



PT

EN

ES

LINHA MX

MX SERIES / LÍNEA MX

FERRAMENTAS

TOOLS / HERRAMIENTAS

GUIA GERAL

GENERAL GUIDE / GUÍA GENERAL



CRIMPAGEM DE TERMINAIS E CONECTORES

PT

MX-8164 - Crimpador de terminais tubulares (ilhós)

	Aplicação
	Terminais tubulares (ilhós)
	
	
	Crimpagem quadrada
	Bitola de fios
	10 ~ 16 mm ²
	8 ~ 6 AWG
Medidas	
Altura: 229 mm Comprimento: 204 mm Largura: 89 mm Peso: 0,545 kg	

MX-864 - Crimpador de terminais tubulares (ilhós)

	Aplicação
	Terminais tubulares (ilhós)
	
	
	Crimpagem quadrada
	Bitola de fios
	0,25 ~ 10 mm ²
	23 ~ 7 AWG
Medidas	
Altura: 221 mm Comprimento: 177 mm Largura: 77 mm Peso: 0,395 kg	

MX-866 - Crimpador de terminais tubulares (ilhós)

	Aplicação
	Terminais tubulares (ilhós)
	
	
	Crimpagem hexagonal
	Bitola de fios
	0,25 ~ 6 mm ²
	23 ~ 10 AWG
Medidas	
Altura: 221 mm Comprimento: 177 mm Largura: 77 mm Peso: 0,395 kg	

MX-214 - Crimpador para conector IDC

	Aplicação
	Tipo: Latch ou DB
	Para cabo plano
	Altura permitida para o conector: 6 a 25 mm (acima de 18 mm somente SEM o adaptador)
	Comprimento máximo para conector: 55mm
Medidas	
Altura: 179 mm Comprimento: 245 mm Largura: 76 mm Peso: 0,465 kg	

CORTADOR DE CABOS

PT

MX-206 - Cortador de cabos



Aplicação

Cabos multicondutores até
0,41" (Ø10,5 mm)

Fios sólidos ou multifilares até
8 AWG (10 mm²)

Medidas

Altura: 10,3 mm
Comprimento: 165 mm
Largura: 59 mm
Peso: 0,145 kg

MX-330A - Cortador de cabos



Aplicação

Cabos grossos de cobre macio até
2/0 AWG (70 mm²)

Cabos telefônicos de 100 pares de
condutores 24 AWG

Medidas

Altura: 16,8 mm
Comprimento: 220 mm
Largura: 67,4 mm
Peso: 0,305 kg

DECAPAGEM DE CABOS

MX-S501B - Decapador multifuncional



Aplicação

Cabos: UTP/STP e Manga
(Ø3,2 ~ 9,5 mm)

Planos chatos (2 a 10 vias)

Medidas

Altura: 15,3 mm
Comprimento: 122 mm
Largura: 52,8 mm
Peso: 0,035 kg

MX-325 - Decapador roletador de cabos ajustável



Aplicação

Cabos: Ø6 a 25 mm

Funções

Funções de anelamento e corte
longitudinal

Medidas

Altura: 33,2 mm
Comprimento: 185,5 mm
Largura: 45,4 mm
Peso: 0,125 kg

HY-369A - Decapador semiprofissional

	Aplicação
	Cabos finos
	Com ajuste de comprimento de decapagem
	Bitola de fios
	Ø0,5 / 1,2 / 1,6 / 2,0 mm
	0,2 / 1,0 / 1,0~1,5 / 2,5 mm ²
24 / 17 / 14~16 / 12 AWG	
Medidas	
Altura: 31,6 mm Comprimento: 163 mm Largura: 135 mm Peso: 0,255 kg	

HY-369C - Decapador semiprofissional

	Aplicação
	Cabos grossos
	Com ajuste de comprimento de decapagem
	Bitola de fios
	Ø1,0 / 1,6 / 2,0 / 2,6 / 3,3 / 0,64 mm
	0,5~0,75 / 1,0~1,5 / 2,5 / 4 / 6 / 0,3 mm ²
18~20 / 14~16 / 12 / 10 / 8 / 22 AWG	
Medidas	
Altura: 31,6 mm Comprimento: 163 mm Largura: 135 mm Peso: 0,255 kg	

HY-369B - Decapador semiprofissional

	Aplicação
	Cabos médios
	Com ajuste de comprimento de decapagem
	Bitola de fios
	Ø1,0 / 1,6 / 2,0 / 2,6 / 3,2 mm
	0,5~0,75 / 1,0~1,5 / 2,5 / 4 / 6 mm ²
18~20 / 14~16 / 12 / 10 / 8 AWG	
Medidas	
Altura: 31,6 mm Comprimento: 163 mm Largura: 135 mm Peso: 0,255 kg	

