



poznaj naszych dostawców

Oferujemy kompleksowe rozwiązania i systemy dla producentów elektroniki przy zastosowaniu najnowszych technologii dostarczanych przez firmy z wieloletnim doświadczeniem w zakresie produkcji maszyn.



dokładność, profesjonalizm

Nasz zespół to wykwalifikowani eksperci z wieloletnim doświadczeniem, którzy regularnie szkolą się w najlepszych centrach treningowych naszych partnerów na całym świecie, aby dostarczać usługi na najwyższym poziomie. Dzięki temu możesz mieć pewność, że zawsze otrzymujesz nowoczesne i skuteczne rozwiązania.



ASMPT jest wiodącym globalnym dostawcą zaawansowanych rozwiązań sprzętowych i programowych dla przemysłu półprzewodników i elektroniki. Jest jedyną firmą na świecie, która oferuje wysokiej jakości rozwiązania na wszystkich kluczowych etapach procesu produkcji elektroniki. Jej portfolio obejmuje technologię osadzania układów scalonych, montaż i pakowanie układów scalonych (IC), technologię montażu powierzchniowego (SMT), a także rozwiązania do powlekania wafli i ich cięcia laserowego, uzupełnione o kompleksową gamę technologii kształtowania, montażu i pakowania.

- Seria DEK NeoHorizon
- ASMPT Works Suit
- Seria SIPLACE TX
- DEK TQ
- Preoces Expert (5D SPI)
- Seria SIPLACE SX
- Seria SIPLACE X
- DEK TQ-L





6TL Modular ATE dostarcza innowacyjne rozwiązania do testowania systemów elektronicznych opartych na technologii montażu powierzchniowego (SMT). Specjalizując się w zaawansowanym zautomatyzowanym sprzęcie testowym (ATE), firma pomaga producentom zapewniać jakość produktów i optymalizować procesy produkcyjne. Dzięki nowoczesnym technologiom i dogłębnej wiedzy branżowej 6TL Modular ATE cieszy się zaufaniem klientów na całym świecie. Ich rozwiązania są projektowane z myślą o najbardziej wymagających potrzebach produkcyjnych, zapewniając zarówno niezawodność, jak i wydajność. Poprzez ciągłe inwestycje w badania i rozwój, 6TL Modular

- Testery ICT
- Testery FVT





Żałożona w 2006 roku firma CTS opracowuje innowacyjne rozwiązania dla klientów z wielu branż. Ich stacjonarne i mobilne roboty (AMR/FTS) są wykorzystywane w technologicznie zaawansowanych sektorach, takich jak motoryzacja, elektronika i półprzewodniki, zwiększając efektywność i precyzję procesów. CTS oferuje również kompleksowe rozwiązania programowe do gromadzenia, analizy i wizualizacji danych, a także zaawansowane narzędzia do optymalizacji maszyn i instalacji. Łącząc nowoczesną robotykę z inteligentnym oprogramowaniem, CTS pomaga firmom zwiększać produktywność, usprawniać operacje i utrzymywać przewagę konkurencyjną w swoich branżach.

- Automatyzacja produkcji
- Cyfryzacja
- Montaż/Instalacja
- Załadunek maszyn



MODI Trace jest innowacyjnym dostawcą rozwiązań do śledzenia i zarządzania procesami produkcyjnymi w przemyśle elektronicznym. Ich zaawansowane systemy pozwalają firmom monitorować komponenty od momentu ich pojawienia się na linii produkcyjnej, przez montaż i testowanie, aż po dostarczenie gotowych produktów. Wykorzystując nowoczesną technologię RFID (Radio Frequency Identification) oraz kompleksowe oprogramowanie do zarządzania produkcją, MODI Trace umożliwia optymalizację przepływów pracy, redukcję błędów i zwiększenie efektywności całego procesu produkcyjnego. Łącząc śledzenie w czasie rzeczywistym z inteligentnym sterowaniem procesami, MODI Trace pozwala firmom utrzymywać najwyższe standardy jakości, jednocześnie maksymalizując produktywność i wydajność operacyjną.

