

Contact DWF5

Equipaggiato con sistema di doppia alimentazione



Il modello **CONTACT DWF5** è l'evoluzione del modello base CONTACT ST5 ma equipaggiato con sistema di doppia alimentazione filo. Infatti questo modello può alimentare due cavi di diverso colore e/o sezione ampliando così le possibilità di lavorazioni per il cliente. Le caratteristiche standard del modello Contact ST5 vengono mantenute, la macchina ha un sistema di raccolta cavi fino a 2 m, può montare fino a tre stazioni di aggraffatura e montare fino a due unità di inserimento gommino, coprifaston o unità di stagnatura.

Come ogni macchina della Contact ST le unità di 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. Un altro accessorio disponibile è il dispositivo Dual, che consente l'accoppiamento dei cavi, prima della fase di aggraffatura, sia in modo orizzontale che verticale.

Sono disponibili due sistemi di alimentazione, a rulli e a cinghie. L'interfaccia utente, su piattaforma Windows, gestisce tutte le operazioni di impostazione macchina, è possibile memorizzare e reperire rapidamente un numero praticamente illimitato di codici lavorazione e codici miniapplicatore. Tutte le regolazioni sono effettuate elettronicamente e l'ottimizzazione dei parametri è automatica.



CONTACT DWF5

Alimentazione elettrica	3P+N+PE 400V AC 50/60Hz
Alimentazione pneumatica	6/7 bar - 90NI/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 DWF5

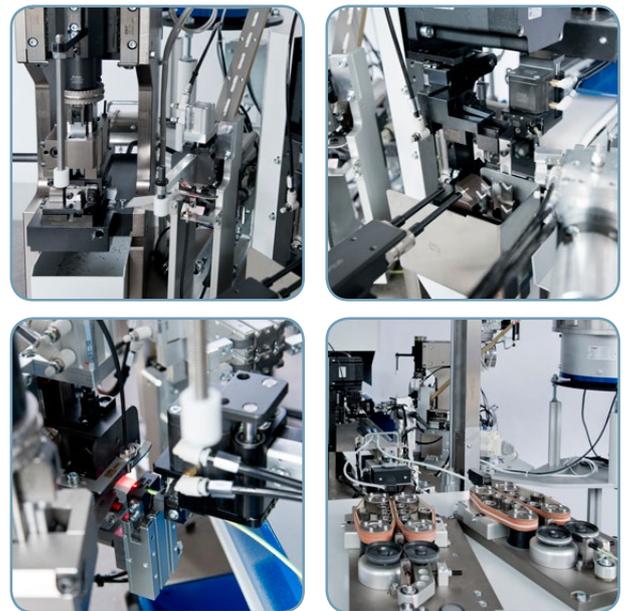
Equipped with a double system of wire feeding



CONTACT DWF5 is the evolution of CONTACT ST5 model, but it is equipped with a double system of wire feeding. In fact, this model can provide two wires of different color and/or section to improve the performances of this machine. Its standard features are the same of CONTACT ST5 model.

CONTACT DWF5 can be equipped up to three terminating units and up to two seal or sleeve insertion units and tinning stations. As each model of ST5 SERIES its crimping units (20 kN – 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 output. Our system doesn't reduce in any way the piece output of the machine. Another option available is our Dual device that allows double crimp connections in either a horizontal and a vertical arrangement as required. It can be equipped with a wire feeding system by four rollers (standard feature) or a wire feeding system by belts (on request).

The user's interface, on Windows, oversees all different functions, making our **CONTACT DWF5** a powerful but user-friendly machine. To reduce the adjustment times, an unlimited number of different part numbers can easily be stored and retrieved, all settings are electronically performed and all parameters are automatically optimized.



CONTACT DWF5

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	Min. 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.