HY-150B - Decapador de fios com regulagem

	Aplicação
	Para capas isolantes de Ø0,5~6 mm
Medidas	
Altura: 23,1 mm Comprimento: 163 mm Largura: 100 mm Peso: 0,210 kg	

HT-332CZ - Decapador de cabos coaxiais	
	Aplicação
	Para cabos: RG58/59/62/06
	Modelo com 2 lâminas
Medidas	
Altura: 21,3 mm Comprimento: 98,6 mm Largura: 34,0 mm Peso: 0,035 kg	

MANUTENÇÃO ELETRÔNICA

HT-103A - Extrator de CIs tipo DIL/DIP	
	Aplicação
	Para CIs de 8 a 40 pinos
	Compatível com soquetes CI Metaltex das séries SEE/SEL e STE/STL
Medidas	
Altura: 14,1 mm Comprimento: 110 mm Largura: 37 mm Peso: 0,015 kg	

HT-103B - Extrator de CIs tipo PLCC	
	Aplicação
	Compatível com soquetes CI Metaltex das séries PLCC e PLCC-S
Medidas	
Altura: 14,1 mm Comprimento: 102 mm Largura: 19 mm Peso: 0,025 kg	

MT-1091 - Alicate de corte paralelo (rente)

	Aplicação
	Para corte de terminais de componentes eletrônicos até Ø1 mm ou fios até 18 AWG
	Decape de bitola de fios
	22-26 AWG
Medidas	
Altura: 8,5 mm Comprimento: 122 mm Largura: 37 mm Peso: 0,015 kg	

DETECTOR

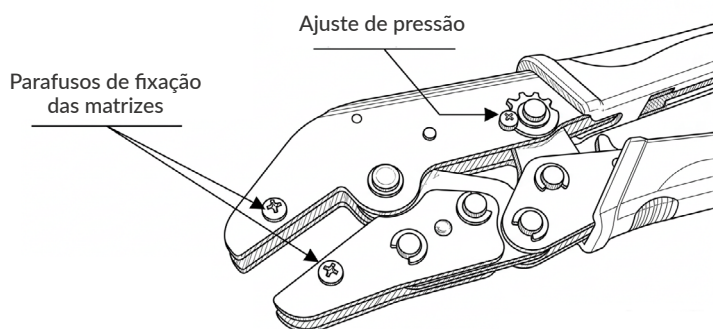
MT8000 - Detector de tensão

	Sem contato
	Faixa de detecção de tensão CA: 12 a 1000 V
	Com identificação de fase/neutro
	Recursos incorporados: Ajuste de sensibilidade, indicador de intensidade de sinal, lanterna LED auxiliar
	Alimentação: 2 pilhas AAA
Medidas	
Altura: 26,3 mm Comprimento: 160 mm Largura: 25 mm Peso: 0,57 kg	

SISTEMA DE CRIMPAGEM POR MATRIZES INTERCAMBIÁVEIS

PT

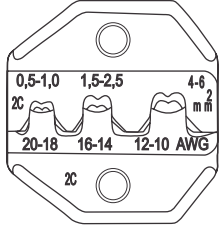
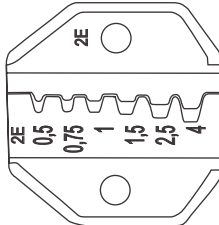
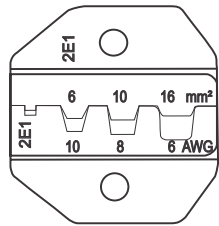
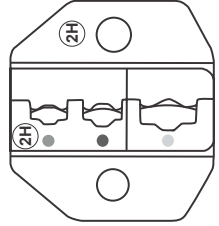
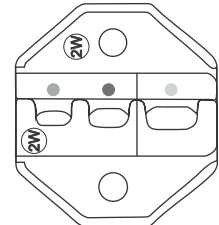
MX-536FM - Alicate (armação) para crimpagem de diversos terminais



