

Verpakkingsmachines
en automatisering op
het hoogste niveau

**WILHELM
FISCHER** **WF**
SPEZIALMASCHINEN



MCP-reeks

wirverpackenbier.de

balimpivo.cz





WIJ zijn FISCHER
100% TOEWIJDING
voor innovatieve ideeën



WIJ zijn FISCHER
100% ÉÉN TEAM
voor de hoogste eisen



WIJ zijn FISCHER
100% PASSIE
voor ons werk

WIJ zijn Fischer

Innovatie, teamgeest en toewijding vormen de kern van wie we zijn

Wat we ook doen, we doen het met passie en toewijding. Wij gaan de uitdaging aan om voor onze klanten altijd de best mogelijke oplossing te vinden. Met onze Allgäuer „Mächler“-mentaliteit werken wij aan uw opdracht totdat u tevreden bent. Wij stellen hoge eisen aan ons werk en gaan samen elke uitdaging aan. Daag ons uit - wij zullen er altijd 100% voor gaan.

Alles op één locatie

Van concept tot aftersales support

Bij Wilhelm Fischer hebben we alles op één locatie. Hierdoor kunnen we kennis bundelen en hebben we korte communicatielijnen. Bij ons krijgt u alles, van begin tot einde van het project, incl. aftersales support. Meer dan 40% van onze medewerkers heeft een HBO opleidingsniveau, wat betekent dat we de hoogste kwaliteit en expertise kunnen bieden.

Op het hoogste niveau

Verpakkingsmachines en automatisering

Wij staan voor robuuste, flexibele en klantspecifieke machinebouw op het gebied van verpakkingsmachines en automatiseringstechnologie. Al decennia lang bouwen we machines voor het verpakken van flessen of blikken in kartonnen sleeves, baskets of volledig gesloten verpakkingen voor de brouwerij- en drankenindustrie. Voor maatwerkoplossingen ontwerpen we verpakkingsmachines precies volgens uw specifieke wensen en behoeften. Daarnaast ontwerpen en bouwen we complete productielijnen voor de sterk geautomatiseerde assemblage van precisieonderdelen. Onze systemen voldoen aan de hoogste normen, ongeacht de sector.

Levensduur

Machines van Wilhelm Fischer blijven betrouwbaar en nauwkeurig werken voor onze klanten, alsof ze nieuw zijn - sommige zelfs al meer dan 40 jaar.

Productieveiligheid

Dankzij de robuuste constructie en het gebruik van hoogwaardige onderdelen van bekende fabrikanten heeft een machine van Wilhelm Fischer praktisch geen stilstand.

Flexibel & Intelligent

Onze langetermijnstrategie zorgt ervoor dat uw machine klaar is voor de toekomst.

Onze machinesoftware maakt zelfs complexe systemen eenvoudig te bedienen en voldoet aan al uw wensen.

Al meer dan 70 jaar ontwerpen, produceren, installeren en onderhouden we verpakkingssystemen met ons team van meer dan 100 hooggekwalificeerde medewerkers.

Onze klanten zijn voornamelijk producenten van dranken, levensmiddelen en consumptiegoederen.

Sinds 1996 maakt Wilhelm Fischer ook geavanceerde automatiseringssystemen voor het monteren en inspecteren van precisieonderdelen. Meer dan 40% van onze medewerkers heeft een diploma of certificaat in engineering. Door dit hoge opleidingsniveau kunnen we de beste expertise en kwaliteit garanderen.

Als een middelgroot bedrijf met flexibele structuren en een grote productiecapaciteit, kunnen we snel inspelen op uw behoeften.

