

InnoRob[®]

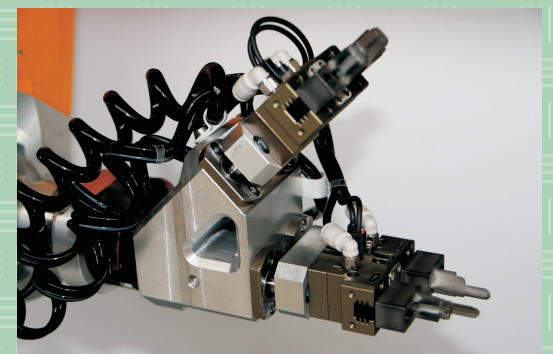
das modulare
Automatisierungssystem
für Fertigung und Montage



Modell: PAT10i, InnoRob-Baureihe



*manuelle Beladung der
einzelnen Paletten, auch
während des Betriebes*



Doppelgreifer

*Das SFA-Automatonsystem InnoRob ist ein modular
aufgebautes System bestehend aus verschieden, miteinander
kombinierbaren Einheiten. Kern der Automation bildet die
Robotereinheit die mit verschiedenen Modulen gekoppelt werden kann.*

Das SFA-Automationssystem InnoRob ist ein modular aufgebautes System bestehend aus verschiedenen, miteinander kombinierbaren Einheiten. Kern der Automation bildet die Robotereinheit die mit verschiedenen Modulen gekoppelt werden kann.

Module für das InnoRob Automationssystem

- ROB60:** Haupt- und Steuerungsmodul der Zelle. Hier befindet sich ein Stäubli TX60 6-Achs-Roboter der die komplette Steuerung der Zelle und auch der Erweiterungsmodule übernimmt.
- PAPL10i:** Palettenplatz als integrierte Andockeinheit mit einer Hubtüre hinten. Zur Aufnahme von zwei Paletten 300 x 400mm
- PALA10i:** Palettenschublade als integrierte Andockeinheit mit zwei Schubladen, für je zwei Paletten 300 x 400mm
- PAT10i:** Paternostersystem das eine manuelle Beladung der Anlage
- PAT20:** Palettenpaternoster in Doppelausführung,
- WAPAx:** Wagenpalettierer zur autonomen Abarbeitung mehrerer Paletten. Der Palettierer ist als Einschachtpalettierer WAPA10 und als Zweischachtpalettierer WAPA20 lieferbar.
- TIPA10:** Tischpalettierer für Paletten der Größe 200 x x300mm. Manuelle Palettenbeladung Anbaubar von allen drei Seiten an den ROB60, je nach Kundenwunsch.
- SPC/NIO10:** manuelle Schublade für NIO-Teile oder SPC-Teile, universell verwendbar.
- BV10:** Bildverarbeitungsmodul zur Lageerkennung der Teile auf einer Zuführeinheit.
- GR10:** Pneumatischer Einfachgreifer mit einem Satz Backen zum Greifen von runden Teilen, die Anfertigung erfolgt teilespezifisch. Max. Greifgewicht 500g, Greifhub 2x6mm
- GR20:** Doppelgreifer, Spezifikation GR10 entsprechend
- IB:** Inbetriebnahmemodul incl. Adaption an Bearbeitungsmaschine mit Anpassung Schutzzaun

Unser Team freut sich
auf Ihre Herausforderung
Wir bieten Ihnen eine
innovative und
kompetente Lösung
Fordern Sie uns

- Wir lösen Ihr Problem
- Wir bieten Ihnen Alternativen
- Wir sind ein verlässlicher Partner

Kontaktadresse:

SFA GmbH & Co. KG
Am Lauerbühl 11
88317 Aichstetten
Tel: 07565 9404 0
Fax: 07565 94 04 33
email: info@sfa1.de
www.sfa1.de