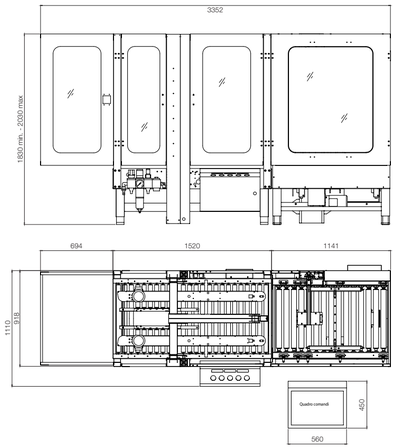
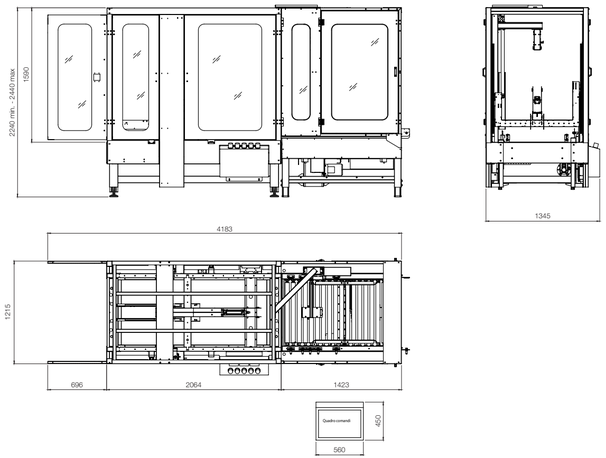
> NASTRATRICE AUTOMATICA AUTODIMENSIONANTE
> AUTOMATIC CASE SEALER FOR RANDOM SIZE CASES
> MACHINE D'EMBALLAGE AUTOMATIQUE AUTOREGLABLE
> VOLLAUTOMATISCHE VERSCHLIESSMASCHINE
> PRECINTADORE AUTOMATICA PARE CAJAS VARIABLE

>SM44HS
>SM44/4HS



>SM46HS

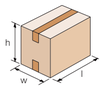


> SM44HS > SM446HS

SIAT M. J. MAILLIS GROUP

> Caratteristiche tecniche
Technical specifications
Caractéristique techniques
Technische Eingenschaften
Caracteriticas técnicas

> Dimensioni delle scatole
Box dimensions
Dimensions des boîtes
Kartonabmessungen
Dimensiones de las cajas

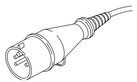


> SM44/4HS	Min.	Max
l	200	600
w	160	500
h	90	500

> SM44HS	Min.	Max
l	200	600
w	160	500
h	140	500

> SM446HS	Min.	Max
l	300	800
w	160	650
h	150	650

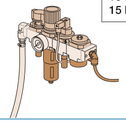
> Potenza motore
Moter power
Puissance du moteur
Motorleistung
Potencia del motor



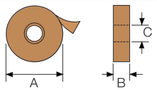
220-400-440V Trifase
3-phasing
tri-phasé
3 Phase
Trifasico

SM44-HS+AS24 = 2056 Watt
SM44-HS+AS26 = 2166 Watt
SM446-HS+AS26 = 2746 Watt

> Consumo aria
Air consumption
Consommation air comprimé
Druckluftverbrauch
Consumo de arie



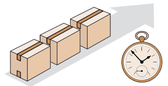
15 lt./Ciclo
15 lt./Cycle
15 lt./Cycle
15 Lt./Zyklus
15 lt./Ciclo



> K11	
A	410 mm max
B	50 mm
C	76 mm

> K12	
A	410 mm max
B	75 mm
C	76 mm

> Produzione media
Average output
Production moyenne
Leistung
Producción media



1 minuto
1 minute

Produzione media Avarage output Production moyenne Leistung Producción media	SM44HS
	12 ÷ 14

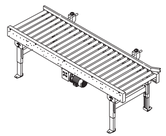
Produzione media Avarage output Production moyenne Leistung Producción media	SM446HS
	8 ÷ 10

