

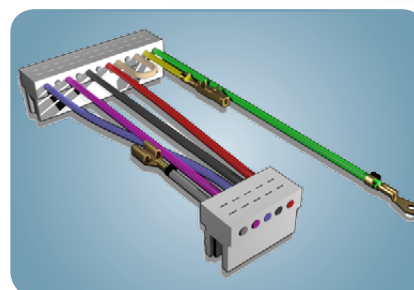
Intecon S

Macchina automatica
per processare connessioni IDC
ed ibride



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione filo: fino a 10 cavi diversi, liberamente programmabili
- Possibilità di produrre cablaggi paralleli, incroci, loop o aggraffatura singolo cavo
- Lunghezza minima cavo = 150 mm (parallelo), 55 mm (cavo libero)
- Lunghezza massima cavo = 3000 mm (Loops), 1500 mm (Free wire)
- Processo simultaneo di diversi tipi di connettori per numero di vie e versioni di codifica
- Configurazione massima di produzione:
44 contatti per Rast 2,5
24 contatti per Rast 5
- Sistema di caricamento connettori senza stop macchina
- Unità di terminazione con regolazione altezza chiusura connettori
- Dispositivo di controllo della corretta posizione del filo nel connettore
- Test di continuità elettrica (optional)
- Stazione di codifica (optional)
- Dispositivo di controllo codifica (optional)
- Unità distruzione selettiva dei cablaggi scarti (optional)
- HMI user friendly basato su Windows
- Assistenza remota tramite internet
- Magazzino raccolta cablaggi finiti
- Eliminazione cablaggio scarto
- Conformità CE



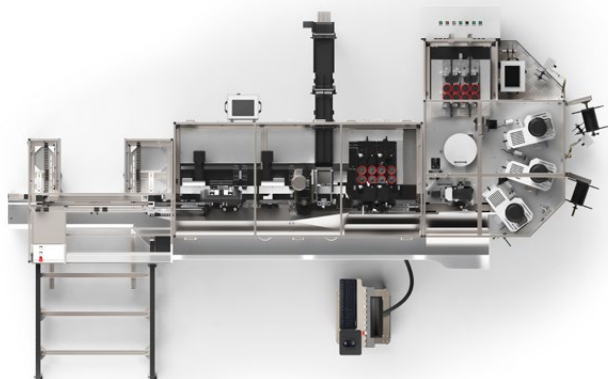
La macchina può eseguire varie configurazioni su entrambi i lati e produrre connessioni 'C', 'Z', FREE e JUMPER

DATI TECNICI

- Alimentazione elettrica: 3P + N + PE 400 VAC, 50 Hz, 7 kW
- Alimentazione pneumatica: 7 bar
- Consumo aria: circa 150 NI/min
- Livello sonoro < 80 dB(A)
- Dimensioni: 3500 x 4700 x h 2000 mm (H 2200 mm con ripari aperti)
- Peso: circa 1000 kg

molex **Lumberg**

Intecon S è approvata da:



MODULO CRIMP (Option)

- Massimo 3 Unità di aggraffatura, con CFA
- Sistema di alimentazione cavi fino a 6 cavi di diverso colore
- Lunghezza minimo cavo = 60 mm (Libero, Aggraffato o Spelato)
- Lunghezza massima cavo = 1500 mm (Libero, Aggraffato o Spelato)
- Dispositivo taglia bandella (optional)
- Dispositivo avvolgi carta (optional)
- Unità inserimento copri faston (optional)
- Unità inserimento gommino (optional)
- Dimensioni: 1300 x 1800 x h 2800 mm (ripari aperti)
- Weight: circa 1000 kg

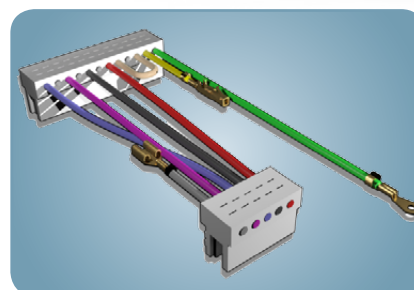
Intecon S

Fully automatic
terminating machine
for IDC Connector



MAIN FEATURES

- Feeding system: up to 10 different wires, wire length freely programmable
- Parallel and crossing wires as well as loops or one-side wire terminations are producible
- Min. wire length = 150 mm (Loops), 55 mm (Free wire)
- Max. wire length = 3000 mm (Loops), 1500 mm (Free wire)
- Simultaneous processing connectors with different number of ways, coding versions etc.
- Max Production configuration:
44 contact positions for Rast 2,5,
24 contact positions for Rast 5
- Connector loading system without machine stop
- Terminating Unit with fine adjustment termination height
- Test device for the correct wire position in the connector
- Continuity Test (optional)
- Coding station (optional)
- Test device of the correct key cutting (optional)
- Selective destroying unit of bad harness (optional)
- User friendly HMI based on Windows O.S.
- internet connection for remote assistance
- Conveyor guide for good harnesses
- Expulsion of bad harnesses
- CE conformity



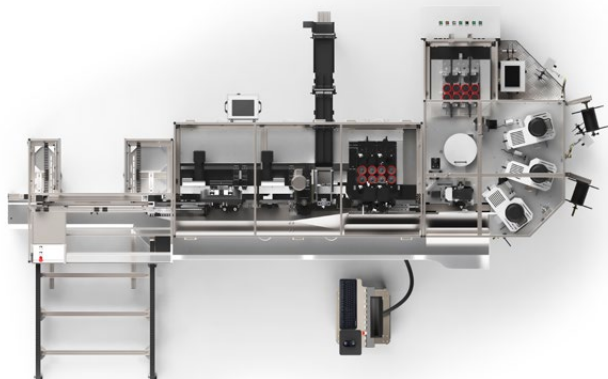
The machine can process several connectors on both sides and produce 'C', 'Z', FREE and JUMPER connections

TECHNICAL DATA

- Power supply: 3P + N + PE 400 VAC, 50 Hz, 7 kW
- Air supply: 7 bar
- Air consumption: approx. 150 NI/min
- Noise level < 80 dB(A)
- Dimensions: 3500 x 4700 x h 2000 mm
(h 2200 mm safety shield open)
- Weight: approx 1000 kg

molex **Lumberg**

Intecon S is approved from:



CRIMP MODULE (Option)

- Max 3 Crimping units, with CFA
- Wire Feeding up to 6 different, length freely programmable
- Min. wire length = 60 mm (Free / Crimped / Stripped wires)
- Max. wire length = 1500 mm (Free / Crimped / Stripped wires)
- Carrier strip chopper (optional)
- Paper take-up (optional)
- Sleeve Insertion Unit (optional)
- Seal Station Unit (optional)
- Dimensions: 1300 x 1800 x h 2800 mm (safety shield open)
- Weight: approx. 1000 kg

All data and measures are indicative and can be changed without notice. Certain types of extremely hard, tough wires may not be able to be processed even if written within the indicated ranges. In case of doubt, KM Corporate is willing to produce samples of your wire.