

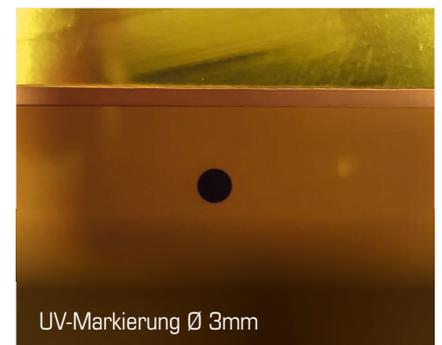
UV-MARKER FÜR INNENLAGEN-REGISTRIER-MARKEN - TARGETIERER - TIR 24



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 μm .



UV-Markierung Ø 3mm

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 μ 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