

Das Lieferprogramm

Die Spitzenreiter.

Horizontale Durchlaufanlagen ...

...zum Vor- und Nachbehandeln, z.B.

- Reinigen mittels chemischer Verfahren
- mechanisches Bürsten und Entgraten
- Bohrloch - und Lochwandreinigen (Desmear)

... zum Entwickeln

- von fotosensitiven Ätzresisten
- von fotosensitiven Lötstopplacken

...zum Ätzen

- mit sauren und amoniackalischen Ätzmitteln
- von Innenlagen, Außenlagen, Feinstleitern, starren und flexiblen Leiterplatten
- von Formätztteilen, Druckschablonen, Klischees und Schildern

...zum Strippen

- und Filtern wässrig - alkalisch löslicher Ätzresiste
- von Metall - Ätzresisten
- von Siebdruckfarben

...zum Oxidieren von Multilayer - Innenlagen oder Behandeln mit alternativen Verfahren, z.B. mit:

- MultiBond 100
- Mec Etch Bond
- Alpha Prep
- u.a.

...zum Durchkontaktieren

- chem. Kupfer

...zum Direktmetallisieren mit allen gängigen Verfahren, z.B.

- Blackhole SP
- Shadow
- Envision HDI
- u.a.

...zum Passivieren von Kupferoberflächen, z.B. mit

- Gliccoat
- Schercoat plus
- Entek plus
- Mec Seal
- u.a.

...zur Applikation funktionaler Endoberflächen, z.B. von:

- Chemisch Zinn
- Chemisch Silber

Die Allrounder.

Kombinierte horizontale Durchlaufanlagen zur Fertigung von Innen - und / oder Außenlagen.

- DES-Linien zum Entwickeln, Ätzen und Strippen
- SES-Linien zum Strippen, Ätzen und Metallresist-Strippen

Die Vielseitigen.

Bürstanlagen

- zum Schleifen und Entgraten

Labor - und Tischgeräte

- zur Aus- und Weiterbildung
- zum Einsatz in Forschung und Entwicklung
- zur Fertigung von Prototypen und Kleinstserien

Die Finalisten.

Horizontal cleaning lines for assembled PCBs

- Clean-Master
- Clean-Master compact

Die Assistenten.

Periphere Zusatzeinrichtungen für die Fertigung

- Dosereinheiten für Chemikalien
- Rückgewinnungseinrichtungen, z.B. für Ätzmittel
- Filtersysteme für gestrippte Ätzresiste, z.B. Zyklonfilter
- Hochleistungstrockner