



## Optički instrumenti i kontrola

**OPTILIA** je švedski proizvođač inovativnih i ergonomsko oblikovanih video mikroskopa i drugih kontrolnih sustava (endoskopi, dermatoskopi...).

OPTILIA pri svojim proizvodima koristi najnoviju tehnologiju, koja osigurava brzinu, preciznost, pouzdanost, jednostavnost i uporabu koja je laka za operatera.



## SMT sredstva za čišćenje za elektroniku

**KIWÓ** je vodeći proizvođač kemikalija na svjetskoj razini i nudi rješenja za različite aplikacije. Jedno od područja su sredstva za čišćenje za elektroniku KIWOCLEAN EL za čišćenje ostataka fluksa, pasti i ostalih prljavština nakon lemljenja na šablonama, PCB-ima, opremi za lemljenje, okvirima...



Primjerena su kako za ručno čišćenje, tako i za automatsko strojno čišćenje.



## SPECIJALIST ZA LEMLJENJE

U AB tehniku zastupamo vodeće svjetske trgovачke marke s područja lemljenja i nudimo kako opremu za ručno i robotsko lemljenje (**WELLER, MTA, ZEVATRON, CEIA**), tako i materijale za lemljenje (**ALMIT, STANNOL**). Paletu svoje ponude zaokružujemo optičkim HD kamerama i mikroskopima **OPTILIA** te sredstvima za SMT čišćenje **KIWO**.



U našoj regiji (Slovenija, Hrvatska, BiH, Srbija, Makedonija i Crna Gora) pored opreme također nudimo i servis i rezervne dijelove, kao i cijelovitu obnovu, optimizaciju i automatizaciju procesa lemljenja i doziranja.



Sa svojim partnerima želimo imati blizak odnos, zato kod nas u Postojni redovito organiziramo »Dane otvorenih vrata« i »Dane novih tehnologija«. Pozivamo vas da nam se pridružite na ovim događajima i rado ćemo vam, zajedno sa stručnjacima proizvođača opreme i materijala, predstaviti sve novosti na području tehnike lemljenja. Također organiziramo i edukacije u vezi s lemljenjem (kako standardni program, tako i programe prilagođene zahtjevima kupaca) te edukacije po IPC standardima.



**AB technik d.o.o.**,  
Ulica 1. maja 2d,  
6230 Postojna  
Slovenija

Tel.: +386 5 90 40 258 | fax: +386 5 90 40 260 | info@abtechnik.si | Viber/WhatsApp: +386 31 615 755 |



## SPECIJALIST ZA LEMLJENJE



**mta**  
SOLDERING & DISPENSING  
unitechnologies



**CEIA**  
S.p.A.  
**STANNOL**



**Optilia**  
**KIWO**



Vodeći proizvođač profesionalne lemne opreme i sinonim za izdržljivost i pouzdanost

**WELLER** je ime koje je dobro poznato širom svijeta. Već desetljeća ga povezujemo s pionirskim rješenjima u lemljenju.

#### Vodeći je proizvođač lemne opreme:

- profesionalnih ručnih lemilica,
- poluautomatskih i automatskih lemilica,
- sustava za odsisavanje i filtraciju,
- Erem - pinceta i klješta za elektroniku i
- lemlica za kućne majstore.



Vrhunska kakvoća - Pouzdanost - Dosljednost

**ALMIT** vrhunski je japanski proizvođač materijala za lemljenje i prvi je izbor kod automatskog lemljenja. Nudi široku paletu žica i pasti s visokokvalitetnim fluksevima, koji mogu zadovoljiti praktično svaku, pa i najtežu zadaću.

Almitov snažan razvojni odjel određuje smjer novim tehnologijama u tehnici lemljenja bez uporabe olova.



Automatizacija procesa lemljenja i doziranje sa švicarskom preciznošću

**UNITECHNOLOGIES** vrhunski je švicarski proizvođač koji nudi automatizaciju različitih procesa i koji je u okviru MTA specijaliziran za lemljenje i doziranje. Odlikuje ga iznimna preciznost, kakvoća, pouzdanost i orientiranost prema korisniku. Daje 100% jamstvo na proces.

#### Robotsko selektivno lemljenje:

- klasično sa špicom za lemljenje,
- induksijsko,
- lasersko,
- ultrazvučno,
- s otvorenim plamenom...

Automatizirano volumetričko doziranje visoke pouzdanosti i preciznosti za mikro-volumene jednokomponentnih i dvokomponentnih materijala od 0,1mm<sup>3</sup>.



**STANNOL**

Tradicija i inovativnost

**STANNOL** je njemački proizvođač kvalitetnih materijala za lemljenje:

- žica za lemljenje,
- šipki za lemljenje,
- pasti za lemljenje,
- fluksova, razrjeđivača.

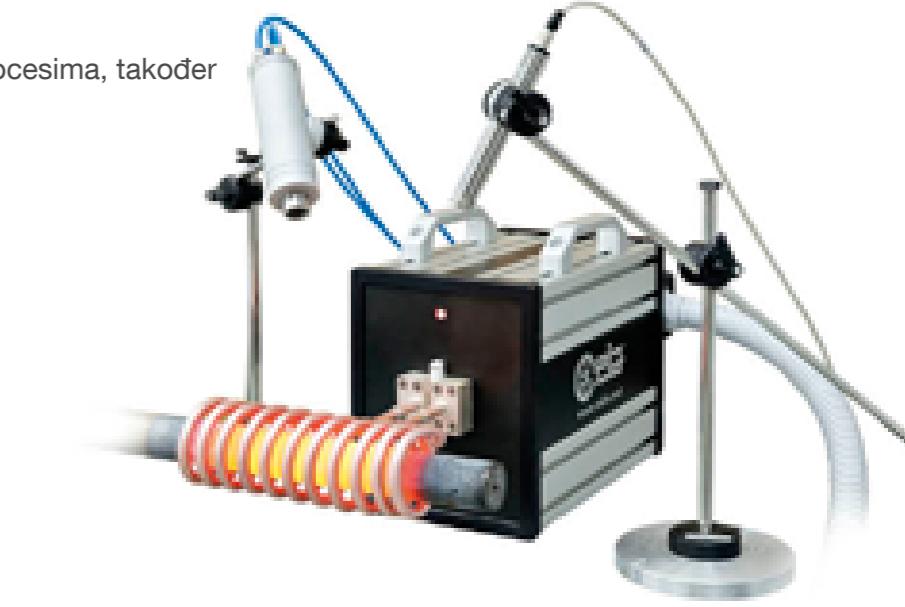
Visoka i konstantna kakvoća materijala za lemljenje te podrška korisnicima garancija su za zadovoljstvo.



Indukcijski sustavi grijanja

**CEIA** talijanska je tvrtka i ponosi se sa više od 30 godina iskustava pri proizvodnji beskontaktnih induksijskih grijaća za obradu metala. Generatori visokih i srednjih frekvencija, bazne kontrolne jedinice, optički temperaturni senzori i automatski uređaji za lemljenje unikatna su tehnološka rješenja, koje odlikuje kompaktnost, ekstremna energetska učinkovitost i dugoročna pouzdanost.

Koriste se u različitim industrijskim procesima, također i pri lemljenju.



**ZEVATRON**

Spajkalne kadi in stroji

**ZEVATRON** je njemačka tvrtka specijalizirana za proizvodnju:

- robusnih i iznimno kvalitetnih kada za lemljenje različitih veličina i
- strojeva za lemljenje za mini wave s mogućnošću prethodnog grijanja i fluksanja.

