

AUTOTRONIK

Fertigungssysteme für die **Elektronikindustrie**

QUALITÄT AUS
ÜBERZEUGUNG



www.autotronik-smt.de



AUTOTRONIK



Qualität.
Innovation.
Flexibel.

Das ist Autotronik

Wir sind ein besonderes Unternehmen mit Alleinstellungsmerkmal: Unsere innovativen SMD Schablonendrucker, SMD Bestückungsautomaten sowie LED Bestückungsautomaten und Reflowöfen produzieren weltweit Elektronik nach individuell höchsten Ansprüchen – dadurch gestalten wir aktiv mit an der Industrie 4.0 und bringen den technischen Fortschritt ganz praktisch in kleine und mittelständische Unternehmen, bis hin zu Global Playern.

In unseren Druckern und Automaten kommen Techniken zum Einsatz, die üblicherweise erst in Großserienmaschinen verbaut sind. In der Muster- und Prototypenfertigung werden selbst Einzelstücke in professioneller Serienqualität produziert. Als zuverlässiger Partner für Fertigungssysteme der Elektronikindustrie bieten wir die gesamte Servicekette aus einer Hand – bis hin zur Montage von Komplettsystemen.



Kontrollierte Prozesse.

Unsere manuellen, halbautomatischen und vollautomatischen Schablonendrucker garantieren maximal präzise Ergebnisse – in feinsten Strukturen und kleinsten Bauteilen.



Flexible Prozesse.

Unsere innovativen Bestückungsautomaten gewährleisten ein Höchstmaß an flexibler Fertigung von SMD Projekten – durch modularen Aufbau und vielfältig verfügbaren Nachrüstooptionen.



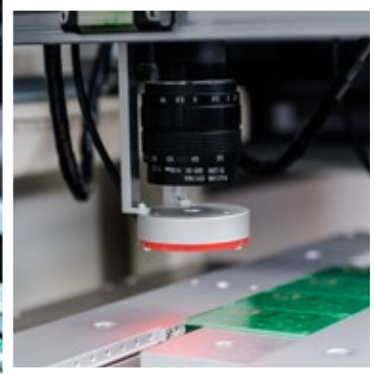
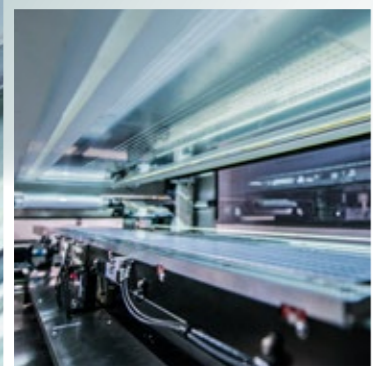
Präzise Prozesse.

Unsere hochwertigen Reflowöfen stellen bei Kleinbauteilen und hoher Bauteildichte permanent gleichbleibende Lötpräzision sicher – in der Serien- wie Einzelfertigung.



