

servosis

Testing Machines



Automatyzacja i modernizacja maszyn



**Specjalne
oprogramowanie.
Produkty zgodne z
normą. Projekty na
miarę.**

www.servosis.com



Doświadczenie

Servosis posiada wieloletnie doświadczenie w dziedzinie badań materiałów i części, 25 lat pracy potwierdza, że jesteśmy punktem odniesienia branży.

Oferowany przez nas asortyment obejmuje wszelkiego rodzaju dziedziny: lotnicza, kolejowa, budowlana, wyroby z drewna, kompozytowe oraz branża motoryzacyjna.

Innowacja

Utrzymujemy kontakt z wiodącymi producentami oraz ośrodkami badawczymi w celu oferowania produktów aktualizowanych, dostosowanych do najnowszych standardów branżowych.

Na miarę

Z drugiej strony, czynnik który wyróżnia naszą firmę to zdolność oferowania indywidualnych rozwiązań dostosowanych do specyficznych potrzeb każdego z naszych klientów.

Suma wszystkich tych czynników pozwala nam podejmować pracę reform i modernizacji wszelkiego rodzaju sprzętu badawczego.

Praktycznie każdy model urządzenia dowolnego producenta może być przystosowany do pracy z naszym systemem sterowania.

Maszyny z przestarzałymi systemami, uszkodzone i nie nadające się do prawidłowego wykorzystania stają się ponownie użyteczne i produktywne.

Uniwersalność/wielofunkcyjność.

UŻYTECZNOŚĆ

- Instalacja nowych urządzeń dodatkowych.
- Interfejs przyjazny dla użytkownika, łatwy w obsłudze.
- Dostawa dokumentacji, zindywidualizowane instrukcje obsługi.

- Okna badania można zaprojektować dostosowując je do wymagań najnowszych przepisów.
- Eksportowanie danych i wyników do plików w różnych formatach, sporządzanie raportów.
- Nowe funkcje, programowanie badań na miarę.

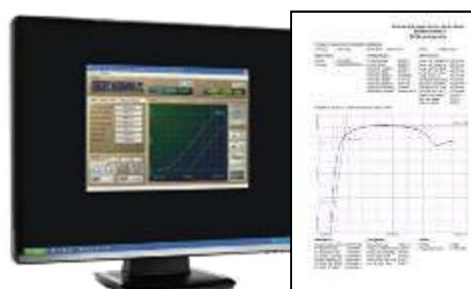
PRZEKSZTAŁCANIE MASZYN BADAWCZYCH. AUTOMATYZACJA. MODERNIZACJA.



Proces ten polega na wykorzystaniu mechanicznej części maszyny i wyposażeniu jej w nowoczesny system pomiarowy i sterowania, osiągając wyższy poziom wydajności.

- ☐ Dodanie nowoczesnej elektroniki pomiarowej.
- ☐ Wymiana, jeśli jest taka potrzeba, czujników pomiarowych i kontroli.
- ☐ Dodanie systemu sterowania PC opartego na oprogramowaniu PCD2K.
- ☐ Uruchomienie i próby działania.

Dzięki temu, za umiarkowaną cenę, można dostosować maszynę do aktualnych wymagań w dziedzinie kontroli i zapisu danych.

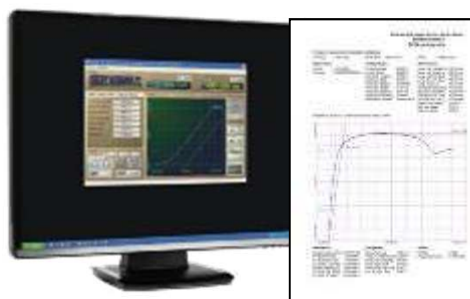


PRZEKSZTAŁCANIE MASZYN BADAWCZYCH. AUTOMATYZACJA. MODERNIZACJA.



Uniwersalna maszyna do badań o maksymalnym obciążeniu 600 kN.