Medidas

Altura: 21 mm
Comprimento: 223 mm
Largura: 66 mm
Peso: 0,500 kg

Matrizes para terminais

Modelos	Bitolas	Terminais	Medidas	Desenho
MX-2C 	AWG 20~18 / 16~14 / 12~10 DIN 0,5~1 / 1,5~2,5 / 4~6 mm ²	Terminais não isolados de barras abertas 	Altura: 11,2 mm Comprimento: 36,7 mm Largura: 33,6 mm Peso: 0,60 kg	
MX-2E 	AWG 22~20 / 18~16 / 14~12 DIN 0,5~0,75 / 1,0~1,5 / 2,5~4 mm ²	Terminais isolados tipo tubular 	Altura: 33 mm Comprimento: 33 mm Largura: 13,1 mm Peso: 0,60 kg	
MX-2E1 	AWG 10 / 8 / 6 DIN 6 / 10 / 16 mm ²	Terminais isolados tipo tubular 	Altura: 35,7 mm Comprimento: 33,8 mm Largura: 12,6 mm Peso: 0,60 kg	
MX-2H 	AWG 22~20 / 16~14 / 12~10 DIN 0,5~1,0 / 1,5~2,5 / 4~6 mm ²	Terminais isolados 	Altura: 36,1 mm Comprimento: 33,1 mm Largura: 12,1 mm Peso: 0,50 kg	
MX-2W 	AWG 22~18 / 16~14 / 12~10 DIN 0,5~1,0 / 1,5~2,5 / 4~6 mm ²	Terminais isolados 	Altura: 11,2 mm Comprimento: 36,7 mm Largura: 33,6 mm Peso: 0,45 kg	

CRIMPAGEM E TESTE DE CONECTORES DE REDE E TELEFONIA

PT

MX-210N - Crimpador Standard



Aplicação

Para conector:
Modular plug 8P8C (RJ45)

Funções

Corta, decapa e crimpa

Medidas

Altura: 19,8 mm
Comprimento: 205,2 mm
Largura: 77,5 mm
Peso: 0,265 kg

MX-2008AR - Crimpador profissional com catraca



Aplicação

Para conectores:
Modular plug RJ9, RJ11, RJ12 e
RJ45

Funções

Corta, decapa e crimpa

Medidas

Altura: 19,8 mm
Comprimento: 211,8 mm
Largura: 78,1 mm
Peso: 0,535 kg

MX-N568CR - Crimpador semiprofissional com catraca



Aplicação

Para conectores:
Modular plug RJ11/12 e RJ45

Funções

Corta, decapa, crimpa e testa

Alimentação: 3 baterias LR44
ou similares (não inclusas)

Medidas

Altura: 27,2 mm
Comprimento: 193,4 mm
Largura: 71,7 mm
Peso: 0,345 kg

MX-668 - Testador de cabos



Aplicação

Para conectores:
RJ11/12 e RJ45 UTP/STP

Funções

Avalia continuidade, interrupção,
pares trocados e curto-circuito

Alimentação: bateria de 9 V, padrão
6F22 ou 6LR61 (não inclusa)

Medidas

Altura: 23,9 mm
Comprimento: 205,2 mm
Largura: 112,6 mm
Peso: 0,095 kg

MT-500R - Crimpador profissional com catraca

	Aplicação
	Para conectores: Modular plug 8P8C (RJ45), 6P6C (RJ12) e 6P4C (RJ11)
	Funções
Corta, decapa e crimpa	
Medidas	
Altura: 19,8 mm Comprimento: 197 mm Largura: 65 mm Peso: 0,465 kg	

MT314B - Alicate de inserção (punch down)

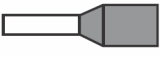
	Aplicação
	Keystone Jack de blocos tipo 110
	Funções
Com ajuste de pressão de impacto	
Medidas	
Altura: 37 mm Comprimento: 177 mm Largura: 37 mm Peso: 0,120 kg	

PT

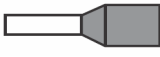
TERMINAL AND CONNECTOR CRIMPING

EN

MX-8164 - Ferrule crimping tool

	Application
	Insulated bootlace ferrules
	
	
	Square crimp
	Wire size
	10 ~ 16 mm ²
	8 ~ 6 AWG
Dimensions	
Height: 229 mm	
Length: 204 mm	
Width: 89 mm	
Weight: 0.545 kg	

MX-864 - Ferrule crimping tool

	Application
	Insulated bootlace ferrules
	
	
	Square crimp
	Wire size
	0.25 ~ 10 mm ²
	23 ~ 7 AWG
Dimensions	
Height: 221 mm	
Length: 177 mm	
Width: 77 mm	
Weight: 0.395 kg	

