

KRAFTWERK®

FAVORITE TOOLS SINCE 1979

POWER SELECTION 2023





Fundada en 1979, **KRAFTWERK** es una empresa suiza de carácter internacional cuyo ámbito de actividad son las herramientas manuales profesionales de alta calidad y los equipos para talleres.

KRAFTWERK es el proveedor preferido de los profesionales, artesanos y aficionados más exigentes, y ofrece una amplia gama de productos que incluye herramientas de mano, carros, maletines, lámparas de trabajo y mobiliario para fábricas y talleres.

Nuestro objetivo es garantizar la satisfacción total de los clientes.

EQUIPAMIENTO DE TALLER

Página

Carros con dotación herramienta

Carros taller PRO LINE	5
Carros taller BASIC LINE	10
Carros taller LIGHT LINE	13
Carros taller VDE	16
Carros taller extralargo BASIC LINE	19
Bancos de trabajo	21
Accesorios	25

Sistema MOBILIO

Sistemas modulares	28
Prestaciones sanitarias	32
Accesorios	33

Maletines portaherramientas

Maletines BASIC LINE	36
Maletines PRO LINE	38
Juegos de llaves de vaso BASIC LINE	44
Juegos de llaves de vaso PRO LINE	47
Bolsas de herramientas	48

HERRAMIENTAS DE MANO

Llaves	52
Llaves dinamométricas	59
Llaves de vaso BASIC LINE	60
Llaves de vaso PRO LINE	62
Alicates	64
Destornilladores PRO LINE	72
Destornilladores ERGOKRAFT	74
Destornilladores BASIC LINE	76
Destornilladores de precisión	77
Llaves hexagonales en L y en T	80
Puntas	81
Brocas	82
Herramientas de mano	84
Martillos y mazos	86
Herramientas de medición	88
Herramientas universales	89

ILUMINACIÓN

Lámparas de inspección, de bolsillo y frontales	92
Lámparas de trabajo	96

AUTOMOCIÓN

Baterías y arrancadores	99
Elevaciones hidráulicas	102
Equipamiento de taller	103
Transmisión, dirección y suspensión	108
Diagnóstico y pruebas	110

POWER Selection 2023

Carros de taller

KRAFTWERK[®]


FAVORITE TOOLS SINCE 1979

NUEVO

PT800

Art. 101.417.000



 Made in Germany

CARRO DE TALLER PRO LINE PT800, 7 (+2) CAJONES

PT800



	PT800	
L1	800mm	
L2	479mm	
L3	1000mm	



Encimera de acero inoxidable resistente a disolventes



Asa ergonómica con superficie de agarre antideslizante, **KRAFTWERK DESIGN**



Cierre centralizado de todos los cajones mediante una cerradura de cilindro integrada en el mango en posición protegida



Paredes laterales perforadas para una compatibilidad óptima con nuestros sistemas de fijación

Capacidad de carga **450 kg** (dinámica)

Protección antivuelco (impide la apertura de más cajones)



1



2

Uso inteligente del espacio con pequeños cajones laterales adicionales en ambos lados para almacenar los objetos personales



Protección de bordes a prueba de golpes en **ABS** y **TPR** - plástico



7 cajones de extracción total con una carga útil de 45 kg cada uno



360° - Protección incluso cuando el cajón está abierto gracias al revestimiento de las esquinas del cajón

2 ruedas giratorias y 2 ruedas fijas con freno



Art. 101.417.000	L1	L2	L3	ΔT
	800 mm	479 mm	1000 mm	450 kg
	L4 600 mm	400 mm	73 mm	45 kg
	L5 600 mm	400 mm	152 mm	45 kg

Made in Germany

Art. 102.417.001

Carro de taller PT800 de 7 cajones, equipado, 103 piezas

- MADE IN GERMANY
- 103 herramientas de alta calidad en bandejas de alta densidad (EVA) 20 x 40 cm
- Carracas reversibles 1/4" + 1/2", puntas y extensiones
- Vasos de 1/4" (6ct.): 3,5 - 14 mm
- Vasos de 1/2" (6ct.): 10 - 34 mm
- Llaves combinadas: 8 - 19 mm
- Surtido de alicates
- Herramientas de impacto
- Surtido de destornilladores



PT800



Art. 101.415.000

Carro de taller PT800 de 5 cajones, vacío



Art. 101.417.000

Carro de taller PT800 de 7 cajones, vacío



Made in Germany

CARRO DE TALLER PRO LINE PT1000, 7 (+2) CAJONES

PT 1000



Encimera de acero inoxidable resistente a disolventes



Asa ergonómica con superficie de agarre antideslizante, **KRAFTWERK DESIGN**



Cierre centralizado de todos los cajones mediante una cerradura de cilindro integrada en el mango en posición protegida



Paredes laterales perforadas para una compatibilidad óptima con nuestros sistemas de fijación

Protección antivuelco (impide la apertura de más cajones)

Capacidad de carga **450 kg** (dinámica)



1

Uso inteligente del espacio con pequeños cajones laterales adicionales en ambos lados para almacenar los objetos personales



2

2



Protección de bordes a prueba de golpes en **ABS** y **TPR** - plástico



7 cajones de extracción total con una carga útil de 45 kg cada uno



360° - Protección incluso cuando el cajón está abierto gracias al revestimiento de las esquinas del cajón

2 ruedas giratorias y 2 ruedas fijas con freno

 **Made in Germany**

Art. 102.106.910

Carro de taller PT1000 con 7 cajones, equipado, 244 piezas

- MADE IN GERMANY
- 244 herramientas de alta calidad en 10 bandejas de alta densidad (EVA) 60 y 20x40 cm
- Carracas reversibles 1/4" + 3/8" + 1/2"
- Llaves de vaso 1/4" (6ct.): 3.5 - 14 mm, versión larga: 4 - 10 mm
- Llaves de vaso de 1/4": 4 - 6,5 mm
- Vasos con puntas: PH1 - PH3 - PZ1 - PZ3, T8 - T40, TR10 - TR40
- Vaso hexagonal de 1/4": 3 - 8 mm
- Llaves de vaso TX de 1/4": E4 - E11
- Vasos de 3/8" (hexagonal): 8 - 24 mm
- Vasos largos (6ct.) 3/8": 10 - 19 mm
- Vasos TX de 3/8" : E10 - E20
- Vasos de bujía 3/8": 16 - 18 - 21 mm
- Llaves de vaso 1/2" (6ct.): 10 - 32 mm
- Juego de alicates
- Herramientas de impacto/separación
- Juego de llaves combinadas 5.5 - 24 mm
- Destornilladores de punta plana PROLINE 4 mm - 8 mm, PH1 + PH2
- Destornilladores PROLINE TX, TX7- TX40
- Llaves en L hexagonales, TX, TX-TR - Juego de llaves en L



PT1000



Art. 101.515.000

Carro de taller PT1000 de 5 cajones, vacío



Art. 101.517.000

Carro de taller PT1000 de 7 cajones, vacío



Made in Germany

BT700

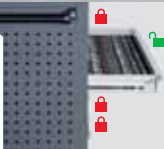
Cierre centralizado de todos los cajones en un lado con cerradura de cilindro.



Paredes laterales perforadas.



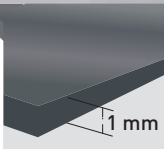
Antivuelco
Cajones con protección antivuelco (solo se abre un cajón a la vez).



Cierre centralizado de todos los cajones en un lado con cerradura de cilindro.

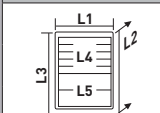


Estructura
Estructura muy robusta de doble pared.



2 ruedas giratorias con freno, 2 ruedas rígidas
Rueda de goma termoplástica, llanta de plástico.



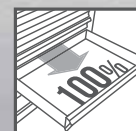
Art. 101.117.100	L1	L2	L3	△△
	719 mm	475 mm	1000 mm	450 kg
L4	600 mm	400 mm	75 mm	45 kg
L5	600 mm	400 mm	150 mm	45 kg

BT700	
L1	719 mm
L2	475 mm
L3	1000 mm



7
Cajones

BT700



ANTI-VUELCO

NUEVA GAMA BT700

Art. 101.115.100

Carro de taller BT700 de 5 cajones, vacío



	A mm	L mm	P mm
2x	75	600	400
2x	150	600	400
1x	225	600	400



Art. 101.117.100

Carro de taller BT700 de 7 cajones, vacío



	A mm	L mm	P mm
5x	75	600	400
2x	150	600	400



Art. 102.117.103

Carro de taller BT700 con 7 cajones, equipado, 337 piezas

- MADE IN GERMANY
- Encimera de ABS resistente a los productos químicos
- Paredes laterales perforadas
- Estructura muy robusta de pared doble
- 7 cajones con sistema de rodamientos
- Los utensilios se guardan en 4 bandejas de espuma de alta densidad (EVA) 60 x 40 cm
- Llaves combinadas de 6 a 22 mm
- Llaves de carraca 1/4" + 1/2"
- Llaves de vaso 1/4" de 4 a 14 mm
- Llaves de vaso 1/2" de 10 a 32 mm
- Opcional con Art. 3235 llave dinamométrica, 1/2", 40-200 Nm



ANTI-VUELCO



BT700



Art. 102.117.104

Carro de taller BT700 de 7 cajones, equipado, 301 piezas

- MADE IN GERMANY
- Encimera de ABS resistente a los productos químicos
- Paredes laterales perforadas
- Estructura muy robusta de pared doble
- 7 cajones con sistema de rodamientos
- Los utensilios se guardan en 6 bandejas de espuma de alta densidad (EVA) 60 x 40 cm
- Llaves combinadas de 5,5 a 24 mm
- Llaves de carraca 1/4" + 3/8" + 1/2"
- Llaves de vaso 1/4" de 4 a 14 mm
- Llaves de vaso 3/8" de 10 a 24 mm
- Llaves de vaso 1/2" de 14 a 32 mm



ANTI-VUELCO



BT700

7 CAJONES



Art. 102.117.106

Carro de taller BT700 de 7 cajones, equipado, 274 piezas

- MADE IN GERMANY
- Encimera de ABS resistente a los productos químicos
- Paredes laterales perforadas
- Estructura muy robusta de pared doble
- 7 cajones con sistema de rodamientos
- Los utensilios se guardan en 5 bandejas de espuma de alta densidad (EVA) 60 x 40 cm
- Llaves combinadas de 5,5 a 24 mm
- Llaves poligonales dobles: 6 x 7 - 20 x 22 mm
- Carracas reversibles 1/4" + 3/8" + 1/2"
- Llaves de vaso 1/4": 4 - 14 mm
- Llaves de vaso de 3/8": 10 - 24 mm
- Llaves de vaso de 1/2": 14 - 32 mm
- Puntas 1/4" + 5/16"
- Tomas de 1/2" TX, hexagonal, XZN, TX exterior
- Juegos de llaves de bola: 1,5-10 mm
- Juegos de llaves angulares TX: T10-T50
- Surtido de destornilladores
- Surtido de alicates

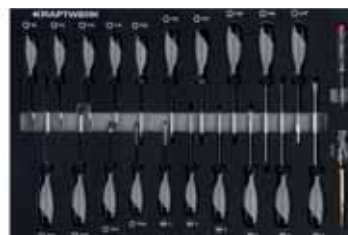


ANTI-VUELCO



BT700

7 CAJONES



MADE IN GERMANY

LT700



Carro de taller LT700

- MADE IN GERMANY
- Encimera de ABS resistente a los productos químicos
- Cajones con sistema de rodamientos de extracción total
- Cierre centralizado con cerradura de cilindro
- 2 ruedas giratorias con freno, 2 ruedas rígidas
- Capacidad de carga por cajón 45 kg
- Capacidad de carga total 450 kg
- Se puede equipar con todas las bandejas termoformadas de 400 x 600 mm
- Se vende sin herramientas ni accesorios



Peso
59 Kg



	LT700	
L1	719 mm	
L2	475 mm	
L3	1000 mm	

NUEVA GAMA LT700

Art. 102.107.203

Carro de taller LT700 de 7 cajones, equipado, 339 piezas

- MADE IN GERMANY
- Encimera de ABS resistente a los productos químicos
- Paredes laterales perforadas
- Estructura muy robusta de pared doble
- 7 cajones con sistema de rodamientos
- Los utensilios se guardan en 4 bandejas de espuma de alta densidad (EVA) 60 x 40 cm
- Llaves combinadas de 6 a 22 mm
- Carracas reversibles de 1/4" + 1/2"
- Llaves de vaso de 1/4" de 4 a 14 mm
- Llaves de vaso 1/2" de 10 a 32 mm
- GRATIS Art. 3235 llave dinamométrica, 1/2", 400-200 Nm



Art. 101.105.200

Carro de taller LT700 de 5 cajones, vacío

	A mm	L mm	P mm
2x	75	600	400
2x	150	600	400
1x	225	600	400



Art. 101.107.200

Carro de taller LT700 de 7 cajones, vacío

	A mm	L mm	P mm
5x	75	600	400
2x	150	600	400



Art. 102.107.204

Carro de taller LT700 de 7 cajones, equipado, 301 piezas

- MADE IN GERMANY
- Encimera de ABS resistente a los productos químicos
- Paredes laterales perforadas
- Estructura muy robusta de pared doble
- 7 cajones con sistema de rodamientos
- Los utensilios se guardan en 6 bandejas de espuma de alta densidad (EVA) 60 x 40 cm
- Llaves combinadas de 5,5 a 24 mm
- Llaves de carraca 1/4" + 3/8" + 1/2"
- Llaves de vaso 1/4" de 4 a 14 mm
- Llaves de vaso 3/8" de 10 a 24 mm
- Llaves de vaso 1/2" de 14 a 32 mm



LT700

7 CAJONES



Art. 102.107.205

Carro de taller LT700 de 7 cajones, equipado, 155 piezas

- MADE IN GERMANY
- Encimera de ABS resistente a los productos químicos
- Paredes laterales perforadas
- Estructura muy robusta de pared doble
- 7 cajones con sistema de rodamientos
- Los utensilios se guardan en 7 bandejas de espuma de alta densidad (EVA) 60 x 40 cm
- Llaves combinadas: 6 - 32 mm
- Carracas reversibles 1/4" + 1/2"
- Llaves de vaso 1/4": 5 - 13 mm
- Llaves de vaso 1/2": 8 - 32 mm
- Llaves de vaso 1/4" E-TX: E4 - E10
- Llaves de vaso 1/4" Hexagonal: 3 - 8 mm
- Llaves de vaso 1/4" TX: T6 - T40
- Llaves de vaso 1/4" TX TR: TR6 - TR40
- Llaves de vaso 1/4" PH : PH1 - PH2
- Surtido de alicates
- Surtido de destornilladores
- Herramientas de percusión y corte
- Bandeja vacía



LT700

7 CAJONES





Art. 102.117.430

VDE

Carro de taller BT700 de 7 cajones, equipado con herramientas VDE, 103 piezas

- MADE IN GERMANY
- Las herramientas se guardan en 5 bandejas de espuma de alta densidad (EVA) 60 x 40 cm
- Conjunto de señales de advertencia y seguridad de alto voltaje
- Destornillador VDE plano 2,5 - 8 mm
- Destornillador VDE PH: PH0 - PH3
- Destornillador VDE PZ: PZ0 - PZ3
- Destornillador VDE Tamper TX: T6 - T45
- Destornillador hexagonal VDE 2,5 - 8 mm
- Comprobador de tensión
- Alicates VDE
- Carraca 3/8" VDE
- Vasos VDE 3/8" 8 - 22 mm
- VDE llave hexagonal con mango en T: 4 - 14 mm
- Llaves fijas VDE: 8 - 19 mm



BT700



7
Cajones

BT700

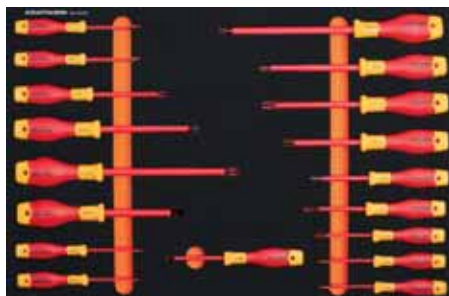


ANTI-VUELCO



7
CAJONES

Art. 101.117.430	L1	L2	L3	AP
	719 mm	475 mm	1000 mm	450 kg
L4	600 mm	400 mm	75 mm	45 kg
L5	600 mm	400 mm	150 mm	45 kg





Art. 102.117.431

Carro de taller BT700 de 7 cajones, equipado con herramientas VDE, 111 piezas

- MADE IN GERMANY
- Las herramientas se guardan en 5 bandejas de espuma de alta densidad (EVA) 60 x 40 cm
- Conjunto de señales de advertencia y seguridad de alto voltaje
- Destornillador VDE plano 2,5 - 8 mm
- Destornillador VDE PH: PH0 - PH3
- Destornillador VDE PZ: PZ0 - PZ3
- Destornillador VDE Tamper TX: T6 - T45
- Destornillador hexagonal VDE 2,5 - 8 mm
- Comprobador de tensión
- Alicates VDE
- Carraca 3/8" VDE
- Vasos VDE 3/8" 8 - 22 mm
- VDE llave hexagonal con mango en T: 4 - 14 mm
- Llaves fijas VDE: 8 - 19 mm
- Cinta de seguridad
- Barrera