- Instalacja systemu sterowania PC który zastępuje oryginalny system.
- Dostawa nowych klinów cumowniczych przeznaczonych do zacisków używanych w badaniach rozciągania.

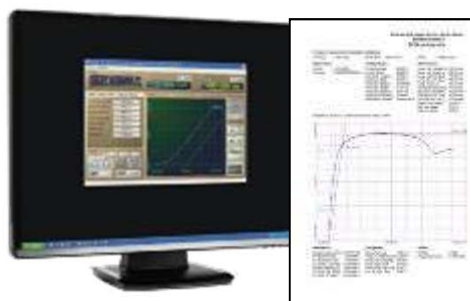


PRZEKSZTAŁCANIE MASZYN BADAWCZYCH. AUTOMATYZACJA. MODERNIZACJA.



Uniwersalna maszyna do badań o maksymalnym obciążeniu 1000 kN.

- Instalacja systemu sterowania PC który zastępuje oryginalny system elektroniczny.
- Dostawa nowych zacisków stosowanych w badaniach rozciągania, napędu hydraulicznego.

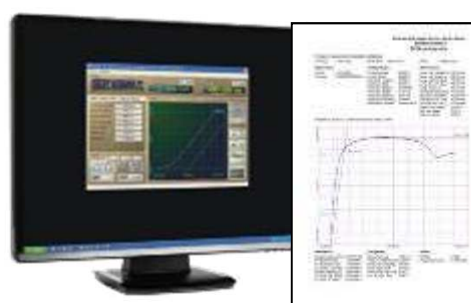


PRZEKSZTAŁCANIE MASZYN BADAWCZYCH. AUTOMATYZACJA. MODERNIZACJA.



Uniwersalna maszyna do badań o maksymalnym obciążeniu 400 kN + Prasa do prób ściskania, maksymalne obciążenie 2000kN

- Instalacja systemu sterowania PC który zastępuje oryginalny system elektroniczny.

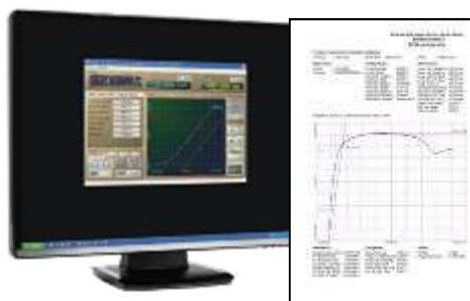


PRZEKSZTAŁCANIE MASZYN BADAWCZYCH. AUTOMATYZACJA. MODERNIZACJA.



Uniwersalna maszyna do badań z napędem elektromechanicznym, maksymalne obciążenie 100 kN

- Instalacja systemu sterowania PC który zastępuje oryginalny system elektroniczny.
- Wymiana elektrotechniki i zespołu silnik + reduktor.

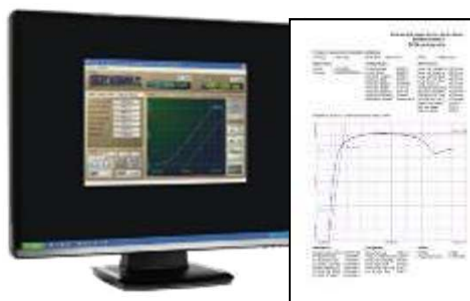


PRZEKSZTAŁCANIE MASZYN BADAWCZYCH. AUTOMATYZACJA. MODERNIZACJA.



Uniwersalne maszyny do badań z napędem elektromechanicznym różnych producentów azjatyckich

- Instalacja systemu sterowania PC który zastępuje oryginalny system elektroniczny.
- Zapewnienie wsparcia technicznego w przypadku trudności w nawiązaniu kontaktu z producentami oryginalnego urządzenia.



PRZEKSZTAŁCANIE MASZYN BADAWCZYCH. AUTOMATYZACJA. MODERNIZACJA.



www.servosis.com
comercial@servosis.com
+34 91 691 68 61
SERVOSIS - POLSKA