

هايتك

الشركة الهندسية للتكنولوجيا

الشركة الهندسية للتكنولوجيا الحديثة (هايتك) وهي شركة متخصصة في توريد وتصنيع معدات التعبئة والتغليف لصانع الأدوية والأغذية والكيماويات ونقوم بتركيب أجود الخامات والمكونات الأوروبية الغربية والأمريكية في الماكينات التي نقوم بتصنيعها. ومن أمثلة الماكينات التي نقوم بتوريدها هي الآتي كما يمكنكم زيارة موقعنا : www.hitekeng.com

- (1) ماكينات تعبئة السوائل.
- (2) ماكينات تشكيل وتعبئة الأكياس الرأسية والأفقية.
- (3) ماكينات تعبئة السوائل الكثيفه والكريات.
- (4) السيور الناقله.
- (5) ماكينات التغليف بالشرينك.
- (6) ماكينات لصق البطاقات.
- (7) التانكات الخاصه بالتحضير والتخزين.
- (8) الموازين الالكترونيه.

المكونات:

تتعاون الشركة مع مصادر الشركات الآتية لتوفير احتياجاتها وقطع الغيار اللازمه لها:

- | | |
|---------------------------------|------------------------------|
| 1- شركة سيمنس- المانيا | مكونات التحكم الالكتروني |
| 2- شركة تليميكانيك - فرنسا | مكونات كهربيه |
| 3- شركة أومرون- اليابان | مكونات كهربيه |
| 4- شركة يوروهيت- ايطاليا | السخانات وحساسات الحرارة |
| 5- شركة ميا- إنجلترا | سلندرات هواء مضغوط |
| 6- شركة فستا- ايطاليا | مكونات هواء مضغوط |
| 7- شركة ياب- السويد | مكونات شفط الهواء |
| 8- شركة سيستم نيوماتيك- ايطاليا | مكونات دوائر الهواء المضغوط |
| 9- شركة واتلو- أمريكا | مكونات دوائر تسخين |
| 10- شركة أوجر- أمريكا | مكونات ماكينات البودره |
| 11- شركة فورمرز- أمريكا | مكونات ماكينات تشكيل الأكياس |
| 12- شركة فاكيومت- ألمانيا | ماكينات تعبئه بالفاكيوم |
| 13- شركة باك ليدر - تايبان | ماكينات لصق البطاقات |
| 14- شركة فارفل - ايطاليا | محركات وصندوق تروس |
| 15- شركة وارنر - فرنسا | مكونات ميكانيكيه |
| 16- شركة تراسمسيوني- ايطاليا | مكونات ميكانيكيه |

والشركة اذ تسعى دائما لأن تكون على نفس المستوى العالمي لشركات ماكينات التعبئة والتغليف الأوروبية ولذا فهي تهتم بمكونات الماكينات وتوفر أجودها حتى لو كانت أعلى سعرا من مكونات أخرى ولكنها بالطبع تكون أطول عمرا وخملا. والشركة يسعدها تلبية طلبات العملاء من ماكينات التعبئة والتغليف ولوازمها وتعد دائما بالجوده والسعر المناسب والأكثر خملا.

هايتك

الشركة الهندسية للتكنولوجيا

ماكينه اوتوماتيكيه افقيه لتشكل وتعبئة الاكياس
Horizontal Form, Fill & Seal Machine

Features:

- Completely electromechanical operation.
- Special steel alloy jaws for extreme wear resistance.
- All cams hardened and grounded to precise tolerances.
- Chrome vanadium springs for high resistance to fatigue.
- Bag opening mechanism.
- Ground and hardened cutting knives.
- Shock proof plastic composite enclosure.
- Bag outlet chute.
- Motorized film unwinding through gear drive, automatically operated.
- Adjustable bag width from 50mm to 110mm. Bag length from 50 mm to 120 mm.
- Oversized electric TEFC motor drive, with heavy duty gear box.
- Electric safety device for cabinet opening.
- Electric control panel (IP44).
- Electrical starters with overload protection.
- Digital temperature controllers with thermo couple probes.

