



OurPlant Smart Tools. The Toolbox for Micro and Nano Assembly.

FROM LAB TO FAB.

Die Brücke zwischen Entwicklung und Serienproduktion.

Die OurPlant Smart Tools schließen genau diese Lücke und überführen hochpräzise Mikro- und Nanomontageprozesse sicher, reproduzierbar und teilautomatisiert vom Entwicklungsstatus direkt in die wirtschaftliche Produktion.

Kombinieren Sie individuelle Vorrichtungen, Geräte und Betriebsmittel völlig frei. Die OurPlant Smart Tools bieten Ihnen ein perfekt aufeinander abgestimmtes Gesamtsystem aus Steuerbox mit Laptop, Portal und schwingungsgedämpftem Tisch.

Durch diese Vereinheitlichung entfällt das komplexe und fehleranfällige Kombinieren von Einzellösungen verschiedener Hersteller. Sie profitieren von einer nahtlosen mechatronischen Integration und einem reibungslosen Workflow. Dank des großen Modulportfolios reagieren Sie maximal flexibel auf wechselnde Anforderungen und validieren Ihre Prozessschritte hocheffizient.

VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Schwingungsgedämpfte Basis:
Konstante, ultrapräzise Ergebnisse im Mikro- und Nanobereich.
- Plug-and-Play-Steuereinheit:
Eine zentrale Basis, flexibel kombinierbar mit anpassbaren Modulen für Montage und Prüfung.
- Zukunftssicheres Investment:
100 % kompatibel mit der OurPlant-Maschinenfamilie für ein nahtloses Upscaling zur Großserie.
- Kürzere Time-to-Market:
Reduzierte Entwicklungsrisiken und schneller Produktionsstart.