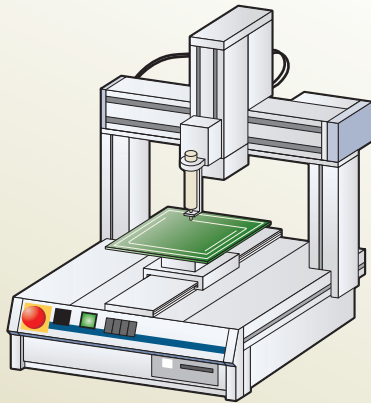


Einsatzbeispiele

Beschichten

Mit der hochleistungsfähigen Interpolation wird der Roboter zu einem idealen Beschichtungswerkzeug im zwei- oder dreidimensionalen Raum.

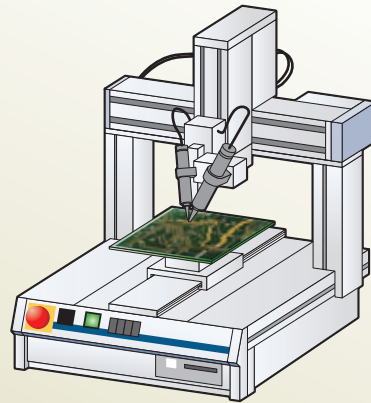


Anwendung

Leiterplattenbeschichtung mit Silikon, Klebstoff auf Lautsprecher, Dichtungsmittel auf Kraftstofftanks, usw.

Löten

Mit seinen 3000 Positionen kann der TT-Roboter problemlos zum Löten von Leiterplatten, usw., eingesetzt werden.

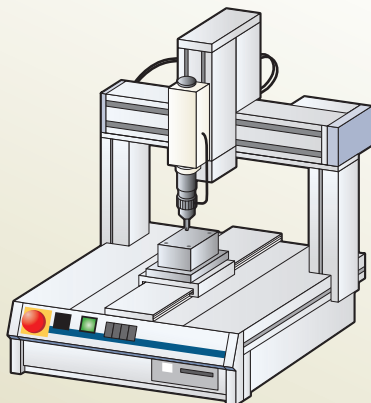


Anwendung

Löten elektronischer Bauelemente

Einschrauben

Mit der Druckfunktion der Z-Achse kann ein Schraubendreher gegen die Zuladung zum Anziehen von Schrauben verwendet werden.

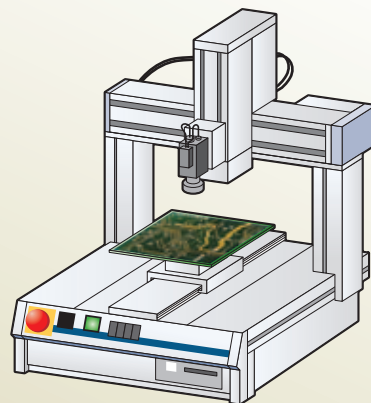


Anwendung

Schrauben an einer elektronischen Komponente oder an einem Autoteil festziehen.

Prüfen von Leiterplatten

Ein Bilderfassungssensor kann an der Z-Achse zum Prüfen von Leiterplatten und Bauteilen befestigt werden.



Anwendung

Leiterplatten auf Bestückungsfehler prüfen.
Prüfen von bearbeiteten Bauteilen.