

KN21

Bench unit 2 ton



Braço porta-carretel orientável

O modelo **KN21** é uma máquina de crimpagem para bancada de trabalho com força de crimpagem de 2 ton. A abertura da proteção é completa para facilitar o acesso à área de trabalho e permite a simples e rápida substituição dos miniaplicadores. O braço porta-bobina orientável permite uma troca veloz e simples dependendo do tipo de alimentação dos terminais.

Como equipamento de série, prevê um pedal de acionamento do ciclo de trabalho, proteção de segurança construída em material à prova de choque transparente, que garante uma visão otimizada e uma lâmpada para iluminação da área de trabalho.

Conforme solicitação, a máquina pode ser equipada com um sistema de controle de crimpagem, base com engate rápido dos miniaplicadores e kit para utilizar miniaplicadores pneumáticos.

KN21M

Força de crimpagem	20kN (2 ton)
Alimentação elétrica	2P+PE 230V AC 50/60Hz
Alimentação de ar comprimido	5/6 bar
Potência elétrica	1,8 kW (8A)
Nível sonoro	< 80 dB(A)
Curso padrão	40 mm
Ponto morto inferior	min 132 - max 137 mm
Seção do cabo	até 6 mm ² (AWG 10)
Ciclos / h	5000
Peso	55 kg
Peso com embalagem	65 kg
Dimensões sem porta-bobina	mm 340 x 435 x 710 h
Dimensões com embalagem	mm 800 x 600 x 1040 h

Opcional

Sistema de Controle de Crimpagem – Base com Engate Rápido - Kit Pneumático

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.

KN21

Bench unit 2 ton



Revolving reel support bracket

Model **KN21** is a bench crimping unit with crimping force of 2 tons.

The safety guards can be completely opened to allow an easy access to the working area and a simple and fast miniapplicator changeover. The reel holder bracket allows a simple and quick shift of the terminal feeding sense.

The standard feature includes the footswitch for the cycle drive, a transparent shock-proof safety guards for a full view of the working area and the lamp for the working area lighting.

On request the machine can be equipped with a crimp force monitor system, quick coupling base for clamping of the miniapplicator and a kit for use of pneumatic miniapplicators.

KN21M

Crimping force	20kN (2 ton)
Power supply	2P+PE 230V AC 50/60Hz
Power consumption	1,8 kW (8A)
Noise level	< 80 dB(A)
Standard stroke, mm	40 mm
Lower dead center, mm	min 132 - max 137 mm
Wire cross-section	up to 6 mm ² (AWG 10)
Cycles/h	5000
Weight, kg	55 kg
Weight with packing	65 kg
Dimensions without coil holders	mm 340 x 435 x 710 h
Dimensions with packing	mm 800 x 600 x 1040 h

Optional

Crimping force monitor - Quick base kit - Pneumatic kit

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.