



PLACER (3D, GRIPPER)

Artikelnummer: S2-0049.01

110.000,00 € exkl. MwSt.



Kategorien: [Bestückungssysteme](#), [Module](#)

BESCHREIBUNG

Der Placer (3D) wurde speziell für Active Alignment Aufgaben entwickelt. Neben einem Verfahrbereich von 150 mm in Z- Richtung verfügt er über einen Bewegungsbereich von +/- 50° um die Bewegungsachse. Für die Feinpositionierung und Ausrichtung optischer Komponenten wurde ein Hexapod mit sechs Achsen, mit Bewegungen in allen 6 Freiheitsgraden entwickelt. An diesem können mechanische Werkzeuge wie Zweifingergreifer angebracht werden. Eine zusätzliche einstellbare Beobachtungskamera ermöglicht die Einsicht in den Bearbeitungsbereich. Außerdem ist der Funktionsumfang um Kontaktierpins, UV-Lampen, etc. erweiterbar.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Abmessungen in mm (B x T x H)	99 x 294 x 366
Gewicht in kg	11
Zul. Produktgewicht am Hexapod in g	500
Verfahrbereich in Z in mm	150
Genauigkeit Z-Achse in mm	± 0,001
Bewegungsbereich A-Achse in Grad ±	50

Spannung in V	48
Max. Stromstärke in A	3,2
Kommunikationsschnittstelle	Ethernet
Funktionstemperaturbereich in °C	20 ... 35