- مفاص الاكياس : ٤٠:٨٠ سم (عرض) .
- : ٥٠:٨٠ سم (طول) .
- حجم المنتج : حتى ٢٠ سم ٣ .
- السرعه الانتاجيه : ١٥:٥٠ كيس / دقيقه .
- شكل الكيس : ٣ خام - ٤ خام .
- امكانيه تعبئه السوائل والبودرات وذلك بأستخدام جهاز التعبئة المناسب .
- يتم سحب الفيلم عن طريق جر ميكانيكي وكامات للتشغيل .
- جميع الاجزاء الملامسه للمنتج مصنوعة من صلب لا يصدأ (STAINLESS STEEL) .
- يتم التحكم في طول الكيس بسهولة .
- الماكينه مزوده بوحده تحكم الكتروني PLC .
- امكانيه التحكم في سرعه الماكينه .
- الماكينه تعمل على اي نوع من الافلام بسمك مناسب وقابل للحام بالحراره .
- الماكينه مزوده بغطاء حمايه (CE) .

هايتك

الشركة الهندسية للتكنولوجيا

ماكينة نصف اوتوماتيكية للتعبيه بالوزن Semi automatic Bulk weigher



Description Of Machinery

Bulk Weigher Suitable For Handling Free Flowing Powder Or Granules To Be Packed In Ready Made Containers.

Features

- Dutch Electronic Indicator , Complete With 7 Segment Digital Display , Analogue Bar Indicator, And Dosing Control System Including Kinetic Energy Blind Time Compensation , Inflight Compensation And Electronic Filtering .
- Huntleigh Precision Load Cell With Fluid Damping , Complete With Sense Wires For Automatic Compensation.
- Rugged Steel Weigh Pan, Pneumatically Operated, Suitable For 50 Kgs Of Product Or Feeding Conveyor .
- Discharge Hopper With Outlet Spout Suitable For 50 Kg / Bag.
- Product Silo, With Suitable Capacity And In-feed Gate
- Steel Frame To Support Hopper And Weigh Pan.
- Electro-pneumatic Control Valves Especially Adapted For Dusty Work Zones.
- High Capacity F/r Unit With Pressure Gauge.
- Electric Control Panel Ip54 Complete With Isolation Transformer And Safety Interlocks.

النوع : ماكينة تعبئه بالوزن
الماكينة : تقوم الماكينة بتعبئه البودرات او الحبوب فى شكايير أو أكياس من ٥ كجم الى ٥٠ كجم
المواصفات :
- مبين وزن نوع (PENKO) هولندى الصنع مع خلايا وزن ذو دقة عاليه
- تانك علوى للتغذيه المستمره
- برمه للتعبيه بسرعات متغيرة او سير تغذيه
- حامل للشيكارة مناسب لمقاس واحد من الشكاير
- يتم تعليق الشيكارة يدويا او اوتوماتيكيا
- تحكم بالهواء المضغوط والكهرباء
- يتم تعبئه الشيكارة إلكترونيا على الوزن المطلوب والبرمجه على الشاشة
- عند وصول الوزن الى الوزن المطلوب يتم إيقاف التعبيه
السرعه المتوقعه : ٦-٥ شيكارة\دقيقه (٥٠ كيلو جرام)
حسب نوعيه المنتج

هايتك

الشركة الهندسية للتكنولوجيا

أسماء بعض الشركات التى تم توريد ماكينات لمصانعها

NESTLÉ	نسـله
UNILEVER	يونيليفر
HEINZ	هاينز
LORÉAL	لوريال لمستحضرات التجميل
SEDICO PHARMACEUTICAL	سيديكو للأدويه
NOVARTIS PHARMACEUTICAL	نوفارتس للأدويه
CAIRO PHARMACEUTICAL	القاهره للأدويه
ACDIMA PHARMACEUTICAL	أكديما للأدويه
EPICO PHARMACEUTICAL	ايبيكو للأدويه
WELLA COSMETICS	ويللا لمستحضرات التجميل
SEKEM	سيكيم للأدويه والصناعات الغذائية الحيويه
AL HAYAH FOR INDUSTRIES & DEVELOPMENT CO	الحياه للمياه
DELTA FOR MINERAL WATER	دلتا للمياه
SAVOLA	صافولا
ARMA FOOD INDUSTRIES	آرما
UFF	المتحده للزيوت والبلاستيك
DABUR AMLA	دابر آملا
HOME CARE	هوم كير
HALWANI BROS	حلوانى اخوان
AL RASHEEDI AL MEEZAN	الرشيدى الميزان
HARVEST	هارفست
DOLCY	دولسى
SAID SWEETS	سعيد للحلويات
MISR OCTOBER FOR FOOD INDUSTRIES AL MESRYEEN	المصريين للألبان
NEFERTARI FOR COSMETICS	نفرتارى لمستحضرات التجميل
KAMENA PRODUCTS CORPORATION	كامينا
SOCIETE COOPERATIVE	الجمعيه التعاونيه للبتترول
SCIB PAINTS	سكيب للدهانات
BETEK	بتك مصر لصناعة الدهانات والكيماويات

