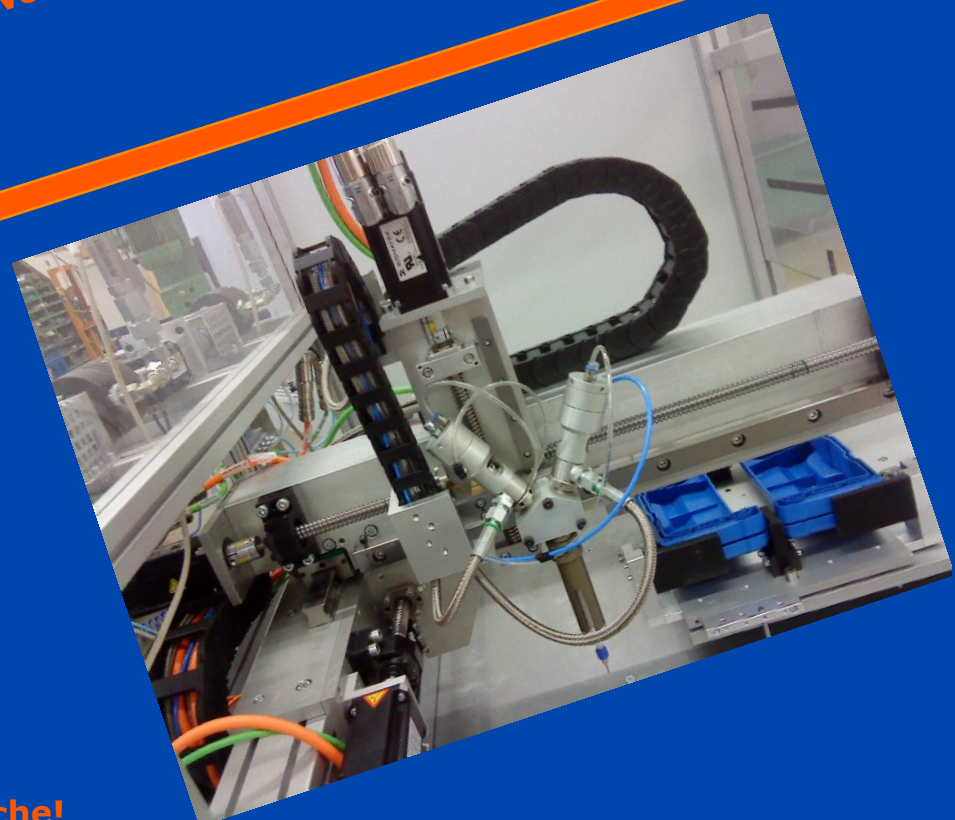


Misch- und Dosiertechnik

Hochwertige Misch- und Dosieranlagen für
alle Verfahrenstechnologien und Prozesse



Dosierung ist Einstellungssache!

Misch- und Dosiertechnik

Dosierung ist Einstellungssache!



Misch- und Dosieranlagen von Ekobia Systems bieten vielseitige Einsatzmöglichkeiten durch konsequente Nutzung unseres Baukastensystems

Die angebotene Produktpalette umfasst:

- Leicht transportable, kompakte Misch- und Dosiereinheiten mit pneumatischen Lineareinheiten zur Bewegung des Mischkopfes in Spül- und Arbeitsposition
- Hochkomplexe CNC-gesteuerte Koordinatenanlagen zur vollautomatischen, dynamischen Verarbeitung hoher Stückzahlen
- Rundschalttisch-, Umlauftransport oder kombinierte Transfer- und Vernetzungssysteme
- Zuführ- und Transporteinrichtungen mit Positionier- und Palettierereinrichtungen.

Zu allen Misch- und Dosieranlagen bieten wir Einzeltransportsysteme wie auch „intelligente“, vernetzte Anlagen zum Zu- und Abführen von Werkstücken.

Für die kontrollierte, schnelle Aushärtung von Verguss- oder Klebteilen konzipieren und liefern wir Heiz-/Aushärtstrecken, Tunnelöfen mit integrierter Schadstoffabsaugung (PCR-System), Lösungsmittelrecycling und Warmluftrückführung.

Mit dem eingesetzten PCR-Schadstoff- Filtersystem entsprechen wir der TA-Luft mit 0 % Schadstoffemission.

