10 Herramientas Eléctricas y Manuales

01 Bobinadoras
02 Polipastos y Cabrestantes Eléctricos
03 Grupos Electrógenos y Motosoldadoras
04 Taladros
05 Conjuntos de soldadura
06 Herramientas Aisladas
07 Herramientas ATEX
08 Herramientas Convencionales

Español - V1.2 18-01-2021

Central España
P.I. Calonge, C/ Oro nº2,
41007 Sevilla (España)
Tfno.(+34) 954 367290
Fax.(+34) 954 356773

Oddział w Polsce
Ul. Podkarpacka,191.
35083 Rzeszów
Tel. (+48) 609027109
Fa. (+48) 17 7852369

www.tranluz.com

En esta edición pretendemos la difícil tarea de representar la amplitud de este capítulo en unas pocas páginas, créanme cuando les digo que disponemos de los medios necesarios para atender sus consultas y suministrarle o informarle de la herramienta manual que mejor se adapte a su necesidad. Espero contar muy pronto con sus consultas.

TRANLUZ®

www.tranluz.com

01 Bobinadoras

TL5520

Enrollador motorizado idóneo para manipulación de pequeños rollos cuyo conductor no exceda de 20 mm. Chapa de acero termo esmaltada, cortador incorporado.

- Contador lineal pre-ajustado: cable máx. Ø 20 mm, programación hasta 999,9m
- Precisión ±1,5%. Alimentación eléctrica 220V monofásica.
- Peso 74 kg.

Posee dispositivo de parada automática cuando finaliza la medición programada

TL2850

Enrollador/rebobinador mide y corta conductores hasta 35 mm, plato receptor con 3 varillas regulables que permiten preparar rollos según se necesite. Carga máxima 100 kg.

- Motor de velocidad variable controlado electrónicamente
- Alimentación 220V monofásica 50 Hz
- Pasador central y placa superior para evitar el encastre
- Montado sobre ruedas orientables (2 fijas 2 giratorias con freno de pie)
- Medidor de longitud lineal para cables con o/d máx. 35mm
- Cortador de mano para cables con o/d max. 20mm
- Precisión +/- 1,5% en cables redondos recubiertos
- Peso 136 kg.

Disponible versión 220 V. monofásica y velocidad variable 0-70 r.p.m.

www.tranluz.com

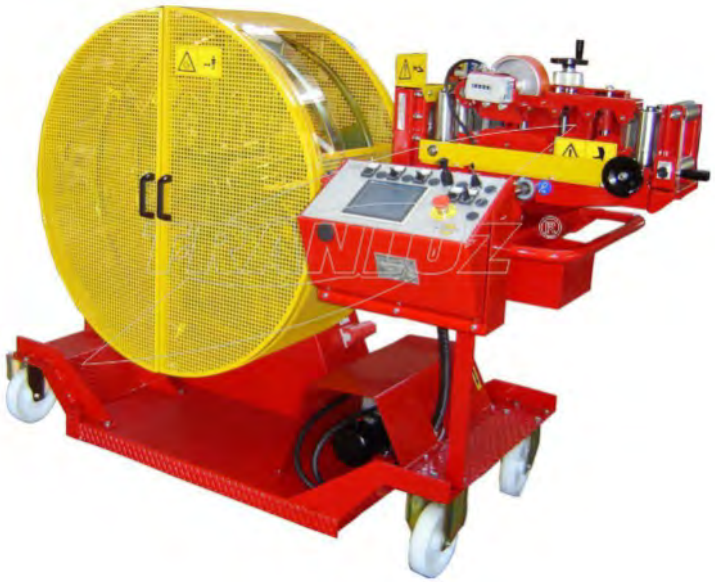
Central España
P.I. Calonge, C/ Oro nº2,
41007 Sevilla (España)
Tfno.(+34) 954 367290
Fax.(+34) 954 356773

Oddział w Polsce
Ul. Podkarpacka,191.
35083 Rzeszów
Tel. (+48) 609027109
Fa. (+48) 17 7852369

TL2865

Enrollador motorizado OE-VE con medidor OA/10Q-60 (medidor de precisión homologado para conductores de 5 a 60 mm.). Regulación electrónica de velocidad 0-70 r.p.m. Diámetro variable de 320 a 620 mm.

- Ruedas de traslación.
- Opcionalmente puede suministrarse con carrete retráctil de 800 y 1000 mm. de diámetro
- Medidas 1500x1900x1100 mm.
- Peso 233 Kg



El enrollador motorizado
posee ruedas con freno para su traslación.

TL2852

La bobinadora BOBMAT tiene el eje porta bobina fijo en la máquina, está adaptado para bobinas de madera o porta rollos metálicos. La elevación de la bobina hidráulica se realiza mediante bomba manual. La bobina se fija al eje gracias a un cono móvil. Posee regulación electrónica de velocidad 0-70 r.p.m. Tensión de utilización 220 v. Medidor de cables OA10Q60 (medidor de precisión homologado para conductores de 5 a 60 mm.).

- Ruedas de traslación auto frenantes
- Diámetro máximo 1000 mm.
- Diámetro mínimo 600 mm.
- Ancho máximo de la bobina 700 mm.
- Ancho mínimo de la bobina 300 mm.
- Carga máxima 700 Kg
- Medidas 1500x1250x1900 mm.
- Peso 303 Kg

idor programable
rónico NE218

TL2853

La bobinadora CD15M3 tiene el eje porta bobina fijo en la máquina, está adaptado para bobinas de madera o porta rollos metálicos. La elevación de la bobina hidráulica se realiza mediante bomba manual. La bobina se fija al eje gracias a un cono móvil. Posee regulación electrónica de velocidad 0-70 r.p.m. Tensión de utilización 380 v. III. Medidor de cables OA10Q60 (medidor de precisión homologado para conductores de 5 a 60 mm.).

- Ruedas de traslación en vulcolan.
- Estabilizador de estacionamiento.
- Diámetro máximo 1600 mm.
- Diámetro mínimo 600 mm.
- Ancho máximo de la bobina 1130 mm.
- Ancho mínimo de la bobina 300 mm.
- Carga máxima 2000 Kg
- Medidas 1568x1790x2165 mm.
- Peso 540 Kg

TL5521

El enrollador manual 02-03-OD es un conjunto formado por 3 elementos que permite de una manera rápida y sencilla realizar rollos según necesidades. Tanto la altura como el diámetro son iguales 970 y 700 respectivamente, el peso de cada elemento es de 30 Kg (medidor OD, 2 Kg) .

- Diámetro máximo de conductor 20 mm.
- Diámetro mínimo 4 mm.
- Carga máxima 70 Kg

TL5522

Enrollador manual 04, es el equipo ideal para la manipulación de rollos de pequeño tamaño, cuyo conductor no exceda de 20 mm. Se suministra con el medidor OD.

- Diámetro máximo de conductor 20 mm
- .Carga máxima 100 Kg
- Medidas 280x1200x400 mm.
- Peso 17 Kg

Central España
P.I. Calonge, C/ Oro nº2,
41007 Sevilla (España)
Tfno.(+34) 954 367290
Fax.(+34) 954 356773

Oddział w Polsce
Ul. Podkarpacka,191.
35083 Rzeszów
Tel. (+48) 609027109
Fa. (+48) 17 7852369

TL5523

Robusto y muy resistente el enrollador manual AS-19, mide y corta cables hasta 35 mm. Posee un plato receptor con varillas regulables que permiten formar rollos según necesidad.

- Carga máxima 100 Kg
- Medidas 1114x1700x750
- Peso 116 Kg

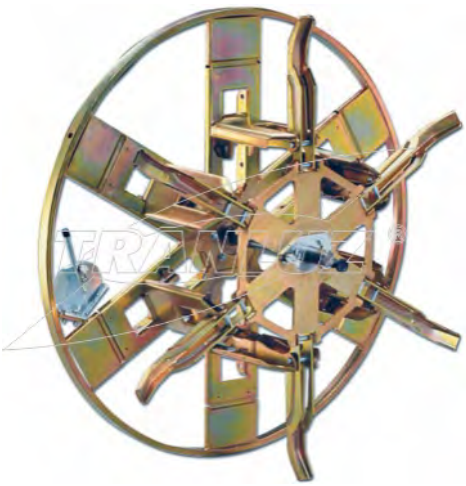
Accesorios para Bobinadoras de cable

TL2863

El carrete metálico OEB, fabricado en acero zincado, para máquinas eléctricas de la serie BOBMAT, posee un cuidado diseñado que permite que la extracción se realice de manera fácil y sencilla, es posible variar el diámetro interno del carrete de 50 a 320 mm. Diámetro externo 1000 mm.

TL4744

El carrete metálico OE-15R12, carrete metálico retráctil fabricado en acero zincado, para máquinas eléctricas de la serie CD15, posee un cuidado diseñado que permite que la extracción se realice de manera fácil y sencilla, es posible variar el diámetro interno del carrete. Diámetro externo 1200 mm.



TL5524

- Corta cables electro hidráulico TC-1-60
- Conductor hasta 60 mm. de diámetro
- Cable de acero hasta 23 mm. de diámetro.
- Medidas 535x185x84 mm.
- Peso 30 Kg

TL5525

- Corta cables electro hidráulico TC-1-100
- Conductor hasta 100 mm. de diámetro
- Cable de acero hasta 23 mm. de diámetro.
- Medidas 635x210x84 mm.
- Peso 35 Kg

TL5527

Medidor de cable OD, fabricado en acero estampado, incorpora cuchilla de corte para conductores con diámetro máximo 20 mm.

- Medidas: 180x220x260
- Peso 3 Kg

TL5528

Medidor de cable CM-15, fabricado en acero estampado, incorpora cuchilla de corte para conductores con diámetro máximo 35 mm.

- Medidas:
- 170x250x260
- Peso 6 Kg

TL5529

Medidor OA10Q-60 acoplable a las bobinadoras. Montado sobre rulos que permiten el desplazamiento horizontal, para seguir la espiral del cable. Precisión de medida +-1,2%.

- 0 máximo 60 mm.
- Medidas: 380x400x400
- Peso 32 Kg

TL5530

Medidor OA10Q-100 acoplable a las bobinadoras. Montado sobre rulos que permiten el desplazamiento horizontal, para seguir la espiral del cable. Precisión de medida +-1,2%.

- 0 máximo 100 mm.
- Medidas: 440x400x450
- Peso 35 Kg

Central España
P.I. Calonge, C/ Oro nº2,
41007 Sevilla (España)
Tfno.(+34) 954 367290
Fax.(+34) 954 356773

Oddział w Polsce
Ul. Podkarpacka,191.
35083 Rzeszów
Tel. (+48) 609027109
Fa. (+48) 17 7852369

TL5802

Medidor de precisión homologado OA-10Q/60/OM para cable de diámetro 5 a 60 mm. Estos medidores se suministran para la máquina bobinadoras de la serie CD y OE-VE. Compuesto por dos rulos verticales, anterior y posterior (autocentrantes) Dos rulos horizontales de presión anterior y posterior y rueda medidora, todo el accionamiento es simultaneo y centralizado, ofreciendo una medida con un alto grado de precisión +- 0,4.

Existen dos modelos perfectamente definidos: Programables y Manuales

REFERENCIA	MODELO	SISTEMA	CAPACIDAD	PESO	MEDIDAS
TL5802	OA-10Q-60-0M-P	Programable	5 a 60 mm.	34 Kg.	400x640x370 mm.
TL5803	OA-10Q-60-OM-N	Normal	5 a 60 mm.	33 Kg.	450x640x370 mm.
TL5804	OA-10Q-100-OM-P	Programable	10 a 100 mm.	45 Kg.	500x900x400 mm.
TL5805	OA-10Q-100-OM-N	Normal	10 a 100 mm.	44 Kg.	500x900x400 mm.

TL5532

Carro CPA para enrolladores modelos 04/04MA, robusto y muy resistente incorpora ruedas giratorias autoblocantes.

- Medidas 735x1105x315 mm.
- Peso 38 Kg.

02 Polipastos y Cabrestantes Eléctricos

Polipastos

Robustos, compactos y fiables. Mando por botonera de baja tensión (48 v.) de seguridad, con paro de emergencia en la botonera. Limitador de carga por fricción, que actúa como segundo final de carrera. Bolsa recoge cadenas según altura.

