

كاتالوج آلات التعبئة والتغليف الأوتوماتيكية و مستلزماتها



تعريف بالشركة الصانعة:

تعد الشركة الصانعة من أهم الشركات المتخصصة بتصنيع آلات التعبئة الأوتوماتيكية و ملحقاتها المتنوعة مثل : المنصات ، نواقل المواد على شكل حرف Z ، مختلف أنواع السيور، وغيرهم لأكثر من 10 سنوات. يمكن تصنيف الآلات التي تنتجها الشركة بأنها بين الجيدة و حتى الممتازة وذلك مقارنة بالشركات الصينية أو العالمية على حد سواء . كما تتمتع الشركة بسعة عالية بين الشركات في الصين و في الخارج على حد سواء.

قامت الشركة بتزويد العديد من الآلات إلى العديد الشركات في الصين ، و إلى العديد من دول العالم مثل: أميركا ، اسبانيا ، بلغاريا ، هولندا ، بولونيا ، بريطانيا ، فرنسا ، كرواتيا ، رومانيا ، اليونان ، روسيا ، السويد ، النمسا ، المكسيك ، كندا ، الفل بين ، ماليزيا ، تايلاند ، سنغافورة ، الهند ، إندونيسيا ، كوريا ، و من دول العالم العربي: سوريا ، المغرب ، الجزائر ، السودان ، مصر.

تقوم الشركة بالاشتراك في مختلف معارض التعبئة و التغليف في مختلف أنحاء العالم. حيث تقوم بتقديم الآلات الجيدة و خدمة ما بعد المبيع الأكثر من رائعة. نرحب بكم لزيارة الشركة في أي وقت للتحقق من كل هذه المعلومات بأنفسكم ومشاهدة صالاتها المختلفة.

آلة التعبئة الأفقية التقليدية موديل HP200



المواصفات الرئيسية

- الآلة ذات تصميم ياباني بالكامل.
- بنية الآلة مستقرة و قابلة لإضافة العديد من الملحقات من أجل أنواع مختلفة من التطبيقات الخاصة.
- المعدات الكهربائية يابانية بالكامل و من ماركات عالمية توازي Fuji و Topak.
- الآلة مزودة بخلية ضوئية (فوتوسيل) متطورة من أجل التحكم بدقة بموضع اللحام .
- الآلة مزودة بحماية السلامة والأمان التي تتوافق مع أكثر متطلبات السلامة والأمان صرامة.
- تستعمل الآلة كمبيوتر صناعي PLC مع شاشة تشغيل LCD من أجل سهولة الاستثمار و التشغيل
- يمكن ضبط موقع علامة الطباعة و القص حسب الرغبة

التطبيقات:

هذه الآلة مناسبة لتغليف البسكويت ، الخبز ، الكيك ، الكروسان ، النودلز ، الصابون و المواد الصلبة المشابهة

المواصفات التقنية:

الموديل	HP200
قياس الكيس	الطول: 80 – 300 مم ، العرض: 80-200 مم ، الارتفاع: 50 – 80 مم
سرعة التعبئة	15-250 كيس/دقيقة
الاستطاعة الكهربائية	3 كيلو واط ، 220 فولط ، 50 هرتز
عرض فيلم التغذية	580 مم
الوزن الذاتي	700 كغ
الأبعاد الخارجية	4200 × 1090 × 1050 مم

آلة التعبئة الأفقية موديل HP100



المواصفات الرئيسية

- الآلة مزودة بخلية ضوئية (فوتوسيل) متطورة من أجل التحكم بدقة بموضع اللحام.
- تستخدم الآلة نظام تحكمي يعتمد رقاقة وحيدة و محولة (إنفيرتر) من أجل القيادة و تتمتع بشاشة تشغيل مميزة سهلة التشغيل.
- يمكن التحكم بدرجة حرارة اللحام بشكل مستقل لتناسب جميع أنواع مواد التغليف مما يؤدي إلى لحام ذو شكل أنيق ومميز .

التطبيقات:

هذه الآلة مناسبة لتغليف البسكويت ، الخبز ، الكروسان ، الحلويات ، المواد الطبية ، الصابون و المواد الصلبة المشابهة.