- Wareneingang 5.0
- Robo Wes
- Wareneingang 4.0



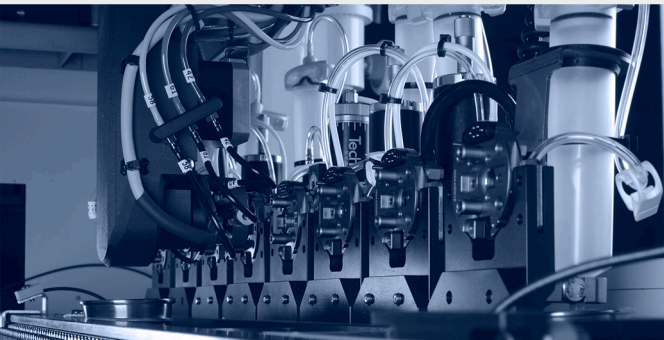
Comet Yxlon jest globalnym liderem w dziedzinie zaawansowanych rozwiązań rentgenowskich, obsługującym szeroką gamę branż, w tym lotniczą, motoryzacyjną i elektroniczną. Ich nowoczesne technologie umożliwiają precyzyjną inspekcję i niezawodną kontrolę jakości na każdym etapie produkcji. Dzięki silnemu naciskowi na innowacje i doskonałość, Comet Yxlon zdobył zaufanie klientów na całym świecie. Firma nieustannie inwestuje w badania i rozwój, zapewniając, że jej rozwiązania pozostają w czołówce technologii rentgenowskiej. Łącząc wiedzę ekspercką, niezawodność i najnowocześniejsze systemy, Comet Yxlon pomaga przedsiębiorstwom zwiększać wydajność, bezpieczeństwo i jakość produktów w całym procesie operacyjnym.

- 3D X-Ray CA20
- Cougar EVO
- UX20
- Cheetah EVO
- UX50
- FF20 CT



Specialty Coating Systems jest wiodącym, światowym dostawcą innowacyjnych, specjalistycznych rozwiązań powłokowych. Od lat firma dostarcza klientom z różnych branż wysokiej jakości powłoki, poprawiające właściwości powierzchni, trwałość i długowieczność produktów. Wykorzystując nowoczesne technologie i szerokie portfolio produktów, Specialty Coating Systems stało się zaufanym partnerem w ochronie powierzchni. Firma dostosowuje swoje rozwiązania do indywidualnych potrzeb klientów na całym świecie, pomagając przedsiębiorstwom zwiększać jakość produktów, wydajność i niezawodność.

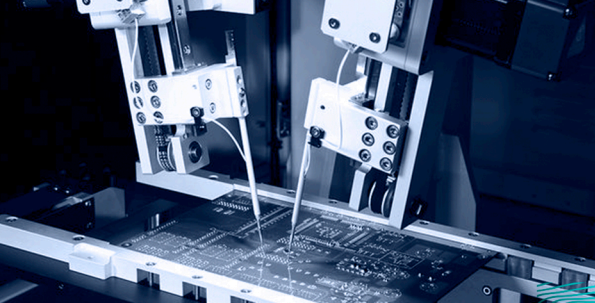
- PrecisionCoat VI
- PrecisionCure UVC (MUV)
- PrecisionCoatBT
- PrecisionHeat





SEMO jest wiodącą francuską firmą specjalizującą się w projektowaniu, produkcji i dystrybucji podajników do maszyn SMT (Surface Mount Technology). Wykorzystując nowoczesne technologie, które są nieustannie udoskonalane, oraz wysokie standardy produkcji, SEMO oferuje kompleksową gamę podajników zapewniających precyzyjne i efektywne zaopatrywanie maszyn SMT. Silne zaangażowanie firmy w badania i rozwój gwarantuje, że jej rozwiązania są stale ulepszone i dostosowywane do zmieniających się potrzeb klientów. Łącząc innowacyjność, niezawodność i wydajność, SEMO stało się **preferowanym dostawcą podajników dla producentów elektroniki na całym świecie**, wspierając ich w osiąganiu wyższej produktywności i lepszej efektywności operacyjnej.

