



Feliz Navidad y un prospero Año 2025!

les desea el equipo de Hauser Maschinen

Estimados clientes,

Al finalizar este año, queremos expresarles nuestro más sincero agradecimiento por la confianza depositada en nosotros y por la inspiradora colaboración durante 2024. Ha sido un gran privilegio trabajar juntos en proyectos emocionantes, y esperamos continuar este camino también en el próximo año.

En esta época festiva, les deseamos a ustedes y a sus seres queridos momentos llenos de paz, alegría y calídez. Que el próximo año esté iluminado por mucha más PAZ, Luz y la Armonía para todos nosotros.

¡Feliz Navidad y un próspero, saludable y pacífico 2025!

Con nuestros mejores deseos,

¡Su equipo de Hauser Maschinen!

- Ofertas especiales de nuestras máquinas actuales 12/ 2024 -

- 1. Bosch (SIG) / Jakob & Wienmeier / OCS / Seidenader / Pester Línea de blister con: Kraus cinta para el ingreso manual de los blister, Bosch (SIG) HSL máquina flow pack horizontal con Koenig & Bauer alphaJET impresora de inyección de tinta para datos variables y con cámara control de impresión, PLC Allen Bradley, 2 uds. Jakob & Wienmeier tipo CK05-AV-6/R y CCM-AH-6-600-SV estuchadoras horizontales con buffer de blister tipo CCM-PZ, wolke m600 advanced impresora de inyección de tinta y con camera control de impresión, Laetus lector de códigos de barras, OCS modelo HC controladora de peso en linea, Seidenader T&T Single Unit sistema Track & Trace para serialización y agregación con wolke m600 advanced impresora de inyección de tinta, Pester PEWO-pack 250 compact máquina embaladora incl. apiladora de varios niveles, y PEWO-collect mesa de embalaje. anterior uso de la línea para empacar blísteres en bolsas Flow pack, y embalaje de las bolsas en estuches plegables (1 blister/ estuche plegable). Capacidad max.120 cajas plegables/ min. detalles
- 2. <u>B+S/Heino Ilsemann/Bosch/OCS/Pester</u> Línea de etiquetado y embalaje para ampollas y viales con: <u>Bausch + Ströbel ESA 1025</u> etiquetadora, capacidad efectiva para 1 ml, aprox. 370 / min. y para 5 ml aprox. 290 ampollas/viales/ min., <u>Heino Ilsemann BMP-400</u> Emblistadora para ampollas en "squeeze packs" sin película protectora, alimentación autom. de ampollas, hasta 320 blíster/min., <u>Bosch Car T5</u> Estuchadora horizontal, cierre con solapas desplazadas, unidad de plegado para folletos, Argus lector de códigos, hasta 100 estuches/ min., <u>OCS tipo HC-2000</u> Controladora de peso en linea, rechazo y expulsión de productos no aceptados, pesaje hasta 750 g, máx. 300 pesajes/ min., <u>Pester PEWO-pack 450 Compact</u> con túnel de retracción y PEWO-collect mesa de agrupación, hasta 40 contenedores/ min., con diversas piezas de formato, <u>detalles+video</u>
- 3. IWKA/Netzsch/Laetus/Mettler Toledo Garvens/Skinetta Línea para tubos cónicos de aluminio con: IWKA TZK 200 alimentador de tubos totalmente automático, capacidad máx. de 200 tubos/ min., IWKA TFS 30 Máquina llenadora y tapadora de tubos de aluminio con triple pliegue, capacidad máx. de 200 tubos/ min., Campana de flujo laminar, Netzsch BEF120 sistema de vaciado de contenedores, IWKA CPS-R estuchadora horizontal de operación continua, con GUK plegadora de folletos desde pila, Laetus Argus lector de códigos, cierre con enchufe de solapas desplazadas, producción de hasta 300 cajas plegables/ min., Mettler Toledo Garvens Garvens XS 2MV Estación de serialización para serialización y agregación (track & trace), incluida controladora de peso en linea con expulsión y recipiente colector para productos rechazados, capacidad máx. de 200 piezas/min., Skinetta ASK 450 embaladora de paquetes con eje de apilado y túnel de retracción, capacidad máx. 32 ciclos/ mín., Skinetta CP 145 encartonadora para conjuntos de estuches plegables en cajas de envío, con Robatech Concept 4 dispositivo de pegamiento caliente, capacidad de salida hasta 2 Cajas de envío/min., capacidad de apilamiento hasta 10,8/min., Skinetta PAL 1400 paletizador, detalles.
- 4. <u>HOF GT Liofilizador</u> (Lyo) para laboratorio (2,16 m2) para viales con "tapón" para insertar completamente los tapones en los viales una vez finalizado el proceso de liofilización, cantidad de estantes/ espacios 6+1, superficie útil de estantes 600 x 600 mm (AnxPr), capacidad de la cámara 645 litros, Siemens SIMATIC S7-300, con tecnología de refrigeración de contención (EX-Zona 2, clase de temperatura T1), medio refrigerante R170 con capacidad de 1,3 kg y R1270 con capacidad de 5,5 kg <u>detalles</u>
- 5. <u>Bausch + Stroebel KSF 2020 Llenadora y cerradora de botellas</u>, con 2 estaciones de llenado, dosificación de 0,1 a 100 ml (con bombas dosificadoras adecuadas), 2 estaciones de tapado para tapones/cierres cuentagotas, etc., y tapas roscadas, con varios juegos de formatos, máx. 6.000 botellas/ h, con mesa de ingreso y salida de botellas, <u>detalles</u>
- 6. <u>Groninger DFH 022V + SVH 100V</u> <u>Llenadora de líquidos</u> al vacío semiautomática y máquina taponadora al vacío para jeringas, 2 estaciones de llenado (bombas de pistón rotativo). <u>detalles</u>

