

SACCHI YOUR PARTNER!

Fully automatic robotic solutions for powder handling



Powder handling specialists since 1926

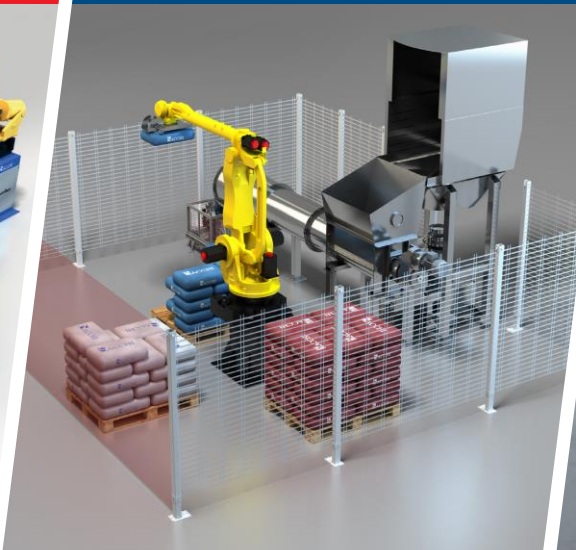
SMARTPACK



Roboterassistierte
Sackbefüllung
und Palettierung

Robotic Sack filling
and palletizing

SMARTPICK



Roboterassistierte
Sackentleerung

Robotic Sack
Emptying

SMARTPOWDER-FLEX



Roboterassistierte
flexible Dosierung von
Mikrokomponenten

Robotic Micro
Ingredients
flexible dosing

SMARTTIPPING



Roboterassistierte
Dosierung von
Zusatzstoffen

Robotic Minor
Ingredients Dosing

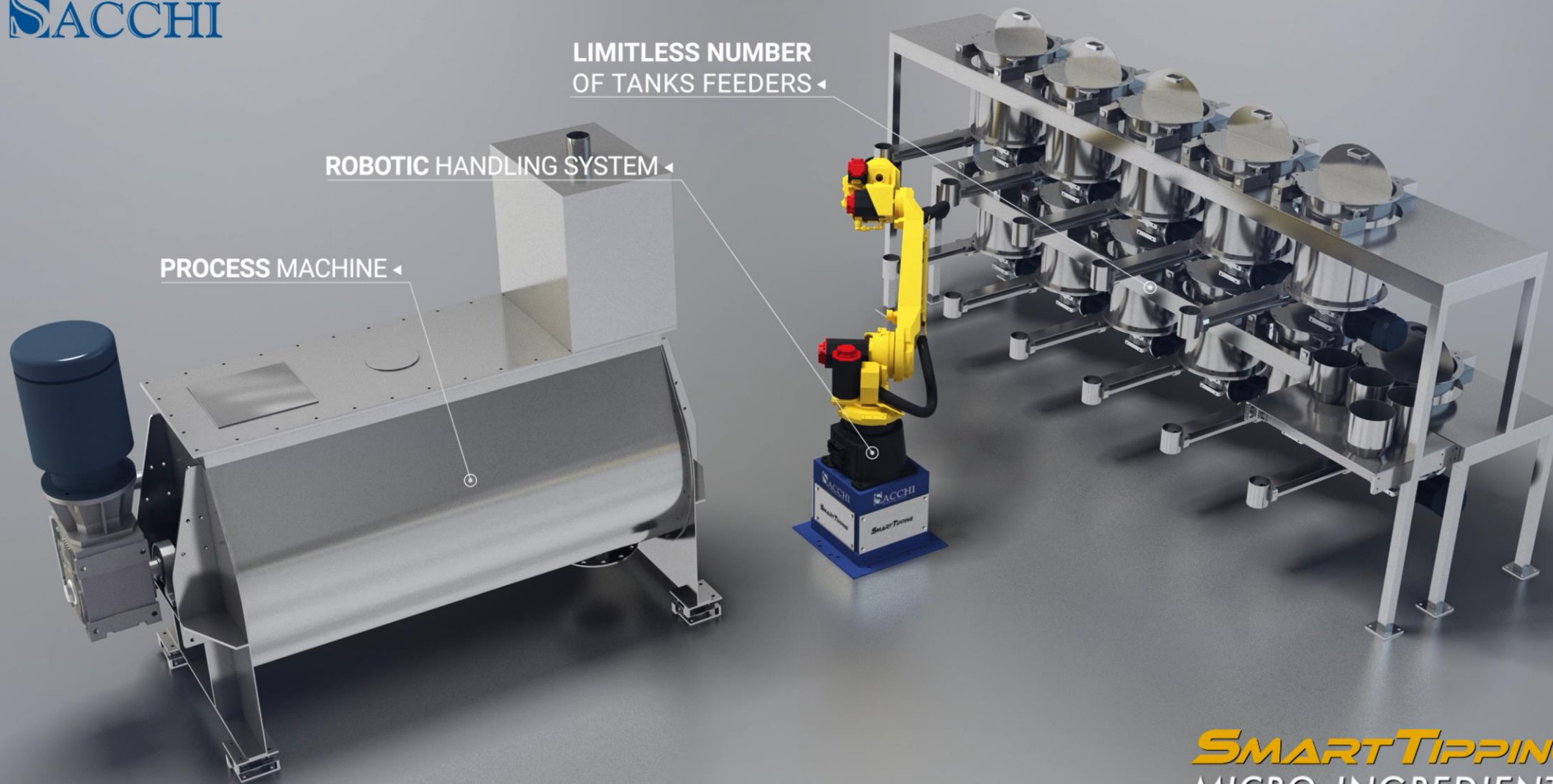
Kleinmengen Mikrodosierung mit den Systemen