- Carga máxima de uso 125 a 2000 Kg.
- Con una o dos velocidades.
- Versión fija con gancho.
- Carro manual.
- Carro motorizado.

REFERENCIA	CAPACIDAD	RAMALES	VELOCIDADES	PESO
TL5508	125 Kg	1	1	25 Kg
TL5509	250 Kg	1	1	31 Kg
TL5510	500 Kg	2	2	33 Kg
TL5511	500 Kg	1	1	38 Kg
TL5512	1000 Kg	2	1	43 Kg
TL5513	1000 Kg	1	2	56 Kg
TL5514	2000 Kg	2	1	64 Kg

Cabrestantes

Cabrestante eléctrico con chasis. Posee apoyos en su base ofreciendo varias posibilidades de fijación y lastrado. Carga máxima de uso 300 a 800 kg. Utilizar cable anti-giratorio.

El suministro estándar comprende:

- Certificado CE.
- Botonera de 3 m en BT 24 V con paro de emergencia.
- Final de carrera.
- Protección IP55.
- Alimentación trifásica 380 V 50 Hz.
- Monofásico 220 V 50 Hz (según modelo).

REFERENCIA	CAPACIDAD	CAPACIDAD TAMBOR	Ø cable	PESO
TL5533	300 Kg	60 m.	5 mm.	50 Kg
TL5534	300 Kg	60 m.	5 mm.	50 Kg
TL5535	500 Kg	80 m.	7 mm.	95 Kg
TL5536	500 Kg	80 m.	7 mm.	95 Kg
TL5537	800 Kg	60 m.	8 mm.	100 Kg

Central España
P.I. Calonge, C/ Oro nº2,
41007 Sevilla (España)
Tfno.(+34) 954 367290
Fax.(+34) 954 356773

Oddział w Polsce
Ul. Podkarpacka,191.
35083 Rzeszów
Tel. (+48) 609027109
Fa. (+48) 17 7852369

03 Grupos Electrógenos y Motosoldadoras

Grupos Electrógenos

Disponemos de amplia gama de grupos electrógenos, no dude en consultar el equipo que necesite.

MONOFÁSICOS 230 V. CON MOTOR DE GASOLINA HONDA (3000 R.P.M, ARRANQUE MANUAL)

REFERENCIA	MODELO	POTENCIA	MEDIDAS	PESO
TL5538	2800 MBH	2200 W.	620x440x440 mm.	37 Kg.
TL5539	4000 MBH	3000 W.	620x440x440 mm.	40 Kg.
TL5540	5000 MBH	4000 W.	700x500x555 mm.	58 Kg.

TRIFÁSICO 400 V. CON MOTOR DE GASOLINA HONDA (3000 R.P.M, ARRANQUE MANUAL)

REFERENCIA	MODELO	POTENCIA	MEDIDAS	PESO
TL5541	6000 TBH	5500 W.	660x500x565 mm.	63 Kg.

MONOFÁSICOS 230 V. CON MOTOR DIESEL YANMAR (3000 R.P.M.)

REFERENCIA	MODELO	POTENCIA	ARRANQUE	MEDIDAS	PESO
TL5542	6000 DS/GS	6000 W.	Manual	890x540x580 mm.	103 Kg.
TL5543	6000 DES/GS	6000 W.	Eléctrico	890x540x580 mm.	104 Kg.
TL5544	6000 DES/GS-L	6000 W.***	Eléctrico	910X530X620 mm.	120 Kg.

MONOFÁSICOS 230 V. CON MOTOR DIESEL YANMAR (3000 R.P.M.)

REFERENCIA	MODELO	POTENCIA	ARRANQUE	MEDIDAS	PESO
TL5545	6500 DS/GS	6500 W.	Manual	890x540x580 mm.	107 Kg.
TL5546	6500 DES/GS	6500 W.	Eléctrico	890x540x580 mm.	108 Kg.
TL5547	6500 DES/GS-L	6500 W.***	Eléctrico	910X530X620 mm.	125 Kg.

*** Gran autonomía, depósito de 18 litros.

TL5538

TL5544

TL5547

Motosoldadora

TL5548

Motor gasolina de 4 tiempos 3000 r.p.m. refrigeración aire. Arranque manual a cuerda. Paro automático por insuficiente presión de aceite. Carenado externo y protección en tubo.

- 1 Toma de corriente auxiliar 400 V 50 Hz 16 A.
- 1 Toma de corriente auxiliar 230 V 50 Hz 16 A.
- Soldadura 160 A. Electrodos hasta 4 mm.
- Motor HONDA.
- Dimensiones 910x530x580 mm.
- Peso 108 Kg.
- Nivel de ruido 73 dB.
- Deposito 6,5 litros Autonomía 2 horas.
- Protección IP-23.

Central España
P.I. Calonge, C/ Oro nº2,
41007 Sevilla (España)
Tfno.(+34) 954 367290
Fax.(+34) 954 356773

Oddział w Polsce
Ul. Podkarpacka,191.
35083 Rzeszów
Tel. (+48) 609027109
Fa. (+48) 17 7852369

04 Taladros

Taladros con Base Magnética

El nuevo diseño "Element" es una de las gamas de taladros más ligera del mundo. El sistema Cutsmart2™ elimina cualquier dificultad a la hora de traladrar un agujero. Su electrónica inteligente le guiará durante el corte optimizando el rendimiento de las máquinas. Este sistema único protegerá la máquina aumentando su vida útil y maximizando el número de agujeros que podrá conseguir con una sola herramienta de corte.

REFERENCIA	MODELO	CAPACIDAD	DIMENSIONES	PESO
TLE917	Element30	32Ø x 35 mm	410x650x270 mm.	10,8
TLF835	Element40	40Ø x 50 mm	510x185x285 mm.	13,65 Kg.

El modelo Element40 dispone de embrague de sobrecarga mecánico.

Fresas paraTaladros con Base Magnética

Las fresas disponen de una geometría única y exclusiva. Están diseñadas para ofrecer una vida útil más larga, un corte más rápido y un acabado más preciso que cualquier otra fresa hueca. Tratamiento térmico, para asegurar una mayor dureza de la fresa.

REFERENCIA	MEDIDA
TL1379	12 mm.
TL1380	13 mm.
TL1381	14 mm.
TL1382	15 mm.
TL1383	16 mm.
TL1384	17 mm.
TL1385	18 mm.
TL1386	19 mm.
TL1387	20 mm.
TL1388	21 mm.
TL1389	22 mm.
TL1390	23 mm.

Nuestro compromiso es ofrecer a todos los profesionales una amplia gama de potentes herramientas eléctricas. Apostando como no podría ser de otra manera por la herramienta sin cable.

Existen varias Marcas y nos es imposible editarlas en este catálogo, en un solo capítulo, por lo que estamos a vuestra disposición para ofreceros la mejor solución a la necesidad que tengáis en cada momento.

Del mismo modo ofrecemos una amplia gama de accesorios consumibles, consúltanos tú decides cómo trabajar de la forma más productiva.

05 Conjuntos de Soldaduras

Conjunto Gar

Los equipos de la serie mini gar son transformadores de soldadura de conexión monofásica para su utilización con electrodo revestido.

REFERENCIA	MODELO	MÁXIMO ELECTRODO	PESO
TL5898	160 A.	4	31 Kg.
TL5899	200 A	4	46 Kg.

TL5811

Grupo Autónomo Portátil GAP-OA con dos botellas oxi-acetileno, con soplete GasWeld, carro, válvula de seguridad, 3 metros de manguera, cruceta boquillas, manorreductor OX-AC Gasweld.

TL5815

Soplete aero-butánico por aspiración con asa de plástico. Sistema de regulación del paso de gas. Trabajos profesionales. Pueden adaptarse diferentes tipos de boquillas.

TLE808

Soplador de aire caliente De 2.000W. Temperatura y caudal de aire regulables de forma electrónica. Lectura de temperatura de trabajo en la pantalla digital.

Central España
P.I. Calonge, C/ Oro nº2,
41007 Sevilla (España)
Tfno.(+34) 954 367290
Fax.(+34) 954 356773

Oddział w Polsce
Ul. Podkarpacka,191.
35083 Rzeszów
Tel. (+48) 609027109
Fa. (+48) 17 7852369

06 Herramientas Aisladas

Alicate Universal

Zona de agarre rectangular estriada, con mordazas para tubos. Filo de corte axial, templado por inducción.

REFERENCIA	MODELO	LONGITUD
TLE316	D1 160	165 mm.
TLF019	D1 180	185 mm.
TLD642	D1 200	205 mm.

Alicate de Punta Recta

Punta recta estriada, semi-redonda. Filo de corte axial, templado por inducción.

REFERENCIA	MODELO	LONGITUD
TLF325	D22D 160	165 mm.
TLD643	D22D 200	205 mm.

Alicate Boca Curva TLD644

Alicate boca curva estriada, punta semi-redonda. Filos de corte axial, templados por inducción. Dimensión 205 mm

Alicate Punta Redonda TLD646

Alicateboca recta estriada. Dimensión: 170 mm

Alicate de Corte

Alicate de corte diagonal para hilo medio duro. Filos de corte axial, templados por inducción.

REFERENCIA	MODELO	LONGITUD
TLE317	D3160	165 mm.
TLD647	D3180	185 mm.

Alicate Pelacables TLD768

Alicate pelacables regulable gracias al tornillo moleteado. Muelle de retorno. Capacitad 0.5 a 10 mm². Dimensión: 160 mm

Alicate Cortacables TLD773

Alicate cortacables de alta potencia para cobre y aluminio Ø 20 mm máx. Dimensión: 220 mm.

Alicate Cortacables

Alicate cortacables con pico de loro - Muelle de retorno. Sistema de bloqueo en posición cerrada.

REFERENCIA	LONGITUD	CAPACIDAD	CAPACIDAD
TLF637	180 mm.	10 mm Ø	400 gr.
TLD775	225 mm.	16 mm Ø	480 gr.

Alicate de Cremallera TLD774

Alicate ajustable de doble cremallera, 7 posiciones de ajuste. Apertura máxima para tuercas: 36 mm. Dimensión: 245 mm

Alicate Punta Plana TLG721

Alicates punta plana, boca recta estriada, completamente aislado, para limitar el riesgo de cortocircuito. Dimensión: 165 mm.

Alicate Universal TLE980

Alicate universal completamente aislado, para limitar el riesgo de cortocircuito. Zona de agarre rectangular estriada, con mordazas para tubos. Filo de corte axial, templado por inducción. Longitud: 205 mm.

Alicate Cortantes TLF636

Alicate con cortantes de acero, en material aislante termoplástico reforzado con fibra de vidrio, cuchillas de corte de acero tratado, insertadas en el cabezal. Reduce al mínimo el riesgo de cortocircuito. Dimensión: 180 mm.

Capacidad de corte: Ø 15 mm - 25 mm2 cobre/50 mm² Aluminio. NO CORTA ACERO.

Central España
P.I. Calonge, C/ Oro nº2,
41007 Sevilla (España)
Tfno.(+34) 954 367290
Fax.(+34) 954 356773

Oddział w Polsce
Ul. Podkarpacka,191.
35083 Rzeszów
Tel. (+48) 609027109
Fa. (+48) 17 7852369

Alicate Cortantes TLD371

Alicate con cortantes de acero, fabricados con un material aislante termoplástico reforzado con fibra de vidrio, cuchillas de corte de acero tratado, insertadas en el cabezal. Empuñaduras de elastómero flexible, antideslizante. Reduce al mínimo el riesgo de cortocircuito. Zona de agarre rectangular estriada, con mordazas para tubos. Dimensión: 200 mm.

Capacidad de corte: Ø 16 mm cobre - 25 mm2 Aluminio.
NO CORTA ACERO

Alicate Universal TLD372

Boca recta estriada, filos de corte de acero tratado. No cortar el acero. Alicate con cortantes de acero, fabricados con un material aislante termoplástico reforzado con fibra de vidrio, cuchillas de corte de acero tratado, insertadas en el cabezal. Empuñaduras de elastómero flexible, antideslizante. Reduce al mínimo el riesgo de cortocircuito. Dimensión: 216 mm.

Capacidad de corte: Ø 16 mm cobre - 25 mm2 Aluminio.
NO CORTA ACERO.