المواصفات التقنية:

الموديل	HP100
قياس الكيس	الطول: 65 – 160 مم العرض: 35-100 مم الارتفاع: 5-35 مم
سرعة التعبئة	35 – 200 كيس/دقيقة
الاستطاعة الكهربائية	3 كيلو واط ، 220 فولط ، 50 هرتز
الوزن الإجمالي	700 كغ
الأبعاد الخارجية	4100 × 975 × 1720 مم

آلة التعبئة العمودية الأوتوماتيكية موديل PM150



الموديل PM150 B



الموديل PM150 A

المواصفات الرئيسية:

- الموديل A: تستخدم الآلة نظام اللحام الأفقي ذو الإطار وذلك للتأكيد على الاستقرار و طول العمر التشغيلي.
- الموديل A: تقوم الآلة بوظائف قص من خلال نظام هوائي (بينوماتيكي) مما يخفف من حمل الطاقع وذلك لجعل اللحام أفضل وضبط القص بحرية.
- الموديل A: صفيحة الفيلم لديها وظائف الضبط الدقيق مما يجعل صناعة الكيس أكثر دقة.
- الموديل B: يمكن ضبط القص بحرية من خلال وظيفة دبرياج (كلتش) إلكترومغناطيسي.
- الموديل B: مزودة بشاشة تشغيل تعمل باللمس مما يسهل التشغيل. لذا يمكن القيام بكافة العمليات من خلال هذه الشاشة.

التطبيقات:

هذه الآلة مناسبة من أجل قياس و تعبئة المواد ذات الأشكال العشوائية ذات الطبيعة الحبيبية أو الكتلية، مثل: السكاكر ، الأغذية النفاثة (التسالي) ، البسكويت ، البذور و المكسرات المحمص ، حبيبات السكر ، و غيرهم.

ملحقات التركيب:

- تجهيزات مكايل مختلفة (وزنية - إلكترونية - ...)
- تجهيزات المكايل ذات الفناجين
- جهاز ضخ النتروجين (الأزوت)
- تجهيزات النفش و التنفيس (التصريف)

المواصفات التقنية:

PM150 B	PM150 A	الموديل
الطول: 40 - 190 مم العرض: 40 - 150 مم	الطول: 40 - 190 مم العرض: 40 - 150 مم	قياس الكيس
30 - 80 كيس/دقيقة	30 - 80 كيس/دقيقة	سرعة التعبئة
2.3 كيلو واط ، 220 فولط ، 50 هرتز	2.3 كيلو واط ، 220 فولط ، 50 هرتز	الاستطاعة الكهربائية
300 كغ	310 كغ	الوزن اللثي
1750 × 950 × 650 مم	1950 × 1000 × 700 مم	الأبعاد الخارجية
	ضغط: 6 - 8 كغ/م ² التدفق: 0.15 م ³ /دقيقة	الهواء المضغوط

آلة التعبئة العمودية الأوتوماتيكية موديل PM200 , PM250



PM250



PM200

المواصفات الرئيسية:

- الآلة مزودة بحماية السلامة والأمان التي تتوافق مع أكثر متطلبات السلامة والأمان صرامة.
- تتضمن آلة التحكم الذكي بدرجة الحرارة للحصول على التحكم الدقيق بدرجة الحرارة، مما يضمن اللحام النظيف ذو الشكل الجمالي المطلوب.
- تتضمن نظام سيرفو بكمبيوتر صناعي PLC و نظام تحكم هوائي (بينوماتيكي) و شاشة تشغيل تعمل باللمس متميزة لتشكيل مركز التحكم بالقيادة، مما يحسن من دقة التحكم بالآلة بشكل كامل ويزيد من الموثوقية و مستوى الأمانة الذكية الآلة.
- تقوم هذه الآلة بإنهاء كافة مراحل التغليف بما فيها: القياس ، تغذية (تلقيم) المواد ، صناعة الكيس (التكيس) ، طباعة التاريخ، التسليم (اللفظ) ، نقل المنتج بشكل أوتوماتيكي ، بالإضافة إلى العد أيضاً.
- يمكن أن تقوم شاشة اللمس بتخزين المواصفات المطلوبة لأنواع مختلفة من المنتجات، بحيث لا توجد حاجة إلى تصفير الإعدادات و إعادة ضبطها في كل مرة.
- الآلة مزودة بنظام كمبيوتر ل اكتشاف الأخطاء ، مما يساعد على معالجة الخطأ فوراً.
- الآلة قادرة على تشكيل الأكياس المكعبية و الأكياس ذات العلاقة وفقاً لمتطلبات الزبائن المتنوعة.
- يمكن اختيار معدن الآلات إما الستانلس ستيل أو الفولاذ الكربوني.
- النقل بسير مفرد مما يؤدي إلى السرعة و الهدوء و ضياعات احتكاك أصغر.