VDE

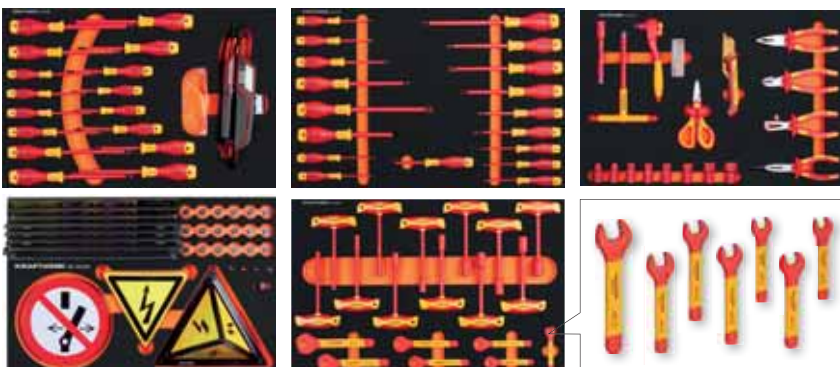


BT700



Art. 102.117.431	L1	L2	L3	ΔT
	719 mm	475 mm	1000 mm	450 kg
L4	600 mm	400 mm	75 mm	45 kg
L5	600 mm	400 mm	150 mm	45 kg

BARRERAS INCLUIDAS





Art. 101.401.000

Carro de taller BASIC LINE, EXTRALARGO, vacío

- MADE IN GERMANY
- Dos cajoneras con cerradura independiente
- Apertura del cajón individual (función antivuelco)
- Compatible con bandejas de EVA
- Armario con balda
- 1000 mm x 1805 mm + mango 80 mm x 470 mm
- Tamaño estándar del cajón 400 x 600 mm
- Cajonera lateral izquierda: 2 x cajón 75 mm; 2 x cajón 150 mm; 1 x cajón 240 mm
- Cajonera lateral derecha: 7 x cajón 75 mm; 1 x cajón 150 mm
- Armario central 720 mm x 365 mm x 465 mm
- Diámetro de la rueda 120 mm
- Paredes laterales perforadas
- Mesa robusta con alfombrilla de goma
- Encimera de madera disponible adicionalmente como accesorio (bajo petición)
- Peso (vacío) 175,8 kg



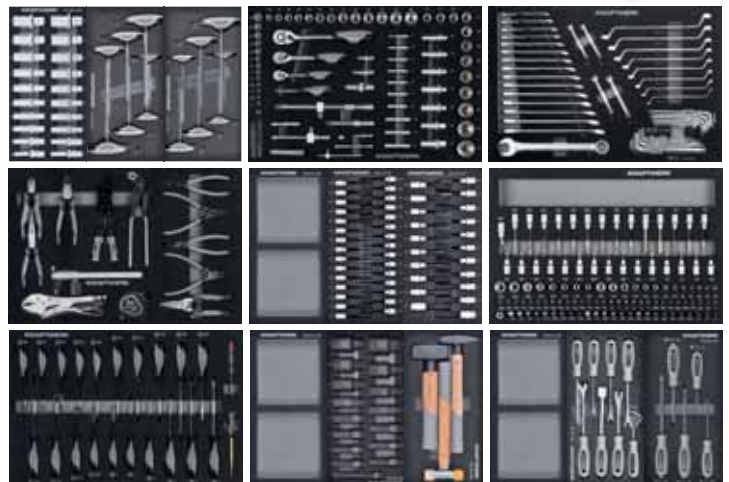
13 Cajones	1 Armario
	ANTI-VUELCO

Art. 101.401.00 0	L1	L2	L3	Δ
	1805 mm	470 mm	1000 mm	450 kg
	L4 600 mm	400 mm	75 mm	45 kg
	L5 600 mm	400 mm	150 mm	45 kg
	L6 600 mm	400 mm	240 mm	45 kg
	L7 365 mm	465 mm	720 mm	45 kg

Art. 101.401.001

Carro de taller BASIC LINE, EXTRALARGO, equipado con herramientas, 377 piezas

- MADE IN GERMANY
- Las herramientas se guardan en las 9 bandejas de espuma de alta densidad (EVA)
- Juego de llaves de vaso 1/4"+3/8"+1/2", 86 piezas
- Juego de llaves combinadas/llaves de doble boca acodadas, 46 piezas
- Juego de llaves de vaso 1/4"+3/8"+1/2", 107 piezas
- Juego de destornilladores, 22 piezas
- Juego de alicates/herramientas de medición, 13 piezas
- Juego de llaves de vaso hexagonales y Torx, RIBE 90 mm, 30 piezas
- Juego de llaves hexagonales 1/2" RIBE 100 mm, 21 piezas
- Juego de llaves de vaso largas, 1/2", 20 piezas
- Surtido de martillos, 3 piezas
- Surtido de herramientas de desmontaje, 8 piezas
- Juego de destornilladores de percusión, 4 piezas
- Juego de llaves de vaso de 1/2" de largo, 20 piezas
- Juego de llaves hexagonales punta de bola con mango en T, 6 piezas
- Juego de llaves de bola Torx con mango en T, 6 piezas
- 4 bandejas con huecos vacíos
- Función antivuelco gracias al dispositivo de seguridad de cajón único
- Paredes laterales perforadas
- Compatible con todos los demás insertos de EVA Basic y Professional



13 Cajones	1 Armario		ANTI-VUELCO
----------------------	---------------------	--	--------------------

Art. 143.835.011

Carro/mesa de trabajo

- MADE IN GERMANY
- Dimensiones totales: 925 mm x 1200 + 30 mm asa x 605 mm
- Capacidad de carga: 450 kg
- Cierre centralizado
- Encimera de madera contrachapada de haya
- 4 cajones altura panel frontal: 4 x 90 mm
- 1 cajón altura del panel frontal 1 x 135 mm: 115 mm x 460 mm x 535 mm
- 1 cajón grande altura del panel frontal 125 mm: 70 mm x 995 mm x 535 mm
- Armario con balda: 505 mm x 490 mm x 570 mm
- Dimensiones interiores de los cajones: 70 mm x 460 mm x 535 mm
- Cajones con función antivuelco
- Cajones pequeños compatibles con termoformados: 105.102.001 / 105.102.002 / 105.102.003 / 105.102.004 / 105.102.005 / 105.102.006 / 105.102.007 / 105.102.008 / 105.102.009 / 105.102.010
- Capacidad de carga 60 Kg



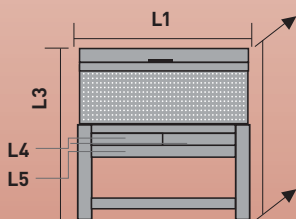
6 Cajones	1 Armario
---------------------	---------------------



Art. 3962

Banco de trabajo

- Estructura robusta de acero
- Superficie de trabajo multiplex de haya 20 mm con protección adicional con pintura de aceite de linaza
- 3 cajones con rodamientos de bolas
- El panel perforado y el mueble alto ofrecen espacio adicional



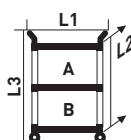
	L1 / mm	L2 / mm	L3 / mm	kg
	1145	635	1585	80
L4	457	423	93	20
L5	921	483	93	30

EL MÁS VENDIDO

Art. 3912

Mesa de trabajo móvil

- Construcción muy robusta para uso universal con 3 grandes baldas
- Dimensiones exteriores 910 x 480 x 1040 mm
- Anchura/profundidad de las baldas: 660 x 390 mm
- Capacidad de las baldas máx. 80 kg
- Capacidad máx. 240 kg
- 4 ruedas orientables, Ø 100 mm, 2 con freno



	L1 mm	L2 mm	L3 mm	kg
	910	480	1040	240
A	660	390	300	160
B	660	390	300	80

Art. 101.911.000

BASIC LINE Carro de servicio con alfombra de goma

- Superficie robusta con alfombra de goma
- Estantería 40 x 60 cm
- RAL 7015/ 9006
- 2 ruedas giratorias con freno, 2 ruedas rígidas
- Capacidad de carga total de 300 kg



⇄ A 1000 x L 719 x P 474 mm

CARROS DE TALLER PT / BT / LT

Opciones disponibles bajo petición, con número de cajones a elegir

PT800



101.415.000



101.417.000

PT1000



101.515.000



101.517.000

BT700



101.115.100



101.116.100



101.117.100



101.118.100



101.119.100

BT900



101.215.100



101.216.100



101.217.100



101.218.100



101.219.100

BT1100



101.315.100



101.316.100



101.317.100



101.318.100



101.319.100

BT1800



101.401.000

- **CIERRE CENTRALIZADO** de todos los cajones en un lado con cerradura de cilindro
- **PAREDES LATERALES PERFORADAS**
- **PROTECCIÓN ANTIVUELCO** los cajones cuentan con protección antivuelco (solo se abre un cajón a la vez)

- **CAJONES MÁS GRANDES Y ESTABLES** Cajones reforzados y guías de cojinete para cajones con extracción total
- **ESTRUCTURA** muy robusta de doble pared
- **2 RUEDAS ORIENTABLES CON FRENO, 2 RUEDAS RÍGIDAS** Ruedas de caucho termoplástico, llanta de plástico

Made in Germany

CARACTERÍSTICAS CARROS DE TALLER PT / BT / LT

PT800

- **CIERRE CENTRALIZADO** de todos los cajones con cerradura de cilindro integrada en el asa en posición protegida
- **PROTECCIÓN ANTIVUELCO** los cajones cuentan con protección antivuelco (solo se abre un cajón a la vez)
- **ESTRUCTURA** protecciones a prueba de golpes en ABS y TPR - plástico tanto en los

bordes como en las esquinas de los cajones

- **PAREDES LATERALES PERFORADAS** Ambas paredes laterales del carro están perforadas
- **MÁS ESPACIO** Uso inteligente del espacio con pequeños cajones laterales adicionales en ambos lados para guardar

objetos personales

- **CAJONES MÁS GRANDES Y ESTABLES** reforzados y guías de cojinete para cajones de extracción total
- **ENCIMERA** de acero inoxidable resistente a disolventes
- **2 RUEDAS GIRATORIAS CON FRENO, 2 RUEDAS RÍGIDAS**

PT1000

- **CIERRE CENTRALIZADO** de todos los cajones con cerradura de cilindro integrada en el asa en posición protegida
- **PROTECCIÓN ANTIVUELCO** los cajones cuentan con protección antivuelco (solo se abre un cajón a la vez)
- **ESTRUCTURA** protecciones a prueba de golpes en ABS y TPR - plástico tanto en los

bordes como en las esquinas de los cajones

- **PAREDES LATERALES PERFORADAS** Ambas paredes laterales del carro están perforadas
- **MÁS ESPACIO** Uso inteligente del espacio con pequeños cajones laterales adicionales en ambos lados para guardar

objetos personales

- **CAJONES MÁS GRANDES Y ESTABLES** reforzados y guías de cojinete para cajones de extracción total
- **ENCIMERA** de acero inoxidable resistente a disolventes
- **2 RUEDAS GIRATORIAS CON FRENO, 2 RUEDAS RÍGIDAS**

BT700

- **CIERRE CENTRALIZADO** de todos los cajones en un lado con cerradura de cilindro
- **PAREDES LATERALES PERFORADAS** Ambas paredes laterales del carro están perforadas
- **PROTECCIÓN ANTIVUELCO** los cajones cuentan con protección antivuelco (solo se abre un cajón a la vez)

- **CAJONES MÁS GRANDES Y ESTABLES** reforzados y guías de cojinete para cajones de extracción total

- **ESTRUCTURA** protecciones a prueba de golpes en ABS y TPR - plástico tanto en los bordes como en las esquinas de los cajones

- **2 RUEDAS GIRATORIAS CON FRENO, 2 RUEDAS RÍGIDAS**

BT900

- **CIERRE CENTRALIZADO** de todos los cajones en un lado con cerradura de cilindro
- **PAREDES LATERALES PERFORADAS** Ambas paredes laterales del carro están perforadas
- **PROTECCIÓN ANTIVUELCO** los cajones cuentan con protección antivuelco (solo se abre un cajón a la vez)

- **CAJONES MÁS GRANDES Y ESTABLES** reforzados y guías de cojinete para cajones de extracción total

- **ESTRUCTURA** protecciones a prueba de golpes en ABS y TPR - plástico tanto en los bordes como en las esquinas de los cajones

- **2 RUEDAS GIRATORIAS CON FRENO, 2 RUEDAS RÍGIDAS**

BT1100

- **CIERRE CENTRALIZADO** de todos los cajones en un lado con cerradura de cilindro
- **PAREDES LATERALES PERFORADAS** Ambas paredes laterales del carro están perforadas
- **PROTECCIÓN ANTIVUELCO** los cajones

cuentan con protección antivuelco (solo se abre un cajón a la vez)

- **CAJONES MÁS GRANDES Y ESTABLES** reforzados y guías de cojinete para cajones de extracción total

- **ARMARIO** con balda, capacidad de carga 25 kg
- **2 RUEDAS GIRATORIAS CON FRENO, 2 RUEDAS RÍGIDAS**

LT700



101.105.200



101.107.200

- **CIERRE CENTRALIZADO** de todos los cajones en un lado con cerradura de cilindro
- **ENCIMERA DE ABS** resistente a productos químicos
- **CAJONES REFORZADOS** y con guías de rodamientos de extracción total
- **2 RUEDAS GIRATORIAS CON FRENO, 2 RUEDAS RÍGIDAS**

 Made in Germany

SISTEMA "TETRIS": CREA TU CARRO CON TU SELECCIÓN FAVORITA DE HERRAMIENTAS (pregunta a tu distribuidor de confianza)

BASIC LINE COLLECTION



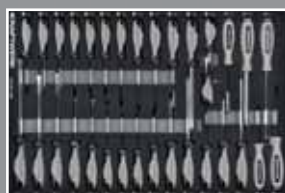
S

20x40 cm



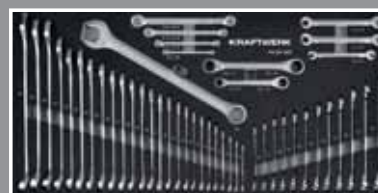
M

40x40 cm



L

40x60 cm



XL

40x80 cm

PRO LINE COLLECTION



S

20x40 cm



M

40x40 cm



L

40x60 cm

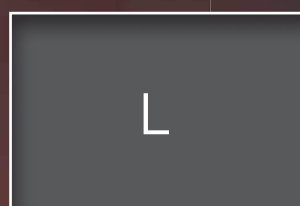
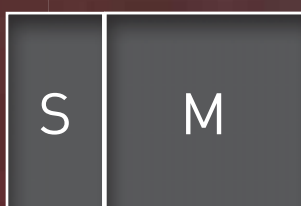


XL

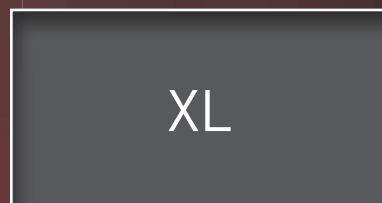
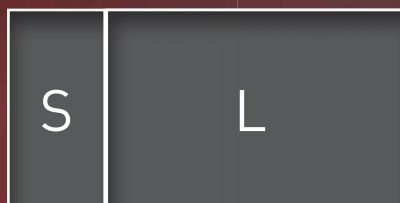
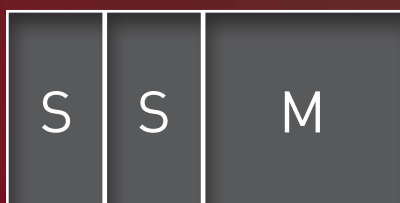
40x80 cm

LOS SURTIDOS SON COMPATIBLES CON LOS CARROS PT/BT/LT

OPCIONES PARA LT700, BT700 y BT1100 (40 X 60 CM)



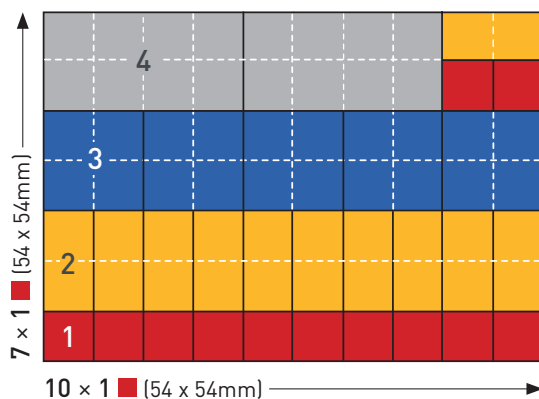
OPCIONES PARA BT900 (40 X 80 CM)



Bandejas para cajones



Medidas de las cubetas:
 Nº 1 rojo: 45 x 54 x 54 mm
 Nº 2 amarillo: 45 x 108 x 54 mm
 Nº 3 azul: 45 x 108 x 108 mm
 Nº 4 gris: 45 x 108 x 216 mm



Art. 198.001.001

Juego de bandejas, 30 piezas

Disposición ideal para un cajón:

- 12x cubetas Nº 1, rojas
- 11x cubetas Nº 2, amarillas
- 5x cubetas Nº 3, azul
- 2x cubetas Nº 4, gris



Art. 198.001.002

Juego de bandejas, 21 piezas

Disposición ideal para un cajón:

- 6x cubetas Nº 1, rojas
- 6x cubetas Nº 2, amarillas
- 5x cubetas Nº 3, azul
- 4x bandejas Nº 4, gris



Art. 198.001.003

Juego de bandejas, 23 piezas

Disposición ideal para un cajón:

- 12x cubetas Nº 1, rojas
- 3x cubetas Nº 2, amarillas
- 3x cubetas Nº 3, azul
- 5x cubetas Nº 4, en gris



Art. 198.001.004

Juego de bandejas, 22 piezas

Disposición ideal para un cajón:

- 4x bandejas Nº 1, rojas
- 5x cubetas Nº 2, amarillas
- 12x cubetas Nº 3, azul
- 1x cubetas Nº 4, en gris



