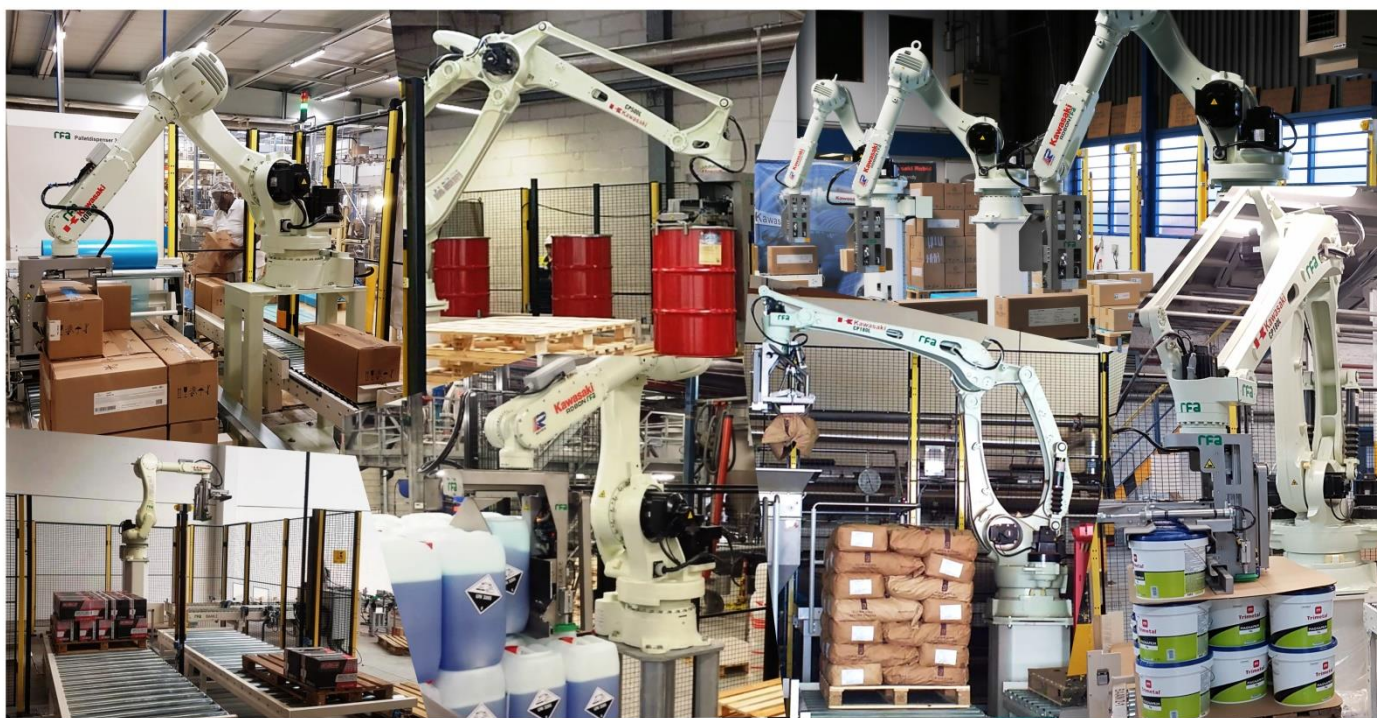


RFA HEEFT DE MEESTE REFERENTIES VAN ROBOTPALLETISERS IN NEDERLAND



TURNKEY GELEVERDE ROBOTPALLETISERS MET EENVOUDIGE BEDIENING



ROBOTPALLETISERS

DE BETAALBARE PALLETISEEROPLOSSING DIE AANGEPAST WORDT AAN UW WENSEN

De door RFA ontwikkelde standaard Robotpalletisers hebben gunstige prijzen en zijn snel leverbaar.

Alle RFA-Robotpalletisers zijn eenvoudig te bedienen dankzij intuïtieve menu's.

RFA's vindingrijke specialisten ontwikkelen graag projectspecifieke oplossingen voor u.

Ook als u een bijzondere verpakking heeft of als de ruimte beperkt is biedt RFA een optimale maat gesneden Robotpalletiser.



