

FEATURES AND SPECIFICATIONS

The Molex Hawk termination machine is designed for use with two different Molex product lines with only a minor tooling change. This machine will assemble 2.54mm (.100") Pitch SL™ Flat Flexible Cable connectors to Flat Flexible Cable, Flexible Printed Circuitry and membrane switch tails, along with 2.54mm (.100") Pitch SL IDT ribbon cable assemblies with a production rate of up to 750 per hour, depending on the operator's skill. This machine has the ability to produce 950 assemblies per hour with the addition of a magazine tube loader, (contact Molex for more information on this option). The Hawk will handle 2 to 25 circuits, (circuit size of 2 must be and circuit size of 3 should be processed in chains of 2 or more to avoid feed jams), and has the option of a carrier breakoff for both product lines. This machine is designed for mid-volume, semi-automatic applications with cable lengths greater than 1".

Features and Benefits

- Can be used with flat flexible cable or pre-notched ribbon cable. This allows for production flexibility and lowers overall cost.
- Automatic loading of connectors from tube packaging, which will reduce operator handling and increase production output.
- Operator interface keypad for data entry, such as setting batch size or displaying an operator fault message, to help ensure proper operation.
- Automatic carrier strip breakoff available, which can be factory ordered or field installed and will reduce operator's handling of product.
- Meets OSHA safety requirements and is totally enclosed for operator safety.
- Available in 220 volts and has been CE certified for use in Europe

Electrical

Voltage: 110/220 VAC, 50/60 Hz, 1.0A
Foot switch activated

Mechanical

Dimensions: Height—494.00mm (19.50") (without feet)
Width—945.00mm (37.25")
Depth—914.00mm (36.00")

Weight: Unpacked—48.10 kg (103 lbs.)

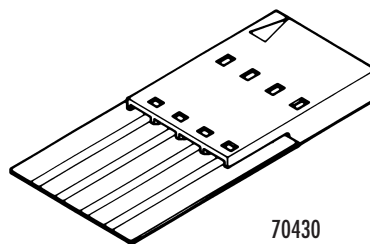
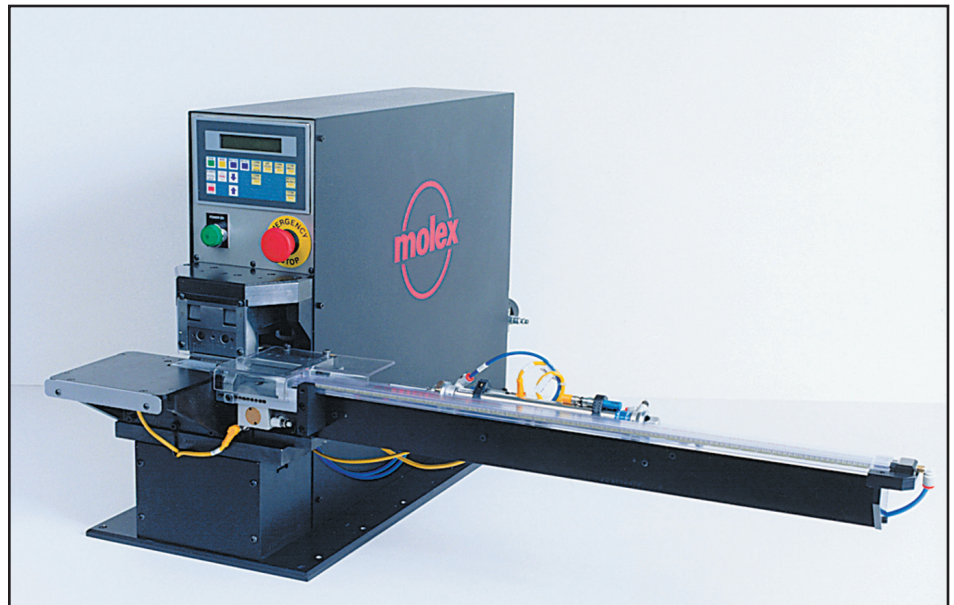
Pneumatics: Pressure—5 BAR (80 psig) min.

Consumption—14L/min. (.5 SCFM)

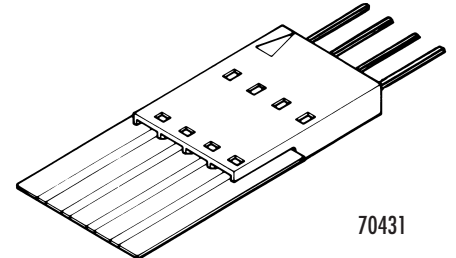
Processing Capability: 750 connectors per hour, depending on operator's skill. Up to 950 connectors per hour with special order magazine tube loader. Consult factory for more information.



Flat Flexible Cable and IDT Ribbon Cable Hawk Machine

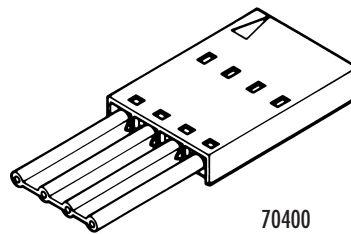


70430

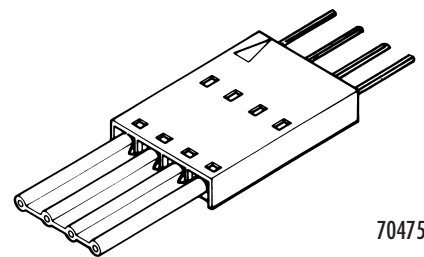


70431

Ribbon Cable



70400



70475

ORDERING INFORMATION

Order No.	Description	For Use With	Voltage/Hz
62300-2900	FFC Terminator	70430, 70431, 40556	110/220V AC 50/60 Hz
62300-3000	Ribbon Cable Terminator	70400, 70475	110/220V AC 50/60 Hz
62300-5200	FFC Terminator with Breakoff	70430, 70431, 40556	110/220V AC 50/60 Hz
62300-5300	Ribbon Cable Terminator with Breakoff	70400, 70475	110/220V AC 50/60 Hz
62300-5100	FFC Tooling Required for Changeover from Ribbon Cable	70430, 70431, 40556	110/220V AC 50/60 Hz
62300-5000	Ribbon Cable Tooling Required for Changeover from FFC	70400, 70475	110/220V AC 50/60 Hz

Americas Headquarters
Lisle, Illinois 60532 U.S.A.
1-800-78MOLEX
amerinfo@molex.com

Far East North Headquarters
Yamato, Kanagawa, Japan
81-462-65-2324
feninfo@molex.com

Far East South Headquarters
Jurong, Singapore
65-6-268-6868
fesinfo@molex.com

Visit our website at www.molex.com

European Headquarters
Munich, Germany
49-89-413092-0
eurinfo@molex.com

Corporate Headquarters
2222 Wellington Ct.
Lisle, IL 60532 U.S.A.
630-969-4550
Fax: 630-969-1352



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.