

## Cortador de espinazo - Autoline APF7



## ¿Rechazaría ingresos adicionales?

Con el cortador de espinazos de cerdo Autoline de Frontmatec, un rendimiento adicional de 200-300 g/7-10,5 oz de filete de lomo y pescuezo por canal es una realidad, lo cual da por resultado una rentabilidad rápida sobre la inversión.

### Autoline

El concepto de Autoline asegura un procesamiento uniforme, precisión y productos de alta calidad.

Con Autoline, se mantiene el funcionamiento continuo del transportador de la línea de proceso, ya que las máquinas Autoline se sincronizan con el transportador de la línea principal, de manera que cuando las canales son movidas hacia delante por los dedos de tracción, se efectúa la fijación y el procesamiento.

El concepto Autoline es dinámico, puesto que se pueden colocar varias máquinas a lo largo de la línea de proceso del transportador principal. Todas las máquinas Autoline son tipo "conectar y usar", y pueden funcionar con cualquier tipo de línea de procesamiento de cerdos nueva o existente.

### Higiene

Para asegurar niveles elevados de higiene, al igual que para una limpieza fácil y eficiente, la máquina se fabrica de acero inoxidable. Para eliminar la transferencia de bacterias, las herramientas se lavan en caliente-frío después de cada operación, cuando retornan a la posición inicial.

### Por qué el cortador de espinazo Autoline!

- Capacidad elevada: 650 canales/hora
- Único en la industria
- Rendimiento significativamente mejorado – rinde 200-300 g/7-10,5 oz de filetes de lomo y pescuezo adicionales por canal
- Rentabilidad rápida sobre su inversión (depende de la capacidad y de los requisitos del cliente)
- Reduce la cantidad de operadores debido a los precortes automáticos



## Precondiciones

- Para poder procesar las canales, la longitud desde la punta del gambrel hasta la trompa deberá estar entre 1,5-2,1 m/59-82 pulg. (Esta distancia puede modificarse a solicitud).
- Los cerdos no deberán haber padecido de enfermedades tales como hernia, abscesos, etc.
- Las canales cuya longitud está fuera de lo especificado o que por algún motivo no pudieron ser procesadas sencillamente pasan a través de la máquina.

## Seguridad y precondiciones legales

El cortador de espinazos de Frontmatec cumple con las demandas más exigentes de salubridad y seguridad y está aprobado por la CE. Además ha sido diseñado conforme a reglamentaciones de la UE y de la USDA.

Una llave especial de limpieza impide que la máquina se ponga en marcha durante la limpieza.



## Datos Técnicos

Capacidad	650 canales/hora
Longitud	3580 mm/140,94 pulg
Ancho	2820 mm/111,02 pulg
Sistema de motores	33 kW a 3x400 V
Voltaje	Puede adaptarse según cualquier norma internacional
Voltaje de control	24 VCC
Grado de protección	IP65
Nivel de ruido	Aprox. 82 dB(A)
Requisitos	
Aire comprimido	101,52 ± 75,52 lb/pulg <sup>2</sup> 7 ± 0,5 bar 76 l/canal
Aire	Puro, seco y sin aceite
Agua (temp.), 8-10 bar	42°C/108°F
Agua (caliente), 3 bar	82°C/180°F

Los datos técnicos están sujetos a modificaciones.

## Ventajas del concepto de Autoline

- Procesamiento homogéneo y canales de alta calidad con fijación
- Nivel elevado de higiene gracias al lavado automático luego de cada operación.
- Facilidad de uso y localización de averías gracias a los tableros de control uniformes y fáciles de usar de las máquinas Autoline de Frontmatec.
- Transferencia de valores medidos entre máquinas Autoline en la línea de procesamiento
- El software de Frontmatec puede conectarse a todos los tipos de sistemas de monitoreo.
- Reducción del nivel de ruido general al mínimo en la línea de procesamiento por medio de sistemas de motores externos.

## Contáctenos

CN: shanghai@frontmatec.com  
Phone: +86 215 859 4850

NL: kolding@frontmatec.com  
Phone: +45 763 427 00

NL: rijssen@frontmatec.com  
Phone: +31 886 294 000

UK: birmingham@frontmatec.com  
Phone: +44 121 313 3564

[frontmatec.com](http://frontmatec.com)

DE: beckum@frontmatec.com  
Phone: +49 252 185 070

ES: barcelona@frontmatec.com  
Phone: +34 932 643 800

RU: moscow@frontmatec.com  
Phone: +7 495 424 9559

US: kansascity@frontmatec.com  
Phone: +1 816 891 2440