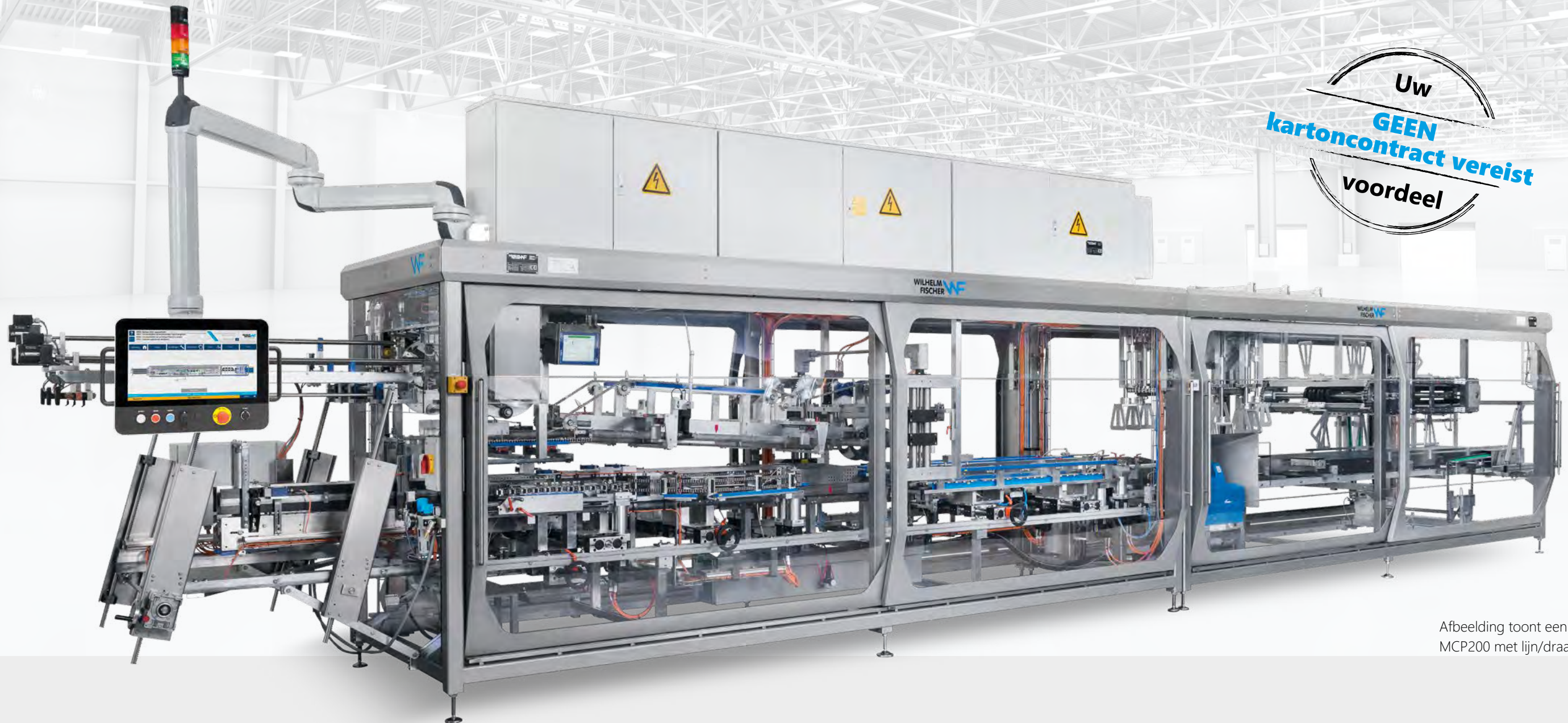
In de afgelopen vijftien jaar heeft het succes van onze verpakkings- en automatiseringsoplossingen ons in staat gesteld om onze productiefaciliteiten met 150% uit te breiden tot 5.000 m².

We investeren in de opleiding van nieuwe medewerkers en streven naar een langetermijnvisie. Met een gemiddelde leeftijd van onder de 40 jaar zijn we een dynamisch en toekomstgericht bedrijf.



Christian Greiter
Managing director en partner

De MCP-series



Uw
GEEN
kartoncontract vereist
voordeel

Afbeelding toont een
MCP200 met lijn/draai-verdeler

De juiste oplossing voor elke toepassing

Onze **MCP Multipack machines** zijn ver doorontwikkelde verpakkingsmachines voor flessen en blikken, die 30 tot 480 verpakkingen per minuut kunnen verwerken. Veel van onze machines, die betrouwbaar en altijd beschikbaar zijn, worden wereldwijd gebruikt. Onze machines zijn geschikt voor upgrades en kunnen gedurende hun hele levensduur worden aangepast. Een groot voordeel ten opzichte van de concurrentie is, dat u verpakkingsmateriaal van verschillende producenten kunt gebruiken.

Naast onze Multipack machines kunnen we ook lijn-verdelers, lijn/draai-verdelers en kratten-afdekmachines / kratkarton-inleggers leveren.

