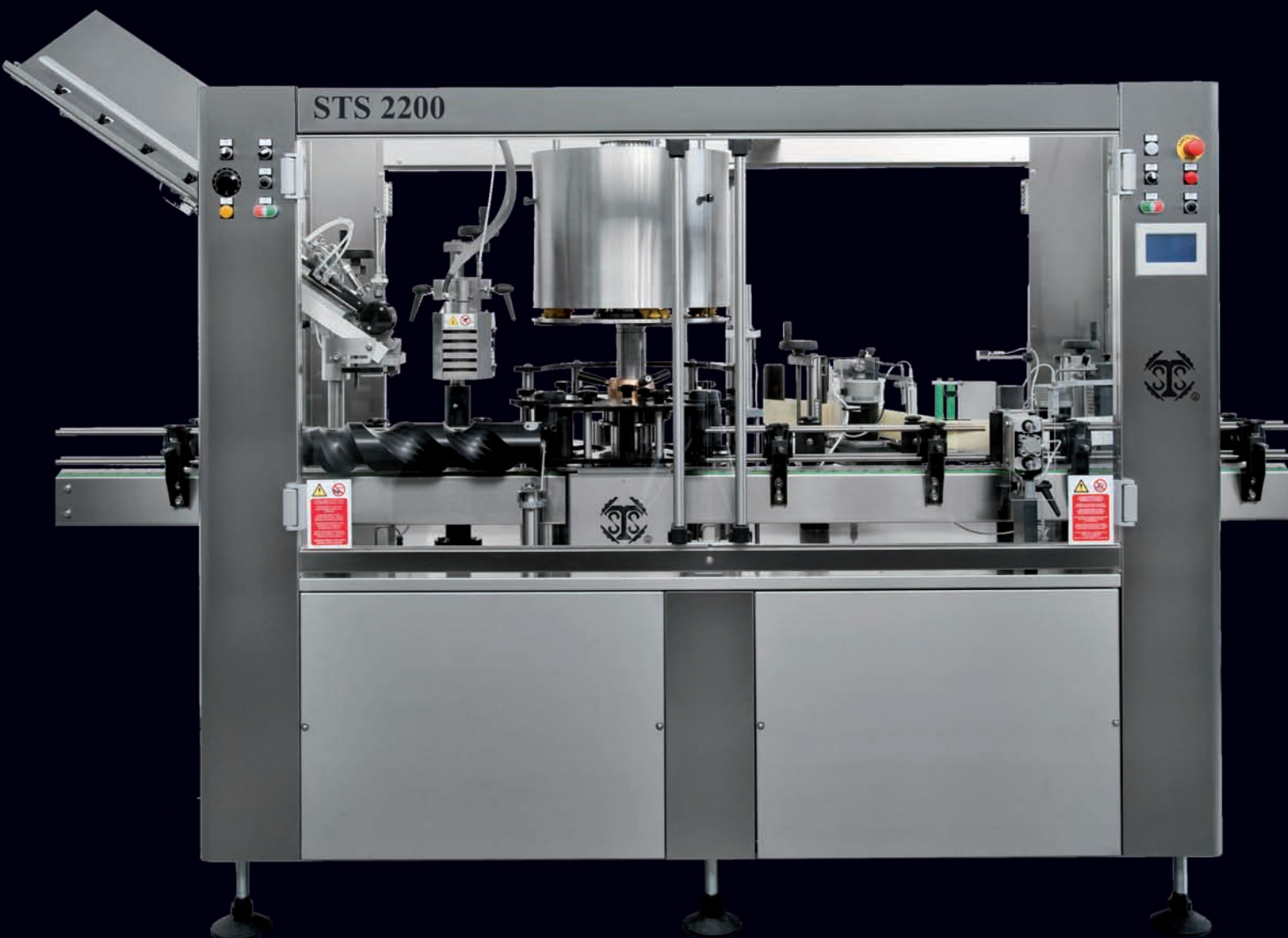




S.T.S.

Etichettatrici Adesive



Monoblocco STS 2200

Monoblocco Distribuzione – Chiusura - Etichettatura



Macchina con funzioni di:

- Distribuzione capsula con distributore monotesta su coclea con pinza di centraggio sul collo bottiglia;
- Capsulatura con chiusura delle capsule con 4 teste rullatrici o monotesta termica;
- Etichettatura con tecnologia S2/L per l'applicazione di etichetta di corpo e contro etichetta da bobine separate con gestione tramite consolle.

