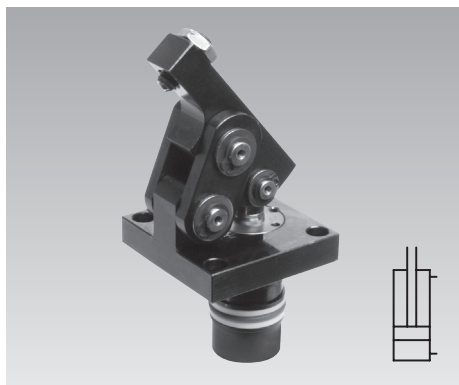




Docisk dźwigniowy mini z metalową krawędzią zgarniającą, dwustronnego działania, max. ciśnienie robocze 250 bar



Zastosowanie

Docisk dźwigniowy mini to budżetowy hydrauliczny element mocujący do mocowania cienkościennych detali w ograniczonej przestrzeni. Specjalna kinematyka umożliwia mocowanie niemal bez sił bocznych detali, które są bardzo wrażliwe na odkształcenia. Jako powierzchnia mocująca w detalu wystarczająca jest kieszeń, która jest nieco szersza od dźwigni mocującej.

Opis

Po podaniu ciśnienia tłok przesuwają się w górę i obracają dźwignię mocującą za pomocą układu kinematycznego ogniw do przodu i jednocześnie w dół do detalu. Siła tłoka jest przekierowywana o 180° i jest dostępna jako siła docisku niemal bez strat.

Podczas odmocowywania dźwignia mocująca z wahlwą śrubą dociskową odchyła się za przednią krawędź kołnierza, dzięki czemu możliwy jest niezakłócony załadunek i rozładunek detalu.

Detale, które są podatne na odkształcenia, są mocowane niemal bez sił bocznych, jeśli powierzchnia mocowania znajduje się na wysokości bolców obrotowych dźwigni mocującej (34 mm nad powierzchnią kołnierza, patrz strona 2).

Opcjonalnie dostępna długa dźwignia mocująca jest przewidziana do dostosowania przez klienta do indywidualnych wymagań.

Ważne uwagi

Dociski dźwigniowe mogą być używane wyłącznie do mocowania przedmiotów w zastosowaniach przemysłowych i mogą być zasilane wyłącznie olejem hydraulicznym.

Mogą generować bardzo duże siły. Detal, przyrząd mocujący lub maszyna muszą znajdować się w pozycji kompensującej te siły. W efektywnym obszarze tłoczyska i dźwigni mocującej istnieje niebezpieczeństwo zmiążdżenia. Producent urządzenia lub maszyny ma obowiązek zapewnić skuteczne urządzenia i środki zabezpieczające.

Dociski dźwigniowe należy regularnie sprawdzać pod kątem zanieczyszczeń wiórami i czyścić.

Warunki pracy, tolerancje i inne dane patrz karta katalogowa A 0.100.

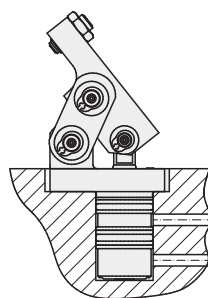
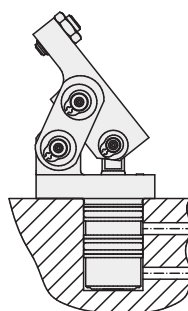
Zalety

- Kompaktowy design
- Obudowa częściowo do zabudowy
- Doprowadzenie oleju poprzez wiercone kanały
- Niezakłócony załadunek i rozładunek przy zastosowaniu dźwigni mocujących z wahlwą śrubą dociskową
- Dźwignia mocująca może manewrować w małych kieszeniach
- Możliwe mocowanie bez sił bocznych
- Dostępne dwa warianty dźwigni mocujących
- Długa dźwignia mocująca, którą można dostosować do detalu
- Łatwy do czyszczenia mechanizm dźwigniowy
- Metalowa krawędź zgarniająca w standardzie
- Uszczelnienia FKM w standardzie
- Dowolna pozycja montażowa

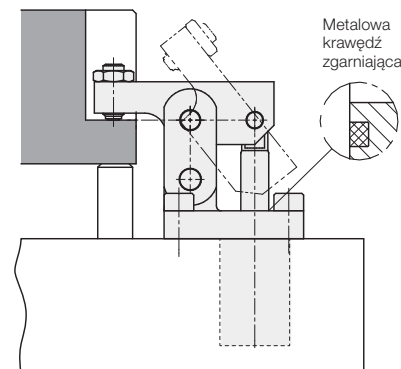
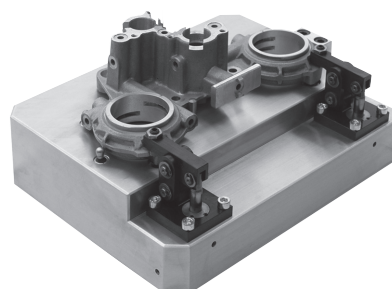
Zabudowa i możliwości podłączenia

Wersja do zabudowy

Do kanałów poziomych

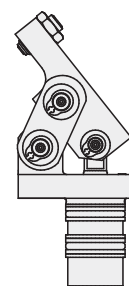


Przykładowe zastosowanie

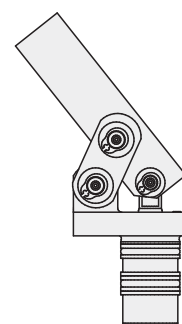


Opcje dla dźwigni mocujących

Dźwignia mocująca z wahlwą śrubą dociskową



Długa dźwignia mocująca



Bez dźwigni mocującej