MODEL: **Modelle**

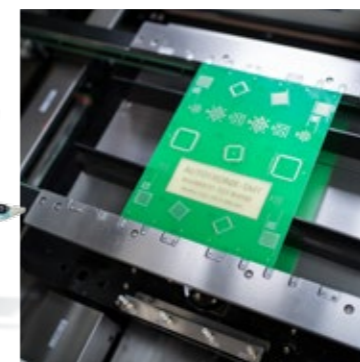
Vollautomatische
Schablonendrucker



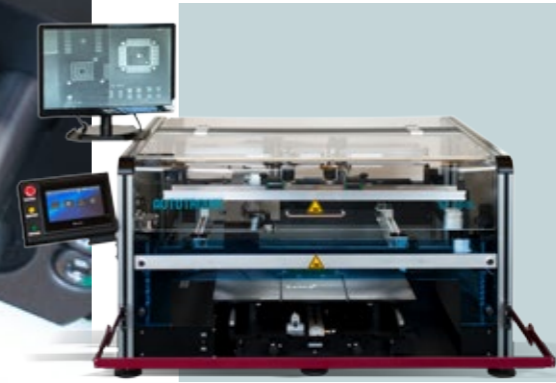
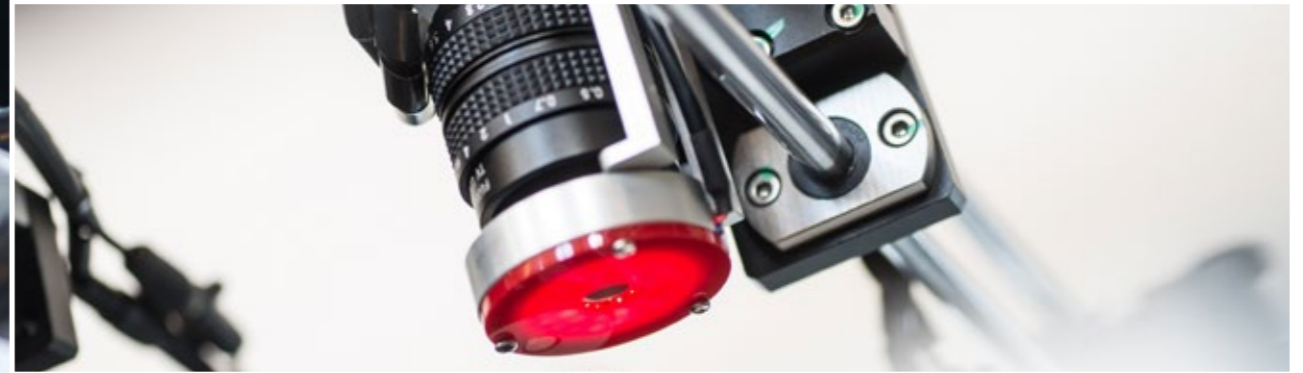
Weitblick.
Zukunft.
Drucken.

Unser vielfältiges Portfolio an Schablonendrucker zeichnet sich durch zwei Merkmale aus: höchste Genauigkeit und einfaches Handling. Am Ende des vollautomatischen, halbautomatischen und manuellen Fertigungsprozesses steht ein High-End-Produkt mit feinsten Strukturen – präzise und reproduzierbar.

SMD Schablonendrucker



Vollautomatische Perfektion.
Volle Kontrolle:
Maximale Druckgenauigkeit,
Wiederholgenauigkeit und
Druckgeschwindigkeit – unsere
vollautomatischen Schablonen-
drucker sind individuell mit frei
wählbarem Anpressdruck und
flexibler Leiterplattenklemmung.



Halbautomatische Perfektion.

Höchste Kompatibilität:
Passend für alle Standard SMT Rahmen – unsere halbautomatischen Schablonendrucker sind effektiv mit programmierbarer Geschwindigkeitskontrolle und dualem Kamera-System für schnelle Leiterplattenausrichtung.



Manuelle Perfektion.

Größte Ansprüche:
Schnelle Druckausrichtung und geeignet für die geläufigsten Rahmensysteme – unsere manuellen Schablonendrucker sind speziell konzipiert für die Prototypenfertigung kleinerer und mittlerer Stückzahlen.



