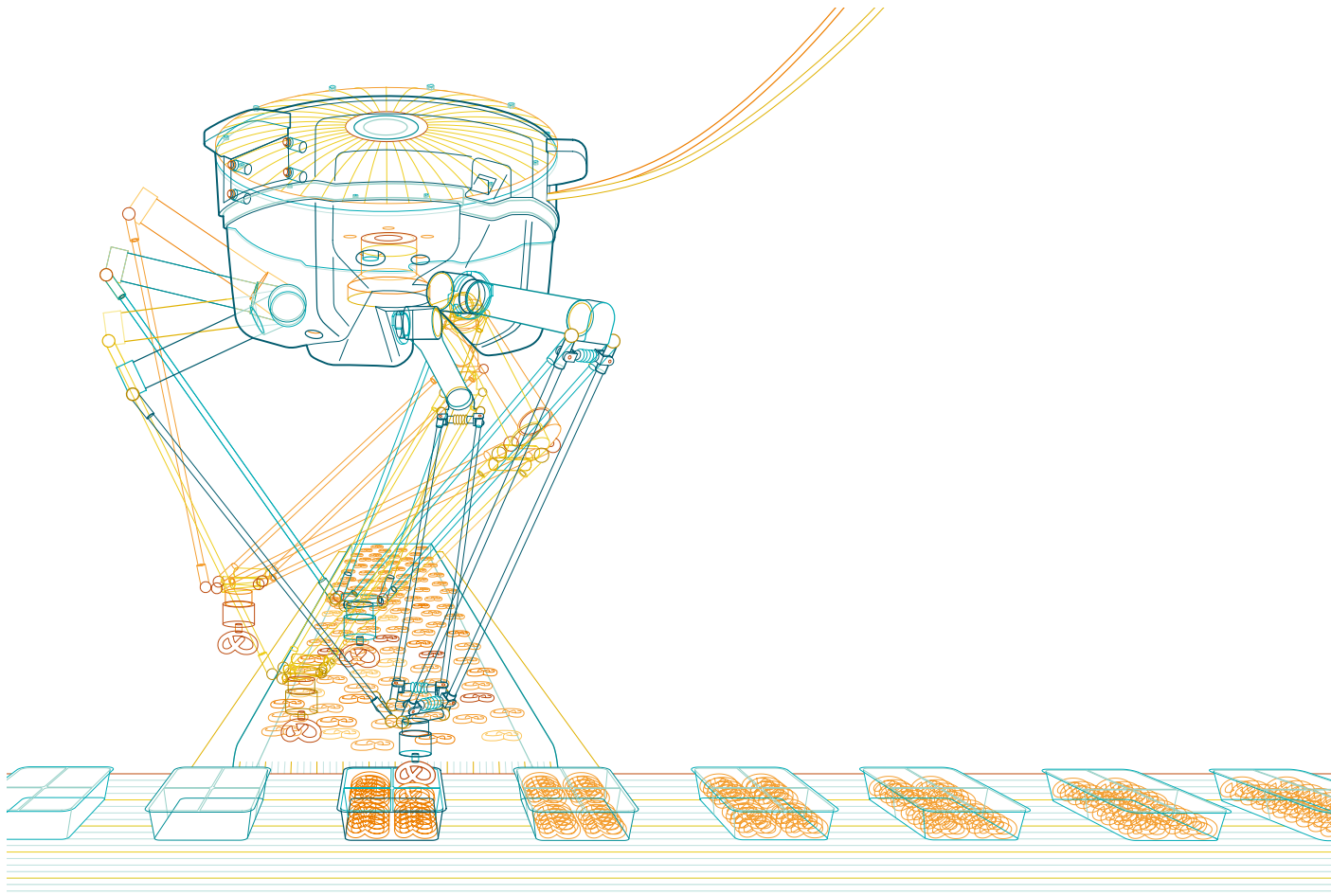


FlexPicker Cel

Snel en eenvoudig verpakken

FlexPicker Cel

Snel en eenvoudig verpakken



Snel en eenvoudig operationeel

De ABB FlexPicker cel wordt vooral gebruikt voor “top loading” en is speciaal ontwikkeld voor het op hoge snelheid ordenen van chaotisch aangeboden producten. Na montage van uw grijper kunt u er allerlei producten zoals koekjes en chocolaatjes in blister, croissants in folie, vleeswaren op schaal, enz. mee verpakken.

