

Komputerowe projektowanie konstrukcji mechanicznych

2018/2019

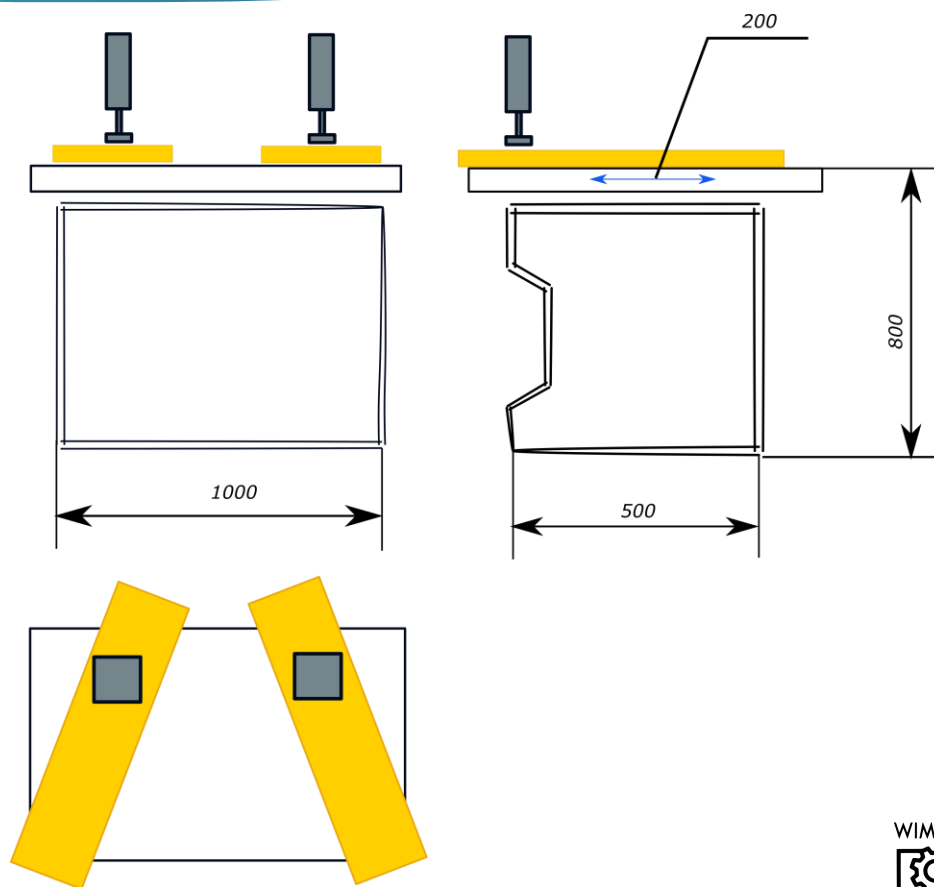
dr inż. Michał Dolata
www.mdolata.zut.edu.pl

WIMiM



Modelowanie stołu c.d.

- Zastosowanie arkusza blachy
- Podstawa stołu o wymiarach 1000x500x800
- Cięcie płyt drewnianych pod określonym kątem w dwóch płaszczyznach



Modelowanie stołu c.d.

- Prowadnica stołu - łożysko liniowe (ebmia.pl),
- Kołnierz, wałek, uchwyty,



Łożyska liniowe kołnierz kwadratowy LMK

Ocena: 4.81 / 5 (21 głosów)
Zaloguj się, aby ocenić.

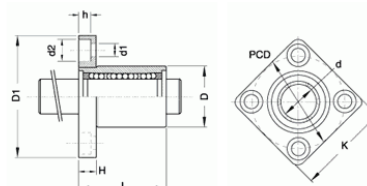
Łożyska liniowe kołnierz kwadratowy LMK to zdecydowanie jedne z wytrzymalszych i trwałych **elementów ruchu liniowego**. Doskonale sprawdzają się w trudnych i wymagających warunkach zakładów oraz fabryk produkcyjnych.