MX-866 - Ferrule crimping tool

	Application
	Insulated bootlace ferrules
	
	
	Hexagonal crimp
	Wire size
	0.25 ~ 6 mm ²
	23 ~ 10 AWG
Dimensions	
Height: 221 mm	
Length: 177 mm	
Width: 77 mm	
Weight: 0.395 kg	

MX-214 - IDC Connector crimping tool

	Application
	Type: Latch or D-Sub
	For flat cable
	Permitted connector height: 6 to 25 mm (above 18 mm only WITHOUT the adapter)
	Maximum connector length: 55 mm
Dimensions	
Height: 179 mm	
Length: 245 mm	
Width: 76 mm	
Weight: 0.465 kg	

CABLE CUTTERS

EN

MX-206 - Cable cutter

	Application
	Multi-conductor cables up to 0.41" (Ø10.5 mm) Solid or stranded wires up to 8 AWG (10 mm²)
Dimensions	
Height: 10.3 mm Length: 165 mm Width: 59 mm Weight: 0.145 kg	

MX-330A - Cable cutter

	Application
	Thick flexible copper cables up to 2/0 AWG (70 mm²) 100-pair telephone cables with 24 AWG conductors
Dimensions	
Height: 16.8 mm Length: 220 mm Width: 67.4 mm Weight: 0.305 kg	

CABLE STRIPPING

MX-S501B - Multifunction cable stripper

	Application
	Cables: UTP/STP and round jacketed cable (Ø3.2 ~ 9.5 mm) Flat cables (2 to 10 conductors)
Dimensions	
Height: 15.3 mm Length: 122 mm Width: 52.8 mm Weight: 0.035 kg	

MX-325 - Adjustable rotary cable stripper

	Application
	Cables: Ø6 to 25 mm
Functions	
	Circumferential (ring) and longitudinal cutting functions
Dimensions	
Height: 33.2 mm Length: 185.5 mm Width: 45.4 mm Weight: 0.125 kg	

HY-369A - Semi-professional wire stripper

	Application
	Fine wires
	With adjustable strip length
	Wire size
	Ø0.5 / 1.2 / 1.6 / 2.0 mm
	0.2 / 1.0 / 1.0~1.5 / 2.5 mm ²
	24 / 17 / 14~16 / 12 AWG
Dimensions	
Height: 31.6 mm Length: 163 mm Width: 135 mm Weight: 0.255 kg	

HY-369C - Semi-professional wire stripper

	Application
	Thick wires
	With adjustable strip length
	Wire size
	Ø1.0 / 1.6 / 2.0 / 2.6 / 3.3 / 0.64 mm
	0.5~0.75 / 1.0~1.5 / 2.5 / 4 / 6 / 0.3 mm ²
	18~20 / 14~16 / 12 / 10 / 8 / 22 AWG
Dimensions	
Height: 31.6 mm Length: 163 mm Width: 135 mm Weight: 0.255 kg	

HY-369B - Semi-professional wire stripper

	Application
	Medium wires
	With adjustable strip length
	Wire size
	Ø1.0 / 1.6 / 2.0 / 2.6 / 3.2 mm
	0.5~0.75 / 1.0~1.5 / 2.5 / 4 / 6 mm ²
	18~20 / 14~16 / 12 / 10 / 8 AWG
Dimensions	
Height: 31.6 mm Length: 163 mm Width: 135 mm Weight: 0.255 kg	

HY-150B - Adjustable wire stripper

	Application
	For insulation sheaths of Ø0.5~6 mm
Dimensions	
Height: 23.1 mm Length: 163 mm Width: 100 mm Weight: 0.210 kg	

EN

HT-332CZ - Coaxial cable stripper

	Application
	For cables: RG58/59/62/06
	Two-blade model
Dimensions	
Height: 21.3 mm Length: 98.6 mm Width: 34.0 mm Weight: 0.035 kg	

ELECTRONICS MAINTENANCE

HT-103A - DIL/DIP IC extractor

	Application
	For ICs with 8 to 40 pins
	Compatible with Metaltex IC sockets of the SEE/SEL and STE/STL series
Dimensions	
Height: 14.1 mm Length: 110 mm Width: 37 mm Weight: 0.015 kg	

HT-103B - PLCC IC extractor

	Application
	Compatible with Metaltex IC sockets of the PLCC and PLCC-S series
Dimensions	
Height: 14.1 mm Length: 102 mm Width: 19 mm Weight: 0.025 kg	

MT-1091 - Flush cutting pliers	
	Application
	For cutting electronic component leads up to Ø1 mm or wires up to 18 AWG
	Wire stripping range
	22-26 AWG
Dimensions	
Height: 8.5 mm Length: 122 mm Width: 37 mm Weight: 0.015 kg	

