

Dźwignie mimośrodowe aluminiowe z trzpieniami rozprężnymi ze stali z podkładką dociskową z tworzywa sztucznego

Opis artykułu/ilustracje produktu



Opis

Opis produktu:

Za pomocą opatentowanych systemów mocowania pozycjonuje się kształtowo dwa elementy bez użycia narzędzi i tworzy między nimi połączenie siłowe. Zakres mocowania i siła mocująca są ustawialne.

Materiał:

Rękojeść – odlew aluminiowy EN AC-46200.

Podkładka dociskowa – tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym PA 66 GF 35-X.

Sworznie ze stali nierdzewnej.

Kotwa, podkładka, trzpień rozprężny, sprężyna talerzowa ze stali.

Wersja:

Rękojeść powlekana proszkowo, czarna o drobnej strukturze lub czerwona RAL 3003 o drobnej strukturze.

Podkładka dociskowa – czarna.

Podkładka pasywowana na niebiesko.

Kotwa i trzpień rozprężny oksydowane.

Wskazówka:

Siłę mocującą można ustawiać indywidualnie na kotwach za pomocą śrubokrętu.

Jako ustawienia wstępne zalecane jest ustawienie dźwigni mimośrodowej pionowo, z trzpieniem rozprężnym w otworze.

Działanie systemu mocującego przetestowano w otworach o tolerancji H7. Wszystkie wartości siły mocującej są wartościami orientacyjnymi podanymi bez współczynnika bezpieczeństwa.

Właściwość do danego zastosowania musi zweryfikować użytkownik.

Zalety:

Łączenie dwóch części jest możliwe bez użycia narzędzi. Komponenty są optymalnie wycentrowane w położeniu zamocowanym. Dzięki kompaktowej formie trzpień rozprężny z dźwignią mimośrodową można stosować również w otworach nieprzelotowych. Nie istnieją szczególne wymagania dotyczące wymiarów otworów. Również powierzchnia i forma nie muszą wykazywać szczególnych właściwości.

Zasada działania:

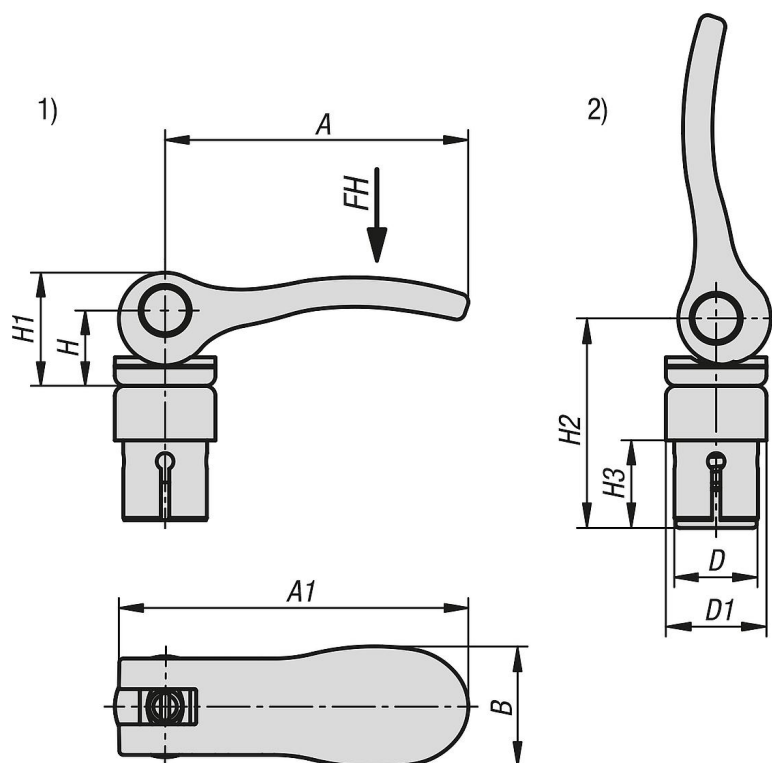
System mocowania jest wprowadzany w otwór w stanie otwartym. Na początku procesu zamykania trzpień rozpręża się i mocuje w dolnym elemencie. Dzięki zintegrowanemu pakietowi sprężyn talerzowych uzyskiwany jest efekt docisku dolnego, który na koniec procesu zamykania łączy ze sobą oba elementy.

Wskazówka dotycząca planu:

- 1) aktywowany
- 2) nieaktywowany

Dźwignie mimośrodowe aluminiowe z trzpieniami rozprężnymi ze stali z podkładką dociskową z tworzywa sztucznego

Rysunki



Przegląd artykułów

Trzpień rozprężny stalowy z dźwignią mimośrodową

Nr Zamówienia	Kolor korpusu	A	A1	B	D	D1	H	H1	H2	H3	Siła ręczna FH N	Siła trzymająca F kN
K1500.1001	czarny	36,2	41,7	14,4	10	12	9	13	25	10,4	90	1,35
K1500.1202	czarny	52,3	59,1	18	12	15,4	11,2	17	30	12,6	100	3
K1500.1403	czarny	70,4	79,2	21,5	14	18,1	14,5	22	35	14,7	120	3,3
K1500.1004	czerwony	36,2	41,7	14,4	10	12	9	13	25	10,4	90	1,35
K1500.1205	czerwony	52,3	59,1	18	12	15,4	11,2	17	30	12,6	100	3
K1500.1406	czerwony	70,4	79,2	21,5	14	18,1	14,5	22	35	14,7	120	3,3