SMART TIPPING

SMART POWDER-FLEX

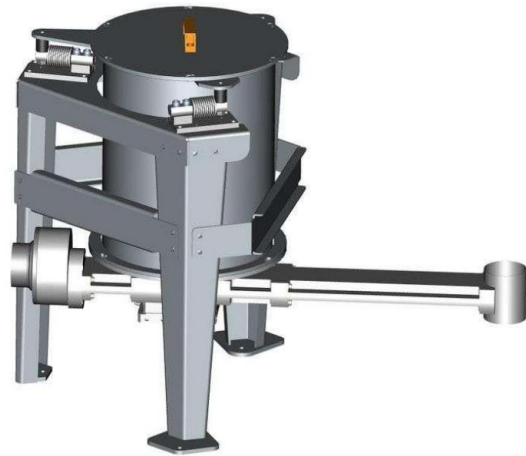
KLEINMENGEN/ MIKRODOSIERUNG

- Die bisherige manuelle Einwaage von Klein- und Kleinstkomponenten birgt Risiken und Fehlerquellen.
- Diese nehmen mit der Anzahl der Komponenten und Chargen sowie mit steigenden Anforderungen an Wiege- und Dosiergenauigkeiten zu.
Dies wirkt sich negativ auf Produktsicherheit und -qualität aus.
- Die manuellen Tätigkeiten erfordern oft viel Personal, das bei der Einwaage hochkonzentriert arbeiten muss und teilweise einer erhöhten Staubbelastung ausgesetzt ist.
- Die von der Firma Sacchi entwickelten Systeme (Smart Tipping und Smart Powderflex) ermöglichen das automatische, grammgenaue Wiegen von Klein- und Kleinstkomponenten wie Pigmenten, Farbstoffen, Aromen, Additiven, Wirkstoffen und zahlreichen weiteren Kleinstmengen.
Es verbessert die Produktsicherheit bei gleichzeitiger Effizienzsteigerung in der Produktion durch Minimierung manueller Arbeitsschritte.
- Das System findet Anwendung in der Nahrungsmittel-, Pharma-, Chemie- und Kunststoffindustrie.
- Insbesondere in Bereichen mit hohen Anforderungen an Hygiene, Chargenreinheit und Produkttrennung ermöglicht das Dosiersystem von Sacchi die Einhaltung strenger branchenspezifischer Verordnungen und Regelungen.



