

KM3011B

In line stripper crimper

O modelo **KM3011B** contém soluções tecnológicas inovativas para garantir flexibilidade, velocidade e simplicidade de uso à custo reduzido. Para atender à todas as exigências, a máquina é dotada de 6 programas de trabalho base, com a possibilidade de memorizar alguns ajustes personalizados para procedimentos específicos. Todas as informações e configurações da máquina são gerenciadas por um cômodo display touch screen. A máquina utiliza a modalidade de trabalho "EM LINHA" que consiste em efetuar desencapagem e crimpagem, sem a necessidade de mover o cabo, e a modalidade "FORA MÁQUINA" que consiste em desencapar o cabo fora da máquina. O modelo **KM03011B** é específico para poder alojar miniaplicadores com tamanhos maiores fora de padrão (prévia verificação com o departamento técnico), além de ser dotada de um sistema de retração das lâminas para uma desencapagem mais segura. Para tornar a área de trabalho frontal mais acessível, a pinça que prende os cabos da KM3011, é realizada com dimensões extremamente reduzidas e a proteção de segurança tem uma abertura de trabalho mais funcional. Como padrão, inclui ajuste centesimal de altura da crimpagem, sistema de engate rápido do miniaplicador, dispositivo para corte de fita de terminais e iluminação da área de trabalho. Como opcional, a **KM3011B** pode ser fornecida com um sistema de controle de crimpagem.



KM 101



Sistema de controle crimpagem QC5

KM3011B

Força de crimpagem	20kN (2 ton)
Alimentação elétrica	2P+PE 230V AC 50/60Hz
Alimentação de ar comprimido	5/6 bar
Potência elétrica	1.0 kW
Nível sonoro	< 80 dB(A)
Curso padrão	40 mm
Ponto morto inferior	mín 132 – máx 137 mm
Seção do cabo	Desencapadora+Crimpadora até 4 mm ² (AWG 11) / Somente crimpadora até 6 mm ² (AWG 10)
Ciclos / h	min. 2200
Peso	95 kg
Peso com embalagem	105 kg
Dimensões sem porta-bobina	800 x 500 x 700 (altura) mm
Dimensões com embalagem	1100 x 600 x 1000 (altura) mm
Comprimento mínimo de desencapagem	1,8 mm (opc. 1,0 mm com sensor especial)
Comprimento máximo de desencapagem	10 mm
Comprimento mínimo do cabo	25 mm

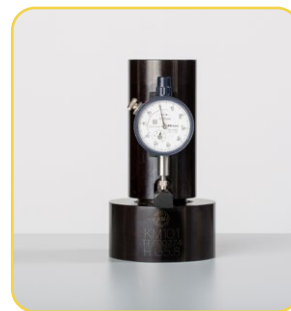
Dados e medidas são indicativos e sujeitos a variações sem aviso prévio. Alguns tipos de cabos particulares podem não ser aptos mesmo que pertençam à gama de seções indicadas. A KM Corporate Brasil, porém, estará à disposição para realizar testes e fornecer amostras dos seus cabos.

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 programs 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

Crimping force	20 kN (2 ton)
Power supply	2P+PE 230V AC 50/60Hz
Compressed air supply	5/6 bar
Power consumption	1.0 kW
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	800 mm x 500 mm x 700 mm
Dimensions with packing	1100 mm x 600 mm x 1000 mm h
Minimum stripping length	1,8 mm (opt. 1,0 mm with short stripping kit)
Maximum stripping length	10 mm
Minimum wire length	25 mm