

Uwaga do arkusza.

Przedstawiony element układu zawieszenia został zaprojektowany w 3 różnych wersjach i jego złożenie podzielono na 4 rysunki:

- 1. Bazowy element układu zawieszenia
- 2. Układ zawieszenia koła niezależnego przedniego
- 3. Układ zawieszenia pary kół zależnych
- 4. Układ zawieszenia koła niezależnego tylnego

Poniższy rysunek przedstawia układ zawieszenia koła niezależnego przedniego.

Uwaga do rysunku.

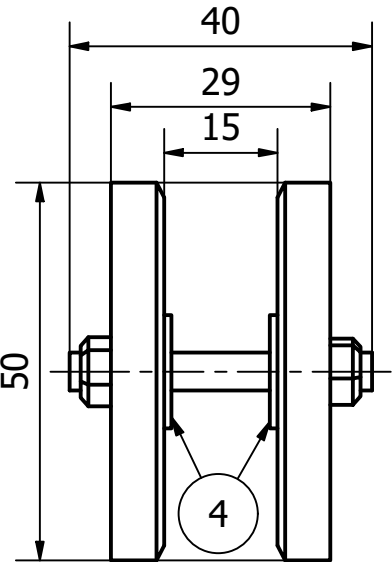
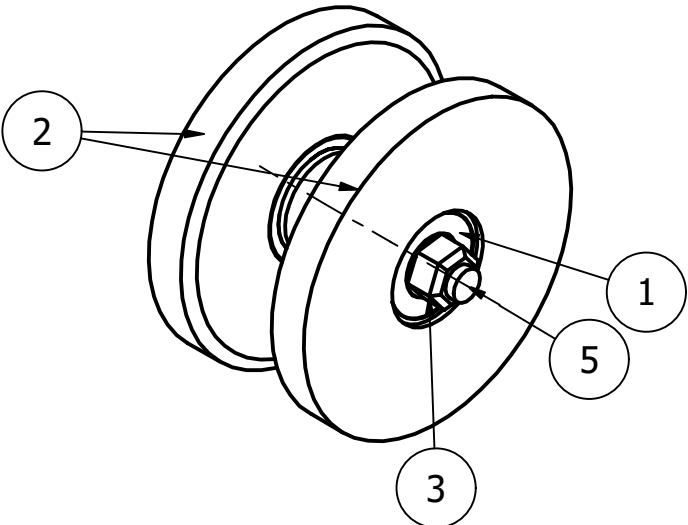
Elementy takie jak nakrętki (ozn. 3) oraz łożyska (ozn.1) są rozmieszczone symetrycznie po obu stronach konstrukcji.

Uwaga do listy części.

Nazwy części umieszczone w tabeli są zgodne z nazwami plików w modelu CAD

Lista części			
POZYCJA	ILOŚĆ	NUMER CZĘŚCI	OPIS
1	2	635-2RS-TheTimkenCompany-3D-03-22-2021	łożysko 635-2RS
2	2	opona_nosne	
3	2	M5_nut_5mm	DIN 980
4	2	M5_pad	DIN 125
5	1	M5_40_shaft	
6	1	Bazowy element układu zawieszenia	odniesienie do arkusza 1/4

Koło nośne zostało zwymiarowane i opisane osobno dla zachowania przejrzystości.



Zaprojektowany przez Patrik Szydlik		Sprawdzony przez Dr. Inż. Jakub Chotodowski	
Projekt Inżynierski Gąsienicowego Układu Jezdnego Robota Mobilnego "Ariadna"		Element układu zawieszenia podatnego	
		Data 11.01.2022	Strona arkusza 2/4
		Skala 1 : 1	Rozmiar arkusza A2