SMARTTIPPING
MICRO-INGREDIENTS
RECIPES PREPARATION

SMART TIPPING



Single screw feeders



SMART TIPPING
MICRO-INGREDIENT
RECIPES PREPARATI

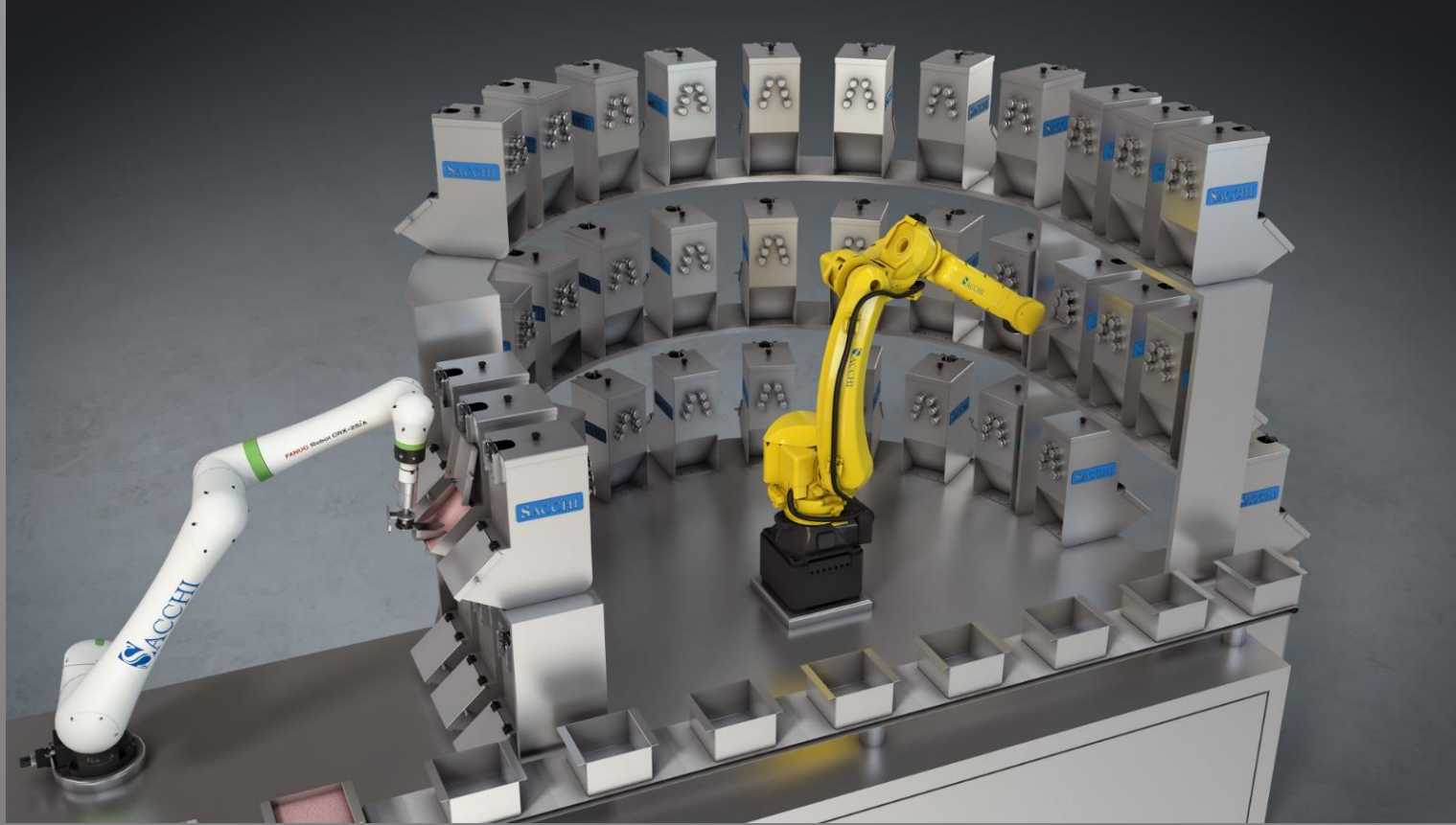


SmartTipping: Roboterlösung für Kleinmengen-Rezepturvorbereitung

Hauptmerkmale des Systems:

- Patentierte Smart-Technologie von Sacchi für maximale Flexibilität
- Koordinierte Dosierung aus mehreren Kleinbehältern
- Sammlung in Behälter oder Beutel, mit Barcode oder RFID gekennzeichnet
- Verschiedene Förderertypen: Schnecken-, Doppelschnecken-, oder Vibrationsfördersystem
- Feste oder entnehmbare Behälter
- SmartBatch-Software steuert den gesamten Prozess
- MES-Schnittstelle mit Standard- oder individuellen Protokollen

SMARTPOWDER-FLEX



SMARTPOWDER-FLEX

Hauptmerkmale des Smart Powder-Flex Systems:

- Vollautomatischer oder kollaborativer Roboterbetrieb
- SmartPowder-Box-Technologie für getrennte Zutatenhandhabung
- Individuelle Dosierwerkzeuge zur Vermeidung von Kreuzkontamination
- Kompaktes Design für maximale Effizienz
- Hohe Staubkontrolle für saubere Arbeitsumgebung
- Vollständige Rückverfolgbarkeit aller Dosiervorgänge
- Flexible Nachfüloptionen (manuell oder automatisch)
- Nahtlose Integration mit Lagersystemen

Dosierablauf:

- Roboter 1: Präzises Dosieren aus SmartPowder-Boxen
- Roboter 2 (optional): Verwaltung der SmartPowder-Boxen

Vorteile:

- Ideal für Mikrozutaten-Dosierung in komplexen Rezepturen
- Hohe Genauigkeit, Flexibilität und Hygiene
- Optimierung des Produktionsprozesses in verschiedenen Branchen
- Konsistente Rezepturergebnisse

Patenterte Smart-Technologie von Sacchi für unbegrenzte Flexibilität und Modularität.

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT



Sacchi - Ihr Partner für
Vollautomatische Roboterlösungen für das Pulverhandling

Wir bieten:

- Vollautomatische Roboterlösungen für Pulver und Granulate
- Schlüsselfertige Anlagen mit höchster Präzision, Effizienz und Sicherheit
- Maßgeschneiderte Entwicklung, Realisierung und Optimierung

Sacchi steht für:

- Über 100 Jahre Erfahrung und Expertise
- Familienunternehmen in der 5. Generation
- Kontinuierliche Innovation im Bereich Pulverhandling

Vertrauen Sie auf unsere langjährige Tradition gepaart mit zukunftsweisender Technologie für Ihre Pulverhandling-Herausforderungen.

Kontakt:

F.lli Sacchi s.n.c
Fraz. Mandrino, 25
Italy – 27018 Vidigulfo
www.cmsacchi.com
Tel. +39 0382 619261
Mail: Info@cmsacchi.com