Art. 198.001.005

Juego de bandejas, 26 piezas

Disposición ideal para un cajón:

- 4x bandejas Nº 1, rojas
- 15x cubetas Nº 2, amarillas
- 5x cubetas Nº 3, azul
- 2x cubetas Nº 4, en gris



Art. 198.005.102

Contenedores para uso general

- Para pared hueca
- 90 x 75 x 50 mm
- 5 piezas





Mobiliario para taller - MOBILIO



MOBILIO 3 elementos

- 1 armario alto de 1 puerta con 4 baldas
- 1 cajonera con 5 cajones
- 1 armario de 2 puertas con 1 balda
- 2 armarios superiores
- 2 paneles perforados



Art. 3964A

Con encimera de madera contrachapada de haya

Art. 3964AIX

Con encimera de acero inoxidable



↕ A 2000 x L 1960 x P 488 mm

MOBILIO 3 elementos

- 1 cajonera con 8 cajones
- 1 cajonera con 5 cajones
- 1 armario de 2 puertas con 1 balda
- 3 armarios superiores
- 3 paneles perforados



Art. 3964K-85S-K3

Con encimera de madera contrachapada de haya

Art. 3964K-85S-K3IX

Con encimera de acero inoxidable



↕ A 2000 x L 2040 x P 488 mm

MOBILIO 4 elementos

- 1 armario alto de 1 puerta con 4 baldas
- 1 cajonera con 5 cajones
- 1 armario de 2 puertas con 1 balda
- 1 cajonera con 4 cajones
- 3 armarios superiores
- 3 paneles perforados



Art. 3964B

Con encimera de madera contrachapada de haya

Art. 3964BIX

Con encimera de acero inoxidable



↕ A 2000 x L 2640 x P 488 mm

MOBILIO 4 elementos

- 1 armario alto de 2 puertas con 4 baldas
- 1 cajonera con 5 cajones
- 1 armario de 2 puertas con 1 balda
- 1 cajonera con 4 cajones
- 3 armarios superiores
- 3 paneles perforados



↕ A 2000 x L 2955 x P 488 mm

Art. 3964G

Con encimera de madera contrachapada de haya

Art. 3964GIX

Con encimera de acero inoxidable

MOBILIO 4 elementos

- 1 armario alto de 2 puertas con 4 baldas
- 1 cajonera con 9 cajones
- 1 armario sobre ruedas con 7 cajones
- 1 armario con cubo de basura y portarrollos
- 3 armarios superiores
- 3 paneles perforados



↕ A 2000 x L 2955 x P 488 mm

Art. 3964D

Con encimera de madera contrachapada de haya

Art. 3964DIX

Con encimera de acero inoxidable

MOBILIO 4 elementos

- 1 armario con 2 puertas con 1 balda
- 1 cajonera con 8 cajones
- 1 cajonera con 5 cajones
- 1 cajonera con 4 cajones
- 4 armarios superiores
- 4 paneles perforados



↕ A 2000 x L 2720 x P 488 mm

Art. 3964K-S854-K4

Con encimera de madera contrachapada de haya

Art. 3964K-S854-K4IX

Con encimera de acero inoxidable

MOBILIO 8 elementos

- 1 armario alto de 2 puertas con 4 baldas
- 1 cajonera con 8 cajones
- 1 armario sobre ruedas con 7 cajones
- 1 armario con cubo de basura y portarrollos
- 1 armario de esquina con 1 puerta y 1 balda
- 1 cajonera con 4 cajones
- 1 armario con 2 puertas y 1 balda
- 1 armario alto de 1 puerta con 4 baldas
- 6 armarios superiores
- 1 armario de esquina
- 2 paneles perforados angulares para 3964-16
- 4 paneles perforados

Art. 3964E

Con encimera de madera contrachapada de haya

Art. 3964EIX

Con encimera de acero inoxidable



↕ A 2000 x L1 3849 x L2 2824 x P 488 mm

MOBILIO 6 elementos

- 1 armario alto con 1 puerta con 4 baldas
- 1 cajonera con 8 cajones
- 1 armario de 2 puertas con 1 balda
- 1 cajonera con 4 cajones
- 1 cajonera con 5 cajones
- 1 armario alto de 1 puerta con 4 baldas
- 4 armarios superiores
- 4 paneles perforados

Art. 3964F

Con encimera de madera contrachapada de haya

Art. 3964FIX

Con encimera de acero inoxidable



↕ A 2000 x L 3920 x P 488 mm

MOBILIO 6 elementos

- 1 armario alto de 2 puertas con 4 baldas
- 1 cajonera con 5 cajones
- 1 armario de 2 puertas con 1 balda
- 1 cajonera con 4 cajones
- 1 cajonera con 9 cajones
- 1 armario alto de 2 puertas con 4 baldas
- 4 armarios superiores
- 4 paneles perforados

Art. 3964K-H284S5H-K4

Con encimera de madera contrachapada de haya

Art. 3964K-H284S5H-K4IX

Con encimera de acero inoxidable



↕ A 2000 x L 2955 x P 488 mm

MOBILIO 6 elementos

- 1 armario alto con 1 puerta con 4 baldas
- 1 armario de 2 puertas con 1 balda
- 1 armario sobre ruedas con 7 cajones
- 1 cajonera con 4 cajones
- 1 cajonera con 5 cajones
- 1 armario alto con 1 puerta con 4 baldas
- 4 armarios superiores
- 4 paneles perforados

Art. 3964K-HS745H-K4

Con encimera de madera contrachapada de haya

Art. 3964K-HS745H-K4IX

Con encimera de acero inoxidable



↕ A 2000 x L 3920 x P 488 mm

Art. 150.500.003

Fregadero de acero inoxidable (AISI 304) con armario inferior y panel trasero con perforaciones cuadradas

- 1 x Art. 150.000.011 Unidad de fregadero
- 1 x Art. 3964-29 Panel trasero con perforación cuadrada A 1052 x L 615 x P 24 mm | Δ 5.3 kg
- 1 x Art. 3964-03 MOBILIO mueble bajo de 2 puertas, incl. 1 balda A 910 x L 680 x P 458 m | Δ 29.4 kg
- 2 x Art. 3964-10 Pieza lateral decorativa de MOBILIO perforada en las paredes, A 1420 x L 32.5 x P 30 mm



Amplíe su composición MOBILIO con el fregadero



Fregadero y grifo + armario de dos puertas + panel perforado



Compacto y fácil de montar



Armario para artículos de higiene



Panel perforado adecuado para todos los ganchos KRAFTWERK y armarios colgantes



Puestos sanitarios KRAFTWERK

Art. 150.500.002

Puesto sanitario con fregadero y panel trasero de acero inoxidable AISI304, completo con accesorios

- Art. 150.000.011 Fregadero de acero inoxidable AISI 304
- Art. 808.100.101 Dispensador desinfectante
- Art. 808.100.102 Dispensador de jabón
- Art. 808.100.201 Dispensador de papel
- Art. 808.100.301 Panel de acero inoxidable L 615 x P 24 x A 1052 mm | Δ 5,3 kg
- Art. 3964-03 Mueble básico de 2 puertas, incluida la balda L 680 x P 458 x A 910 mm | Δ 29,4 kg
- 2 x Art. 3964-10 Conector lateral para paneles L 30 x P 32,5 x A 1420 mm



Desinfecte al máximo su puesto de trabajo



Fregadero con grifo + dispensador de jabón + dispensador de desinfectante + dispensador de pañuelos + armario de dos puertas



Compacto y fácil de montar



Sin contacto para mayor seguridad



Perfectamente compatible con otros elementos MOBILIO



Armario para artículos de higiene





Luz LED baja

- Las luces están equipadas con imanes y soportes de montaje, por lo que se pueden utilizar de forma flexible
- Ambas luces podrán conectarse también en serie
- Cable de red de 5 m, cable de conexión de 35 cm

Art. n°	Medidas/ Peso
32077-60	590 x 124 x 43 mm / 1,2 Kg
32077-120	1200 x 124 x 43 mm / 2,3 Kg



Art. n°	Descripción
3964-29-01	Balda para botes
3964-29-11	Balda para cajas de plástico
3964-29-14	Caja de plástico azul 105x75x140 mm
3964-29-15	Caja de plástico azul 140x125x220 mm
3964-29-16	Caja de plástico azul 140x125x270 mm

Art. 145.100.900

Juego de soportes, 22 piezas



Art. n°	Descripción
145.111.035	Gancho de 35 mm
145.111.070	Gancho de 87 mm
145.111.135	Gancho de 150 mm
145.112.035	Gancho doble 35 mm
145.112.050	Gancho doble 87 mm
145.112.075	Gancho doble 150 mm



Art. n°	Descripción
145.126.060	Soporte para taladro Ø 60 mm
145.126.080	Soporte para taladro Ø 80 mm
145.129.227	Soporte para 10 llaves
145.129.390	Soporte para 12 destornilladores
145.130.200	Soporte para 14 brocas de perforación
145.130.390	Soporte para 28 brocas de perforación

Art. 145.143.010

Portarrollos

- Adecuado para instalación en paredes perforadas o carros perforados
- Diámetro del tubo = 20 mm
- Apto para rollos de papel de hasta 300 mm de diámetro



± A 150 x L 300 x P 220 mm

Art. 145.143.011

Compartimento portaobjetos

- Adecuado para instalación en paredes perforadas o carros perforados



± A 60 x L 215 x P 90 mm

Art. 145.143.012

Compartimento de almacenamiento con tirador de 8 compartimentos

- Adecuado para instalación en paredes perforadas o carros perforados
- Con práctica empuñadura
- Con separadores para 8 botes



± A 100 x L 300 x P 160 mm

Art. 145.143.013

Cesto

- Adecuado para instalación en paredes perforadas o carros perforados



± A 300 x L 300 x P 160 mm



**KRAFTWERK
MOBILIO 3D
Configurador Web**

¡Sencillo! Solo 4 pasos:

Paso 1	Elige tamaño y modelos	Paso 2	Elige las bandejas	Paso 3	Elige los accesorios	Paso 4	Su taller MOBILIO personalizado

¡Visita nuestro apartado MOBILIO para **más información!**

<https://mobilio-configurator.kraftwerktools.com/>



www.fegemu.com



FEGEMU PRODUCTOS MARCAS BLOG CONTACTO

**KRAFTWERK
MOBILIO
CONFIGURATOR**

DOCUMENTACIÓN Y AYUDA

Escrito por: [unreadable]

Maletas portaherramientas




Art. 202.100.100

Maleta de herramientas B100, ABS, 1/4" + 1/2", 170 piezas

- Llaves combinadas de 8 a 22 mm
- Llaves de carraca 1/4" + 1/2", 45 dientes
- Llaves de vaso 1/4" de 4 a 14 mm
- Llaves de vaso 1/2" de 13 a 32 mm
- Llaves de levas para cerrajeros 17 + 22 mm



464 x 370 x 178 mm |  13,8 kg




Art. 202.152.000

Maleta de herramientas B152, 1/4" + 3/8", 103 piezas

- Controlador de puntas inalámbrico de 7.2 V, 1500 mAh
- Llaves combinadas de 8 a 19 mm
- Llave de carraca 3/8", 45 dientes
- Llaves de vaso 1/4" de 4 a 6 mm
- Llaves de vaso 3/8" de 7 a 19 mm
- Alfombrilla para las rodillas



375 x 325 x 160 mm |  7,8 kg



Art. 202.143.000

Maleta de herramientas B143, 1/4" + 3/8", 102 piezas

- Llaves combinadas de 8 a 19 mm
- Llave de carraca 3/8", 45 dientes
- Llaves de vaso 1/4" de 4 a 9 mm
- Llaves de vaso 3/8" de 10 a 24 mm
- Alfombrilla para las rodillas



375 x 325 x 160 mm | 7,9 kg



Art. 202.147.000

Maleta de herramientas B147, 1/4" + 1/2", 158 piezas

- Llaves combinadas de 8 a 22 mm
- Llave de carraca 1/4"+1/2", 45 dientes
- Llaves de vaso 1/4" de 4 a 14 mm
- Llaves de vaso 1/2" de 10 a 32 mm
- Alfombrilla para las rodillas



470 x 375 x 160 mm | 13,9 kg



Art. 1994

Maleta vacía para herramientas BASIC LINE

- Resistente marco de aluminio reforzado
- Estructura de aluminio
- Divisores interiores regulables
- Asa blanda
- Protectores laterales antigolpe
- Compartimento para herramientas



451 x 331 x 150 mm | 3,16 kg



Art. 3944

Maleta de herramientas PRO LINE, 1/4", 123 piezas

- Los herramientas se guardan en bandejas de espuma de alta densidad (EVA) con superficie similar a la fibra de carbono
- Llaves combinadas de 8 a 19 mm
- Llave de carraca 1/4", 45 dientes
- Llaves de vaso 1/4" de 3,5 a 14 mm



397 x 270 x 134 mm | 6,5 kg



Art. 3944.3

Maleta de herramientas PRO LINE, 1/4", 123 piezas

- Las herramientas se guardan en bandejas de espuma de alta densidad (EVA) con superficie similar a la fibra de carbono
- Llaves combinadas de 8 a 19 mm
- Carraca reversible 1/4"
- Llaves de vaso 1/4" de 3,5 a 14 mm
- Alicate universal VDE
- Alicate de manipulación VDE
- Cortadoras de corte lateral VDE
- Pinza regulable VDE
- Destornilladores VDE: 3.0-4.0 mm
- Destornilladores VDE Phillips PH1, PH2



397 x 270 x 134 mm | 6,5 kg



Art. 3946

Maleta de herramientas PRO LINE, 1/4" + 3/8", 151 piezas

- Las herramientas se guardan en bandejas de espuma de alta densidad (EVA) con superficie similar a la fibra de carbono
- Llaves combinadas de 8 a 19 mm
- Llaves de carraca 3/8", 45 dientes
- Llaves de vaso 1/4" de 3,5 a 7 mm
- Llaves de vaso 3/8" de 8 a 24 mm


435 x 345 x 150 mm | 10 kg



Art. 3948

Maleta de herramientas PRO LINE, 1/4" + 1/2", 263 piezas

- Las herramientas se guardan en bandejas de espuma de alta densidad (EVA) con superficie similar a la fibra de carbono
- Llaves combinadas de 8 a 22 mm
- Llaves de carraca 1/4" + 1/2", 45 dientes
- Llaves de vaso 1/4" de 3,5 a 14 mm
- Llaves de vaso 1/2" de 10 a 32 mm


490 x 375 x 175 mm |  14,2 kg

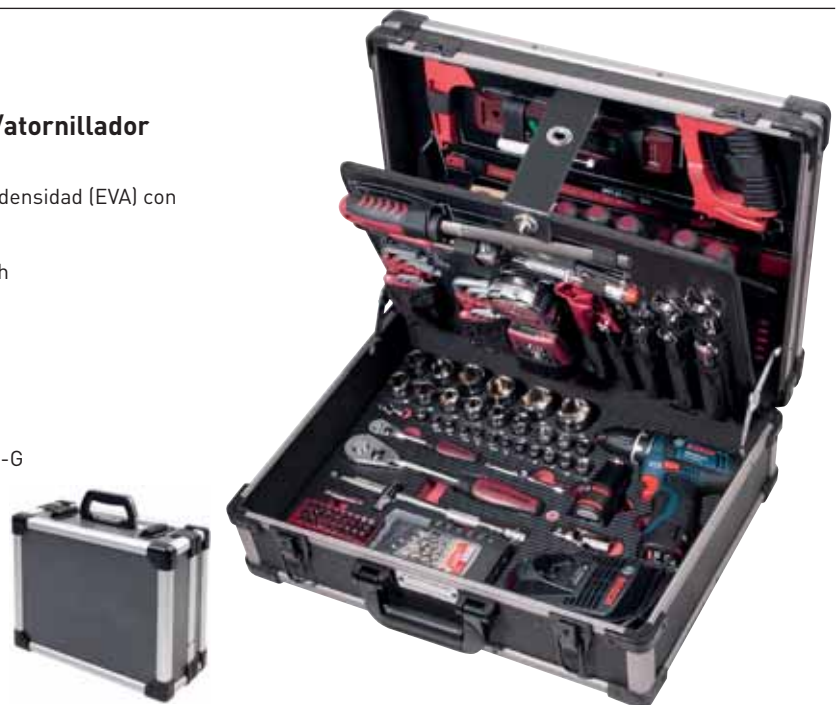


Art. 3949

Maleta de herramientas PRO LINE con taladro/atornillador inalámbrico BOSCH, 1/4" + 1/2", 264 piezas

- Los utensilios se guardan en bandejas de espuma de alta densidad (EVA) con superficie similar a la fibra de carbono
- Taladro/atornillador inalámbrico BOSCH 12 V, 2x 2000 mAh
- Llaves combinadas de 8 a 19 mm
- Llaves de carraca 1/4" + 1/2"
- Llaves de vaso 1/4" de 3,5 a 14 mm
- Llaves de vaso 1/2" de 15 a 32 mm
- Caja de brocas helicoidales, para metal, Ø 1 - 10 mm, HSS-G

490 x 375 x 175 mm |  15 kg



Art. 202.300.000

Maleta de herramientas P300, ABS, 1/4" + 3/8", 186 piezas

- Llaves combinadas de 5,5 a 22 mm
- Llaves de carraca 1/4" + 3/8", 45 dientes
- Llaves de vaso 1/4" de 3,5 a 14 mm
- Llaves de vaso 3/8" de 10 a 24 mm
- Llaves de levas para cerrajeros 22 mm



490 x 400 x 195 mm | 16,1 kg



Art. 202.500.001

Maleta profesional de herramientas P500, para asistencia técnica 3/8", 154 piezas

