



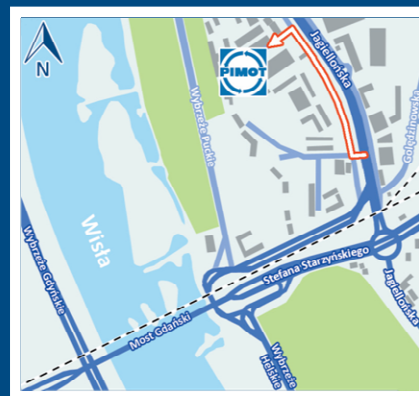
PRZEMYSŁOWY INSTYTUT MOTORYZACJI
AUTOMOTIVE INDUSTRY INSTITUTE

LABORATORIUM BADAŃ SYMULACYJNYCH

LABORATORIUM BADAŃ SYMULACYJNYCH

Wyślij zapytanie ofertowe:

Przemysłowy Instytut Motoryzacji
ul. Jagiellońska 55, 03-301 Warszawa
tel. +48 22 7777 091
fax. +48 22 7777 020
e-mail: bly@pimot.eu



Korzyści z wykorzystania urządzenia Mast:

- wczesne wdrożenie produktu,
- wiarygodne testowanie wyrobów,
- oszczędność czasu,
- możliwość badania każdego urządzenia oddzielnie,
- niezależne badanie symulacyjne pozwala na bezpośrednie porównanie konkurencyjnych projektów,
- ekonomiczna alternatywa w stosunku do tradycyjnych metod,
- testowanie modeli komputerowych,
- zadowolenie wśród klientów.

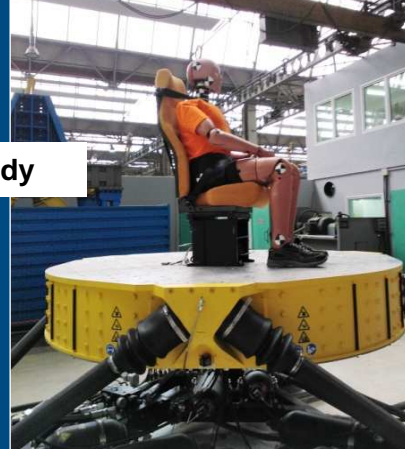


URZĄDZENIE MAST MODEL 353.20S



MAST model 353.20S

Analiza komfortu jazdy



Badania trwałościowe deski rozdzielczej



Badanie charakterystyki wibracyjnej

PARAMETRY

Wartość maksymalnego obciążenia	1000 kg
Zakres częstotliwości	0 -100 Hz
Linear Acceleration:	
Vertical	9g
Lateral	9g
Longitudinal	8g

Zastosowanie urządzenia MAST:

- badania wibracyjne elementów pojazdów,
- badania komfortu jazdy,
- analiza zjawisk wibracyjnych,
- badania trwałościowe elementów pojazdów,
- badanie kompletnych nadwozi pojazdów, kabin, zabudowy nadwozi pojazdów,
- badania kolektorów słonecznych,
- badania konstrukcji inżynierskich,
- analiza uszkodzeń opakowań powstałych podczas transportu,
- optymalizacja metod pakowania,
- redukcja kosztów szkód powstałych w transporcie.



Badanie ramy nadwozia pojazdu wojskowego



Badanie zbiornika paliwa