> Accessori
Optionals
Accessories
Zübehor
Accesorios

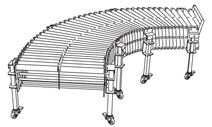
> AS77
Set ruote
Casters
Roues
Satz Umlaufräder
Set ruedas

> AS80 solo/only SM44HS
Set gambe più alte (600 mm)
Higher legs (600 mm)
Piedes plus hauts (600 mm)
Höhere Beine (600 mm)
Juego de patas altas (600 mm)

> HD50-1-2-3
Rulliera motorizzata ad accumolo
Motorized roller convoyeurs
Plans à rouleaux motorisé
Motorisiert Rollenbahnen
Tramo de rodillos motorizado



> GTM - GTL - GTR
Piani estensibili
Extendable conveyors
Convoyeurs extensibles
Ausziehbare rollenbahnen
Plano de rodillos extensibles



Cod. pubbl.: SBC0021693

SIAT S.p.A.
Via Puecher, 22 - 22078 Turate (CO) Italy
Tel +39.02.964951 • Fax +39.02.9689727
www.siat.com • siat@siat.com

CE

>SM44HS > SM446HS

NASTRATRICE AUTOMATICA AUTODIMENSIONANTE
AUTOMATIC CASE SEALER FOR RANDOM SIZE CASES
MACHINE D'EMBALLAGE AUTOMATIQUE AUTOREGLABLE
VOLLAUTOMATISCHE VERSCHILIESSMASCHINE
PRECINTADORE AUTOMATICA PARE CAJAS VARIABLE

SM44HS_SM446HS-tracc.indd 1-3 25/05/12 17:43

>SM44HS > SM446HS

> NASTRATRICE AUTOMATICA AUTODIMENSIONANTE
> AUTOMATIC CASE SEALER FOR RANDOM SIZE CASES
> MACHINE D'EMBALLAGE AUTOMATIQUE AUTOREGLABLE
> VOLLAUTOMATISCHE VERSCHLIESSMASCHINE
> PRECINTADORE AUTOMATICA PARE CAJAS VARIABLE

> Protezione in pannelli metallici con oblò trasparenti in plastica
> Metal safety protection with plastic transparent portholes
> Protection en panneaux métalliques avec hublots transparents en plastique
> Metallische Schutze mit durchsichtigen Bullaugen aus Plastik
> Paneles de protección metálicos con portillas transparentes de plástico

> Chiudi falde laterali superiori regolabili in larghezza
> Width adjustable side top flap folders
> Ferme-rabats latéraux supérieurs réglables en largeur
> Obere seitliche Faltenschliesser (verstellbare gemäß der Breite)
> Cierre de las solapas lateral superior ajustable en ancho

> Quadro comandi su consolle esterna con pannello toch screen
> Electrical control panel on exeternal cabinet with toch screen
> Panneau de commande sur armoire extérieure avec toch screen
> Schaltfeld auf äusserliche bewegliche mit toch screen
> Cuadro de control electrico en consola externa con toch screen

> Rulliera estensibile in uscita (Opzionale)
> Extensible conveyor (Optional)
> Convoyeur extensible (Optionel)
> Ausziehbare rollenbahnen (Zübehor)
> Rodillos extensibles (Opzionale)

> Pannello di controllo per le regolazioni pneumatiche
> Control panel for the pneumatic adjustment
> Panneau de commande pour les reglages pneumatique
> Schalt tapel zür pneumatischen einstellungen
> Cuadro de control pneumatico

> Guide centratura scatole motorizzate
> Motorized guides for boxes centering
> Guides motorisées pour le centrage des boites
> Motorisierte Führungen zur Schachtelzentrierung
> Guías motorizadas por el centrado de las cajas

Nastratrice a dimensionamento automatico con cinghie di trascinamento laterali. Adatta a sigillare con nastro autoadesivo, senza la presenza di operatore, scatole di diverso formato.
Le scatole provenienti dalle linee di confezionamento vengono rilevate in altezza, centrate, cadenziate e introdotte nella nastratrice tramite il distanziatore AS26.
Tutte le operazioni della macchina sono gestite da un microprocessore situato nella consolle esterna.