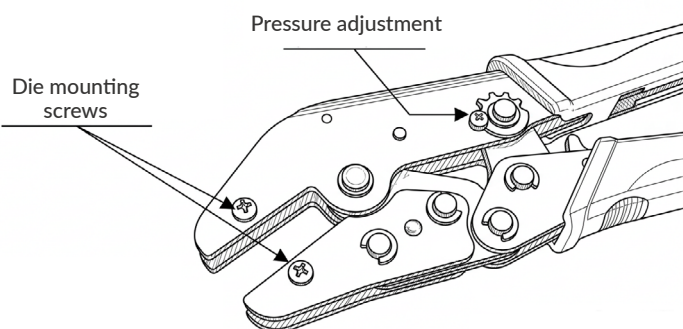
DETECTOR

MT8000 - Voltage detector	
	Non-contact
	AC voltage detection range: 12 to 1000 V
	With phase/neutral identification
	Built-in features: Sensitivity adjustment, signal strength indicator, auxiliary LED flashlight
	Power supply: 2 × AAA batteries
Dimensions	
Height: 26.3 mm Length: 160 mm Width: 25 mm Weight: 0.57 kg	

INTERCHANGEABLE DIE CRIMPING SYSTEM

EN

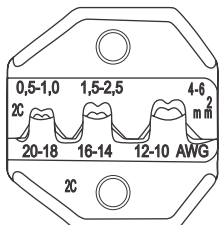
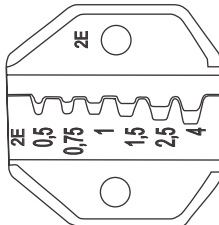
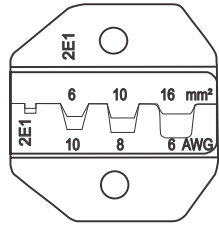
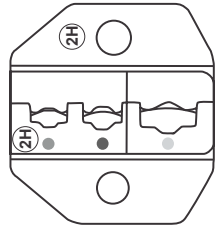
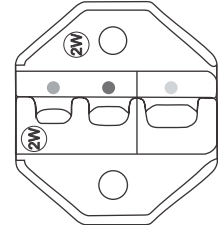
MX-536FM - Frame-type crimping pliers for various terminals



Dimensions

Height: 21 mm
Length: 223 mm
Width: 66 mm
Weight: 0.500 kg

Terminal dies

Models	Wire sizes	Terminals	Dimensions	Drawing
MX-2C 	AWG 20~18 / 16~14 / 12~10 DIN 0.5~1 / 1.5~2.5 / 4~6 mm ²	Non-insulated open-barrel terminals 	Height: 11.2 mm Length: 36.7 mm Width: 33.6 mm Weight: 0.60 kg	
MX-2E 	AWG 22~20 / 18 ~ 16 / 14 ~ 12 DIN 0.5~0.75 / 1.0~1.5 / 2.5~4 mm ²	Insulated bootlace ferrules 	Height: 33 mm Length: 33 mm Width: 13.1 mm Weight: 0.60 kg	
MX-2E1 	AWG 10 / 8 / 6 DIN 6 / 10 / 16 mm ²	Insulated bootlace ferrules 	Height: 35.7 mm Length: 33.8 mm Width: 12.6 mm Weight: 0.60 kg	
MX-2H 	AWG 22~20 / 16~14 / 12~10 DIN 0.5~1.0 / 1.5~2.5 / 4~6 mm ²	Insulated terminals 	Height: 36.1 mm Length: 33.1 mm Width: 12.1 mm Weight: 0.50 kg	
MX-2W 	AWG 22~18 / 16~14 / 12~10 DIN 0.5~1.0 / 1.5~2.5 / 4~6 mm ²	Insulated terminals 	Height: 11.2 mm Length: 36.7 mm Width: 33.6 mm Weight: 0.45 kg	

NETWORK AND TELEPHONY CONNECTOR CRIMPING AND TESTING

EN

MX-210N - Standard Crimper

	Application
	For connector: 8P8C (RJ45) modular plug
	Functions
Cuts, strips and crimps	
Dimensions	
Height: 19.8 mm Length: 205.2 mm Width: 77.5 mm Weight: 0.265 kg	

MX-2008AR - Professional ratchet crimping tool

	Application
	For connectors: RJ9, RJ11, RJ12 and RJ45 modular plugs
	Functions
Cuts, strips and crimps	
Dimensions	
Height: 19.8 mm Length: 211.8 mm Width: 78.1 mm Weight: 0.535 kg	