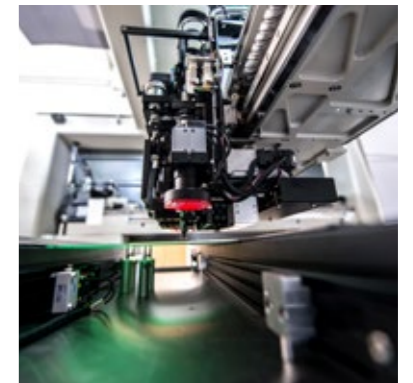
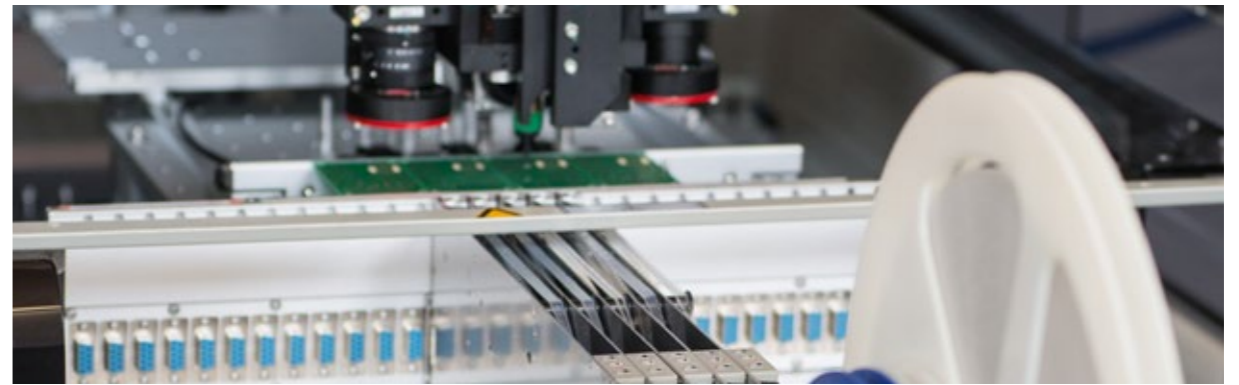
MODEL:
Modelle

Manuelle & halbautomatische Schablonendrucker

Präzision.
Solution.
Performance.

**SMD
Schablonendrucker**

Zuverlässig arbeitende Bauteile und Baugruppen erfordern hochfunktionale SMD Maschinen – unsere halbautomatischen und manuellen Schablonendrucker garantieren flexible und ganzheitliche Lösungen. Und das seit vielen Jahren höchst erfolgreich.



Service in Bestform.
Als zuverlässiger Partner in allen Prozessschritten gewährleisten wir erstklassigen After-Sales-Service.

Leiterplattenmontage in Bestform.
Unsere SMD Bestückungsautomaten garantieren die Optimierung industrieller Prozesse.

Strategie in Bestform.
Unsere Maschinen generieren Wettbewerbsvorteile wie geringe Betriebskosten und einfache Bedienung.

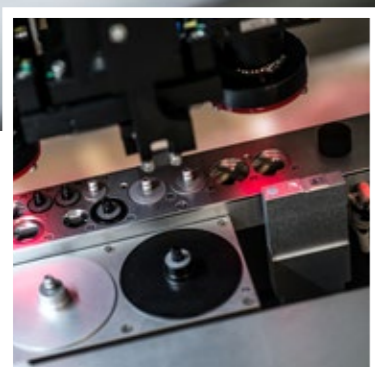
SMD Bestückungsautomat

Form.
Anspruch.
Ziel.



Unsere hochgenauen Bestückungsautomaten sind die Antwort auf immer komplexere Baugruppen mit sehr kleinen Bauteilen – reine Handbestückung stößt oftmals an ihre Grenzen. Die modernen Anlagen von Autotronik bestücken und dosieren Prototypen sowie Kleinserien, realisieren zudem hochzuverlässig die Fertigung von Leiterplatten für mittlere und hohe Produktionsstückzahlen.

Mit einer SMD Bestückungsmaschine verliert das Unvorhersehbare seinen Schrecken: Unsere modernen Automaten verfügen über die flexibelsten Bestückungssysteme. Modularer Aufbau und kurze Umrüstzeiten durch Barcodeunterstützung werden kundenspezifischen Herausforderungen auf höchstem Niveau in Qualität und Zeit gerecht.

