

Link do produktu: <https://sklep.toolstatic.com/zb2520hl-piec-rozplywowy-do-plytek-pcb-p-288.html>



ZB2520HL Piec rozpliwowy do plytek PCB

Cena brutto **2 816,70 zł**

Cena netto **2 290,00 zł**

Numer katalogowy **202142**

Kod producenta **202142**

Opis produktu

Piec rozpliwowy do plytek PCB — lutowanie całej plytki w jednym, zaprogramowanym cyklu temperaturowym.

Do czego sluzzy

Lutowanie rozpliwowe polega na nałożeniu pasty lutowniczej, ułożeniu elementów i przeprowadzeniu płytki przez profil temperaturowy: podgrzewanie, aktywacja topnika, rozpliw i studzenie. Cyna topi się jednocześnie we wszystkich spoinach.

To metoda produkcyjna. Jej przewagą nad lutowaniem ręcznym jest powtarzalność — przy serii kilkudziesięciu płytek każda spoina powstaje w tych samych warunkach, czego kolbą nie da się osiągnąć.

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	202142
Model	ZB2520HL
Producent	Quick

Na jakim stanowisku to postawic

Naprawa BGA to praca na uziemionym stanowisku: [stół antystatyczny](#) z [matą ESD](#) i [opaską nadgarstkową](#). Przyda się też [stacja lutownicza](#) do prac wykończeniowych, [lampa z lupą](#) albo [mikroskop cyfrowy](#) do kontroli spoin, [pochłaniacz oparów](#) oraz [izopropanol](#) do czyszczenia po lutowaniu.

Najczęstsze pytania

Czym lutowanie rozpliwowe różni się od ręcznego?

Powtarzalnością. Ręcznie każda spoina powstaje w nieco innych warunkach; w procesie rozpliwowym wszystkie przechodzą ten sam profil. Przy produkcji seryjnej to jedyna droga do stabilnej jakości.

Co jest potrzebne poza piecem?

Pasta lutownicza, sposób jej naniesienia — najczęściej szablon i drukarka szablonowa — oraz sposób ułożenia elementów. Sam piec realizuje tylko ostatni etap procesu.

Czy dostarczacie fakturę i gwarancję?

Tak. Do każdego zamówienia wystawiamy fakturę VAT, a sprzęt objęty jest gwarancją producenta. Przy urządzeniach tej klasy pomagamy też dobrać konfigurację — napisz do nas przed zakupem.