

STANOWISKO DO BADANIA ZDERZAKÓW KOLEJOWYCH



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 ZDERZAKÓW KOLEJOWYCH

Stanowisko przeznaczone jest do statycznego badania charakterystyk zderzaków kolejowych wszystkich typów. W wyniku pomiarów uzyskujemy charakterystykę tłumienia zderzaka – pozwalającą nam na weryfikację jego przydatności do dalszego użytkowania.

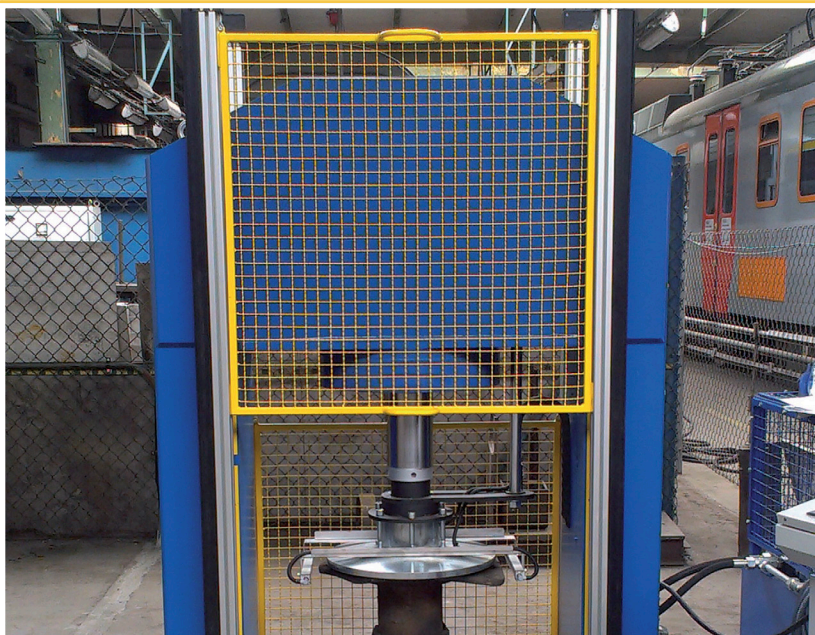
CECHY

- Testy w trybie automatycznym i manualnym,
- Laserowy pomiar wysokości swobodnej zderzaka,
- Pomiar siły napięcia wstępnego zderzaka,
- Pomiar siły buforowej przy wstępie ustawionym ugięciu,
- Pomiar maksymalnego ugięcia,
- Obliczanie pochłanianej i rozproszonej energii zderzaka,
- Test stabilności przeprowadzany w zderzakach z hydrodynamicznym lub hydrostatycznym systemem (opcjonalnie),
- Wykres siły/przemieszczenia,
- Operator może wprowadzać wcześniej zaprogramowane tryby testowe,
- Gromadzenie i zapis danych pomiarowych, tworzenie raportów PDF.

ELEMENTY

- Rama stalowa,
- Wbudowane tensometry wykonane ze stali nierdzewnej,
- Liniowe czujniki położenia zainstalowane wewnątrz głównego siłownika,
- Szafa elektryczna z panelem sterowania, sterownikiem PLC, laptopem lub wbudowanym komputerem z bazą danych i drukarką,
- Agregat hydrauliczny,
- Ruchomy stół zapewniający łatwiejszy proces załadunku / rozładunku zderzaków,
- Wyłącznik bezpieczeństwa oraz osłony zapewniające ochronę użytkownika.

PARAMETR	WARTOŚĆ
Maksymalne obciążenie osiowe	1000 kN
Skok siłownika	450 mm
Dokładność zadawania siły obciążenia	0,1 kN
Dokładność pomiaru ugięcia	±0,1 mm
Loading and & unloading table	available



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

