

KM3011P

Desencapadora & Crimpadora "Em Linha"

O modelo **KM3011P** é uma desencapadora & crimpadora "Em Linha", sendo as operações de desencapagem e crimpagem feitas sem a necessidade de mover o cabo, garantindo uma alta estabilidade do processo.

A máquina vem equipada com programas básicos e pode armazenar programas customizados para cabos especiais. A máquina pode também operar no modo "Fora Máquina", que significa desencapar o cabo fora dos limites da máquina. Todos os dados e configurações são gerenciados através de um display touchscreen. The machine is equipped by a blade retraction device for a safer cable stripping.

KM3011P foi desenvolvida com um sistema de pinças bastante compacto para otimizar o espaço de trabalho. A proteção tem uma abertura bastante prática de utilizar. Como funcionalidade padrão, a **KM3011P** é equipada com ajuste fino, sistema de engate rápido, suporte para bobina de conectores, sistema de sucção de resíduos e iluminação da áreas de trabalho.

Sob solicitação, a máquina pode ser equipada com monitoramento da força de crimpagem CFA e lâminas duplas de desencapagem.

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.



▲ Reel support bracket



◀ CFM QC5

KM3011P

Força de crimpagem	20kN (2 ton)
Alimentação elétrica	2P+PE 230V AC 50/60Hz
Alimentação de ar comprimido	6 bar - 100 NI/min
Potência elétrica	1,4 kW (6,3A)
Nível sonoro	< 80 dB(A)
Curso padrão	40 mm
Ponto morto inferior	min 132 - max 137 mm
Seção do cabo	decapador de até 4 mm ² + crimpador (AWG 11) - apenas crimpagem de até 6 mm ² (AWG 10)
Ciclos / h	min. 2200
Peso	95 kg
Peso com embalagem	105 kg
Dimensões sem porta-bobina	mm 490 x 500 x 780 h
Dimensões com embalagem	mm 800 x 600 x 1040 h
Comprimento mínimo de desencapagem	1.8 (opz. da 1,0 a 9,2 mm com kit de decapagem curto)
Comprimento máximo de desencapagem	10 mm
Comprimento mínimo do cabo	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 Brasil 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