ماكينة دائرية اوتوماتيكية لتعبئة السوائل AUTOMATIC ROTARY FILLER



DESCRIPTION

Fully Automatic And Semi-automatic Rotary Fillers To Suit All Types Of Liquids From Light Liquids To High Density And Viscosity Products. Products Handled Are Water, Oil, Chemicals, Pharmaceuticals, Paints, Insecticides, Detergents, Honey, Shampoo, Syrups, Creams, Ghee, Glue, Paste, Colognes, Etc. Special Drip-proof Nozzles And Dipping Nozzles Can Be Supplied For Foamy Substances. Microprocessor Controls Assure High Reliability And Versatility.

CAPACITY

from As Little As 5ml Up To 3 Liters Depending On Machine Type.

PRODUCTION

Production Speeds Up To 12,000 Bottles Per Hour Can Be Achieved Depending On Container, Product, And Filled Volume Required.

- مجال التعبئة / ٥٠ : ٣٠٠٠ مليلتر .
- السرعة الانتاجيه : ٣٠٠٠ : ١٢٠٠٠ زجاجة / ساعة.
- طريقة التعبئة : يتم التعبئة بأحدى الطرق الاتيه لتلائم المنتج
- تعبئه حجميه - تعبئه بالفاكيوم - تعبئه بالجاذبيه
- تعبئه بضغط السائل
- الماكينه تناسب تعبئه المنتجات ذات الكثافات المختلفه مثل المياه الطبيعيه .
- الزيوت - الكيماويات - الادويه - المنظفات - الشامبو - المسلي - العصائر... الخ .
- جميع الاجزاء الملامسه للمنتج مصنوعة من صلب لا يصدأ
- الماكينه مزوده بوحدة تحكم الكتروني.
- الماكينه مزوده بخاصيه مانع التنقيط .
- الماكينه مزوده بخاصيه التحكم في السرعة.

خلاط بودرة أوتوماتيكي (V-BLENDER)



FEATURES:

- Stainless steel construction T316 S.S for the blender body.
- Reinforced bearing ends.
- Easy loading / unloading from a platform manufactured by the customer .
- All welds chemically cleaned and grounded (Argon welding).
- Heavy gauge construction.
- Oversized gear drive with TEFC motor, 380V /50 HZ /3Ph, IP55.
- Heavy duty pillow block bearings.
- Can handle mixes with prooperties down to5% minimum mix ratio.
- Main drive shaft made of S.S T304
- Butterfly valve for emptying blender.
- Safety guards with limit switches for start-stop the motor.
- Mild steel frame painted with industrial paint.

- سعة القادوس : ٥٠ لتر : ١٥٠٠ لتر
- الطاقه الانتاجيه : تعتمد على كثافة البودرات ومدة الخلط المطلوبه .
- زمن دوره الواحده ٣٠:٥ دقيقه حسب طلب العميل .
- جسم الخلاط مصنوع من صلب لا يصدأ .
- الخلاط يناسب الصناعات الدوائيه - الغذائيه - الكيماويات .
- يتم التحكم في زمن الخلط الكترونياً .
- مسطوره حمايه أثناء التشغيل

ماكينة تغليف بالأنكماش الحرارى (الشترينك) SLEEVE WRAPPER / SHRINK TUNNEL



DESCRIPTION

Reliable and rugged Shrink Wrappers constructed for 24 hour operation. Semi-automatic or Automatic types to suite a wide variety of products and shrink film Collating units, stacking and tray insertion systems depending on customer requirements. Extremely energy efficient.

CAPACITY

Shrink packs up to 500mm wide and 350mm height. Larger size upon request.

