



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.

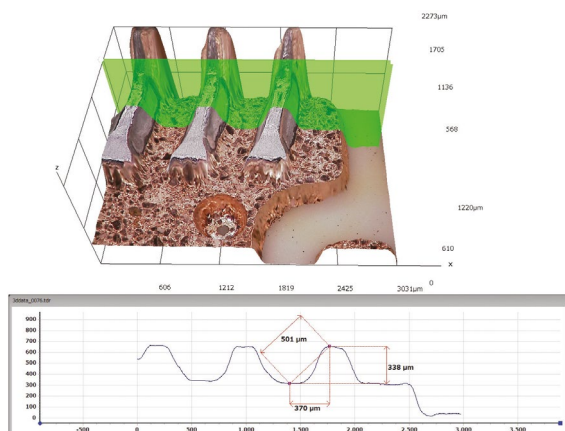
W ofercie są między innymi bondery drutowe i diebondery, różnego rodzaju procesowe piece wysokotemperaturowe, urządzenia do hermetyzacji, fotolitografii, elektronolitografii, precyzyjne piły, sitodrukarki, sprzęt do wytwarzania ceramiki LTCC (wiele urządzeń składających się na kompleksowy proces technologiczny 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.



DOSTĘPNE URZĄDZENIA

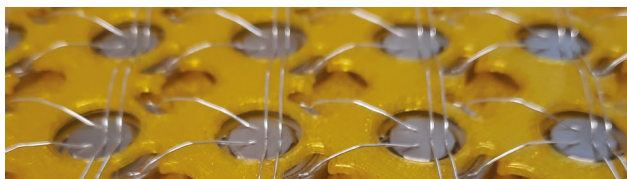
- Piece różnego rodzaju;
- Sitodrukarki;
- Piły do cięcia szkła, ceramiki, krzemu;
- Bondery drutowe i testery połączeń drutowych
- Die-bondery
- Miksery laboratoryjne
- Cyfrowe mikroskopy optyczne 3D
- Konfokalne profilometry 3D
- Do technologii LTCC
- Do obróbki światłoczułych past grubowarstwowych



- Do fotolitografii
- Do nanostęplowania
- Do bondowania płytek krzemowych
- Do inspekcji
- Do litografii wiązką elektronów
- Do litografii wiązką jonów
- Do tworzenia wielkoformatowych mozaik obrazów o wysokiej rozdzielczości

MATERIAŁY DLA ELEKTRONIKI

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



REPREZENTOWANI PRODUCENCI

ATV Technologie – systemy procesowe do technologii półprzewodnikowej i mikroelektroniki – spiekanie, lutowanie, dyfuzja, LPCVD

BTU – piece wysokotemperaturowe
Cammx Precima – części do urządzeń do montażu struktur półprzewodnikowych

Deweyl Tool – narzędzia do bonderów
EVGroup – urządzenia do fotolitografii, nanostęplowania, łączenia płytek krzemowych

F&S Bondtec Semiconductor – bondery drutowe i testery połączeń drutowych

Haikutech – urządzenia do technologii LTCC, sitodrukarki

Hibridas – naswietlarki UV i wywotywarki past światłoczułych

Hirox – cyfrowe wideomikroskopy 3D i konfokalne profilometry

Hybrid Laser Tech – podłoża ceramiczne
Loadpoint – precyzyjne piły do cięcia

Raith – sprzęt do elektronolitografii
Shashin Kagaku – miksery laboratoryjne

Tresky Automation – die-bondery