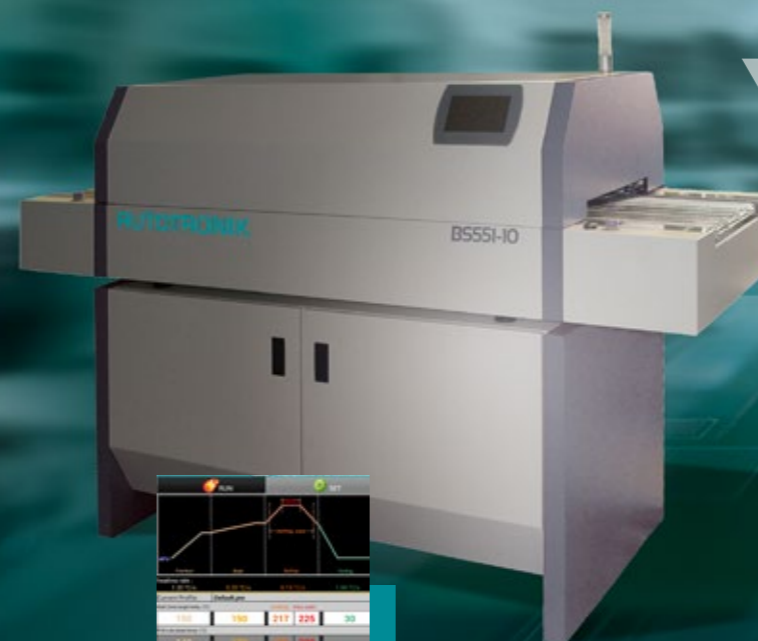


LED Bestückungsautomat

Vision.
Spezialist.
Gestalten.

Für die anspruchsvolle LED Bestückung mittlerer und hoher Produktionsstückzahlen haben wir spezielle Bestückungsautomaten entwickelt. Kernelement ist unter anderem ein innovatives One Stage Transportbandsystem, das Leiterplatten mit bis zu 1500 mm Gesamtlänge in der automatischen Produktion unterstützt.

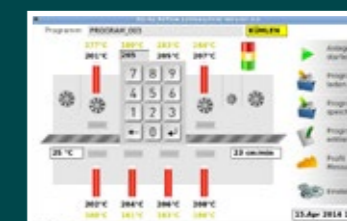
Unsere Hochgeschwindigkeits-Bestückungsautomaten für überlange LED Platinen machen uns zum begehrten Partner moderner Branchen.



Reflowöfen

Präzision.
Professionell.
Technik.

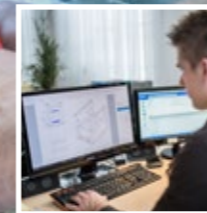
Für die Sicherstellung gleichmäßig hoher Lötqualität von Leiterplatten mit Kleinstbauteilen und hoher Bauteildichte, bietet Autotronik zwei Lösungspakete: Löten nach Maß für Labore und Kleinserien sowie in Serienproduktion mit vollständig kontrolliertem Lötprozess. Unsere Reflowöfen machen zudem die präzise Verarbeitung von doppelseitigen Leiterplatten möglich.





Alles aus einer Hand

Zubehör & Service



Fortschritt.
Geist.
Werte.



Erstklassiges Zubehör für erstklassige Bestückungsautomaten: Für die Zuführung von Bauteilen hat Autotronik praktisches Zubehör entwickelt – von KFTA-Feedern über KFTB-Feeder bis hin zu Feeder-Wagen, Bulk-Feedern, Trayhaltern und Gurtabschnittshaltern.

Unsere innovativen Fertigungssysteme für die Elektronikindustrie ergänzen sich mit dem leidenschaftlichen Engagement unserer Spezialisten zu einem All-Inclusive-Service: Mit Rat und Tat stehen wir online, telefonisch und an einer Vielzahl von Servicestationen im In- und Ausland nahezu rund um die Uhr für unsere Kunden zur Verfügung.



Zuverlässigkeit.
Ehrlichkeit.
Vertrauen.

Planung, Kaufberatung, Installation und Schulung: Unsere Kunden können sich auf uns verlassen – wir versprechen eine individuelle Bedarfsanalyse, ehrliche Kaufberatung, fachkundige Installation und nachhaltige Schulung.

