

**ASYS
GROUP**

VEGO Handling

Wegweisende Handling Systeme



Warum lohnt es sich, in hochwertige Handlingsysteme zu investieren?



Handlingmodule beeinflussen die Leistung der gesamten SMT-Linie und sind wichtige Bindeglieder zwischen den Prozessen. Fällt ein System aus, kommt die gesamte Linie zum Stillstand. Clevere und zuverlässige Handling-Lösungen steigern die Effizienz Ihrer Prozessmaschinen und sorgen für maximalen Durchsatz.

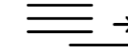
ASYS Handlingsysteme sind extrem langlebig und stufenlos erweiterbar. Sie können jederzeit Ihren Bedürfnissen entsprechend aufgerüstet werden. Die nachhaltige Qualität spiegelt sich in der Lebensdauer der Maschinen wider. Viele ASYS-Maschinen sind bereits seit über 25 Jahren in Betrieb. Wir beziehen Materialien aus der Region und produzieren unsere Produkte zu 100% in Deutschland. Mit ASYS-Handlingmodulen steigern Sie Ihre Produktivität und erreichen höchste Qualitätsstandards.

Prozesse & Materialien

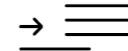
Wir realisieren eine Vielzahl an Prozessen und transportieren verschiedenste Materialien.

Prozesse

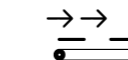
Beladen



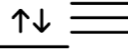
Entladen



Transport



Puffern



Drehen & Wenden

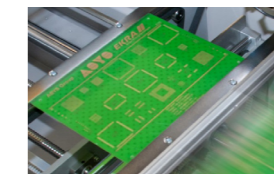


Shuttle & Durchgang

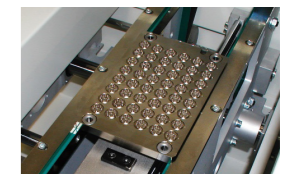


Materialien

Leiterplatten



Werkstückträger



Magazine



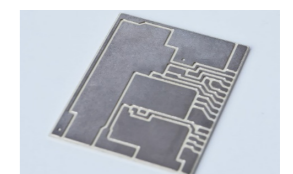
Brennstoffzellen



Glas



Keramik



VEGO Handling

Die VEGO-Serie bietet ein breites Produktportfolio mit über 80 Handlingsystemen, die höchste Maschinenqualität und maximalen Automatisierungsgrad garantieren. Von der manuellen bis zur vollautonomen Produktion haben wir das richtige Handlingmodul für Sie.

Unsere jahrzehntelange Handling-Kompetenz garantiert innovative Produktfeatures, die einen echten Mehrwert bieten. Über 60.000 weltweit installierte VEGO-Module sind der Beweis dafür. Unser geballtes Wissen und unsere Erfahrung stecken wir in jedes unserer Produkte – vom kleinsten Transportmodul bis zur vollautonomen Anlage.

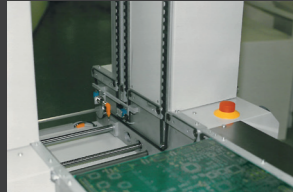
Weltweit
über
60.000
installierte
Systeme



Best in Class Handling

Standards, die Ihre Arbeitsweise verändern

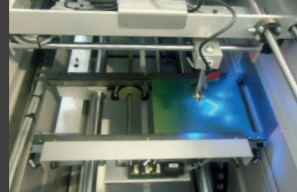
Nachhaltig



Lebensdauer von über 25 Jahren

Wir setzen auf hochwertige elektrische und mechanische Komponenten sowie auf unsere ausgeprägte Engineering-Kompetenz. Wir bevorzugen Reparatur statt Ersatz.

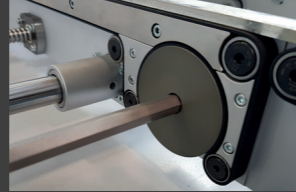
Flexibel



Beliebig & jederzeit erweiterbar

VEGO bietet eine breite Auswahl an Optionen, mit denen Sie die Maschine an Ihre Bedürfnisse anpassen können. Fast alle Optionen können auch im Feld nachgerüstet werden.

Höchste Betriebszeit



Maschinenverfügbarkeit von 99,5%

Der Einsatz wartungsarmer Komponenten in Kombination mit einfachem Service und schnellem Rüsten ermöglicht kurze Stillstandszeiten und damit höchste Produktivität.

Sicherheit



Erreicht höchsten Performance Level

Sicherheit hat für uns höchste Priorität. Für sicheres Arbeiten an der Anlage bieten wir einen Eingriffsschutz für den Bediener, ohne den Produktionsfluss zu unterbrechen.

Smart Features

Innovationen, die Ihnen die Arbeit erleichtern



Sichere Erkennung

Die intelligente Softwarefunktion „Loch-ausblendung“ erkennt Leiterplatten mit Ausschnitten und sorgt für einen sicheren Transport, ohne produktspezifische Anpassungen.



Selbstkonfigurierend

Die automatische Reglerparametrierung verhindert Fehleinstellungen und ermöglicht eine einfache Installation, auch für ungelernetes Personal.



Intelligente Software

Mit einer übersichtlichen und intuitiven Bedienung sowie einer Vielzahl von Einstellmöglichkeiten kann jedes System schnell und individuell an Ihre Bedürfnisse angepasst werden.



Diagnose & Support

Mit den Diagnosefunktionen können Fehlerquellen schnell eingegrenzt werden. Dank der gespeicherten Daten ist eine vollständige Rückverfolgbarkeit möglich.



Einfaches Backup

Ein einfaches Software-Backup mit Hilfe eines USB-Sticks ist ohne zusätzliche Tools oder Vorkenntnisse möglich.



PULSE Pro

Smart Alerts unterstützen Maschinenbediener bei ihrer Arbeit, indem sie Informationen und Warnungen in Echtzeit sammeln und an mobile Geräte weiterleiten.

Erweitern Sie Ihren Automatisierungsgrad

Skalieren Sie Ihre Investitionsausgaben und Automatisierungsgrad – vom manuellen Prozess bis zur vollautonomen Anlage

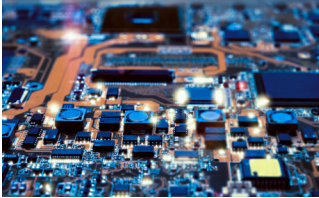
Die Anforderungen unserer Kunden sind so vielfältig wie die Produkte, die auf unseren Anlagen hergestellt werden. Ob in der Elektronik-, Energy oder Life Science Branche wir kennen uns in den verschiedensten Branchen aus. Unser umfangreiches Produktportfolio reicht von einfachen Transportmodulen mit manuellem Produktwechsel bis hin zu vollständig autonomen Produktionslinien. Wir helfen Ihnen, Ihre Investitionen und den Automatisierungsgrad an wachsende Bedürfnisse anzupassen, indem wir bestehende Linien anpassen und aufrüsten. Unsere Maschinen „wachsen“ mit Ihren Anforderungen.



Die ASYS Group ist ein globales Technologieunternehmen und führender Anbieter von Maschinen für die Elektronik-, Life Science- und Energy Branche. Die Marke ASYS garantiert weltweit gleichbleibend hohe Qualitätsstandards. Wir sind überzeugt, dass unsere Kunden von unserer Markterfahrung und unseren branchenübergreifenden Lösungen profitieren. Wir bieten umfassende und GMP-konforme Maschinen- und Prozesslösungen aus einer Hand an.

Business Areas

**Business Unit
Electronics**



**Business Unit
Life Science**



**Business Unit
Energy**

