

# KM3011B

## Stripper Crimper In Linea

Il modello **KM3011B** raccoglie in sé soluzioni tecnologiche innovative per garantire flessibilità, velocità e semplicità d'utilizzo a costi contenuti. Per rispondere a tutte le esigenze la macchina è dotata di 6 programmi di lavoro base, con la possibilità di memorizzare alcuni setup personalizzati per lavorazioni particolari. Tutte le informazioni e le impostazioni della macchina sono gestite da un comodo display touch screen. La macchina utilizza la modalità di lavoro "IN LINEA" che consiste nell'eseguire spelatura ed aggraffatura senza spostare il filo, e la modalità "FUORI INGOMBRO" che consente di sguainare il cavo fuori dell'ingombro del miniapplicatore. Il mod. KM3011B è specifico per poter alloggiare miniapplicatori con ingombri maggiori fuori standard (previa verifica con ufficio tecnico), inoltre la macchina è dotata di un sistema di ritrazione delle lame per una sguainatura del cavo più sicura. Per rendere la zona di lavoro frontale più accessibile, la pinza di tenuta cavi della KM3011 è stata realizzata con un ingombro estremamente ridotto ed il riparo antinfortunistico ha una finestra di lavoro più funzionale. La dotazione standard include la regolazione centesimale dell'altezza d'aggraffatura, il sistema di bloccaggio rapido del miniapplicatore, il dispositivo di taglio bandella e l'illuminazione della zona lavoro. Su richiesta la KM3011B può essere fornita con un sistema di controllo aggraffatura.



KM 101



Sistema di controllo aggraffatura QC5

### KM3011B

<b>Forza aggraffatura</b>	20kN (2 ton)
<b>Alimentazione elettrica</b>	2P+PE 230V AC 50/60Hz
<b>Alimentazione aria compressa</b>	5/6 bar
<b>Potenza elettrica</b>	1.0 kW
<b>Livello sonoro</b>	< 80 dB(A)
<b>Corsa standard</b>	40 mm
<b>Punto morto inferiore</b>	min 132 – max 137 mm
<b>Sezione filo</b>	Stripper+Crimper fino a 4 mm <sup>2</sup> (AWG 11) / Solo aggraffatrice fino a 6 mm <sup>2</sup> (AWG 10)
<b>Cicli / h</b>	min. 2200
<b>Peso</b>	95 kg
<b>Peso con imballo</b>	105 kg
<b>Dimensioni senza portabobina</b>	800 mm x 500 mm x 700 mm
<b>Dimensioni con imballo</b>	1100 mm x 600 mm x 1000 mm h
<b>Lunghezza minima di spelatura</b>	1,8 mm (opz. 1,0 mm con sensore speciale)
<b>Lunghezza massima di spelatura</b>	10 mm
<b>Lunghezza minima del cavo</b>	25 mm

# KM3011B

## In line stripper crimper

Model **KM3011B** gathers innovative solutions to grant flexibility, smartness and easiness with a good price/quality ratio. For all needs the machine is equipped with 6 basic programmes as standard features and it can store some customized set up for special harnesses. All data and settings are managed by a touch screen display. The machine is an "InLine" stripper crimper so stripping and crimping operations are made without moving the wire so to guarantee a high stability of the process. The machine can also run in "out hindrance" mode that means to strip the wire out of the miniapplicator hindrance.

Mod. KM3011B is specific to fit miniapplicators out of standard dimensions (prior verification by technical dept.). The machine is equipped by a blade retraction device for a safer cable stripping. KM3011B has been realized with a really compact wire gripper system in order to make more approachable the working area. The safety guard has a more practical working window. As standard feature, KM3011B 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 by CFA



KM 101



CFM QC5

### KM3011B

<b>Crimping force</b>	20 kN (2 ton)
<b>Power supply</b>	2P+PE 230V AC 50/60Hz
<b>Compressed air supply</b>	5/6 bar
<b>Power consumption</b>	1.0 kW
<b>Noise level</b>	< 80 dB(A)
<b>Standard stroke</b>	40 mm
<b>Lower dead center</b>	min 132 – max 137 mm
<b>Wire cross-section</b>	up to 4 mm <sup>2</sup> stripper + crimper (AWG 11) / up to 6 mm <sup>2</sup> (AWG 10) only crimping
<b>Cycles/h</b>	min. 2200
<b>Weight, kg</b>	95 kg
<b>Weight with packing</b>	105 kg
<b>Dimensions without coil holders</b>	800 mm x 500 mm x 700 mm
<b>Dimensions with packing</b>	1100 mm x 600 mm x 1000 mm h
<b>Minimum stripping length</b>	1,8 mm ( opt. 1,0 mm with short stripping kit)
<b>Maximum stripping length</b>	10 mm
<b>Minimum wire length</b>	25 mm