التطبيقات:

هذه الآلة مناسبة من أجل قياس و تعبئة المواد ذات الأشكال العشوائية ذات الطبيعة الحبيبية أو الكتلية، مثل: السكاكر ، الأعذية النفاشة (التسالي) ، البسكويت ، البذور و المكسرات المحمص ، حبيبات السكر ، الأطعمة المجمدة ، بودرة الحليب ، مبيض الشاي ، النشا.

ملحقات التركيب:

- وظيفة قص الأكياس الموصولة أو المتعددة
- وظيفة تنقيب أيادي الكيس (على شكل دائرة و غيرها)
- سير ناقل لنقل المنتج النهائي
- كل أنواع القياس و النقل الأوتوماتيكي و نصف الأوتوماتيكي
- جهاز ضخ النتروجين (الآزوت)

المواصفات التقنية:

الموديل	PM200	PM250
قياس الكيس	الطول: 80 – 300 مم العرض: 80 – 200 مم	الطول: 100 – 350 مم العرض: 100 – 250 مم
سرعة التعبئة	25 – 70 كيس/دقيقة	25 – 65 كيس/دقيقة
الاستطاعة الكهربائية	3.0 كيلو واط ، 220 فولط ، 50 هرتز	3.6 كيلو واط ، 220 فولط ، 50 هرتز
الوزن النظي	500 كغ	700 كغ
الأبعاد الخارجية	1700 × 1000 × 1450 مم	1800 × 1450 × 1200 مم
الهواء المضغوط	ضغط: 6 – 8 كغ/م ² التدفق: 0.15 م ³ /دقيقة	ضغط: 6 – 8 كغ/م ² التدفق: 0.15 م ³ /دقيقة

آلة التعبئة العمودية الأوتوماتيكية موديل PM300, PM350



المواصفات الرئيسية:

- الآلة مزودة بحماية السلامة والأمان التي تتوافق مع أكثر متطلبات السلامة والأمان صرامة.
- تتضمن آلة التحكم الذكي بدرجة الحرارة للحصول على التحكم الدقيق بدرجة الحرارة، مما يضمن اللحام النظيف ذو الشكل الجمالي المطلوب.
- تتضمن نظام سيرفو كمبيوتر صناعي PLC و نظام تحكم هوائي (بينوماتيكي) و شاشة تشغيل تعمل باللمس متميزة لنش كيل مركز التحكم بالقيادة، مما يحسن من دقة التحكم بالآلة بشكل كامل ويزيد من الموثوقية و مستوى الأتمتة الذكية الآلة.
- تقوم هذه الآلة بإنهاء كافة مراحل التغليف بما فيها: القياس، تغذية (تلقين) المواد، صناعة الكيس (التكيس)، طباعة التاريخ، التسليم (اللفظ)، نقل المنتج بشكل أوتوماتيكي، بالإضافة إلى العد أيضاً.
- يمكن أن تقوم شاشة اللمس بتخزين المواصفات المطلوبة لأنواع مختلفة من المنتجات، بحيث لا توجد حاجة إلى تصفير الإعدادات و إعادة ضبطها في كل مرة.
- الآلة مزودة بنظام كمبيوتر ل اكتشاف الأخطاء، مما يساعد على معالجة الخطأ فوراً
- الآلة قادرة على تشكيل الأكياس المكعبية و الأكياس ذات العلاقة وفقاً لمتطلبات الزبائن المتنوعة
- يمكن اختيار معدن الآلات إما الستانلس ستيل أو الفولاذ الكربوني
- النقل بسير مفرد مما يؤدي إلى السرعة و الهدوء و ضياعات احتكاك أصغر

التطبيقات:

هذه الآلة مناسبة من أجل قياس و تعبئة المواد ذات الأشكال العشوائية ذات الطبيعة الحبيبية أو الكتلية، مثل : السكاكر ، الأغذية النفاثة (التسالي) ، البسكويت ، البذور و المكسرات المحمصه ، حبيبات السكر ، الأطعمة المجمدة ، بودرة الحليب ، مبيض الشاي ، النشا.