PRODUCTION

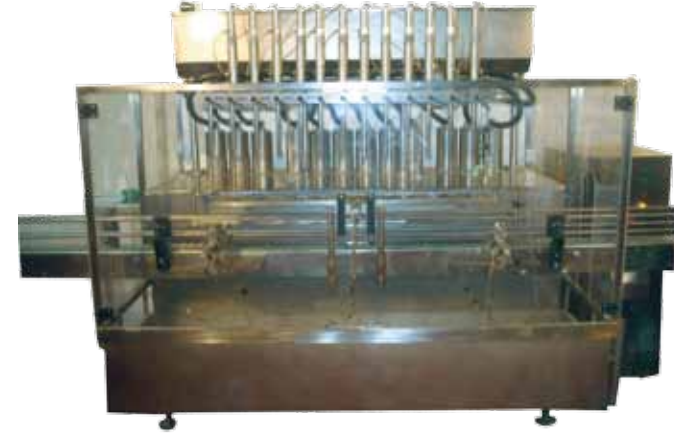
Up to 15 packs per minute

FEATURES

- PLC control system
- High efficiency insulation
- Long life heating elements
- Variable speed conveyor belt
- Stainless steel mesh conveyor belt with positive sprocket drive
- Accurate temperature control with P.I.D. features

- أكبر عبوة : ٥٠٠ ملم عرض -- ٣٥٠ ملم ارتفاع أو حسب طلب العميل .
- حجم الفرن :
- ٧٥٠ ملم عرض -- ٣٦٠ ملم ارتفاع -- ١٢٠٠ ملم طول أو حسب طلب العميل .
- السرعة الانتاجيه : ٨:١٥ عبوة \ دقيقه .
- يمكن استخدام أفلام بولى ايثيلين حتى مقاس ١٠٠ ميكرون .
- عزل حرارى عالى الكفاءه .
- الماكينه مزوده بلوحة تحكم الكترونى.
- دخول العبوات اوتوماتيكياً أو يدوياً لماكينة التغليف .
- سير مصمم خصيصاً لتحمل درجات الحرارة العاليه وكذلك الاوزان العاليه .
- تحكم فى درجة حرارة الفرن .
- تحكم فى درجة حرارة سكينه القطع .
- يمكن اضافة مروحة تبريد عند خروج العبوات من الفرن .
- يمكن اضافة سير رولات لاستقبال العبوات

ماكينه اوتوماتيكيه خطيه لتعبئه السوائل (AUTOMATIC IN- LINE FILLER)



DESCRIPTION

Fully Automatic and Semi-Automatic Inline and Rotary Vacuum, Gravity, Volumetric, and Weigh fillers to suit all types of liquids from light liquids to high density and viscosity products.

Products handled are water, oil, chemicals, pharmaceuticals, paints, insecticides, detergents, honey, shampoo, syrups, creams, ghee, glue, paste, colognes, etc. Special drip-proof nozzles and dipping nozzles can be supplied for foamy substances.

Microprocessor controls assure high reliability and versatility.

CAPACITY

From as little as 5ml up to 200 liters depending on machine type.

مجال التعبئة :

10 : 5000 مليلتر .

السرعة الانتاجية :

1000 : 4000 عبوة / ساعه .

طريقة التعبئة :

يتم التعبئة بأحدى الطرق الاتيه لتلائم المنتج .

تعبئه حجميه - تعبئه بالفاكيوم - تعبئه بالجاذبيه - تعبئه بضغط السائل

الماكينه تناسب تعبئه المنتجات ذات الكثافات المختلفه مثل المياه الطبيعه

الزيوت - الكيماويات - الادويه - المنظفات - الشامبو - المسلي - العصائر - العطور

- جميع الاجزاء الملامسه للمنتج مصنوعة من صلب لا يصدأ (ستانلس ستيل)

- الماكينه مزوده بخاصيه مانع التقيط.

- الماكينه مزوده بتانك تغذيه المنتج .

