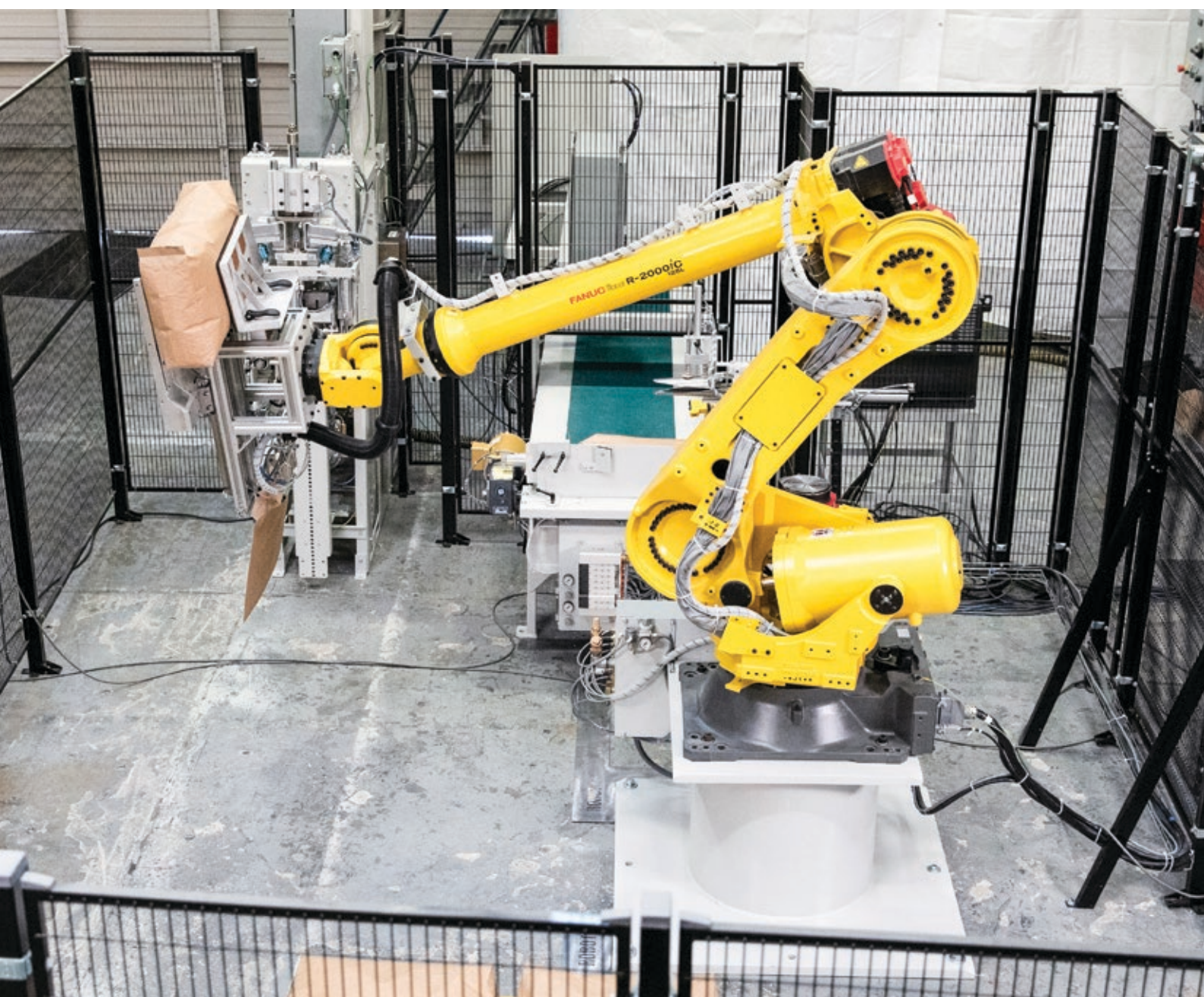


CHRONOS • Apply & Stack

Robot voor het aanbrengen van
ventielzakken en het palletiseren



Robot voor het aanbrengen van ventielzakken en het palletiseren



TOT 5 ZAKKEN PER MINUUT*

*Zonder sealen. Tot 2,5 zak per minuut (150 per uur) met seal. Afhankelijk van producttype, zakafmetingen, stapelpatroon en machineconfiguratie.

Alles-in-één-apparatuur

Hij plaatst lege ventielzakken op de vulbuis van elke verpakker en stapelt gevulde zakken direct op een pallet. Hij kan worden aangepast aan elke lucht-, waaier- en vijzelverpakker.

