

Łapy dociskowe z czujnikiem siły

Opis artykułu/ilustracje produktu



Opis

Opis produktu:

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

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

Jeśli łapa dociskowa zostanie połączona 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 łapy dociskowej odbywa się przez moduł Bluetooth, który w razie potrzeby można wymienić bez ponownej konfiguracji.

Materiał:

Stal ulepszana cieplnie.
Obudowa wtyku, stal.

Wersja:

Hartowane i oksydowane. Twardość 36–40 HRC.

Wskazówka:

Łapa dociskowa z czujnikiem siły umożliwia porównanie siły, z jaką mocowany jest przedmiot obrabiany, z wcześniej zdefiniowaną wartością zadaną. W instrukcji obsługi opisano ustawienie wartości zadanej.

Jeżeli łapa dociskowa jest wyposażona w moduł Bluetooth, możliwe jest elektroniczne rejestrowanie i przetwarzanie siły.

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

Moduł Bluetooth K1831 można połączyć z łapą dociskową przez złącze USB typu C. Bezpieczne przekazywanie siły można zapewnić tylko przy zamocowaniu w przewidzianym zakresie.

Dane techniczne:

Patrz Do pobrania, wskazówka techniczna.

Zastosowanie:

Za pomocą łapy dociskowej możliwe jest kontrolowanie procesu mocowania. Tolerancja: $\pm 10\%$ względem wartości zadanej.

Zakres temperatury:

0°C do +65°C.

Wyposażenie:

Moduł Bluetooth K1831.
Brama sieciowa K1494.

Bezpieczeństwo:

Łapa dociskowa z czujnikiem siły nie nadaje się do ochrony osób.

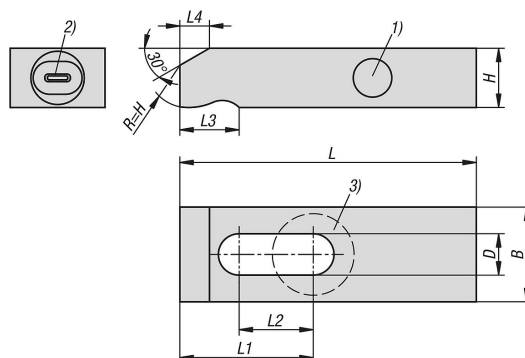
Wskazówka dotycząca planu:

Łapy dociskowe z czujnikiem siły

Opis artykułu/ilustracje produktu

- 1) Czujnik siły
- 2) USB typu C
- 3) Preferowany zakres mocowania

Rysunki



Przegląd artykułów

Łapy dociskowe z czujnikiem siły

Nr Zamówienia	B	D	H	L	L1	L2	L3	L4	dla śruby	F maks. kN
K1824.10	30	11	20	80	36	20	16	10	M10	15
K1824.12	32	14	20	100	45	25	20	10	M12/M14	30
K1824.16	40	18	25	125	57	32	25	14	M16/M18	40