Voordelen van het MCP-Multipack-systeem

- + Geen kartoncontract vereist
- + Hoogste productie- en procesbetrouwbaarheid dankzij diverse machinedetails
- + Alle gangbare verpakkingstypes op de markt kunnen worden geproduceerd met één systeem
- + Compensatie van toleranties op flessen door middel van een speciaal kettingsysteem en verlijming van verpakkingen
- + Betere stabiliteit en stapelbaarheid door strakke verpakking (bijv. voor displays)
- + Koppeling van het besturingssysteem volgens Weihenstephan-standaarden.
- + Integratie van diverse printsystemen
- + Integratie van barcodelezers
- + Dankzij onze ervaring in speciale machineconstructies kunnen ook specifieke klantverzoeken worden geïmplementeerd

Multipack MCP30 Combi

Een flexibele verpakkingsmachine, voor lagere capaciteiten, die volledig automatisch flessen of blikken kan verpakken in kartonnen sleeves, baskets of volledig gesloten verpakkingen.



Hier kun je de
machine live
in actie zien



Kenmerken machine

- + Machinesnelheden tot 30 verpakkingen per minuut
- + Zowel inline als offline werking mogelijk
- + Volledig geautomatiseerd
- + Kleine footprint
- + Zeer flexibel, met snelle formaatwissels, ideaal voor omverpakkingslijnen
- + Geschikt voor verschillende formaten en soorten van flessen en blikken
- + Mogelijkheid om extra fles- en verpakkingstypes toe te voegen
- + Optionele integratie van een lijn-verdeler
- + Compenseert de maatafwijkingen van de verschillende flessen voordat de verpakkingen worden gelijmd.
- + Geschikt voor beugel- en PET-flessen
- + Mogelijkheid om flessen met verschillende inhoud in één verpakking te mengen (optioneel)
- + Optionele EAN - code afdekking
- + Mogelijkheid om de machine later uit te breiden

Uw
GEEN
kartoncontract vereist
voordeel



Kan op één machine kartonnen
sleeves, baskets en volledig
gesloten verpakkingen produceren

Kenmerken machine

MCP30 capaciteit	tot 30 pakken/min					
Productafmetingen	Ø 50 – 80 mm, hoogte 85 - 300 mm; andere maten op aanvraag					
Sleeves tot 30 pakken/min	2 x 2		2 x 3		2 x 4	1 x 2 1 x 3 1 x 4
Baskets tot 24 pakken/min	2 x 2		2 x 3		2 x 4	
Volledig gesloten verpakkingen tot 20 pakken/min	2 x 2		2 x 3		2 x 4	
Afmetingen machine	3.000 x 1.400 x 2.860 mm (l x b x h) transportbanden niet inbegrepen					



sleeve

sleeve

sleeve

open basket



gesloten basket

volledig gesloten verpakking

sleeve

sleeve

Multipack MCP60

Een flexibele verpakkingsmachine, voor middelgrote capaciteiten, die volautomatisch flessen of blikken kan verpakken in kartonnen sleeves.



Hier kun je de machine live in actie zien

Kenmerken machine

- + Machinesnelheid tot 60 verpakkingen per minuut
- + Volledig geautomatiseerde inline werking
- + Mogelijkheid om verschillende maten en flessentypes toe te voegen (optioneel)
- + Behoedzame behandeling van producten
- + Compenseert de maatafwijkingen van de verschillende flessen door middel van een speciaal kettingsysteem, voordat de verpakkingen worden gelijmd
- + Geschikt voor beugelflessen
- + Oriëntatie van beugelflessen als optie mogelijk

Uw
GEEN
kartoncontract vereist
voordeel



Oriëntatie van beugelflessen is mogelijk

Illustratie toont een MCP60 met ervoor een oriëntatie unit

Kenmerken machine

MCP60 capaciteit	tot 60 pakken/min *		
Productafmeting(en)	Ø 55 – 70 mm, hoogte 85 - 270 mm; andere maten op aanvraag		
Sleeves	2 x 2	2 x 3	2 x 4
Afmetingen machine	4.000 x 1.850 x 2.860 mm (l x b x h) transportbanden niet inbegrepen		

*Snelheid is afhankelijk van productdiameter. Bij sommige producten is hogere snelheid mogelijk



