

HERRAMIENTAS MECANICAS

HERRAMIENTAS MECANICAS

SERIE **nd**®

Una nueva generación de herramientas, con un único mecanismo para reducir el esfuerzo del operario. Pequeña y compacta, con mangos diseñados ergonómicamente para facilitar la operación. Alta calidad de los materiales combinada con una avanzada tecnología en el diseño y en la fabricación, produce una herramienta segura, con una consistencia garantizada en la operación de crimpado.



Tipo	Aplicación	Secc. Cond. mm ²	Dimensiones mm	Peso gr
ND#1	punteras huecas desnudas y preaisladas	0,3÷1,5	190x72x21	470
ND#2		1÷6	190x72x21	470
ND#3		6÷16	190x72x21	470
ND#4		0,5÷4	190x72x21	470

ZKE 6-F

herramienta mecánica manual para la compresión de punteras huecas, desnudas y aisladas desde 0,5 hasta 6 mm²
Inserción frontal



ZKE 610

Ranura única, herramienta mecánica manual para la compresión de punteras huecas, desnudas y aisladas desde 0,08 hasta 10 mm²
Inserción lateral



ZKE 2

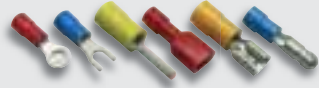
Para terminales y conectores preaislados de 0,5 a 16 mm²



SERIE MARKETline

MLL 1

Para conectores preaislados: de 0,25 a 6 mm²



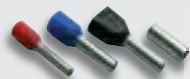
MLL 90

Apertura simple, herramienta de carraca para crimpado de conectores enchufables hembra a bandera de 1 a 2,5 mm²
Inserción lateral



MLS 1

Para punteras huecas desnudas y preaisladas: de 0,25 a 6 mm²



MLS 2

Para punteras huecas desnudas y preaisladas: de 6 a 16 mm²



HERRAMIENTAS MECANICAS

SERIE *Crimpstar*[®]

La serie Crimpstar de herramientas para crimpado manual son compactas y de fácil uso.

Características:

- Bocas de alta precisión
- Palanca de apertura de emergencia
- Sistema de accionamiento para facilitar el manejo del operador
- Brazo de apertura automática para completar la acción de crimpado
- Brazo cubiertos de goma para facilitar maniobrabilidad.



HP

Terminales y conectores preaislados
HP 1 para secciones de 0,2 a 2,5 mm²
HP 3 para secciones de 0,25 a 6 mm²



HNN

Terminales preaislados en Poliamida PA 6.6
HNN 3 para conductores de 1,5 a 10 mm²
HNN 4 para conductores de 10 a 16 mm²



HPH

Para conectores punta-punta
 Preaislados en PE HD termoretráctiles
HPH 1 para secciones de 0,5 a 6 mm²



HNKE

Punteras huecas
HNKE 4 para secciones de 0,5 a 4 mm²
HNKE 16 para secciones de 4 a 16 mm²
HNKE 50 para secciones de 25 - 35 - 50 mm²



HN

Terminales desnudos y conectores
HN 1 para secciones de 0,25 a 10 mm²
HN 5 para secciones de 10 a 16 mm²



HF

Conectores enchufables
HF 1 para secciones de 0,5 a 4 mm²
HF 2 para secciones de 0,08 a 1,3 mm² (28 a 16 AWG)



HX

Conectores coaxiales
HX 1 para los tipos RG58, RG59, RG62 y RG 71

HERRAMIENTAS MECANICAS

HP4

Terminales y empalmes preaislados



HP4-R
para secciones de 0,25 a 1,5 mm²



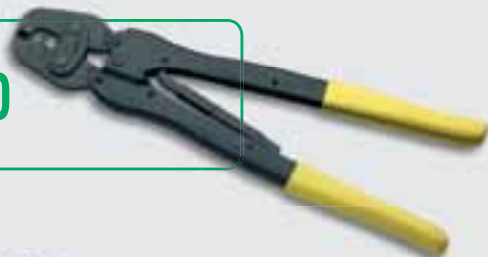
HP4-B
para secciones de 1,5 a 2,5 mm²



HP4-G
para secciones de 4 a 6 mm²

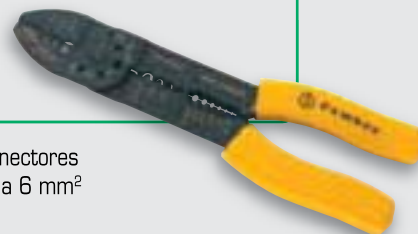
HP4-C10

Para conectores tipo C6-C6 y C10-C10.



