

## Vorrichtungen für die Elektronikfertigung

Lötmasken und Warenträger  
Flexspannvorrichtungen  
Deckelsysteme zur Komponentenfixierung  
Vorrichtung zur Lötwinkelbestimmung  
Titan- und Teflonlösungen  
Fräsadapter

# Vorrichtungen für die Elektronikfertigung

Die steigenden Anforderungen an Fertigungszeiten und Qualität bei der Produktion erfordern einwandfreie Prozessabläufe beim Lötén, Bestücken und Trennen.

## Produktspektrum

- Lötmasken und Lötrahmen für die Aufnahme von Baugruppen beim Wellenlötén mit Abdeckungen und Niederhaltern
- SMD-Warentráger zur Bedruckung und Bestückung von Flex-Leiterplatten
- Warentráger zum Einsatz für elektrische Prüfung oder automatische optische Inspektion (AOI)
- Vorrichtung zur Lötinkelbestimmung
- Frásadapter zum Vereinzeln von Leiterplatten aus dem Fertigungsnutzen

Als Basismaterial kommt RICOCEL Typ ES-3261A zum Einsatz. Alternativ ist auch Durostone® CAS 761/CFR 767 möglich.

## Titanlötmasken

- Hohe Werkstofffestigkeit ermöglicht Stegbreiten von nur 0,3 mm
- Resistenz gegen Fluss-/Reinigungsmittel und andere chemische Einflüsse
- Als Einsatz in Standard-Lötmasken oder als Voll-Titanmaske (High-End-Lösung)

## Teflonbeschichtete Lötmasken

- Antihafbeschichtung ist resistent gegen Säuren, Basen, Alkohol, Benzin und Öle
- Hohe Wärmebeständigkeit (Schmelzpunkt: 327°C)
- Höhere Zyklusfestigkeit (ca. + 60 %)
- Niedrigere Projektkosten bei Baugruppen-Großserienfertigung

## Ein starker Partner. Synergien nutzen

Leiterplatte, SMD-Laserschablone, Lötmaske und Warentráger aus einer Hand. Profitieren Sie von unserem Know-how in der straschu Gruppe und erhalten Sie produktionsoptimierte und funktionsorientierte Lösungen.

## Referenzen

Auftragsfertiger  
 Automobilindustrie  
 Haushaltsgeräte  
 Luft- und Raumfahrt  
 Maschinen- und Anlagenbau  
 Medizintechnik  
 Mess- und Regeltechnik  
 Sicherheitstechnik  
 Telekommunikation

## Höchste Präzision

für jeden Anwendungsbereich.  
 Wir schaffen für Sie individuelle Lösungen.