- Podajniki THT
- Podajniki Odd Form



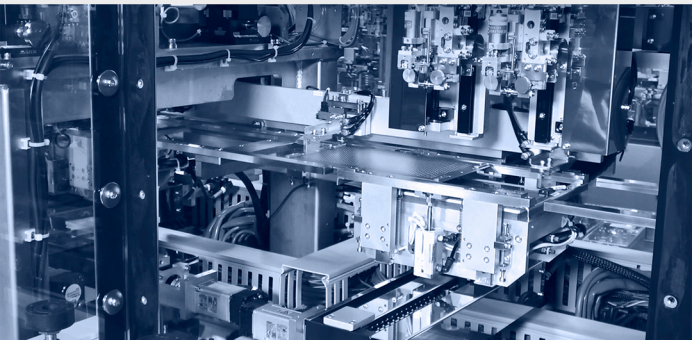
Emerix oferuje zaawansowane rozwiązania w zakresie testowania płytek PCB dzięki swoim systemom Flying Probe. Te innowacyjne platformy testowe umożliwiają szybkie i precyzyjne sprawdzanie obwodów drukowanych. Dzięki technologii sond i wysokiej prędkości testowania systemy Flying Probe są idealne do produkcji małoseryjnej i średnioseryjnej, zapewniając elastyczność i oszczędność czasu. Platformy są wyposażone w zaawansowane funkcje diagnostyczne, umożliwiające szybkie wykrywanie potencjalnych wad i optymalizację procesu testowania. W rezultacie firmy mogą znacznie zwiększyć efektywność produkcji i poprawić jakość produktów.

- Testery flying probe
- Technika Auto LCR (FAI)
- Tester do wykrywania usterek



Avio to japońska firma specjalizująca się w innowacyjnych rozwiązaniach do łączenia szerokiej gamy materiałów. Produkuje mikrozgrzewarki i mikrozgrzewarki oporowe do precyzyjnego łączenia krawędzi różnych materiałów, a także specjalistyczne urządzenia do lutowania laserowego, lutowania oporowego, lutowania gorącym powietrzem oraz innych zastosowań serwisowych. Avio jest cenione za wysoką jakość swoich produktów oraz za zaangażowanie w ciągły rozwój i innowacje. Firma wyróżnia się także profesjonalnym doradztwem technicznym i wsparciem klienta.

- TCW-315
- PHU-35
- Automatykna zgrzewarka krawędziowo próżniowa
- Automatykna zgrzewarka krawędziowa w otocze azotowej





OMRON jest zaufanym, światowym liderem w dziedzinie zaawansowanych systemów inspekcji, oferując nowoczesne rozwiązania kontroli jakości dla branż takich jak elektronika, farmaceutyka, przemysł spożywczy i motoryzacja. Ich nowoczesne technologie obejmują systemy wizyjne o wysokiej precyzji, detektory szczelności, systemy pomiarowe oraz zaawansowane oprogramowanie do analizy danych. Dzięki innowacyjnym rozwiązaniom OMRON producenci mogą zwiększać wydajność produkcji, zmniejszać ryzyko wad i konsekwentnie dostarczać produkty najwyższej jakości.

- 3D SPI VP9000
- AOI VT-S1080
- AOI Z600
- AXI tomograf
- AOI VT-S1040





Od ponad trzydziestu lat firma dostarcza innowacyjne systemy transportu, znakowania i obsługi płytek PCB, które pozwalają klientom zwiększać wydajność i efektywność ich linii produkcyjnych. Dzięki nowoczesnej technologii i kompleksowemu podejściu do potrzeb klientów, NUTEK zdobył zaufanie firm na całym świecie, oferując kompletne rozwiązania spełniające najwyższe standardy jakości i niezawodności. Ich produkty są szeroko stosowane w branży elektronicznej, motoryzacyjnej, medycznej i wielu innych, pomagając klientom osiągać doskonałość w wydajności produkcji.

- Znakowarki
- Magazynki
- Stacje załadowczo/rozładowcze
- Transportery
- Obrotnice PCB
- Bufory LIFO i FIFO



Despatch

Despatch jest światowym liderem w dziedzinie zaawansowanych technologii pieców przemysłowych i systemów termicznych. Od ponad wieku firma specjalizuje się w projektowaniu, produkcji i serwisowaniu wysokiej jakości urządzeń do obróbki cieplnej, obsługując branże takie jak elektronika, lotnictwo, medycyna i energetyka. Ich piece i komory termiczne zapewniają precyzyjną kontrolę temperatury, wilgotności i warunków atmosferycznych, umożliwiając klientom efektywne prowadzenie procesów produkcyjnych, testów i badań materiałowych. Dzięki wieloletniemu zaangażowaniu w innowacje i jakość, Despatch pomaga firmom na całym świecie osiągać doskonałą wydajność, niezawodność i spójność w procesach termicznych.