ملحقات التركيب:

- وظيفة قص الأكياس الموصولة أو المتعددة
- وظيفة تنقيب أيادي الكيس (على شكل دائرة و غيرها)
- سير ناقل لنقل المنتج النهائي
- كل أنواع القياس و النقل الأوتوماتيكي و نصف الأوتوماتيكي
- وظائف النفخ و التنفيس
- جهاز ضخ النتروجين (الآروت)

المواصفات التقنية:

PM350	PM300	الموديل
الطول: 100 – 450 مم العرض: 100 – 350 مم	الطول: 100 – 400 مم العرض: 100 – 300 مم	قياس الكيس
26 – 60 كيس/دقيقة	25 – 65 كيس/دقيقة	سرعة التعبئة
4.75 كيلو واط ، 220 فولط ، 50 هرتز	4.0 كيلو واط ، 220 فولط ، 50 هرتز	الاستطاعة الكهربائية
850 كغ	800 كغ	الوزن النهي
2000 × 1500 × 1250 مم	1950 × 1500 × 1200 مم	الأبعاد الخارجية
ضغط: 6 – 15 كغ/م ² التدفق: 0.27 م ³ /دقيقة	ضغط: 6 – 10 كغ/م ² التدفق: 0.22 م ³ /دقيقة	الهواء المضغوط

آلة التعبئة العمودية الأتوماتيكية موديل PM260



المواصفات الرئيسية:

- الآلة مزودة بحماية السلامة والأمان التي تتوافق مع أكثر متطلبات السلامة والأمان صرامة.
- تتضمن آلة التحكم الذكي بدرجة الحرارة للحصول على التحكم الدقيق بدرجة الحرارة، مما يضمن اللحام النظيف ذو الشكل الجمالي المطلوب.
- تتضمن نظام سيرفو مزدوج بكمبيوتر صناعي PLC و نظام تحكم هوائي (بينوماتيكي) و شاشة تشغيل تعمل باللمس متميزة لتشكيل مركز التحكم بالقيادة، مما يحسن من دقة التحكم بالآلة بشكل كامل ويزيد من الموثوقية و مستوى الأتمتة الذكية الآلة.
- تقوم هذه الآلة بإنهاء كافة مراحل التغليف بما فيها: القياس ، تغذية (تلقين) المواد ، صناعة الكيس (التكيس) ، طباعة التاريخ ، التسليم (اللفظ) ، نقل المنتج بشكل أوتوماتيكي ، بالإضافة إلى العدّ أيضاً.
- يوجد في الآلة سير ناقل مزدوج، نظام سحب الفيلم و التحكم بالعلامة اللونية، كما تقوم شاشة التشغيل التي تعمل باللمس على لضبط لحام الفم وقص الفم أوتوماتيكياً بشكل مبسط.
- يمكن أن تقوم شاشة اللمس بتخزين المواصفات المطلوبة لأنواع مختلفة من المنتجات، بحيث لا توجد حاجة إلى تصفير الإعدادات و إعادة ضبطها في كل مرة.
- الآلة مزودة بنظام كمبيوتر لاكتشاف الأخطاء ، مما يساعد على معالجة الخطأ فوراً
- يمكن للآلة أن تتكامل مع أنظمة قياس مختلفة مما يؤدي إلى إنجاز عملية متكاملة بدءاً من تلقين المواد ، القياس ، تلقين العبوة ، التعبئة ، طباعة التاريخ ، اللحام ، النفث ، نقل المنتج النهائي ، تسليم المنتج ، هذا كله بالإضافة إلى عدّ المنتج النهائي.
- تعمل سكين اللحام العمودية بواسطة محرك سيرفو بحيث يتم تشغيلها بثبات وسرعة عالية و ضغط كبير مما يؤدي إلى ضمان سرعة لحام الأكياس مع توافر الهواء الكافي.

