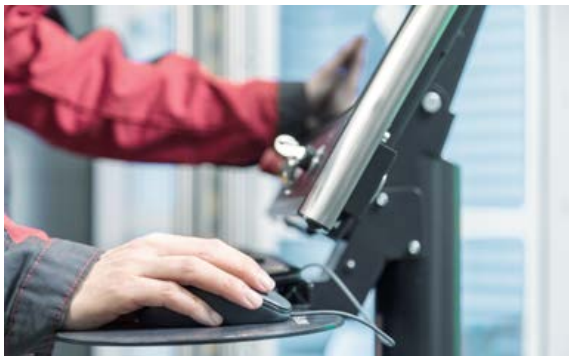
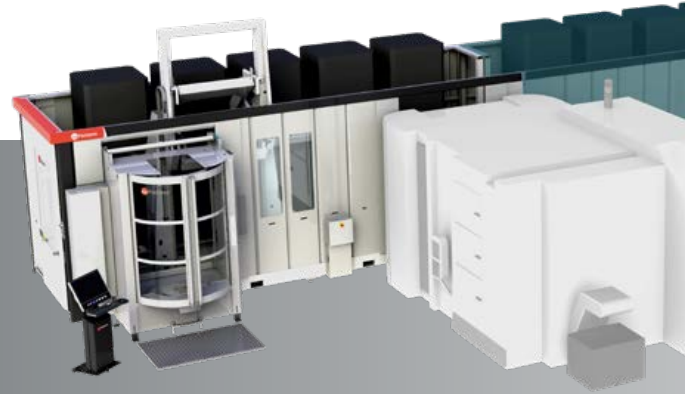




Automation. Einfach und erweiterbar.

Flexibler Palettencontainer (FPC)

Eine lohnende Investition.



Automatisierte Bearbeitungsverfahren und unbeaufsichtigter Dauerbetrieb sind bewährte Methoden, um Produktionsvolumen und Gewinn zu steigern.

Kompakt, vielseitig und einfach in der Bedienung: mit dem flexiblen Palettencontainer holen Sie das Meiste aus den 8.760 Stunden im Jahr heraus. Zudem kann der FPC später mit geringem Investitionsaufwand einfach erweitert werden.

Amortisation mit 2 Werkzeugmaschinen

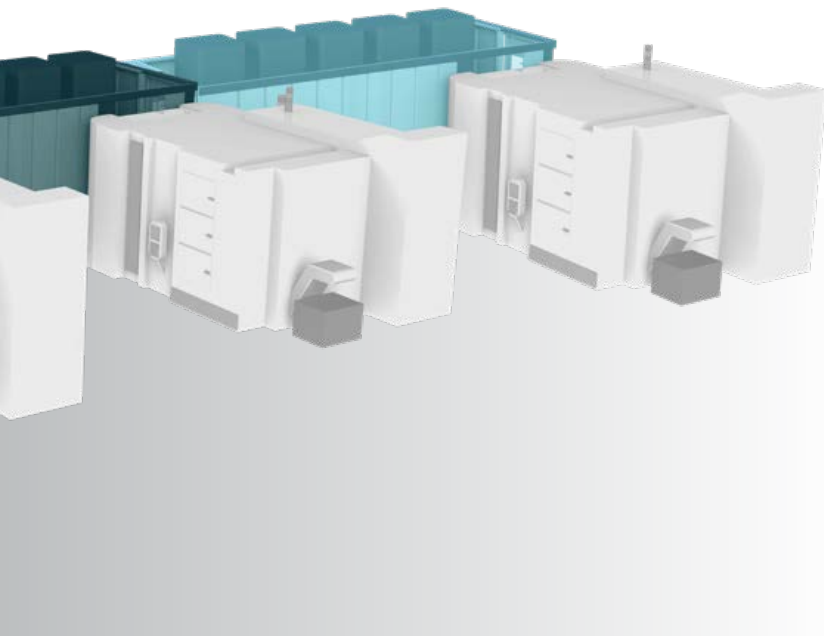
250 %
schnellere
Amortisation

	Ohne Automation	Mit Automation
Investitionskosten *	800.000 €	1.100.000 €
Maschinenstunden / Jahr **	3.200 h	10.200 h
Auslastung d. Werkzeugmaschine	40 %	85 %***
Gesamteinnahmen pro Jahr (Bearbeitungspreis 100 €/h)	320.000 €	1.020.000 €
Amortisationszeit	2,5 Jahre	1 Jahr