sleeve



sleeve



sleeve



sleeve



sleeve

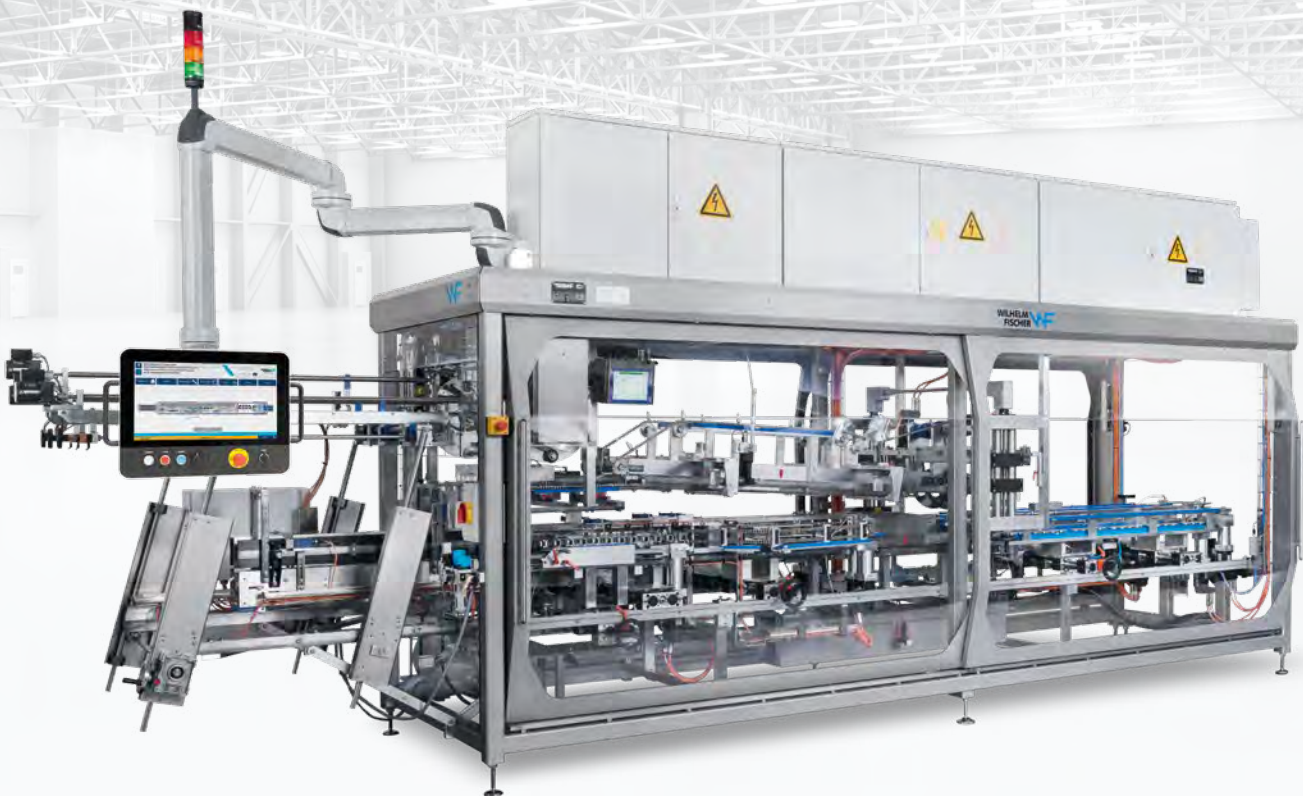
Multipack MCP200

Een flexibele verpakkingsmachine, voor middelgrote capaciteiten, die volautomatisch flessen of blikken kan verpakken in kartonnen sleeves.

Kenmerken machine

- + Machinesnelheid tot 240 verpakkingen per minuut
- + Volledig geautomatiseerde inline werking
- + Mogelijkheid om verschillende maten en flessentypes toe te voegen (optioneel)
- + Gelijktijdig en stabiel transport van karton met spindelmagazijn
- + Behoedzame behandeling van producten
- + Optionele EAN – code afdekking
- + Compenseert de maatafwijkingen van de verschillende flessen door middel van een speciaal kettingsysteem, voordat de verpakkingen worden gelijmd
- + Geschikt voor beugelflessen

Uw
GEEN
kartoncontract vereist
voordeel



In tandem-configuratie tot 480 verpakkingen per minuut

Kenmerken machine

MCP200 MCP200 Tandem – capaciteit	tot 240 pakken / min tot 480 pakken / min					
Productafmetingen	Ø 55 – 70 mm, hoogte 85 - 270 mm; andere maten op aanvraag					
Sleeves	2 x 2	2 x 3	2 x 4	1 x 2	1 x 3	1 x 4
Afmetingen machine	4.000 x 1.850 x 2.860 mm (l x b x h) transportbanden niet inbegrepen					



sleeve



sleeve



sleeve



sleeve



sleeve

Multipack MCP200 Combi

Een flexibele verpakkingsmachine, voor middelgrote en grote capaciteiten, die volautomatisch flessen of blikken kan verpakken in kartonnen sleeves of baskets.