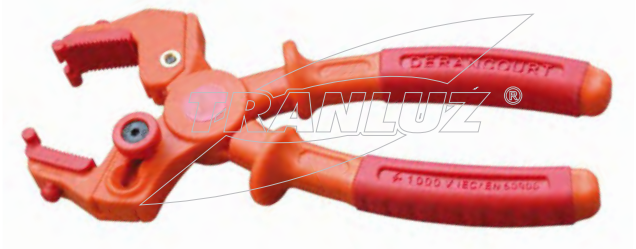
Alicate Punta Curva TLE340

Puntas curvas estriadas, filos de corte de acero tratado. No cortar el acero. Alicate con cortantes de acero, fabricados con un material aislante termoplástico reforzado con fibra de vidrio, cuchillas de corte de acero tratado, insertadas en el cabezal. Empuñaduras de elastómero flexible, antideslizante. Reduce al mínimo el riesgo de cortocircuito. Dimensión: 216 mm.

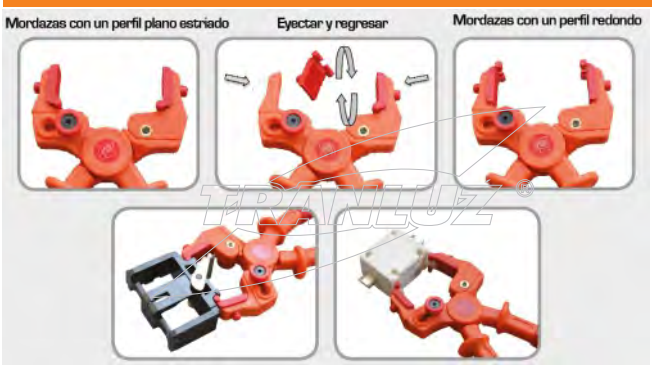
Capacidad de corte: Ø 16 mm cobre - 25 mm2 Aluminio.
NO CORTA ACERO.

Extractor de Fusibles TLI748

Alicate extractor de fusibles de material aislante de alta resistencia mecánica, con 1 sola herramienta conseguimos extraer (posiciones ajustables) fusibles de 20 a 94 mm. Dimensión: 208 mm.



Con la Referencia TLI749 se suministra juego de mordazas.



TLF671

Cortacables de carraca aislado para cobre y aluminio diámetro máximo 45 mm. Dimensión: 265 mm. Peso: 0.8 Kg

Capacidades:

- Cable de cobre flexible: 400 mm²
- Cable de cobre multi-conductor: 300 mm²
- Cable de aluminio multi-conductor: 400 mm²

TLD769

Cortacables de carraca aislado para cobre y aluminio. Ø máximo 52mm . Dimensión: 280 mm. Peso: 0.98 Kg

Capacidades:

- Cable de cobre flexible: 450 mm².
- Cable de cobre/aluminio conductor: 400 mm²

TLE063

Cortacables de carraca aislado para cables de acero, cables de cobre y aluminio con pantalla de acero diámetro máximo 50 mm.

Núcleo de cuchillas intercambiables sujetas a las mordazas fija y móvil. Fijación mediante tornillos para cambiar el conjunto de cuchillas de manera sencilla y rápida. Dimensión: 230 mm. Peso: 1,3 Kg

Capacidades:

- Capacidades:
- Cable de cobre/aluminio multi-conductor: 300 mm² (no corta el de 3 x 240² + 95²)
- Cable ACSR: Ø17 mm
- Cable de acero: Ø11 mm
- Acero dulce redondo: Ø8 mm

Central España
P.I. Calonge, C/ Oro nº2,
41007 Sevilla (España)
Tfno.(+34) 954 367290
Fax.(+34) 954 356773

Oddział w Polsce
Ul. Podkarpacka,191.
35083 Rzeszów
Tel. (+48) 609027109
Fa. (+48) 17 7852369

TLE638

Cortacables de carraca reforzado aislado para cobre y aluminio. Ø máximo 52 mm.
Dimensión: 280 mm. Peso: 0.98 Kg

Capacidades:

- Cable de cobre flexible: 500 mm²
- Cable de cobre/aluminio multi-conductor: 400 mm²

TLE246

Cortacables de carraca aislado para cobre y aluminio. Ø máximo: 55 mm.
Dimensión: 310 mm. Peso: 1.55 Kg

Capacidades:

- Cable de cobre flexible: 500 mm²
- Cable de cobre/aluminio multi-conductor: 500 mm²

TLF672

Cortacables de carraca aislado para cobre y aluminio. Ø máximo: 62 mm. Dimensión: 345 mm
Peso: 2.03 Kg

Capacidades:

- Cable de cobre flexible: 750 mm²
- Cable de cobre/aluminio multi-conductor: 750 mm²
- Cable sectorial de cobre/aluminio multi-conductor: 750 mm²

TLI855

Cortacables de carraca aislado para cobre y aluminio. Ø máximo: 80 mm. Dimensión: 620 mm
Peso: 3.7 Kg

Capacidades:

- Cable de cobre flexible: 630 mm²
- Cable de cobre compactado: 630 mm²
- Cable de cobre/aluminio multi-conductor: 1000 mm²
- Cable sectorial de cobre multi-conductor: 3 x 240 mm²
- Cable sectorial de aluminio multi-conductor: 4 x 240 mm²

TLD776

Cortacables de mango largo aislado para cables de cobre y aluminio.

- Capacidad máxima Ø: 35 mm
- Longitud 600 mm.
- Peso: 2,11 Kg

TLF674

Cortacables de mango largo aislado para cables de cobre y aluminio.

- Capacidad máxima Ø: 44 mm
- Longitud 830 mm.
- Peso: 3,69 Kg

TLD777

Cortacables para cobre, aluminio y acero.

- Diámetro de 20 mm para aluminio y cobre.
- Diámetro de 16 mm para acero blando.
- Diámetro de 10 mm para acero duro.
- Dimensión: 660 mm
- Peso: 2.8 Kg

TLD850

Arco de sierra aislado, fabricado en acero tubular. Mango abierto de fácil uso con guantes aislantes y sobre-guantes de cuero. Dos posiciones de corte: recta y "a ras" (perpendicular a la primera). Mínima tensión de la hoja, sin deformaciones ni roturas: 65 daN.

- Longitud de la hoja: 300 mm, suministrada con el arco.
- Altura del arco: 100 mm
- Dimensión: 440 mm.
- Peso: 0.88 Kg

TLD770

Cuchillo aislado de hoja curva corta.

- Acero inoxidable.
- Longitud de la hoja: 40 mm.
- Punta de la cuchilla no puntiaguda
- Dimensión: 165 mm
- Peso: 0.11 Kg

Suministrado en estuche flexible (con trabilla para el cinturón).

Central España
P.I. Calonge, C/ Oro nº2,
41007 Sevilla (España)
Tfno.(+34) 954 367290
Fax.(+34) 954 356773

Oddział w Polsce
Ul. Podkarpacka,191.
35083 Rzeszów
Tel. (+48) 609027109
Fa. (+48) 17 7852369

TLE050

Cuchillo de hoja curva larga.

- Acero inoxidable.
- Longitud de la hoja: 60 mm
- Dimensión: 200 mm
- Peso : 0.155 Kg

TLD632

Cuchillo aislado de hoja recta.

- Acero inoxidable.
- Longitud de la hoja 45 mm
- Longitud total 170 mm
- Peso: 0.145 Kg

TLD771

Tijeras de electricista aislada, con muesca cortacables.

- Longitud de la hoja: 30 mm.
- Longitud total 150 mm.
- Peso 95 g.

Estuche TLI806 es opcional.

TLD772

Tijeras de electricista completamente aislada con muesca cortacables.

- Longitud de la hoja: 30 mm.
- Longitud total 150 mm.
- Peso 105 g.

Estuche TLI806 es opcional.

TLI806

Funda para tijeras electricista referencias
TLD771
TLD772

TLE176

Cuchilla diseñada para las operaciones de corte de los forros corrugados y lisos. Reduce al mínimo los riesgos de deterioro de los cables y fundas dentro de los forros (riesgo de flash eléctrico) y los riesgos de lesiones por cortes.

- Empuñadura termoplástica reforzada
- Cuchilla triangular de doble filo y embotada
- Cuchilla retráctil para forros de hasta 200 mm de diámetro
- Conforme con la norma IEC EN 60900 (doble triángulo) 1000 V

Llave fija 1 Boca

Llave fija aislada de una boca, fabricada en acero tratado cromo vanadio.

REFERENCIA	MEDIDA	LONGITUD	PESO
TLG688	06 mm.	95 mm.	20 Kg.
TLD778	07 mm.	105 mm.	20 Kg.
TLD779	08 mm.	105 mm.	25 Kg.
TLD780	09 mm.	105 mm.	30 Kg.
TLD781	10 mm.	110 mm.	35 Kg.
TLD782	11 mm.	110 mm.	40 Kg.
TLD783	12 mm.	125 mm.	50 Kg.
TLD784	13 mm.	135 mm.	55 Kg.
TLD785	14 mm.	145 mm.	70 Kg.
TLD786	15 mm.	145 mm.	75 Kg.
TLD787	16 mm.	155 mm.	100 Kg.
TLD788	17 mm.	155 mm.	100 Kg.
TLD789	18 mm.	160 mm.	135 Kg.
TLD790	19 mm.	165 mm.	140 Kg.
TLF956	20 mm.	180 mm.	160 Kg.
TLG689	21 mm.	180 mm.	160 Kg.
TLD791	22 mm.	180 mm.	190 Kg.
TLG690	23 mm.	185 mm.	195 Kg.
TLD792	24 mm.	200 mm.	220 Kg.
TLH459	26 mm.	200 mm.	265 Kg.
TLD793	27 mm.	200 mm.	300 Kg.

Central España
P.I. Calonge, C/ Oro nº2,
41007 Sevilla (España)
Tfno.(+34) 954 367290
Fax.(+34) 954 356773

Oddział w Polsce
Ul. Podkarpacka,191.
35083 Rzeszów
Tel. (+48) 609027109
Fa. (+48) 17 7852369

Llave Poligonal Acodada

Llave poligonal acodada de una boca aislada de 12 caras. Fabricada en acero tratado cromo-vanadio.

REFERENCIA	MEDIDA	LONGITUD	PESO
TLG691	06 mm.	130 mm.	45 grms.
TLD794	07 mm.	140 mm.	50 grms.
TLD795	08 mm.	140 mm.	55 grms.
TLD796	09 mm.	140 mm.	80 grms.
TLD797	10 mm.	175 mm.	90 grms.
TLD798	11 mm.	175 mm.	95 grms.
TLD799	12 mm.	190 mm.	120 grms.
TLD800	13 mm.	190 mm.	125 grms.
TLD801	14 mm.	200 mm.	145 grms.
TLD802	15 mm.	200 mm.	145 grms.
TLD803	16 mm.	215 mm.	180 grms.
TLD804	17 mm.	215 mm.	190 grms.
TLD805	18 mm.	230 mm.	225 grms.
TLD806	19 mm.	230 mm.	230 grms.
TLG457	20 mm.	250 mm.	310 grms.
TLG692	21 mm.	250 mm.	320 grms.
TLD807	22 mm.	250 mm.	335 grms.
TLG693	23 mm.	250 mm.	420 grms.
TLD808	24 mm.	270 mm.	500 grms.
TLJ586	26 mm.	270 mm.	565 grms.
TLG419	27 mm.	300 mm.	570 grms.

Llave Poligonal Recta

Llave poligonal recta de una boca aislada de 12 caras, inclinación 15º. Fabricada en acero tratado cromo-vanadio.

REFERENCIA	MEDIDA	LONGITUD	PESO
TLE288	06 mm.	90 mm.	20 grms.
TLE289	07 mm.	95 mm.	20 grms.
TLE290	08 mm.	100 mm.	25 grms.
TLE291	09 mm.	100 mm.	25 grms.
TLE292	10 mm.	120 mm.	35 grms.
TLE293	11 mm.	120 mm.	40 grms.
TLE294	12 mm.	130 mm.	50 grms.
TLE295	13 mm.	130 mm.	60 grms.
TLE296	14 mm.	130 mm.	65 grms.
TLE297	15 mm.	130 mm.	70 grms.
TLE298	16 mm.	150 mm.	90 grms.
TLE299	17 mm.	150 mm.	110 grms.
TLE300	18 mm.	165 mm.	120 grms.
TLE301	19 mm.	165 mm.	135 grms.
TLE302	20 mm.	165 mm.	165 grms.
TLE303	21 mm.	175 mm.	175 grms.
TLE304	22 mm.	190 mm.	190 grms.
TLE305	23 mm.	190 mm.	200 grms.
TLE306	24 mm.	200 mm.	230 grms.
TLE307	26 mm.	210 mm.	320 grms.
TLE308	27 mm.	220 mm.	325 grms.

