



TUMBLER TECHNIK

GPS 1250-2500

INDUSTRIE-TUMBLER INDUSTRIAL-TUMBLERS TUMBLERS INDUSTRIALES

Vorteilhafte Eigenschaften dieser Bauart:

- Hoher Nutzungsfaktor aus dem Verhältnis von Trommelvolumen zu Befüllvolumen 3/3 zu 2/3.
- Die gesamte Befüllmenge kann in der Beladestellung entweder bei geöffneter Tür mit mechanischer Beschickungsart befüllt oder bei geschlossener Tür über Vakuumbeschickung eingebracht werden.
- Der Entleervorgang erfolgt zügig, produktschonend und durch die Vorwärtsneigung der Trommel dosierbar.
- Leichte Reinigung mit guter Restentleerung.

■ Die MC₂R Steuerung bietet eine einfache Menüführung, komfortable Rezepturverwaltung, Verwaltung und Dokumentation der Arbeitsabläufe, umfangreiche Diagnose-Tools, Fernwartung, hochgenaue Temperaturregelung durch Solekühlung.

■ Alle Prozessparameter sind frei steuer- und programmierbar, wie z.B. Vorlauf-, Arbeits- und Pausenzeit, Vakuum, Temperatur, Neigungswinkel, Geschwindigkeit, wählbare Drehrichtung.

■ Besonderheit: Die gewünschte Produktionsendzeit ist frei wähl- und voreinstellbar, d.h. jegliche zeitliche Vorkalkulation hinsichtlich Produktionsbeginn, Standzeit usw. entfällt.

Große Kapazität bzw. Leistung bei hoher Produktqualität wird sowohl bei maximaler wie auch bei kleiner Füllmenge durch folgende Anlagenmerkmale garantiert:

- Trommelgeometrie mit großem Umfang
- asymmetrische Form der Massierschikanen mit Wechselwirkung
- Intensivkühlung des Trommelmantels, Trommelkonus sowie eine Trommelisolierung (bei K-Ausführungen)
- MC₂R Touch Screen Steuerung mit Monitor 5,7 Zoll
- 99 Programmspeicherplätze für die Bearbeitung von Koch- und Rohpökelwaren

Optional mit Solekühlung



Innovative tumble technology - made in Germany

GPS 1250-2500

Industrial Tumblers

The advantages:

- More efficient utilisation of drum capacity, than in other tumblers.
- GPS tumblers can be filled in one go with the door open, via loader, conveyer, screw etc. or can be filled with the door closed using our vacuum loader.
- Discharging is much faster and safer, using the tilting possibilities.
- More hygienic, due to easier cleaning.

GPS series – unique features:

- Wide drum
- Asymmetric baffles allow different massaging possibilities.
- Intensive cooling of the meat (if K-type) possible using glycol brine inside the double skinned drum and insulated jacket.
- MC₂R touch screen with monitor 5,7 inch.
- 99 free programmes for processing cooked and raw products.
- The MC₂R control offers an easy handling of settings, comfortable process control, administration and documentation of flow process, numerous diagnosis tools, remote maintenance.
- All parameter of process are controllable and programmable, for example: lead time, operation time and resting time, vacuum, temperature, angle of inclination, speed, selectable sense of rotation.
- Specialty: the end of production required is free selectable and adjustable in advance, that means no preparation concerning start of production, time of exposure etc. necessary.

Option: Jacket cooling

Tumblers industriales

Los tumbler de esta serie ofrecen las siguientes ventajas:

- Alto rendimiento gracias a la relación entre la capacidad nominal y el nivel de llenado del tambor de 3/3 a 2/3
- En la posición de carga, los tumbler GPS pueden ser cargados de forma manual con la puerta abierta, o bien con ayuda de un sistema de alimentación en vacío con la puerta cerrada.
- La máquina puede ser descargada fácil y cuidadosamente y de forma dosificada gracias a la inclinación del tambor.
- Asimismo, puede limpiarse por completo fácilmente.

Los modelos de la serie GPS ofrecen:

- Un tambor de grandes dimensiones
- Desviadores asimétricos con efecto recíproco
- Ajuste del ángulo de servicio
- Refrigeración intensa de la camisa y del cono del tambor, así como de las superficies de los desviadores, tambor completamente aislado
- Vacío programable de forma continua
- Funcionamiento continuo o a intervalos
- Sistema de control con los componentes electrotécnicos más modernos
- Software de control, supervisión y documentación para todas las aplicaciones.

Opción: Camisa refrigerador

Maschinen-Typen GPS	900	1250	2500
Máquina-tipos/tipos	900 K	1250 K	2500 K
Trommelinhalt drum capacity/capacidad máxima tambor	900	1250	2500 l
Beladung (ca.) capacity (ca.)/volumen tambor	550	750	1500 kg
Länge length/longitud máquina	2400	2700	3800 mm
Breite width/ancho máquina	1700	1700	2000 mm
Höhe height/altura máquina	2200	2200	2400 mm
Max. Maschinenhöhe maximum height/altura máxima de descarga	2450	2650	2950 mm
Beladehöhe loading height/nivel de carga	1520	1520	1620 mm
Entladehöhe unloading height/altura de descarga	850	850	800 mm
Anschlusswert electrical power/potencia conectada	4,5	4,5	8 kw
bei K-Ausführung Kühlungsbedarf used cooling power/consumo refrigeración	2,5	2,5	3,5 kw



Günther Maschinenbau GmbH
Am Bauhof 7
D-64807 Dieburg
Tel. + 49 (0) 60 71 - 98 78 - 0
Fax + 49 (0) 60 71 - 98 78 - 25
www.guenther-foodtech.de
e-mail: info@guenther-maschinenbau.de

Hotline: 0 60 71-98 78-0

Innovative tumble technology - made in Germany