MX-N568CR - Semi-professional ratchet crimping tool

	Application
	For connectors: RJ11/12 and RJ45 modular plugs
	Functions
Cuts, strips, crimps and tests	
Power supply: 3 × LR44 batteries or equivalent (not included)	
Dimensions	
Height: 27.2 mm Length: 193.4 mm Width: 71.7 mm Weight: 0.345 kg	

MX-668 - Cable tester

	Application
	For connectors: RJ11/12 and RJ45 (UTP/STP)
	Functions
Checks continuity, open circuits, reversed pairs and short circuits	
Power supply: 9 V battery, type 6F22 or 6LR61 (not included)	
Dimensions	
Height: 23.9 mm Length: 205.2 mm Width: 112.6 mm Weight: 0.095 kg	

MT-500R - Professional ratchet crimping tool	
	Application
	For connectors: 8P8C (RJ45), 6P6C (RJ12) and 6P4C (RJ11) modular plugs
	Functions
Cuts, strips and crimps	
Dimensions	
Height: 19.8 mm Length: 197 mm Width: 65.0 mm Weight: 0.465 kg	

MT314B - Punch-down tool	
	Application
	Keystone jacks and type 110 blocks
	Functions
With adjustable impact pressure	
Dimensions	
Height: 37 mm Length: 177 mm Width: 37 mm Weight: 0.120 kg	

EN

CRIMPADO DE TERMINALES Y CONECTORES

ES

MX-8164 - Crimpador de terminales tubulares (ojal)

	Aplicación
	Terminales tubulares (ojal)
	Crimpaje cuadrado
	Calibre de hilos
	10 ~ 16 mm ²
	8 ~ 6 AWG
Medidas	
Altura: 229 mm	
Longitud: 204 mm	
Ancho: 89 mm	
Peso: 0,545 kg	

MX-864 - Crimpador de terminales tubulares (ojal)

	Aplicación
	Terminales tubulares (ojal)
	Crimpaje cuadrado
	Calibre de hilos
	0,25 ~ 10 mm ²
	23 ~ 7 AWG
Medidas	
Altura: 221 mm	
Longitud: 177 mm	
Ancho: 77 mm	
Peso: 0,395 kg	

MX-866 - Crimpador de terminales tubulares (ojal)

	Aplicación
	Terminales tubulares (ojal)
	Crimpaje hexagonal
	Calibre de hilos
	0,25 ~ 6 mm ²
	23 ~ 10 AWG
Medidas	
Altura: 221 mm	
Longitud: 177 mm	
Ancho: 77 mm	
Peso: 0,395 kg	

MX-214 - Crimpador para conectores IDC

	Aplicación
	Tipo: Latch o DB
	Para cable plano
	Altura permitida para el conector: 6 a 25 mm (sobre 18 mm solamente SIN el adaptador)
	Longitud máxima del conector: 55mm
Medidas	
Altura: 179 mm	
Longitud: 245 mm	
Ancho: 76 mm	
Peso: 0,465 kg	

CORTADOR DE CABLES

ES

MX-206 - Cortador de cables

	Aplicación
	Cables multiconductores hasta 0,41" (Ø10,5 mm) Hilos sólidos o multifilares hasta 8 AWG (10 mm²)
Medidas	
Altura: 10,3 mm Longitud: 165 mm Ancho: 59 mm Peso: 0,145 kg	

MX-330A - Cortador de cables

	Aplicación
	Cables gruesos de cobre blando hasta 2/0 AWG (70 mm²) Cables telefónicos de 100 pares con conductores 24 AWG
Medidas	
Altura: 16,8 mm Longitud: 220 mm Ancho: 67,4 mm Peso: 0,305 kg	

DECAPADO DE CABLES

MX-S501B - Decapador multifuncional

	Aplicación
	Cables: UTP/STP y Fundas (Ø3,2 ~ 9,5 mm) Cables planos (2 a 10 vías)
Medidas	
Altura: 15,3 mm Longitud: 122 mm Ancho: 52,8 mm Peso: 0,035 kg	

MX-325 - Decapador rotativo ajustable

	Aplicación
	Cables: Ø6 a 25 mm
Funciones	
Funciones de anillado y corte longitudinal	
Medidas	
Altura: 33,2 mm Longitud: 185,5 mm Ancho: 45,4 mm Peso: 0,125 kg	