Llave Pipa de Una Boca

Llave pipa de una boca aislada. Fabricada en acero tratado cromo-vanadio.
Medidas de 05 a 09 mm. (06 caras)
Medidas de 10 a 50 mm. (12 caras)

REFERENCIA	MEDIDA	LONGITUD	PESO
TLG839	10 mm.	120 mm.	85 grms.
TLG840	11 mm.	130 mm.	100 grms.
TLG841	12 mm.	140 mm.	130 grms.
TLG842	13 mm.	145 mm.	160 grms.

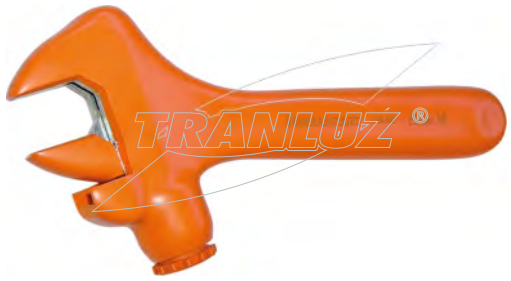
Llave Ajustable Cremallera

Llave ajustable de cremallera invisible. Fabricada en acero cromo-vanadio. Graduación para lectura rápida de la abertura.

REFERENCIA	MEDIDA	CAPACIDAD	PESO
TLD809	210 mm.	24 mm.	310 grms.
TLD811	260 mm.	28 mm.	510 grms.
TLD814	310 mm.	34 mm.	770 grms.

Llave Ajustable Cremallera

Llave ajustable de cremallera invisible. Fabricada en acero cromo-vanadio. Graduación para lectura rápida de la abertura.



REFERENCIA	MEDIDA	CAPACIDAD	PESO
TLD810	215 mm.	27 mm.	470 grms.
TLD813	265 mm.	32 mm.	640 grms.
TLD815	315 mm.	36 mm.	995 grms.

Llave de Tubo Aislada

Llave de tubo aislada de 6 caras. Fabricada con tubo de acero tratado.

REFERENCIA	MEDIDA	LONGITUD	PESO
TLD824	10 mm.	135 mm.	140 grms.
TLG600	11 mm.	135 mm.	175 grms.
TLG601	12 mm.	135 mm.	186 grms.
TLD825	13 mm.	135 mm.	220 grms.
TLD826	14 mm.	135 mm.	260 grms.
TLJ587	15 mm.	135 mm.	275 grms.
TLJ337	16 mm.	135 mm.	290 grms.
TLD827	17 mm.	135 mm.	300 grms.
TLD828	19 mm.	135 mm.	360 grms.
TLJ588	20 mm.	135 mm.	370 grms.
TLD829	22 mm.	135 mm.	435 grms.

Central España
P.I. Calonge, C/ Oro nº2,
41007 Sevilla (España)
Tfno.(+34) 954 367290
Fax.(+34) 954 356773

Oddział w Polsce
Ul. Podkarpacka,191.
35083 Rzeszów
Tel. (+48) 609027109
Fa. (+48) 17 7852369

Llave de Tubo Aislada

Llave de tubo de 6 caras aislada, con mango. Fabricada con tubo de acero tratado.
Longitud del tubo (sin el mango).

REFERENCIA	MEDIDA	PESO
TLD816	06X130 mm.	90 grms.
TLD817	07X180 mm.	125 grms.
TLD818	08X180 mm.	135 grms.
TLD819	09X180 mm.	170 grms.
TLD820	10X180 mm.	195 grms.
TLD821	11X180 mm.	235 grms.
TLD822	12X180 mm.	250 grms.
TLD823	13X180 mm.	270grms.
TLF697	17X180 mm.	370 grms.
TLI377	19X180 mm.	400 grms.

Llave Allen Aislada "T"

Llave aislada con mango en "T" para tornillos hembra hexagonales (allen).

REFERENCIA	MEDIDA	PESO
TLH572	3 mm.	175 grms.
TLH573	4 mm.	200 grms.
TLH574	5 mm.	250 grms.
TLH575	6 mm.	250 grms.

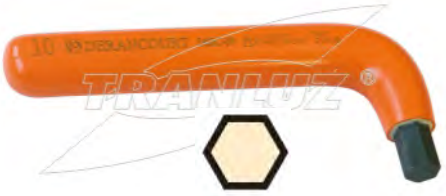
Llave en Cruz Compuesta

Llave en cruz con vasos fabricados en acero tratado con mango de poliamida reforzado con fibra de vidrio. Longitud total: 175 mm

REFERENCIA	MEDIDA	PESO
TLF642	7x9x11x13 mm.	285 grms.
TLF643	8x10x13x17 mm.	350 grms.
TLF018	8x10x12x14 mm.	330 grms.
TLF644	6x8x10x12 mm.	285 grms.

Llave Allen Aislada

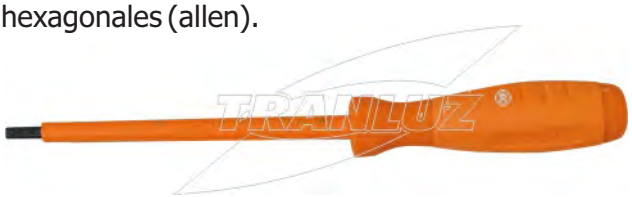
Llave allen aislada para tornillos hembra hexagonales.



REFERENCIA	MEDIDA	PESO
TLE232	3 mm.	63 grms.
TLE233	4 mm.	70 grms.
TLE234	5 mm.	80 grms.
TLE235	6 mm.	90 grms.
TLE236	7 mm.	95 grms.
TLE237	8 mm.	100 grms.
TLE238	9 mm.	105 grms.
TLE239	10 mm.	112 grms.
TLE240	11 mm.	118 grms.
TLE241	12 mm.	125 grms.
TLE242	14 mm.	140 grms.

Destornillador Allen

Destornillador aislado para tornillos hembra hexagonales (allen).



REFERENCIA	MEDIDA	PESO
TLG797	4 mm.	130 grms.
TLG798	5 mm.	140 grms.
TLE906	6 mm.	140 grms.
TLE908	8 mm.	150 grms.

Destornillador Plano

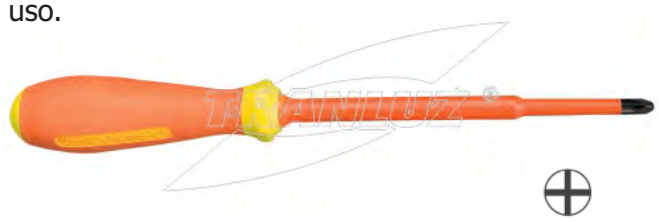
Destornillador plano aislado para tornillos de cabeza ranurada. Acero al cromo-vanadio-molibdeno.

Aleación de acero resistente a la deformación y la rotura. Accesibilidad para alojamientos profundos que reduce la fricción y el deterioro del aislante. Material muy resistente, recubierto de un termoplástico flexible antideslizante. Extremo perfectamente redondo al contacto con la palma.

REFERENCIA	MEDIDA	LONGITUD
TLF014	2.5	50 mm.
TLD637	3.5	100 mm.
TLD638	4	100 mm.
TLD639	5,5	150 mm.
TLD640	6.5	150 mm.
TLD641	8	150 mm.
TLE088	10	150 mm.
TLG634	12	200 mm.

Destornillador Phillips

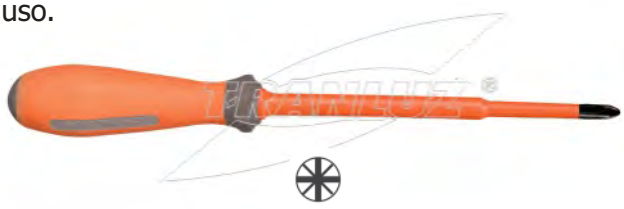
Destornillador aislado Phillips. Acero al cromo-vanadio-molibdeno. Aleación de acero resistente a la deformación y la rotura. Accesibilidad para alojamientos profundos que reduce la fricción y el deterioro del aislante. Material muy resistente, recubierto de un termoplástico flexible antideslizante. Extremo perfectamente redondo al contacto con la palma. Refuerza la comodidad de uso.



REFERENCIA	MEDIDA	LONGITUD
TLD633	0	100 mm.
TLD634	1	100 mm.
TLD635	2	125 mm.
TLD636	3	150 mm.

Destornillador Pozidrive

Destornillador aislado pozidrive. Acero al cromo-vanadio-molibdeno. Aleación de acero resistente a la deformación y la rotura. Accesibilidad para alojamientos profundos, que reduce la fricción y el deterioro del aislante. Material muy resistente, recubierto de un termoplástico flexible antideslizante. Extremo perfectamente redondo al contacto con la palma. Refuerza la comodidad de uso.



REFERENCIA	MEDIDA	LONGITUD
TLE319	4	75 mm.
TLE320	5	100 mm.
TLE321	6	125 mm.
TLE322	8	150 mm.
TLE323	10	200 mm.

Central España
P.I. Calonge, C/ Oro nº2,
41007 Sevilla (España)
Tfno.(+34) 954 367290
Fax.(+34) 954 356773

Oddział w Polsce
Ul. Podkarpacka,191.
35083 Rzeszów
Tel. (+48) 609027109
Fa. (+48) 17 7852369

Destornillador TORX

Destornillador aislado de dos materiales, para tornillos cruciformes de huella «TORX». Acero al cromo-vanadio-molibdeno. Aleación de acero resistente a la deformación y la rotura. Material muy resistente, recubierto de un termoplástico flexible antideslizante. Extremo perfectamente redondo al contacto con la palma. Refuerza la comodidad de uso.

REFERENCIA	MEDIDA	PESO
TLE341	3	75 grms.
TLE342	4	100 grms.
TLE343	5,5	100 grms.
TLE344	6	125 grms.
TLE345	7	125 grms.
TLE346	8	150 grms.

Llave de Carraca Reversible TLD830

Llave de carraca reversible aislada. Disponen de un dispositivo de bloqueo mecánico que impide que los vasos se puedan salir. Materiales aislantes muy resistentes. El mango bi-material ofrece un buen agarre gracias a su tacto. Botón de gran tamaño para invertir el sentido de giro. Diseñadas para uso con guantes aislantes. Acero al cromo-vanadio.

- Características: Cuadrado 1/2'' (12,7 mm)
- Dimensión: A: 262 / B: 90 / C: 48
- Peso: 0.66 Kg

Prolongador Carraca 1/2"

Prolongador para llave de carraca 1/2" (12,7 mm) aislada. Acero tratado cromo-vanadio.

REFERENCIA	MEDIDA	PESO
TLD832	125 mm.	193 grms.
TLD833	250 mm.	358 grms.

Maletín Con Herramientas TLE139

Maletín termoplástico con herramientas aisladas fabricadas en acero cromo-vanadio.

Compuesto por:

- Llave de carraca reversible aislada cuadrado 1/2''.
- Prolongador para llave de carraca 1/2" 125 mm
- Llave de vaso aislada cuadrado hembra de 1/2" de 8, 10, 11, 12, 13, 17, 18, 19, 21 22 y 23.

Llave de Vaso

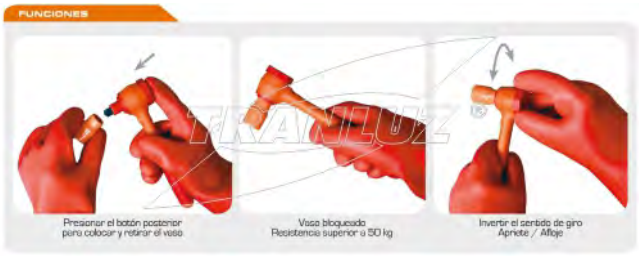
Llave de vaso aislada cuadrado hembra de 1/2" (12,7 mm). Acero tratado cromo-vanadio.

