

## OurPlant XTec.

Prime Micro Assembly Platform.  
For Your Smart Performance.

Fertigen Sie innerhalb kürzester Zeit eine Vielzahl komplexer Produkte mit einem kompakten Vollautomaten in Serie. Die OurPlant XTec ist die Allround-Lösung für Ihre herausfordernden Aufgaben in der Mikromontage.





## FÜR MEHR FLEXIBILITÄT IN DER MIKROMONTAGE.

Das modulare Maschinensystem der OurPlant XTec ist anpassbar an individuelle und sich ändernde Prozessanforderungen.

Bis zu fünf integrierbare Bearbeitungsköpfe garantieren höchste Prozessvielfalt und -flexibilität. Die Maschine kann mit verschiedensten Modulen ausgerüstet werden. Unterschiedlichste Applikationen aus Mikrobastückung, -dosierung sowie Mikrolaserlöten werden so in Kombination abbildbar.

Sie erhalten, als Mikromontagespezialist, einen wandelbaren und hoch-effizienten Vollautomaten, der es Ihnen in kürzester Zeit ermöglicht, auch die technisch anspruchsvollsten Produkte in Serie zu produzieren.

## AUF DEN PUNKT GEBRACHT.

- + Variable Stückzahlen:  
Ideal für mittlere bis große Losgrößen.
- + Wirtschaftlich & platzsparend:  
Realisierung verschiedenster Prozesse der Mikromontage auf einer Anlage.
- + Zeitsparend:  
Geringe Rüstaufwände durch echte Plug&Play-Fähigkeit.
- + Inlinefähig:  
Einfache Integration in eine Fertigungslinie durch Einsatz eines Transportsystems.
- + Bedienerfreundlich:  
Softwarebasierte Systemsteuerung über Touchscreen.
- + 3D-fähig:  
Bearbeitung von flachen und räumlichen Substraten.

# SPEZIFIKATIONEN.

Artikelnummer	S1-0005 (OurPlant XTec) S1-0006 (OurPlant XTec Laser)
Abmessungen (B x T x H)	(1.736 x 1.455 x 2.400) mm
Maschinengewicht	ca. 1.200 kg
Netzanschluss	400 VAC, 3L + N + PE, 50...60 Hz, 16 A
Druckluft	≥ 5 bar (optimal > 6 bar), 100 l/min
durchschn. Energiebedarf	0,7 kWh
Max. Funktionsbereich (X,Y)	(500 x 500) mm
Wiederholgenauigkeit	± 0,001 mm
Zertifizierung	CE konform und ESD-Schutz

Häcker Automation GmbH  
Inselsbergstraße 17  
99880 Waltershausen / Schwarzhausen  
Deutschland

Tel.: +49 36259 300-0  
Fax.: +49 36259 300-29  
E-Mail: [contact@haecker-automation.com](mailto:contact@haecker-automation.com)  
Web: [www.haecker-automation.de](http://www.haecker-automation.de)



Entdecke die OurPlant XTec im  
OurStore.

