

NIEZAWODNE INNOWACJE DLA KOLEJNICTWA



IH SYSTEMS Sp. z o.o.
tel. +48 22 108 99 99
info@ihsystems.pl
www.ihsystems.pl





FIRMA

Spółka OFFICINE MECCANICHE BBM SPA powstała w 1965 roku jako producent elementów gotowych przeznaczonych dla przemysłu stalowego, energetycznego i morskiego.

Obecnie współpracujemy z najważniejszymi europejskimi przedsiębiorstwami z tych branż. Mając doświadczenie w pracy w sektorze inżynierii ciężkiej, w 1987 roku zdecydowaliśmy się na rozszerzenie naszej działalności poprzez stworzenie „Działu kolejowego” i dziś jesteśmy dobrze znani na całym świecie i uważani za jedną z wiodących przedsiębiorstw w tym sektorze.

Nasze główne produkty to:

- Prasy do zestawów kołowych
- Stanowiska do badań wózków zwrotnych
- Systemy podnoszenia i przenoszenia
- Urządzenia do testów
- Wyposażenie specjalne

Dzięki wysoko wykwalifikowanej i zaangażowanej kadrze ponad 120 pracowników, jesteśmy w stanie zarządzać całym cyklem produkcyjnym, od opracowania projektu do końcowej instalacji i obsługi posprzedażowej, dostarczając wysokiej jakości produkty i usługi dostosowane do wymagań klienta.

BBM posiada certyfikowany system zarządzania, który spełnia następujące normy: ISO 9001 dla jakości, ISO 14001 dla środowiska, ISO 45001 dla bezpieczeństwa, ISO/IEC 27001 dla bezpieczeństwa informacji, EN 1090-2 dla produkcji stalowych elementów konstrukcyjnych, ISO 3834-2 dla spawania.

ASORTYMENT

PRASY DO ZESTAWÓW KOŁOWYCH, PRZEZNACZONE DO MONTAŻU, DEMONTAŻU I TESTÓW

BBM produkuje szeroką gamę pras do zestawów kołowych, od podstawowych maszyn jednocylindrowych, które są proste i niezawodne przy zastosowaniach o niewielkich potrzebach w zakresie wydajności przy czym wymagają niewielkiej konserwacji, do w pełni automatycznych maszyn dwucylindrowych do wymagających zastosowań.

BBM oferuje również rozwiązania dostosowane do potrzeb w pełni automatycznych linii montażowych zestawów kołowych.

Nasze prasy do zestawów kołowych potrafią drukować raporty zgodnie z normami EN 13260, UIC 813, GOST 11018-2000, AAR MSRP Sekcja 6 i NF F01-126.

STANOWISKA DO BADANIA ZESTAWÓW KOŁOWYCH

PRZEZNACZONE DO MONTAŻU, DEMONTAŻU I TESTOWANIA WÓZKÓW I RESORÓW

BBM produkuje stanowiska zestawów kołowych, służące do montażu i demontażu urządzeń na wózkach oraz testowania wózków przed ich zamontowaniem na pojazdach szynowych. Nasze stanowiska do badania zespołów kołowych można instalować w kanale, tak aby szyny znajdowały się na poziomie podłoża, lub na standardowym podłożu przemysłowym, wedle życzenia klienta. Prasy do zestawów kołowych to szeroki zakres maszyn, od bardzo prostych, przeznaczonych tylko do montażu i demontażu, do złożonych, które obsługują wiele skrajni i mierzą dużą liczbę na wózku, takich jak rozstaw kół, równoległość osi, odległość osi, przekątna osi, średnica koła, odległość koła, podkładki i inne.

SYSTEMY PODNOSZENIA I PRZENOSZENIA

PODNOŚNIKI WÓZKÓW I ZESTAWÓW KOŁOWYCH

Podnośniki do wózków i zestawów kołowych firmy BBM (mogą być śrubowe lub nożycowe) służą do ich zdejmowania, gdy lokomotywa znajduje się na łożu. Wózek zwrotny (lub zestaw kołowy) jest wypinany, opuszczany, przenoszony na bok i unoszony na tor zwalniający. Następnie można go przenieść do obszaru konserwacji, gdzie dokonuje się przeglądu i naprawy. Urządzenie to umożliwia ograniczony postój pociągu w zajezdni remontowej.

URZĄDZENIA DO TESTÓW

MASZYNY DO TESTOWANIA RESORÓW

Prasy do testowania resorów mogą służyć do badania sprężyn spiralnych i piórowych. Testy można wykonywać za pomocą dedykowanych maszyn, po jednej dla każdego typu sprężyny, lub za pomocą jednego, zintegrowanego i uniwersalnego rozwiązania.



