

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/zestaw-sit-uchwyt-flux-topnik-223-peseta-ssak-akcesoria-do-reballingu-bga-p-3793.html>

ZESTAW SIT UCHWYT FLUX TOPNIK 223 PĘSETA SSAK AKCESORIA DO REBALLINGU BGA

Cena brutto	149,00 zł
Cena netto	121,14 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XBGA0000053
Kod EAN	6949639109545

Opis produktu

BGA0000053

ZESTAW SIT, KULEK I AKCESORII DO REBALLINGU BGA STEROWNIKÓW SILNIKA

Zestaw powstał na bazie naszych doświadczeń i rozmów z klientami z branży samochodowej którzy dość często pytają o takie właśnie sita uniwersalne jak i niezbędne akcesoria aby naprawić uszkodzony moduł: **nawigacje, bluetooth, sterowniki**.

Innymi słowy potrzebują niezbędne minimum sit i akcesorii **na start do reballingu BGA**.

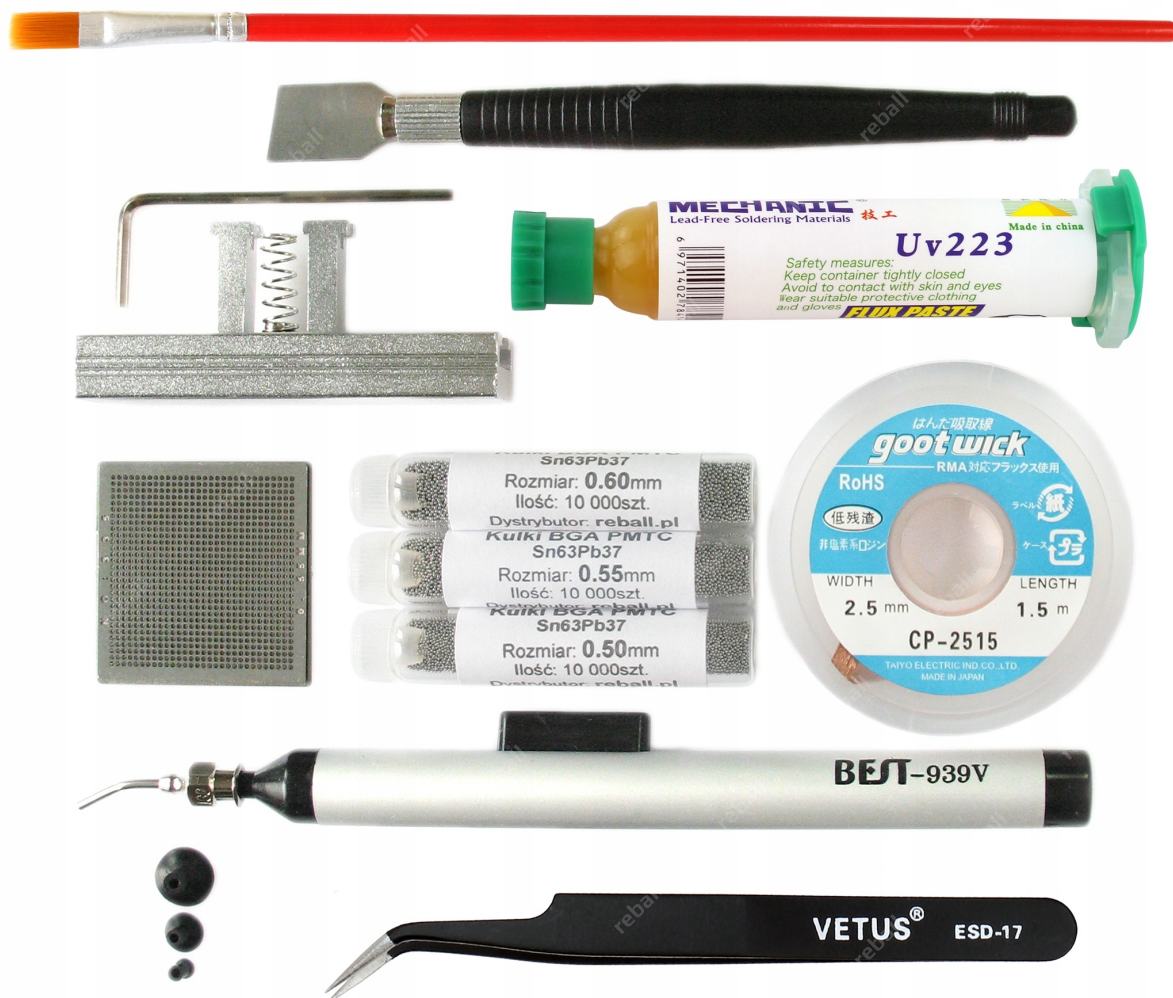
Wielkość sit, raster i rozmiar kulek dopasowana jest do popularnych układów występujących w elektronice samochodowej.

Zestaw składa się z następujących elementów:

1. **Sito uniwersalne BGA 0,50mm, raster 0.78mm - 33x33mm**
2. **Sito uniwersalne BGA 0,55mm, raster 1.0mm - 47x47mm**
3. **Sito uniwersalne BGA 0,60mm, raster 0.9mm - 35x35mm**
4. **Sito uniwersalne BGA 0,60mm, raster 1.0mm - 24x24mm**
5. **Sito uniwersalne BGA 0,60mm, raster 1.0mm - 31x31mm**
6. 3 opakowania **kulek BGA PMTC** (ołowiowe Sn63Pb37) po 10000 szt. o rozmiarach: 0.5, 0.55, 0.6mm
7. Flux **MECHANIC UV223 10g**.
8. **Szpatułka** do rozprowadzania topnika/flux'u i kulek.
9. **Uchwyt** do układów i sit BGA.
10. **Plecionka rozlutowująca** do usuwania cyny 2,5mm - 1,5m.
11. Wyprofilowana **pinceta** do precyzyjnych prac przy procesie reballingu ESD17.
12. **Pędzelek** do rozprowadzania topnika.
13. **Chwytnak podciśnieniowy** z 3 przyssawkami do pozycjonowania i podnoszenia układów BGA.

UWAGA:

- Maksymalna temperatura dla sit przeznaczonych do bezpośredniego grzania to 280C.
- Dla kulek Sn63Pb37 temperatura rozplwu to ~190C.
- Proszę pamiętać o odpowiednim profilu grzania układu BGA i zasypanego kulkami sita.
- Najpierw stopniowo **rozgrzewamy** całość do 100-130C a dopiero później **dogrzewamy** do rozplwu i połączenia cyny z padami.



Na innych naszych aukcjach uchwyt, ramki, stacje, kulki oraz inne akcesoria przeznaczone do reballingu BGA.