- 7. **Volpak Enflex F14** Termo-Envasadora horizontal para 3 o 4 bordes de sellar sobres de versión simplex para productos líquidos, cremas, etc., rango de formato: desde 50 x 70 mm (ancho x alto) hasta 140 x 200 mm (ancho x alto), con equipo dosificador JEF tipo DOS.30-100, tolva de producto con agitador, capacidad de producción desde 45 ciclos/min (= 2.700 sobres/hora) hasta máx. 100 ciclos/ min. (= 6.000 sobres/hora). detalles
- 8. MR Etikettiertechnik Modell MR 413 Etiquetadora autoadhesiva para contenedores cilíndricos con un diámetro máx. de 80 mm, cinta de masaje con un ancho de 150 mm, con Open Date Thermocode 53S impresora de transferencia térmica para datos variables con PCE Mini Smart Sistema de cámara control, control de PCE Pharmacódigo, control de presencia de etiquetas, rechazo y expulsión de productos rechazados, incluye Blume mesa giratoria de ingreso y salida de botellas (velocidad ajustable) detalles
- 9. <u>Cariba AV30/132 estuchadora vertical</u>, operación intermitente, cierre con solapas desplazadas, maquina sobre ruedas, máx. 50 ciclos/min. <u>detalles</u>
- 10. <u>Cariba C300 estuchadora horizontal</u> con alimentadora automática de botellas, operación contínua, cierre con solapas desplazadas, GUK insertidor de folletos predobladas, máx. 250 ciclos/min., <u>detalles</u>
- 11. Pester PEWO-pack 450 Compact Embaladora para cajas plegables, etc., con PEWO-therm túnel de retractilado y PEWO-collect mesa de embalaje, alimentación de cajas con dispositivo de giro y apilador, unidad de empalme de film, capacidad de hasta 50 paquetes/ min. detalles
- 12. <u>Romaco-Siebler HM1/160</u> <u>Envasadora vertical de strips</u> termoselladas de cuatro bordes para comprimidos, de 3 pistas, incluye diversas piezas de formato, con Siemens SIMATIC S7-300, en muy buen estado de operación con aprox. sólo 1600 horas de funcionamiento. <u>detalles</u>
- 13. IMA Línea Envasadora para contar y empacar tabletas, cápsulas, etc. en botes plásticos, con: PACKFEEDER MN-100 Posicionadora de botes, Dara BB-650 Estación de soplado de botes (con sinfín giratoria de 360°) y Nilfisk aspiradora de polvo, IMA SWIFTPACK Swiftvision II OPT Contadora doble de tabletas, con 12 canales c/u (24 en total), con panel HMI, sensor óptico para detección de botes y contado de cápsulas y alimentación de tabletas por el TECNOMECANICA-Elevador Comprimidos 2D Elevador para tabletas/cápsulas, MECAFORMATOS Mod. Cerradora para tapas a presión, colocación de tapas manualmente con espacio para 4 personas, VIDEOJET 3120-IP54 codificador láser para botes cerrados desde abajo con datos variables con expusión. incluye la TECNOMECANICA Bastidor para Videojet y sistema de cámara visualización Cognex IS7402 para control de impresión, estación de aplicación manual de película sobre los botes y GERMARK ES/200 túnel de retractilado, Tecnomecanica Mesa giratoria de salida, IMA 4CSPP cerradora automática para tapas roscadas con alimentación automática de tapas + Enercon SS (SuperSeal) 100 Termoselladora de aluminio a inducción para tapas y IMA ILSP 2 Reapretadora de tapas, capacidad máx. de la línea aprox. 120 botes/ min. o aprox. 60 bote/ min. usando la máquina taponadora de carga manual para tapas a presión. detalles



Linea de blister - Bosch (SIG) / Jakob & Wienmeier / OCS / Seidenader / Pester



Linea de embalaje de ampollas y viales B+S/Heino Ilsemann/Bosch/OCS/Pester



Volpak Enflex F14 Termo-Envasadora



Groninger DFH 022V + SVH 100V



Bausch + Stroebel KSF 2020



Pester PEWO-pack 450 Compact



Romaco-Siebler HM1/160



HOF GT Liofilizador

Para más información favor de contactar: Hauser Maschinen e.K.

Tel.: +49-(0)34906-3228-0 Fax: +49-(0)34906-3228-28 Email: <u>info@hauser-maschinen.de</u> Web: <u>www.hauser-maschinen.de</u>