



## Placer TD

### Für sicheres Prozessieren sensibler Materialien.

Der Placer TD ist ein Bestückungskopf, der für die genaue Ausrichtung und Platzierung von Bauteilen konzipiert wurde. Dieser kommt vor allem zum Einsatz, wenn auf druckempfindlichen Substraten bestückt werden soll oder eine äußerst exakte Messung der Substrathöhe notwendig ist.

Hierfür verfügt der Placer über einen induktiven Abstandssensor in Z-Richtung, welcher detektiert, wann das Bauteil auf der Oberfläche des Substrates aufsetzt.

Weiterhin ist es möglich, das Bauteil in Z-Richtung mit einer definierten Tiefe in einem viskosen oder flüssigen Medium zu positionieren.

Abmessung in mm	49 x 261 x 364
Gewicht in Kg	4,8
Verfahrbereich in Z in mm	150
Genauigkeit der Z-Achse in mm	± 0,001
Bewegungsbereich Rotationsachse in Grad	0 ... 360
Auflösung Rotationsachse in arsec	24
Spannung in V	48