- Llaves combinadas de 8 - 19 mm
- Llave de carraca de 3/8"
- Llaves de vaso de 1/4" 3,5 - 14 mm
- Llaves de vaso de 3/8" 10 - 24 mm
- Alicates Hightech
- Destornilladores Ergokraft punta plana, Phillips, Torx
- Utensilios en bandejas antivuelco hecho de espuma de alta densidad (EVA)
- Estructura resistente con bastidor de aluminio reforzado, protecciones laterales a prueba de golpes
- Cierre de combinación
- Montaje y control de calidad realizados en Suiza



435 x 360 x 205 mm | 10,9 kg






Art. 206.000.000

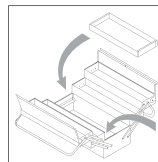
Caja de herramientas, equipada, 1/4" + 1/2", negra, 106 piezas

- Llaves combinadas de 8 a 19 mm
- Llaves de carraca 1/4" + 1/2"
- Llaves de vaso 1/4" de 3,5 a 10 mm
- Llaves de vaso 1/2" de 10 a 32 mm

CADA HERRAMIENTA EN SU LUGAR



485 x 260 x 240 mm |  13 kg



**CON AMPLIO
COMPARTIMENTO
VACÍO
PORTAPIEZAS**




Caja metálica, 5 compartimentos, vacía

- Posible bloqueo de la caja con candado
- Producto de calidad europeo



Art. 3952

430 x 200 x 200 mm |  5,8 kg

Art. 3950

530 x 200 x 200 mm |  6,5 kg




Art. 201.390.000

Maleta de herramientas P390, ABS, vacía

- 2 paneles desmontables para herramientas
- Fondo con divisores modulares
- Numerosos bolsillos
- Compartimentos para documentos y material de escritura



490 x 400 x 195 mm |  5,2 kg



Art. 201.395.000

Maleta de herramientas P395, ABS, trolley, vacía

- Asa telescópica de goma, 0 - 565 mm
- 2 Ruedas
- 2 paneles desmontables para herramientas
- Fondo con divisores modulares
- Numerosos bolsillos
- Compartimentos para documentos y material de escritura



490 x 405 x 275 mm |  6,7 kg



Juegos de llaves de vaso



Art. 204.100.000

Juego de llaves de vaso BASIC LINE, 1/4", 26 piezas

- Llave de carraca 1/4"
- Llaves de vaso 1/4" de 4 a 13 mm



165 x 32 x 89 mm | ⚖️ 576 g



Art. 204.101.000

Juego de llaves de vaso BASIC LINE, 1/4", 42 piezas

- Llave de carraca 1/4"
- Llaves de vaso de 4 a 14 mm
- Vasos-punta de destornillador de 1/4"



250 x 150 x 51 mm | ⚖️ 1,3 kg



Art. 204.101.001

Juego de llaves de vaso BASIC LINE, 1/4", 82 piezas

- Llave de carraca 1/4"
- Llaves de vaso 1/4" de 4 a 14 mm
- Vasos-punta de destornillador de 1/4"



250 x 150 x 51 mm | ⚖️ 1,4 kg



Art. 204.102.100

Juego de llaves de vaso Basic Line, 3/8", 26 piezas

- Llave de carraca 3/8"
- Llaves de vaso 3/8" de 6 a 22 mm



295 x 215 x 75 mm | ⚖️ 2,66 kg



Art. 204.103.500

**Juego de llaves de vaso BASIC LINE,
1/4" + 3/8", 96 piezas**

- Llave combinada de 8 a 19 mm
- Llaves de carraca 1/4" + 3/8"
- Llaves de vaso 1/4" de 4 a 9 mm
- Llaves de vaso 3/8" de 10 a 19 mm



380 x 302 x 85 mm | ⚖️ 5 kg



Art. 204.103.600

**Juego de llaves de vaso BASIC LINE,
1/4" + 1/2", 80 piezas**

- Llaves de carraca 1/4" + 1/2", 45 dientes
- Llaves de vaso 1/4" de 4 a 14 mm
- Llaves de vaso 1/2" de 15 a 32 mm



380 x 302 x 85 mm | ⚖️ 5,85 kg



Art. 204.103.601

**Juego de llaves de vaso BASIC LINE,
1/4" + 1/2", 105 piezas**

- Llaves de carraca 1/4" + 1/2"
- Llaves de vaso 1/4" de 4 a 14 mm
- Llaves de vaso 1/2" de 10 a 32 mm



380 x 302 x 85 mm | ⚖️ 7,1 kg



Art. 204.104.100

**Juego de llaves de vaso BASIC LINE,
3/8", 90 piezas**

- Llaves combinadas de 8 a 19 mm
- Llave de carraca 3/8"
- Llaves de vaso 6 a 24 mm



410 x 353 x 93 mm | ⚖️ 6,15 kg



Art. 204.102.200

Juego de llaves de vaso BASIC LINE, 1/2", 22 piezas

- Llave de carraca 1/2"
- Llaves de vaso 1/2" de 10 a 32 mm



295 x 215 x 75 mm | 5,8 kg



Art. 204.105.600

Juego de llaves de vaso BASIC LINE, 1/4" + 1/2", 115 piezas

- Llaves combinadas de 8 a 22 mm
- Llaves de carraca 1/4" + 1/2"
- Llaves de vaso 1/4" de 4 a 13 mm
- Llaves de vaso 1/2" de 14 a 32 mm



540 x 390 x 110 mm | 11 kg



Art. 204.106.600

Juego de llaves de vaso BASIC LINE, 1/4" + 1/2", 266 piezas

- Llaves combinadas de 6 a 19 mm
- Llaves de carraca 1/4" + 1/2"
- Llaves de vaso 1/4" de 4 a 13 mm
- Llaves de vaso 1/2" de 10 a 32 mm



492 x 439.5 x 188 mm | 15,1 kg

Art. 204.104.800

Juego de llaves de vaso BASIC LINE, 1/4" + 3/8" + 1/2", 200 piezas

- Llaves de carraca 1/4" + 3/8" + 1/2"
- Llaves de vaso 1/4" de 4 a 14 mm
- Llaves de vaso 3/8" de 10 a 19 mm
- Llaves de vaso 1/2" de 10 a 32 mm



445 x 330 x 90 mm | 9,1 kg



Art. 206.100.000

Cajonera transportable con herramientas universales 1/4" + 1/2", 100 piezas

- Estructura robusta con gran compartimento y 4 cajones totalmente extraíbles
- Cierre centralizado
- Llaves de carraca de 8 a 19 mm
- Llaves de carraca 1/4" + 1/2", 45 dientes
- Llaves de vaso 1/4" de 4 a 14 mm
- Llaves de vaso 1/2" de 10 a 32 mm

533 x 340 x 219 mm | 120,25 kg



Art. 2057

Juego de llaves de vaso PRO LINE, 3/4", 21 piezas

- Llave de carraca, asa extensible de 500 a 800 mm
- Llaves de vaso 19 a 50 mm

PRO LINE



Art. 1046E

Cajonera transportable vacía

- Estructura robusta con gran compartimento y 4 cajones totalmente extraíbles
- Cierre centralizado



533 x 340 x 219 mm | 5 kg


535 x 383 x 100 mm | 15 kg

Art. 208.100.000

Estuche textil de herramientas, 57 piezas

- Llaves combinadas medidas: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm
- Alicate universal 180 mm
- Alicate ajustable 250 mm
- Llave inglesa 250 mm/10"
- Juego de llaves hexagonales con cabeza esférica medidas: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- Surtido de vasos/puntas de 1/4", 33 piezas
- Cutter
- Asa 1/4" x 100 mm



367 x 255 x 50 mm |  3,08 kg



Art. 208.101.000

Bolsa de herramientas completa, 11 piezas

- Práctica bolsa enrollable con cierre de velcro en resistente poliéster
- Llaves combinadas 8 - 19 mm
- Destornillador punta plana
- Destornillador Phillips Nº 2
- Alicate universal y ajustable



Art. 208.105.000

Bolsa de herramientas completa, 28 piezas

- Bolsa de poliéster resistente con correa de transporte
- Destornillador punta plana 4 - 8 mm y Stubby 6 x 38 mm, Phillips Nº 0 - 2, Phillips Stubby Nº 2
- Alicates combinados y ajustables
- Cutter universal con cuchillas de recambio (10 piezas)
- Martillo tipo alemán 400 g



Art. 208.103.000

Bolsa de herramientas completa, 36 piezas

- Bolsa de poliéster resistente con asa
- Llave de carraca, 1/4"
- Llave de vaso 1/4" con destornillador punta plana 4 - 6,5 mm, Phillips Nº 1 y 2, Torx T08 - T30, hexagonal 3 - 6 mm
- Llave de vaso 1/4", 4 - 14 mm
- Prolongadores 50 y 100 mm
- Alicate universal



Art. 208.107.000


Bolsa de herramientas completa, 41 piezas

- Bolsa de poliéster resistente con correa de transporte
- Llave de vaso 1/2", 10 - 21 mm
- Juego de llaves hexagonales con cabeza esférica punta de bola 1,5-10 mm, 10 unidades
- Destornillador punta plana 5 mm, corto 6 x 38 mm, Phillips No. 2, Phillips corto Nº 2
- Llave de carraca 1/2"
- Llave combinada 6 - 24 mm





Art. 3959

440 x 260 x 370 mm | máx.  23 kg

Bolsa de herramientas con asa metálica


- Capacidad máxima: 23 Kg/ Capacidad: 40 L
- 4 bolsillos delanteros, 6 bolsillos traseros, 1 bolsillo lateral, 8 bolsillos interiores
- 8 gomas elásticas en el interior
- Bolsillo especial para sierras en la parte delantera
- Asa de acero inoxidable resistente y ergonómica
- Con cremallera y bandolera acolchada
- Con cierres de velcro en la tapa para fijar herramientas largas como niveles
- Tapa desmontable y cierre con cremallera
- Paredes laterales reforzadas y base de PVC resistente
- Fabricación resistente en tejido de poliéster impermeable 1680 Deniers

Art. 3958

Bolsa de herramientas con mango de metal

- Capacidad máxima: 18 Kg/ Volumen: 10 L
- Bolsillo grande exterior e interior con cremallera, 8 bolsillos interiores
- 14 gomas elásticas en el interior
- Asa de acero inoxidable resistente y ergonómica
- Bandolera acolchada
- Paredes laterales reforzadas
- Cierre con cremallera en la tapa
- Fondo de PVC resistente
- Fabricación en tejido de poliéster impermeable 1680 Deniers



390 x 210 x 300 mm | máx.  18 kg

Bolsa de herramientas en tejido técnico

- 12 bolsillos exteriores y 8 interiores
- Cierre con cremallera, asa y bandolera acolchada
- Fabricación en tejido de poliéster impermeable 600 Deniers



Art. 3955

- 400 x 220 x 350 mm
- Capacidad máxima: 15 kg/ Capacidad: 24 l

Art. 3956

- 510 x 360 x 400 mm
- Capacidad máxima: 20 kg/ Capacidad: 42 l





BASIC LINE**Llaves combinadas, en blíster**

- Desplazamiento de la boca de 15°
- DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102
- Acabado mate
- Cromo vanadio
- En blísters

Art. nº	Descripción
301.100.055	5.5 mm
301.100.060	6 mm
301.100.070	7 mm
301.100.080	8 mm
301.100.090	9 mm
301.100.100	10 mm
301.100.110	11 mm
301.100.120	12 mm
301.100.130	13 mm
301.100.140	14 mm
301.100.150	15 mm
301.100.160	16 mm
301.100.170	17 mm
301.100.180	18 mm
301.100.190	19 mm
301.100.200	20 mm
301.100.210	21 mm
301.100.220	22 mm
301.100.240	24 mm
301.100.270	27 mm
301.100.300	30 mm
301.100.320	32 mm

NUEVA GAMA BASIC**BASIC LINE****Llaves combinadas acodadas, en blíster**

- DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
- Desplazamiento 70° en ambos lados
- Acabado mate
- Cromo vanadio
- En blísters

Art. nº	Descripción
301.200.060	6 x 7 mm
301.200.080	8 x 9 mm
301.200.100	10 x 11 mm
301.200.120	12 x 13 mm
301.200.140	14 x 15 mm
301.200.160	16 x 17 mm
301.200.180	18 x 19 mm
301.200.200	20 x 22 mm



Art. 3501-57R

Juego de llaves combinadas, Combi, 18 piezas

- Milímetros: 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22
- Pulgadas: 7/32"-5/16"-11/32"-3/8"-7/16"-15/32"-1/2"-19/32"-5/8"-3/4"-25/32"-13/16"-7/8"
- Torx: E8-E10-E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24
- XZN: M8-M10-M12-M14-M16-M18

COMBI



Art. 3501-58R

Juego de llaves combinadas, Combi, 4 piezas

- Milímetros: 24-27-30-32 mm
- Pulgadas: 15/16"-1-1/16"-1-1/8"-1-1/4"
- Torx: E30-E34-E38-E40

COMBI



Art. 3554R

Juego de llaves combinadas, 26 piezas

- En estuche de lona
- Medidas: 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-30-32 mm
- Cromadas y pulidas

COMBINADAS



Art. 3557R

Juego de llaves combinadas, 18 piezas

- En estuche de lona
- Medidas: 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
- Cromadas y pulidas

COMBINADAS



Art. 3558R

Juego de llaves combinadas, 4 piezas

- En estuche de lona
- Medidas: 24-27-30-32 mm
- Cromadas y pulidas

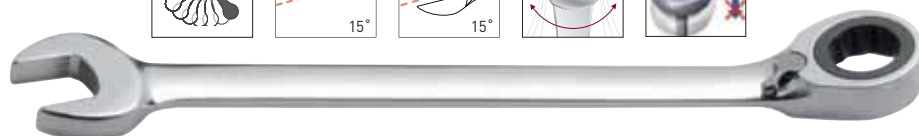
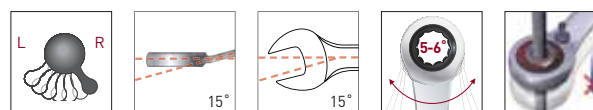
COMBINADAS



LO MEJOR DE LAS LLAVES DE CARRACA CLICKRAFT

Llaves combinadas de carraca reversibles

Art. n°	Descripción
3404-08	8 mm
3404-09	9 mm
3404-10	10 mm
3404-11	11 mm
3404-12	12 mm
3404-13	13 mm
3404-14	14 mm
3404-15	15 mm
3404-16	16 mm
3404-17	17 mm
3404-18	18 mm
3404-19	19 mm

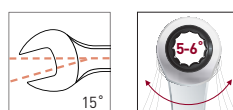


Llave combinada de carraca reversible profesional con un ángulo de retorno de solo 5° (72 dientes)

- Pulido cromado niquelado con inclinación de 15°
- Cabeza SURFACE Drive, para un mejor acoplamiento de la llave en la tuerca y aumento de la transmisión del par
- Palanca de inversión integrada, cabezal poligonal y desplazamiento de la boca de 15°
- Sistema CAP STOP: la cabeza de la tuerca no se desliza en el hexágono, sino que se bloquea para atornillar o desenroscar
- No es necesario levantar el agarre de la tuerca

Llaves combinadas de carraca

Art. n°	Descripción
3408	8 mm
3409	9 mm
3410	10 mm
3411	11 mm
3412	12 mm
3413	13 mm
3414	14 mm
3415	15 mm
3416	16 mm
3417	17 mm
3418	18 mm
3419	19 mm

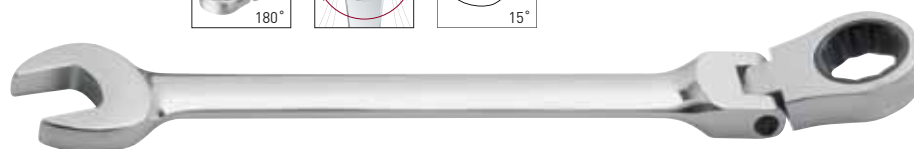


Llave combinada de carraca profesional con un ángulo de retorno de solo 5° (72 dientes)

- Desplazamiento de la boca de 15°, compacta, para trabajar más fácilmente en espacios reducidos
- Cromadas y pulidas
- Apriete y afloje de 3 a 10 veces más rápido que las llaves tradicionales

Llaves combinadas de carraca con bisagras

Art. n°	Descripción
3403-08	8 mm
3403-09	9 mm
3403-10	10 mm
3403-11	11 mm
3403-12	12 mm
3403-13	13 mm
3403-14	14 mm
3403-15	15 mm
3403-16	16 mm
3403-17	17 mm
3403-18	18 mm
3403-19	19 mm

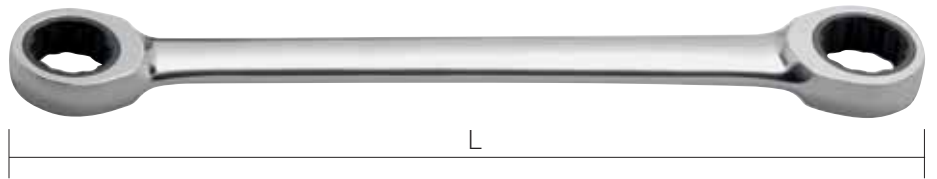


Llave de carraca con bisagras profesional con ángulo de retorno de solo 5° (72 dientes)

- Cromadas y pulidas
- La junta articulada permite ajustar el ángulo de la carraca de 0° a 180° para trabajar en espacios reducidos
- Tensión de la articulación regulable mediante un simple tornillo

