



Đối với những nhà sản xuất điện tử yêu cầu một model máy hoạt động nhanh, linh hoạt không giới hạn, Fuzion® là nền tảng hiệu suất cao đáng được lựa chọn. Fuzion là nền tảng phù hợp và tương thích với hầu hết các ứng dụng công nghiệp, mang lại lợi nhuận sản xuất cao đối với tất cả các model sản xuất cho các sản phẩm mẫu tới các sản phẩm sản xuất hàng loạt. Fuzion hoạt động hoàn hảo, cho phép nhà sản xuất xây dựng được tất cả các sản phẩm ở bất kỳ thời gian nào, giảm thiểu thời gian sản xuất sản phẩm mẫu dẫn đến tối ưu hóa số lượng, ứng dụng, chất lượng và năng suất.

- ✓ Biến thể 1, 2, 4-nhánh
- ✓ Các model mở rộng tới 272 đầu cấp vào
- ✓ Model đa dạng, đa nhiệm và đa năng
- ✓ Thông lượng lên đến 140.000 linh kiện/giờ với mỗi mô đun
- ✓ Dẫn đầu về việc giảm thiểu chi phí với công nghệ hàn dính linh hoạt và chính xác
- ✓ Phù hợp với kích cỡ bo mạch lớn nhất
- ✓ Chu trình khép kín đảm bảo năng suất cao nhất
- ✓ Tối ưu hiệu suất và chi phí cho bất kỳ sự pha trộn và số lượng các sản phẩm
- ✓ Tăng cường các công cụ để tối ưu sản xuất sản phẩm mẫu và đạt 100% sản phẩm đầu tiên được sản xuất đạt yêu cầu
- ✓ Phù hợp với mẫu máy một mô đun đơn
- ✓ Chi phí vận hành và đầu tư thấp nhất

CÁC MODEL VÀ THÔNG SỐ KỸ THUẬT CỦA MÁY FUZION

- **FuzionOF** - Nền tảng định vị IC đa năng hoàn hảo cho các quy trình đặc biệt như Pin-in-Paste, Flip Chip và OFA
- **Fuzion1-11** - Flexible IC placement platform perfect for NPI or complex SMT
- **Fuzion1-11** - Nền tảng định vị IC linh hoạt hoàn hảo cho sản xuất sản phẩm mẫu và hệ thống hàn dính bề mặt phức hợp
- **Fuzion1-30** - Tối ưu cho việc kết hợp giữa dây chuyền sản xuất sản phẩm mẫu và sản xuất các bo mạch kích thước lớn. Đồng thời gia tăng khối lượng công việc.

- **Fuzion2-14** - Máy đa năng tốt nhất trong phân khúc với khả năng định vị nhanh với dải các linh kiện lớn cho các dây chuyền đòi hỏi sự linh hoạt và hiệu suất cao.
- **Fuzion2-37** - Nền tảng đa năng thực thụ. Một giải pháp cho mẫu máy đa năng hoạt động độc lập, cân bằng dây chuyền linh hoạt, hoặc giải pháp đa năng hiệu suất cao.
- **Fuzion2-60** - Năng suất cao và linh hoạt cho dây chuyền số lượng trung bình. Giải pháp tăng tốc sản xuất mạnh mẽ và là thiết bị định vị các linh kiện nhỏ với hiệu suất cao.
- **FuzionXC2-37** - Giải pháp có hiệu quả sản xuất sản phẩm mẫu cao, đầy đủ các chức năng, đồng bộ dây chuyền và đa năng với tất cả các loại linh kiện.
- **FuzionXC2-60** - Hiệu suất cao và hoạt động hiệu quả, hàn dính chip tốc độ cao.
- **Fuzion4-120** - Hiệu năng mạnh mẽ cho dây chuyền sản xuất tốc độ cao: Các sản phẩm tiêu dùng, điện thoại di động, máy tính xách tay, ô tô.



Model	Tốc độ tối đa (cph)	Độ chính xác ($\mu\text{m}@>1.00\text{ Cpk}$)	Kích thước bo mạch lớn nhất	Tốc độ cấp lớn nhất (8mm)	Dải linh kiện áp dụng
FuzionOF	16,500	± 38 (Chips) / ± 27 (ICs)	508 x 813mm	120 (2 ULC)	0201 - 150mm ² , cao 25mm
Fuzion1-11	16,500	± 38 (Chips) / ± 27 (ICs)	508 x 813mm	120 (2 ULC)	0201 - 150mm ² , cao 25mm
Fuzion1-30	35,000	± 34 (Chips) / ± 34 (ICs)	508 x 1016mm	136	01005 - 30mm ²
Fuzion2-14	30,750	± 38 (Chips) / ± 27 (ICs)	508 x 813mm	120 (2 ULC)	0201 - 150mm ² , cao 25mm
Fuzion2-37	48,000	± 34 (Chips) / ± 27 (ICs)	508 x 1016mm	128 (1 ULC)	01005 - 150mm ² , cao 25mm
Fuzion2-60	66,500	± 34 (Chips) / ± 34 (ICs)	508 x 1016mm	136	01005 - 30mm ²
FuzionXC2-37	43,000	± 34 (Chips) / ± 27 (ICs)	610 x 1300mm	272	01005 - 150mm ² , cao 25mm
FuzionXC2-60	65,500	± 34 (Chips) / ± 34 (ICs)	610 x 1300mm	264	01005 - 30mm ²
Fuzion4-120	140,000	± 34 (Chips) / ± 34 (ICs)	500 x 700mm	144	01005 - 30mm ²