Płaszcz łożyska liniowego tworzy **wytrzymała stal łożyskowa**, natomiast koszyk wyprodukowano z tworzywa sztucznego. Jego głównym zadaniem jest utrzymywanie elementów tocznych. Łożyska liniowe kołnierz kwadratowy LMK nadają się do bezpośredniego montażu do urządzenia na elementach ruchomych maszyny. Warto wspomnieć także o nawulkanizowanym pierścieniu zbieraka, który pozwala utrzymać łożysko w prawidłowym stanie, a także powstrzymuje zabezpieczenia.

Oferujemy wyłącznie sprawdzone **łożyska liniowe kołnierz kwadratowy LMK**, które gwarantują oczekiwane wykonywanie zadań, nawet najbardziej precyzyjnych. **Łożyska** zapewniają niski współczynnik tarcia i mogą pracować na bardzo zróżnicowanych różnicach temperatur. Łożyska liniowe kołnierz kwadratowy LMK to bardzo dobre parametry działania.

Właściwości:

- Maksymalna prędkościach przesuwu **5m/s**
- Zakres temperatur pracy **-20 st. C do 80 st. C**
- Współczynnik tarcia **0,001-0,005**



Modelowanie stołu c.d.

- Przesuw realizowany przez siłownik pneumatyczny (www.pneumat.com.pl)
- Dobór skoku, średnicy (siły),
- Mocowanie.

The screenshot displays the website for PNEUMAT SYSTEM. At the top, there is a search bar with the text "Wpisz kod i nazwę produktu", a dropdown menu set to "Wszystkie", and buttons for "zaloguj się", "załóż konto", and a shopping cart icon showing "0,00 zł". Below the navigation bar, the breadcrumb trail reads "Strona główna >> Napędy pneumatyczne >> Siłowniki pneumatyczne".

The main content area is titled "Siłowniki pneumatyczne (napędy pneumatyczne) - produkcja". On the left, there is a sidebar menu under "OFERTA" with "Napędy pneumatyczne" selected, listing various cylinder types such as "Siłowniki Flowmatik (ISO 6431/15552)", "Siłowniki ISOline (ISO 6431/15552)", "Siłowniki NEWTON NWT (ISO 6431/15552)", "Siłowniki KJ (ISO 6431/15552)", "Siłowniki PSC z metalowym złączem (ISO 6431/15552)", "Siłowniki PCM CNDOM", "Siłowniki okrągłe", "Siłowniki kompaktowe i dociskowe", "Siłowniki z jednostką hamującą", "Przewodniki do siłowników", "Siłowniki z przewodnikiem", "Siłowniki obrotowe (szachdłotowe)", "Siłowniki dwułożyskowe HPSK", "Siłowniki antyobrotowe", "Siłowniki płaskie NCV", and "Jednostki linowe PS".

The main content area contains a description: "Pneumat System to polski producent siłowników pneumatycznych. Oferujemy Państwu szeroki wachlarz siłowników standardowych, a także niestandardowych o parametrach dostosowanych do Państwa preferencji i wymagań. Produkowane przez Pneumat System znormalizowane siłowniki pneumatyczne to gwarancja pełnej zamienności z siłownikami innych producentów. Ekspresowa realizacja zamówienia w 24h!".

Below the description is a "PRODUKTY" section with a grid of 8 product images, each with a number and a label:

- 1 Siłowniki Flowmatik (ISO 6431/15552)
- 2 Siłowniki ISOline (ISO 6431/15552)
- 3 Siłowniki NEWTON NWT (ISO 6431/15552)
- 4 Siłowniki KJ (ISO 6431/15552)
- 5 Siłowniki PSC z metalowym złączem (ISO 6431/15552)
- 6 Siłowniki PCM CNDOM
- 7 Siłowniki okrągłe
- 8 Siłowniki kompaktowe i dociskowe

Ciekawe maszyny

- <https://youtu.be/GhysiarWpf4>
- <https://youtu.be/GIOHKWNq58s>
- <https://youtu.be/W5wzhTK81RQ>