REFERENCIA	MEDIDA	PESO
TLG261	8	60 grms.
TLG951	9	60 grms.
TLD835	10	60 grms.
TLD836	11	65 grms.
TLD837	12	65 grms.
TLD838	13	65 grms.
TLD839	14	65 grms.
TLE221	15	70 grms.
TLD840	16	75 grms.
TLD841	17	80 grms.
TLD842	18	85 grms.
TLD843	19	90 grms.
TLG330	20	100 grms.
TLG331	21	100 grms.
TLD844	22	120 grms.
TLG952	23	130 grms.
TLD845	24	135 grms.
TLF271	25	145 grms.
TLF272	26	155 grms.
TLD846	27	165 grms.
TLG953	28	180 grms.
TLG954	29	195 grms.
TLG955	30	210 grms.
TLG956	31	230 grms.
TLG957	32	250 grms.

Llave de Vaso Larga

Llave de vaso larga (longitud mínima 91 mm) aislada cuadrado hembra de 1/2" (12,7 mm). Acero tratado cromo-vanadio.

REFERENCIA	MEDIDA	PESO
TLE276	10	130 grms.
TLE277	12	150 grms.
TLE278	13	150 grms.
TLE279	14	155 grms.
TLE280	15	165 grms.
TLE281	16	165 grms.
TLE282	17	170 grms.
TLE283	18	180 grms.
TLE284	19	190 grms.
TLE285	21	200 grms.
TLE286	22	245 grms.



Central España
P.I. Calonge, C/ Oro nº2,
41007 Sevilla (España)
Tfno.(+34) 954 367290
Fax.(+34) 954 356773

Oddział w Polsce
Ul. Podkarpacka,191.
35083 Rzeszów
Tel. (+48) 609027109
Fa. (+48) 17 7852369

Llave Dinamométrica TLD834

Llave dinamométrica aislada de carraca de 1/2". Herramientas dinamométricas de disparo, ajuste graduado de tipo II Clase A. El par, expresado en Nm, se ajusta girando el mango trasero. Se fija en una regla graduada a la derecha de un cursor.

Un sistema de bloqueo evita cualquier desajuste. La llave dinamométrica funciona como una llave de carraca, es decir cuando se alcanza el par, el mango se dispara girando unos 7° generando una señal sonora mecánica.

La llave vuelve a su posición automáticamente y queda lista para una nueva operación de apriete.

- Características: Rango del par: 8 a 60 Nm
- Denominación: Cuadrado de arrastre: 1/2"
- Dimensión: 340 mm
- Peso: 0.98 Kg

NOTA: La llave dinamométrica puede entregarse en un maletín individual o con una composición de accesorios a elección (vasos, alargadores, llave en T).

NOTA: Mientras no la esté utilizando, conserve la llave ajustada en el valor mínimo de par.

Compuesto por:

- Vasos hembra 12 caras, largo 1/2" (12,7 mm.) aislado 10-13-14-16-17-19
- Alargadera para llave de carraca 1/2" (12,7 mm.) aislada
- Llave en T de 1/2" (aislada)
- Llave dinamométrica aislada de carraca reversible con cuadrado transversal 1/2"
- Vaso macho hexagonal aislado 1/2" (12,7 mm.) 04-05-06
- Maletín termoplástico: 376x269x73mm.

NOTA: Existe una amplia gama de conjuntos de llaves dinamométricas de 1/2, 3/8 con juegos de llaves de vaso cortas, vaso largas, prolongador, llaves en T, cortadores, etc. Solicite información y presupuesto, según necesidad.

07 Herramientas Atex

El principal riesgo que se corre cuando se utilizan herramientas metálicas en atmósferas explosivas es la generación de chispas debido al rozamiento o a los golpes a los que se ve sometida la herramienta. Una solución bien conocida para reducir este riesgo es aplicar un revestimiento que proteja la zona metálica frente a posibles golpes o fricciones y que este revestimiento no genere chispas debido a fenómenos electrostáticos. La norma recomienda que el revestimiento utilizado sea de color azul.

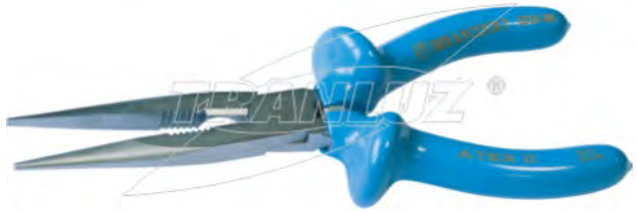
Alicate Universal

Alicate Universal ATEX II
Boca estriada con mordaza para tubos. Corta cable duro. Templado por inducción.

REFERENCIA	LONGITUD	PESO
TLF194	185 mm.	310 grms.
TLH319	205 mm.	370 grms.

Alicate de Punta Recta

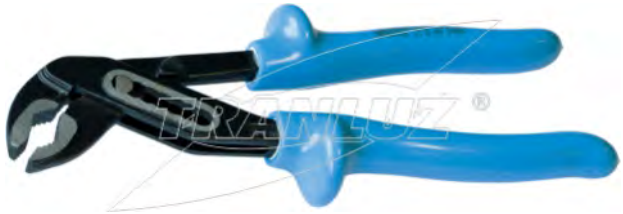
Alicate de punta recta. ATEX II. Boca recta estriada, corta cables de acero semiduros, templado por inducción.



REFERENCIA	LONGITUD	PESO
TLF186	165 mm.	164 grms.
TLF233	205 mm.	264 grms.

Alicate Ajustable de Doble Cremallera TLI016

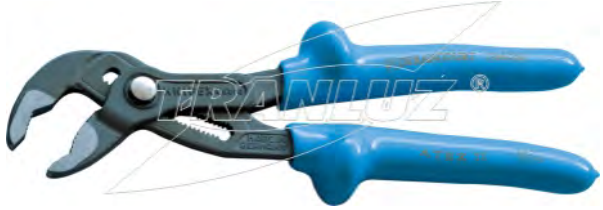
Alicate ajustable de doble cremallera ATEX II.
Brazos entrecruzados, 7 posiciones de ajuste. Protección anti-aprisionamiento.



- Características: Apertura: 36 mm
- Dimensión: 250 mm
- Peso: 0,36 Kg

Alicate Ajustable Autoblocante TLF187

Alicate ajustable autoblocante ATEX II. Eje de rotación entrecruzado. Ajuste preciso y seguro con una sola mano gracias al botón del eje. Posición de auto-bloqueo en tubos y tuercas. 25 posiciones de ajuste. Dientes con tratamiento 61 HRC que protege contra el desgaste.



- Capacidad 50 mm o hexágono 46 mm.
- Longitud: 250 mm
- Peso: 0,4 Kg

Central España
P.I. Calonge, C/ Oro nº2,
41007 Sevilla (España)
Tfno.(+34) 954 367290
Fax.(+34) 954 356773

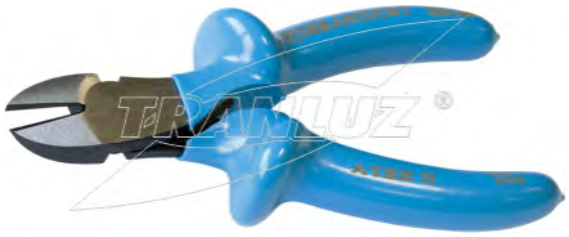
Oddział w Polsce
Ul. Podkarpacka,191.
35083 Rzeszów
Tel. (+48) 609027109
Fa. (+48) 17 7852369

Alicate de Corte Diagonal TLF195

Alicate de corte diagonal ATEX II. Corta cable de acero duro. Templado por inducción.

Longitud: 205 mm

- Peso: 0,32 Kg



Cizalla para Chapa TLF167

Permite seguir con precisión los contornos de un trazado sinuoso partiendo desde el extremo de una chapa o de un orificio. Función «pasa-chapa»: corta grandes longitudes gracias a la inclinación y la separación de las hojas de corte. Corte a derecha. Longitud: 280 mm. Peso: 0.57 Kg.

Llave Ajustable

Llave ajustable ATEX II. Graduada, de acero cromo-vanadio. Cremallera invisible, lectura directa de la apertura

REFERENCIA	MEDIDA	APERTURA	PESO
TLG975	260 mm.	33 mm.	510 grms.
TLE148	310 mm.	35 mm.	766 grms.

Llave Ajustable

Llave ajustable ATEX I. Graduada, de acero cromo-vanadio. Cremallera invisible.

REFERENCIA	MEDIDA	APERTURA	PESO
TLG286	310 mm.	35 mm.	766 grms.
TLE903	385 mm.	45 mm.	1478 grms.

Llave Stillsonx TLI017

Llave Stillson ATEX II. Gran resistencia y duración de los dientes gracias al doble tratamiento térmico del acero especial de alta resistencia. Agarre instantáneo sobre el tubo.

- Apertura: 60 mm
- Longitud: 455 mm
- Peso: 1,888 Kg

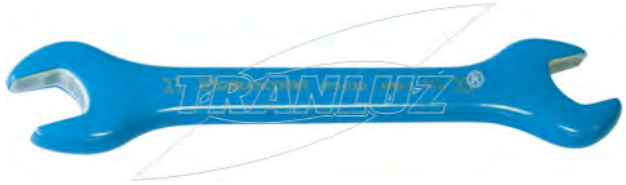
Llave de Gancho Articulada

Llave de gancho articulada ATEX II. Para tuercas con ranuras laterales. La articulación cuenta con una arandela de resorte que garantiza la flexibilidad y fiabilidad de funcionamiento.

REFERENCIA	MEDIDA	CAPACIDAD	PESO
TLF236	175 mm.	15 a 35mm.	125 grms.
TLF237	215 mm.	35 a 50mm.	215 grms.
TLF238	290 mm.	50 a 80mm.	500 grms.
TLF239	355 mm.	80 a 120 mm.	830 grms.

Llave Fija de Dos Bocas

Llave fija de dos bocas ATEX I. Forjada en acero cromo-vanadio.



REFERENCIA	MEDIDA	LONGITUD	PESO
TLD679	6x7	135 mm.	22 grms.
TLD680	8x9	145 mm.	40 grms.
TLD682	10x11	160 mm.	57 grms.
TLD683	12x13	165 mm.	81 grms.
TLD685	14x15	190 mm.	102 grms.
TLD686	16x17	211 mm.	135 grms.
TLD687	18x19	225 mm.	190 grms.
TLD689	20x22	245 mm.	236 grms.
TLD690	21x23	245 mm.	351 grms.
TLD691	24x26	292 mm.	380 grms.
TLD693	25x28	292 mm.	439 grms.
TLD694	27x29	317 mm.	600 grms.
TLD695	30x32	317 mm.	620 grms.

Llave Acodada Poligonal de Dos Bocas

Llave acodada poligonal de dos bocas ATEX I. Forjada en acero cromo-vanadio - 12 caras.

REFERENCIA	MEDIDA	LONGITUD	PESO
TLD662	6x7	180 mm.	50 grms.
TLD663	8x9	195 mm.	71 grms.
TLD664	10x11	205 mm.	100 grms.
TLD665	12x13	220 mm.	129 grms.
TLD666	14x15	230 mm.	162 grms.
TLD667	16x17	250 mm.	241 grms.
TLD669	18x19	290 mm.	304 grms.
TLD670	20x22	300 mm.	424 grms.
TLD671	21x23	320 mm.	436 grms.
TLD672	24x26	330 mm.	618 grms.
TLD674	25x28	345 mm.	662 grms.
TLD675	27x29	345 mm.	716 grms.
TLD676	30x32	365 mm.	844 grms.

Destornillador de Estrella Phillips

Destornillador de estrella Phillips. ATEX II. Varilla de acero cromo-vanadio.

REFERENCIA	MEDIDA	PESO
TLE625	4x75	39 grms.
TLE626	4x100	42 grms.
TLE912	5x100	54 grms.
TLE913	6x100	70 grms.

Destornillador Plano

Destornillador plano para cabeza ranurada ATEX II

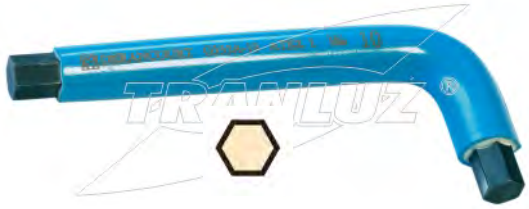
REFERENCIA	MEDIDA	PESO
TLG017	3X100	25 grms.
TLF244	4X100	34 grms.
TLE914	4X120	35 grms.
TLE624	5.5X150	84 grms.
TLE623	6.5X150	85 grms.

