

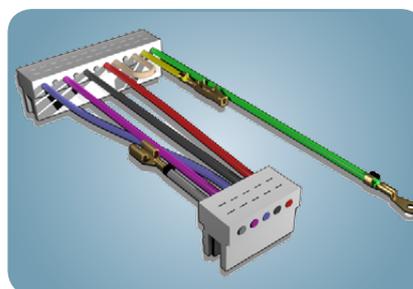
Intecon XH

Macchina automatica per processare connessioni IDC ed ibride



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione filo: fino a 3 cavi diversi, liberamente programmabili (5 cavi optional)
- Possibilità di produrre cablaggi paralleli, incroci, loop o aggraffatura singolo cavo
- Lunghezza minima cavo = 195 mm (parallelo), 80 mm (cavo libero)
- Lunghezza massima cavo = 3000 mm (parallelo), 1500 mm (cavo libero)
- Processo simultaneo di diversi tipi di connettori per numero di vie e versioni di codifica
- Configurazione massima di produzione:
54 contatti per Rast 2,5
28 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
- Stazione di codifica con regolazione elettronica lame di taglio
- Dispositivo di controllo codifica
- Unità distruzione selettiva dei cablaggi scarti
- 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, 11 kW
 - Alimentazione pneumatica: 7 bar
 - Consumo aria: circa 400 NI/min
 - Livello sonoro < 80 dB(A)
 - Dimensioni: 7000 x 2100 x h 2150 mm (H 2700 mm con ripari aperti)
- Peso: circa 4500 kg (incluso modulo CRIMP)

Intecon XH è approvata da:  **Inarca**

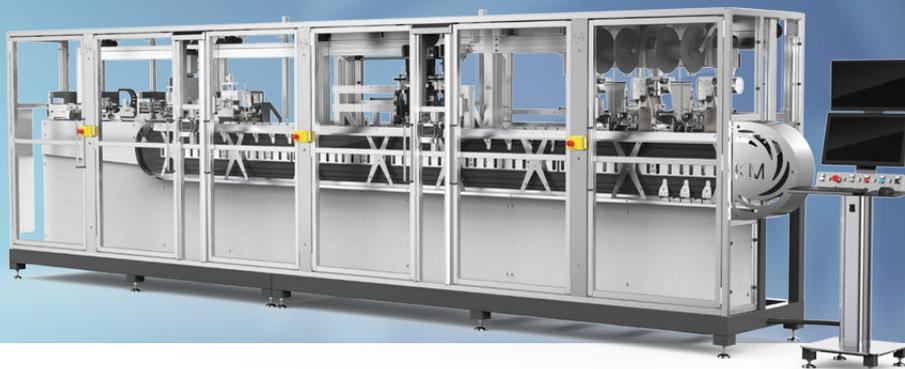
MODULO CRIMP

- Massimo 2 Unità di aggraffatura, con CFA
- Sistema di alimentazione cavi fino a 5 cavi liberamente programmabili di diverso colore (5 cavi optional)
- Lunghezza minimo cavo = 80 mm (Libero, Aggraffato o Spelato)
- Lunghezza massima cavo = 1500 mm (Libero, Aggraffato o Spelato)
- Dispositivo taglia bandella
- Dispositivo avvolgi carta
- Unità inserimento copri faston (optional)
- Unità inserimento gommino (optional)
- Dimensioni: 1300 x 1800 x h 2450 mm (safety shield open)
- Peso: circa 1500 kg



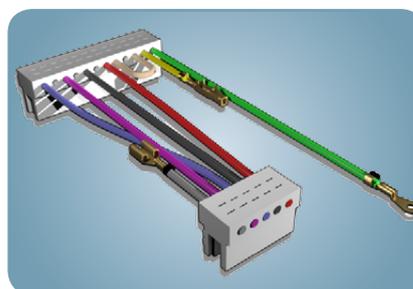
Intecon XH

Fully automatic terminating machine for IDC Connector



MAIN FEATURES

- Feeding system: up to 3 different wires, wire length freely programmable (5 wires optional)
- Parallel and crossing wires as well as loops or one-side wire terminations are producible
- Min wire length = 195 mm (Loops), 80 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:
54 contact positions for Rast 2,5
28 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
- Coding station, full automatic setting blade
- Test device of the correct key cutting
- Selective destroying unit of bad harness
- 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, 11 kW
- Air supply: 7 bar
- Air consumption: approx. 400 NI/min
- Noise level < 80 dB(A)
- Dimensions: 7000 x 2100 x h 2150 mm (h 2700 mm safety shield open)
- Weight: approx 4500 kg (inclusive CRIMP Module)

Intecon XH is approved from:  **Inarca**



MODULO CRIMP

- Max 2 Crimping units, with CFA
- Wire Feeding up to 5 different wires, length freely programmable (5 wires optional)
- Min. wire length = 80 mm ((Free / Crimped / Stripped wires)
- Max. wire length = 1500 mm ((Free / Crimped / Stripped wires)
- Carrier strip chopper
- Paper take-up
- Sleeve Insertion Unit (optional)
- Seal Station Unit (optional)
- Dimensions: 1300 x 1800 x h 2450 mm (safety shield open)
- Weight: approx. 1500 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.