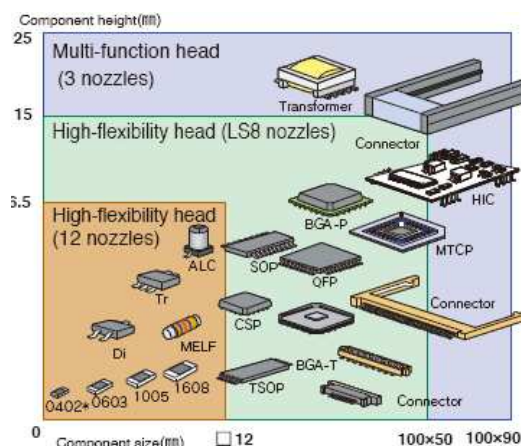


### MACHINE DE PLACEMENTS DE COMPOSANTS CMS

« PANASONIC, leader mondial en équipement de placements de composants (plus de 30% de part de marché), propose aujourd'hui une solution machines destinée aux productions de petites et moyennes séries nécessitant précision de pose, qualité, fiabilité et flexibilité »

Ces nouvelles machines (CM101) sont issues de la plateforme CM (CM401, CM402, CM602) éprouvées dans des secteurs exigeants comme l'automobile et utilisant donc la même technologie (mêmes têtes de report, mêmes feeders...).

La CM101 existe en 3 versions, une configuration de type « high speed » avec une tête de 12 buses pour la pose des chips 01005 jusqu'aux composants de 12mm X 12mm avec une cadence de 16 à 20000 CPH, une configuration de type mixte avec une tête 8 buses pour la pose de chip 0201 jusqu'à des boîtiers de 32 mm x 32 mm avec une cadence de 12 à 16000 CPH, et une configuration de type « multifonctionnel » avec une tête de 3 buses pour la pose de composants plus exotiques jusqu'à 100 x 90mm avec une cadence de 4 à 5000 CPH pour des cartes aux dimensions max de 460mm x 360mm.



Selon les versions de CM101, nous pouvons effectuer des chargements de 140 bandes 8mm (feeders double bande 8mm) ou une large variété de bandes (jusqu'à 104mm) avec des feeders motorisés intelligents pouvant adapter 2 largeurs de bande différentes. Certaines versions peuvent être équipées d'un chargeur de plateaux (jusqu'à 20), autorisant une prise directe des composants (Direct Tray), d'options d'inspections 3D, PCB warpage...