Press Release

SCHMID Group installed first PlasmaLine comprising ICP etch & sputter deposition of its Korean JV SCHMID AVACO at Hofstetter PCB AG in Switzerland.
It is PlasmaLine D-R tool intended for process development and small scale production (up to 20 half-panels per hours for upgraded tool).

PlasmaLine is a series of modular inline plasma systems for touch-free, simultaneous double-sided or single-sided vertical processing of high end HDI$^+$ PCBs and IC substrates with a capacity of up to 4 panels/min.
By combining etch and sputtering process modules, the system can be configured flexibly for almost any application.

These advantages make the PlasmaLine to a new state of the art solution for high frequency applications, mSAP, SAP and embedding boards:

- High flexibility of materials which can be processed
- Increased capabilities of high Cu adhesion
- Low roughness
- High energy savings

Curious? Meet us at Productronica Munich, Nov. 12.-15.2019, Hall B3, Booth no. 205

Pressemeldung

Die SCHMID Group hat die erste PlasmaLine, die „ICP Etch & Sputter Deposition“ ihres koreanischen Joint-Ventures SCHMID AVACO bei Hofstetter PCB AG in der Schweiz installiert. Es handelt sich um eine „PlasmaLine D-R Tool“ für Prozessentwicklung und Produktion in kleinem Umfang (bis zu 20 Halb-Platten pro Stunde bei aufgerüsteter Anlage).

PlasmaLine ist eine Serie der modularen Inline Plasmasysteme für das berührungslose, zeitgleiche doppelseitige oder einseitige senkrechte Verfahren von High-End HDI$^+$ Leiterplatten und IC Substraten mit einer Kapazität von bis zu 4 Platten/min.

Durch die Kombination von Ätz- und Zerstäubungsprozessmodulen kann das System flexibel für fast nahezu jede Anwendung konfiguriert werden.

Diese Vorteile machen die PlasmaLine zu einer hochmodernen Lösung für Hochfrequenzanwendungen, mSAP, SAP und eingebettete Leiterplatten:

- Hohe Flexibilität von Materialien, die verarbeitet werden können
- Gesteigerte Leistung von hoher Kupferhaftung
- Niedriger Rauheitsgrad
- Hohe Energieersparnis

Neugierig? Treffen Sie uns - Productronica München, Nov. 12.-15.2019, Halle B3, Stand 205