

Medical technology

Medizintechnik

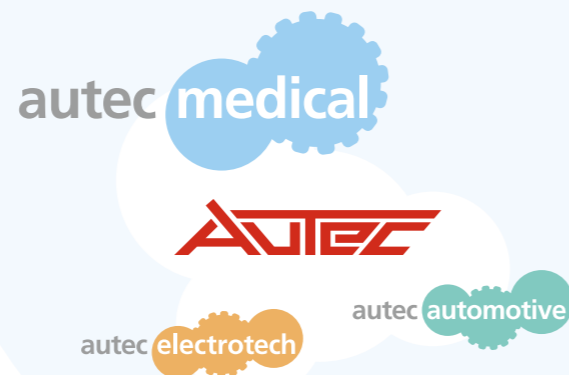
Automatic Assembly Systems for Medical Products

*Automatisierte Montagesysteme
für medizintechnische Produkte*



autec **medical**

A Division of **autec**
Sondermaschinenbau GmbH



AUTEZ – we advance Automatic Assembling

Vullam at, cor si tem quam plus zzriustrud ent esequip elis adigna commy nit at loborti et

Vullam at, cor si tem quam tua zzriustrud ent adigna commy nit at loborti onsequamllis dolo

autec medical provides automatic assembly systems for the production of medical products and/or in clean room-environment up to ISO class 6 (Laminarflow GMP B). Considering your specific production requirements autec medical develops individual solutions, using Rotary Indexing-, Linear Transfer- or Cam-Driven Assembly Systems. Operating individually or in combination and supported by robots if necessary, they are capable to meet the most exacting requirements.

As a division of Autec Sondermaschinenbau GmbH autec medical's customers benefit from our long experience with automatic assembly systems. We offer expert guidance to any of our clients, whether for the procurement of new machinery or for the re-engineering of existing facilities.

Since 2003, Autec's quality management is certified according to DIN EN ISO 9001:2000. At Autec, any production step is strictly controlled with regard to our high quality standards and continuous improvement. Commitment and engagement of our young specialised personnel fulfill the claim we have set for our work:

Autec – we advance automation.

autec medical entwickelt und produziert automatisierte Montageanlagen für die Fertigung medizintechnischer Produkte und/oder in Reinraum-Umgebungen bis ISO-Klasse 6 (GMP B unter Laminarflow). Je nach Anforderung setzt autec medical medical zur automatisierten Montage Rundschalttische, Linear- oder Lineartransfersysteme ein und unterstützt sie bei Bedarf durch integrierte Robotik. Dadurch erfüllen die effizienten Anlagen von autec medical selbst komplexeste Aufgabenstellungen.

Als Sparte der Autec Sondermaschinenbau GmbH verfügt autec medical über langjährige Erfahrung in der Automationstechnik. Das merken unsere Kunden bereits in der Konzeptionsphase: Eine umfassende Beratung unserer Kunden ist uns selbstverständlich – sowohl bei der Beschaffung neuer Maschinen als auch beim Re-Engineering vorhandener Produktionsanlagen.

Seit dem Jahr 2003 ist Autec gemäß DIN EN ISO 9001:2000 zertifiziert. Ein strenges Qualitätsmanagement auf sämtlichen Etappen des Produktionsprozesses ist für uns selbstverständlich. Aber auch das Engagement und die Leistungsbereitschaft unseres jungen Spezialistentteams werden dem Anspruch gerecht, den wir für unsere Arbeit gesetzt haben: **Autec – we advance automation.**

Automatically assembling a Medical Product – on a System provided by AUTEZ

Automatisierte Montage eines medizintechnische Produkts auf einer AUTEZ-Montageanlage

The efficiently working autec medical TELC (Temper Evident Luer-Lock Closure) Assembly System inserts hollow needle seals with pre-set pressure and indentation depth in correctly positioned delivered TELC-caps.

Uncorrectly positioned and bad parts are automatically led back (respectively rejected) by special testing routines.

Die effizient arbeitende autec medical TELC (Temper Evident Luer-Lock Closure) Montageanlage montiert Kanülendichtungen mit voreingestellter Kraft und Eindrücktiefe in lagerichtig zugeführte TELC-Kappen.

Falsch liegende und Schlechteile werden anhand spezieller Prüfmechanismen automatisch zurückgeführt beziehungsweise aussortiert.



- Clean room class ISO-Klasse 6 (1000)
- Reinraumklasse GMP B unter Laminarflow
- Quality documents DQ/IQ/OQ
- Qualitätsdokumente
- Qualification documents FAT and SAT
- Qualifizierungsdokumente
- Control S7/300
- Steuerung
- Output 3000 Pieces/h
- Leistung
- Technical availability > 95%
- Technische Verfügbarkeit
- Machine-related rejections < 0,2%
- Maschinenbedingter Ausschuss





autec medical
A Division of **ATEC**
Sondermaschinenbau GmbH



Autec Sondermaschinenbau GmbH

An den Franzosenäckern 11
92224 Amberg
Germany

Fon +49 (0) 96 21 - 49 90 - 0

Fax +49 (0) 96 21 - 49 90 - 200

Mail info@autec-sondermaschinenbau.de

Web www.autec-sondermaschinenbau.de