NP-110

Fully Automatic Over-Wrapping Machine (servo system)

آلة تغليف أوتوماتيكية (نظام سيرفو)

Tam Otomatik Paketleme Makinası (servolu)



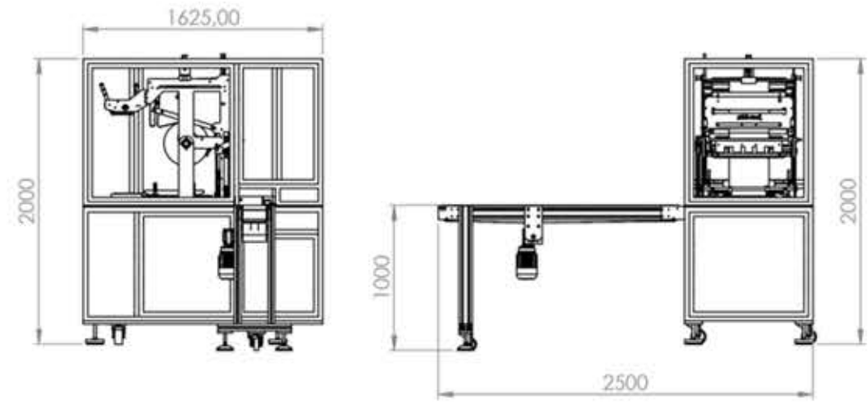
NP-110 is a fully automatic overwrapping machine capable of wrapping speeds of up to 30 packs per minute. **NP-110** is designed specially for the packaging of single huge products at medium speeds. The wrapping film is feeded in a specific size. The film length easily is changed from the PLC screen (siemens). The nife cuts the film. After wrapping the film around the product it will be sealed by the front sealer. The wrapped product is located in the folding section in order to fold and seal the sides. The whole proceder is done automatically without any effort from the human.

With a PLC control and servo operation system and HMI, Fast and simple size changeover, mechanical enhancements enable a wide range of applications and combine to offer a highly flexible and efficient production machine. **NP-110** is generally used for the packaging of single box shaped products (huge size) such as: Perfumes & Cosmetics, Tea & Coffee, Pharmaceutical & Healthcare, Soap, Confectionery & Sweets, Tobacco & Cigarettes and Food Products.

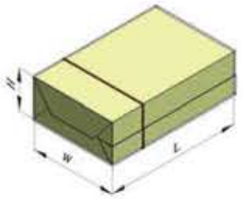
آلة التغليف موديل (NP-110) هي آلة تغليف أوتوماتيكية بالكامل وتعمل بسرعة تغليف تصل حتى 30 منتج في الدقيقة. الآلة مصممة لتغليف المنتجات ذات الأحجام الكبيرة. يمكن تشغيل الآلة بسرعات متوسطة أو وفق رغبة الزبون.
مبدأ عمل الآلة: بعد ضبط الآلة وتحديد طول ورق التغليف من شاشة (PLC siemens) يتم قص الورق ولفه حول المنتج ووضع المنتج آليا في مجموعة لف جوانب الورق ولحامها.

تعتبر هذه الآلة من الآلات ذات الإنتاجية المتوسطة وتتميز بسهولة التشغيل بسبب القدرة على ضبط الآلة من شاشة التحكم وسهولة فك وتركيب الأجزاء الميكانيكية والقدرة على تغليف منتجات بمقاسات وأحجام متعددة على نفس الآلة.
آلة التغليف موديل (NP-110) تستخدم بشكل عام في تغليف المنتجات الكبيرة بشكل صندوق (متوازي مستطيلات) في: صناعات العطور ومواد التجميل و الشاي والقهوة و الصناعات الطبية و الصابون و الحلويات و التبغ وعلب السجائر و الصناعات الورقية والكتب والصناعات الغذائية.

TECHNICAL DRAWINGS / TEKNİK ÇİZİMLER



TECHNICAL SPECIFICATIONS / TEKNİK ÖZELLİKLER



	Length [L] Uzunluk	Width [W] Genişlik	Height [H] Yükseklik	Out Put Speed Kapasite	Power Güç	Weight Ağırlık
	mm	*mm*	*mm*	*PPM*	*kW*	*kg*
Min	30	30	30	20-30	3,5	950
Max	300	170	100			

*Modifications in one dimension may limit the size range in the other dimensions or affect the machine output

