

Link do produktu: <https://sklep.toolstatic.com/zb3040h-drukarka-szablonowa-do-nakladania-pasty-lutowniczej-p-287.html>



ZB3040H Drukarka szablonowa do nakładania pasty lutowniczej

Cena brutto **2 570,70 zł**

Cena netto **2 090,00 zł**

Numer katalogowy **202141**

Kod producenta **202141**

Opis produktu

Drukarka szablonowa do nakładania pasty lutowniczej — pierwszy etap montażu rozpływowego.

Do czego służy

Pastę lutowniczą nanosi się przez metalowy szablon z otworami odpowiadającymi polom lutowniczym płytki. Drukarka utrzymuje szablon w stałym położeniu względem płytki i pozwala przeciągnąć rakiel równomiernie — dzięki temu na każdym polu zostaje ta sama ilość pasty.

To etap, który najczęściej decyduje o jakości całego montażu. Za mało pasty daje zimne spoiny, za dużo — zwarcia między sąsiednimi wyprowadzeniami. Ręczne nakładanie strzykawką przy gęsto rozmieszczonych polach jest praktycznie niewykonalne powtarzalnie.

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Nr katalogowy	202141
Model	ZB3040H
Producent	Quick

Na jakim stanowisku to postawić

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

Czy do drukarki potrzebny jest własny szablon?

Tak. Szablon wykonuje się pod konkretny projekt płytki — otwory muszą odpowiadać jej polom lutowniczym. Drukarka jest urządzeniem uniwersalnym, szablon jest elementem dedykowanym.

Do jakich wielkości płytek nadaje się drukarka?

Decyduje pole robocze podane w danych technicznych. Przy płytkach większych niż pole robocze stosuje się druk etapowy

albo urządzenie o większym formacie.

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.