

HARTING Mitronics stosuje laserową technologię LPKF



People | Power | Partnership

Firma HARTING Mitronics zapewnia dwie różne technologie dla produkcji małych elementów formowanych wtryskowo Molded Injected Devices - MicroMID®:

- dwuetapowe formowanie wtryskowe MicroMID® (2K)

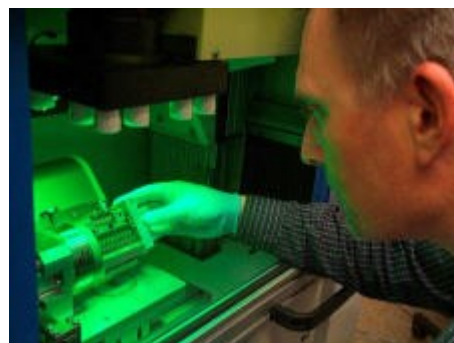


W trakcie 2 etapowego formowania wtryskowego wytwarzana jest specjalna siatka połączeń (pierwszy wtrysk) oraz powierzchnia izolacji (drugi wtrysk).

Przykład detalu aparatu słuchowego

- metoda LDS wykorzystująca laser do wykonywania struktury połączeń

Wykorzystując technologię **LPKF LDS®** promień laserowy wykonuje strukturę obwodu drukowanego na powierzchni detalu. W wyniku naświetlania laserem następuje uwalnianie i aktywacja specjalnych, czynnych substancji (domieszek) w mieszanke plastików.



Wyposażenie laserowe dla strukturyzacji trójwymiarowych plastikowych podłoży

Zalety laserowych technologii LPKF

- trójwymiarowy obwód drukowany
- możliwość zintegrowania obwodu drukowanego i anteny
- dostępne różne kombinacje płytek obwodu drukowanego i obudów
- wysoki stopień elastyczności projektu

Zapraszamy do składania [zapytań](#) - przygotujemy satysfakcjonującą Państwa ofertę!



spezial electronic

SE Spezial-Electronic Sp. z o.o.

ul. Stępińska 22/30 lok. 209 00-739 Warszawa
tel. 022 840 91 10 fax. 022 841 20 10 www.spezial.pl