



SUPERBOX



FORMATORE AUTOMATICO DI SCATOLE IN CARTONE
AUTOMATIC CASE ERECTOR
VOLL-AUTOMATISCHER KARTON-AUFRICHTER
FORMEUSE AUTOMATIQUE DE CAISSES AMERICANES
FORMADORA AUTOMATICA DE CAJAS DE CARTON

SINCERT



FIG. 24.106
UNI EN ISO 9001:2008

AETNA GROUP

SUPERBOX CONSENTE LA FORMATURA AUTOMATICA DI SCATOLE IN CARTONE. DOPO LA NASTRATURA INFERIORE LE SCATOLE PASSANO ALLA ZONA DI RIEMPIIMENTO ED IL CICLO SI COMPLETA CON LA CHIUSURA E LA NASTRATURA DELLE FALDE SUPERIORI.

SUPERBOX IS AN AUTOMATIC CASE ERECTOR. THE VACUUM CUP UNIT WITHDRAWS A CARTON FROM THE HOPPER, THEN THE MACHINE DOES CARTON ERECTING, BOTTOM FLAPS FOLDING AND CENTRAL TAPING. BOXES GO TO NEXT STATION FOR PRODUCTS FILLING AND TOP CLOSING.

SUPERBOX ERLAUBT DIE AUTOMATISCHE AUFRICHTUNG VON KARTONS. NACH DEM VERSCHLIESSEN DER UNTERSEITE WERDEN DIE KARTONS IN DIE FÜLLZONE BEFÖRDERT UND DER ZYKLUS WIRD DURCH DAS VERSCHLIESSEN DER OBEREN KLAPPEN MIT KLEBBAND VERVOLLSTÄNDIGT.

SUPERBOX PERMET LE FORMAGE AUTOMATIQUE DE CAISSES AMÉRICAINES. APRÈS L'ENRUBANNAGE INFÉRIEUR, LES CAISSES PASSENT À LA ZONE DE REMPLISSAGE ET LE CYCLE S'ACHÈVE PAR LA FERMETURE ET L'ENRUBANNAGE DES RABATS SUPÉRIEURS.

SUPERBOX PERMITE FORMAR AUTOMÁTICAMENTE CAJAS DE CARTÓN. DESPUÉS DEL PRECINTADO INFERIOR, LAS CAJAS PASAN A LA ZONA DE LLENADO Y EL CICLO CONCLUYE CON EL CIERRE Y EL PRECINTADO DE LAS SOLAPAS SUPERIORES.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dimensioni scatole:

Min.	Max.
(L): 250 mm	570mm(*)
(W): 170mm	410mm(*)
(H): 90mm(*)	500mm

 (*) Nota:
 - (L) 570 x (H) 90 mm, (W) deve essere superiore a 300mm.
 - (L) 570 x (H) 410mm, (W) deve essere superiore a 170mm.
- Produzione : max 12 scatole /1'(*)
 (*)Nota: dipende dalle dimensioni delle scatole e dal tipo di cartone
- Magazzino cartoni: 50/60 pezzi (magazzino maggiorato in opzione)
- Pressione di esercizio: 6+/-1 bar
- Tensione di alimentazione: 400 Volt-3Ph-50 Hz (altre a richiesta)
- Facili e rapidi cambi formato
- Quadro comandi a PLC
- Gruppi portaventose registrabili
- Spintore meccanico a gravità (in opzione spintore motorizzato)
- Arresto di emergenza in caso di: magazzino cartoni vuoto, rulliera di scarico impegnata, fine bobina nastro

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Box dimensions:

Min.	Max.
(L): 250 mm	570 mm(*)
(W): 170 mm	410 mm(*)
(H): 90 mm(*)	500 mm

 (*) Note:
 - (L) 570 x (H) 90 mm, (W) must be greater than 300 mm.
 - (L) 570 x (H) 410 mm, (W) must be greater than 170 mm.
- Production output : max 12 boxes/1' (*)
 (*)Note: depending on the dimensions of the boxes and the type of cardboard
- Case hopper: 50/60 units (greater capacity hopper as option)
- Working pressure: 6+/-1 bar
- Power supply: 400 V. 3Ph-50 Hz (others upon request)
- Easy and quick format change
- PLC control panel
- Adjustable vacuum units
- Mechanical gravity pusher (powered pusher as option)
- Emergency stop in case of: empty case storage, full outfeed roller conveyor, tape reel finished

TECHNISCHE DATEN

- Kartonabmessungen:

Min.	Max.
(L): 250 mm	570mm(*)
(B): 170mm	410mm(*)
(H): 90mm(*)	500mm

 (*) Hinweis:
 - (L) 570 x (H) 90mm, (B) muss größer sein als 300mm.
 - (L) 570 x (H) 410mm, (B) muss größer sein als 170mm.
- Produktion : maximal 12 Kartons /1'(*)
 (*)Hinweis: hängt von den Abmessungen der Kartons und vom Kartontyp ab
- Kartonlager: 50/60 Stücke (größeres Lager als Option)
- Arbeitsdruck: 6+/-1 bar
- Versorgungsspannung: 400 Volt-3Ph-50Hz (weitere auf Anfrage)
- Leichte und schnelle Formatwechsel
- SPS-Schalttafel
- Einstellbare Saugkopfragegruppen
- Mechanische Schwerkraft-Schiebevorrichtung (optional motorisierte Schiebevorrichtung)
- Not-Aus im Fall von: Kartonlager leer, Abladerollenbahn belegt, Ende Klebebandrolle

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Dimensions caisses :