التطبيقات:

هذه الآلة مناسبة من أجل قياس و تعبئة المواد ذات الأشكال العشوائية ذات الطبيعة الحبيبية أو الكتلية، مثل : السكاكر ، الأغذية النفاثة (التسالي) ، البسكويت ، البذور و المكسرات المحمصه ، حبيبات السكر ، الأطعمة المجمدة ، بودرة الحليب ، مبيض الشاي ، النشا و غيرهم.

ملحقات التركيب:

- يمكن اختيار معدن الآلات إما الستانلس ستيل أو الفولاذ الكربوني
- وظيفة تنقيب أيادي الكيس
- إمكانية استخدام نماذج مختلفة من اللحام الخلفي
- جهاز تشكيل الخاصرة ، و جهاز لتشكيل لأكياس ذاتية الوقوف
- وظيفة قص الأكياس الموصولة أو المتعددة (تقب على شكل دائرة أو أشكال أخرى متنوعة)

المواصفات التقنية:

الموديل	PM260
قياس الكيس	الطول: 70 – 400 مم العرض: 80 – 260 مم
سرعة التعبئة	35 – 90 كيس/دقيقة
الاستطاعة الكهربائية	5 كيلو واط ، 220 فولط ، 50 هرتز
الوزن النهي	700 كغ
الأبعاد الخارجية	1600 × 1150 × 1800 مم

آلة التعبئة العمودية المزوجة الأوتوماتيكية موديل PM200 T



المواصفات الرئيسية:

- الآلة مزودة بحماية السلامة والأمان التي تتوافق مع أكثر متطلبات السلامة والأمان صرامة.
- تتضمن الآلات تجهيزات تعبئة مزدوجة مما ينتج سرعة في الإنتاج وفعالية عالية و توفير في المساحة و المصروف.
- تتضمن الآلة متحكم بدرجة حرارة مستورد أوتوماتيكي قابل للضبط ، مما يضمن اللحام النظيف ذو الشكل الجمالي المطلوب.
- تتضمن نظام سيرفو مزدوج بكمبيوتر صناعي PLC و شاشة تشغيل تعمل باللمس متميزة لتشكيل مركز التحكم بالقيادة، مما يحسن من دقة التحكم بالآلة بشكل كامل ويزيد من الموثوقية و مستوى الأتمتة الذكية الآلة.
- يمكن أن تقوم شاشة اللمس بتخزين المواصفات المطلوبة لأنواع مختلفة من المنتجات، بحيث لا توجد حاجة إلى تصفير الإعدادات و إعادة ضبطها في كل مرة.
- يمكن أن يقوم جزأين الآلة بتعبئة منتجات مختلفة بوزن و قياسات مختلفة تماماً . وعند توقف أحد الأطراف لا يتأثر الطرف الآخر نهائياً.
- الآلة قادرة على تشكيل الأكياس بأشكال مختلفة و القيام بالتقريب المختلف وفقاً لمتطلبات الزبون.
- هيكل الآلة مصنوع من الستانلس ستيل بشكل جمالي و ذو عمر طويل.

التطبيقات:

هذه الآلة مناسبة من أجل قياس و تعبئة المواد ذات الأشكال العشوائية ذات الطبيعة الحبيبية أو الكتلية، مثل: السكاكر ، الأغذية النفاشة (التسالي) ، البسكويت ، البذور و المكسرات المحمص ، حبيبات السكر ، الأطعمة المجمدة ، بودرة الحليب ، مبيض الشاي ، النشا و غيرهم.

