



MACHINE DE PLACEMENT AUTOMATIQUE FRITSCH TYPE **PLACE ALL 510**



Système de placement mono tête avec alignement par laser, pour une gamme de composants allant du 0402 jusqu'à 32x32mm

Système de centrage par laser incorporé à la tête de pose permettant le contrôle et la correction pendant les déplacements.

Modèle de base fonctionnant en « ILOT » avec 100 emplacements pour magasin de bobine 8mm, sur les 4 côtés, et une seule tête de pose.

Cadence moyenne : 4000 composants /heure

Surface intérieure max.disponible 620x445mm (sans système de vision) permettant l'installation de magasin, plateau alvéolé

Capacité de 200 magasins (équivalent 8mm)

Support circuit imprimé standard, format utile max.des cartes : 490 x 360 mm avec pions support antiflembage

Caméra pour programmation par apprentissage

Système de chargement automatique d'outils avec rack de 5 outils

Piloté par PC pentium avec écran couleur

Software pour conversion de données CAD

#908510100 + #908230200

EN OPTIONS :

Système de centrage optique avec caméra et éclairage pour composants de 10x10 à 38x38mm
– pas de 0,4mm
#908230010

Système de reconnaissance automatique des points de repère
#908231300

Système de dosage automatique pour colle CMS ou crème à braser avec gestion de la pression d'air en fonction du niveau de produit dans la seringue. Compensation automatique permettant un dépôt toujours rigoureusement identique. Chauffage incorporé avec contrôle de température #908220050

Module lecteur code à barres pour saisie et contrôle de la correspondance bobine/composants (Magasin « Intelligent ») #908230310

Convoyeur – système de transport automatique en ligne avec Smema standard
#908173100

Rack de magasins avec 25 emplacements positionnable à droite et à gauche (1 par côté)
#908025025

Magasin « Intelligent » : reconnaissance de la position du magasin et du type de composant

Bobine de 8mm (pas de 2 mm)	#908121008
Bobine de 8mm standard	#908120008
Bobine de 12mm standard	#908120012
Bobine de 16mm standard	#908120016
Bobine de 24mm standard	#908120024
Bobine de 32mm standard	#908120032
Bobine de 44mm standard	#908120044

Block pour 10 magasins de bobine 8mm : système permettant de doubler la capacité en bobine 8mm pour le même encombrement – Version « Intelligent »
#908160008

Magasin universel pour composants en stick en version intelligente avec reconnaissance

Largeur 10xSOIC	#908120002
Largeur 20xSOIC	#908120004

Support pour magasin-plateau alvéolé #908095011

Système de placement automatique pour LED à connexions traversantes avec magasin équipé d'un système de coupe à longueur et outil de pose adapté

Pour LED de 3mm

Pour LED de 5mm