هايتك

الشركة الهندسية للتكنولوجيا

ماكينة أوتوماتيكية لتقفيل العبوات
(AUTOMATIC CAPPER)

- أنواع الغطاء :
- غطاء كبس - غطاء برم - غطاء معدني - غطاء نصف لفه
- السرعه الانتاجيه :
- ١٠٠٠ : ١٢٠٠٠ عبوة / ساعه .
- الماكينه مزوده بجهاز لانزال الاغطيه أوتوماتيكياً على فوهة العبوة .
- الماكينه مزوده بلوحة التحكم المناسبه للتشغيل .
- الماكينه مزوده بوحدة حُكم الكتروني .
- امكانية التعامل مع مقاسات مختلفه من العبوات وذلك بتغيير بعض الاجزاء .
- الماكينه مزوده بغطاء حماية خارجي
- امكانيه اضافاه سير تغذيهِ للاغطيه

DESCRIPTION

Simple and reliable rotary and indexing Automatic and Semi-automatic cap tightner /cap press to handle a wide variety of caps and containers. Adjustable locking torque and controlled pressing force. ROPP machines and twist-caps can also be handled.

PRODUCTION

Containers can be capped at up to 200 containers per minute depending on cap and container.

هايتك

الشركة الهندسية للتكنولوجيا

ماكينه اوتوماتيكيه للصق البطاقات
(AUTOMATIC LABELING MACHINE)

مستوردة



DESCRIPTION

Automatic and Semi Automatic Labeling Machine
PRODUCTION
Double sided - single sided

CAPACITY

Speed from 1200 BPH Up To 6000 BPH

FEATURES

- "No container, no labeling" function or choice of "missing label on label roll" and "missing label on container" function.
- Modular structure reduces down time with quick change over and flexibility in settings like printing position and dispensing position.
- Independent drives for space creator & wrap around enhance handling of multi-product with different label lengths more effectively.
- Lowering -lifting device for wrap around and dispenser gives flexibility for label positioning.

ماكينه اوتوماتيكيه او نصف اوتوماتيك للصق

البطاقات.

ذاتة للصق - جهة واحدة - جهتين

زجاجات دائرية - زجاجات مربعة - زجاجات مسطحة

ابعاد مختلفة

سرعات من ١٢٠٠ بطاقه/ ساعة

حتى ٦٠٠٠ بطاقه/ ساعة

ماكينه اوتوماتيكيه دائرية لتعبئة وتقفيل عبوات الادويه AUTOMATIC PHARMA FILL MONOBLOCK



Description
Automatic Pharma Fill Monoblock

Production
Up To 8000 Bph Of 200 MI Bottle

Capacity
Up To 1000 MI Liquid , 500gr Powder

Features

- For Liquid And Powder Glass Bottles , Plastic Bottles.

- Filling And Closing Many Kinds Of Bottle

- All Contact Parts Is Stainless Steel

- Controlled By PLC

- أقصى عبوه : : ١٠٠٠ مليلتر سوائل / ٥٠٠ جم
بوره .

- السرعه الانتاجيه : : ١٠٠٠ : ٤٠٠٠ زجاجه / ساعه .
- امكانية تعبئه السوائل بكافة انواعها وايضا
البودرات بكافة انواعها
وذلك باستخدام جهاز التعبئة المناسب .

- المنتجات : الادويه (سائله) - الادويه (بودرات) .
- امكانية تقفيل جميع انواع الغطاء وذلك باستخدام
جهاز التقفيل المناسب

- تعمل الماكينه على عدة اشكال للزجاجات وذلك
بتغيير بعض القطع .

- جميع الاجزاء الملامسه للمنتج مصنوعة من صلب
لا يصدأ .

- الماكينه مزوده بوحده تحكم الكتروني PLC.

- امكانية التحكم في سرعة الماكينه .

- الماكينه مزوده بلوحة الكهرباء المناسبه للتشغيل .

سيور ناقله وماكينات دائريه لادخال وجميع الزجاجات Conveyors & Turn Tables



DESCRIPTION

Slat type stainless steel conveyor with stainless steel side panels, adjustable guide rails, durable wear guides, automatic tensioning, oversized drive motor, single speed or variable speed drive, adjustable height. Modular construction.

Special designs can be accommodated. Stainless steel turn table for unscrambling of products. Turn tables for accumulating containers as a buffer between conveyor and packing station.

CAPACITY

Container sizes up to 200 mm diameter can be easily handled

PRODUCTION

Conveyor speed up to 1m/s can be achieved depending on product and application.

- أقصى عرض للعبوة :

٣٠٠ ملم .