Hier kun je de
machine live
in actie zien

Uw
GEEN
kartoncontract vereist
voordeel

Kenmerken machine

- + Machinesnelheid tot 240 verpakkingen per minuut
- + Ook beschikbaar als verpakkingsmachine voor alleen baskets
- + Volledig geautomatiseerde inline werking
- + Mogelijkheid om verschillende maten en flessentypes toe te voegen (optioneel)
- + Gelijkmatic en stabiel transport van karton met spindelmagazijn
- + Behoedzame behandeling van producten
- + Compenseert de maatafwijkingen van de verschillende flessen door middel van een speciaal kettingsysteem, voordat de verpakkingen worden gelijmd
- + Geschikt voor beugelflessen



Kartonnen sleeves en baskets
op één machine mogelijk

Kenmerken machine

MCP200 Combi capaciteit

Snelheid is afhankelijk van type verpakking

Productafmetingen

Ø 55 – 70 mm, hoogte 85 - 270 mm; andere maten op aanvraag

Sleeves tot 240 pakken/min

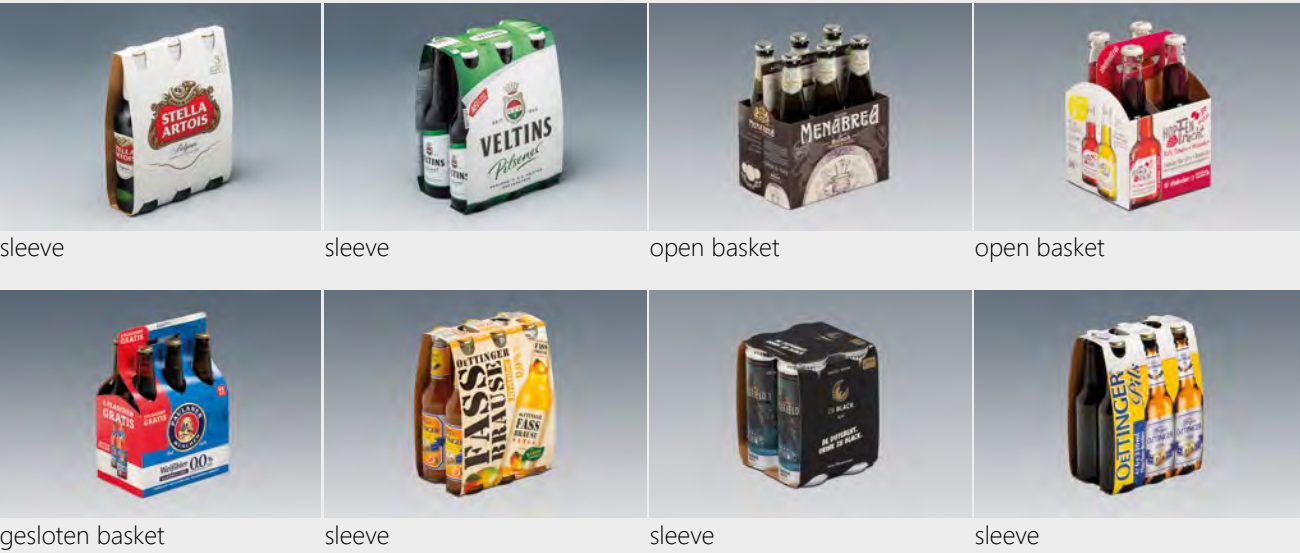
2 x 2 | 2 x 3 | 2 x 4 | 1 x 2 | 1 x 3 | 1 x 4

Baskets tot 150 pakken/min

2 x 2 | 2 x 3

Afmetingen machine

8.500 x 2.500 x 2.960 mm (l x b x h) transportbanden niet inbegrepen



Multipack MCP200 FEC

Een flexibele verpakkingsmachine, voor middelgrote en grote capaciteiten, die volautomatisch flessen en blikken kan verpakken in kartonnen sleeves of volledig gesloten verpakkingen (gebruik van vlakke kartons).

Kenmerken machine

- + Machinesnelheid tot 160 verpakkingen per minuut
- + Alle verpakkingstypes worden geproduceerd vanuit vlakke kartons
- + Volledig geautomatiseerde inline werking
- + Gelijkmatic en stabiel transport van karton met spindelmagazijn
- + Behoedzame behandeling van producten
- + Compenseert de maatafwijkingen van de verschillende flessen door middel van een speciaal kettingsysteem, voordat de verpakkingen worden gelijmd



Uw
GEEN
kartoncontract vereist
voordeel



Kartonnen sleeves en volledig gesloten verpakkingen uit vlakke kartons mogelijk op één machine!