Macchina da inserire in linea; fornita con alimentazione bottiglie da sinistra a destra e senso di rotazione orario della torretta; dispositivi di arresto d'emergenza su coclea, giostra centrale e stelle di entrata ed uscita. Le stazioni di etichettaggio sono azionate da motore passo-passo per la massima precisione di applicazione e regolabili su tre assi.

Macchina costruita interamente in acciaio inox con alcune parti in alluminio verniciate antigraffio e anticorrosione.

Monobloc Distribution – capsulage – étiquetage

Machine avec les fonctions suivantes :

- Distribution capsule avec distributeur monotête sur vis d'espacement avec pince de centrage sur col de la bouteille;
- Capsulage-sertissage des capsules avec 4 têtes de sertissage ou une tête thermique;
- Etiquetage avec technologie S2/L pour l'application de étiquette de corps et contre-étiquette de bobines séparées avec gestion par console

Machine à insérer en ligne, équipée d'alimentation bouteilles de gauche à droite et sens de rotation horaire de la tourlette; dispositifs d'arrêt d'urgence sur vis, carrousel central et étoile d'entrée et sortie. Les postes d'étiquetage sont actionnés par moteur pas à pas pour une plus grande précision d'application et sont réglables sur trois axes. Machine entièrement construite en acier inox avec quelques parts en aluminium vernissées anticorrosion et anti-égratignure.

Monoblock Distribution – Closure – Labelling



Machine performing the following functions:

- Capsule distribution through a single-head capsule dispenser on screw with centering gripper of the bottle neck
- Capping with closure of the capsules with 4 spin-on heads or single shrink-head;
- Labeling with S2/L technology for the application of front label and back label from separate rolls with control through console .

Machine to be inserted in a production line, equipped with bottle infeed from left to right and clockwise rotation direction of the turret; emergency stop devices on screw, central carousel and inlet and outlet starwheels. The labeling stations are driven through stepper motor for maximum precision of positioning and adjustable on three axes. Machine completely manufactured of stainless steel with some parts of aluminium coated with scratch-resistant corrosion-proof paint.

Monoblocco STS 2200

CARATTERISTICHE TECNICHE MACCHINA

Console di gestione dell'etichettatura	inclusa
Testate rullatrici (rotazione mandrini oraria o antioraria selezionabile)	N°4
Testata termica ventilata con camma a profilo variabile	N°1
Sollevamento pneumatico della testata termica all'arresto della macchina	inclusa
Stazione di etichettaggio regolabile su tre assi per etichetta di corpo	inclusa
Stazione di etichettaggio regolabile su tre assi per retro etichetta	inclusa
Senso di marcia macchina	Da sinistra a destra/orario
Protezioni antinfortunistiche CE	incluse
Misure macchina	3.400x1.100x2.400 (h) mm
Altezza piano di lavoro	950/1.150 mm
Produzione oraria MAX	2.200 bottiglie/ora
Velocità variabile elettronicamente con inverter 1.000/2.200 b/h	inclusa

CARATTERISTICHE TECNICHE BOTTIGLIE E CAPSULE

Tipo capsule	PVC, Stagnola, alluminio, polilaminato
Ø max capsula	33-34 mm
Altezza max capsula	65 mm
Tipo bottiglia	Cilindrica
Ø min/max bottiglia cilindrica	60/110 mm
Altezza min/max bottiglia	180/330 mm
Altezza max. standard passaggio carta supporto etichette	150 mm
OPTIONAL:	
• Stazione di etichettaggio supplementare regolabile su tre assi per girocollo	
• Kit di prelisiaggio per testate rullatrici	
• Controllo presenza tappo prima della distribuzione della capsula	
• Traino, rinvio, piatto di raccolta 500mm x 600mm	
• Traino, rinvio, piatto di raccolta 600mm x 800mm	
• Monitor Touch Screen per la gestione e la memorizzazione di 30 diversi formati di bottiglia	
• Passaggio carta supporto etichette H= 200 mm	
• Kit per bottiglia quadra	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE

Console de gestion de l'étiquetage	inclue
Têtes sertisseuses (rotation des mandrins horaire ou anti-horaire sélectionnable)	N°4
Tête thermique ventilée avec came à profil variable	N°1
Soulèvement pneumatique de la tête thermique à l'arrêt de la machine	inclue
Poste d'étiquetage réglable sur trois axes pour étiquette de corps	inclue
Poste d'étiquetage réglable sur trois axes pour contre-étiquette	inclue
Direction de marche de la machine	De gauche à droite/horaire
Protections de sécurité conformes CE	incluses
Dimensions de la machine	3.400x1.100x2.400 (h) mm
Hauteur de la chaîne	950/1.150 mm
Rendement horaire MAXI	2.200 bouteilles/heure
Variateur de vitesse électronique 1.000/2.200 b/h	inclue