RD080N RFA-Robotpalletiser voor open trays

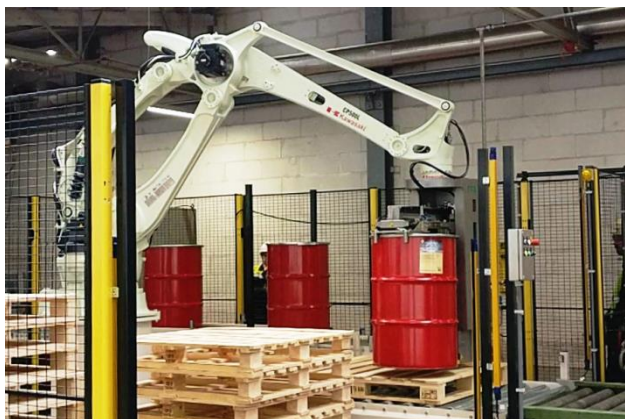
RFA-ROBOTPALLETISERS VOOR UITEENLOPENDE VERPAKKINGEN

Snelle RS020N RFA-Palletiser voor dozen



De RS020N RFA-Robotpalletiser stapelt dozen met glazen potten Zaanse mosterd razendsnel met behulp van een vacuüm-grijper. In deze configuratie worden 12 tot 15 slagen/minuut gehaald. De opstelling is extreem compact.

Heavy duty CP500L palletiser voor 200L vaten



Volle vaten van 200 liter bij Shell worden door de CP500L moeiteloos automatisch gestapeld. De grijper hanteert ook de pallets en 20 en 55 liter emmers en vaten. Een hoger liggend besturingssysteem stelt de robot automatisch in.

Kratten meelwormen hanteren met de CX210L



De CX210L handling robot verlicht het werk door de kratten af te stapelen, te voeren of te legen en wassen. Deze speciale oplossing is door RFA ontworpen, gebouwd en bij meerdere insecten kwekers turnkey geïnstalleerd.

Flexibele CP180L voor rijen dozen en cans



Een lijn met dozen en een lijn met cans bij Kemetyl worden door 1 CP180L RFA-Robotpalletiser gestapeld. De grijper hanteert pallets, tussenvellen en hele rijen met cans of dozen. Er hoeft nooit handmatig omgesteld te worden.

Uitgebreide 3-voudige RD080N palletiser



Een van de vele Kawasaki robotsystemen bij Barry Callebaut bestaat uit 3 stuks RD080N robots. De pallets worden aan- en afgevoerd door een shuttle. RFA leverde het complete systeem inclusief rollenbanen sleutelklaar af.

Leegstorten van zakken door de CP180L



Bij Cargill worden zakken met cacaomassa van de pallet gehaald en gestort. RFA heeft dit proces geautomatiseerd met een CP180L. Met een lasersensor bepaalt de robot de positie van de zakken, stapelt de zakken af en leegt ze.

DE OPTIMALE KAWASAKI ROBOTS VOOR RFA- ROBOTPALLETISERS

Kawasaki RS020NFE91



6 assen
Ø 3.450 mm reach
20 kg payload
± 0,04 mm

Zeer snelle en compacte industriële robot voor RFA-Robotpalletisers. Slanke arm, aantrekkelijk geprijsd.

Kawasaki RD080NEE03



5 assen
Ø 4.200 mm reach
80 kg payload
± 0,07 mm

De meest ingezette industriële robot bij RFA-Robotpalletisers. Compact, nauwkeurig, IP65 arm en IP67 pols.

Kawasaki CP 180L-700L EE03



4 assen
Ø 6.510 mm reach
180-700 kg payload
± 0,5 mm

De heavy duty industriële robot voor RFA-Robotpalletisers. Snelste in zijn klasse door de 2 motoren op as 1.

ROBOTGRIJPERS

Vacuümgrijper



Met een vacuümgrijper worden vele verpakkingen op een betrouwbare manier gehanteerd. Een sensor bewaakt het vacuüm.

Dragende klemgrijper ook pallets en vellen

RFA's dragende klemgrijper hanteert rijen producten met minimale belasting van de verpakking. De grijper pakt ook lege pallets en vellen.



RFA ontwikkelt speciale robotgrijpers



RFA's vindingrijke technici ontwikkelen en bouwen de speciale robotgrijpers voor afwijkende werkstukken en bijzondere toepassingen.