Illustratie toont een MCP200 FEC met lijn/draai-verdeler

Kenmerken machine

MCP200 FEC capaciteit	Snelheid is afhankelijk van type verpakking
Productafmetingen	Ø55 – 70 mm, hoogte 85 - 270 mm; andere maten op aanvraag
Sleeves tot 160 pakken/min	2 x 2 2 x 3 2 x 4
Volledig gesloten verpakkingen tot 160 pakken/min	2 x 2 2 x 3
Afmetingen machine	10.000 x 1.850 x 2.860 mm (l x b x h) transportbanden niet inbegrepen



sleeve

sleeve

sleeve

volledig gesloten verpakking

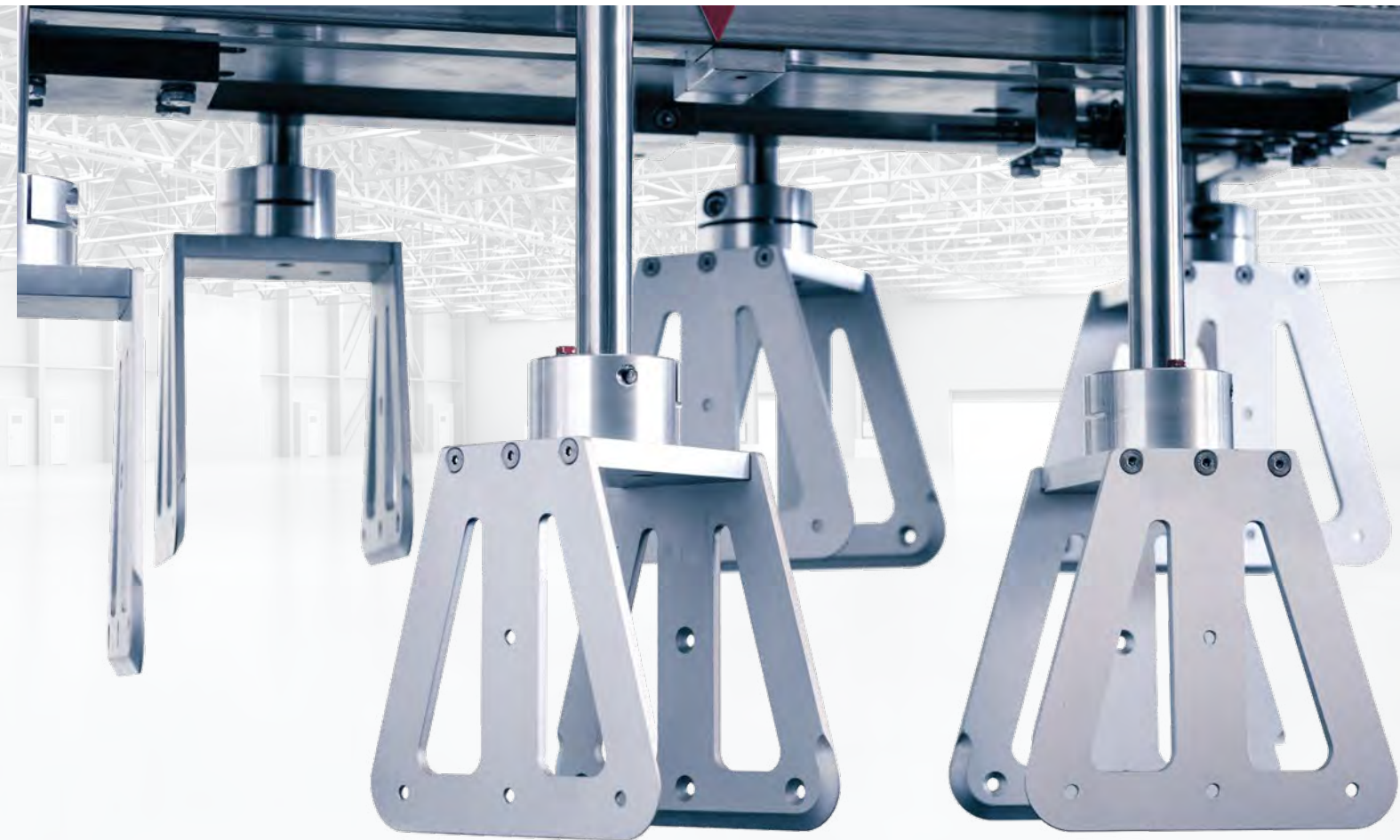


volledig gesloten verpakking

sleeve met EAN-code afdekking

Lijn-verdelers en lijn/draai-verdelers

Randapparatuur voor betere efficiëntie



Illustratie toont een lijn-verdeler

Naast onze Multipack machines bieden we ook lijn-verdelers en lijn/draai-verdelers aan voor het voorvormen van verpakkingsformaties voor bijvoorbeeld tray- of folieverpakkers.