Hoogwaardig product

De FlexPicker cel is samengesteld uit, door ABB geselecteerde, hoogwaardige producten. Zo beschikt de FlexPicker cel in basis over een IRB 360 robot en PickMaster 3™ line control software met vision server.

Standaard en toch flexibel

De FlexPicker cel biedt u zowel de voordelen van een standaard als van een flexibel product. De afmetingen van het frame zijn binnen bepaalde grenzen vrij te kiezen. De FlexPicker cel is door de modulaire opzet later eenvoudig uit te breiden met meerdere cellen. Productielijnen kunnen hierdoor met minimale kosten worden aangepast. Voor maximale flexibiliteit biedt ABB u de mogelijkheid uw eigen vision oplossing toe te passen.

Betrouwbaarheid

Met meer dan 30 jaar ervaring als toonaangevende robotfabrikant beschikt ABB over het grootste aanbod aan verpakingsoplossingen voor de markt. ABB beschikt over experts die ondersteuning kunnen bieden bij integratie van robotsystemen. Ook kunt u bij ABB terecht voor advies, training, service en projectondersteuning.

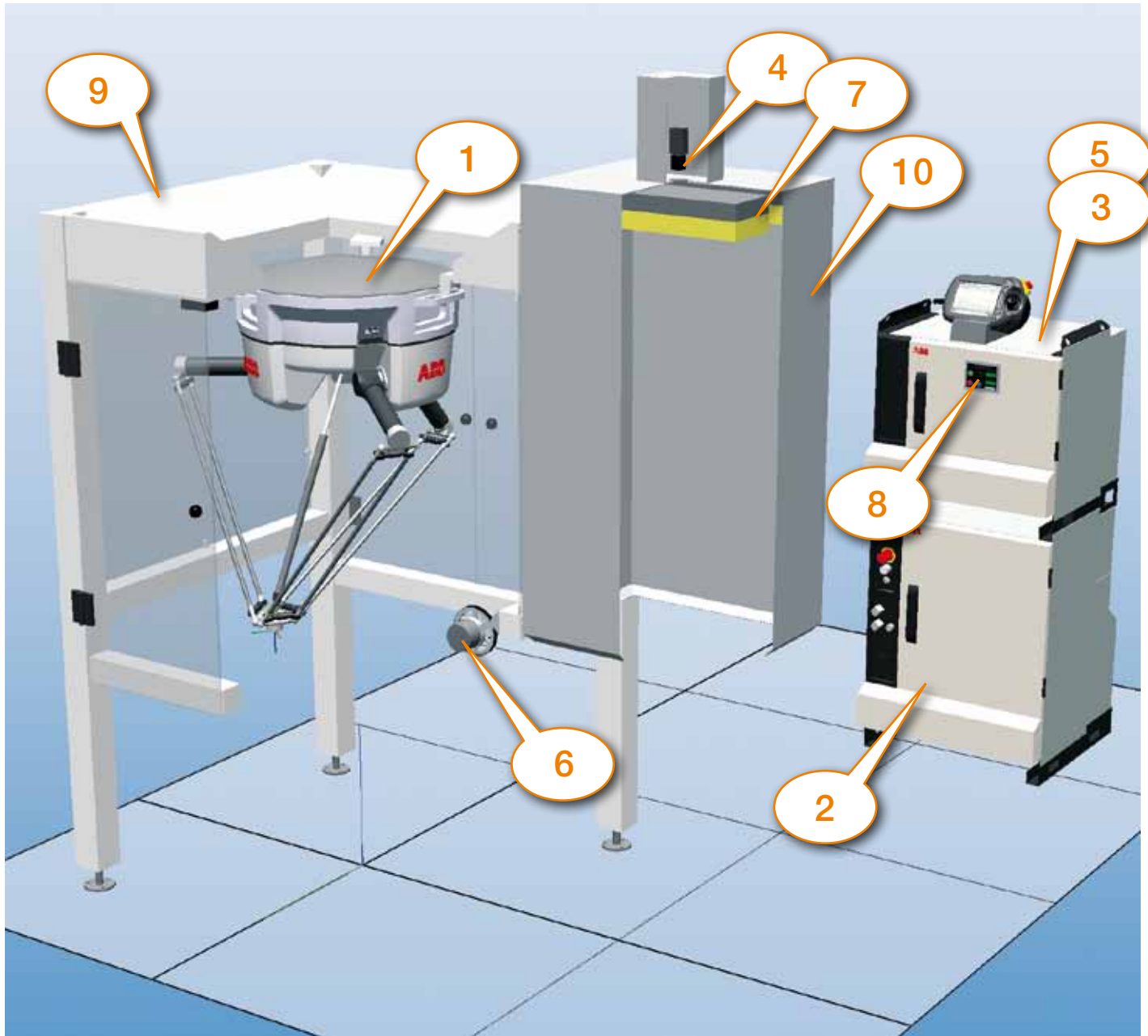