* Kalkulation mit 2 x 5-Achs-BAZ

** 50 Wochen, 5 Tage je Woche, 2 bemannte Schichten (+1 unbemannte bei Automation) pro Tag

*** kein Spindelzeitverlust durch manuelles Umrüsten + unbemannte Nachtschichten)



- **SCHNELLE INSTALLATION**
mit standardisierter Lösung
- **EINFACH SKALIERBAR**
von 1 bis zu 3 Werkzeugmaschinen
- **SCHLANKER PRODUKTIONSABLAUF**
Just-in-time-Produktion
- **SCHNELLE AMORTISATION**
2,5-fach schnellere Amortisation

Gegenüberstellung von 3 standardisierten Automationssystemen

	Werkzeugmaschine mit APC	Palettenpool	FPC
Paletten je Werkzeugmaschine	2	6	12
Produktionsstunden pro Jahr *	4.000	5.000 + 35 %	6.000 + 50 %
Durchschnittliche Maschinenauslastung	40 %	65 %	85 %
Kapazität (Werkzeugmaschinen) eines Maschinenbedieners	1	1	3
Mitgenutzte Spannvorrichtungen zwischen den Werkzeugmaschinen	–	–	✓
Erweiterbares System	–	–	✓
Erweiterungskosten	Neue Anlage kaufen	Neue Anlage kaufen	Geringe Kosten
Unbemannte Produktionskapazität (Paletten)	1	6	Bis zu 36
Produktionsberichte	Nein	Je Werkzeug- maschine	Gesamtes System
Automatische KPI-Protokolle in Echtzeit	–	–	✓
Auftragspriorität	Manuell	Manuell	Automatisch
Automatische Produktionsplanung	–	–	✓
Fertigungsauftragsverwaltung	–	–	✓
Anlagenverfügbarkeit	Gering	Hoch	Hoch

* 50 Wochen, 5 Tage je Woche, 3-Schichtbetrieb (2 bemannte)

Wir von Fastems. Immer für Sie da.

„Bei Fastems glauben wir daran, dass es für die Entwicklung unserer Gesellschaft und das Wohlbefinden der Menschen unerlässlich ist, einen starken Produktionsstandort aufzubauen und zu bewahren.“

Deshalb tun wir alles dafür, die Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden zu steigern und ihre Produktionsstätten so effizient, profitabel und zukunftsweisend wie möglich zu machen – durch intelligente Digitalisierung und Automatisierung der Prozesse.

- Jahrzehntelange Erfahrung und mehr als 4.000 installierte Systeme weltweit
- Systeme, die Ihre Zeitzyklen optimieren, Kosten reduzieren und die Nutzbarkeit Ihrer Maschinen verbessern

- Systeme, die im Sinne der Gesundheit und Sicherheit Ihrer Mitarbeiter entwickelt wurden
- 24/7-Supportteam, das Ihnen hilft, aus den 8760 Stunden des Jahres das Maximum an Produktivität herauszuholen

Wir freuen uns darauf, gemeinsam mit Ihnen das Potenzial Ihrer Fertigungsprozesse zu definieren und die für Sie optimale Lösung zu finden!



4.000

Installierte Systeme,
davon 500+ FPCs

1982

Installation des ersten Systems –
noch heute im Einsatz

24/7

Technischer Support
weltweit

8.200

Rekord der Kunden-
Spindelstunden pro Jahr