ملحقات التركيب:

- وظيفة قص الأكياس الموصولة أو المتعددة
- وظيفة تنقيب أيادي الكيس (على شكل دائرة و غيرها)
- إمكانية استخدام نماذج مختلفة من اللحام الخلفي
- جهاز تشكيل الخاصرة ، و جهاز لتشكيل لأكياس ذاتية الوقوف

المواصفات التقنية:

الموديل	PM200 T
قياس الكيس	الطول: 80 - 300 مم العرض: 80 - 200 مم
سرعة التعبئة	$2 \times 80 = 160$ كيس/دقيقة
الاستطاعة الكهربائية	6.0 كيلو واط ، 220 فولت ، 50 هرتز
الوزن النقي	700 كغ
الأبعاد الخارجية	1800 × 2020 × 1550 مم
الهواء المضغوط	ضغط: 6 - 8 كغ/م ² التدفق: 0.3 م ³ /دقيقة

آلة التعبئة العمودية الأوتوماتيكية موديل PM160



المواصفات الرئيسية:

- الآلة مزودة بحماية السلامة والأمان التي تتوافق مع أكثر متطلبات السلامة والأمان صرامة.
- بنية الآلة بالكامل صغيرة ومضغوطة وبالتالي فهي مناسبة من أجل الأكياس الصغيرة والمصانع ذات المساحات الصغيرة.
- قدرة على التكامل مع أنظمة مقاييس مختلفة من خلال ارتفاع القمع الذي يغطي مساحة صغيرة وسهل التشغيل.
- تستخدم الآلة نظام سحب الورق و نظام التحكم بالخلية الضوئية على الشريط لضمان الضبط السهل للحام.
- يمكن أن تقوم شاشة اللمس بتخزين المواصفات المطلوبة لأنواع مختلفة من المنتجات، بحيث لا توجد حاجة إلى تصفير الإعدادات و إعادة ضبطها في كل مرة.
- الآلة مزودة بنظام كمبيوتر ل اكتشاف الأخطاء ، مما يساعد على معالجة الخطأ فوراً.

التطبيقات:

هذه الآلة مناسبة من أجل قياس و تعبئة المواد ذات الأشكال العشوائية ذات الطبيعة الحبيبية أو الكتلية، مثل : السكاكر ، الأغذية النفاثة (التتالي) ، البسكويت ، البذور و المكسرات المحمص ، حبيبات السكر ، الأطعمة المجمدة ، بودرة الحليب ، مبيض الشاي ، النشا و غيرهم.

ملحقات التركيب:

- يمكن اختيار معدن الآلات إما الستانلس ستيل أو الفولاذ الكربوني
- وظيفة تنقيب أيادي الكيس (على شكل دائرة و غيرها)
- وظيفةقص الأكياس الموصولة أو المتعددة
- وظائف النفخ و التنفيس

المواصفات التقنية:

الموديل	PM160
قياس الكيس	الطول: 60 - 180 مم العرض: 60 - 160 مم
سرعة التعبئة	35 - 65 كيس/دقيقة
الاستطاعة الكهربائية	2.5 كيلو واط ، 220 فولط ، 50 هرتز
الوزن الطلي	180 كغ
الأبعاد الخارجية	1150 × 850 × 1350 مم
الهواء المضغوط	ضغط: 6 - 8 كغ/م ² التدفق: 0.15 م ³ /دقيقة

أنظمة معدات الكيل (تحديد الجرعات)

المكيال الوزني المختلط المتعدد الكمبيوتري

التطبيقات:

هذا الميزان المتطور من الجيل الثاني مناسب من أجل تعبئة الأغذية النفاثة و التسالي ، قطع الفواكه ، السكاكر ، البسكويت ، الفواكه المجففة ، البذور (فصفص) ، المكسرات ، المواد الحبيبية.

المواصفات الفنية:

الموديلات: 10 سلال وزن أو 14 سلة وزن أو 20 سلة وزن
السرعة: 40 - 140 مرة/دقيقة
مجال الوزن: 4 غرام - 3000 غرام في الوزن الواحدة

المكيال الإلكتروني الخطي بسنة رؤوس

التطبيقات:

هذا المقياس مناسب من أجل تعبئة المواد ذات الحبيبات الصغيرة ، المواد على شكل بودرة بشرط أن تكون ذات انسيابية جيدة مثل حبيبات السكر و البهارات و البذور و غيرهم.

المواصفات الفنية:

السرعة: 20 - 60 مرة/دقيقة
مجال الوزن: 10 غرام - 3000 غرام في الوزن الواحدة

المكيال ذو الحزون

التطبيقات:

هذا المقياس مناسب من أجل تعبئة المواد على شكل بودرة مثل بودرة الحليب و بودرة الكيماويات و غيرهم.

