

Oplossingen voor Verpakkingsmachines

Aandrijvingen · Sensoren · Bedieningspanelen
PLC's · Lasermarkers



IN Your Innovation



KARTONNEERMACHINE

Duurzame concepten voor machines:

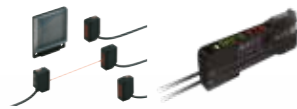
De GM1 combineert de veelzijdige aansturing van een PLC met de precisie van een motion controller welke het mogelijk maakt om tot maar liefst 32 assen aan te sturen voor verschillende modulaire machine concepten

Dynamische machines:

Snelle en eenvoudige applicatie opbouw met de Minas A6 servo oplossingen met zeer korte response tijden dankzij ethernet communicatie op de FP7 PLC

Perfekte verpakingsresultaten:

Fiber sensoren en compact sensoren voor bijv. de detectie van lijn druppels en karton hoogte in de machine



Economische machineconcepten:
Aandrijvingen voor transportbanden middels de Minas Liq serie voor een effectieve prijs-kwaliteitsverhouding.

ETIKETTEERMACHINE

Dynamische machines:

Betrouwbare servoaandrijvingen MINAS A6 voor uitstekend acceleratiegedrag

Perfekte verpakingsresultaten:

EX-/CX-sensoren voor betrouwbare etiketherkenning, ook voor transparante dragerfolie en etiketten



Economische machineconcepten:

Compacte besturingen FPOH of FPOR met individueel programma: Krachtige hardware in de kleinste installatieruimte met ongecompliceerde softwareprogrammering



LASERMARKERS

Perfekte verpakingsresultaten:

Minimale houdbaarheidsdatum zonder verbleken

HORIZONTAL FLOW WRAPPER

Klaar voor Industry 4.0:

Corvina Cloud voor Remote Monitoring en registratie van bedrijfsgegevens



Dynamische machines:

Dynamische machines en eenvoudige bediening: HM-interfaces voor visualisatie met hoge resolutie en hoge connectiviteit en besturing FPOH voor danserregeling



Perfekte verpakingsresultaten:

Ionisator om verontreiniging van de folie te voorkomen



Perfekte verpakingsresultaten:

LX-sensorfamilie voor betrouwbare snijteken-detectie en HG-C lasermeetsensoren voor het controleren van de correct gesloten verpakkingen



Economische machineconcepten:

Meerassige servoaandrijving MINAS A6 Multi met Booktype architectuur



Veiligheid van de operator:

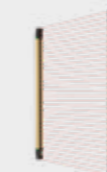
Laagspanningsaandrijvingen en -motoren voor 24/48 V DC



PALLETISEERMACHINE

Flexibiliteit:

Veiligheidslichtgordijn SF4D met muting/blanking en evaluatie via IO-Link



STRETCH WRAPPER

Complete technische oplossing uit één hand:

- bedieningspaneel
- besturing
- aandrijfregelaar en motor
- sensor



Duurzaamheid concreet aangepakt:

Papier als verpakkingsmateriaal komt weer in de belangstelling te staan. Met onze CX-sensorfamilie kunt u zelfs glad papier betrouwbaar detecteren – maar deze sensorgroep is ook geschikt voor het detecteren van plasticfolie. Voor kleine installatieruimtes kunnen wij onze EX-20 sensoren aanbevelen.

Wij geven u graag advies over uw individuele toepassingen:
→ verkoop.pewswe@eu.panasonic.com

Panasonic Industry helpt packaging bij de uitdagingen van nu

Het zijn uitdagende tijden voor packagingprofessionals. Duurzaam is wat de verpakking moet zijn, rendabel is hoe de verpakkingmachine meer dan ooit moet draaien. Hoe breng je beide samen? Hoe houd je de vaart erin, zonder in te leveren op kwaliteit? Panasonic Industry helpt, met een breed pakket aan oplossingen voor verpakkingmachines. Een kwalitatief hoogstaand product verdient de beste verpakking. Terecht dus, dat machinebouwers en producenten daar alle aandacht voor hebben. Maar toch, hoe houd je die standaard hoog nu de markt om steeds snellere productiecycli vraagt? En een verpakkingmachine daardoor vooral ook flexibel inzetbaar moet zijn? Eén ding is zeker: in diezelfde machine moet veel, heel veel samenkomen. Dus springt Panasonic Industry daarop in, met een productportfolio waarmee de packagingsector tegemoetkomt aan de eisen van nu.

Veelzijdig op elk vlak

Hoe die bundeling aan producten uitpakt, blijkt onder andere uit het aanbod voor horizontal flow wrappers. Terwijl sensoren uit de LX-serie de snijtekens in de folie detecteren, houden Panasonic ionizers de folie schoon. De MINAS A6-motor staat intussen aan de basis van een meer-assige servoaandrijving van de roterende messen, veelzijdige HM-interfaces zorgen voor visualisatie met een hoge resolutie en krachtige connectiviteit.

Klaar voor Industry 4.0

Bovendien, gesproken over die verbinding: dankzij een koppeling met Corvina Cloud profiteert de operator van een remote bediening en het ophalen van operationele data. Dat zorgt voor het benodigde inzicht. En maakt een machine als een horizontal flow wrapper tot een waardevolle toevoeging voor de organisatie die serieus werk maakt van Industry 4.0.

Voor duurzame ambities

Meedraaien als robuuste schakel binnen het productieproces: het is waar Panasonic oplossingen net zo goed aan bijdragen als het gaat om etiketteermachines, stretch wrappers en palletizers. Ook vormen de producten een krachtige aanvulling voor kartonneermachines: terwijl FX-sensoren lijmpunten detecteren, zorgen de sensoren uit de CX-serie voor een betrouwbare detectie van de stapelhoogte. Ook nemen de CX-sensoren moeiteloos glad papier waar. Juist dat laatste is wel zo relevant, nu organisaties steeds vaker papier inzetten als duurzaam verpakkingsmateriaal.

Portfolio op maat

Producten zoals PLC's, servomotoren en aandrijvingen. Componenten zoals sensoren, veiligheidslichtschermen en lasermarkers. Panasonic Industry brengt ze op maat samen voor elke verpakkingmachine en ondersteunt producenten en machinebouwers bij hun ambities om te voldoen aan de uitdagingen van nu. Bovendien reikt de service verder dan alleen het leveren van de laatste automatiseringstechnologie: de serieproductie gaat alleen van start na een uitgebreide test van elke nieuwe oplossing.

Ervaren technische experts zijn snel en persoonlijk bereikbaar via de service-hotline.

Tel.: +31 (0) 499 37 27 27

E-mail: verkoop.pewswe@eu.panasonic.com



Panasonic – Kwaliteit en efficiëntie uit één hand

Kwaliteit staat bij Panasonic **voorop**: Al onze producten ondergaan **intensieve testreeksen** voordat ze klaar zijn voor serieproductie, zodat wij u de hoogste kwaliteit voor uw machines kunnen bieden. Bovendien geven wij **drie jaar garantie** op al onze producten (behalve lasermarkers, 2 jaar).

De best mogelijke oplossing voor uw machine zit vaak in het detail – daarom zijn ook **individuele productaanpassingen** mogelijk.

Panasonic

INDUSTRY



We are dedicated to the highest standards of global sustainability as **Your Committed Enabler**. Find out more on our [website](#).

Panasonic Industry Europe GmbH

Caroline-Herschel-Strasse 100
85521 Ottobrunn
Tel. 49 89 45354-1000
info.pieu@eu.panasonic.com
industry.panasonic.eu