

DIE ZUKUNFT DER AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

WRZ – MODULARE ROBOTERZELLEN

UNSERE PRODUKTE



WRZ – MODULARE ROBOTERZELLEN



... erlauben es unseren Kunden, für jede Anwendung die geeignete Lösung zu finden. Sei es für eine direkte Maschinenbeladung von einem Zuführband oder aus fertigen Gebinden, wie z. B. Korbstapeln mit Drahtkörben.

Die Zellen setzen sich aus verschiedenen Standardmodulen zusammen. **Unsere Mission ist es, unseren Kunden Automationslösungen komplett aus einer Hand anzubieten.**

TECHNIK-MODUL

Nimmt Peripherieeinrichtungen auf. Dies sind z. B.

- »» Laser-Beschriftungsanlage
- »» Nadel- oder Ritzpräganlage
- »» Messeinrichtung
- »» Zwischenreinigung

Dabei werden diese über Standardschnittstellen in die Gesamtzelle integriert.

ECK-MODUL

WPS-MODUL

Zuführung von Werkstücken auf Werkstückträgern

STAPEL-MODUL

Dient der Zuführung von Werkstücken in z. B. Drahtkörben zur Zelle. Beinhaltet die Korbhandhabung mit eigener Steuerung.

BLISTER-MODUL

Zuführung von Rollwagen mit Tiefziehfolien

WARTUNGSTÜR-MODUL

Mit elektrischer Zuhaltung

Ausführung auch für Nassbearbeitung (mit Tropfwanne und Rückförpumpe)

ERWEITERUNGSMODUL

z. B. SPC- oder NIO-Schublade

BASIS-MODUL

Es nimmt den Roboter so auf, dass er alle erforderlichen Positionen gemäß den Anforderungen erreichen kann. Es beinhaltet außerdem die Steuerung und Bedienung der Anlage.

WRB-MODUL

Zuführung von Härterosten/ Behältern/ Paletten