Uw FlexPicker cel

De ABB FlexPicker cel biedt u vele voordelen!

- Vooraf is exact bekend wat er wordt geleverd
- Hoge mate van betrouwbaarheid en beschikbaarheid
- Optimaal gebruiksgemak
- Korte lever- en opstarttijd
- Hoge restwaarde i.v.m. herbruikbaarheid
- Gunstige prijs- prestatieverhouding
- Optimale productondersteuning
- Meer financieringsmogelijkheden
- Kosten voor onderhoud zijn vooraf bekend

FlexPicker Cel

Productspecificatie



- | | |
|---|-----------------|
| 1. IRB 360 robot | 6. Encoder(s) |
| 2. IRC5 robotbesturing | 7. Verlichting |
| 3. PickMaster 3 met vision server en camera | 8. Bedienpaneel |
| 4. Lens | 9. Frame |
| 5. PC | 10. Visionkast |

De minimale leveringsomvang bestaat uit een robot inclusief robotbesturing.

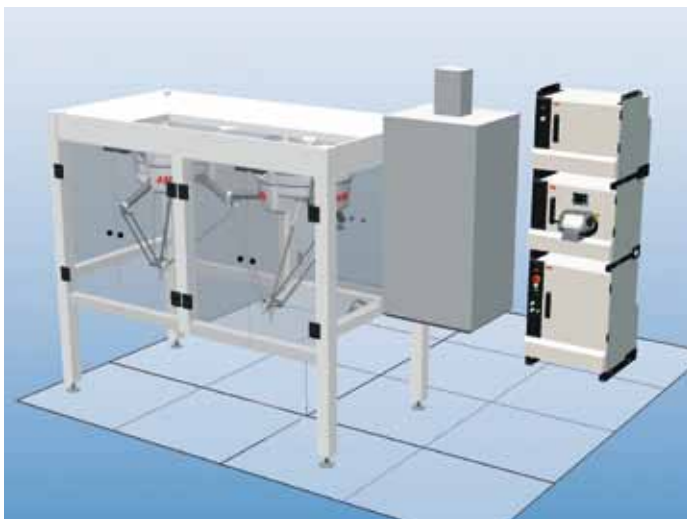
FlexPicker Cel Opties



Afwasbaar en corrosievast

In situaties waarbij de FlexPicker cel in een zeer natte omgeving wordt geplaatst zijn alle materialen, inclusief de besturingskast, in de uitvoering afwasbaar en corrosievast te leveren.