ZP2

Para terminales y conectores preaislados de 0,25 a 6 mm²



TN

TN 70 SE
TNN 70



TNN 71



TN 120 SE
TNN 120

Tipo	Aplicación	Sección mm ²	Dimensiones LxH mm	Peso en kg
TN 70 SE	terminales desnudos y conectores	6÷70	450 x 127	2
TNN 71	terminales aislados en Poliamida PA 6.6	10÷70	450 x 123	2
TNN 70	terminales aislados en Poliamida PA 6.6	10÷70	450 x 127	2
TN 120 SE	terminales desnudos y conectores	10÷120	700 x 170	3
TNN 120	terminales aislados en Poliamida PA 6.6	10÷120	700 x 170	3

TND

TND 6-70



TND 10-120



Herramientas mecánicas equipadas por matrices giratorias a huella hexagonal conforme a DIN 48083, aptos a la compresión de conectores de cobre según DIN 46235, (ver pág. 26-27). Están caracterizadas por su manejabilidad y por su mecánica particularmente robusta.

Tipo	Sección mm ²	Longitud mm	Peso Kg
TND 6-70	6-70	515	2,0
TND 10-120	10-120	600	4,1

PELACABLES



HB 3

Pelamangueras para diámetros circulares de 4,5 a 40 mm grosor del aislamiento hasta 4,5 mm



HB 7

Herramienta versátil de uso intensivo para aplicaciones generales de cableado: Sección 0,2 - 6 mm²



HB 5

Pelacables para aislamientos de PVC de 0,25 a 6 mm²



HB 8

Pelacables para aislamientos de PVC de 0,2 a 6 mm²



HB 6

Configuración inicial con cuchillas para cable aislado en PVC de 0,02 a 10 mm²



HB 9

Cuchillo aislado para cables de hoja curva. Diseñado para la eliminación del aislamiento y la pantalla, dotado de

guía-cuchilla para evitar dañar los hilos. Empuñadura en material plástico bi-componente.

Set de cuchillas intercambiables disponibles:



4320-0864, cuchilla plana
Capacidad de pelado:
PVC de 0,02 a 10 mm²



4320-0866, cuchilla redonda
Capacidad de pelado:
PVC de 4 a 16 mm²



4320-0865, cuchilla en "V"
Capacidad de pelado:
PTFE de 0,1 a 4 mm²



HB 10

Cuchillo aislado para cables de hoja recta. Protección de la cuchilla en material

plástico, que se dobla dentro del mango. Empuñadura ergonómica de plástico antichoque.

SC 1



Tijeras profesionales con cuchillas de acero templado, forjadas en caliente y mangos de Nylon satinados

TIJERAS

SC 3X



Tijeras profesionales multiusos con cuchillas de acero inox de elevada dureza (56 HRC) y mangos de material plástico bi-componente

CORTE DE CONDUCTORES

KT

KT 1
Herramienta mecánica manual para corte de conductores de cobre y aluminio max Ø 15 mm



KT 2
Herramienta mecánica manual para corte de conductores de cobre y aluminio max Ø 25 mm



KT 5
Herramienta mecánica manual para corte de conductores de cobre y aluminio hasta 25 mm²



KT 3
Herramienta mecánica manual para corte de conductores de cobre y aluminio max Ø 32 mm
Peso: 0,59 kg Longitud: 255 mm



KT 4
Herramienta mecánica manual para corte de conductores de cobre y aluminio max Ø 52 mm
Peso: 0,89 kg Longitud: 310 mm



KT 45
Herramienta manual para corte de conductores de cobre y aluminio max Ø 45 mm



511

5116660250
para corte de conductores de cobre y aluminio de 6 a 250 mm²
Peso: 1,5 kg
Longitud: 600 mm



5116660500
para corte de conductores de cobre y aluminio de 6 a 500 mm²
Peso: 3 kg
Longitud: 800 mm