HY-369A - Decapador semiprofesional

	Aplicación
	Cables finos
	Con longitud de decapado ajustable
	Calibre de hilos
	Ø0,5 / 1,2 / 1,6 / 2,0 mm
	0,2 / 1,0 / 1,0~1,5 / 2,5 mm ²
Medidas	
Altura: 31,6 mm Longitud: 163 mm Ancho: 135 mm Peso: 0,255 kg	

HY-369C - Decapador semiprofesional

	Aplicación
	Cables gruesos
	Con longitud de decapado ajustable
	Calibre de hilos
	Ø1,0 / 1,6 / 2,0 / 2,6 / 3,3 / 0,64 mm
	0,5~0,75 / 1,0~1,5 / 2,5 / 4 / 6 / 0,3 mm ²
Medidas	
Altura: 31,6 mm Longitud: 163 mm Ancho: 135 mm Peso: 0,255 kg	

HY-369B - Decapador semiprofesional

	Aplicación
	Cables medios
	Con longitud de decapado ajustable
	Calibre de hilos
	Ø1,0 / 1,6 / 2,0 / 2,6 / 3,2 mm
	0,5~0,75 / 1,0~1,5 / 2,5 / 4 / 6 mm ²
Medidas	
Altura: 31,6 mm Longitud: 163 mm Ancho: 135 mm Peso: 0,255 kg	

HY-150B - Decapador regulable

	Aplicación
	Para cubiertas aislantes de Ø0,5~6 mm
Medidas	
Altura: 23,1 mm Longitud: 163 mm Ancho: 100 mm Peso: 0,210 kg	

HT-332CZ - Decapador de cables coaxiales**Aplicación**

Para cables: RG58/59/62/06

Modelo con 2 láminas

Medidas

Altura: 21,3 mm
Longitud: 98,6 mm
Ancho: 34,0 mm
Peso: 0,035 kg

MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO

HT-103A - Extractor de CIs tipo DIL/DIP**Aplicación**

Para CIs de 8 a 40 pines

Compatible con los zócalos para CI
Metaltex de las series SEE/SEL y
STE/STL

Medidas

Altura: 14,1 mm
Longitud: 110 mm
Ancho: 37 mm
Peso: 0,015 kg

HT-103B - Extractor de CIs tipo PLCC**Aplicación**

Compatibles con los zócalos para
CI Metaltex de las series PLCC e
PLCC-S

Medidas

Altura: 14,1 mm
Longitud: 102 mm
Ancho: 19 mm
Peso: 0,025 kg

MT-1091 - Alicate de corte paralelo

	Aplicación
	Para corte de terminales de componentes electrónicos de hasta Ø1 mm o hilos hasta 18 AWG
	Calibre de hilos
22-26 AWG	
Medidas	
Altura: 8,5 mm Longitud: 122 mm Ancho: 37 mm Peso: 0,015 kg	

DETECTOR

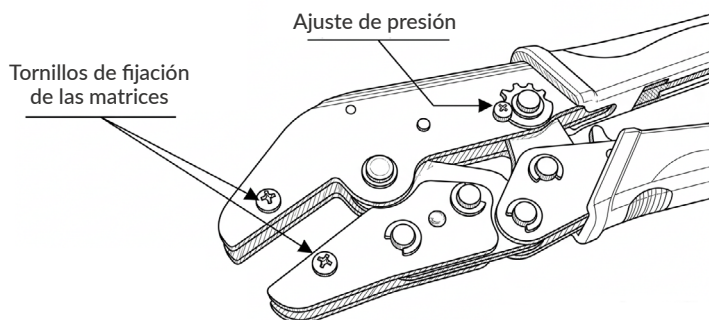
MT8000 - Detector de tensión

	Sin contacto
	Rango de detección de tensión CA: 12 a 1000 V
	Con identificación de fase/neutro
	Recursos incorporados: Ajuste de sensibilidad, indicador de intensidad de señal, linterna LED auxiliar
	Alimentación: 2 baterías AAA
Medidas	
Altura: 26,3 mm Longitud: 160 mm Ancho: 25 mm Peso: 0,57 kg	