- الطول :

١٠٠٠ : ١٢٠٠ ملم .

- السرعه :

حتى ١ متر / ثانيه .

- أنواع السيور: سيركاتينه معدنيه - سير مطاط -

سير رولات من خامات حسب طلب العميل .

- شكل السير :

مستقيم - دائري .

- السير مزود بموتور مع مخفض سرعات .

- امكانيه التحكم في سرعه السير .

- السير مزود بدلائل للعبوات

ماكينة اوتوماتيكية لتعبئة العبوات البلاستيك ولحام غطاء الومنيوم على الفوهه
(AUTOMATIC DAIRY FILLER)



DESCRIPTION

Automatic Filler/Sealer machine to fill in plastic cups yogurt, processed cheese, , tomato paste, fruit juice, dairy products, chocolate spread, tahina, jelly, fruit candy, soft margarine, coleslaw, jelly beans, mayonnaise, salad dressing, nuts, potato chips, chips ticks, snacks, etc. Apply an aluminum/PE lid to the cup and seal it. Cups are placed and retrieved automatically.

CAPACITY

From as little as 5 grams up to 1000 grams

PRODUCTION

Production speed up to 1200 packages per hour on rotary filler and up to 6000 packages per hour on linear filler (multi-lane), can be achieved depending on product and fill weight.

- مجال التعبئة : ٥ : ١٠٠٠ مليلتر (لتعبئة أكواب او علب)
- السرعة الانتاجية : ١٠٠٠ : ٦٠٠٠ عبوه / ساعة .
- تناسب تعبئه السوائل ذات الكثافات المختلفه وذلك باستخدام جهاز التعبئة المناسب
- الزبادى - اللبنه - الجبنه - الالبان الخ
- جميع الاجزاء الملامسه للمنتج مصنوعة من صلب لا يصدأ .
- الماكينه مزوده بخاصية مانع التنقيط .
- الماكينه مزوده بوحد تحكم الكترونى .
- امكانية التحكم فى سرعة الماكينه .
- الماكينه تقوم بلحام غطاء جاهز من (الالومنيوم / بولى ايثيلين) او تقوم بقطع ولحام الغطاء من الرول .
- ويمكن تزويدها بخليه لتحديد مكان قطع الغطاء فى حالة طباعة الرول .
- الماكينه يمكن تزويدها بجهاز طباعه تاريخ الانتاج والصلاحيه

ماكينه اوتوماتيكيه لغسيل الزجاجات
AUTOMATIC BOTTLE WASHER



DESCRIPTION

Automatic Bottle Washer

SPEED

300 : 6000 BPH

FEATURES

machine shape : inline or rotary
bottle shape: round or rectangular
glass bottles , plastic bottles.

- السرعة الانتاجية : ٣٠٠ : ٦٠٠٠ عبوه / ساعة .
- شكل الماكينه : دائريه او خطيه .
- شكل العبوات : عبوات دائريه ذات أقطار مختلفه وسعات مختلفه .
- نوع العبوات زجاجيه - بلاستيكيه .
- جميع الاجزاء مصنوعة من صلب لا يصدأ .
- الماكينه مزوده بوحد تحكم الكترونى PLC .
- الماكينه مزوده بغطاء خارجى (CE) .
- يمكن تصميم الماكينه على ان تكون اوتوماتيكيه او نصف اوتوماتيكيه .

هايتك

الشركة الهندسية للتكنولوجيا

ماكينة أوتوماتيكية و نصف اوتوماتيكية لتعبئة البودرات
**AUTOMATIC AND SEMI
 AUTOMATIC POWDER FILLERS**



- مجال التعبئة : ٠.٥ : ٥٠٠٠ جم .
- السرعة الانتاجية : ٣٠٠ : ٤٠٠ عبوه / ساعة .
- طريقة التعبئة : تتم عملية التعبئة عن طريق برمه AUGER
- المنتجات: تقوم بتعبئة جميع البودرات مثل الادويه - الاغذية
- بودرة العصائر - الفانيليا - المنتجات البيطرية - المبيدات الحشرية .
- جميع الاجزاء الملامسه للمنتج مصنوعة من صلب لا يصدأ
- الماكينة مزودة بلوحة تحكم مناسبة للتشغيل .
- الماكينة مزودة بقمع تغذية للمنتج يتغير حسب احجام التعبئة .
- الماكينة مزودة بخاصية التحكم في سرعة التعبئة .
- يمكن التعبئة اما حجماً او بالوزن حسب رغبة العميل .
- يمكن تزويد الماكينة بأطار من الصلب (ستانلس ستيل)
- يمكن التحكم في سرعة التعبئة بواسطة مغير سرعات
- حسب نوع البودره .
- يمكن تزويد الماكينة بمغذى اوتوماتيكي للبودره

