Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 05:35

Link do produktu: https://www.centrummodelarskie.pl/wariator-stem-lab-ugears-p-81.html



Wariator STEM LAB - UGEARS

Numer katalogowy	**UG70147**
Kod EAN	**4820184121188**
Poziom Trudności	**Bardzo łatwo**
Czas montażu	**0,5-1 godz.**

Opis produktu

Zastosowanie

Przekładnia CVT jest stosowana w mechanizmach, w których należy płynnie zmieniać ciągłe zakresy przełożeń: w samochodach, skuterach, skuterach śnieżnych, czterokołowcach, przenośnikach, maszynach do cięcia metalu itp. Aby mieć lepsze wyobrażenie o tym, jak jest on wykorzystywany w różnych typach urządzeń, wypróbuj aplikację AR, która jest dołączona do modelu Ugears STEM.

Konstrukcja wariatora i jego działanie

Mechaniczny wariator z kolekcji laboratoryjnej Ugears STEM jest w pełni funkcjonalną, drewnianą repliką przekładni stożkowej CVT o napędzie pasowym. Stożkowa przekładnia CVT zmienia przełożenie napędu poprzez przesuwanie koła lub paska w górę i w dół osi stożkowego walca. W modelu Ugears Wariator pas, napędzany ręcznie przez reduktor, przenosi obroty na napędzane koła pasowe stożka. Za pomocą widełek przekładni zmieniamy biegi i obserwujemy, jak prędkość obrotowa koła stożkowego napędzanego spada lub rośnie, podczas gdy prędkość obrotowa koła stożkowego napędzającego pozostaje taka sama. Ze względu na otwartą konstrukcję modelu, będziesz mógł zobaczyć cały proces.

Mechanizm Wariatora składa się z:

– klucza
– krążka stożka napędowego
– rolki stożka napędzanego
– reduktora
– paska
– pedału
– korpusu
– widełek transmisyjnych

Modele Ugears STEM zostały zaprojektowane z myślą o różnych grupach wiekowych, ze szczególnym naciskiem na element edukacyjny. Montaż modelu będzie interesujący i nie zajmie dużo czasu.

Tak, jak w przypadku pozostałych kolekcji Ugears, składanie modeli STEM lab jest przyjemne i obszerne: **wszystko czego potrzebujesz do budowania, uczenia się i odkrywania znajduje się w pudełku**