Min.	Max.
(L): 250 mm	570mm(*)
(l): 170mm	410mm(*)
(H): 90mm(*)	500mm

 (*) Remarque :
 - (L) 570 x (H) 90 mm, (l) doit être supérieure à 300mm.
 - (L) 570 x (H) 410mm, (l) doit être supérieure à 170mm.
- Production : max 12 caisses /1'(*)
 (*) Remarque : dépend des dimensions des caisses et du type de carton
- Magasin cartons : 50/60 pièces (magasin amplifié en option)
- Pression de service : 6+/-1 bar
- Tension d'alimentation : 400 Volt-3Ph-50 Hz (autres sur commande)
- Changements de format faciles et rapides
- Tableau de commandes à API
- Groupes porte-ventouses réglables
- Pousseur mécanique à gravité (en option pousseur motorisé)
- Arrêt d'urgence en cas de : magasin cartons vide, convoyeur de déchargement occupé, fin bobine de bande

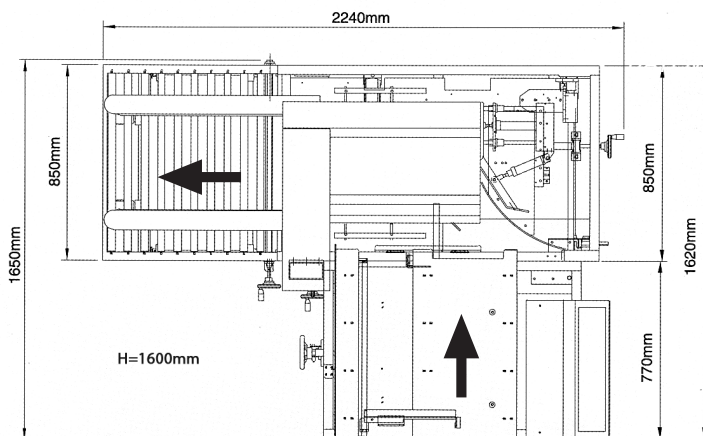
CARACTERISTICAS TÉCNICAS

- Dimensiones cajas:

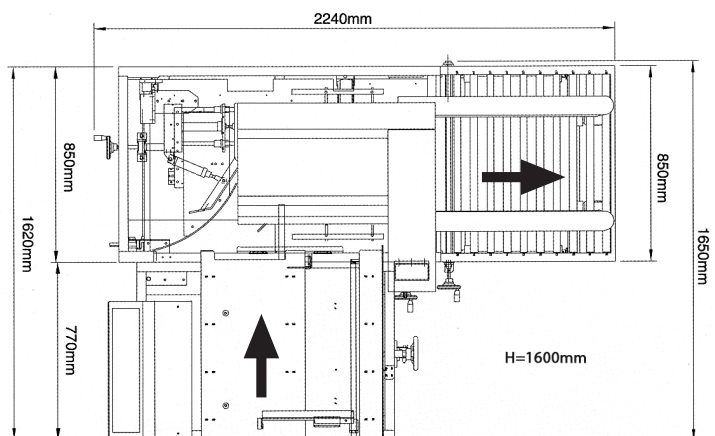
Min.	Máx.
(L): 250 mm	570mm(*)
(A) 170mm	410mm(*)
(H): 90mm(*)	500mm

 (*) Nota:
 - (L) 570 x (H) 90 mm, (A) debe superar los 300mm.
 - (L) 570 x (H) 410mm, (A) debe superar los 170mm.
- Producción : máx. 12 cajas /1'(*)
 (*)Nota: Dependiendo de las dimensiones de las cajas y del tipo de cartón
- Almacén cartones: 50/60 unidades (almacén mayor opcional)
- Presión de funcionamiento: 6+/-1 bar
- Tensión de alimentación: 400 Volt-3Ph-50 Hz (otros a pedido)
- Cambios de formato fáciles y rápidos
- Cuadro de mando con PLC
- Grupos portaventosas regulables
- Empujador mecánico por gravedad (opcional con empujador motorizado)
- Parada de emergencia en caso de: Almacén cartones vacío, transportador de rodillos de descarga ocupado, bobina cinta agotada

SUPERBOX SX



SUPERBOX DX



Le caratteristiche tecniche possono variare senza preavviso - Technical specifications may vary without prior notice - Technische Änderungen vorbehalten
 Specifications techniques susceptibles d'être modifiées sans préavis - Las características técnicas pueden ser modificadas sin aviso



ROBOPAC s.a.
 Repubblica di San Marino
 Strada Rovereta, 27 - 47891 Falciano E-6
 Tel. 0549 (Int. +378) 910511
 Fax 0549 (Int. +378) 908549-905946
 www.aetnagroup.com
 E-mail: robopac@aetnagroup.com

Altre aziende del Gruppo Aetna / Other Aetna Group companies
 Andere Aetna Group Unternehmen / Autres sociétés Aetna Group / Otras empresas Aetna Group

AETNA GROUP S.p.A. Robopac Sistemi Division - Villa Verucchio - Rimini - Italy
 AETNA GROUP S.p.A. Dimac Division - Ozzano Emilia - Bologna - Italy
 PENTATEC S.r.l. - Pietracuta di San Leo - Pesaro Urbino - Italy
 AETNA UK LTD. - Bedford - England
 AETNA FRANCE S.a.r.l. - Decines - France
 AETNA DEUTSCHLAND GmbH - Leonberg-Höfingen - Deutschland
 AETNA GROUP U.S.A. Inc. - Duluth - GA - USA
 ROBOPAC PERKS MACHINERY (I) PVT. LTD. - Mumbai - India