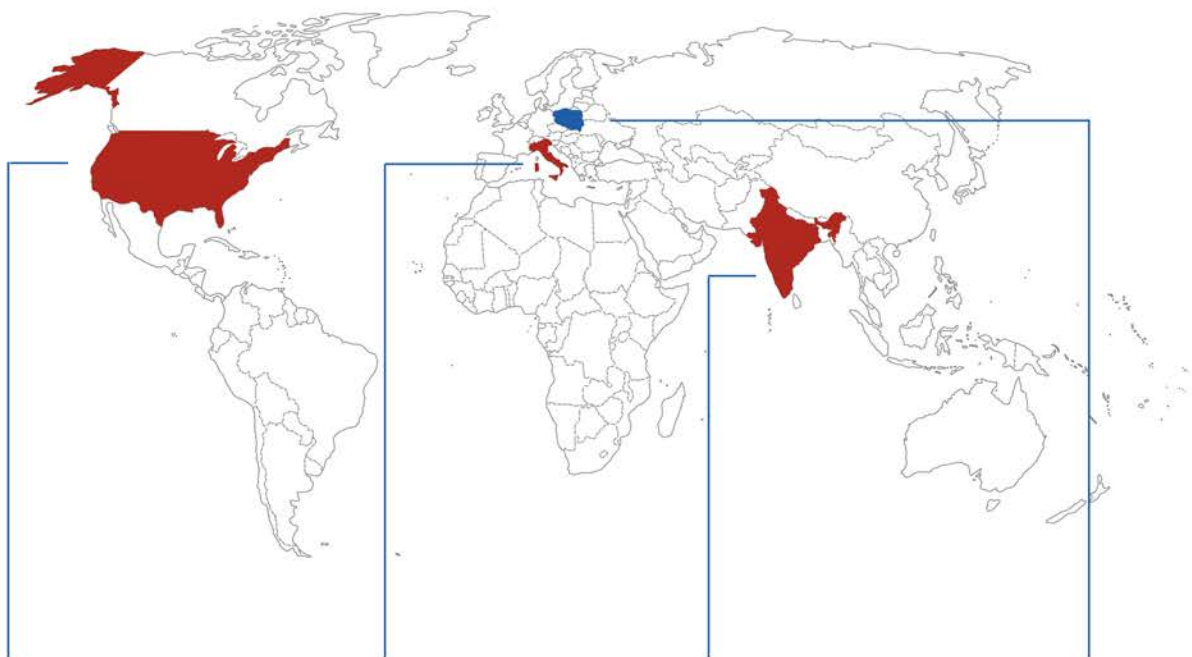
URZĄDZENIA DO BADAŃ ULTRADŹWIĘKOWYCH

Urządzenia do badań ultradźwiękowych firmy BBM są w stanie zbadać, czy pod powierzchnią bieżną koła nie ma pęknięć. Test ten mogą przeprowadzić dwie różne maszyny: jedna jest zamocowana na podłożu i pociąg po niej przejeżdża, natomiast druga jest ruchoma, umieszczona wewnątrz kanału i to ona przejeżdża pod pociągiem.

WYPOSAŻENIE SPECJALNE

MASZYNA DO PRZECINANIA OPON I DEMONTAŻU KÓŁ

Maszyna ta służy do przecinania i demontażu kół pełnych lub z oponą wchodzących w skład zestawów kołowych. Pozwala na usunięcie zużytych elementów, unikając uszkodzenia osi



BBM RAILWAY EQUIPMENT, LLC.
3200 INNOVATION PLACE
YOUNGSTOWN, OHIO 44509
USA

Tel. +1 330 2598555
info@bbm-railway.com
www.bbm-railway.com

OFFICINE MECCANICHE BBM S.P.A.
VIA MOTTINELLO, 141
36028 ROSSANO VENETO (VI)
ITALY

Tel. +39 0424 544400
info@bbm.it
www.bbm.it

BBM HEAVY MACHINERY PVT. LTD.
UNIT NO. D2, INDIAN CORPORATION,
OPP. DIVE PETROL PUMP,
MUMBAI NASHIK HIGHWAY, DIVE
VILLAGE, TALUKA BHIWANDI THANE
- 421 302,

MAHARASHTRA, INDIA
Tel. +91 9702701762
info@bbmhm.com
www.bbmhm.com

IH SYSTEMS SP. Z O.O.
WAPIENNA 6
87-100 TORUŃ
POLSKA

Tel. +48 22 1089999
info@ihsystems.pl
www.ihsystems.pl

