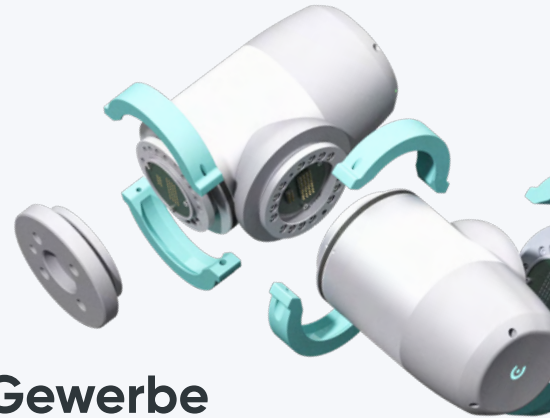


Modulare Industrieroboter



Problemstellung im Produzierenden Gewerbe

Anforderungen im Roboter-Markt werden nicht erfüllt, Unternehmen fordern erschwingliche, verfügbare und vielseitige Roboterlösungen. Doch eine Vielzahl von limitierenden Faktoren des aktuellen Robotik Angebots verhinderte bisher die großflächige Integration von Robotik-Lösungen vor allem in kleinen und mittelständisches Unternehmen: **hohes Investment** für Roboter, Peripherie und Integration; **begrenzte Anwendungsfälle** & limitiertes Platzangebot; **aufwändige Integration**: manueller Integrationsprozess & aufwendiges Programmieren.



Automatisierung im Handumdrehen

Die Kombination unserer Kerntechnologien schließt diese Lücke und bietet Lösungen für die genannten Probleme. Dank der **modularen Konfiguration** können Sie die Robco Roboter exakt nach Ihren Anforderungen zusammenstellen und problemlos für beliebig **viele Anwendungsfälle** modifizieren. So übernimmt unsere All-in-One Roboterlösung langfristig eine Vielzahl von Arbeitsschritten in der Produktion. Kinematische Struktur, Reichweite und Nutzlast können je nach Anwendung **flexibel** angepasst werden. 100% maßgeschneiderter Roboter für fast jeden Anwendungsfall.



Flexibilität



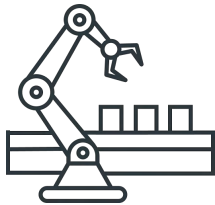
Konnektivität



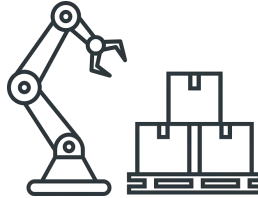
Kosteneffizienz

Anwendungen

Durch den Einsatz unserer **All-in-One Roboterlösung** können Sie verschiedene Arbeitsschritte in Ihrer Produktion automatisieren und so Effizienzen steigern und Mitarbeiter entlasten.



MASCHINENBESCHICKUNG



PALETTIEREN



DISPENSIEREN



Technische Spezifikationen



Bis zu 8 Module kombinierbar



Traglasten bis 20kg



Max. Geschwindigkeit 2m /s



Reichweite bis 2m



Wiederholgenauigkeit 0,1mm



IP54 Schutzklasse