Random size carton sealer with side driving belts. Suitable for sealing of different sizes boxes with self-adhesive tape without operator.
The boxes, coming from a filling station, are centered, indexed and fed to the machine by the indexing unit AS26.
All machine operations are managed by a PLC located in the external control board.

Machine d'emballage auto-réglable avec courroies d'entrainement latérales.
Elle ferme boites de différent format avec ruban adhésive, sans la présence de l'operateur.
Les boites, qui viennent d'une ligne de conditionnement, sont centrées, cadencées et introduites dans la machine parmi le sélecteur à l'entrée AS 26.
Toutes les opérations sont gérées par un PLC qui se trouve dans l'armoire des commandes.

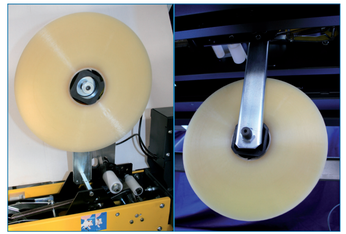
Selbsttätigere Verschliessmaschine mit seitlichen Antriebsriemen.
Die Maschine kann mittels Selbstklebeband verschiedene Schachtelformate schließen ; dabei wird kein Bediener nötig.
Die Schachtel, die aus einer Füllungsstation einkommen, werden durch die Beschickungsvorrichtung AS26 zentriert, vereinzelt und in die Maschine eingeführt.
Alle Betriebe werden durch SPS-Steuerung gesteuert, die in einer äußerlichen Schalttafel liegt.

Precintadora para cajas de medida variable con correas de arrastre laterales.
Proyectada para sellar con cinta autoadhesiva, sin necesidad de un operador, cajas de diferentes formatos.
Las cajas procedentes de las lineas de confeccion son centradas, espaciadas y introducidas en la precintadora mediante el distanciador AS24.
Todas las operaciones son controladas por un microprocesador situado en una consola externa.

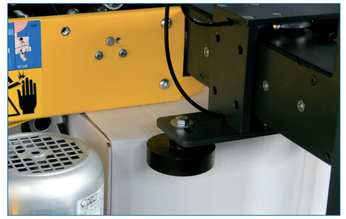
SIAT
M. J. MAILLIS GROUP

> Rilevatore elettro/pneumatico altezza scatola
> Box height electro / pneumatic detector
> Détecteur électro / pneumatique de la hauteur de la boite
> Elektropneumatischer Detektor, um die Schachtelhöhe zu lesen
> Detector electro-neumático de la altura de las cajas

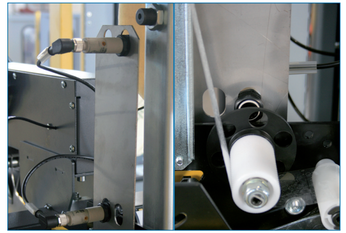
> AS26/650 Distanziatore centratore con barriere di fermo scatole
> AS26/650 Indexing unit with box holding device
> AS26/650 Sélecteur à l'entrée avec barrières ferme boîtes
> AS26/650 Beschickungsvorrichtung mit Schachtelhalter
> AS26/650 Distanciador/centrador con barrera de parada de las cajas



> Unità nastrante superiore/inferiore per bobina nastro Ø 410 mm
> Top and bottom taping heads for tapes Ø 410 mm
> Unité d'enrubannages supèrieure/inférieure pour rouleau Ø 410 mm
> Obere und Untere Einheit mit Rollenhalt für Rollen Ø 410 mm
> Unitad de precintado superior/inferior para bobina Ø 410 mm



> Pressatori laterali per accostamento falde
> Side pressing roller to control flap box closing
> Roules presseurs latèraux pour control rabat boîtes
> Seitliche Anpresser für Schachtelschenkellänge
> Rodillos prensadores lateralese de las solapas de la caja



> Sistema di controllo fine/rottura nastro
> Low/brake tape sensor device
> Systeme de controle fin/rupture ruban
> Kontrollsysteme für Band-Ende/Unterbruch
> Sistema de control fine/rotura cinta