Ein- und Mehrkomponenten-Dosierung durch Standalone-CNC-Anlagen von Ekobia Systems

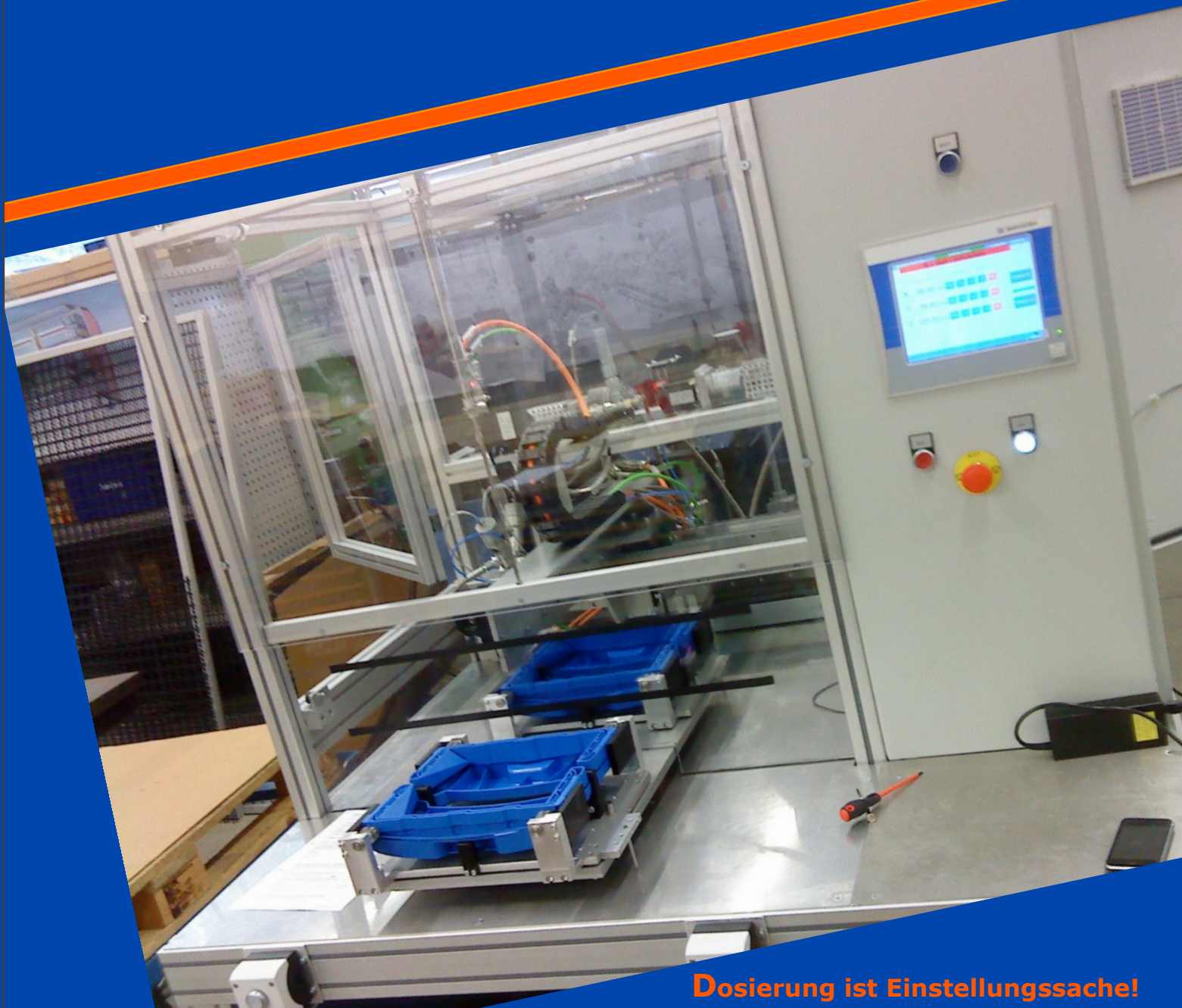
Sie zeichnen sich durch sehr geringen Platzbedarf, grosse Tischfläche und hohe Fahrgeschwindigkeit aus. Die spezielle Hochleistungssteuerung für die CNC-Anlagen erfüllt alle Funktions- und Kontrollparameter und stellt eine hohe Bedienerfreundlichkeit sicher.

Die auf die Kundenanforderungen zugeschnittenen Maschinen sind durch Modulbauweise und die Verwendung hochwertiger Bauteile auf Zuverlässigkeit und Langlebigkeit ausgelegt. Durch systematische Standardisierung der Komponenten erzielen unsere Maschinen ein optimales Preis-Leistungsverhältnis.

Standalone CNC-Maschinen von Ekobia Systems sind in drei Standardgrößen erhältlich (400x300 - 500x400 und 800x600 Verfahrweg der X-Y Achsen)

Je nach Einsatzzweck können unsere Maschinen 1-Komponenten-Materialien (z. Bsp. Silikon-Dichtstoffe, Heißkleber, UV-Kleber, etc) oder 2-Komponenten - Materialien (PU, Epoxy, etc) verarbeiten.

Das modulare Baukastenprinzip gestattet die problemlose Integration der Maschine in Montageanlagen (Bandintegration). Sie fügen sich somit nahtlos in das individuelle Gesamtkonzept des Kunden ein.



Dosierung ist Einstellungssache!

Dosierung ist Einstellungssache!



Ekobia Systems UG (haftungsbeschränkt)
Ahornweg 8, 85232 Bergkirchen

+49 8131 66 53 78

info@ekobiasystems.de

www.ekobiasystems.de

