

Contact ST5

Un'ottima soluzione per le richieste di una clientela sempre più esigente



Il modello **CONTACT ST5**, con la sua capacità di montare fino a 5 stazioni di lavorazione, rappresenta un'ottima soluzione per le richieste di una clientela sempre più esigente. La **CONTACT ST5** può eseguire aggraffature standard su entrambe le estremità del cavo, doppia aggraffatura con tre diversi terminali o applicare gommino o coprifaston su una o entrambe le estremità. Il programma di interfaccia utente è stato realizzato per consentire un inserimento dati veloce e semplice. Tutte le posizioni ed i parametri di lavorazione sono programmabili e tutti i dati possono essere memorizzati, riducendo così al minimo i tempi di regolazione e programmazione.

Il punto di forza delle macchine serie Contact sono gli optional e gli accessori che possono soddisfare ogni necessità; le unità aggraffatura (20 kN o 30 kN) possono essere dotate di un sistema controllo qualità per verificare in modo efficace le lavorazioni eseguite ed al tempo stesso fornire dati relativi ai lotti prodotti. La velocità del sistema di rilevazione degli scarti non riduce in alcun modo la produttività della macchina.

Le unità di inserimento gommino e coprifaston che possono essere montate su questa gamma garantiscono un'ulteriore risposta alle esigenze delle lavorazioni più particolari, mentre le unità di attorcigliatura, flussatura e stagnatura completano la gamma di lavorazioni possibili sul filo.

Un altro accessorio disponibile è il dispositivo Dual che consente l'accoppiamento dei cavi prima della fase di aggraffatura, sia in modo verticale che orizzontale.

Sono disponibili due sistemi di alimentazione, a rulli e a cinghie.

Altri accessori disponibili sono:

- Implementatione marcatrice a getto d'inchiostro
- Taglia-bandella
- Avvolgi-carta
- Split cycle
- Spelatura intermedia
- Wire list
- Prolunga accatastatore 2 metri

Tutti gli optional e gli accessori sono perfettamente integrati nella gestione software e possono essere gestiti da quadro comando macchina.



CONTACT ST5

Alimentazione elettrica	3P+N+PE 400V AC 50/60Hz
Alimentazione pneumatica	6/7 bar - 90NL/min
Potenza elettrica	6 kW
Livello sonoro	< 80 dB(A) con 2 unità di aggraffatura
Sezione filo	0,13 - 6 mm ² (26 AWG - 10 AWG)
Velocità alimentazione cavo	max 8 m/s (sistema alimentazione a cinghie) - max 12 m/s (sistema alimentazione a rulli)
Lunghezza di spelatura	0-15 mm LATO 1 (opzionale 30) - 0-15 mm LATO 2
Lunghezza cavo	Lunghezza minima 60 mm (opzionale 30 mm) Lunghezza massima 99 m Risoluzione 0,1 mm
Peso	1100 kg
Peso con imballo	1400 kg
Dimensioni	mm 3450 x 2350 x 1750 h

Dati e misure sono indicativi e soggetti a variazioni senza preavviso. Alcuni tipi di cavi particolari potrebbero non essere lavorati nonostante rientrino nella gamma di sezioni indicate. KM Corporate sarà comunque lieta di eseguire prove e fornire campioni lavorati di filo.

Contact ST5

Excellent solution
to customer's need



With its capacity to accommodate up to 5 processing stations, the **CONTACT ST5** can be the excellent solution to customer's need. The **CONTACT ST5** can produce standard both end crimping, double-crimp connections with three different terminals or apply seals or sleeve on one or both end of the wire. The user interface is designed for a very quick and friendly data input. All processing positions and associated parameters are programmable and all data can be stored ensuring the adjusting and programming times to minimum. Our range Contact can be equipped with a variety of options that offers the highest degrees of flexibility, so to meet the customer's specific needs; crimping units (20 kN or 30 kN) can be integrated with a crimping force monitoring to guarantee a perfect quality and at the same time to give information about the production. Our system doesn't reduce in any way the piece output of the machine.

Seal insertion unit or sleeve insertion unit can be mounted on this range as well as the twisting device or tinning station with integral flux unit.

Another option available is our Dual device that allows double crimp connections in either a horizontal or a vertical arrangement, as required.

The machine can be equipped with a wire feeding system by four rollers (standard feature) or a wire feeding system by belts (on request).

Other accessories:

- Fitting kit for ink jet marking
- Carrier strip chopper
- Paper take-up device
- Split cycle
- Intermediate stripping
- Wire list
- Extension module 2 m

All options and accessories are perfectly integrated in our management software.



CONTACT ST5

Power supply	3P+N+PE 400V AC 50/60Hz
Compressed air supply	6/7 bar - 90 NI/min
Power consumption	6 kW
Noise level	< 80 dB(A) with 2 crimping unit
Wire cross-section	0,13 - 6 mm ² (26 AWG - 10 AWG)
Wire feeding speed	max 8 m/s (feeding system by belt) - max 12 m/s (feeding system by roller)
Stripping length	0-15 mm SIDE 1 (opt. 30) - 0-15 mm SIDE 2
Wire length	Minimum length 60 mm (opt. 30 mm) Max. length 99 m Resolution 0,1 mm
Weight	1100 kg
Weight with packing	1400 kg
Dimensions	mm 3450 x 2350 x 1750 h

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.