DESCRIPTION

Automatic & Semi-automatic Powder Fillers to handle free and non-free flowing powders and granules such as pharmaceuticals, flour, starch, spices, cocoa, coffee, detergents, etc. Product fill can be easily adjusted by means of an electronic controller. Multi-filling speeds to suit product type. All contact parts in stainless steel. Product agitator blades with oversized gear drive. Agitation can operate in three modes: off, only when dosing or continuous operation.

CAPACITY

Fills from as little as 0.5 gram up to 5000 grams are easily handled

PRODUCTION

Semi-automatic: up to 40 fills per minute, depending on product and container geometry
 Automatic : up to 100 fills per minute, depending on product and container geometry

هايتك

الشركة الهندسية للتكنولوجيا

ماكينة نصف اوتوماتيكية حجمية لتعبئة السوائل
(SEMI AUTOMATIC VOLUMETRIC FILLER)



Description

Semi Automatic Volumetric Fillers for Liquid

Capacity

25 ml up to 5000 ml

Production

250 : 1200 BPH

for soft liquid , oil , juice , water , shampoo
 liquid soap

- مجال التعبئة : ٢٥ : ٥٠٠٠ مليلتر .
- السرعة الانتاجية : ٢٥٠ : ١٥٠٠ زجاجة / ساعة .
- طريقة التعبئة : تتم عملية التعبئة عن طريق سلندر
- تعبئه حجمي .
- المنتجات: تقوم بتعبئة السوائل مثل
- الزيوت - الخل - العصائر - الشامبو
- الصابون السائل .
- جميع الاجزاء الملامسه للمنتج مصنوعة من صلب لا يصدأ .
- الماكينة تعمل بالهواء او ميكانيكيا .
- الماكينة مزودة بخاصية مانع التلوث .

هايتك

الشركة الهندسية للتكنولوجيا

ماكينة نصف اوتوماتيكية لتعبئة السوائل بالميزان SEMI - AUTOMATIC ELECTRONIC WEIGH FILLER



- مجال التعبئة : ١٠٠ : ٣٠٠٠٠ جرام .
- سرعه الانتاج : ٢٥٠ : ١٥٠٠ عبوة / ساعه .
- طريقة التعبئة : يتم التعبئة على مرحلتين الاولى سريعه والثانيه بطيئه
- ويتم التحكم فيها عن طريق ميزان تعبئه الكترونى .
- الماكينه تناسب جميع المنتجات ذات الكثافات المختلفه مثل
- الزيوت - العسل - المنظفات - المحاليل الطبيه -
- الدهانات - الكاتشب الخ
- جميع الاجزاء الملامسه للمنتج مصنوعة من صلب لا يصدأ .
- الماكينه مزوده بوحده تحكم الكترونى
- الماكينه مزوده بخاصيه مانع التنقيط .
- الماكينه مزوده بخليه وزن مع شاشه للتحكم فى الاوزان .

FEATURES

- To fill by weight from 100 gm to 30 kg
- production speed from 250 :1500 container/hour
- bulk and fine filling
- can fill many kinds of liquids
- all contacts part surfaced made of stainless steel
- Plc controller
- non drip filling valve
- special load cells with suitable indicators

