



Smartlink-SMT

BNC-8000

SMT Nozzle Reiniger

Funktionsfähige, saubere Bestückungsdüsen
für höchste Effizienz und Produktivität



Maximale Leistung für Ihre SMT-Fertigung

Verunreinigte SMT-Düsen führen zu Bauteilabwürfen, verringerten Output, Zeitverlust und Maschinenstillstand – oft unbemerkt, bis es zu spät ist. Der SMT Nozzle Cleaner reinigt Ihre Bestückungsdüsen schnell, schonend und vollautomatisch mit destilliertem Wasser.

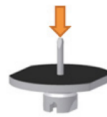
Er sorgt für **fehlerfreie Fertigungsprozesse**, verhindert die schleichende Output-Verringerung und sorgt somit für eine verlängerte Lebensdauer Ihrer SMT-Düsen. Sie sparen Zeit und somit bares Geld.

Sichern Sie die maximale Effizienz und Präzision Ihrer Anlage und erhöhen so Ihren Umsatz!

REINIGUNGSPROZESS

1. Reinigung von oben

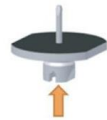
Die **Düsen Spitze** wird mit warmem destilliertem Wasser und Hochdruck schonend gereinigt.



Dauer: 120s

2. Reinigung von unten

Die **Düseninnenseite** wird mit warmem destilliertem Wasser und Hochdruck schonend gereinigt.



Dauer: 40s

3. Trocknung von oben

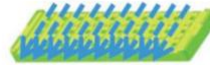
Die **Düsen Spitze** wird mit Pressluft getrocknet.



Dauer: 80s

4. Trocknung von der Seite

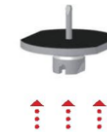
Die **Düseninnenseite** wird seitlich mit Pressluft getrocknet.



Dauer: 60s

5. Trocknung von unten

Die **Düseninnenseite** wird abschließend mit Warmluft und Hochdruck getrocknet.



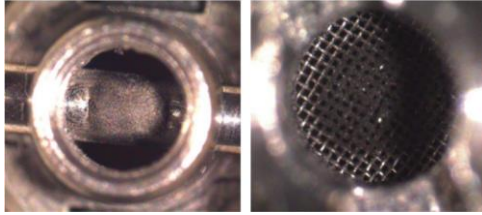
Die gesamte Reinigungszeit für **30 SMT-Düsen** beträgt nur **5 Minuten**.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- **Konstanter Output:**
Vermeidung von Bauteilabwürfen oder falschen Platzierungen.
- **Höhere Produktionsqualität:**
Saubere Düsen für präzise Ergebnisse und weniger Ausschuss.
- **Kosteneinsparungen:**
Weniger Ausfälle, geringerer Verschleiß und reduzierte Nachbearbeitung.
- **Zeiteffizienz:**
Vollautomatische Reinigung spart wertvolle Ressourcen.
- **Nachhaltigkeit:**
Schonend für Bauteile und umweltfreundlich – **ohne** aggressive Chemikalien.

Test Reinigung (Vactus) – ohne chemische Zusätze!

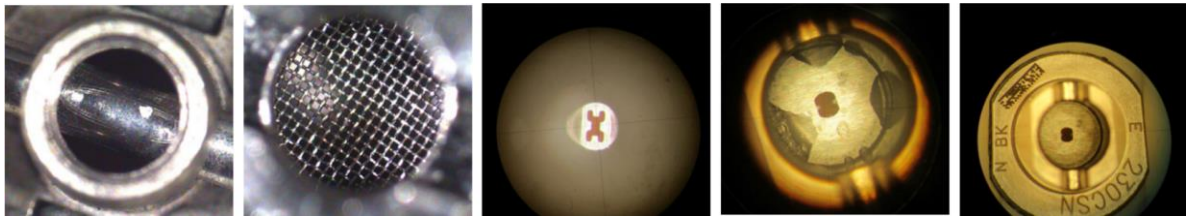
Vorher



Test-Bedingungen:

- **Düsenhersteller:** Panasonic
- **Zustand der Düse:** durch Lötpaste verunreinigte Bestückungsdüse nach ca. 2-wöchigem Einsatz.

Nachher



Technische Daten: BNC-8000

Allgemein

Kapazität:	30 SMT-Düsen pro Reinigungszyklus
Dauer eines Reinigungszyklus:	ca. 5 Minuten
Reinigungsmedium:	nur destilliertes Wasser und Druckluft
Maße (Breite x Länge x Höhe):	420 mm x 450 mm x 500 mm
Gewicht:	41 Kg
Zulässiger Luftdruck:	7 kgf/Cm ²
Spannung, Frequenz und AMP:	AC 100-240V~ 50/60Hz, 3-6A

Zertifizierung

Typ	ID-Nummer	Beschreibung	Datum der Eintragung	Zertifizierungsstelle
Patent	10-2015-0124248	Düsenreinigungsverfahren	02. Mai 2016	KIPO (Korea Intellectual Property Office)
CE	TA 380 15 02394	BNC-8000 Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anhang I (Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen) EN ISO 12100:2010, EN60204-1:2006 / A1:200915-00048CEU-SET-01	07. August 2015	TÜV