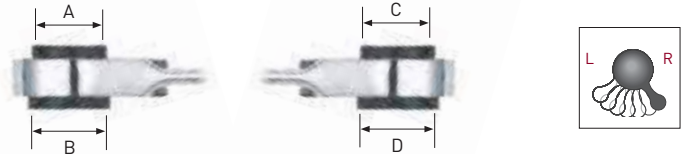
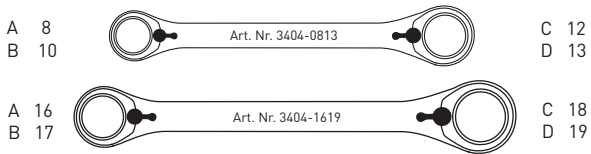
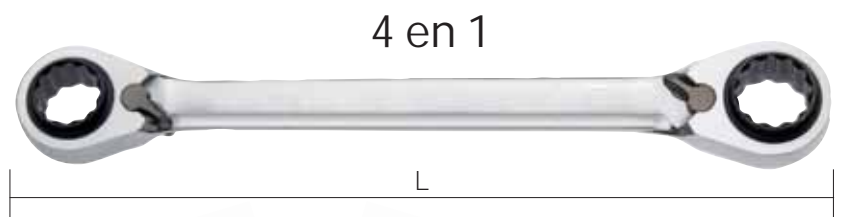
Llaves dobles de carraca

Art. nº	○ mm	L mm	○
3440	8 x 10	128	60 x 72
3447	10 x 13	160	72
3443	12 x 13	170	72
3444	14 x 15	187	72
3446	17 x 19	230	72 x 75



Llaves reversibles de carraca 4-en-1

Art. nº	○ mm	L mm	○
3404-0813	8 x 10 mm 12 x 13 mm	160	72 x 72
3404-1619	16 x 17 mm 18 x 19 mm	230	72 x 75

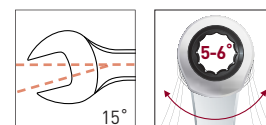


Art. 3400-50

Juego de llaves combinadas de carraca, Clickraft, 4 piezas

- Medidas: 10-13-17-19 mm
- 72 dientes
- Cromadas y pulidas
- En caja de cartón

CARRACA

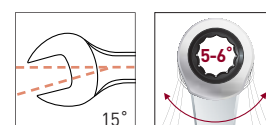


Art. 3400-54

Juego de llaves combinadas de carraca, Clickraft, 12 piezas

- Medidas: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- 72 dientes
- Cromadas y pulidas

CARRACA

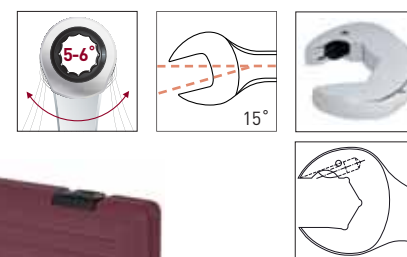


Art. 3401-54

Juego de llaves combinadas de carraca doble en maletín, 12 piezas

- Medidas: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

DOBLE CARRACA



325 x 185 x 56 mm

Art. 3403-51

Juego de llaves combinadas con carraca articulada Clickraft, 6 piezas

- 72 dientes
- Cromadas y pulidas
- Medidas: 8-10-12-13-17-19 mm
- Estuche de lona

ARTICULADAS



Art. 3403-54

Juego de llaves combinadas con carraca articulada Clickraft, 12 piezas

- 72 dientes
- Cromadas y pulidas
- Maletín plano
- Medidas: 8-9-10-11- 12-13-14-15-16-17-18-19 mm

ARTICULADAS

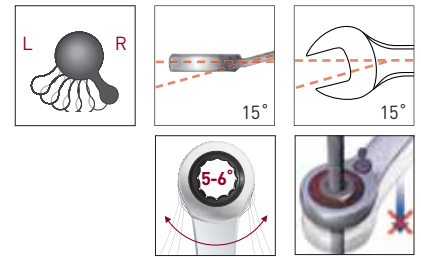


Art. 3404-51

Juego de llaves combinadas de carraca reversible Clickraft, 6 piezas

- Medidas: 8-10-12-13-17-19 mm
- Estuche de lona
- Palanca de inversión integrada
- 72 dientes
- Cromadas y pulidas

REVERSIBLE

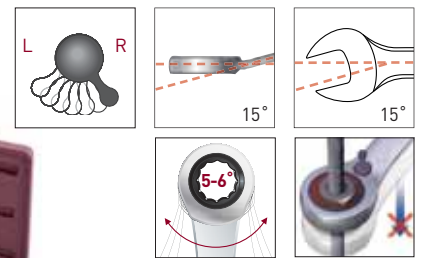


Art. 3404-54

Juego de llaves combinadas de carraca reversible Clickraft, 12 piezas

- Medidas: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- Palanca de inversión integrada
- Maletín plano
- 72 dientes
- Cromadas y pulidas

REVERSIBLE

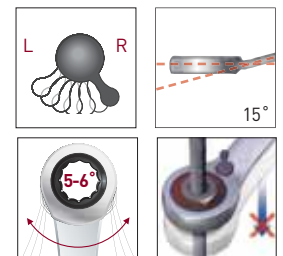


Art. 3404-1019

Llave combinada de carraca reversible Clickraft

- Medidas: 10x13-17x19 mm
- Palanca de inversión integrada
- 72 dientes
- Cromada y pulida

**1 LLAVE
4 MEDIDAS**

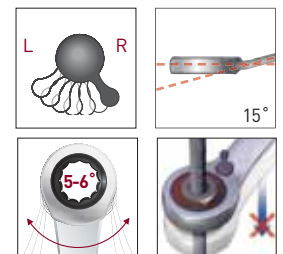


Art. 3404-4x2

Juego de llaves combinadas de carraca reversible Clickraft, 2 piezas

- Medidas: 8x10-12x13, 16x17-18x19 mm
- Palanca de inversión integrada
- 72 dientes
- Cromadas y pulidas

**2 LLAVES
8 MEDIDAS**



Llaves ajustables

- DIN 3117 A ISO 6787-1982
- Desplazamiento de la boca de 15°
- Con escala
- Cromadas y pulidas



Art. nº	Descripción
3572	150 mm / ap. mordazas 0 - 20 mm
3573	200 mm / ap. mordazas 0 - 25 mm
3574	250 mm / ap. mordazas 0 - 30 mm
3575	300 mm / ap. mordazas 0 - 35 mm
3576	375 mm / ap. mordazas 0 - 45 mm

Carracas reversibles Heavy Duty

- Versiones Heavy duty ideal para construcción, agricultura, industria y camiones
 - Reversible para trabajar en sentido horario/antihorario
 - Eje telescópico bloqueable (Art..500002)
 - 43 dientes
 - Para vasos, puntas, etc. con casquillo cuadrado
- DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174



Art. nº	Descripción
400002	Carraca reversible 3/4"
500002	Carraca telescópica reversible 1"

Carracas reversibles BASIC LINE

- DIN 3122 / ISO 3315
 - Cambio de sentido horario/antihorario integrado
 - Mecanismo de extracción rápida de vasos, puntas...
 - 72 dientes con un ángulo de retorno de 5°
 - Mango ergonómico antideslizante bimaterial
 - Para vasos, puntas, etc. con casquillo cuadrado
- DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174



Art. nº	Descripción
303.100.000	Carraca reversible 1/4"
303.100.100	Carraca reversible 3/8"
303.100.200	Carraca reversible 1/2"

Carracas reversibles PRO LINE

- DIN 3122 / ISO 3315
 - Cambio de sentido horario/antihorario integrado
 - Mecanismo de extracción rápida de vasos, puntas...
 - 72 dientes con un ángulo de retorno de 5°
 - Mango ergonómico antideslizante bimaterial
 - Para vasos, puntas, etc. con casquillo cuadrado
- DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174



Art. nº	Descripción
303.200.000	Carraca reversible 1/4"
303.200.100	Carraca reversible 3/8"
303.200.200	Carraca reversible 1/2"

Llave dinamométrica Ergokraft

- Carcasa en acero reforzado
- Tope de par elegido claramente audible
- Mango ergonómico bimaterial
- Incluye prueba de certificación DIN EN ISO 6789-2:2017 con número de serie único
- Apriete preciso para un mínimo de 5.000 ciclos
- Escala de valores en Nm y Lb.ft.

Art. nº	Descripción
3231	1/4", 2,5-12 Nm, 20-105 Lb.in, 285 mm
3232	1/4", 4-20 Nm, 30-180 Lb.in, 285 mm
3233	3/8", 10-60 Nm, 9-45 Lb.ft, 383 mm
3234	3/8", 25-125 Nm, 20-90 Lb.ft, 438 mm
3235	1/2", 40-200 Nm, 30-150 Lb.ft, 463 mm
3236	1/2", 65-335 Nm, 50-250 Lb.ft, 523 mm
3237	3/4", 160-800 Nm, 120-600 Lb.ft, 1040 mm



**PRECISIÓN
+/- 4%**

EL MÁS VENDIDO

Adaptador dinamométrico digital

- Para operaciones en sentido horario/ antihorario
- Apriete preciso durante un mínimo de 10.000 ciclos
- Precisión de medición del ángulo de par: +/- 2 %
- Ángulo de par: 5°-360° precisión +/- 1 %
- Con señal óptica y acústica
- Modos "Peak hold" y "Track"
- Protección contra el polvo y las salpicaduras
- Capacidad de almacenar 50 configuraciones diferentes
- Incluida la prueba de certificación DIN EN ISO 6789-2:2017 con un número de serie único
- Baterías incluidas



Art. nº	Descripción
4081-12	1/2", 40 - 200 Nm
4081-14	1/4", 6 - 30 Nm
4081-38	3/8", 27 - 135 Nm
4081-34	3/4", 100 - 500 Nm
4081-341	3/4", 200 - 1000 Nm

BASIC LINE

Llaves de vaso 1/4"

- Hexagonal
- Norma DIN 3124 / ISO 2725
- Para uso manual
- Cromo opaco
- Cromo-vanadio



Art. nº	Descripción
302.211.040	4 mm
302.211.045	4.5 mm
302.211.050	5 mm
302.211.055	5.5 mm
302.211.060	6 mm
302.211.070	7 mm
302.211.080	8 mm
302.211.090	9 mm
302.211.100	10 mm
302.211.110	11 mm
302.211.120	12 mm
302.211.130	13 mm
302.211.140	14 mm



BASIC LINE

Llaves de vaso 1/4", en blíster

- Hexagonal
- Norma DIN 3124 / ISO 2725
- Para uso manual
- Cromo opaco
- Cromo-vanadio



Art. nº	Descripción
303.211.040	4 mm
303.211.045	4.5 mm
303.211.050	5 mm
303.211.055	5.5 mm
303.211.060	6 mm
303.211.070	7 mm
303.211.080	8 mm
303.211.090	9 mm
303.211.100	10 mm
303.211.110	11 mm
303.211.120	12 mm
303.211.130	13 mm
303.211.140	14 mm

BASIC LINE

Llaves de vaso 3/8"

- Hexagonal
- Norma DIN 3124 / ISO 2725
- Para uso manual
- Cromo opaco
- Cromo-vanadio



Art. nº	Descripción
302.213.060	6 mm
302.213.070	7 mm
302.213.080	8 mm
302.213.090	9 mm
302.213.100	10 mm
302.213.110	11 mm
302.213.120	12 mm
302.213.130	13 mm
302.213.140	14 mm
302.213.150	15 mm
302.213.160	16 mm
302.213.170	17 mm
302.213.180	18 mm
302.213.190	19 mm
302.213.200	20 mm
302.213.210	21 mm
302.213.220	22 mm
302.213.230	23 mm
302.213.240	24 mm



BASIC LINE

Llaves de vaso 3/8", en blíster

- Hexagonal
- Norma DIN 3124 / ISO 2725
- Para uso manual
- Cromo opaco
- Cromo-vanadio



Art. nº	Descripción
302.213.060	6 mm
302.213.070	7 mm
302.213.080	8 mm
302.213.090	9 mm
302.213.100	10 mm
302.213.110	11 mm
302.213.120	12 mm
302.213.130	13 mm
302.213.140	14 mm
302.213.150	15 mm
302.213.160	16 mm
302.213.170	17 mm
302.213.180	18 mm
302.213.190	19 mm
302.213.200	20 mm
302.213.210	21 mm
302.213.220	22 mm
302.213.230	23 mm
302.213.240	24 mm

BASIC LINE
Llaves de vaso 1/2"

- Hexagonal
- Norma DIN 3124 / ISO 2725
- Para uso manual
- Cromo opaco
- Cromo-vanadio



Art. nº	Descripción
302.212.080	8 mm
302.212.090	9 mm
302.212.100	10 mm
302.212.110	11 mm
302.212.120	12 mm
302.212.130	13 mm
302.212.140	14 mm
302.212.150	15 mm
302.212.160	16 mm
302.212.170	17 mm
302.212.180	18 mm
302.212.190	19 mm
302.212.200	20 mm
302.212.210	21 mm
302.212.220	22 mm
302.212.230	23 mm
302.212.240	24 mm
302.212.250	25 mm
302.212.260	26 mm
302.212.270	27 mm
302.212.280	28 mm
302.212.290	29 mm
302.212.300	30 mm
302.212.320	32 mm
302.212.360	36 mm



BASIC LINE
Llaves de vaso 3/8", en blíster

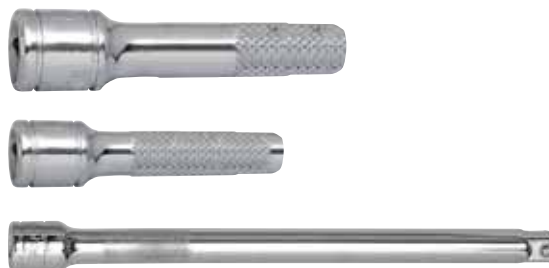
- Hexagonal
- Norma DIN 3124 / ISO 2725
- Para uso manual
- Cromo opaco
- Cromo-vanadio



Art. nº	Descripción
303.212.080	8 mm
303.212.090	9 mm
303.212.100	10 mm
303.212.110	11 mm
303.212.120	12 mm
303.212.130	13 mm
303.212.140	14 mm
303.212.150	15 mm
303.212.160	16 mm
303.212.170	17 mm
303.212.180	18 mm
303.212.190	19 mm
303.212.200	20 mm
303.212.210	21 mm
303.212.220	22 mm
303.212.230	23 mm
303.212.240	24 mm
303.212.250	25 mm
303.212.260	26 mm
303.212.270	27 mm
303.212.280	28 mm
303.212.290	29 mm
303.212.300	30 mm
303.212.320	32 mm
303.212.360	36 mm

Alargaderas

Art. nº	Descripción
107050	1/4" - 50 mm
107100	1/4" - 100 mm
207075	3/8" - 75 mm
207150	3/8" - 150 mm
307125	1/2" - 125 mm
307250	1/2" - 250 mm



Art. 130990

Juego de llaves de vaso, 1/4", Combi, 13 piezas

- Práctica guía magnética de aluminio
- Medidas:
 - Milímetros: 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14
 - Pulgadas: 5/32"-7/32"-1/4"-5/32"-5/16"-11/32"-3/8"-7/16"-15-32"-12"
 - Torx: E5-E6-E8-E10-E12-E14-E16-E18
 - Xzn: M5-M6-M8-M9-M10- M12-M14-M16-M18

COMBI

Art. 330990

Juego de llaves de vaso, 1/2", Combi, 10 piezas

- Práctica guía magnética de aluminio
- Medidas:
 - Milímetros: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19
 - Pulgadas: 3/8"-7/16"-15/32"-1/2"-19/32"-5/8"-3/4"
 - Torx: E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24
 - Xzn: M12-M14-M16-M18

COMBI

Art. 330991

Juego de llaves de vaso, 1/2", Combi, 7 piezas

- Práctica guía magnética de aluminio
- Medidas:
 - Milímetros: 20-21-22-24-27-30-32
 - Pulgadas: 25/32"-13/16"-7/8"-15/16"-1-1/16"-1-3/16"-1-1/4"
 - Torx: E26-E28-E30-E34-E38-E40

COMBI

Art. 101990

Juego de llaves de vaso largas 1/4", 12 piezas

- Práctica guía magnética de aluminio
- Medidas: 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm



Art. 320099

Juego de llaves de vaso, 1/2", E-TX, 8 piezas

- Práctica guía magnética de aluminio
- Medidas: E10-E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24



Art. 326099

Juego de llaves de vaso con inserto hexagonal, 1/2", 8 piezas

- Práctica guía magnética de aluminio
- Medidas: 5-6-7-8-10-12-14-17 mm

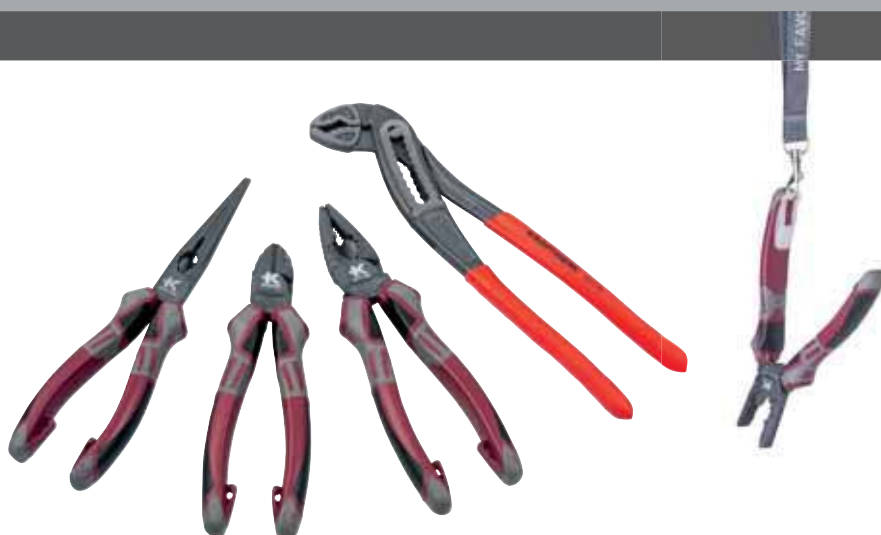




Art. 308.000.000

Juego de 4 alicates HIGHTECH

- Alicata universal, 180 mm (Art. 4271-180)
- Alicata de corte diagonal, 180 mm (Art. 4272-180)
- Alicata de manipulación, 205 mm (Art. 4275-205)
- Alicata de pico de loro HIGHTECH con abertura, 240 mm (Art. 4223-240)
- Cinta con clip de seguridad para alicates HIGHTECH