Central España
P.I. Calonge, C/ Oro nº2,
41007 Sevilla (España)
Tfno.(+34) 954 367290
Fax.(+34) 954 356773

Oddział w Polsce
Ul. Podkarpacka,191.
35083 Rzeszów
Tel. (+48) 609027109
Fa. (+48) 17 7852369

Llave Macho Hexagonal Acodada de Dos Bocas

Llave macho hexagonal acodada de dos bocas ATEX I. Llave de dos bocas. Para tornillos hembra hexagonales, acero tratado cromo-vanadio.



REFERENCIA	MEDIDA	LONGITUD "L"	LONGITUD "I"	PESO
TLF245	3 mm.	67 mm.	20 mm.	10 grms.
TLF246	4 mm.	77 mm.	25 mm.	16 grms.
TLF247	5 mm.	87 mm.	28 mm.	26 grms.
TLF196	6 mm.	96 mm.	32 mm.	40 grms.
TLF197	8 mm.	109 mm.	36 mm.	72 grms.
TLE902	10 mm.	124 mm.	40 mm.	124 grms.
TLF198	12 mm.	140 mm.	45 mm.	236 grms.

L= longitud del lateral grande, l = longitud del lateral pequeño.

Llave de Carraca Reversible TLF079

Llave de carraca reversible ATEX II. Diseñada para trabajos en entornos eléctricos. Forjada en acero cromo-vanadio. Cuadrado de arrastre macho 1/2" (12,7 mm). Dimensión: 250 mm. Peso: 550 g

Llave de Carraca Reversible TLE984

Llave de tubo para vasos extraíbles. ATEX II . Llave de tubo para vasos extraíbles. De acero forjado al cromo-vanadio. Cuadrado de arrastre macho 1/2" (12,7 mm). Longitud del mango = 190 mm.

Llave de Vaso

Llave de vaso ATEX II. Llave de vaso con cuadradillo de 1/2" (12,7 mm) Diseñado para trabajos en entornos eléctricos. De acero forjado al cromo-vanadio.

REFERENCIA	MEDIDA	PESO
TLI367	10 mm.	58 grms.
TLI702	11 mm.	60 grms.
TLI368	13 mm.	64 grms.
TLI369	16 mm.	73 grms.
TLE800	19 mm.	92 grms.
TLE801	24 mm.	134 grms.

Juego de Llaves de Vaso de 1/2" TLG287

Juego de llaves de vaso de 1/2" (12,7mm). ATEX I

Compuesto por:

- Llave de carraca reversible.
- Vasos de 12 caras (8,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21, 22 y 23)
- Prolongador corto 125 mm
- Maletín de termoplástico 375x270x80 mm.
- Peso 2,3 Kg.

Juego de Llaves de Vaso de 1/2" TLF193

Juego de llaves de vaso de 1/2" (12,7mm) ATEX I.

Compuesto por:

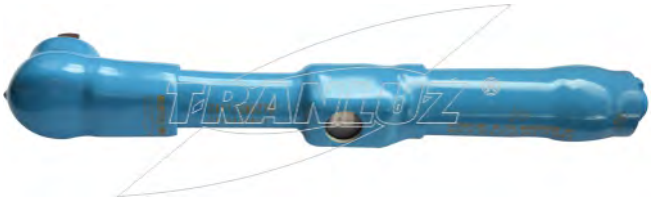
- Vasos de 12 caras (8 a 32)
- Llave de tubo para vasos extraíbles 300 mm
- Vaso de 6 caras con cuadrado de arrastre macho (8,10,12,14 y 17)
- Prolongador corto 125 mm
- Maletín de termoplástico 450x330x100 mm.
- Peso 6,9 Kg.

Herramientas Dinamométricas de Disparo TLE799

Herramientas dinamométricas de disparo, ajuste graduado de tipo II clase A. El par, expresado en Nm., se ajusta girando el mango. Se muestra en una regla graduada a la derecha de un cursor. Un sistema de bloqueo evita cualquier desajuste. La llave dinamométrica funciona como una llave de carraca: cuando se alcanza el par, el mango se dispara girando unos 7° y se genera una señal sonora mecánica.

La llave vuelve a su posición automáticamente y queda lista para una nueva operación de apriete. Se identifican mediante un número de serie y se entregan junto con su certificado de calibración.

- Cuadrado de arrastre 1/2"
- Apriete controlado.
- Paso a derecha
- Características: Rango del par: 8 à 60 Nm Cuadrado de arrastre: 1/2"
- Dimensión: 340 mm
- Peso: 0.98 Kg



Central España
P.I. Calonge, C/ Oro nº2,
41007 Sevilla (España)
Tfno.(+34) 954 367290
Fax.(+34) 954 356773

Oddział w Polsce
Ul. Podkarpacka,191.
35083 Rzeszów
Tel. (+48) 609027109
Fa. (+48) 17 7852369

Herramientas Antichispas de Percusión

El principal riesgo que se corre cuando se utilizan herramientas metálicas en atmósferas explosivas es la generación de chispas debido al rozamiento o a los golpes a los que se ve sometida la herramienta. La solución consistente en utilizar un revestimiento azul para las herramientas no es válida para las herramientas de percusión (mazos, picos, buriles, etc.).

Para este tipo de trabajos, contamos con una gama de herramientas fabricada con aleaciones de bronce-aluminio (Al-Br) o de cobre-berilio (Be-Cu). La denominación antichispas se debe a que cuando estas aleaciones entran en contacto con otros materiales producen chispas con un nivel energético inferior a la energía mínima de inflamación de la mezcla del aire con el gas.

No obstante, aunque se utilicen herramientas antichispas, siempre hay que poner en práctica otras medidas de seguridad.

Martillo de Pico TLG042

- Bronce-aluminio.
- Mango antiestático de resina reforzada con fibra de vidrio
- Longitud: 300 mm.
- Peso: 300 g.

Martillo de Bola

- Bronce-aluminio.
- Mango antiestático de resina reforzada con fibra de vidrio

REFERENCIA	LONGITUD	PESO
TLE623	280 mm.	230 grms.
TLE264	280 mm.	340 grms.
TLE265	310 mm.	450 grms.
TLE266	340 mm.	680 grms.

Buril Plano

Bronce-aluminio.

REFERENCIA	LONGITUD
TLG043	200x22 mm.
TLE915	250x24 mm.

Cuñas TLG904

- Bronce-aluminio.
- Medidas: 150x25x8 mm.

Pico Raspador TLF250

- Bronce-aluminio.
- Anchura del raspador: 75 mm
- Dimensión: 450 mm

Cepillo con Mango TLF248

- Cobre-berilio.
- Altura de las púas 28 mm.
- Dimensiones del cepillo: 125 x 25 mm.
- Longitud total: 280 mm.

Palanca de Talón TLG976

- Palanca de talón
- Bronce-aluminio.
- Longitud: 800 mm.
- Longitud del talón: 23 mm.

Pico R5043BA

Bronce-aluminio. Mango de madera. Disponible en cobre-berilio bajo pedido: sustituir BA por CB en la referencia.

- Longitud: 1050 mm
- Dimensión: 600 x 48 mm

Pala R5042BA

Bronce-aluminio. Mango de madera con empuñadura. Disponible en cobre-berilio bajo pedido: sustituir BA por CB en la referencia.

- Longitud total: 1400 mm
- Dimensión: 240 x 290 mm
- Peso: 1.8 Kg

Central España
P.I. Calonge, C/ Oro nº2,
41007 Sevilla (España)
Tfno.(+34) 954 367290
Fax.(+34) 954 356773

Oddział w Polsce
Ul. Podkarpacka,191.
35083 Rzeszów
Tel. (+48) 609027109
Fa. (+48) 17 7852369

08 Herramientas Convencionales

Aicates

TL3106

Alicate universal. Zonas de agarre para materiales planos y redondos, muy versátil. Acero especial, forjado, templado al aceite en varias etapas. Cabeza pulida, mangos con fundas multi-componentes. Capacidad de corte alambre duro 2,5 Ø mm.

- Longitud: 180 mm
- Peso: 240 g

TL3125

Alicate de Corte Diagonal. Filos de corte de precisión para alambre blando y duro. Corte limpio de alambres finos de cobre, también en las puntas. Filos de corte templados adicionalmente por inducción; dureza aprox. de los filos 62 HRC. Forma de cabeza estrecha para usar en espacios reducidos. Acero eléctrico al vanadio, forjado, templado al aceite en varias etapas.

- Longitud: 180 mm
- Peso: 252 g

TL3122

Alicates punta recta. Bocas largas semi-redondas que terminan en punta. Acero eléctrico al vanadio, forjado, templado al aceite en varias etapas. Cabeza pulida, mangos con fundas multi-componentes.

- Longitud: 200 mm
- Peso: 201 g

TL3119

Alicate punta plana. Mordazas planas, cortas y anchas. Superficie de agarre rayada. Acero especial para herramientas, forjado, templado al aceite

- Longitud: 160 mm
- Peso: 172 g

Pelacables

Pela-Hilos Automático TL1588

Herramienta para cortar y desaislar cables flexibles trenzados y rígidos con aislamiento de PVC para secciones de 0.08 a 6 mm². Longitud de desaislado ajustable. Mordazas automáticas y auto ajuste de cuchillas para evitar dañar el conductor.

Pela-Mangueras TL1573

Para cables redondos de 4.5 a 25 mm. de diámetro. Posibilidad de desaislar el cable en cualquier punto del mismo. Profundidad ajustable del corte, para espesores de aislamiento hasta 4.5 mm. Cuchilla giratoria para cortes circulares y longitudinales.

Peladora de Fundas TL3116

Permite retirar la capa de aislamiento de cables con un diámetro a partir de 25 mm. Profundidad de corte ajustable de 0-5 mm. Su cuchilla es recambiable y utilizable por ambos lados. Realiza corte longitudinal y circular.

Central España
P.I. Calonge, C/ Oro nº2,
41007 Sevilla (España)
Tfno.(+34) 954 367290
Fax.(+34) 954 356773

Oddział w Polsce
Ul. Podkarpacka,191.
35083 Rzeszów
Tel. (+48) 609027109
Fa. (+48) 17 7852369

Cortacables

TL1577

Corta sin deformar cables de cobre y aluminio hasta 45 mm. de diámetro. La cuchilla puede ser liberada a cualquier altura del corte mediante presión en la palanca de liberación. Especial para trabajar en lugares de difícil acceso. No es adecuado para cables de acero.

TL1576

Cuchilla móvil de repuesto.

TL4152

Tenaza de corte construida en acero forjado de alta resistencia, permite el corte de conductores de cobre y aluminio sin deformaciones.

REFERENCIA	LONGITUD	CAPACIDAD	PESO
TL4152	330x126 mm.	35 mm.	3.5 Kg.
TL4153	556x185 mm.	44 mm.	10.3 Kg.

TLC713

Para cables de cobre y aluminio. No adecuado para alambre de acero o cables trenzados).

Corte excepcional con poco esfuerzo, gracias a su efecto carraca y posibilidad de utilizar el cortacables con las dos manos.

Posibilidad de liberar la cuchilla en cualquier posición. Longitud de los mangos ajustable en varios niveles de 400 - 610 mm (longitud corta para el transporte, adaptación individual a las condiciones de trabajo).

TL4154

Corta-cables de acción mecánica por cadena, permite un corte sin deformaciones en conductores rígidos y cables telefónicos hasta 30 mm. de diámetro. Especial para trabajar en lugares de difícil acceso.

- Cuchilla: acero especial para herramientas, templado al aceite
- Mangos: Tubo ovalado de aluminio, altamente resistente
- Longitud: 680 mm
- Peso: 4980 g

TL1678

Cortadora para cables de acero (hasta 16 mm) y varillas de acero (hasta 10 mm.). De tamaño (600 mm) y peso reducido (2Kg.) los mangos son de aluminio al titanio. Cuchillas intercambiables de acero de alta calidad.

TL4147

Corta varillas especialmente reforzados. Su capacidad de corte es excelente en varillas, remaches, cadenas, cables, alambre y tornillos de hierro. Bocas tratadas y templadas por inducción. Su filo tiene larga duración y resistencia al desgaste.