- Komory grzewcze
- Piece specjalnego przeznaczenia
- Komory testu



Hakko jest światowym liderem w dziedzinie zaawansowanych narzędzi i urządzeń do lutowania oraz technologii serwisowych dla elektroniki. Od dekad firma specjalizuje się w projektowaniu, produkcji i serwisowaniu wysokiej jakości sprzętu lutowniczego, obsługując branże takie jak elektronika, motoryzacja, telekomunikacja i medycyna. Ich produkty, w tym stacje lutownicze, narzędzia do odlutowywania i systemy do precyzyjnego lutowania na gorąco, zapewniają niezawodność, precyzję i bezpieczeństwo pracy. Dzięki ciągłemu rozwojowi technologicznemu i dbałości o jakość, Hakko wspiera klientów na całym świecie w zwiększaniu efektywności produkcji, poprawie jakości komponentów elektronicznych oraz utrzymaniu najwyższych standardów w procesach lutowania.

- Lutownice
- Testery grotów i ESD
- Systemy filtracji
- Stacje rozlutownicze
- Stacje naprawcze



THERMAL SYSTEMS

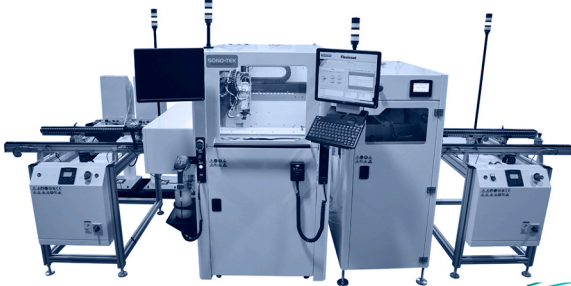


Rehm Thermal Systems GmbH to niemiecki producent zaawansowanych systemów termicznych stosowanych w produkcji elektroniki. Firma specjalizuje się w projektowaniu i dostarczaniu urządzeń do lutowania rozpliwowego, lutowania próżniowego, lutowania kondensacyjnego, powlekania konformalnego, a także do suszenia i utwardzania komponentów elektronicznych.

Rozwiązania firmy Rehm są wykorzystywane głównie w technologii montażu powierzchniowego (SMT), aby zapewnić wysoką jakość połączeń lutowanych, wydajność produkcji oraz oszczędność energii. Firma obsługuje kluczowe branże, takie jak motoryzacja, telekomunikacja, odnawialne źródła energii i elektronika użytkowa, dostarczając zaawansowane, dostosowane do potrzeb klienta systemy produkcyjne.

Piec SMT (reflow)





SONO•TEK

SonoTek oferuje kompleksową gamę produktów opartych na zaawansowanych technologiach ultradźwiękowych. W jej portfolio znajdują się systemy nanospray, urządzenia do natrysku ultradźwiękowego oraz sprzęt do precyzyjnych zastosowań nanospray. Te innowacyjne rozwiązania są szeroko stosowane w różnych branżach, w tym farmaceutycznej, elektronicznej, medycznej, spożywczej oraz w produkcji materiałów budowlanych. Łącząc nowoczesną technologię z precyzją i niezawodnością, SonoTek pomaga firmom zwiększać jakość produktów, poprawiać efektywność oraz osiągać lepsze wyniki w procesach produkcyjnych.



SYSTRONIC jest wiodącym dostawcą zaawansowanych rozwiązań produkcyjnych dla przemysłu elektronicznego. Od lat firma specjalizuje się w projektowaniu i produkcji wysokoprecyzyjnych systemów automatyki, w tym przenośników, modułów transportowych oraz maszyn specjalistycznych dla produkcji SMT i PCB. Ich innowacyjne technologie pomagają klientom optymalizować procesy produkcyjne, zwiększać wydajność i zapewniać najwyższą jakość produktów. Dzięki silnemu naciskowi na badania i rozwój, SYSTRONIC nieustannie dostosowuje swoje rozwiązania do zmieniających się potrzeb klientów na całym świecie, zdobywając reputację firmy niezawodnej, precyzyjnej i doskonałej w dziedzinie technologii produkcji.

- Maszyny do czyszczenia szablonów
- Maszyny do czyszczenia ram lutowniczych
- Maszyny do czyszczenia PCB
- Maszyny do czyszczenia filtrów