Unsere SMD Schablonendrucker, SMD Bestückungsautomaten und Reflowöfen sind qualitativ hochwertige Maschinen, gebaut für viele Jahre störungsfreien Betrieb. Sollten dennoch Probleme auftreten, garantieren wir mit maximal kurzer Reaktionszeit minimale Ausfallzeiten.



Wo sind wir:

▲ AUTOTRONIK-SMT GmbH

Sulzbacher Str. 111
D-92224 Amberg
Tel +49 (0) 9621-600 691
Fax +49 (0) 9621-600 692
office@autotronik-smt.com
www.autotronik-smt.de



▲ Unsere Vertriebspartner:

AB electronic Devices S.L.
Spanien, Portugal
Tel +34 91884 4 818
www.ab-electronic.com

Amtest Czech Republic S.R.O.
Tschechische Republik
Tel +420 541 634 353
www.amtest.cz

Amtest d.o.o.
Bosnien und Herzegowina, Kroatien,
Montenegro, Serbien, Slovenien
Tel +38 513 908 500
www.amtest-smt.com

Amtest EOOD
Bulgarien
Tel +35 92 964 1930
www.amtest.bg

Amtest Romania
Rumänien
Tel +40 2141 39104
www.amtest-smt.com

Amtest Slovakia S.R.O
Slovakei
Tel +42 133 590 792 5
www.amtest.sk

Clever Electronics
Russland
Tel +7 495 952 5999
www.clever.ru

Clever Ukraine
Ukraine
Tel +380445285571
www.clever.ru

Interflux Danmark APS
Dänemark
Tel +45 7538 3922
www.interflux.dk

Interflux Scandinavia AB
Schweden
Tel +46 155 981 40
www.interflux.dk

Interflux Scandinavia Norge AS
Norwegen
Tel +47 63 95 13 00
www.interflux.no

LABEM
Polen
Tel +48 22584 0765
www.labem.pl

LTLAB
Litauen, Estland, Lettland
Tel +370 (650) 67889
lmlab.eu

mn electronic GmbH
Süd Deutschland,
Österreich, Schweiz
Tel +49 (0) 911 754 05 85
www.mn-electronic.de

Pantech Electronics
Griechenland
Tel +30210236061
www.pantech-electronics.com

Smd-Tec
Belgien, Niederlande,
Luxemburg
Tel +32 16 436 742
www.smd-tec.be

Sodiflux
Frankreich
Tel +33 (0) 134 677 468
www.sodiflux.fr

STE.AL.TECH S.N.C
Italien
Tel +39 039 9910404
www.weldingtechnology.it

Testerion (Pty) Ltd
Süd Afrika, Ägypten
Tel +27 11 704 3020
www.testerion.co.za

Turner Electronics Limited
England, Irland
Tel +44 020 8668 0821
www.turnerelectronics.co.uk

UBI Technik GmbH
Nord Deutschland
Tel +49 44756329930
www.ubi-technik.de

UpTech Finland
Finnland
Tel +358 40 5479 338
www.uptech.fi

EUROPA

Weltweit.
Persönlich.
Direkt.

Seit 15 Jahren sind wir ein weltweit erfolgreich agierendes Unternehmen mit Sitz in Amberg. Autotronik SMT zählt zu den führenden Herstellern für Bestückungsautomaten in der Elektronikindustrie. 200 Spezialisten sorgen jeden Tag dafür, dass auf allen Kontinenten die herausragenden Produkte von Autotronik SMT zum Einsatz kommen.

Ein dichtes Netz an Vertriebspartnern stellt sicher, dass wir überall ganz nah dran sind an unseren Kunden.

www.autotronik-smt.de

NOTIZEN:

AUTOTRONIK

Fertigungssysteme für die **Elektronikindustrie**



AUTOTRONIK-SMT GmbH
Sulzbacher Str. 111
D-92224 Amberg
Tel +49 (0) 9621-600 691
Fax +49 (0) 9621-600 692
office@autotronik-smt.com
www.autotronik-smt.de

