

CONTAINERMISCHER MTI Ctec^{PRO}

Made in Germany - Made by MTI



Mischen 4.0

Die neue Dimension für Wirtschaftlichkeit und Flexibilität

MTI Ctec^{PRO} – die Revolution des herkömmlichen Containermischkonzepts und der neue Maßstab an Effizienz und bisher unerreichter Flexibilität. Der um sechs Achsen gesteuerte Roboter erlaubt nahezu beliebige Bewegungsabläufe des Mischcontainers, insbesondere auch für Prozesse ohne den Einsatz rotierender Mischelemente.

Während bei konventionellen Maschinen der Mischkopf fest mit der Maschine verbunden ist und bei Produktwechseln manuell gereinigt werden muss, kommt der **MTI Ctec^{PRO}** zu keinem Zeitpunkt in Kontakt mit dem Mischgut.

Durch die Entwicklung des neuartigen Containerdeckels, mit integrierter Mischerwelle für die Aufnahme unterschiedlichster Mischwerkzeugkonfigurationen, entsteht ein vollständig geschlossenes System.

Jede neue Charge kann mit anderen Mischwerkzeugen bearbeitet werden, ohne dass ein manueller Umbau der Maschine notwendig ist.



- Für alle Behältergrößen bis 600 l
- Keine Reinigung bei Rezepturwechsel
- Deutlich höhere Chargenanzahl pro Stunde
- Optimale Produktionsmengen durch den Einsatz individueller Containerkombinationen
- Vollständige Automatisierung für deutlich bessere Wirtschaftlichkeit
- Individuelle Mischwerkzeugkonfiguration für jeden Mischzyklus
- Wirtschaftliche Produktion auch bei Einzelchargen



Da der **MTI C tec^{PRO}** nicht direkt mit dem Mischgut in Berührung kommt, kann die Reihenfolge der Mischrezepte beliebig kombiniert werden. Von schwarz zu weiß ohne Stillstand der Maschine – der **MTI C tec^{PRO}** definiert den neuen Stand der Technik.

Der **MTI C tec^{PRO}** ersetzt mehrere konventionelle Containermischer innerhalb einer Verarbeitungskette und macht unterschiedliche Maschinengrößen überflüssig. Die bisherige Komplexität der Produktionsplanung entfällt bei gleichzeitiger Erhöhung von Kapazität und Flexibilität.

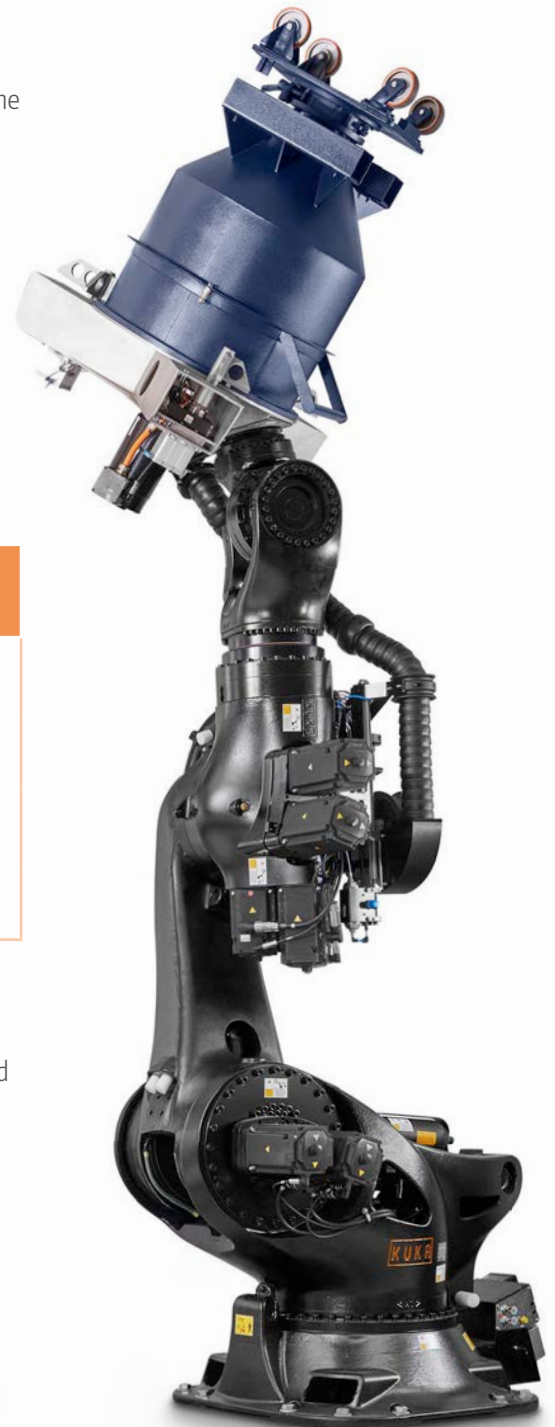
Durch die frei wählbare Kombination unterschiedlichster Containergrößen (bis 600 Liter) lassen sich Arbeitsvorbereitung, Produktion und Materialflussmanagement deutlich optimieren und ein idealer Füllgrad erzielen – für beste und konstante Mischqualität.

Typische Containergröße	Durchmesser Mischerdeckel	Werkzeug-konfiguration	Container-mischer
150 l	variabel	variabel	MTI C tec^{PRO}
300 l			
450 l			
600 l			

Erst der Einsatz des neuen **MTI C tec^{PRO}** ermöglicht eine signifikante Senkung der Produktionskosten zur Sicherung Ihrer zukünftigen Wettbewerbsfähigkeit. Während konventionelle Containermischer von einer Vielzahl manueller Produktionsschritte geprägt sind, die die Taktrate von Mischzyklen pro Stunde erheblich limitieren, automatisieren Sie mit dem **MTI C tec^{PRO}** mehrere Arbeitsschritte für maximale Produktivität.

Aktuell ist für die Beschickung, Verwiegung und Reinigung je Containermischer ein Mitarbeiter erforderlich. Der **MTI C tec^{PRO}** kann bis zu vier konventionelle Containermischer ersetzen und dabei mit lediglich zwei Bedienern vollständig betrieben werden. Dies führt zu einer drastischen Senkung von Personalbedarf und Kosten.

MTI C tec^{PRO} – die Zukunft im Blick.



MTI Mischtechnik International GmbH

Ohmstraße 8
 32758 Detmold | Germany
 Tel. +49 (5231) 914 0
 Fax +49 (5231) 914 299
 info@mti-mixer.de | www.mti-mixer.de