-10-14420106	pomarańczowy RAL 2004	M6	M20x1,5	33	76	28	12	25	6	22	30
03096-10-14420206	zielony sygnałowy RAL 6032	M6	M20x1,5	33	76	28	12	25	6	22	30
03096-10-14420306	niebieski RAL 5017	M6	M20x1,5	33	76	28	12	25	6	22	30
03096-10-14420506	jasnoszary RAL 7035	M6	M20x1,5	33	76	28	12	25	6	22	30
03096-10-14420606	czerwony RAL 3020	M6	M20x1,5	33	76	28	12	25	6	22	30
03096-10-14420706	żółty RAL 1021	M6	M20x1,5	33	76	28	12	25	6	22	30
03096-10-1442008	ciemnoszary RAL 7021	M6	M20x1,5	33	76	28	12	25	8	22	30
03096-10-14420108	pomarańczowy RAL 2004	M6	M20x1,5	33	76	28	12	25	8	22	30
03096-10-14420208	zielony sygnałowy RAL 6032	M6	M20x1,5	33	76	28	12	25	8	22	30
03096-10-14420308	niebieski RAL 5017	M6	M20x1,5	33	76	28	12	25	8	22	30
03096-10-14420508	jasnoszary RAL 7035	M6	M20x1,5	33	76	28	12	25	8	22	30
03096-10-14420608	czerwony RAL 3020	M6	M20x1,5	33	76	28	12	25	8	22	30
03096-10-14420708	żółty RAL 1021	M6	M20x1,5	33	76	28	12	25	8	22	30
03096-10-1442010	ciemnoszary RAL 7021	M6	M20x1,5	33	76	28	12	25	10	22	30
03096-10-14420110	pomarańczowy RAL 2004	M6	M20x1,5	33	76	28	12	25	10	22	30
03096-10-14420210	zielony sygnałowy RAL 6032	M6	M20x1,5	33	76	28	12	25	10	22	30
03096-10-14420310	niebieski RAL 5017	M6	M20x1,5	33	76	28	12	25	10	22	30
03096-10-14420510	jasnoszary RAL 7035	M6	M20x1,5	33	76	28	12	25	10	22	30
03096-10-14420610	czerwony RAL 3020	M6	M20x1,5	33	76	28	12	25	10	22	30
03096-10-14420710	żółty RAL 1021	M6	M20x1,5	33	76	28	12	25	10	22	30
03096-10-1442012	ciemnoszary RAL 7021	M6	M20x1,5	33	76	28	12	25	12	22	30
03096-10-14420112	pomarańczowy RAL 2004	M6	M20x1,5	33	76	28	12	25	12	22	30
03096-10-14420212	zielony sygnałowy RAL 6032	M6	M20x1,5	33	76	28	12	25	12	22	30
03096-10-14420312	niebieski RAL 5017	M6	M20x1,5	33	76	28	12	25	12	22	30
03096-10-14420512	jasnoszary RAL 7035	M6	M20x1,5	33	76	28	12	25	12	22	30
03096-10-14420612	czerwony RAL 3020	M6	M20x1,5	33	76	28	12	25	12	22	30
03096-10-14420712	żółty RAL 1021	M6	M20x1,5	33	76	28	12	25	12	22	30