Art. 3292

Juego de 4 alicates HIGHTECH

- Alicata universal, 180 mm (Art. 3281-180)
- Alicata de corte diagonal, 160 mm (Art. 3282-160)
- Alicata de manipulación, 200 mm (Art. 3285-200)
- Alicata regulable, 160 mm (Art. 2221-250)



Art. 99067

Juego de 3 llaves ajustables

- Llave ajustable de bloqueo automático 175 mm (Art. 3290-175)
- Llave ajustable de 250 mm (Art. 3290-250)
- Llave ajustable de 300 mm (Art. 3290-300)



Art. 2212

Juego de alicates para anillos Seeger, 4 piezas

- Alicata de pico recto para anillos externos, con muelle (Art. 2212-A2)
- Alicata de pico recto para anillos interiores (Art. 2214-J2)
- Alicata de pico inclinada a 90° para anillos interiores (Art. 2215-J21)
- Alicata de pico inclinada a 90° para anillos exteriores (Art. 2213-A21)



Art. 2213-A21

NUEVA GAMA BASIC

Art. 308.100.000

BASIC LINE Alicate universal, 180 mm

- No en blíster



Art. 308.101.000

BASIC LINE Alicates de corte, 160 mm

- No en blíster



Art. 308.102.000

BASIC LINE Alicate de pico medio, 200 mm

- No en blíster



Art. 308.103.000

BASIC LINE Alicate pelacables, 160 mm

- No en blíster



Alicate combinado, Hightech

- Formato americano
- Forjado en acero especial
- Palanca mejorada y precisa
- Para el corte de cables blandos y duros
- Filo de corte endurecido por inducción
- Útil como llave M8 - M10 / Ø 11 - 17 mm
- Zona de agarre para materiales redondos y planos
- Mango de 3 componentes



Art. n°	Descripción
4271-165	165 mm / 6,1/2"
4271-180	180 mm / 7"
4271-205	205 mm / 8"



Alicates de corte diagonal Hightech

- Para el corte de cables blandos y duros
- Forjado en acero especial
- Palanca mejorada y precisa
- Filo de corte preciso
- Función antideslizante
- Filo de corte endurecido por inducción
- Mango de 3 componentes



Art. n°	Descripción
4272-145	145 mm / 5,3/4"
4272-160	160 mm / 6,1/2"
4272-180	180 mm / 7"



Art. 4274-200

Alicates antideslizantes de corte diagonal Hightech

- 200 mm / 8"
- Para el corte de cables blandos y duros
- Multiplicador de fuerza para un corte fácil y limpio
- Forjado en acero especial
- Palanca mejorada y precisa
- Filo de precisión
- Filos de corte endurecidos por inducción



Alicate de pico medio, Hightech

- Para el corte de cables blandos y duros
- Forjado de acero especial
- Palanca mejorada y precisa
- Filos internos dentados
- Filos de corte endurecidos por inducción
- Mango de 3 componentes



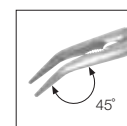
Art. n°	Descripción
4275-170	170 mm / 6,3/4"
4275-205	205 mm / 8"



Art. 4276-205

Alicate de pico medio, Hightech

- 205 mm / 8"
- Para el corte de cables blandos y duros
- Forjado de acero especial
- Palanca mejorada y precisa
- Filos internos dentados
- Filos de corte endurecidos por inducción
- Mango de 3 componentes



Art. 3290-230

Alicates para engastar 5 en 1, Ergokraft, 1,5 - 6 mm³

- 230 mm
- De acero endurecido (54 HRC)
- Fabricada con bordes afilados para uso profesional e industrial
- 5 en 1: alicate cortaalambre
Alicate de engaste para terminales aislados
Cizalla
Alicate de engaste para terminales cilíndricos
Pelacables



Art. 3291

Juego de alicates para engastar, 3 piezas

- 0,5 - 10 mm²
- Para conexiones eléctricas perfectas, sin soldadura según DIN
- Filo de carraca
- Crimpado aislante en un solo paso
- Manejable
- Mango bimaterial antideslizante



Alicate ajustable de bloqueo automático con mordazas cóncavas

- Con tornillo de ajuste y palanca de liberación
- Mordazas de acero al cromo molibdeno
- Cuerpo de chapa de acero



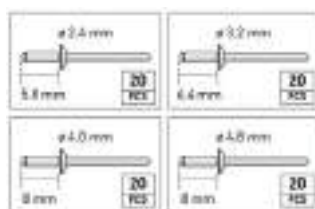
Art. n°	Descripción
3292-175	175 mm / 7" - Apertura 0-43 mm
3292-250	250 mm / 10" - Apertura 0-58 mm

Art. 2224

Juego de remaches

- Fabricado en aluminio fundido a presión
- Muelle de apertura para expulsión de husillo
- Remaches:

- Ø 2,4 mm, 20 piezas
- Ø 3,2 mm, 20 piezas
- Ø 4,0 mm, 20 piezas
- Ø 4,8 mm, 20 piezas







Made in Germany

DESTORNILLADORES ERGONÓMICOS PRO LINE KRAFTWERK: LA EXPERIENCIA DE UNA CALIDAD INSUPERABLE

Muchos mangos afirman ser ergonómicos, pero siempre es la mano la que tiene que ajustarse al mango.

El destornillador Kraftwerk PRO LINE es el único mango que se adapta a la mano del usuario.

La flexibilidad del mango del destornillador PRO LINE Kraftwerk de 3 componentes proporciona una ergonomía transmisión de par y comodidad de trabajo perfectas.

El núcleo del mango de polipropileno, resistente a los impactos, está recubierto de un elastómero resistente con células de plástico altamente flexibles.

El mango se adapta perfectamente a la mano en todo momento y la presión hace que la mano encaje con el mango. El gasto de energía disminuye y la comodidad aumenta, lo que permite al usuario alcanzar pares más altos y trabajar más tiempo sin hacer ningún esfuerzo.

La flexibilidad del mango también aumenta la sensibilidad y control preciso del par.



Ergonomía perfecta = transmisión perfecta del par



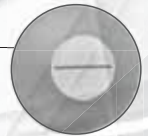
Made in Germany



DESTORNILLADORES PRO LINE KRAFTWERK EN POCAS PALABRAS



1... Símbolo de la punta para una rápida identificación



2... Tapa sin costuras para una fricción mínima

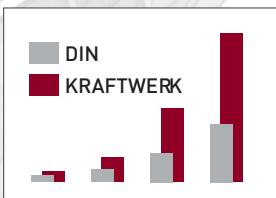
3... Agujero cruzado para un fácil almacenamiento o para inserción de la palanca obteniendo un mayor par de apriete

4... Mango de diseño antideslizante



5... Larga vida útil debido al uso de acero al cromo-molibdeno-vanadio

6... Punta negra inmantada, para un ajuste preciso








Rendimiento superior a los estándares DIN hasta en un 100 %

 **Made in Germany**

PRO LINE Destornilladores de punta plana





- MADE IN GERMANY
- Mango ergonómico de gel/elastómero, diseñado para adaptarse a la forma de la mano
- Mango de múltiples componentes
- Mango liso para una fricción mínima
- Mango con protección antideslizamiento
- Agujero en la cabeza del destornillador
- Identificación de las medidas en la cabeza del mango
- La punta de precisión garantiza una larga duración, protección y ajuste perfecto, y está equipada con un imán de alta calidad
- Núcleo duro continuo en el mango
- Hoja de aleación especial de cromo vanadio
- Conforme a las especificaciones DIN/ISO
- Excelente transferencia de par

 Made in Germany


Art. nº	Descripción	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
305.400.003	PRO LINE Destornillador punta plana 3 0.5 80	3	0.5	80	86	0,03
305.400.004	PRO LINE Destornillador punta plana 4 0.8 100	4	0.8	100	94	0,049
305.400.005	PRO LINE Destornillador punta plana 5 0.8 150	5	0.8	150	101	0,075
305.400.006	PRO LINE Destornillador punta plana 6 1.2 150	6	1.2	150	106	0,102
305.400.008	PRO LINE Destornillador punta plana 8 1.2 175	8	1.2	175	112	0,135
305.400.010	PRO LINE Destornillador punta plana 10 1.6 200	10	1.6	200	112	0,162
305.400.155	PRO LINE Destornillador punta plana corto 5.5 1 25	5.5	1	25	60	0,036





PRO LINE Destornilladores PH



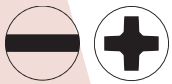
Art. nº	Descripción		 mm	 mm	 kg
305.410.000	PRO LINE Destornillador PH PH0 60	PH0	60	90	0,05
305.410.001	PRO LINE Destornillador PH PH1 80	PH1	80	94	0,05
305.410.002	PRO LINE Destornillador PH PH2 100	PH2	100	106	0,092
305.410.003	PRO LINE Destornillador PH PH3 150	PH3	150	112	0,146
305.410.225	PRO LINE Destornillador PH corto PH2 25	PH2	25	60	0,038

PRO LINE Destornilladores TX





Art. nº	Descripción		 mm	 mm	 kg
305.430.007	PRO LINE Destornillador TX TX7 60	TX7	60	86	0,028
305.430.008	PRO LINE Destornillador TX TX8 60	TX8	60	86	0,028
305.430.009	PRO LINE Destornillador TX TX9 60	TX9	60	86	0,028
305.430.010	PRO LINE Destornillador TX TX10 100	TX10	100	86	0,033
305.430.015	PRO LINE Destornillador TX TX15 100	TX15	100	94	0,05
305.430.020	PRO LINE Destornillador TX TX20 100	TX20	100	101	0,068
305.430.025	PRO LINE Destornillador TX TX25 100	TX25	100	106	0,082
305.430.027	PRO LINE Destornillador TX TX27 100	TX27	100	106	0,082
305.430.030	PRO LINE Destornillador TX TX30 115	TX30	115	112	0,103
305.430.040	PRO LINE Destornillador TX TX40 125	TX40	125	112	0,136

NOVEDAD



PRO LINE Juego de destornilladores

Art. nº	Descripción	Contenido
105.402.001	Juego de destornilladores punta plana y PH 5-pzs.	 SL 4.0-5.5-6.5 mm / PH1 PH2 0,37
105.402.003	Juego de destornilladores TX 5 pzs.	 TX 10-15-20-25-30 0,34

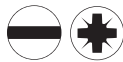


 **Made in Germany**

Art. 4163

Juego de destornilladores Ergokraft, 5 piezas

- Destornilladores de punta plana/Pozidriv
- Mango bimaternal ergonómico
- Calidad S2
- Acero al cromo vanadio



Art. 4110-1 0.6 x 3 mm
 Art. 4110-2 0.8 x 4 mm
 Art. 4110-3 1.0 x 5 mm



Art. 4120-1 PZ 1
 Art. 4120-2 PZ 2

Art. 4160

Juego de destornilladores Ergokraft, 7 piezas

- Destornilladores de punta plana/Phillips
- Mango bimaternal ergonómico
- Calidad S2
- Acero al cromo vanadio



Art. 4110-1 0.6 x 3 mm
 Art. 4110-2 0.8 x 4 mm
 Art. 4110-3 1.0 x 5 mm
 Art. 4110-4 1.1 x 6 mm
 Art. 4110-5 1.2 x 8 mm



Art. 4115-1 PH 1
 Art. 4115-2 PH 2

Art. 4161

Juego de destornilladores Ergokraft, 7 piezas

- Destornilladores de punta plana/Pozidriv
- Mango bimaternal ergonómico
- Calidad S2
- Acero al cromo vanadio



Art. 4110-1 0.6 x 3 mm
 Art. 4110-2 0.8 x 4 mm
 Art. 4110-3 1.0 x 5 mm
 Art. 4110-4 1.1 x 6 mm
 Art. 4110-5 1.2 x 8 mm



Art. 4120-1 PZ 1
 Art. 4120-2 PZ 2

Art. 4165

Juego de destornilladores Ergokraft, 8 piezas

- Destornilladores TORX
- Medidas: T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- Mango ergonómico bimaternal
- Calidad S2
- Acero al cromo vanadio



Art. 4125-08 T8
 Art. 4125-10 T10
 Art. 4125-15 T15
 Art. 4125-20 T20
 Art. 4125-25 T25
 Art. 4125-27 T27
 Art. 4125-30 T30
 Art. 4125-40 T40

Art. 4166

Juego de destornilladores Ergokraft, 8 piezas

- Destornilladores TX Tamper
- Medidas: T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- Mango ergonómico bimaternal
- Calidad S2
- Acero al cromo vanadio



Art. 4126-08 TR8
 Art. 4126-10 TR10
 Art. 4126-15 TR15
 Art. 4126-20 TR20
 Art. 4126-25 TR25
 Art. 4126-27 TR27
 Art. 4126-30 TR30
 Art. 4126-40 TR40

Art. 3157

Juego de destornilladores Ergokraft para electricista 1000V, 8 piezas

- Destornilladores de punta plana/Phillips
- Mango ergonómico bimaternal según IEC 60900
- Calidad S2
- Con comprobador de tensión



1000 V



Art. 3132-1 2.5 x 75 mm
 Art. 3132-4 4.0 x 100 mm
 Art. 3132-5 5.5 x 125 mm
 Art. 3132-6 6.5 x 150 mm



Art. 3135-0 PH 0 x 60 mm
 Art. 3135-1 PH 1 x 80 mm
 Art. 3135-2 PH 2 x 100 mm

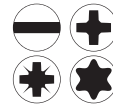












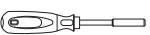



Art. 2138 100-250 V

Art. 4168

Juego de destornilladores y puntas, 24 piezas

- Destornilladores de punta plana/Phillips/Pozidriv/TX
- Mango ergonómico bimaternal
- Calidad S2
- Con comprobador de tensión



		Art. 4110-1 0.6 x 3 mm	Art. 4110-4 1.1 x 6 mm
		Art. 4110-2 0.8 x 4 mm	Art. 4110-5 1.2 x 8 mm
		Art. 4110-3 1.0 x 5 mm	Art. 4110-6 1.6 x 10 mm
		Art. 4112-2 1.1 x 6 mm	
		Art. 4115-0 PH 0	Art. 4115-2 PH 2
		Art. 4115-1 PH 1	Art. 4115-3 PH 3
		Art. 4117-2 PH 2	
		Art. 4120-0 PZ 0	Art. 4120-2 PZ 2
		Art. 4120-1 PZ 1	Art. 4120-3 PZ 3
		Art. 4128 1/4"	
		T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	

380 x 250 x 72 mm



BASIC LINE Destornilladores punta plana, en blíster

- Agarre: el nuevo diseño de 3 componentes permite un mejor agarre y una mayor comodidad
- Agujero: agujero en el mango para un fácil almacenamiento o inserción con palanca para un mayor par de apriete
- Símbolo en la punta para una fácil identificación

Art. nº	Descripción
305.100.003	3.0 x 75 mm
305.100.004	4.0 x 100 mm
305.100.005	5.0 x 100 mm
305.100.006	6.0 x 100 mm
305.100.008	8.0 x 150 mm
305.100.010	10.0 x 175 mm
305.100.106	6.0 x 150 mm
305.100.906	Corto 6 x 38 mm



NUEVA GAMA BASIC

BASIC LINE Destornilladores Phillips, en blíster

- Agarre: el nuevo diseño de 3 componentes permite un mejor agarre y una mayor comodidad
- Agujero: agujero en el mango para un fácil almacenamiento o inserción con palanca para un mayor par de apriete
- Símbolo en la punta para una fácil identificación

Art. nº	Descripción
305.101.001	PH0 x 75 mm
305.101.002	PH1 x 75 mm
305.101.003	PH2 x 100 mm
305.101.004	PH3 x 150 mm
305.101.902	Corto PH2 x 38 mm



BASIC LINE Destornilladores Pozidriv, en blíster

- Agarre: el nuevo diseño de 3 componentes permite un mejor agarre y una mayor comodidad
- Agujero: agujero en el mango para un fácil almacenamiento o inserción con palanca para un mayor par de apriete
- Símbolo en la punta para una fácil identificación

Art. nº	Descripción
305.102.002	PZ1 x 75 mm
305.102.003	PZ2 x 100 mm
305.102.004	PZ3 x 150 mm



BASIC LINE Destornilladores Torx, en blíster

- Agarre: el nuevo diseño de 3 componentes permite un mejor agarre y una mayor comodidad
- Agujero: agujero en el mango para un fácil almacenamiento o inserción con palanca para un mayor par de apriete
- Símbolo en la punta para una fácil identificación

