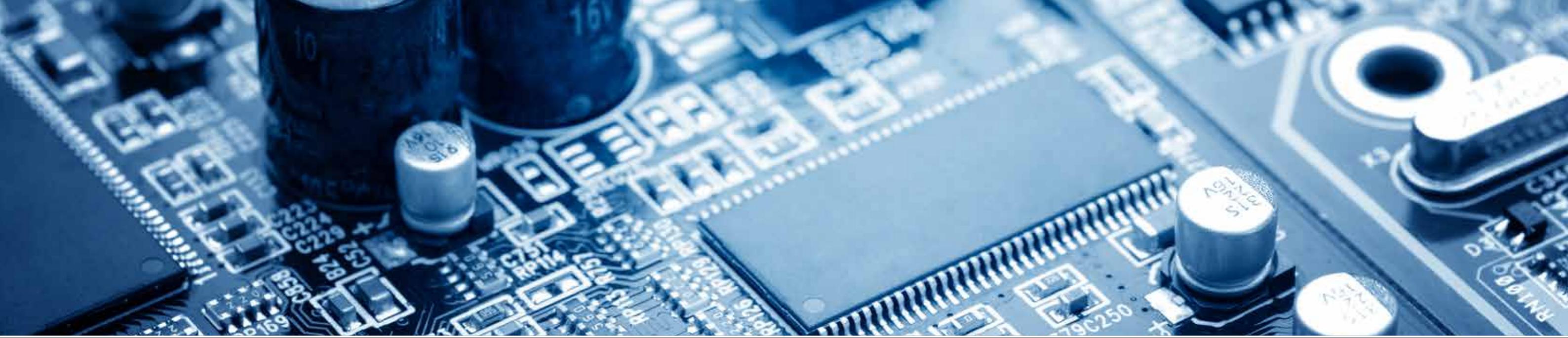


Robots ESD para montaje electrónico, ensayos y embalaje





Rendimiento consistente entregado globalmente

Una gama única de robots de 4 y 6 ejes compatibles con Ambientes Sensibles a Descargas Electroestáticas (ESD)

Caja de conexiones de herramientas

- 4 válvulas solenoides + tablero de terminales con 8 entradas digitales
- Acoplamiento a la interfaz mecánica en el eje 3
- ▶ Tiempo de integración reducido



Pintura específica compatible con ESD

- Garantiza que todos los elementos accesibles sean disipativos, para reducir los riesgos de ESD en la producción
- ▶ Minimiza la pérdida de piezas y los costes de volver a trabajar



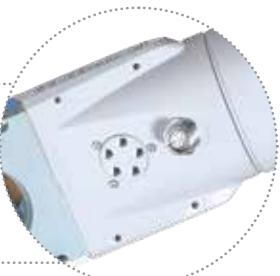
Cumplimiento ESD garantizado con pruebas

- 3 pruebas específicas – resistividad superficial, dissipación de cargas superficiales y conductividad transversal
- 7 puntos de prueba que cubren el elemento de cada brazo
- ▶ Mejora el rendimiento productivo y la rentabilidad



Conexiones eléctricas y neumáticas

- Tan cerca de la brida de fijación de la herramienta como sea posible
- ▶ Reducción del tiempo de integración y costes



TS40

TS60

TS80



TX40

TX60

TX60L

TX90

TX90L

TX90XL

Diferentes métodos de fijación

- Fijado al suelo con una base reducida
- ▶ Posición óptima para reducir los movimientos del robot
- Montaje en pared con consola
- ▶ Aumentar el espacio de trabajo disponible



Varias conexiones de usuario en la brida

- Pre-cableado incluyendo funda, junta giratoria, 2 tubos neumáticos y cables eléctricos en el antebrazo
- ▶ Aumento de la producción sin fallos



Una variedad en los métodos de fijación

- Suelo, pared, techo
- ▶ Reducción de las dimensiones de la célula



Estructura cerrada y presurizable

- Los motores y paquetes integrados están protegidos en el brazo del robot para las operaciones de limpieza en ambientes electrónicos sensibles (EPA)
- ▶ Elimina el riesgo de contaminación



Para más detalles: www.staubli.com/robotics



Internacional: prioridad a la proximidad

- Filiales Stäubli
- Distribuidores