SISTEMA DE CRIMPADO POR MATRICES INTERCAMBIABLES

ES

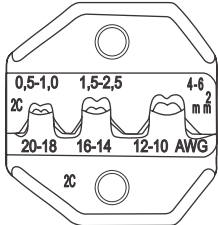
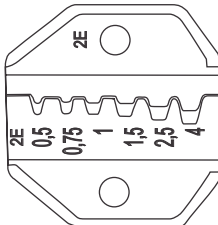
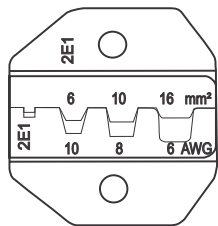
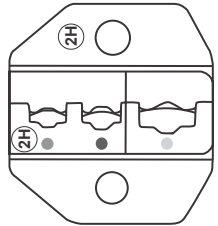
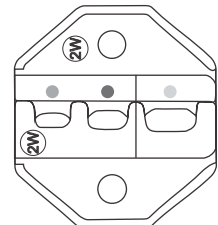
MX-536FM - Alicate (herramienta) para crimpado de diversos terminales



Medidas

Altura: 21 mm
Longitud: 223 mm
Ancho: 66 mm
Peso: 0,500 kg

Matrices para terminales

Modelos	Calibres	Terminales	Medidas	Diagrama
MX-2C 	AWG 20~18 / 16~14 / 12~10 DIN 0,5~1 / 1,5~2,5 / 4~6 mm ²	Terminales no aislados de barril abierto 	Altura: 11,2 mm Longitud: 36,7 mm Ancho: 33,6 mm Peso: 0,60 kg	
MX-2E 	AWG 22~20 / 18~16 / 14~12 DIN 0,5~0,75 / 1,0~1,5 / 2,5~4 mm ²	Terminales aislados tipo tubular 	Altura: 33 mm Longitud: 33 mm Ancho: 13,1 mm Peso: 0,60 kg	
MX-2E1 	AWG 10 / 8 / 6 DIN 6 / 10 / 16 mm ²	Terminales aislados tipo tubular 	Altura: 35,7 mm Longitud: 33,8 mm Ancho: 12,6 mm Peso: 0,60 kg	
MX-2H 	AWG 22~20 / 16~14 / 12~10 DIN 0,5~1,0 / 1,5~2,5 / 4~6 mm ²	Terminales aislados 	Altura: 36,1 mm Longitud: 33,1 mm Ancho: 12,1 mm Peso: 0,50 kg	
MX-2W 	AWG 22~18 / 16~14 / 12~10 DIN 0,5~1,0 / 1,5~2,5 / 4~6 mm ²	Terminales aislados 	Altura: 11,2 mm Longitud: 36,7 mm Ancho: 33,6 mm Peso: 0,45 kg	

CRIMPADO Y PRUEBA DE CONECTORES DE RED Y TELEFONIA

ES

MX-210N - Crimpador estándar

	Aplicación
	Para conector: Modular plug 8P8C (RJ45)
	Funciones
Corta, decapa y crimpa	
Medidas	
Altura: 19,8 mm Longitud: 205,2 mm Ancho: 77,5 mm Peso: 0,265 kg	

MX-2008AR - Crimpador profesional con catraca

	Aplicación
	Para conectores: Modular plug RJ9, RJ11, RJ12 y RJ45
	Funciones
Corta, decapa y crimpa	
Medidas	
Altura: 19,8 mm Longitud: 211,8 mm Ancho: 78,1 mm Peso: 0,535 kg	

MX-N568CR - Crimpador semiprofesional con catraca

	Aplicación
	Para conectores: Modular plug RJ11/12 y RJ45
	Funciones
Corta, decapa, crimpa y prueba	
Alimentación: 3 baterías LR44 o similares (no incluidas)	
Medidas	
Altura: 27,2 mm Longitud: 193,4 mm Ancho: 71,7 mm Peso: 0,345 kg	

MX-668 - Probador de cables

	Aplicación
	Para conectores: RJ11/12 y RJ45 UTP/STP
	Funciones
Comprueba continuidad, interrupción, pares intercambiados y cortocircuito	
Alimentación: batería de 9 V, padrón 6F22 o 6LR61 (no incluida)	
Medidas	
Altura: 23,9 mm Longitud: 205,2 mm Ancho: 112,6 mm Peso: 0,095 kg	

MT-500R - Crimpador profesional con catraca

	Aplicación
	Para conectores: Modular plug 8P8C (RJ45), 6P6C (RJ12) y 6P4C (RJ11)
	Funciones
Corta, decapa y crimpa	
Medidas	
Altura: 19,8 mm Longitud: 197 mm Ancho: 65 mm Peso: 0,465 kg	

MT314B - Alicate de inserción (punch down)

	Aplicación
	Keystone Jack de bloques tipo 110
	Funciones
Con ajuste de presión de impacto	
Medidas	
Altura: 37 mm Longitud: 177 mm Ancho: 37 mm Peso: 0,120 kg	

ES