Art. nº	Descripción
305.103.006	T6 x 75 mm
305.103.007	T7 x 75 mm
305.103.008	T8 x 75 mm
305.103.009	T9 x 75 mm
305.103.010	T10 x 75 mm
305.103.015	T15 x 75 mm
305.103.020	T20 x 100 mm
305.103.025	T25 x 100 mm
305.103.027	T27 x 100 mm
305.103.030	T30 x 100 mm
305.103.040	T40 x 150 mm



Art. 305.104.100

BASIC LINE Destornillador 1/4" x 150 mm, en blíster

- Agarre: el nuevo diseño de 3 componentes permite un mejor agarre y una mayor comodidad
- Vástago cuadrado de 1/4"



Art. 305.104.200



BASIC LINE Destornillador para puntas 1/4" 250 mm, en blíster

- Agarre: el nuevo diseño de 3 componentes permite un mejor agarre y una mayor comodidad
- Agujero: agujero en el mango para un fácil almacenamiento o inserción con palanca para un mayor par de apriete
- Longitud de la hoja 100 mm



Art. 4135

Destornillador de carraca reversibles, 10 piezas

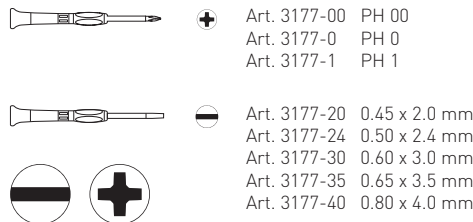
- Con 8 hojas de doble punta (= 16 destornilladores) y hoja con adaptador de puntas.
- Ajuste variable de la longitud de la hoja 50 - 150 mm
- Punta plana, Phillips, Pozidriv, TORX, hexagonales



Art. 3177

Juego de destornilladores de precisión Ergokraft, 8 piezas

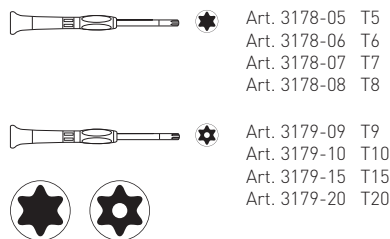
- Destornilladores punta plana y Phillips
- Para trabajos de precisión
- Mango bimaterial



Art. 3178

Juego de destornilladores de precisión Ergokraft, 8 piezas

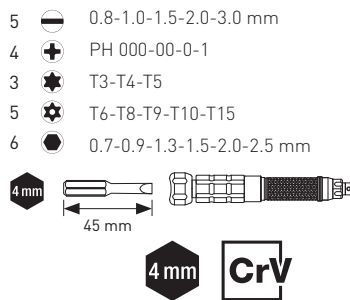
- Destornilladores TX Tamper
- Para trabajos de precisión
- Mango bimaterial



Art. 3181

Juego universal de puntas y portapuntas de precisión, 24 piezas

- Puntas de 45 mm: punta plana, Philips, Pozidriv, TORX®, hexagonales



Art. 3182

Juego de herramientas de precisión para electrónica, 51 piezas

- Práctico y compacto en estuche de tela
- Apto para cualquier trabajo de precisión
- Puntas de 28 mm, S/PH/TX/TX-TR/H/H-TR/ Llave/Torq/Triwing/Triangular/Cuadrado/XZN/ HI-Torque/Pentalob/AWL







Art. 3601

Juego de llaves hexagonales en L, 9 piezas

- Máxima dureza
- Con gancho y agujero
- Acero al cromo vanadio
- Medidas: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm



DIN / ISO 2936



Art. 3602

Juego de llaves hexagonales en L con punta de bola largas, 10 piezas

- Máxima dureza
- Ángulo de uso superior a 25°
- Acero al cromo vanadio
- Medidas: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8-10 mm



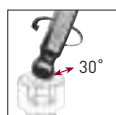
DIN / ISO 2936



Art. 3604

Juego de llaves hexagonales en L con punta de bola extralargas, 10 piezas

- Máxima dureza
- Ángulo de ataque superior a 25°
- Acero al cromo vanadio
- Medidas: 1.5-2-2.5-3-4-5-6-7-8-10 mm



DIN / ISO 2936



Art. 3605

Juego de llaves hexagonales en L TORX®, 9 piezas

- Medidas: T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50



Art. 3607

Juego de llaves hexagonales en L TORX® extralargas, 9 piezas

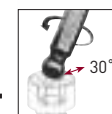
- Extralargas, con brazo corto
- Medidas: T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50
- Máxima dureza
- Acero al cromo vanadio



Art. 307.800.009

Juego de llaves hexagonales en L con punta de bola de colores, 9 piezas

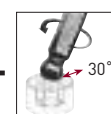
- Cabeza esférica
- Medidas: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8- 10 mm
- Con recubrimiento de polvo y codificación de tamaño por colores
- Llaves extralargas y con cabeza corta con un ángulo de 100° incluso para puntos de difícil acceso



Art. 307.801.009

Juego de llaves hexagonales en L TORX® extralargas, 9 piezas

- Cabeza esférica
- Con recubrimiento de polvo y codificación de tamaños por colores
- Llaves extralargas, con cabeza corta con un ángulo de 100°, para lugares de difícil acceso
- Medidas: T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50



Art. 2790

Caja de puntas universales 1/4", 19 piezas

- Caja redonda con práctica extracción de la punta
- Puntas de 1/4" de 25 mm: punta plana, Phillips, Pozidriv, TORX®, hexagonales
- 3 4-5,5-6,5 mm
- 2 PH 1-2
- 3 PZ 1-2-3
- 6 T10-T15-T20-T25-T30-T40
- 4 3-4-5-6 mm



1/4" \pm Ø 83 x 60 mm

Art. 3788

Caja de puntas con portapuntas magnético de 1/4", 33 piezas

- Puntas de 1/4" de 25 mm: punta plana, Phillips, Pozidriv, TORX®, hexagonales
- 6 4-4,5-5,5-6-6,5-8 mm
- 3 PH 1-2-3
- 6 2x PZ1-PZ2-PZ3
- 12 2x T10-T15-T20-T25-T30-T40
- 4 3-4-5-6 mm



1/4" 1/4" Art. 2765 1/4" \pm 101 x 56 x 30 mm

Art. 3795

Caja de puntas de 1/4", 38 piezas

- Puntas de 1/4": punta plana, Phillips, Pozidriv, TORX®, hexagonales
- Portapuntas magnético 1/4" de 60 mm
- Portapuntas magnético de cambio rápido 1/4" de 55 mm
- 4 4-5,5-6-6,5 mm
- 5 PH0 - PH1 - 2xPH2 - PH3
- 4 PZ1 - 2xPZ2 - PZ3
- 11 T10 - 2xT15 - 2xT20 - 2xT25 - T27 - 2xT30 - T40
- 7 TR10-TR15-TR20-TR25-TR27-TR30-TR40
- 4 3-4-5-6 mm



1/4" 1/4" Art. 3765 Art. 2750 \pm 129 x 72 x 35 mm

Art. 306.378.000

Juego de puntas con fresa avellanador, 1/4", 33 piezas

- Puntas de 1/4": punta plana, Phillips, Pozidriv, TORX®, hexagonales
- Portapuntas magnético 1/4" de 60 mm
- Portapuntas magnético de cambio rápido 1/4" de 55 mm



\pm 101 x 56 x 30 mm | \triangle 223 g

Art. 99073

Juego de llaves de vaso 1/4", 38 piezas

- Carraca reversible de 1/4"
- Mango/extensión de ajuste a presión de 1/4"
- Extensiones de 1/4": 50 - 100 mm
- Junta universal de 1/4"
- Vasos 1/4": 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- Acoplamiento de 1/4" para puntas de 1/4"



\pm 197 x 90 x 50 mm



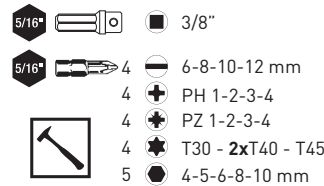
Art. 2036

Juego de puntas y destornilladores de impacto 5/16", 23 piezas

- Puntas de 36 mm de 1/4": punta plana, Phillips, Pozidriv, TORX®, hexagonales
- Para tornillos dañados
- Mango resistente y compacto



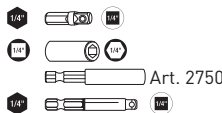
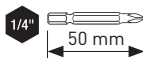
\pm 221 x 114 x 45 mm



Art. 2778

Juego "Caja HYPER-BIT" 1/4", 138 piezas

- 6 4-4,5-5,5-6-6,5-8 mm
- 6 2xPH1 - 2xPH2 - 2xPH3
- 6 2xPZ1 - 2xPZ2 - 2xPZ3
- 28 2xT8 - 2xT10 - 2xT15 - 5xT20 - 6xT25 - 3xT27 - 4xT30 - 4xT40
- 16 2xT8 - 2xT10 - 2xT15 - 2xT20 - 2xT25 - 2xT27 - 2xT30 - 2xT40
- 15 TS10 - 2xTS15 - 2xTS20 - 3xTS25 - 2xTS27 - 3xTS30 - 2xTS40
- 5 3-4-5-6-8 mm
- 3 3-4-5 mm
- 3 Nos. 6-8-10
- 3 Nos. 1-2-3
- 4 Nos. 4-6-8-10
- 2 Nos. 1-2
- 3 M5-M6-M8
- 4 Nos. 1-2-3-4



DIN 3126
ISO 1173

1/4" 1/4"
C6.3 E6.3

- 3 4-5,5-6,5 mm
- 3 PH 1-2-3
- 3 PZ 1-2-3
- 7 T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 2 3-6 mm



\pm 220 x 150 x 45 mm

Art. 11904

Juego de brocas HSS-G, Ø 1-10/0,5 mm, 19 piezas

- Brocas HSS
- Ø 1,0 mm hasta 10,0 mm en incrementos de 0,5 mm
- DIN 338 tipo N
- A partir de Ø 3,0 mm con split point DIN 1412 C
- Ángulo de la punta: 118°
- Ángulo de la hélice: 25-30°
- Tolerancia: h8



Art. 11905

Juego de brocas HSS-G, Ø 1-13/0,5 mm, 25 piezas

- Brocas HSS
- Ø 1,0 mm hasta 13,0 mm en incrementos de 0,5 mm
- DIN 338 tipo N
- A partir de Ø 3,0 mm con split point DIN 1412 C
- Ángulo de la punta: 118°
- Ángulo de la hélice: 25-30°
- Tolerancia: h8



Art. 13904

Juego de brocas HSSE-Co5, Ø 1-10/0,5 mm, 19 piezas

- Brocas HSSE-Co 5
- Ø 1,0 mm hasta 10,0 mm en incrementos de 0,5 mm
- DIN 338 tipo N
- Desde Ø 3,0 mm con split point DIN 1412 C
- Ángulo de la punta: 118°
- Ángulo de la hélice: 25-30°
- Tolerancia: h8



Art. 13905

Juego de brocas HSSE-Co5, Ø 1-13/0,5 mm, 25 piezas

- Brocas HSSE-G
- Ø 1,0 mm hasta 13,0 mm en incrementos de 0,5 mm
- DIN 338 tipo VA
- Desde Ø 3,0 mm con split point DIN 1412 C
- Ángulo de la punta: 118°
- Ángulo de la hélice: 25-30°
- Tolerancia: h8



Art. 18000

Juego de brocas cónicas escalonadas HSSE-Co5, 3 piezas

- Medidas: Ø 4-12 / 4-20 / 4-30 mm
- Calidad HSSE Co5
- Para chapas de hasta 2 mm
- Para metales no ferrosos hasta 4 mm
- Para materiales VA y acero inoxidable



Art. 18100

Juego de brocas cónicas HSSE-Co5, 3 piezas

- Medidas: Ø 3-14 / 5-20 / 16-30,5 mm
- Mayor resistencia al calor que el cobalto
- No requiere centrado
- Para prensas manuales y de taladro
- Para VA y materiales de acero inoxidable



Art. 3240MOD

Juego de brocas manuales y de máquina, terrajas, puntas HSS-G y accesorios, 24 piezas

- Terraja: M3-M12
- Broca helicoidal, HSS, 2,5-3,3-4,2-5,0-6,8-8,5-10,2 mm
- Brocas macho, M3-M12





Art. 2251

Tijeras de electricista

- Longitud: 142 mm



Art. 3304

Cutter automático Ergokraft con hoja trapezoidal

- Mango ergonómico y antideslizante bimaterial
- Mecanismo de seguridad para extracción rápida de la cuchilla
- Bloqueo/desbloqueo rápido de la cuchilla
- Dispensador con 10 cuchillas trapezoidales de repuesto
- 155 mm



Art. 3323

Cutter automático

- Hoja de acero inoxidable
- Cuerpo de aluminio
- Longitud de la hoja: 76 mm



Art. 3312

Cutter universal con cuchillas precortadas Ergokraft, 165 mm

- Mango bimaterial acolchado
- Con sistema de autobloqueo
- 6 cuchillas de repuesto de 18 mm



Art. 3059

Juego de extractores de tornillos, 6 piezas

- M3-M24
- Para extraer tornillos rotos
- Diseño de ranura fresada
- Geometría optimizada



Art. 4320

Juego de limas Ergokraft, 5 piezas

- Lima plana, 320 mm (Art. 4320-1)
- Lima semicircular, 320 mm (Art. 4320-2)
- Lima redonda, 320 mm (Art. 4320-3)
- Lima cuadrada, 320 mm (Art. 4320-4)
- Lima triangular, 320 mm (Art. 4320-5)
- Hoja doble
- Mango ergonómico
- DIN 7261 A-F / ISO R234





Martillo tipo alemán DIN 1041, nogal americano

- Modelo alemán
- Cabeza lacada negra
- Endurecido por inducción
- Superficies frontales pulidas y brillantes
- Con cuña de acero y unión epoxi de seguridad
- Mango americano de madera dura
- DIN 1041



Art. nº	Peso
2301	100 g
2302	200 g
2303	300 g
2304	400 g
2305	500 g
2308	800 g
2310	1000 g
2315	1500 g

Martillo tipo alemán con mango de fibra de vidrio

- Modelo alemán
- Cabeza lacada negra
- Endurecido por inducción
- Superficies frontales pulidas y brillantes
- Con cuña de acero y unión epoxi de seguridad
- Mango bimaterial de fibra de vidrio
- DIN 1041



Art. nº	Peso
2385	300 g
2387	500 g

Mazo con mango de fibra de vidrio

- Cabeza lacada negra
- Endurecido por inducción
- Superficies frontales lisas y pulidas
- Con cuña de acero y encolado epoxi de seguridad
- Mango de fibra de vidrio bimaterial
- DIN 6475



Art. nº	Peso
2390	1000 g
2392	1250 g
2395	1500 g

Mazo antirrebote recubierto de goma

- Cuerpo de acero
- Granalla esférica en la cabeza del mazo para equilibrar la fuerza de impacto e impedir el rebote
- Batiente plano



Art. nº	Descripción
310.150.001	44 mm, 453 g
310.150.002	53 mm, 906 g
310.150.003	61 mm, 1359 g

Art. 2336

Mazo de nailon, 360 g, nogal americano

- Inserciones PU - Nailon Ø 35 mm
- Con mango de madera de nogal americano lacado
- Con fijación permanente del mango usando una cuña de acero y resina epoxi



Mazo antirrebote boca de nylon con granalla esférica

- Mango de madera de nogal americano contorneado y lacado
- Elemento central en acero fijado por un pasador de seguridad/hoja plana



Art. nº	Descripción
310.120.035	35 mm, 360 g
310.120.040	40 mm, 480 g

Art. 3360

Juego de punzones con mango AirGrip, 5 piezas

- Forma redonda con extremo endurecido
- Ø3 x 160 mm, Ø4 x 185 mm, Ø5 x 200 mm, Ø6 x 210 mm, Ø8 x 225 mm
- Posibilidad de colgar el embalaje en la pared



Art. 310.361.614

Juego de punzones con mango AirGrip, 5 piezas

- Forma redonda con extremo endurecido
- Ø6 x 260 mm, Ø8 x 300 mm, Ø10 x 300 mm, Ø12 x 300 mm, Ø14 x 300 mm
- Posibilidad de colgar el embalaje en la pared



Granete automático

- Mango ergonómico
- Fuerza de golpeo: 8-16 kg
- Punta: Ø 6 mm
- Acero al cromo vanadio

Art. nº	Descripción
310.359.016	8-16 Kg
310.359.036	10-36 Kg



Art. 3359

Granete automático

- Mango ergonómico
- Fuerza de golpeo: 8-16 kg
- Punta: Ø 4 mm
- Acero al cromo vanadio



Art. 2970

Calibre pie de rey, 150 mm

- De acero inoxidable, templado y rectificado de precisión, con puntas de cruz
- Nonio y escala en acabado mate
- Con tornillo de retención, para mediciones de profundidad de hasta 150 mm
- En estuche de plástico resistente



Art. 2972

Calibre pie de rey digital, 150 mm

- Con tornillo de fijación, lectura en mm - pulgadas
- Pantalla LCD de 5 dígitos
- Para mediciones externas, internas y de profundidad
- En caja de plástico resistente



Tornillo de banco

- Fabricado en acero forjado
- Con yunque y base giratoria
- Mordazas endurecidas intercambiables



Art. nº	Dimensiones	Peso
2961	100 x 120 x 65 mm	7,5 Kg
2962	125 x 140 x 70 mm	11 Kg
2963	150 x 170 x 80 mm	14,5 Kg
2964	200 x 200 x 90 mm	20,5 Kg

Flexómetros

- Extraancho
- Doble escala graduada en mm
- Gancho grande con 2 imanes
- Caja resistente de ABS a prueba de golpes



Art. nº	Dimensiones
4706-0319	3 m x 19 mm
4706-0527	5 m x 27 mm
4706-0827	8 m x 27 mm

