



PLACER P

Artikelnummer: S2-0050

51.500,00 € exkl. MwSt.



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

BESCHREIBUNG

Im Placer P (Precision) sind ein Bestückungskopf und ein 3D-Kamerakopf vereint. Durch direkte Kombination der Bestückungsfunktion mit der 3D-Objekterkennung wird eine besonders genaue Ausrichtung von Komponenten ermöglicht. Der Bestückungskopf verfügt über eine Kraftsensorik und eine integrierte Vakuumerzeugung. Beim Bestücken können dabei Kräfte bis 100 N wirken. Die auf das Bestückungswerkzeug ausgerichtete Mini-Kamera ermöglicht eine ständige Beobachtung des Prozesses.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Abmessungen in mm (B x T x H)	99 x 261 x 341
Gewicht in kg	8,3
Verfahrbereich in Z in mm	120
Genauigkeit Z-Achse in mm	± 0,001
Max. Geschwindigkeit Z-Achse in mm/s	1048
Bewegungsbereich Rotationsachse in Grad	0 ... 360
Max. Geschwindigkeit Rotationsachse in Sekunden	346

Auflösung Rotationsachse in arcsec	± 6
Objektivart	Makro-Objektiv
Bildfeld in mm (B x H)	7,2x5,4
Auflösung Kamera in μm	7,6
Spannung in V	48
Max. Stromstärke in A	4
Kommunikationsschnittstelle	Ethernet
Funktionstemperaturbereich in $^{\circ}\text{C}$	20 ... 35

