

## Programovateľný mixér spájkovacej pasty THINKY SR-500



Zariadenie pre mixovanie spájkovacej pasty SR-500 japonského výrobcu THINKY zabezpečí rovnomerné vymiešanie, temperovanie a uvoľnenie vzduchových bublín zo spájkovacej pasty v priebehu niekoľkých minút. Zároveň umožňuje optimalizovať viskozitu vymiešanej pasty pomocou programovania jednotlivých fáz miešania.

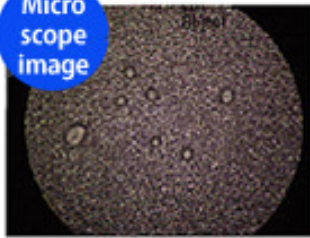
### Hlavné benefity zariadenia:

- Pasta je miešaná v uzavretom, utesnenom kontajneri bezkontaktnou metódou.
- Skrátenie prípravy výroby. Pasta je pripravená do výroby 10 min po vybratí z chladničky.
- Eliminácia voidov a prskania (spattering) pasty.
- Opakovateľný proces. Každý kontajner pasty je vymiešaný rovnako presne podľa programu.
- Uniformné vymiešanie. Po vymiešaní v SR-500 má pasta ideálnu krémovú konzistenciu.

Manual stirring



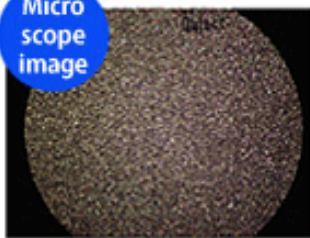
Micro scope image



SR-500 stirring



Micro scope image



**V prípade záujmu o otestovanie mixéra vo vašej výrobe nás neváhajte kontaktovať !**

# THINKY

## Patentovaný revolučný prípravok na elimináciu trosky v cínovej vlne MS2



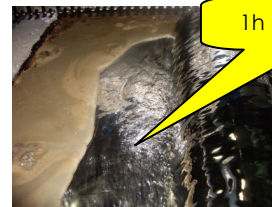
Trápia vás problémy s nadmernou tvorbou trosky vo vašej cínovej vlne? Chcete redukovat náklady na nákup tyčovej spájky ako aj na odpadové hospodárstvo? Chcete zvýšiť kvalitu spájkových spojov a tým aj celého vášho procesu?

Riešením je patentovaný americký výrobok PK Metal MS2. Jedná sa o povrchovo aktívnu látku ktorá doslova rozpustí trosku jej rozkladom na oxidy a čistý kov.

Pred použitím MS2



1h po použití MS2



### Hlavné vlastnosti prípravku:

- Verzia pre olovnatú i bezolvnatú spájku.
- Nereaguje ani sa nevmiešava do samotného kovu. Nie je prítomný v spájkovom spoji, nemá žiadne negatívne vlastnosti na substrát a masku PCB.
- Konvertuje trosku na použiteľný kov.
- Zlepšuje zatekanie spájky do TH otvorov. Eliminuje defekty zapríčinené troskou
- Funguje ako bariéra pre oxidy na povrchu roztavenej spájky.
- Redukuje náklady na nákup spájky o 40% - 70% podľa objemu výroby
- Významne redukuje náklady na údržbu a čistenie zariadenia od trosky
- Nie je hazardný ani horľavý.

**Amtest ako exkluzívny predajca prípravku MS2 vo všetkých svojich teritóriách pripravuje spustenie evaluačných testov v nasledujúcich mesiacoch. V prípade záujmu o detailnú prezentáciu produktu (vrátane dát z referenčných testov) a jeho odskúšanie v reálnych podmienkach vašej výroby nás neváhajte kontaktovať.**

## AMPÉR 2010

V dňoch 13.-16.4.2010 sa v areáli PVA Letňany v Prahe koná 18. medzinárodný veľtrh elektrotechniky a elektroniky AMPER 2010. Expozíciu Amtest nájdete v stánku č. 5C19. Naša expozičia bude obsahovať mimo iné:

Osadzovací automat Autotronik © Dispenzér s Nordson Asymtek SPECTRUM S-820 vybavený "Jeř" tryskou © Spájkovacia technika JBC © Mixér spájkovacej pasty THINKY SR-500 © Zariadenie NIPON AVIONICS pre technológiu Hot Bar Soldering a iné.