المواصفات الفنية:

السرعة: 20 - 60 مرة/دقيقة
مجال الوزن: 100 غرام - 3000 غرام في الوزن الواحدة



المكيال ذو الفناجين

التطبيقات:

هذا المقياس مناسب من أجل تعبئة المواد ذات الحبيبات الصغيرة ، المواد على شكل بودرة بشرط أن تكون ذات انسيابية جيدة مثل حبيبات السكر و البهارات و البذور و غيرهم.

المواصفات الفنية:

السرعة: 20 – 60 مرة/دقيقة

مجال الوزن: 10 غرام – 1000 غرام في الوزن الواحدة



معدات نقل المواد

ناقل مواد على شكل حرف Z

المميزات:

- نقل عمودي للمواد بزواوية 90 درجة لتوفير المساحات و تقليل استهلاك الطاقة.
- يعمل على نظام الشلال العكسي بحيث يحمل المواد تباعاً بما يتوافق مع عمل المقاييس و آلة التعبئة.
- الطاقة الإنتاجية: 4000 - 7200 لتر/ساعة
- الارتفاع: 2 - 6 متر



ناقل مواد شبكي مائل

المميزات:

- السير الشبكي بكميات كبيرة و تدفق كبير.
- ذو بنية هيكلية تؤمن النظام ولا تحمل الكثير من الغبار.
- الطاقة الإنتاجية: 6000 - 18000 لتر/ساعة
- الارتفاع: 2 - 10 متر



ناقل مواد عمودي على شكل ملعقة

المميزات:

- نقل عمودي للمواد بزواوية 90 درجة لتوفير المساحات و تقليل استهلاك الطاقة.
- يعمل على نظام الشلال العكسي بحيث يحمل المواد الناعمة مثل البودرة أو ذات الحبيبات الناعمة ، بما يتوافق مع عمل المقاييس و آلة التعبئة.
- الطاقة الإنتاجية: 1 - 10 طن/ساعة
- الارتفاع: 3 - 20 متر



ناقل مواد حلزوني مع مقياس حلزوني

المميزات:

- مناسب من أجل آلات التعبئة الأوتوماتيكية للمواد مثل بودرة الحليب أو الطحين أو بودرة مبيض الشاي و النشا و البروتين و كل أنواع المواد على هيئة بودرة.
- الطاقة الإنتاجية: 1 - 3 طن/ساعة
- الارتفاع: 0.8 - 3 متر



ناقل مواد شلالي على دفعات

المميزات:

- مناسب من أجل نقل المواد ذات الحبيبات دفعة واحدة مثل البنور و الحبوب.
- الطاقة الإنتاجية: 1 م³/ساعة
- الارتفاع: 1.5 - 2.5 متر



آلة النقل الأفقية

المميزات:

- البنية ذات القيادة ذاتية التصميم تتحكم بالرفع و التوقف و تغيير اتجاه النقل و كمية النقل بشكل مباشر أثناء العمل.
- النقل المستقل يقلل نسبة التوالف إلى الصفر تقريباً بينما نسبة الفقد في الموائع (صلصة) تقل بنسبة 70%.
- توزيع المواد المختلفة ديناميكياً.
- تصاميم متنوعة الكميات وفقاً لرغبة الزبون. 15 - 20 متر³.



آلة النقل الهزازة الإلكترومغناطيسية

المميزات:

- تنقل المواد على دفعات على مبدأ الاهتزاز الإلكترومغناطيسي ، كما تقوم بالتحكم بالموقع.
- الطاقة الإنتاجية : 10 - 15 م³
- تردد الاهتزاز : 3000 هزة/ثانية ، 220 فولط 50 هرتز.



سير ناقل لتسليم المنتجات

المميزات:

- يقوم السير الناقل بتسليم المنتجات النهائي بشكل مستقل أو بالتكامل مع آلة التعبئة.
- تم تصميمه بحيث يتناسب مع أغراض التحقق ومراقبة الجودة من قبل الزبون ، بحيث أداءً اقتصادياً و مناسباً و متطوراً.
- الهيكل مصنوع من الستانلس ستيل و الفولاذ الكربوني. السير مصنوع من البلاستيك PVC. السلسلة مصنوعة من الستانلس ستيل و البلاستيك PVC.



