

Trzpień ustalający ze stali lub stali nierdzewnej z uchwytem grzybkowym z tworzywa sztucznego, przewodowym czujnikiem stanu, powłoką zatrzaskową i przeciwnakrętka



Opis

Opis produktu:

Trzpień ustalający są stosowane wszędzie tam, gdzie należy zapobiec zmianie pozycji w wyniku działania sił poprzecznych.

Przykładem mogą być blokady długości i wysokości, jak również ustalanie pozycji w maszynach, urządzeniach, meblach i pojazdach specjalnych.

W przypadku trzpień ustalających z czujnikiem stanu można elektronicznie zarejestrować stan uruchomienia i wykorzystać go do dalszego przetwarzania.

Podłączanie, np. do systemu sterowania maszyny, jest możliwe za pomocą przewodu zintegrowanego czujnika.

Materiał:

Wersja stalowa:

Tuleja gwintowana i trzpień ustalający – stal automatowa.

Wersja nierdzewna:

Trzpień ustalający gwintowany:

Tulejka gwintowana – stal 1.4305.

Trzpień ustalający – stal 1.4034.

Trzpień ustalający niehartowany:

Tulejka gwintowana – stal 1.4305.

Trzpień ustalający – stal 1.4305.

Uchwyt grzybkowy – termoplast, ciemnoszary.

Wersja:

Wersja stalowa:

Tulejka gwintowana oksydowana.

Trzpień ustalający hartowany, szlifowany i oksydowany.

Wersja nierdzewna:

Tulejka gwintowana niepowlekana.

Trzpień ustalający hartowany, szlifowany, niepowlekany.

Trzpień ustalający niehartowany, szlifowany, niepowlekany.

Wskazówka:

Czujnik stanu przełącza się po zablokowaniu przy odchyleniu S – 1 mm.

Dane techniczne:

Czujnik indukcyjny:

Obwód wyjściowy: PNP zestyk zwierny (NO)

Napięcie robocze 6 – 30 V DC

Prąd roboczy <100 mA

Zasięg 1 mm

Częstotliwość łączenia: <4000 Hz

Odporność na zwarcie: tak

Odporność na zmianę biegunów: tak

Stopień ochrony: IP 67

Podłączenie: PVC kabel 2 m

Zakres temperatur: -10°C – +70°C

Aprobata: CE, c-UL-us, EAC

Trzpień ustalające ze stali lub stali nierdzewnej z uchwytem grzybkowym z tworzywa sztucznego, przewodowym czujnikiem stanu, powłoką zatrzaskowym i przeciwnakrętka

Zastosowanie:

Trzpień ustalające z czujnikiem stanu umożliwiają zależne od uruchomienia sterowanie procesem. Poza tym otrzymuje się potwierdzenie, że trzpień ustalający znajduje się w żądanym stanie uruchomienia.

Bezpieczeństwo:

Trzpień ustalające z czujnikiem stanu nie nadają się do zabezpieczania osób.

Wskazówka dotycząca planu:

Forma A: bez kłów podpierających, bez nakrętki zabezpieczającej

Forma B: bez kłów podpierających, z nakrętką zabezpieczającą

Forma C: z kłami podpierającymi, bez nakrętki zabezpieczającej

Forma D: z kłami podpierającymi, z nakrętką zabezpieczającą

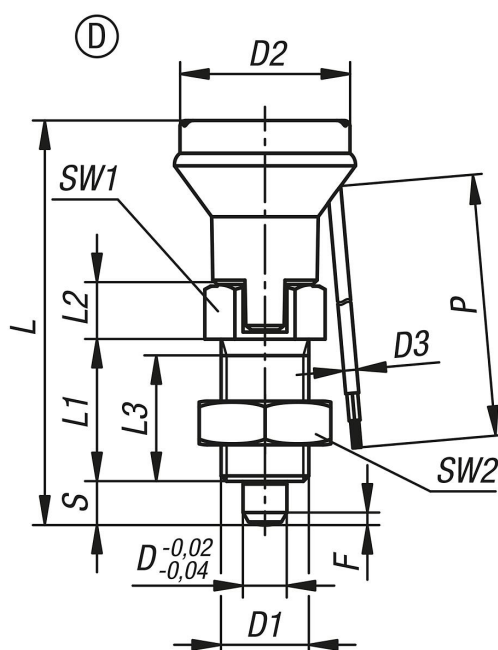
P = długość kabla

BN = brązowy

BK = czarny

BU = niebieski

Rysunki



Przegląd artykułów

Nr Zamówienia	Forma	Materiał korpusu	Trzpień ustalający	D	D1	D2	D3	L	L1	L2	L3	Skok S	SW1	SW2	F x 30°	P	Siła sprężyny początek F1 ok. N	Siła sprężyny koniec F2 ok. N
K1744.41051	D	stal	hartowane	5	M10x1	25	2,4	51	17	7	15	5	13	17	1,3	2000	5	12
K1744.42061	D	stal	hartowane	6	M12x1,5	25	2,4	56	20	8	17	6	14	19	1,8	2000	6	14
K1744.43081	D	stal	hartowane	8	M16x1,5	33	2,4	74	26	10	23	8	19	24	2,3	2000	15	35
K1744.44101	D	stal	hartowane	10	M20x1,5	33	2,4	80	28	12	25	10	22	30	2,8	2000	15	34
K1744.44121	D	stal	hartowane	12	M20x1,5	33	2,4	84	28	14	25	12	22	30	2,8	2000	15	39
K1744.041051	D	stal nierdzewna	hartowane	5	M10x1	25	2,4	51	17	7	15	5	13	17	1,3	2000	5	12
K1744.042061	D	stal nierdzewna	hartowane	6	M12x1,5	25	2,4	56	20	8	17	6	14	19	1,8	2000	6	14
K1744.043081	D	stal nierdzewna	hartowane	8	M16x1,5	33	2,4	74	26	10	23	8	19	24	2,3	2000	15	35

Trzpień ustalający ze stali lub stali nierdzewnej z uchwytem grzybkowym z tworzywa sztucznego, przewodowym czujnikiem stanu, powłoką z atrzaskowym i przeciwnakrętka

Nr Zamówienia	Forma	Materiał korpusu	Trzpień ustalający	D	D1	D2	D3	L	L1	L2	L3	Skok S	SW1	SW2	F x 30°	P	Siła sprężyny początek F1 ok. N	Siła sprężyny koniec F2 ok. N
K1744.044101	D	stal nierdzewna	hartowane	10	M20x1,5	33	2,4	80	28	12	25	10	22	30	2,8	2000	15	34
K1744.044121	D	stal nierdzewna	hartowane	12	M20x1,5	33	2,4	84	28	14	25	12	22	30	2,8	2000	15	39
K1744.142061	D	stal nierdzewna	niehartowany	6	M12x1,5	25	2,4	56	20	8	17	6	14	19	1,8	2000	6	14
K1744.141051	D	stal nierdzewna	niehartowany	5	M10x1	25	2,4	51	17	7	15	5	13	17	1,3	2000	5	12
K1744.143081	D	stal nierdzewna	niehartowany	8	M16x1,5	33	2,4	74	26	10	23	8	19	24	2,3	2000	15	35
K1744.144101	D	stal nierdzewna	niehartowany	10	M20x1,5	33	2,4	80	28	12	25	10	22	30	2,8	2000	15	34
K1744.144121	D	stal nierdzewna	niehartowany	12	M20x1,5	33	2,4	84	28	14	25	12	22	30	2,8	2000	15	39