

# STANOWISKO DO TESTÓW BIEGOWYCH ORAZ DOCIERANIA SILNIKÓW TRAKCYJNYCH



# BUILT TO LAST



www.ascorail.pl



Youtube - ASCO RAIL

**ASCO RAIL sp. z o.o.**

ul. Wielowiejska 53, 44-120 Pyskowice  
POLAND

T: +48 32 230 45 70

F: +48 32 233 21 34

biuro@ascorail.pl    www.ascorail.pl



**BUILT TO LAST**

# STANOWISKO DO TESTÓW BIEGOWYCH ORAZ DOCIERANIA SILNIKÓW TRAKCYJNYCH

Stanowisko przeznaczone jest do docierania oraz prób biegowych napędu silników trakcyjnych typu LKf 450 i silnika trakcyjnego asynchronicznego typu LK 450X6. Zapewnia wykonanie prób biegowych silnika trakcyjnego wiążanego z zestawem kołowym wykonywanych w procesie napraw elektrycznych zespołów trakcyjnych.

## ELEMENTY STANOWISKA:

- Konstrukcja posadowienia zespołu silnik trakcyjny – zestaw kołowy,
- Część elektryczna, pulpit sterowniczy zintegrowany z szafą,
- Elektryczny napęd silników trakcyjnych,
- Napęd AMD-C zapewniający zasilanie silników trakcyjnych asynchronicznych w zakresie napięcia 3x400V AC i częstotliwości 0÷60 Hz,
- Napęd Mentor MP zapewniający zasilanie silników szeregowych prądu stałego w zakresie napięcia 0÷400V DC,
- Zasilanie elektryczne napędów realizowane jest przez zasilanie trójfazowe 3x400V AC poprzez układ zasilania zamontowany w szafie pulpitu sterowniczego,
- Aparatura pomiarowa pozwalająca na pomiary temperatury, drgań, hałasu oraz rezystancji.

## CECHY STANOWISKA:

- Praca w trybie manualnym,
- Praca w trybie automatycznym,
- Rejestracja przebiegu badania we wbudowanej bazie danych,
- System zabezpieczeń chroniący operatora podczas pracy urządzenia,
- Konstrukcja zapobiegająca szkodliwemu przenoszeniu się drgań na podłoże.

PARAMETR	WARTOŚĆ
Napięcie zasilania	3x400 V AC and 0-400 V DC
Waga stanowiska	2000 kg
Moc znamionowa	2,5-70 kW
Częstotliwość	60 Hz



www.ascorail.pl



Youtube - ASCO RAIL

ASCORAIL sp. z o.o.  
ul. Wielowiejska 53, 44-120 Pyskowice  
POLAND  
T: +48 32 230 45 70  
F: +48 32 233 21 34  
biuro@ascorail.pl    www.ascorail.pl

