

STANOWISKO DO BADANIA SPRZĘGÓW SCHARFENBERGA



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 BADANIA SPRZĘGÓW SCHARFENBERGA

Celem urządzenia jest zapewnienie prawidłowego wykonania badań sprzęgów Scharfenberga. Urządzenie umożliwia wykonywanie prób obciążeniowych siłą rozciągającą oraz ściskającą 750 kN z prędkością 0,05 m/s oraz pozwala na uzyskanie odpowiedniego naprężenia (siły rozciągające oraz ściskające) badanych sprzęgów do 1 000 kN, utrzymanie tego obciążenia przez 2 minuty. System komputerowy urządzenia umożliwia pełną analizę danych pomiarowych oraz ich zapis.

CECHY

- Badanie w trybie automatycznym; badanie przeprowadzane jest poprzez poruszanie z różną prędkością jednym końcem sprzęgu w obu kierunkach, drugi koniec jest wtedy sztywno zamocowany do konstrukcji stanowiska,
- Pomiar maksymalnego tłumienia przy rozciąganiu,
- Pomiar maksymalnego tłumienia przy ściskaniu,
- Pętla histerezy tłumienia, pomiar skoku testowanego sprzęgu,
- Operator wybiera/wprowadza tryb badania oraz ustawia tolerancje,
- Elektroniczna rejestracja, archiwizacja i możliwości wydruku danych pomiarowych,
- Wsparcie programu w analizie wyników testu.

ELEMENTY

- Rama z siłownikiem hydraulicznym wyposażonym w przetwornik siły i przetwornik drogi,
- Szafa elektryczna z panelem sterowania, sterownik PLC, laptop z bazą danych i drukarką,
- Agregat hydrauliczny wraz z układem sterowania i osprzętem,
- Wyłącznik bezpieczeństwa.

PARAMETR	WARTOŚĆ
Maksymalny nacisk	1000 kN
Wymiary urządzenia	3 500 x 1 200 x 1 000 mm
Masa stanowiska	3000 kg



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