In tegenstelling tot standaard lijn-verdelers en lijn/draai-verdelers, pakken onze machines de verpakkingen van bovenaf vast om beschadiging en omvallen te voorkomen, zelfs bij hoge snelheden. Bovendien kunnen ze ook verpakkingen in 1x3 en 2x2 formatie met hoge snelheid verwerken.

Lijn-verdeler: verdeling van verpakkingen over 2,3 of 4 banen
afmetingen: 2.300 x 1.850 x 2.300 mm (l x b x h)

Lijn/draai-verdeler: 90° draaien van verpakkingen en verdeling van verpakkingen over 2,3 of 4 banen
afmetingen: 5.000 x 1.850 x 2.300 mm (l x b x h)

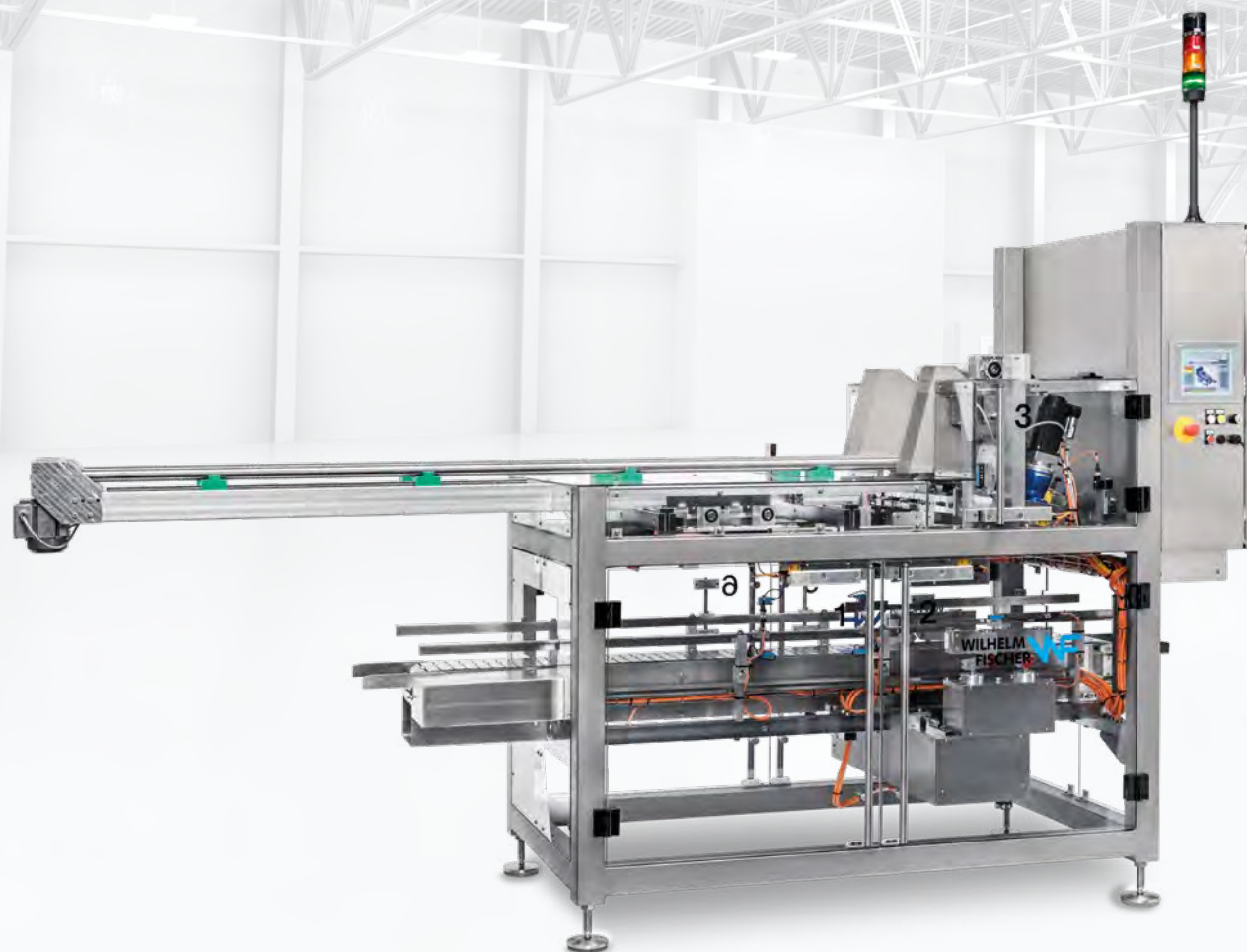
Single-row en vierkante verpakkingen kunnen veilig worden verwerkt op hoge snelheid