HERRAMIENTAS PARA BRIDAS

53130 55230

5313022048
Para bridas en plástico de 2,2 a 4,8 mm
Corte brida automático
Peso: 0,2 Kg
Longitud: 165 mm



5523036090
Para bridas en plástico de 4,8 a 9 mm
Corte brida manual
Peso: 0,3 Kg
Longitud: 195 mm



55270

5527030079
Para bridas en acero inoxidable hasta 7,9 mm de ancho
completa de dispositivo de corte
Peso: 0,56 kg
Longitud: 180 mm



HERRAMIENTAS MANUALES PARA TUBO

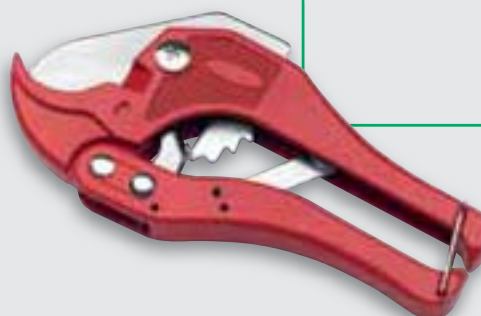
KTS 1632



Herramienta manual para el corte y cierre de cable flexible con diámetro desde Ø16 hasta Ø32mm

Longitud: 230 mm
Ancho: 58 mm
Espesor: 32 mm
Peso: 0,32 kg

PC 1



Herramienta manual para el corte de tubo de plástico.
Capacidad de corte:
de Ø 6 a 42 mm.

Cuerpo: Aleación de aluminio
Cuchillas de acero al carbón.
Longitud: 190 mm
Peso: 324 g

HERRAMIENTA PERFORADORA DE CANALETA

MT-FC48N

Guía para la elección de accesorios, que deben ser pedidos separadamente, para la perforación de acero templado, fibra de vidrio o material plástico fino hasta 3 mm de espesor:

Ø mm	Dimensión de la perforación			Tubo	Max. espesor de perforación acero templado mm	Código
	pulgadas	Pg	ISO			
15,5	.610	Pg 9	-	-	2	RD 15.5 SS-FC
16,2	.638	-	ISO-16	-		RD 16.2 SS-FC
17,5	.688	-	-	-	RD 17.5 SS-FC	
18,6	.732	Pg 11	-	-	RD 18.8 SS-FC	
19,1	.750	-	-	-	RD 19.1 SS	
20,4	.803	Pg 13,5	ISO-20	-	RD 20.5 SS	
22,6	.889	Pg 16	-	-	RD 22.6 SS	
23,8	.937	-	-	-	RD 23.8 SS	
25,4	1.000	-	ISO-25	-	RD 25.4 SS	
27,0	1.063	-	-	-	RD 27 SS	
28,5	1.122	Pg 21	-	3/4"	RD 28.5 SS	
30,5	1.210	-	-	-	RD 30.5 SS	
28,5	1.122	Pg 21	-	-	RD 28.5 SS-19	
30,5	1.210	-	-	-	RD 30.5 SS-19	
31,8	1.251	-	-	-	RD 31.8 SS	
32,5	1.280	-	ISO-32	-	RD 32.5 SS	
34,6	1.357	-	-	1"	RD 34.6 SS	
37,2	1.464	Pg 29	-	-	RD 37.2 SS	
38,1	1.500	-	-	-	RD 38.1 SS	
40,5	1.594	-	ISO-40	-	RD 40.5 SS	
41,3	1.625	-	-	-	RD 41.3 SS	
42,5	1.673	-	-	-	RD 42.5 SS	
43,2	1.699	-	-	1-1/4"	RD 43.2 SS-FC	
44,5	1.750	-	-	-	RD 44.5 SS-FC	
47,2	1.858	Pg 36	-	-	RD 47.2 SS-FC	



Nuevo

VAL P30

La herramienta se suministra en una resistente caja de plástico.

Herramienta manual para la perforación de canaleta sin la necesidad de haber utilizado previamente un taladro.

Está adaptado para perforar desde Ø 15,5 mm hasta Ø 47,2 mm.

Longitud: 251,5 mm
Anchura: 224 mm
Espesor: 66 mm.
Peso: 3,28 kg.