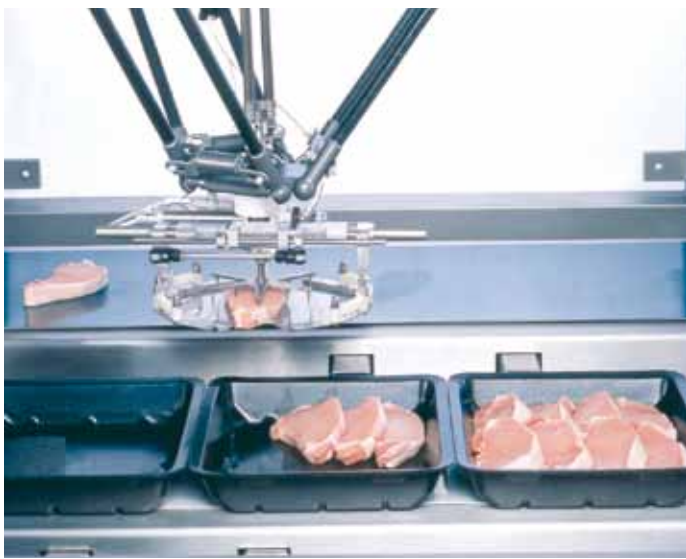
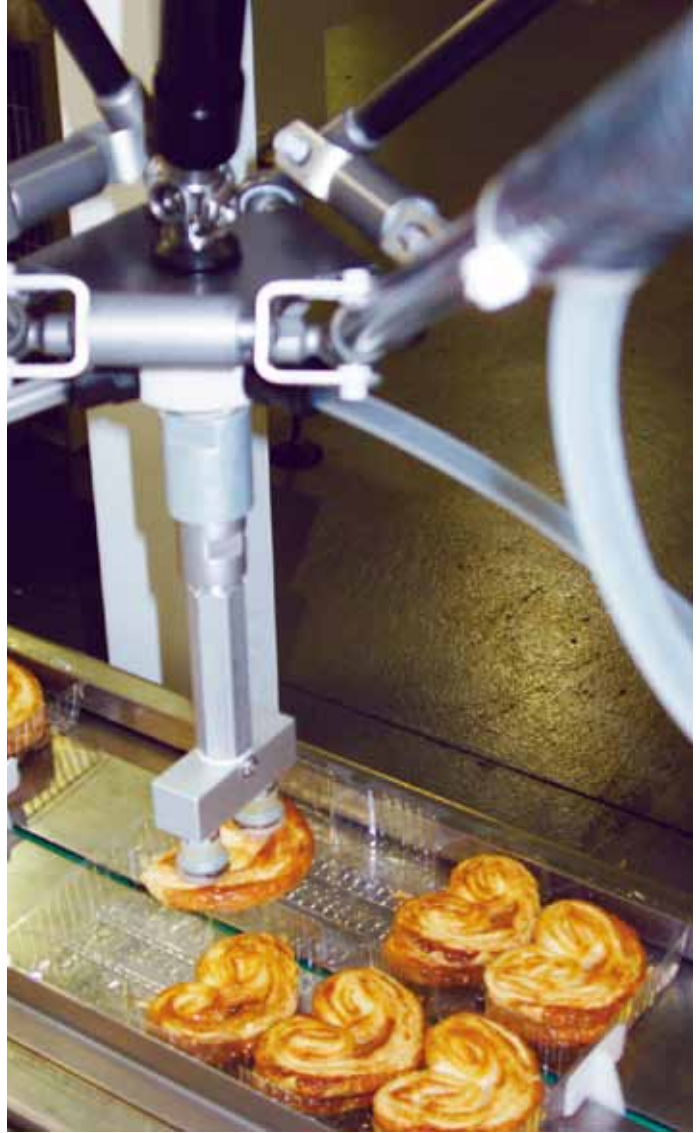
De materialen voldoen dan aan de strenge eisen voor bijvoorbeeld het verwerken van vlees, gevogelte en vis.



MultiMove™

Het ABB softwarepakket MultiMove™ maakt het mogelijk om twee IRB 360 robots met één ABB IRC5 robotbesturing aan te sturen. Dit is zowel kosten- als ruimtebesparend. Voor de tweede robot is alleen een “drive unit” benodigd. Met PickMaster kan tegelijkertijd de informatie van in totaal 10 camera's worden verwerkt. De informatie kan worden doorgegeven naar maximaal 10 robots.

FlexPicker Cel Toepassingsgebieden



Neem contact met ons op

ABB n.v.

Hoge Wei 27
B-1930 Zaventem
Tel.: +32 (0)2 718 63 11
Fax: +32 (0)2 718 66 66
E-mail: robots@be.abb.com

ABB b.v.

George Hintzenweg 81
3068 AX Rotterdam
Tel.: +31 (0)10 407 87 59
Fax: +31 (0)10 407 82 80
E-mail: robots@nl.abb.com

www.abb.com/robotics