RANDAPPARATUUR

Transportsystemen voor verpakkingen



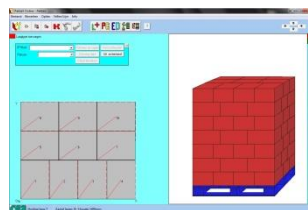
RFA ontwikkelt en levert de optimale aanvoersystemen om allerlei verpakkingen te transporteren en ook te formeren voor het oppakken

Transportsystemen voor pallets

RFA's robuuste met duplo kettingen van rol naar rol aangedreven rollenbanen voor pallets worden in Nederland gefabriceerd.

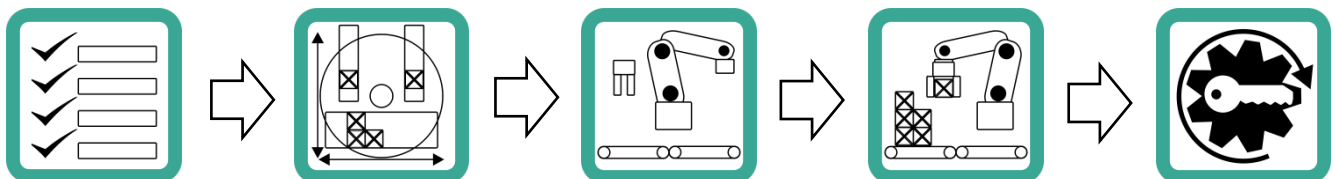


RFA-PatEdit om zelf nieuwe patronen te maken



RFA's PatEdit software stelt u in staat om snel en eenvoudig zelf nieuwe stapelpatronen voor de robot te maken.

VOLLEDIG TURNKEY PROJECTEN



RFA inventariseert samen met u de behoeften en stelt specificaties op.

RFA stelt de optimale layout voor en brengt vlot een transparante offerte uit.

Componenten worden uitgewerkt, gebouwd en getest. RFA deelt beeldmateriaal.

Het systeem wordt bij RFA opgebouwd en een FAT uitgevoerd met uw producten.

Het systeem wordt getransporteerd en in korte tijd turnkey opgeleverd op locatie.

DESKUNDIG EN ERVAREN

INNOVATIEF FAMILIEBEDRIJF

RFA beschikt over 38 jaar ervaring met het ontwerpen, leveren en installeren van robotsystemen. Sinds 1992 is het bekende familiebedrijf RFA de distributeur van Kawasaki robots in de Benelux.

De honderden Robotpalletisers, die door RFA geleverd zijn in de afgelopen jaren, produceren naar volle tevredenheid.

RFA's servicemonteurs, programmeurs, constructeurs en onze deskundige binnendienst zorgen ervoor dat uw Robotpalletiser altijd optimaal produceert.



Team RFA: specialisten voor Kawasaki robots

VAKKUNDIGE SERVICE EN SUPPORT

WEBSHOP WWW.KAWASAKIROBOTICS.NL

RFA's servicedienst staat voor u klaar. Naast een bezoek op locatie kunnen wij inloggen in uw robotbesturing en online assisteren bij problemen of vragen.

RFA's webshop voor Kawasaki robots is uniek in de wereld. De prijzen en specificaties van Kawasaki robots en ook de sleutelklare RFA Robotpalletisers zijn zichtbaar en transparant nadat u een account heeft aangemaakt

TURNKEY LEVERING

RFA-PATEDIT BIEDT ONGEKEND BEDIENGEMAK

Voor het turnkey project wordt de Robotpalletiser met toebehoren geplaatst, aangesloten en vlot in bedrijf gesteld. Hierna volgt een bedieningsinstructie.

Met de RFA-PatEdit software is de gebruiker volledig zelfredzaam voor het programmeren of aanpassen van stapelpatronen. Een nieuwe stapeling wordt eenvoudig op een pc ingegeven en via ethernet in de robot geladen.

KAWASAKI ROBOTICS

De optimale Kawasaki robots worden voor RFA Robotpalletisers ingezet. Kawasaki produceert al 50 jaar robots en heeft er wereldwijd honderdduizenden geleverd.



RFA RIJLAARSDAM FACTORY AUTOMATION B.V.

Houtkopersstraat 14
3334 KD Zwijndrecht
telefoon: 078-6100645
email: info@rijlaarsdam.eu
website: www.rijlaarsdam.eu
webshop: www.kawasakirobotics.nl