REFERENCIA	LONGITUD	CAPACIDAD	PESO
TL4147	457 mm. (18")	10 mm.	2 Kg.
TL4148	610 mm. (24")	11 mm.	3 Kg.
TL4149	762 mm (30")	13 mm.	4 Kg.
TL4150	914 mm.(36)	14 mm.	6 Kg.
TL4151	1067 mm. (42)	18 mm.	8 Kg.

TL1700

Corta varillas especialmente ligeros y muy robustos. Su capacidad de corte es excelente en varillas, remaches, cadenas, cables, alambre y tornillos de hierro. Bocas tratadas y templadas por inducción. Su filo tiene larga duración y resistencia al desgaste.

REFERENCIA	LONGITUD	CAPACIDAD	PESO
TL1700	450 mm. (18")	8 mm.	2 Kg.
TL1701	600 mm. (24")	10 mm.	3 Kg.
TL1702	750 mm.(30")	13 mm.	4 Kg.

Prensa-Terminales

HP1 TL1250

Herramienta para prensar terminales y conectores pre-aislados.

- Sección de 0.2 a 2.5 mm2.

HP3 TL1251

Herramienta para prensar terminales y conectores pre-aislados.

- Sección de 0.25 a 6 mm2.

MH88 TL3614

Herramienta para prensar terminales tubulares y de presión CU.

- Sección de 2.5 a 16 mm2.

Central España
P.I. Calonge, C/ Oro nº2,
41007 Sevilla (España)
Tfno.(+34) 954 367290
Fax.(+34) 954 356773

Oddział w Polsce
Ul. Podkarpacka,191.
35083 Rzeszów
Tel. (+48) 609027109
Fa. (+48) 17 7852369

Cortacables

HF1 TL1244

Herramienta para prensar conectores enchufables.

- Sección de 0.2 a 2.5 mm^2.

HF1 TL1245

- Sección: 0,8 a 1,3 mm^2.

HN1 TL1246

Herramienta para prensar terminales desnudos y conectores.

- Sección de 0.25 a10 mm^2.

HN2 TL1247

- Sección: 10 a 16 mm^2.

HX1 TL1260

Herramienta para prensar conectores coaxiales. Para los tipos RG58, RG59, RG62 y RG71.

TKE6 TL1586

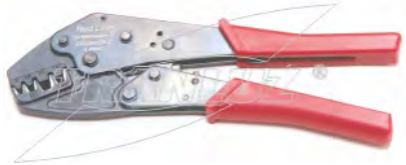
- Sección de 0.5 a 6 mm^2.

TK16 TL1583

- Sección: 6 a 16 mm^2.

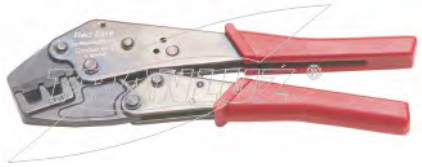
TKE25 TL1584

- Sección: 6 a 25 mm^2.



TKE50 TL1585

- Sección: 35 a 50 mm^2.



TN70 TL1370

Para prensar terminales desnudos y conectores de presión. Permite realizar engastes de máxima calidad con el mínimo esfuerzo.

- Capacidad de 6 a 70 mm.
- Longitud 450 mm.
- Peso 2 Kg.

TN120 TL1371

- Longitud 700 mm.
- Capacidad de 10 a 120 mm.
- Peso 3 Kg.

Repuestos para tenazas TN70 y TN120.

HX050B TL3610

Herramienta para prensar terminales tubulares y de presión. Permite realizar engastes de máxima calidad con el mínimo esfuerzo. Matrices móviles y giratorias.

- Engaste hexagonal.
- Longitud 390 mm.
- Peso 1300 g.
- Capacidad de 6 a 50 mm.

HX120B TL3611

- Engaste hexagonal.
- Longitud 620 mm.
- Peso 4 Kg.
- Capacidad de 10 a 120 mm.

Destornilladores

Destornillador Plano

Para tornillos de cabeza plana y con varilla de electricista. Punta fosfatada para proporcionar la máxima precisión. Mango bi-componente con ranuras verticales y zona de la empuñadura suave y amplia para un agarre cómodo y una elevada transmisión del par de apriete. Varilla de aleación de acero de alto rendimiento cromado y totalmente templado que proporciona una mayor protección contra la corrosión.

REFERENCIA	MEDIDA	LONGITUD
TL2789	3x100	195 mm.
TL2790	4x100	195 mm.
TL2791	5,5x125	230 mm.
TL2792	6,5x150	267 mm.
TL2793	8x175	292 mm.
TL2794	10x200	317 mm.
TL2795	12x250	367 mm.

Destornillador Estrella

Para tornillos Phillips. Punta fosfatada para garantizar la máxima precisión. Mango bi-componente con ranuras verticales para un agarre cómodo y la máxima transmisión de fuerza, con superficie antideslizante. Varilla de aleación de acero de alto rendimiento y totalmente templado que proporciona una mayor protección contra la corrosión.

REFERENCIA	MEDIDA	LONGITUD
TL2785	PH 0	170 mm.
TL2786	PH 1	205 mm.
TL2787	PH 2	242 mm.
TL2788	PH 3	267 mm.

Central España
P.I. Calonge, C/ Oro nº2,
41007 Sevilla (España)
Tfno.(+34) 954 367290
Fax.(+34) 954 356773

Oddział w Polsce
Ul. Podkarpacka,191.
35083 Rzeszów
Tel. (+48) 609027109
Fa. (+48) 17 7852369

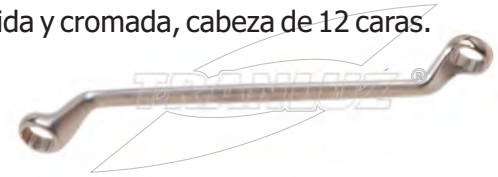
Llave Fija

Pulidas y cromadas, con mangos redondeados.

REFERENCIA	MEDIDA	LONGITUD
TL2593	6x7 mm.	120 mm.
TL2594	8x9 mm.	135 mm.
TL2596	10x11 mm.	150 mm.
TL2598	12x13 mm.	165 mm.
TL2601	14x15 mm.	180 mm.
TL2603	16x17 mm.	195 mm.
TL2605	18x19 mm.	210 mm.
TL2608	20x22 mm.	225 mm.
TL2609	21x23 mm.	240 mm.
TL2611	24x26 mm.	260 mm.
TL2613	25x28 mm.	280 mm.
TL2614	27x29 mm.	280 mm.
TL2618	30x32 mm.	300 mm.

Llave Acodada

Pulida y cromada, cabeza de 12 caras.



REFERENCIA	MEDIDA	LONGITUD
TL2568	6x7 mm.	165 mm.
TL2569	8x9 mm.	180 mm.
TL2570	10x11 mm.	190 mm.
TL2571	12x13 mm.	210 mm.
TL2572	14x15 mm.	225 mm.
TL2573	16x17 mm.	245 mm.
TL2575	18x19 mm.	265 mm.
TL2576	20x22 mm.	290 mm.
TL2577	21x23 mm.	305 mm.
TL2578	24x26 mm.	325 mm.
TL2579	25x28 mm.	335 mm.
TL2580	27x29 mm.	350 mm.
TL2581	30x32 mm.	360 mm.

Llave de Tubo

Pulida y cromada, cuerpo hexagonal.

REFERENCIA	MEDIDA	LONGITUD
TL2638	6x7 mm.	102 mm.
TL2639	8x9 mm.	108 mm.
TL2641	10x11 mm.	120 mm.
TL2642	12x13 mm.	138 mm.
TL2643	14x15 mm.	142 mm.
TL2644	16x17 mm.	152 mm.
TL2645	18x19 mm.	162 mm.
TL2647	20x22 mm.	172 mm.
TL2648	21x23 mm.	182 mm.
TL2649	24x26 mm.	192 mm.
TL2650	25x28 mm.	202 mm.
TL2651	27x29 mm.	208 mm.
TL2652	30x32 mm.	208 mm.

Llave Acodada

Llaves ajustables de moleta lateral, pulida y cromada.

REFERENCIA	MEDIDA	LONGITUD
TL2632	8"	210 mm.
TL2633	10"	255 mm.
TL2634	12"	315 mm.

Juego de Llaves Allen TL2629

Juego de llaves hexagonales niqueladas en bolsa plástica (10 piezas) de 2 a 10 mm. Peso 380 g.

Juego de Llaves Autoclek TL2201

Estuche metálico compuesto por:

- Carraca reversible.
- Juego de llaves vaso de la 8 a la 34 mm.
- 5 llaves vaso (serie larga), 10-13-16-17-21.
- 1 prolongador.
- 1 Mango corredizo.
- 1 Articulación universal.

Llave de Carraca TL2584

Llave de carraca reversible, cuadrado externo de ½" ángulo de giro 5º.

- Longitud 268 mm.
- Peso 614 grms.

Prolongador Carraca

Prolongadores para llave carraca reversible con cuadradillo de ½" fabricados según DIN 3123 B.

REFERENCIA	MEDIDA	LONGITUD
TL2582	125 mm.	170 grms.
TL2583	250 mm.	315 grms.

Llave de Vaso

Llaves de vaso de ½ " 12 caras pulidas y cromadas, fabricadas en acero cromo vanadio.

REFERENCIA	MEDIDA	PESO
TL2213	8 mm.	52 grms.
TL2214	9 mm.	52 grms.
TL2215	10 mm.	52 grms.
TL2216	11 mm.	21 grms.
TL2217	12 mm.	61 grms.
TL2218	13 mm.	61 grms.
TL2219	14 mm.	61 grms.
TL2220	15 mm.	63 grms.
TL2221	16 mm.	63 grms.
TL2222	17 mm.	63 grms.
TL2223	18 mm.	64 grms.
TL2224	19 mm.	71 grms.
TL2225	20 mm.	80 grms.
TL2226	21 mm.	83 grms.
TL2227	22 mm.	99 grms.

Central España
P.I. Calonge, C/ Oro nº2,
41007 Sevilla (España)
Tfno.(+34) 954 367290
Fax.(+34) 954 356773

Oddział w Polsce
Ul. Podkarpacka,191.
35083 Rzeszów
Tel. (+48) 609027109
Fa. (+48) 17 7852369

Llave Dinamométrica

Llave dinamométrica con rearme automático, carraca de 72 dientes y escala de gran visibilidad.

REFERENCIA	CAPACIDAD	LONGITUD	
TL2587	10-100 Nm	340 mm.	0.7 Kg.
TL2588	20-200 Nm	440 mm.	1 Kg.
TL2589	60-340 Nm	534 mm.	1.6 Kg.

Llaves para armarios TL3103

Para armarios de control y para sistemas de paso de gas, agua y electricidad. Para instalaciones técnicas de edificios: sistemas de aire acondicionado y ventilación, válvulas de paso, cuadros eléctricos, etc. Bocas cuadradas de 6 y 8 mm. Boca triangular de 9 mm. Llave de dos solapas de 9 mm. de diámetro.

Martillos

Martillo de Bola TL2437

Mango fabricado en auténtica madera de nogal de primera calidad, uniforme y sin nudos

- Longitud: 300 mm
- Peso: 330 g

Martillo de Ebanista TL2439

Mango fabricado en auténtica madera de fresno de primera calidad, uniforme y sin nudos

- Longitud: 300 mm
- Peso: 380 g

Mango de Acero con Agarre de Goma TL2438

Mango de acero con agarre de goma.

- Longitud: 280 mm
- Peso: 610 g

Corte y Perforación

Cortafrios

REFERENCIA	MEDIDA DE CORTE	LONGITUD
TL2442	20x10	200 mm.
TL2443	25x12	250 mm.
TL2444	25x12	300 mm.
TL2445	25x12	350 mm.

Arco de Sierra TL1695

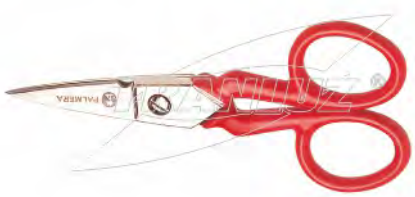
Mango de aleación ligera de aluminio. Diseño ergonómico. Permite el almacenamiento de hojas en su interior.

Navaja Electricista TL2436

Mango fabricado en auténtica madera de fresno de primera calidad, uniforme y sin nudos.

- Longitud: 190 mm
- Peso: 60 g

Tijera Electricista TL2640



- Anillas plastificadas.
- Longitud 127 mm (5").
- Peso 80 gr.

