

SPLASH CENTER NASSPROZESSEINRICHTUNG

Laborsprühätzanlage mit Standspüle, Spritzspüle, integriertem Entwicklerbad, einem Reservebecken (z.B. für chemisch Zinn) und Abquetschtrocknung. Die Maschine eignet sich für ein- und doppelseitiges Platinenmaterial. Sie wurde mit einem besonderen Augenmerk auf ergonomisches, sauberes und verschleppungsarmes Ätzen und Spülen konstruiert.

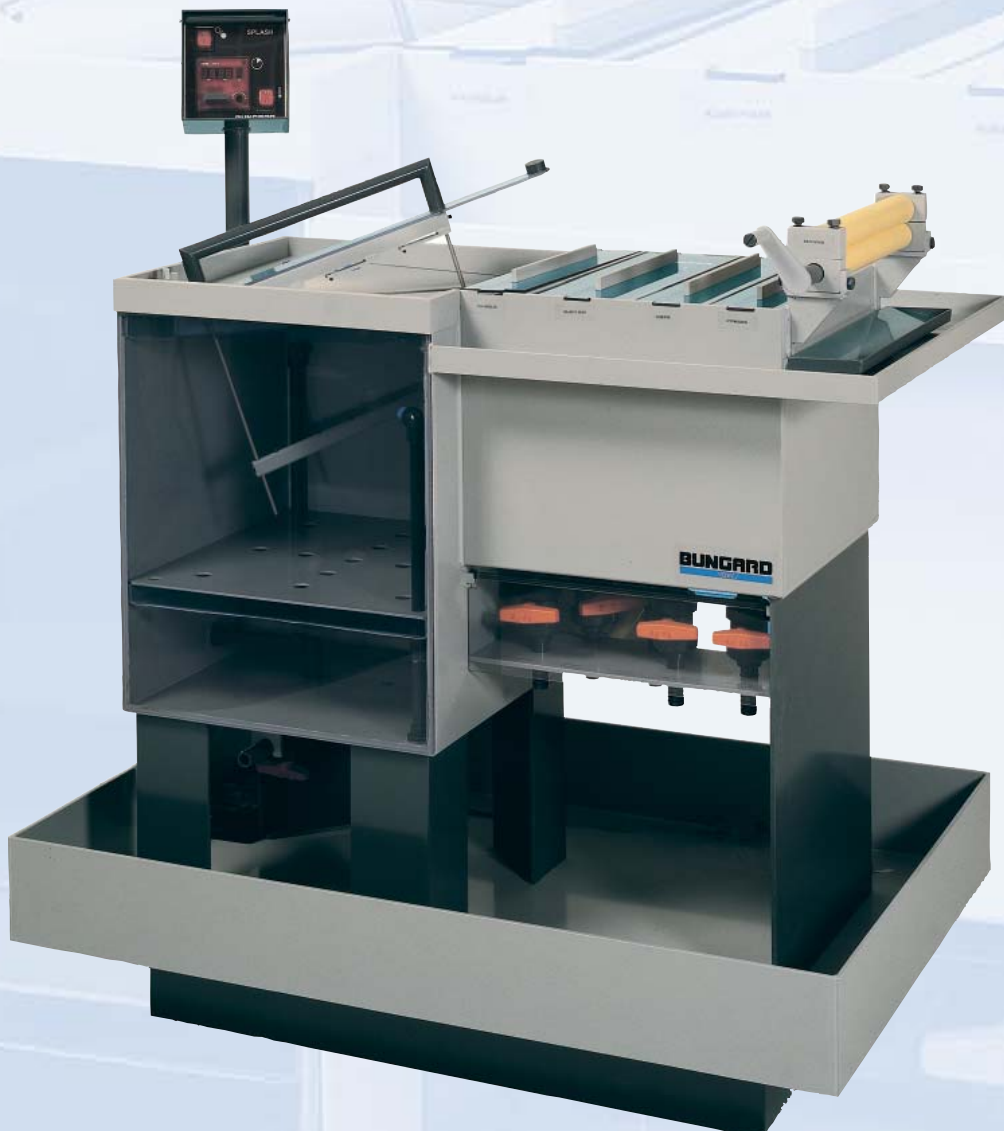
Merkmale:

- wartungsfreies Sprühätzsystem mit speziellen Vollstrahldüsen
- Ätzgeschwindigkeit 120 s bezogen auf 35 µm Cu bei frischem, warmen Eisen (III)-Chlorid
- großes Sichtfenster zur Ätzkammer aus transparentem PVC
- maximales Ätzformat 210 x 300 mm, schattenfrei
- Auflösungsvermögen 0.1 mm
- für alle üblichen sauren Ätzmittel geeignet
- Öffnungsklappe zur Ätzzone mit Sicherheitsschalter
- ein herausnehmbarer Plattenhalter aus Titan, verstellbar, in Abtropfposition arretierbar

- Gut und ohne Werkzeug zugänglicher Innenraum, leicht zu reinigen
- Beheizt per Quarzheizstrahler 1000 Watt, thermostatisch geregelt.
- Übertemperatursicherung
- Ätzzeitvorwahl über Digital-Timer 1 s - 9 min 59 s, mit Countdown-, Endalarm- und Auto-Reset-Funktion
- integrierte Standspüle mit Abtropfleiste
- alle Becken über Kugelhahn entleerbar

Entwickler- und Spülteil:

- Kreiselpumpe zur Entwicklerbadumwälzung
- zwei integrierte Standspülen, eine kombiniert mit:
- Frischwasser Sprühspüle über Fußschalter aktivierbar
- 1 Reservebecken, z.B. für chemisch Zinn
- 5 Kugelhähne zur Entleerung aller Becken, frontseitig, verdeckt, Ablass 5 cm über Boden und auf Beckengrund
- alle Becken mit Deckel verschließbar
- Sicherheitsauffangwanne für alle Becken, trittsicher ca. 12 cm über dem Boden
- mechanischer Abquetschtrockner



SPLASH CENTER

Elektr. Anschluß: 220 V~, 50 Hz, ca. 2kW
 Außenabmessungen (B x T x H): 100 x 67 x 121 cm
 Arbeitshöhe: 90 mm
 Ätzformat: 210 x 300 mm
 Füllmenge: 1 x 25 l + 1 x 9 l + 3 x 7 l
 Leergewicht: 46kg

SPLASH CENTER XL

Elektr. Anschluß: 220 V~, 50 Hz, ca. 2kW
 Außenabmessungen (B x T x H): 110 x 77 x 120 cm
 Arbeitshöhe: 90 mm
 Ätzformat: 300 x 400 mm
 Füllmenge: 1 x 40 l + 1 x 24 l + 3 x 15 l
 Leergewicht: 56kg