أنظمة معدات الفحص و المراقبة

كاشف المعادن

المميزات:

- كشف المنتجات لوجود معادن ضمن المواد الغذائية
- دقة الكشف: حديد بقطر $0.3\phi - 1.0\phi$ ، ستانلس ستيل بقطر $0.6\phi - 1.7\phi$
- سرعة الكشف: 20 - 40 متر/دقيقة



كاشف الوزن

المميزات:

- آلة الفلترة المستمرة للوزن الديناميكي
- يمكن أن يتم ربط هذه الآلة بمركز مراقبة الجودة في المعمل حيث تقوم الآلة بنقل معلومات و إحصائيات حول الإنتاج.
- وزن الكشف: 5 غرام - 3000 غرام
- سرعة الكشف: 20 - 80 مرة
- معدل التمييز: $0.2 \pm$ غرام حتى $15 \pm$ غرام



أنظمة معدات تغليف الجملة

آلة فتح الصندوق

المميزات:

- تقوم بالعمليات بشكل كامل أوتوماتيكياً من تشكيل الصندوق و لصق القاعدة.
- الطاقة الإنتاجية: 720 كرتون/ساعة
- قياسات الصناديق: الطول: 200 – 500 مم ، العرض: 180 – 400 مم ، الارتفاع: 80 – 400 مم



آلة إغلاق الصناديق بالشريط اللاصق

المميزات:

- تقوم بإغلاق الصناديق بواسطة الشريط اللاصق لتقليل العمالة و تزيد من فعالية الإنتاج.
- الطاقة الإنتاجية: 1500 كرتون/ساعة
- قياسات الصناديق: الطول: 200 – 500 مم ، العرض: 180 – 400 مم ، الارتفاع: 80 – 400 مم



آلة لحام الصناديق بالغراء الساخن

المميزات:

- تقوم بتشكيل الصندوق من خلال اللحام بالغراء الساخن بشكل أوتوماتيكي بالكامل. مما يزيد من مقاومة الصندوق للضغط ويزيد من عدد الصناديق التي يمكن رصها فوق بعض أكثر بكثير من الصناديق ذات الشريط اللاصق.
- تقوم بلحام الصناديق المكسرة ، كما تمنع السرقة لأنه لا يمكن إغلاق الصندوق بعد فتحه
- الطاقة الإنتاجية: 20 كرتون/ساعة
- قياسات الصناديق: الطول: 100 – 500 مم ، العرض: 150 – 400 مم ، الارتفاع: 80 – 400 مم



آلة إغلاق الصناديق بالغراء الساخن

المميزات:



- تقوم بإغلاق الصناديق بالغراء الساخن مما يزيد من الشكل الجمالي للكرتون أكثر من الشريط اللاصق.
- تقوم بلحام الصناديق المكسرة ، كما تمنع السرقة لأنه لا يمكن إغلاق الصندوق بعد فتحه
- الطاقة الإنتاجية: 60 كرتون/ساعة
- قياسات الصناديق: الطول: 100 – 270 مم ، العرض: 50 – 280 مم ، الارتفاع: 30 – 60 مم

آلة الرصّ الأوتوماتيكية

المميزات:



- تقوم برصّ الكرتين فوق بعض أوتوماتيكياً لتقليل من كلفة العمال وتزيد من فعالية الإنتاج
- تقوم بلحام الصناديق المكسرة ، كما تمنع السرقة لأنه لا يمكن إغلاق الصندوق بعد فتحه
- الطاقة الإنتاجية: 10 – 15 كرتون/ساعة (تبعاً لقياس الكرتون)
- قياسات القاعدة الإعتيادية: 1.2 متر × 1.2 متر

آلة اللف بالفيلم البلاستيكي

المميزات:



- تقوم الآلة بالتغليف تبعاً للمتطلبات الميكانيكية للنقل و التخزين.
- تمنع التضرر أثناء النقل كما تملك خاصية منع الغبار و الرطوبة مما يحافظ على نظافة المنتج.
- قياس الطاولة الدوارة : قطر 1500 مم
- ارتفاع التغليف: 2.1 متر