



Prokon Katarzyna Piekarska, ul. Arniki 22, 04-903, Warszawa
tel. 604 208 911, kasiapiekarska@home.pl, www.prokon-elektronika.pl

O FIRMIE

Prokon to uznany i istniejący na rynku od ponad 20 lat dostawca zaawansowanych technicznie urządzeń technologicznych i materiałów do prac naukowo-badawczych oraz do produkcji w obszarze elektroniki i innych dziedzin techniki.

W ofercie są między innymi bonderie drutowe i die-bondery, różnego rodzaju procesowe piece wysokotemperaturowe, urządzenia do hermetyzacji, fotolitografii, elektronolitografii, precyzyjne piły, sitodrukarki, sprzęt do wytwarzania ceramiki LTCC (wiele urządzeń składających się na kompleksowy proces technologiczny wytwarzający trójwymiarowe struktury układów elektronicznych), za pomocą którego produkuje się m.in. czujniki, mikrosystemy, układy mikrofalowe i wiele innych.

Prokon dostarcza także wideomikroskopy cyfrowe do inspekcji i pomiarów, które mają wiele zastosowań w szeroko rozumianej inspekcji i kontroli jakości produkcji oraz konfokalne profilometry 3D do skanowania profilu lub powierzchni.

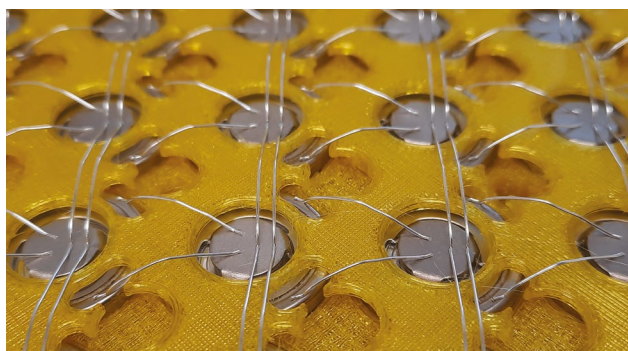


- Do obróbki światłoczułych past grubowarstwowych
- Do fotolitografii
- Do nanostemplowania
- Do bondowania płytek krzemowych
- Do inspekcji
- Do litografii wiązką elektronów
- Do litografii laserowej
- Do litografii wiązką jonów
- Do tworzenia wielkoformatowych mozaik obrazów o wysokiej rozdzielczości



MATERIAŁY DLA ELEKTRONIKI

- Podłoża ceramiczne
- Druk do mikromontażu
- Narzędzia do bonderów drutowych (sonotrody, kapilary)



DOSTĘPNE URZĄDZENIA

- Piece różnego rodzaju
- Sitodrukarki
- Piły do cięcia szkła, ceramiki, krzemu
- Bonderie drutowe i testery połączeń drutowych
- Die-bondery
- Miksery laboratoryjne
- Cyfrowe mikroskopy optyczne 3D
- Konfokalne
- Profilometry 3D
- Do technologii LTCC



REPREZENTOWANI PRODUCENCI

ATV Technologie – systemy procesowe do technologii półprzewodnikowej i mikroelektroniki – spiekanie, lutowanie, dyfuzja, LPCVD
BTU – piece wysokotemperaturowe
Deweyl Tool – narzędzia do bonderów
EVGroup – urządzenia do fotolitografii, nanostemplowania, łączenia płytek krzemowych
F&S Bondtec Semiconductor – bonderie drutowe i testery połączeń drutowych
Haikutech – urządzenia do technologii LTCC, sitodrukarki
Hirox – cyfrowe wideomikroskopy 3D i konfokalne profilometry
Hybrid Laser Tech – podłoża ceramiczne
Loadpoint – precyzyjne piły do cięcia
Raith – sprzęt do elektronolitografii i litografii laserowej
Shashin Kagaku – planetarne miksery laboratoryjne
Tresky Automation – die-bondery automatyczne
Dr Tresky – die-bondery ręczne i półautomatyczne

