

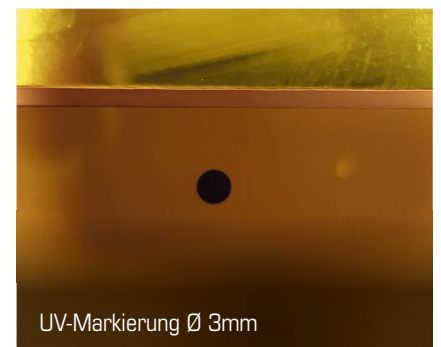
# UV-MARKER FÜR INNENLAGEN-REGISTRIER- MARKEN - TARGETIERER - TIR 24



## TIR 24

Im Durchlauf werden vor dem DI/LDI\_Prozess die UV Registriermarken auf einer mit Trockenfilm beschichteten Innenlage mit hoher Kantenschärfe gleichzeitig an der rechten und linken Leiterplattenkante sowie beidseitig

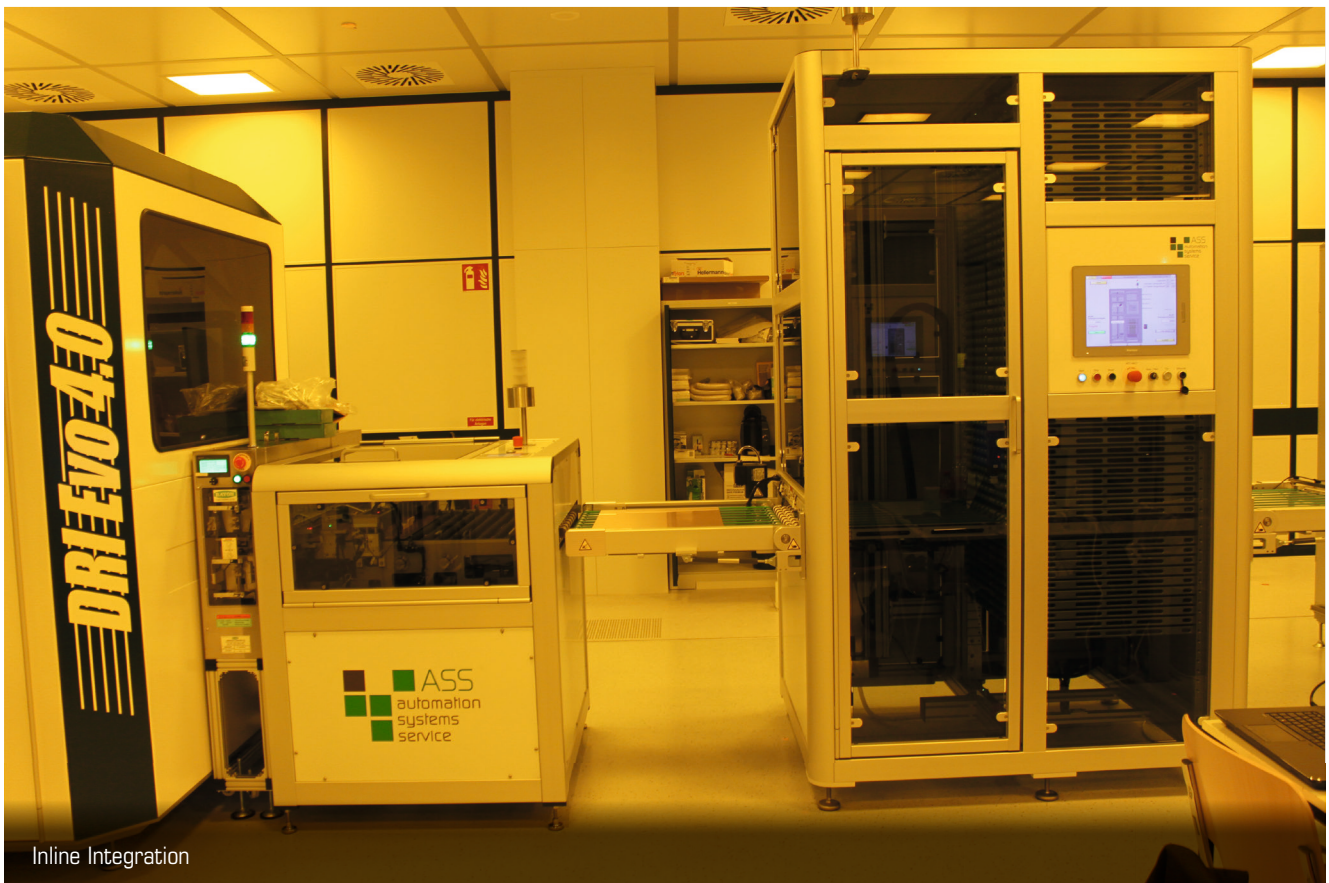
belichtet. An unterschiedlichen Positionen ( in Durchlaufrichtung ) erfolgt diese Belichtung mit einer Deckungsgleichheit der oberen und unteren UV-Marke zueinander von kleiner 5  $\mu\text{m}$ .



# UV-MARKER FÜR INNENLAGEN-REGISTRIER-MARKEN - TARGETIERER - TIR 24

## HIGHLIGHTS

- Beidseitiges Belichten der UV-Marken an unterschiedlichen Positionen (in Laufrichtung)
- UV-Registriermarken Durchmesser  $\varnothing$  3 mm
- UV-Marken-Deckungsgleichheit oben zu unten kleiner 5  $\mu$ m
- Hohe Kantenschärfe der UV-Marken
- Maschine kann inline zwischen Anlagen positioniert werden
- Hochleistungs-UV-LED Belichtungseinheit (405 Nm) mit Kolimierlinse
- Für unterschiedliche Leiterplatten-Formate und Dicken geeignet



### Technische Spezifikationen

Abmessungen (L/B/H) 1015 x 1294 mm  
Arbeitshöhe 900 mm  $\pm$  50mm (einstelbar)

LP Format Max. 635 x 635 mm  
LP Dicke 0,05 - 3,2 mm