هايتك

الشركة الهندسية للتكنولوجيا

ماكينة اوتوماتيكية رأسية لتشكيل وتعبئة الأكياس Multi - lane from, fill and seal



- السرعه الانتاجيه : ٣٠ : ١٥٠ كيس / دقيقه .
- مقاس الاكياس : ٤٠ : ١٢٠ ملم (عرض) .
- ٤٠ : ١٥٠ ملم (طول) .
- شكل الكيس : لحام ٤ جوانب .
- امكانية تعبئه السوائل والبودرات (Free Flowing) .
- وذلك بأستخدام جهاز التعبئة المناسب ويقوم بتعبئة التالى :
- اللوليتا - الشامبو - كريمة الشوكولاته - الصلصه -
- الكاتشب - السكر - البيكنج بودر - فانيليا - بودرة العصير الخ
- يتم سحب الفيلم عن طريق DRAW WHEELS .
- جميع الاجزاء الملامسه للمنتج مصنوعة من صلب لا يصدأ .
- يتم التحكم فى طول الكيس بسهوله .
- الماكينه مزوده بوحده تحكم الكترونى PLC .
- امكانية التحكم فى سرعه الماكينه .
- الماكينه تعمل على اى نوع من الافلام بسمك مناسب وقابل للحام بالحراره .

FEATURES

- production speed 30:150 bag/min
- bag size 40:120 mm width , 50:150 mm bag high
- bag shape : four sides sealed
- can fill liquids or powders as required
- the film is pulled by draw belts
- all contact parts are made of stainless steel
- Plc programable
- variable speed controller
- the machine can work on diffrent laminated film

هايتك

الشركة الهندسية للتكنولوجيا

ماكينة أوتوماتيكية
رأسية لتشكيل وتعبئة الأكياس
**AUTOMATIC VERTICAL FORM
FILL AND SEAL**



- مقاس الاكياس : ٧٠ : ٣٠٠ ملم (عرض) : ٧٠ : ٣٥٠ ملم (طول)
- اوزان المنتج : أقصى وزن ٥ كجم .
- السرعة الانتاجيه : ٢٠ : ٦٠ كيس / الدقيقة .
- حسب نوع المنتج والافلام الخاصه بالاكياس
- شكل الكيس : لحم ٣ جوانب .
- امكانية تعبئه السوائل والبودرات والحبوب بكافة انواعها وذلك باستخدام جهاز التعبئة المناسب .
- يتم سحب الفيلم عن طريق سيور .
- جميع الاجزاء الملامسه للمنتج مصنوعة من صلب لا يصدأ .
- يتم التحكم فى طول الكيس بسهولة .
- الماكينه مزوده بوحده حكم الكتروني .
- امكانية التحكم فى سرعة الماكينه .
- الماكينه تعمل على اى نوع من الافلام بسمك مناسب وقابل للحام بالحراره .
- الماكينه مزوده بغطاء حمايه .

DESCRIPTION

Rugged and dependable Form, Fill & Seal machines to produce three sided bags of sealable material. Can be used for bulk products such as grains, nuts, confections, macaroni, coffee, etc. using adjustable cups or electronic scales. Non-free flowing products, such as custard, detergents, pharmaceuticals, backing powder, spices, etc. Can be filled using auger. Liquid & cream filling powder also possible through pumps.

CAPACITY

Bag sizes up to 300 x 400mm and product weight up to 5 kg

PRODUCTION

Production rates up to 45 bags per minute depending on product, feeding device, type of material and bag size

هايتك

الشركة الهندسية للتكنولوجيا

ماكينه تعبئة سوائل كثيفة
SIMPLEX FILLER



- مجال التعبئة : ١٠ : ٥٠٠٠ مليلتر .
- السرعة الانتاج : ٣٠٠ : ١٥٠٠ عبوة / ساعه .
- طريقة التعبئة : يتم التعبئة عن طريق سلندر تعبئه حجمى
- ومزود بصمام دائرى يناسب السوائل ذات الكثافه العاليه .
- الماكينه تناسب تعبئه المنتجات ذات الكثافات العاليه مثل المرى
- العسل - الزبادى - الجبن المطبوخ - المايونيز - الطحينه
- الجل - الكريمات - الدهانات
- جميع الاجزاء الملامسه للمنتج مصنوعة من صلب لا يصدأ (STAINLESS STEEL).
- الماكينه مزوده بخاصية التحكم فى سرعة التعبئة .
- الماكينه مزوده بخاصيه مانع التنقيط .
- الماكينه مزوده بقمع تغذيه المنتج .
- الماكينه مزوده بلوحة التحكم المناسبه للتشغيل .

Description

Semi Automatic Simplex Filler

Capacity

up to 5000 ml

Production

300 : 1500 BPH

for heavy liquid and soft liquid .

gel , paints , cheese , honey