



Siringatrice orizzontale Horizontal syringe machine Inyectora horizontales

SHG 08-12-16



Vista testata di dosaggio
Dosing head view
Visión de la cabeza de dosificación



.it Le nuove siringatrici orizzontali della serie SHG sono estremamente flessibili in modo da diversificare e ottimizzare la produzione. La testata a controllo elettronico consente un'elevata versatilità, permettendo diverse tipologie di farciture sia con marmellate che con creme riscaldate ad elevata viscosità. Il carico e lo scarico del prodotto può essere automatizzato tramite dei manipolatori a ventose.

.uk The new horizontal syringe machines of the SHG series are extremely flexible to diversify and optimize the production. The head, with electronic control, allow an elevate versatility, permitting different types of fillings with jams and with highly viscous heated creams. The products loading and un-loading could be automatic by using suction caps devices.

.es Las nuevas máquinas inyectora horizontales de la serie SHG son extremadamente flexibles de modo que diferenciar y optimizar la producción. El cabezal a control electrónico consente una elevada versatibilidad, permitiendo muchas tipologías de rellenos sea con mermeladas que con cremas calentadas a elevada viscosidad. La carga y el descargue del producto puede ser automatizado por de los manipuladores a ventosas.



GORRERI SRL
FOOD PROCESSING MACHINERY



SHG Series

Caratteristiche tecniche

Technical Features

Características técnicas

SHG08

Produzione massima (Cicli/min) Max output (Stroke/min) Producción maxima (Cicli/min)	12
Dosaggio Dosage Dosificaciòn (g)	3+30
Potenza Power Potencia (kW)	5,5
Consumo aria Air Consumption Consumo aire (NI/min a 6 bar)	300
Dimensioni Dimensions Dimensions (mm)	4250x1700x1500
Peso Weight Peso (kg)	760

SHG12

Produzione massima (Cicli/min) Max output (Stroke/min) Producción maxima (Cicli/min)	12
Dosaggio Dosage Dosificaciòn (g)	3+30
Potenza Power Potencia (kW)	6
Consumo aria Air Consumption Consumo aire (NI/min a 6 bar)	380
Dimensioni Dimensions Dimensions (mm)	5250x1700x1500
Peso Weight Peso (kg)	890

SHG16

Produzione massima (Cicli/min) Max output (Stroke/min) Producción maxima (Cicli/min)	12
Dosaggio Dosage Dosificaciòn (g)	3+30
Potenza Power Potencia (kW)	6,5
Consumo aria Air Consumption Consumo aire (NI/min a 6 bar)	460
Dimensioni Dimensions Dimensions (mm)	6250x1700x1500
Peso Weight Peso (kg)	1050

La ditta si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche senza obbligo di preavviso. The firm reserves the right to introduce construction change without any notice. La firma se reserva el derecho de modificar la tecnologia del producto sin previo aviso

Turn-Key Laboratory Provider

- Gorreri è in grado di fornire soluzioni chiavi in mano per laboratori e industrie del settore dolciario.
- Gorreri provides turn key solutions for confectionary industries and laboratories.
- Gorreri está en condiciones de proveer soluciones llaves en mano por laboratorios e industrias del sector dulcero.



Related products Prodotti correlati Productos correlativos

- Unimixer UNPL-Series Planetary mixer
- Gorreri GTM-Series Turbo-emulsifier
- GMG-Series
- Automatic systems for product load/unload

La struttura è interamente in acciaio inox AISI 304 ed è composta da:

- Nastro trasportatore ad alette per il posizionamento del prodotto e avanzamento a passo con controllo elettronico della posizione.
- Tramoggia di carico in acciaio inox con intercapedine per il riscaldamento del prodotto.
- Testata di iniezione in acciaio inox con valvola in materiale plastico.
- Pistoni di iniezione con regolazione meccanica della corsa (equipaggiati con speciali guarnizioni conformi alle disposizioni FDA).

La testata di iniezione è montata su carrello mosso meccanicamente tramite inverter con avanzamento rapido (inserimento aghi) e ritorno lento in modo da avere una distribuzione uniforme della farcitura; Dopo la farcitura il prodotto viene scaricato dal trasporto tramite uno spintore. La logica di funzionamento è gestita da un PLC con interfaccia touch screen

The structure is totally made of stainless steel 304 and it is composed by:

- Tray transport equipped with pushers for the product perfect positioning and step advancement with control of the position by electronic devices.
- Loading hopper made of stainless steel, double walled for the product heating.
- Injecting head equipped with valve made of special plastic material.
- Injecting pistons, pneumatic operated, equipped with mechanic step regulation (equipped with special seals in accordance to the FDA rules).

The injection head is mounted on a trolley, mechanically driven by a frequency converter at rapid advancement (needles insertion) and slow return movement in order to allow a uniform distribution of the filling. After the filling the product is discharged from the transport by a pushing device. The working logic is controlled by a PLC with touch screen interface.

La estructura está completamente de acero inoxidable AISI 304 y es compuesta de:

- Nastro transportador a aletas por el posicionamiento del producto y avance a paso con control electrónico de la posición.
- Tolva de carga de acero inoxidable con una doble pared por la calefacción del producto.
- Cabezal de inyección de acero inoxidable con válvula en material plástico.
- Pistones de inyección con regulación mecánica de la carrera, equipados con especiales guarniciones conformes a las disposiciones FDA.

El cabezal de inyección es montado sobre carro movido mecánicamente por un variador de frecuencia con avance rápido (introducción agujas) y retorno lento para garantizar la distribución uniforme del relleno. Después de la inyección, el producto es descargado por el transporte por un empujador. La lógica de funcionamiento es controlada por un PLC & touch screen (pantalla táctil).

GORRERI SRL

Via Cisa 172 - 42041 Sorbolo Levante di Brescello (RE) Italy
Tel. +39.0522.680853 - Fax +39.0522.680687 - e-mail: gorreri@gorreri.com



www.gorreri.com