Husillos TL2347

Husillo para coronas de diámetro de 14/30 mm. Se suministra con broca guía de 6.35 mm. de diámetro en HSS rectificada. Son universales, por lo que pueden ser utilizados con coronas de otras marcas.

TL2348

Para Diámetro 32/152 mm.

Estuche de Coronas TL2326

Estuche de coronas perforadoras de medidas 16,20,25,32,40 y 51 mm. Medidas eléctricas.

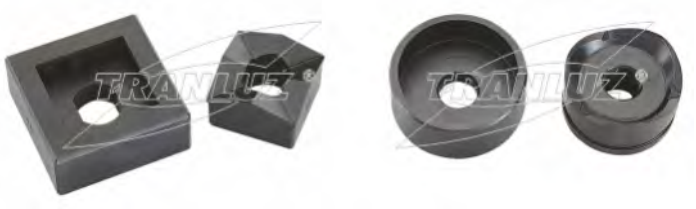
Disponible otros conjuntos.

Central España
P.I. Calonge, C/ Oro nº2,
41007 Sevilla (España)
Tfno.(+34) 954 367290
Fax.(+34) 954 356773

Oddział w Polsce
Ul. Podkarpacka,191.
35083 Rzeszów
Tel. (+48) 609027109
Fa. (+48) 17 7852369

Perforadores Manuales TL1524

Los perforadores manuales se utilizan principalmente en cuadros, armarios de maniobra y calderería en general. Pueden emplearse con cualquier tipo de material cizallable, como chapa, acero inoxidable, plástico etc. Su especial diseño de tres puntas permite cortes limpios y precisos sin deformaciones.



REFERENCIA	DIÁMETRO	Ø TORNILLO
TL1524	16.5 mm.	10 mm.
TL1525	20.5 mm.	10 mm.
TL1526	25.5 mm.	10 mm.
TL1527	32.5 mm.	20 mm.
TL1528	40.5 mm.	20 mm.
TL1530	50.5 mm.	20 mm.
TL1531	65 mm.	20 mm.
*TL1529	46x46 mm.	20 mm.
*TL1532	68x68 mm.	20 mm.
*TL1533	92x92 mm.	20 mm.

Se suministran sin tornillo.

Los perforadores cuadrados se utilizan con accionamiento hidráulico. Los perforadores y matrices corresponden a medidas estándar. Para otras medidas consultar.

* Punzón + Matriz Cuadrada se realizarán utilizando cilindro perforador REF: TL1456.

Tornillos con Rodamientos TL1535

Recambio de tornillo con rodamiento a bolas métrica 10, para perforadores manuales. Material de alta resistencia, provisto de rodamiento que permite realizar la operación con un mínimo esfuerzo. Utilización con llaves estándar.

TL1536

Para métrica 20.

Coronas Perforadoras

Coronas perforadoras BI-METAL acero rápido. Principales aplicaciones en acero, aluminio, cobre, hierro fundido etc... Profundidad de corte 29 a 32 mm. Filo de corte de acero rápido M3.

REFERENCIA	MEDIDAS	Ø REAL
TL2332	16 mm.	15.8 mm.
TL2334	20 mm.	20 mm.
TL2335	25 mm.	25.4 mm.
TL2336	32 mm.	31.8 mm.
TL2337	40 mm.	39.7 mm.
TL2338	50 mm.	50 mm.
TL2339	65 mm.	65.1 mm.

Las coronas perforadoras corresponden a medidas estándar. Para otras medidas consultar.

Juegos de Machos

Los juegos de machos para roscar están compuestos por 3 piezas, macho de prerroscado, macho de roscado medio y macho de acabado (nº3). Cumplen con los controles más estrictos y sujetos a las normas de calidad más exigentes.

REFERENCIA	MÉTRICA	PASO
TL2349	16.5 3	0.50 mm.
TL2350	4	0.70 mm.
TL2351	5	0.80 mm.
TL2352	6	1.00 mm.
TL2353	7	1.00 mm.
TL2354	8	1.25 mm.
TL2355	9	1.25 mm.
TL2356	10	1.50 mm.

Gira Machos

Gira machos en T con carraca.

REFERENCIA	MÉTRICA
Tl2342	M3 a M10
Tl2343	M5 a M12

Remachadora TL1709

Remachadora manual profesional, válida para remaches de 3-4 y 5 mm., para aluminio y cobre, con tres puntos de agarre.

Se suministran sin remaches.

Limas

Fabricadas en máquinas automáticas de precisión, garantizan una alto rendimiento y una mayor duración.

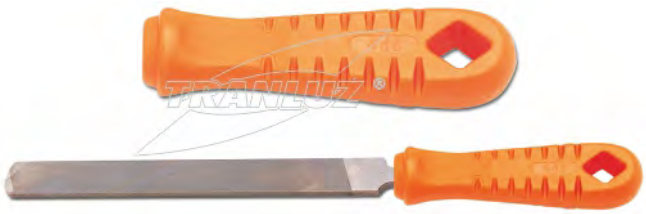
REFERENCIA	FORMA	LONGITUD
Tl2240	Plana	250 mm 10”
Tl2245	Media caña	250 mm 10”
Tl2248	Redonda	250 mm 10”

Las limas se suministran sin mango.

Mango para Limas TL2555

Mango plástico para limas de 8 a 10".

- Longitud: 115 mm
- Peso: 38 g



Central España
P.I. Calonge, C/ Oro nº2,
41007 Sevilla (España)
Tfno.(+34) 954 367290
Fax.(+34) 954 356773

Oddział w Polsce
Ul. Podkarpacka,191.
35083 Rzeszów
Tel. (+48) 609027109
Fa. (+48) 17 7852369

Herramientas de Construcción

Paleta TL5023

Paleta de chapa de acero especialmente tratada. 200x107 mm.

Paleta TL5902

Llana rectangular de acero inoxidable, con mango de madera. 300x150 mm.

Espátula Flexible TL5020

Con mango de haya de 50 mm. Longitud 210 mm.
Peso 65 gr.

Hacha TL4956

Hacha de diseño cuidado y filo de corte limpio con gran penetración sin enganches. Mango de madera. Peso 500 gr.

TL4934

Con esta referencia se suministra hacha de 1200 gr.

Barra Desencofrador TL4830

Barra desencofrador en acero tratado de 22x1000 mm.

Para otras medidas consultar.

Medición y Trazado

Cinta Métrica Fibra

Cinta métrica fibra de vidrio fosforescente naranja, impresa en ambas caras. Estuche ABS. con aro metálico.

REFERENCIA	LONGITUD	ANCHO CINTA
TL2257	25 m.	15 mm.
TL2258	30 m.	15 mm.
TL2259	50 m.	15 mm.

Flexómetro TL2254

Ancho de cinta 13 mm.

Flexómetro TL2255

Ancho de cinta 16 mm.

Tiralíneas TL2262

Tiralíneas estándar contenedor plástico.

TL1692

Polvo colorante Azul.

Tiralíneas TL1693

Tiralíneas estándar contenedor metálico.

Metro de Fibra TL2452

Metro de fibra aislante. (2 mts.)

Nivel TL2261

Nivel de aluminio, ala de avión, base rectificada.

Nivel Bolsillo TL2260

fabricado en PVC, base magnética.

Calibre TL2253

Calibre "Pie de Rey" regla y cursor en acero inoxidable templado.

Escuadra TL2590

Escuadra de acero inoxidable, escala grabada en ambas caras.

Herramientas para Tubos

Llave Stillson TL1710

Forjada y templada con soporte endurecido por inducción. Sistema de muelle helicoidal que permite una acción de bloqueo rápida y segura.

REFERENCIA	LONGITUD	DIÁMETRO
TL1710	10″	1″
TL1711	12″	1.1/4″
TL1712	14″	1.½″
TL1713	18″	2″

Central España
P.I. Calonge, C/ Oro nº2,
41007 Sevilla (España)
Tfno.(+34) 954 367290
Fax.(+34) 954 356773

Oddział w Polsce
Ul. Podkarpacka,191.
35083 Rzeszów
Tel. (+48) 609027109
Fa. (+48) 17 7852369

Tenaza Grip

Bocas endurecidas y forjadas, apriete rápido. Niquelado brillante que aporta una alta resistencia a la corrosión. Su sistema de cierre permite tener las manos libres mientras efectuamos un amarre. Longitud 235 mm.

REFERENCIA	DIÉMETRO MÁX.	BOCA
TL2626	62 mm.	Curvas
TL2627	63 mm.	Rectas

Llave de Cadena

Bocas endurecidas y forjadas, apriete rápido. Niquelado brillante que aporta una alta resistencia a la corrosión. Su sistema de cierre permite tener las manos libres mientras efectuamos un amarre. Longitud 235 mm.

REFERENCIA	CAPACIDAD
TL1704	2.½"
TL1705	4"
TL1706	6"

Corta-Tubo TL1697

Para cortar tubos de cobre, aluminio y plástico. Capacidad 12-50 mm. (½-2").

Corta-Tubo TL1699

Corta tubos de acero en general y también inoxidable. Totalmente forjado. Capacidad de 1/8 a 2".

Corta-Tubo TL1696

Banco de trabajo portátil, ligero y de fácil manipulación con bandeja plegable y pata trasera regulable, que mejora la esta-bilidad. Posi-bilidad de montar diferentes tor-nillos y mor-dazas.

Corta-Tubo TL2252

Encimera de madera de haya, fuerte e indeformable resistente al agua y lacado incoloro. Pro-tección me-tálica en el contorno. Caba-llete de tubo cuadran-gular.

Tornillo de banco opcional.

Tornillo de Banco

Tornillo de banco de acero forjado de alta resistencia, y gran solidez.

REFERENCIA	BOCAS	APERTURA	PESO
TL2653	125 mm.	150 mm.	11 Kg.
TL2654	150 mm.	200 mm.	18 Kg.
TL2655	175 mm.	225 mm.	27 Kg.

Mordaza de Cadena TL1707

Mordazas templadas y forjadas en forma de "H". Base de fundición y cadena de acero templado de gran resistencia y elasticidad. Hasta tubo de 4".

Tornillo de Banco TL1708

Fabricado en hierro de alta resistencia, de fácil manejo y gran solidez hasta tubo de 2".

Bolsas Cajas y Maletas

Bolsa Cilíndrica TL1904

Bolsa cilíndrica de cuero con asa, provista de aro de acero en la boca, que impide su cierre, se suministra con gancho para colgar.

- Ancho 210 mm.
- Alto 280 mm.

Bolsa Plana TL1902

Bolsa plana de cuero con boca reforzada, se suministra con cinturón porta-herramientas.

TL1903

Bolsa Plana sin Cinturón.

Talín de Cuero TLH267

Talin de cuero, muy resistente, posee un gran número de compartimentos.

Se suministran sin cinturon.

Central España
P.I. Calonge, C/ Oro nº2,
41007 Sevilla (España)
Tfno.(+34) 954 367290
Fax.(+34) 954 356773

Oddział w Polsce
Ul. Podkarpacka,191.
35083 Rzeszów
Tel. (+48) 609027109
Fa. (+48) 17 7852369

Caja de Herramientas TL2446

Caja de herramientas metálica, fabricada en chapa de acero lacada en color azul. Excelente acabado, sin cantos cortantes.

REFERENCIA	MEDIDAS
TL2446	400x210x190 mm.
TL2447	500x210x190 mm.

Maleta de Cuero TL4732

Maleta con ángulos reforzados de aluminio, anodizado. Parte delantera abatible y fondo de chapa galvanizada. Dimensiones 420x300x130 mm.

Arcas Porta-Herramientas TL2514

Arcas porta-herramientas metálicas, fabricadas en chapa de acero de primera calidad, con tratamiento de imprimación anticorrosiva y pintadas en martelé verde, secado al horno.

REFERENCIA	MODELO	MEDIDAS
TL2514	A-2	290x290x535 mm.
TL2515	A-3	330x330x685 mm.
TL2516	A-4	370x370x835 mm.
TL2517	A-5	500x500x1000 mm.

La referencia TL2517 se suministra con bandeja.

Maleta de Aluminio TL1888

Arcas porta-herramientas metálicas, fabricadas en chapa de acero de primera calidad, con tratamiento de imprimación anticorrosiva y pintadas en martelé verde, secado al horno. Dimensiones 440x330x115 mm.