

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

Opis artykułu / lista części produktu



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

Opis artykułu / lista części produktu

## Zastosowanie:

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

## Bezpieczeństwo:

Trzpień ustalający 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

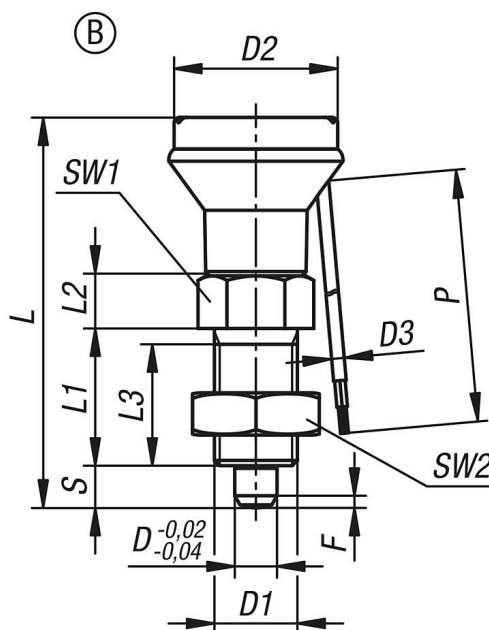
P = długość kabla

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
K1744.21051	B	stal	hartowane	5	M10x1	25	2,4	51	17	7	15	5	13	17	1,3	2000	5	12
K1744.22061	B	stal	hartowane	6	M12x1,5	25	2,4	56	20	8	17	6	14	19	1,8	2000	6	14
K1744.23081	B	stal	hartowane	8	M16x1,5	33	2,4	74	26	10	23	8	19	24	2,3	2000	15	35
K1744.24101	B	stal	hartowane	10	M20x1,5	33	2,4	80	28	12	25	10	22	30	2,8	2000	15	34
K1744.24121	B	stal	hartowane	12	M20x1,5	33	2,4	84	28	14	25	12	22	30	2,8	2000	15	39
K1744.021051	B	stal nierdzewna	hartowane	5	M10x1	25	2,4	51	17	7	15	5	13	17	1,3	2000	5	12
K1744.022061	B	stal nierdzewna	hartowane	6	M12x1,5	25	2,4	56	20	8	17	6	14	19	1,8	2000	6	14
K1744.023081	B	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 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
K1744.024101	B	stal nierdzewna	hartowane	10	M20x1,5	33	2,4	80	28	12	25	10	22	30	2,8	2000	15	34
K1744.024121	B	stal nierdzewna	hartowane	12	M20x1,5	33	2,4	84	28	14	25	12	22	30	2,8	2000	15	39
K1744.121051	B	stal nierdzewna	niehartowany	5	M10x1	25	2,4	51	17	7	15	5	13	17	1,3	2000	5	12
K1744.122061	B	stal nierdzewna	niehartowany	6	M12x1,5	25	2,4	56	20	8	17	6	14	19	1,8	2000	6	14
K1744.123081	B	stal nierdzewna	niehartowany	8	M16x1,5	33	2,4	74	26	10	23	8	19	24	2,3	2000	15	35
K1744.124101	B	stal nierdzewna	niehartowany	10	M20x1,5	33	2,4	80	28	12	25	10	22	30	2,8	2000	15	34
K1744.124121	B	stal nierdzewna	niehartowany	12	M20x1,5	33	2,4	84	28	14	25	12	22	30	2,8	2000	15	39