Kenmerken machine

- + Betrouwbare werking op hoge snelheid (tot 250 pakken/min)
- + Distributie van verpakkingen naar 2, 3 of 4 banen
- + Tandemconfiguratie beschikbaar
- + Mogelijkheid voor meerdere draai- en verdeelstations op één machine
- + Strakke mechanische grip van de verpakkingen van bovenaf
(verpakkingen worden niet beschadigd en kunnen niet omvallen, zelfs niet bij hoge snelheden)
- + Kan pakken in 1x3 en 2x2 formatie op hoge snelheid verwerken

Kratdeksel / Sunshield-Inlegger

Randapparatuur voor meer efficiëntie



De krattenafdek-/sunshield-inlegger brengt kartonnen afdeksheets aan op kratten. Deze sheets worden vaak gebruikt voor promotiedoeleinden.

Het voorraadmagazijn van sheets hoeft slechts om de twee uur te worden bijgevuld. De compacte machine kan eenvoudig in het hoofdproces worden geïntegreerd en kan ook zonder sheets worden gebruikt.

Kenmerken Machine

- + Capaciteit tot 55 kratten/min
- + Magazijn capaciteit tot ca. 2 uur
- + Zeer compacte machine 2.500 x 1.000 x 2.000 mm (l x b x h)
- + Machine kan in het proces worden geïntegreerd (doorloopmodus is mogelijk)
- + Toepassing voor alleen de bovenste laag kratten van een pallet is ook mogelijk

Referenties – Brouwerijen

U bent in goed gezelschap

Alken Meas	Alpirsbacher	Beck`s	Berg
Bitburger	Dinkelacker	Dortmunder Actien-Brauerei	Duvel
Einbecker Brauhaus	Erzquell Brauerei	Feldschlösschen	Flensburger
Forst	Gilde	Gold Ochsен	Hasseröder
Herforder Brauerei	Herrenhausen	Hirsch Brauerei Wurmlingen	Hochdorfer
König	Köstritzer	Krombacher	Leibinger
Licher	Lichtenauer Mineralquellen	Oettinger	Paderborner Brauerei (Haus Cramer Gruppe)
Paulaner	Ratsherrn	Radeberger	Rhodium Mineralquellen
Sirl Interaktive Logistik	Veltins	Vivi Kola	Wernesgrüner
Wittinger	Wolters		

Wilhelm Fischer

Service & kwaliteit boven alles!

Onze service – voor een perfecte ervaring voor u!
Uw voordelen in één oogopslag

Onze service begint bij het leveren van de machine en blijft altijd beschikbaar gedurende de levensduur ervan.
Als klant van Wilhelm Fischer stelt u terecht hoge eisen aan uw machine en onze service. Wij zullen onze uiterste best doen om ervoor te zorgen dat u volledig tevreden bent met onze ondersteuning.

Volledige ondersteuning

We staan altijd voor u klaar met onze expertise en leveren alles vanuit één locatie.

Optimale betrouwbaarheid

Alle geproduceerde machines, accessoires en reserveonderdelen verlaten onze locatie volledig geïnspecteerd en getest.

Betrouwbare levering

Dankzij onze eigen productiefaciliteiten bent u verzekerd van originele reserveonderdelen, zelfs na meer dan 10 jaar.

Uitstekende service

Continue scholing zorgt ervoor dat wij up-to-date blijven met de laatste stand der techniek.

Betrouwbaar onderhoud

Regelmatig onderhoud door onze servicemonteurs beschermt uw machine tegen ongeplande stilstand en overmatige slijtage. Uw productie profiteert van de expertise van onze gespecialiseerde medewerkers.

Meer dan 70 jaar ervaring

Uit onze jarenlange ervaring van meer dan 70 jaar halen wij de benodigde kennis om voor u de best mogelijke oplossing te realiseren.



Leer ons kennen en bezoek ons in de Allgäu, Beieren (DE)



Klik hier voor
de imagefilm



Klik hier voor
de virtual tour





Linggenger Straße 1
87471 Durach
Deutschland

☎ +49 831 / 56419-0
☎ +49 831 / 56419-50
✉ info@wilhelm-fischer.de

🌐 www.wilhelm-fischer.de
🌐 www.wirverpackenbier.de
🌐 www.balimpivo.cz