

# FCA 50

## AUTOMATISCHER DOPPELCLIPPER



### Poly-clip System exklusive Features

Der Stern kennzeichnet Features, die Sie nur bei uns finden:

- ★ Kein anderer hat: Weltweit schnellster Doppelclipper bis zu 600 Clip/min.
- ★ Kein anderer hat: Bakteriendichter Clip für maximale Produktsicherheit
- ★ Kein anderer hat: Automatische Zentralschmierung
- ★ Kein anderer hat: Der kleinste Clip der Welt (XS-Clip)

### Warum mit FCA 50 clippen?

Höchstgeschwindigkeit mit bis zu 300 Takten (350 Takte mit IFC) im Durchlauf zeichnet den FCA 50 aus. Er verschließt Cellulose- und Kunststoffdärme, produkt- und darmabhängig, bis Kaliber 50 mm mit dem R-ID Clip.

### Spitzengeschwindigkeit

- Für kleine Portionswürste im Kaliberbereich von 18 bis 50 mm
- Bis zu 300 Takte pro Minute im Durchlauf
- R-ID Clip XS und S – bakteriendichter Verschluss bei Kunststoffdarm
- Kürzeste Spreizung – mehr Portionen pro Darmraupe
- Integrierte Wurstschaale

Excellence in Clipping



# DETAILS

## Vorteile

Hochdynamischer, energieeffizienter Servoantrieb, Geschwindigkeit stufenlos regelbar

- Reduzierter Darmverbrauch durch 16 mm kurze Spreizung
- Integrierte Wurstschale
- Einstellfehler werden vermieden durch Erkennung von Clipgröße und Matrize
- Auto-Stopp-System Clip, Überwachung durch Sensor bei Ende Clipvorrat auf Spule, einfache Entfernung der restlichen Clips
- Spreizverdränger für kurze Wurstschultern und brätfreie Wurstzipfel
- Einfache Maschinenbedienung mit SAFETY TOUCH – bruchssicher, 10" groß und leicht zu reinigen
- Elektronisches Handrad für Einstellarbeiten und Parameteranpassungen
- USB-Schnittstelle für den Import und Export von Daten
- R-ID Clip für hohe Zuhaltekraft, bis hin zum bakteriedichten Verschluss bei Kunststoffdarm
- Höchste Produktivität, alle Produktparameter sind in der Rezepturverwaltung des SAFETY TOUCH abrufbar
- Alle Rezepte können mit dem SAFETY TOUCH dupliziert, gesichert und wiederhergestellt werden
- Bedienerfreundlich mit individuell belegbaren Bedienfeldern für manuelle Funktionen, wie z.B. Tipp-Betrieb
- Sicherheitsdarmbremse mit Eingriffsschutz, beim Einstellen bleibt der Sicherheitsabstand erhalten, ein Betrieb ohne Darmbremse ist unmöglich
- Zusätzliche Sicherheit durch Zweihandauslösung des 1. Clip
- Bedienungsanleitung direkt am SAFETY TOUCH, Funktionen und Parameter werden erklärt
- Doppelclip-Erkennung mit vollautomatischem Maschinenstopp
- 

## Qualität und Hygiene

Robust und langlebig durch den Einsatz von Edelstahl und Titan  
Leicht zu reinigen durch glatte Flächen

## Ausstattungsöglichkeiten

- Gurtschlaufen-Automat GSA 20
- Verbrauchsorientierte Zentralschmierung für maximale Zuverlässigkeit und Lebensdauer

- Vollhygienisches Förderband
- Sensor für Raupenende
- Zwilling mit Transportgelenk
- Füllerkopplung mit Kugelgelenk
- Clip-Kodierung
- Intelligent Filler Clipper (IFC) Interface auf Anfrage
- LED-Innenbeleuchtung
- Schnittstelle WS Food Standard zur Betriebsdatenerfassung

## Verbrauchsmaterial

- R-ID Clip: XS, S

## Funktion und Bedienung

Der automatische Doppelclipper wird mit einer Füllmaschine mechanisch und elektrisch gekoppelt. Dabei werden die Portionen grammgenau übernommen und per Clip verschlossen. Bediener-, Einrichter- und Service-Ebene sind klar voneinander getrennt.

## Clip-System-Lösungen

Das komplette System aus Clipmaschine, Clips und Schlaufen aus einer Hand sorgt für eine effiziente und störungsfreie Produktion. Original Clips von Poly-clip System garantieren höchste Qualität. Die Herstellung unterliegt strengsten Qualitätsprüfungen. Zertifiziert nach ISO 22000 und ISO 9001 sind sie passgenau auf den Produktionsprozess abgestimmt. Die Poly-clip SAFE-COAT Technologie sichert durch eine lebensmittelechte Sicherheitsbeschichtung, überprüft durch das SGS INSTITUT FRESENIUS, eine störungsfreie Produktion und ggf. eine zweifelsfreie Produkthaftung. Poly-clip System ist der weltweit führende Anbieter von Clip-System-Lösungen.



# TECHNISCHE DATEN



Breite

**1.660 mm**

Tiefe

**1.550 –  
1.980 mm**

Höhe

**1.800 –  
1.975 mm**

Gewicht

**410 – 450 kg**

Anschlussspannung

**200 – 480 VAC,  
50/60 Hz**

Leistungsaufnahme

**2,8 kW**

Absicherung

**16 A**

Druckluft

**5 – 7 bar/  
0,5 – 0,7 MPa**

Luftverbrauch

**1,6 NL/Hub**

Spreizung

**16 mm**

Abmessungen, Gewicht und Verbrauchswerte variieren je nach Ausstattung und/oder Maschinenkonfiguration.

**Excellence in Clipping**