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE BOUTEILLES ET CAPSULES

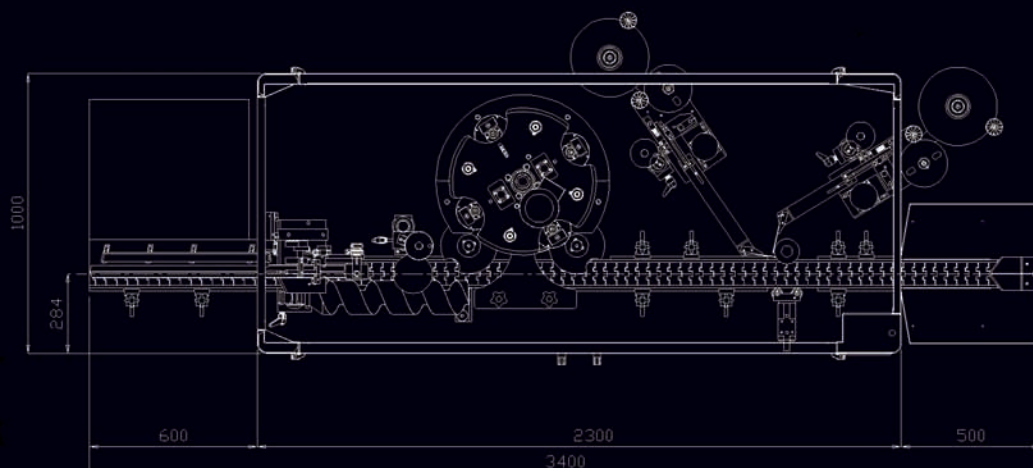
Type de capsules	PVC, étain, aluminium, poly laminé
Ø max capsule	33-34 mm
Hauteur maxi de la capsule	65 mm
Type de bouteille	Cylindrique
Ø min/max bouteille cylindrique	60/110 mm
Hauteur min/max bouteille	180/330 mm
Hauteur maximum standard de la laize	150 mm
OPTIONNELS :	
• Poste d'étiquetage supplémentaire réglable sur trois axes pour étiquette autour du col	
• Kit de pré-lissage pour têtes sertisseuses	
• Contrôle présence bouchon avant la distribution de la capsule	
• Entraînement, renvoi, table d'accumulation 500mm x 600mm	
• Entraînement, renvoi, table d'accumulation 600mm x 800mm	
• Afficheur à écran tactile pour la gestion et mémorisation de 30 formats de bouteille différents	
• Passage papier de support étiquette = 200 mm H	
• Kit pour bouteille carrée	

TECHNICAL CHARACTERISTIC OF THE MACHINE

Labeling control console	included
Spin-on heads (selectable clockwise or counterclockwise rotation of the mandrels)	N°4
Ventilated shrink head with variable profile cam	N°1
Pneumatic lifting of the shrink head at the machine stop	included
Labeling station with adjustment on three axes for front label	included
Labeling station with adjustment on three axes for back label	included
Running direction of the machine	From left to right/clockwise
EC-compliant safety guards	included
Dimensions of the machine	3.400x1.100x2.400 (h) mm
Working height	950/1.150 mm
MAX hour throughput	2.200 bottles/hour
Electronical variable speed drive inverter 1.000/2.200 b/h	included

TECHNICAL CHARACTERISTIC SFO BOTTLES AND CAPS

Type of caps	PVC, tin foil, aluminium, poly laminate
max cap Ø	33-34 mm
max cap height	65 mm
Type of bottle	Cylindrical
min/max Ø of cylindrical bottle	60/110 mm
min/max bottle height	180/330 mm
Maximum standard height of label web passage	150 mm
OPTIONS:	
• Additional labeling station with adjustment on three axes for neck wrap around label	
• Pre-smoothing for spin-on heads	
• Cork check before the cap distribution	
• Drive, return idler, accumulation board 500mm x 600mm	
• Drive, return idler, accumulation board 600mm x 800mm	
• Touch Screen Monitor for the management and memorization of 30 different bottle formats	
• Passage of the label web = 200 mm height	
• Kit for square bottle	



S.T.S. di SAVINO VINCENZO SRL
ETICHETTATRICI ADESIVE

Reg. Leiso, 113/B - 14050 - San Marzano Oliveto - (AT) Italy
Tel. (+39)0141 856750 - Fax (+39)0141 857959
www.sts-savino.it - mail@sts-savino.it