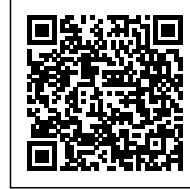






SERIENFERTIGUNG | XTEC

120.000,00 € – 140.000,00 € exkl. MwSt.



Artikelnummer: N / A
Kategorien: Maschinen

VARIATIONEN

Bild	Artikelnummer	Preis	Stock Status	Stock Quantity	Beschreibung	Schutzeinhausung
	S1-0006	140.000,00 € exkl. MwSt.				UV- und Laserschutzglas (Wellenlänge 940 - 1.065 nm)
	S1-0005	120.000,00 € exkl. MwSt.				UV-Schutzglas

BESCHREIBUNG

Fertigen Sie innerhalb kürzester Zeit Ihre komplexen Produkte mit einem kompakten Vollautomaten in Serie. Die OurPlant XTec ist die Allround-Lösung für die herausfordernden Aufgaben der Mikromontage. Das modulare Baukastensystem der OurPlant XTec garantiert die Anpassung an individuelle und sich schnell ändernde Prozessanforderungen.

Dank der hohen Variabilität von Bearbeitungsköpfen und Grundplattenmodulen ermöglicht die OurPlant XTec höchste Prozessvielfalt und -flexibilität. Unterschiedlichste Applikationen der Mikrobestückung, -dosierung sowie -laserlöten sind somit in Kombination abbildbar.

Vorteile:

- Ideal für kleine und mittlere Losgrößen
- Geringe Rüstaufwände durch echte Plug & Play-Fähigkeit
- Einfache Integration in eine Fertigungslinie durch Einsatz eines Transportsystems
- Softwarebasierte Systemsteuerung

Technische Daten:

- 2-Achsportalsystem (X, Y)
- Bearbeitungsköpfe mit integrierter Z-Achse
- Bedienerpanel und UV-Schutzscheiben, optional mit Laserschutzscheiben
- Software und Steuerung mit integriertem Industrie-PC
- Interface mit 10 elektrischen Anschlüssen (5x CAN, 5x Ethernet) für die Aufnahme von Bearbeitungsmodulen bis zu einer Gesamtbreite von 150 mm (in der Standardausführung), durch eine Adapterplatte optional erweiterbar bis 300 mm

Die Anlage ist standardmäßig mit UV-Schutzglas ausgerüstet und ist nicht für Applikationen im Bereich Laserlöten geeignet – für eine Laserkonfiguration bitte UV- und Laserschutzglas auswählen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Abmessungen in mm (B x T x H)	1.735 x 1.455 x 2.400
Aufstellfläche / Mittenabstand der Maschinenfüße in mm (B x T)	1.135 x 1.105
Abmessungen der Maschinenfüße in mm (Ø)	120
Min. Abstand zu benachbarten Objekten in mm	600
Gewicht in kg	ca. 1.200
Max. Funktionsbereich in mm (X,Y)	500 x 500

Wiederholgenauigkeit in mm	± 0,001
Max. Geschwindigkeit X-Achse in mm/s	1.600
Max. Geschwindigkeit Y-Achse in mm/s	1.600
Max. Beschleunigung X-Achse in mm/s ²	25.000
Max. Beschleunigung Y-Achse in mm/s ²	15.000
Stromversorgung	400 VAC, 3L + N + PE, 50 ... 60 Hz, 16 A
Energiebedarf in kWh	0,7
Druckluft	≥ 5 bar (optimal > 6 bar), 100 l/min, gereinigt, trocken, ölfrei
Funktionstemperaturbereich in °C	20 ... 30
Max. relative Luftfeuchtigkeit in %	60
Zertifizierung	CE konform, ESD Schutz

