

Czujnik siły do dociskacza szybko mocującego

Opis artykułu/ilustracje produktu



Opis

Opis produktu:

Smart Products umożliwiają elektroniczny pomiar stanu uruchomienia różnych elementów mocujących i podporowych.

Czujnik siły dociskacza umożliwia porównanie siły, z jaką mocowany jest przedmiot obrabiany, z wcześniej zdefiniowaną wartością zadaną. Ustawianie wartości zadanej opisano w instrukcji obsługi.

Jest on montowany między mechanicznym dociskaczem a naprężnikiem.

Jeśli czujnik siły zostanie połączony z modulem Bluetooth K1831 przez zintegrowane gniazdo USB C, moduł przesyła status czujnika bezprzewodowo. Sygnał może być odbierany np. przez bramę sieciową K1494 i dalej przetwarzany. Dodatkowo na zintegrowanym wyświetlaczu LED modułu Bluetooth wizualizowane są wskazania stanu elementu mocującego.

Zasilanie czujnika siły odbywa się przez moduł Bluetooth, który w razie potrzeby można wymienić bez ponownej konfiguracji.

Materiał:

Czujnik siły aluminium EN AW-6082.
Obudowa wtyku, stal.

Wersja:

Czujnik siły anodyzowany w kolorze czarnym.
Obudowa wtyku oksydowana.

Wskazówka:

Czujnik siły umożliwia porównanie siły, z jaką mocowany jest przedmiot obrabiany, z wcześniej zdefiniowaną wartością zadaną. W instrukcji obsługi opisano ustawienie wartości zadanej. Jeżeli czujnik siły jest wyposażony w moduł Bluetooth, możliwe jest elektroniczne rejestrowanie i przetwarzanie siły. Zasilanie czujnika siły odbywa się przez moduł Bluetooth, który w razie potrzeby można wymienić bez ponownej konfiguracji. Moduł Bluetooth K1831 można połączyć z czujnikiem siły przez złącze USB typu C.

Dane techniczne:

Patrz Do pobrania, wskazówka techniczna.

Zastosowanie:

Za pomocą czujnika siły można porównać siłę zacisku mechanicznego dociskacza z wartością zadaną. Osiągnięcie siły zacisku może być łatwo monitorowane przez operatora na podstawie wskaźnika LED modułu Bluetooth.

Zakres temperatury:

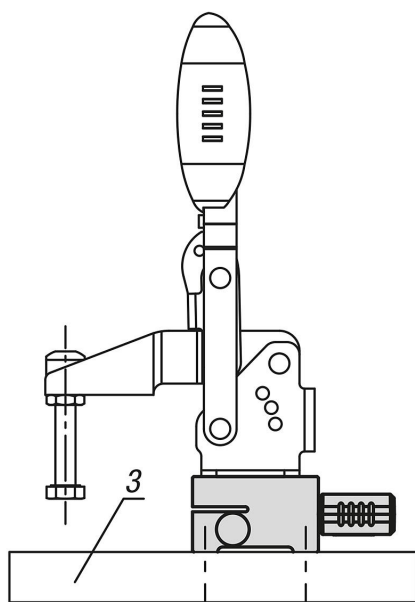
0°C do +65°C.

Montaż:

Czujnik siły mocuje się śrubami z łbem walcowym ISO 4762 / śrubami DIN 912 przez otwór D1 na stole montażowym. Dopiero wówczas możliwe jest przymocowanie dociskacza szybko mocującego do czujnika siły śrubami przez otwory D2.

Czujnik siły do dociskacza szybkomocującego

Opis artykułu/ilustracje produktu



Wyposażenie:

Moduł Bluetooth K1831.

Brama sieciowa K1494.

Pasuje do K1825.06:

K0660.004001

K0660.004000

K0660.004003

K0660.106001

K0660.106000

K0660.106003

K0660.006101

K0660.006100

K0660.006103

K0660.106101

K0660.106100

K0660.106103

K0662.006001

K0662.006000

K0662.006003

K0662.106001

K0662.106000

K0662.106003

K0662.006101

K0662.006100

K0662.006103

K0662.106101

K0662.106100

K0662.106103

K1255.001600

K1255.001800

K1255.101600

K1255.101800

Pasuje do K1825.08:

K0660.008001

K0660.008000

K0660.008003

K0660.108001

K0660.108000

K0660.108003

K0660.008101

K0660.008100

K0660.008103

K0660.108101

K0660.108100

K0660.108103

K0662.008001

K0662.008000

K0662.008003

K0662.108001

K0662.108000

K0662.108003

K0662.008101

Czujnik siły do dociskacza szybkomocującego

Opis artykułu/ilustracje produktu

K0662.008100
K0662.008103
K0662.108101
K0662.108100
K0662.108103
K1255.002400
K1255.002600
K1255.102400
K1255.102600

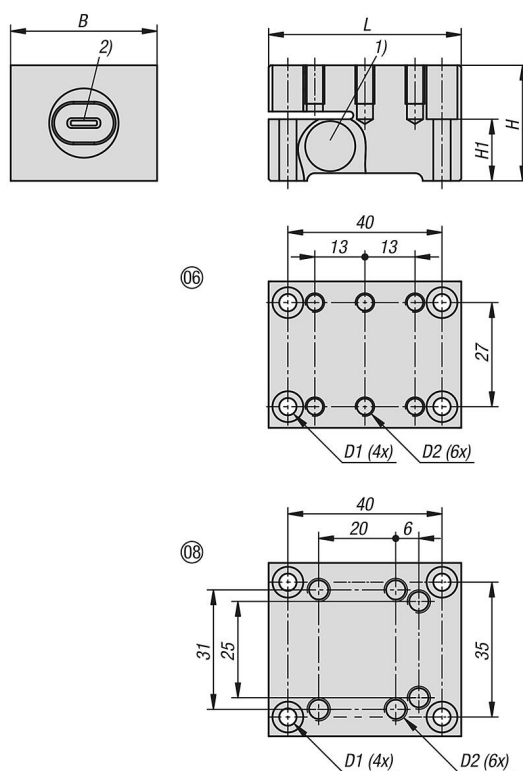
Bezpieczeństwo:

Czujniki siły nie nadają się do ochrony osób.

Wskazówka dotycząca planu:

- 1) Czujnik siły
- 2) Gniazdo USB typu C
- 3) Naprężnik

Rysunki



Przegląd artykułów

Czujnik siły do dociskacza szybkomocującego

Nr Zamówienia	Rozmiar	B	D1 dla śruby DIN 912	D2	H	H1	L
K1825.06	6	38	M4	M5	30	16	50
K1825.08	8	45	M4	M6	30	16	50

Czujnik siły do dociskacza szybkomocującego

Przegląd artykułów
