

KM3011P

Stripper Crimper In Linea

Il modello **KM3011P** esegue operazioni di spelatura ed aggraffatura utilizzando la modalità di lavoro "IN LINEA" che consiste nell'eseguire il ciclo di lavoro senza alcun spostamento del cavo per garantire all'operatore la massima stabilità di processo.

La macchina è dotata di programmi di lavoro base con la possibilità di memorizzare alcuni setup personalizzati per eseguire lavorazioni particolari, tra le varie modalità, la funzione FUORI INGOMBRO consente di sguainare il cavo fuori dell'ingombro del miniapplicatore. Tutte le informazioni e le impostazioni della macchina sono gestite da un display touch screen. La macchina è dotata di sistema di ritrazione delle lame per una sguainatura più sicura del cavo. Per rendere la zona di lavoro frontale più accessibile, la pinza di tenuta ha ingombri ridotti e la protezione ha una finestra più funzionale

La dotazione standard include la regolazione centesimale dell'altezza di aggraffatura, il sistema di bloccaggio rapido del miniapplicatore, il dispositivo di taglio bandella ed aspirazione trucioli e l'illuminazione della zona di lavoro

Su richiesta il modello **KM3011** può essere fornita con un sistema di controllo aggraffatura e funzione di spellatura doppia.

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.



▲ Braccio portabobina



◀ Sistema di controllo aggraffatura QC5

KM3011P

Forza aggraffatura	20kN (2 ton)
Alimentazione elettrica	2P+PE 230V AC 50/60Hz
Alimentazione aria compressa	6 bar - 100 NI/min
Potenza elettrica	1,4 kW (6,3A)
Livello sonoro	< 80 dB(A)
Corsa standard	40 mm
Punto morto inferiore	min 132 - max 137 mm
Sezione filo	fino a 4 mm ² stripper + crimper (AWG 11) - fino a 6 mm ² (AWG 10) solo aggraffatura
Cicli / h	min. 2200
Peso	95 kg
Peso con imballo	105 kg
Dimensioni senza portabobina	mm 490 x 500 x 780 h
Dimensioni con imballo	mm 800 x 600 x 1040 h
Lunghezza minima di spelatura	1.8 (opz. da 1,0 a 9,2 mm con kit spellatura corta)
Lunghezza massima di spelatura	10 mm
Lunghezza minima del cavo	25 mm

KM3011P

In line stripper crimper



Model **KM3011P** is an "IN LINE" stripper crimper so stripping and crimping operations are made without moving the wire so to guarantee a high stability of the process.

The machine is equipped with basic processing programs, with the possibility to store some personalized setups for special process. The machine can also run in "out hindrance" mode that means to strip the wire out of the miniapplicator hindrance. All machine information and settings are managed by comfortable touch-screen display.

The machine is equipped by a blade retraction device for a safer cable stripping.

KM3011 has been realized with a really compact wire gripper in order to make more approachable the front working area. The safety guard has more practical working window.

As standard feature, **KM3011** is equipped with fine adjusting, quick-change clamping system, carrier strip chopper device and scrap vacuum system and lighting of the working area.

On request, the machine can be equipped with crimp force monitoring and special double stripping blades.

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.



▲ Reel support bracket



◀ CFM QC5

KM3011P

Crimping force	20kN (2 ton)
Power supply	2P+PE 230V AC 50/60Hz
Compressed air supply	6 bar - 100 NI/min
Power consumption	1,4 kW (6,3A)
Noise level	< 80 dB(A)
Standard stroke	40 mm
Lower dead center	min 132 - max 137 mm
Wire cross-section	up to 4 mm ² stripper + crimper (AWG 11) - up to 6 mm ² (AWG 10) only crimping
Cycles/h	min. 2200
Weight, kg	95 kg
Weight with packing	105 kg
Dimensions without coil holders	mm 490 x 500 x 780 h
Dimensions with packing	mm 800 x 600 x 1040 h
Minimum stripping length	1.8 (opt. from 1,0 to 9,2 mm with short stripping kit)
Maximum stripping length	10 mm
Minimum wire length	25 mm