



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

