

RFA HEEFT DE MEESTE REFERENTIES VAN ROBOTLOADERS IN NEDERLAND



TURNKEY GELEVERDE BELADINGSROBOTS MET EENVOUDIGE BEDIENING

rfa ROBOTLOADERS

DE BETAALBARE BELADINGSOPLOSSING DIE AANGEPAST WORDT AAN UW WENSEN

De standaard RFA-Robotloaders hebben gunstige prijzen en zijn snel leverbaar.

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

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

Ook als de ruimte beperkt is en voor alle bestaande machines biedt RFA een optimale op maat gesneden Robotloader.



Robotloader op DMG voor ruimtebesparing

RFA-ROBOTLOADERS VOOR CNC MACHINES

Snelle RS020N RFA-Raster bij Doosan



Deze RS020N RFA-Raster Robotloader verwerkt stapels schijven bij een Doosan draaibank. Met de dubbele gripper laadt de robot snel. De toegang naar de machine is vrij omdat de robot onder 45° naast de machinedeur staat.

Ergonomische CX210L RFA-Raster bij Haas



Zware werkstukken worden door de CX210L RFA-Raster Robotloader in een Haas draaibank geladen. Om de operator te ontlasten stapelt de robot de bewerkte werkstukken vanuit de machine rechtstreeks op een pallet.

RS020N RFA-Raster voor assen bij Haas



De verrijdbare en verstelbare assenmagazijnen zorgen voor een grote autonomie van de RS020N RFA-Raster bij een Haas draaibank. De Robotloader richt de assen uit en draait deze voor de 2^e bewerking om in een tussenstation.

Compacte RS020N RFA-Pallet bij Mazak



De RS020N RFA-Pallet Robotloader bij een Mazak J500. De Lang pallets worden door de robot in de opgegeven volgorde in de machine geladen. Voor gemengde productie is de optionele software module RFA-JobEdit beschikbaar.

Flexibele RS020N RFA-Raster bij DMG-MORI



De werkstukken worden bij de RS020N RFA-Raster Robotloader bij deze DMG in een raster geplaatst. Het raster is naar wens in te delen. Korte series worden zonder programmeerkennis snel en eenvoudig geautomatiseerd.

24/7 Productie CX210L RFA-Raster bij Mazak



Om de Mazak Integrex optimaal te benutten wordt deze dag en nacht beladen door de CX210L RFA-Raster. De productie is onbemand en wordt bewaakt door een IP camera met de RFA-Connect app op uw smartphone.

DE OPTIMALE KAWASAKI ROBOTS VOOR RFA-ROBOTLOADERS

Kawasaki RS020NFE91

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



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

Kawasaki RS080NFE02

6 assen
Ø 4.200 mm reach
80 kg payload
± 0,06 mm



De zwaardere industriële robot voor RFA-Robotloaders. Robuust en slank, nauwkeurig, IP65 arm en IP67 pols.

Kawasaki CX210LFE02

6 assen
Ø 5.200 mm reach
210 kg payload
± 0,06 mm



De heavy duty industriële robot voor RFA-Robotloaders. Groot werkbereik, nauwkeurig, hoge tilcapaciteit 210 kg.

WERKSTUKBELADING

Rastertafel, werkstukwagen of europallet



RFA-Raster Robotloaders worden uitgerust met een tafel, wagens of europallets voor de werkstukken. De rvs rasters zijn wisselbaar.

Tijds winst met dubbele werkstukgrijper

De twee Schunk grijpers zijn onder 90° gemonteerd. De robot reinigt met de blaasmond de werkstukken en de klem of klauwplaat.



Beveiliging RFA-Raster Robotloader



De robot is conform CE beveiligd met 1 lichtschermbord met 2 afbuigspiegels. Vrije veilige toegang tot cel.

PALLETBELADING

Palletmagazijn met twee sluizen



Het palletmagazijn wordt naar wens ingedeeld. De twee sluizen bieden altijd snelle beschikbaarheid van de pallets voor de operator.

Zekerheid door palletgrijper met palletcontrole

De grijper wordt aangepast aan de toegepaste pallets. Inclusief een blaasmond en sensor voor de bewaking van de pallet in de grijper.



Beveiliging RFA-Pallet Robotloader



Het palletmagazijn en de sluizen maken deel uit van de CE beveiliging. Veilige toegang via lichtschermbord.

EENVOUDIGE BEDIENING EN ONBEMANDE PRODUCTIE MET CAMERABEWAKING



TABLET-PC

RFA-Robotloaders hebben een tablet pc, met intuïtieve menu's op het touchscreen.



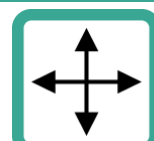
RASTER

Robot snel instellen: de rijen en kolommen, maten grijper, klem, klauwplaat ingeven.



PALLET

Met RFA-Pallet de palletvolgorde kiezen. RFA-JobEdit is voor gemengde productie



CONNECT

De app RFA-Connect geeft meldingen op uw smartphone bij onbemande productie



IP-CAMERA

Een IP camera geeft live toezicht op de RFA-Robotloader met uw pc of smartphone.

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 Robotloaders, 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 Robotloader 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 Robotloaders zijn zichtbaar en transparant nadat u een account heeft aangemaakt

TURNKEY LEVERING

RFA-VISION BIEDT ONGEKENDE MOGELIJKHEDEN

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

Met het RFA-Vision systeem pakt de Robotloader ongeordende werkstukken van een transportband of uit een kist, of randenpallet. RFA-Vision is gemakkelijk te bedienen via intuïtieve menu's op een tablet pc.

KAWASAKI ROBOTICS

De optimale Kawasaki robots worden voor RFA Robotloaders 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

