



Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)
aptdo.correso/mail box 146
tel.+34962737460
mail. info@sistemassitec.com
web www.sistemassitec.com

INFORMACION TECNICA RELATIVA: LIGNE DE PERÇAGE AUTOMATIQUE

MAQUINA STT21



Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)
aptdo.correso/mail box 146
tel.+34962737460
mail. info@sistemassitec.com
web www.sistemassitec.com

INFORMATIONS B- MODEL STT21-2420

Dimensions maximales du verre 2400 X 2000 mm. Percer avec positionnement automatique.

Mesures de transport du verre 2600 X 2000 mm (transport seulement)

Mesures minimales de verre 260 X 900 mm.

Épaisseur de verre de 3 à 12 mm.

Percer un diamètre de 5 à 45 mm.

Hauteur de travail 900-950 mm.

Précision de forage + -0,2 mm (entre les centres).

Vitesse de rotation de 0 à 4500 tr / min.

Tension 3 phases 50 Hz.380V

Vide 5-7 bar

Puissance 8 Kw

Equipé de trois groupes de forage. Chaque groupe a une tête inférieure et supérieure. Des forets de diamètres différents peuvent être placés, selon le besoin des pièces.

Connexion avec la machine précédente et suivante.

Table de positionnement avec guides linéaires et patins de précision, contrôlée par servomoteur.

Mouvement de la table avec des broches et écrou de précision.

Protections et pièces en contact avec l'eau en acier inoxydable 304

Transport de verre avec des rouleaux gommés.

Mouvements commandés par le servomoteur Yaskawa qui contrôlent la position du foret, l'avance du foret, la distance de perçage de chaque tête et la vitesse de rotation indépendante.

Changez les outils manuellement.

Le chargement des données dans le système peut être fait en créant un fichier DXF à importer avec une clé USB ou en connectant la machine en ligne. Il peut également être chargé en entrant les données directement sur l'écran de la machine et avec un lecteur de codes-barres.

Windows XP système d'exploitation avec une interface conviviale.

Graphique d'écran pour la saisie de paramètres.

L'ensemble du processus de forage est automatique.

MARQUES DES PRINCIPAUX COMPOSANTS:

PLC Omron
Écran tactile MCGS 10 pouces
Servos DELTA
Relais Omron
Contacteurs Schneider
Guides HIWIN



Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)
aptdo.correso/mail box 146
tel.+34962737460
mail. info@sistemassitec.com
web www.sistemassitec.com



TABLE STOCK INTERMÉDIAIRE POUR LIGNE DE FORAGE

Dimensions maximales dl verre 1700 x 2200 mm.

Dimensions minimales du verre 260 x 900 mm.

Détection et arrêt du verre

Vitesse synchronisée avec la ligne

Logiciel intégré à la ligne

Deux stockage de verre

Mesures externes 5000 x 2100 mm.

SOFTWARE DE GESTION.

Lecture de code à barres contribué par le client.

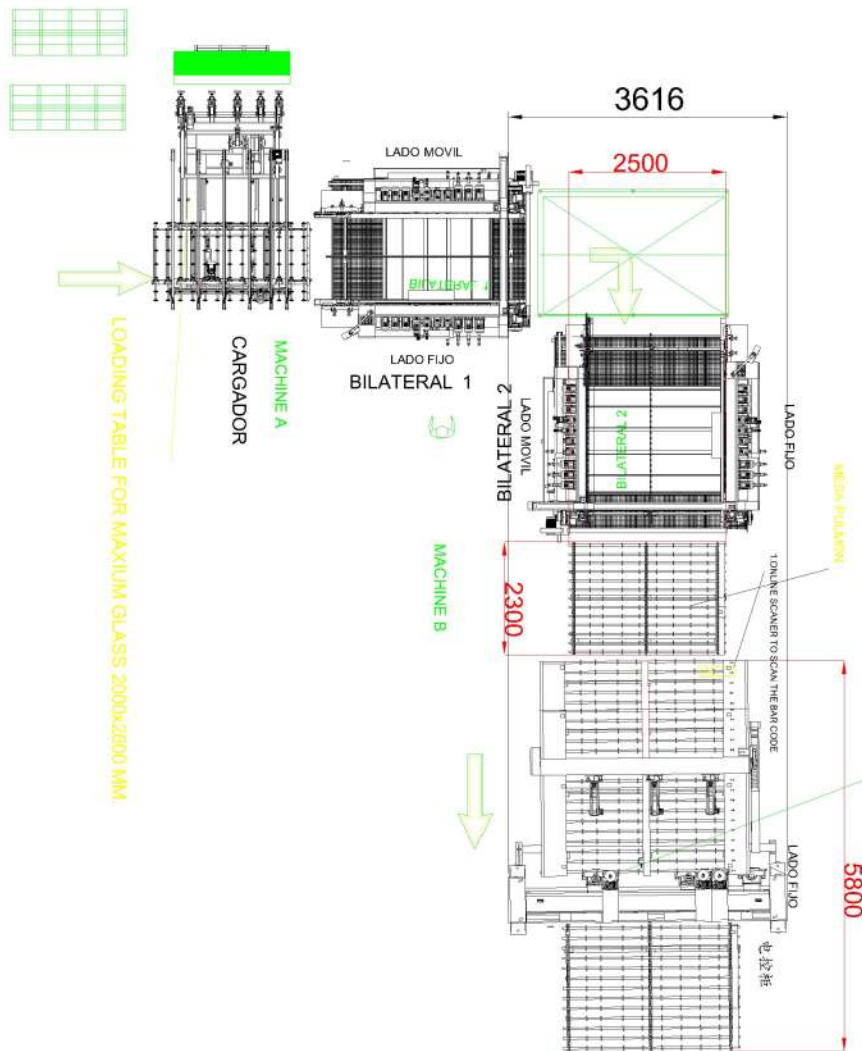
Positionnement des têtes des deux trous selon la lecture.

Direction du verre au processus requis par la lecture du code à barres.

Intégration du transfert pour trois directions.



Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)
 aptdo.correso/mail box 146
 tel.+34962737460
 mail. info@sistemassitec.com
 web www.sistemassitec.com



Medidas maximas del vidrio: 2000 x 2400MM. Minimo: 260*900MM,
 4 taladro de ϕ 12, + 2 medios de ϕ 12, 8mm de espesor,
 1 pieza / min;
 2. TALLADOR DAS21-2420