Zuinig

De robot voert taken uit waarvoor anders meerdere machines nodig zouden zijn, wat resulteert in lagere aanschafkosten. De robot vereist minimale programmering, supervisie en onderhoud, waardoor de productiviteit toeneemt en arbeid bespaard kan worden.

Compact en modulair

Het verpakkingssysteem past meestal in een ruimte van 5 m x 5 m (16,4 x 16,4 ft). Het maximaliseert het oppervlakte van uw faciliteit en kan worden geconfigureerd volgens uw behoeften.



De veelzijdige ventielzakverwerkingsapparatuur is uitermate geschikt voor faciliteiten met lagere productiesnelheden die hun handmatige verpakingsactiviteiten willen automatiseren.

Bulkmaterialen



Poeders



Korrels

Soorten zakken



Klep

Tasmaterialen

Papier, polyethyleen en polyweefsel

VRAAG EEN OFFERTE AAN >

Specificaties

Typische voetafdruk

5 m L × 5 m W × 2,5 m H
(16'4" × 16'4" × 8'2")

Afmetingen tas

Width: 380 – 610 mm (15" – 24")
Length: 380 – 860 mm (15" – 34")
Bag weight: 5 – 50 kg (11 – 110 lbs)
Valve size: 90 – 190 mm (3.5" – 7.5")
Filled bag thickness: 90 – 190 mm
(3.5" – 7.5")

Volledige palletlading inclusief pallet

Lengte: 1219 mm
Breedte: 1016 mm
Hoogte: 1800 mm (voor 10 lagen)

Luchtvereisten

EOAT: 1 SCFM @ 80 PSI per zak
Eendenbek: 1 SCFM @ 80 PSI per zak
Verpakker: 1,5 tot 5,5 SCFM @ 80 PSI per zak

Elektrische vereisten

230/380/460/575 V – 3 Ph – 50/60 Hz
(verschillende opties beschikbaar)

Kenmerken

Lege zaktafel met transportband, pusher, zakopraaparm en duckbill

Duurzame en onderhoudsarme zesassige R2000iB/100H FANUC industriële robot

Grijper verstelbaar voor verschillende zakgewichten en -maten:

- Lichtgewicht materiaalconstructie voor eenvoudige handmatige aanpassing
- Eenvoudige reparaties of vervanging van onderdelen zonder volledige demontage

10" kleuren touchscreen HMI:

- Eenvoudig beheer van elke module op één plaats
- Eenvoudig wisselen van palletiseerpatronen of SKU's met opgeslagen recepten en patronen

Voldoet aan de veiligheidsnormen UL 508, ANSI/RIA 15.06 en ANSI B155.1-2006

Opties

Sliprobot, plaatverwerking op het hoogste niveau

Afwijzing van niet-conforme zakken door de robot

Automatisch wisselen van zakformaat

Constructie van roestvrij staal en voedselveiligheidsnormen

Veiligheidsupgrade voor explosieve producten

Extra vergrendelde poort voor veiligheidshekken

Geïntegreerde metaaldetector geïnstalleerd op de inpakker

Robotprogrammering om de zakken naar een sealer, printer of Print & Apply labelsysteem te brengen



Lifetime

Client Solutions

Premier Tech Client Solutions hanteert een gepersonaliseerde benadering van **levenscyclusbeheer** en creëert verbeterde oplossingen die zijn aangepast aan uw specifieke behoeften en die uw eigen mogelijkheden en operationele gewoontes ontwikkelen en u helpen uw productiviteit te bereiken en te behouden.

Het gepassioneerde team van Client Solutions treedt op als **partner** door voortdurend samen te werken en uw belangen in het middelpunt van de dagelijkse beslissingen te plaatsen gedurende de hele levenscyclus van uw apparatuur.

Onze programma's zijn ontworpen om u te helpen uw hoogste **Overall Equipment Effectiveness (OEE)** te bereiken en uw **Return on Investment (ROI)** te maximaliseren door u de meest waardevolle levenscyclusservices in de industrie te bieden, waarbij de nadruk ligt op kritieke gebieden zoals **24/7 technische ondersteuning, reserveonderdelen, field service, training, systeembeoordelingen en -optimalisatie.**



PT Systems and Automation



[PTSYSTEMSAUTOMATION.COM](https://www.ptsystemsautomation.com)

De informatie in deze brochure is gebaseerd op de meest recente informatie die beschikbaar is op het moment van publicatie en is bedoeld om u een algemene inleiding te geven op onze producten. Wij geven geen garanties of doen geen uitspraken over de juistheid ervan. We updaten en verbeteren onze producten voortdurend en we behouden ons het recht voor om specificaties en prijzen aan te passen, stop te zetten of te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. Premier Tech is een gedeponeerde handelsmerk van Premier Tech Ltd.

20240620
© Premier Tech Ltd, 2024