Art. 3305

Arco de mano

- Arco ligero con núcleo de acero
- Ideal para trabajos manuales
- Mango ergonómico
- Mecanismo de cambio de hoja rápido
- Para hojas de alto rendimiento de 300 mm



Art. 309.050.104

Juego de cinces para madera con percusión, 4 piezas

- Estuche de lona
- Medidas: 6-12-19-25 mm
- Mango ergonómico
- Hoja de acero al cromo vanadio con filos biselados
- Tapas de plástico en las cuchillas para proteger los filos



Art. 3341

Lente de aumento con luz LED

- Ampliación x3 veces
- LED de alta luminosidad con sistema IC integrado, larga duración
- Vidrio óptico indeformable de alta calidad
- Mango bimaterial



Art. 3196

Dedo magnético telescópico

- Cabeza magnética Ø 11 mm
- Longitud total: 130 - 640 mm
- Ideal para acceder a lugares profundos / agujeros ciegos



Art. 3198

Garra magnética flexible

- Longitud total: 700 mm
- Ideal para acceder a lugares profundos/ agujeros ciegos
- Capacidad máxima: 1 kg



Art. 311.010.400

Nivel de burbuja de aluminio

- Tamaño: 400 mm
- 3 burbujas
- Magnético
- Precisión: +/- 0,5 mm/m







Art. 702.000.000

Lámpara de trabajo LED FLEXDOT 600, recargable

- Autonomía 1,5 - 3 h
- Tiempo de recarga 4 h
- Amplia dispersión de la luz, 100°
- Orientable a 360°
- Dotado de imán y gancho
- Batería Li-ion 3,7 V / 2600 mAh
- 170/330 Lux (1 m)
- 300/600 lúmenes
- 6400 Kelvin
- IP65



± 78 x 76 x 52 mm | ⚖ 227 g

Art. 702.003.000

Linterna frontal para casco LED CREE H260, recargable

- Con sensor de movimiento, orientable, extraíble e imantado
- Autonomía 2 - 4h
- Tiempo de recarga 2,5 h
- Amplia dispersión de la luz, 100°
- Orientable a 360°
- Batería Li-Po 3,7 V / 1400 mAh
- 80/120 lux (1 m)
- 150/260 lúmenes
- 6400 Kelvin
- IP44



± 80 x 55 x 45 mm | ⚖ 0,1 kg

**CON SENSOR
DE MOVIMIENTO**

LOS MÁS VENDIDOS

Art. 32085

Lámpara portátil LED SLIMFLEX, recargable

- Autonomía 3 - 8 h
- Tiempo de recarga 3 h
- Perfecta para iluminar espacios reducidos
- Luminosidad regulable
- Imanes en la parte posterior y en la base
- Plegada, funciona como linterna
- LED SMD de 3,3 W laterales
- LED SMD de 1 W en la parte superior de la lámpara
- Batería Li-ion 3.7 V / 2000 mAh
- 25/105 Lux (1 m)
- 70/400 lúmenes
- 5700 Kelvin
- IP20 / IK07
- Suministrada con cargador de 230 V art. 32070AL

Accesorios

- Adaptador para coche 12/24 V art. 32070DL

1W SMD LED



± 302 x 44 x 34 mm | ⚖ 0,35 kg

Art. 32038

Lámpara LED portátil IN.UV 450, recargable

- Autonomía 4,5-15 h
- Tiempo de recarga 5,5 h
- 8 potentes LEDs SMD laterales
- 1 LED en la parte superior de la lámpara
- 4 LED UV aparte en la parte superior de la lámpara
- Regulable de forma continua a 180° por Iso 2 lados
- 2 ganchos basculantes y orientables 360°
- Imanes en la parte posterior y en la base
- Batería Li-ion 3,7 V / 4000 mAh
- 80/450 lúmenes
- 6500 Kelvin
- IP54
- IK07
- Suministrada con cargador de 230 V art. 32070AL

Accesorios

- Adaptador para coche 12/24 V art. 32070DL



± 251 x 57 x 40 mm | ⚖ 0,5 kg

LOS MÁS VENDIDOS

Art. 701.010.001

**Lámpara LED portátil, WI300,
inalámbrica recargable**

Lámpara portátil inalámbrica con conexión USB tipo C

- Autonomía 2,5- 6 h
- Tiempo de recarga 2,5 - 3,5 h
- LED COB de 3 W en el panel frontal
- LED SMD de 1 W en la parte superior de la lámpara
- Imanes y ganchos incorporados
- Batería de iones de litio 3.7 V / 2600 mAh
- 995-1670 lux (0,5m)
- 100 - 300 lúmenes
- 5700 Kelvin
- IP65
- IK08
- 135 x 65 x 25 mm
- 0,19 kg

**Cargador inalámbrico y conector USB tipo C**
(Lámparas led 701.002.000 / 798.000.003)

- Tiempo de recarga 2,5 - 4 h
- 5V / 1A Entrada
- 5V / 1A USB Salida
- IP65
- IK08
- 150 x 105 x 20 mm
- 0,19 kg



Art. 701.010.002

**Lámpara LED portátil, WI600,
inalámbrica recargable**

Lámpara portátil inalámbrica con conexión USB tipo C

- Autonomía 2,5 - 5 h
- Tiempo de recarga 4 - 5 h
- LED COB de 6 W en el panel frontal
- LED SMD de 1 W en la parte superior de la lámpara
- Imanes y ganchos incorporados
- Batería LiPo 3.7 V / 1500 mAh
- 967-1120 lux (0,5m)
- 100 - 600 lúmenes
- 5700 Kelvin
- IP65
- IK08
- 210 x 55 x 25 mm
- 0,30 kg

**Cargador inalámbrico y conector USB tipo C**
(Lámparas led 701.002.001 / 798.000.003)

- Tiempo de recarga 2,5 - 4 h
- 5V / 1A Entrada
- 5V / 1A USB Salida
- IP65
- IK08
- 150 x 105 x 20 mm
- 0,19 kg



Art. 32069

Lámpara LED portátil COB COMPACT MINI 180, recargable

- 3 LEDs adicionales en la parte superior de la lámpara, soporte magnético orientable 270° en los 2 lados, imán adicional en la parte posterior
- Autonomía 2-15 h
- Tiempo de recarga 2 h
- Batería Li-ion 3,7 V / 800 mAh
- 110 Lux (1 m)
- 15/180 lúmenes
- IP54
- Suministrada con cable USB

Accesorios

- Cargador 230 V art. 32070AL
- Adaptador para coche 12/24 V art. 32070DL



178 x 43 x 35 mm | 0,23 kg

Art. 701.000.000

Lámpara LED portátil COMPACT 500, recargable

- Autonomía 2 - 10,5 h
- Tiempo de recarga 3,5 h
- LED COB de 3 W laterales
- LED SMD de 1,4 W colocado en la parte superior de la lámpara
- Orientable 180° por los 2 lados
- Imán y gancho incorporado
- 2x Batería Li-ion 3.7 V / 2600 mAh
- 40 - 750 Lux (1 m)
- 100 - 500 lúmenes
- 6000 Kelvin
- IP54
- IK07
- Suministrado con 2 baterías recargables y cargador



Art. 701.001.000

Lámpara LED portátil COMPACT 600, recargable

- 1 LED adicional en la parte superior de la lámpara, orientable a los 2 lados 180°, 2 potentes imanes incorporados en la parte posterior y en la base de soporte, gancho giratorio e inclinable incorporado en el cabezal.
- Autonomía 4 h
- Tiempo de recarga 3,5 h
- Batería Li-ion 3,7 V/2600 mAh
- 100/600 lúmenes
- 190 x 56 x 29 mm
- 0,26 kg
- Incl. cargador 230 V Art. 32070AL

Opcional:

- Cargador de coche 12 / 24 V Art. 32070DL
- Base de carga Art. 32032LS



**ORIENTABLE
180°**



190 x 56 x 29 mm | 0,26 kg

Art. 32058/32058B

Lámpara de pluma PENLIGHT 140, recargable

- Autonomía 2,5 - 3 h
- Tiempo de recarga 2,5 h
- Forma de bolígrafo con 6+1 LED SMD
- Clip de bolsillo e imán incorporados
- Indicador de carga de la batería
- Batería Li-ion 3,7 V / 650 mAh
- 80/540 Lux (1 m)
- 100/140 lúmenes
- 5700 Kelvin
- IP20
- IK07

Art. 32058 (gris)

Art. 32058B (azul)



1 LED SMD
540L UX (1m)
100 lm

169 x 29 x 21 mm | 0,05 kg

Art. 32080

Lámpara de trabajo LED T5000

- 2 enchufes SCHUKO en la parte trasera, enchufe europeo
- Carcasa de plástico robusta y resistente a los impactos, con protección en las esquinas
- 47 W
- 120 LED SMD
- 1860 lux (1m)
- 5000 lúmenes
- 6000 Kelvin
- IP54
- Cable de 5 m
- Tensión de funcionamiento 230 VAC



47 WATT



↕ 363 x 278 x 98 mm | ⚖️ 2,7 Kg

Art. 32081

Lámpara de trabajo LED T2500

- Carcasa de plástico robusta y resistente a los golpes, con protección en las esquinas
- 24 W
- 64 LED SMD
- 930 Lux (1 m)
- 2500 lúmenes
- 6000 Kelvin
- IP54
- Cable de 3 m
- Tensión de funcionamiento 230 VAC



24 WATT



↕ 275 x 215 x 90 mm | ⚖️ 1,1 Kg

Art. 32080C

Lámpara de trabajo LED T5000 con soporte telescópico extraíble

- Estructura de 3 patas metálicas para un buen equilibrio
- Orientable 360°
- Extensible de 69 a 165 cm
- Enchufe europeo - tipo C



360°

Art. 32081C

Lámpara de trabajo LED T2500 con soporte telescópico extraíble

- Estructura de 3 patas metálicas para un buen equilibrio
- Orientable 360°
- Extensible de 69 a 165 cm
- Enchufe europeo - tipo C



360°

Art. 702.001.000

Lámpara de trabajo compacta T1000, recargable

Compacto, recargable con conexión USB Tipo-C

- Autonomía 2,5 - 6 h
- Tiempo de recarga 4 h
- Ángulo de haz de 100°
- 210° orientable
- Batería Li-ion 3,7 V / 4000 mAh
- 360 lux (1 m)
- 1000 lúmenes
- 6000 Kelvin
- IP65
- IK08



↕ 175 x 135 x 45 mm | ⚖️ 0,4 kg

Art. 32037

Lámpara de trabajo LED HEXA 2000, recargable

- Autonomía 2,5 - 10 horas
- 3 niveles de brillo: 25/50/100%
- Tiempo de carga 3,5 h
- 20 W
- Batería de iones de litio 11,1V / 4400 mAh
- 500/1000/2000 lúmenes
- 6000 Kelvin
- IP65
- IK07
- Se suministra con cargador de batería de 230 V (art. 32037AL)



↕ 225 x 220 x 77 mm | ⚖️ 1,4 kg

Art. 32078

Lámpara de trabajo LED W1000, recargable

- Autonomía 4 h
- Tiempo de recarga 4 h
- 10 W LED COB
- Batería Li-ion 7,4 V / 2200 mAh
- 400 - 1000 lúmenes
- 6400 Kelvin
- IP65
- Suministrada con cargador de 230 V art. 32070AL
- Adaptador para coche 12 / 24 V art. 32070DL

Accesorios

- Brazo telescópico art. 32078-01
- Soporte art. 32078-02

RECARGABLE



Art. 32078-03

Lámpara de trabajo LED W1000 con barra telescópica, recargable

- Se suministra con lámpara de trabajo LED art. 32078
- Varilla telescópica art. 32078-01
- Soporte art. 32078-02
- Cargador de batería de 230 V art. 32070AL
- Adaptador para coche 12 / 24 V art. 32070DL



↕ 1200 / 1900 mm | ⚖️ 1,95 kg



Gama Booster KRAFTWERK



Tecnología	Batería/Ácido	Batería/Ácido	Batería/Ácido	Condensador	Condensador	Condensador+ Bateria / Ácido
Ciente	Garaje	Garaje	Garaje	Auto-rescate	Auto-rescate	Todo el mercado

Calidad del producto							Ventajas para el cliente
Producción	Swiss Made	Swiss Made	Swiss Made	Swiss Made	Swiss Made	Swiss Made	Hecho a mano Fiabilidad muy alta
Volt	12	12 - 24	12 - 24	12	12 - 24	12	1 Trabajo 1 Booster adecuado
Pico de corriente	2500 A	5000 / 2500 A	6200 / 3100 A	9000 A	20'000 / 10'000 A	3800 / 1800 A	
Batería plomo/calcio	1	2	2	-	-	1	Alta calidad de la fuente de alimentación que soporta ciclos intensivos de carga y descarga
Condensadores Farad	-	-	-	5 x 600 Farad	10 x 600 Farad	5 x 190 Farad	
Duración en ciclos	500	500	500	1'000'000	1'000'000	1'000'000 Condensador, 500 Bateria	
Protección contra sobretensiones	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Protección de vehículos
Alarma de polaridad inversa (Visible y audible)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Evite dañar el dispositivo si la polaridad se invierte
Interruptor ON/OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Proteja la batería de descarga en modo apagado
Fusible	✓	✓	✓	✓	✓	✓	La tranquilidad de saber que ni el elevador ni el vehículo serán dañados
Carcasa de ABS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Prácticamente indestructible en caso de caída
Cargador automático	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Desconexión automática al 100% de carga
Toma del encendedor + cable	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Puede recargarse en el vehículo
Clips intercambiables de latón macizo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Fuerza, tensión y contacto óptimo con pinzas
Sección del cable	35 mm ²	50 mm ²	35 mm ²	35 mm ²	35 mm ²	35 mm ²	Gran sección transversal para potencia
Longitud del cable	155 cm	235 cm	206 cm	175 cm	210 cm	175 cm	Desde el arrancador hasta la pinza

Vida útil: 500 ciclos

Una BATERÍA DE ÁCIDO es un dispositivo que se carga lentamente (de 4 a 5 horas) y se descarga lentamente bajo tensión (5 minutos mínimo).

Una BATERÍA de refuerzo con ÁCIDO debe cargarse permanentemente en la red eléctrica, y sólo con su cargador suministrado a tal efecto.

Puede utilizarse durante más de 30 segundos.

⚠ **Está totalmente prohibido dejar el arrancador conectado a un vehículo una vez arrancado el vehículo, de lo contrario las baterías se dañarán (hinchándose) y la garantía no cubrirá los daños.**

Vida útil: 1'000'000 ciclos

Un CONDENSADOR es un dispositivo que se recarga muy rápidamente (15 a 20 segundos con una batería cargada a más de 7 voltios) y se descarga muy rápidamente (30 segundos como máximo).

15 a 20 segundos son suficientes para recargar un condensador (SOLO BATERÍA) del vehículo de recuperación, o el del vehículo parado si su batería suministra al menos 7 voltios.

⚠ **SIN CARGA A LA RED**

(una batería tarda de 4 a 5 horas en cargarse completamente en la red, frente a los 15-20 segundos de un condensador).

El condensador no pierde su carga en la posición 'OFF', incluso durante largos periodos.

Su vida útil es de 1'000'000 de ciclos, es decir, 2.000 veces más que una batería/ con ácido.

Arrancador Booster Híbrido



MADE IN SWISS - MADE IN SWISS - MADE IN SWISS - MADE

Art. 403.015.020

Arrancador Booster Híbrido 12V 1800A 3800A 20Ah

El arrancador Booster Híbrido Kraftwerk no es un arrancador convencional. Los 5 súper condensadores de alta calidad y la batería 20 Ah, garantizan un uso inmediato, incluso después de largos períodos de inactividad. Es autónomo y siempre está listo para usar.

Este potente arrancador híbrido de 12 V puede realizar un número incalculable de arranques y se puede cargar y descargar casi infinitamente. ¡Permite el arranque de vehículos con la batería completamente descargada!

Corriente de entrada máxima de 3800 A, corriente de arranque de 1800 A, capacidad del condensador de 950 F, carcasa de ABS a prueba de choques, contactos de alicates completamente aislados de latón, cable extralargo de 175 cm, toma de encendedor de cigarrillos incluida, protección contra sobrecarga con señal acústica y visual, cargador automático.

- 12 V híbrido
- Corriente máxima 1800 / 3800 A
- Batería 20 Ah
- Capacidad del condensador 950 F
- Sección del cable 35 mm²



Art. 31311

Cargador

- Voltaje de la batería: 6-12 V
- Consumo de energía: 30 W
- Voltaje de funcionamiento:
6 V: 2,2 - 14 Ah
12 V: 2,2 - 40 Ah
- Recarga por impulsos: ✓
- Corriente de carga: máx. 1,1 A
- Corriente de entrada: 220 - 240 V / 0,35 A
- Adecuado para: SLA, AGM, WET, GEL, MF, Ca-Ca

6/12 VOLT



± 153,5 x 59 x 37,5 mm



Art. 31312

Cargador

- Voltaje de la batería: 12 V
- Consumo de energía: 60 W
- Voltaje de funcionamiento:
12 V: 1,2 - 120 Ah
- Recarga por impulsos: ✓
- Corriente de carga: máx. 3,8 A
- Corriente de entrada: 220 - 240 V / 0,6 A
- Adecuado para: SLA, AGM, WET, GEL, MF, Ca-Ca

12 VOLT



± 175 x 65 x 43,5 mm



Art. 31314

Cargador

- Voltaje de la batería: 12-24 V
- Consumo de energía: 460 W
- Voltaje de funcionamiento:
12 V: 50 - 450 Ah
24 V: 25 - 230 Ah
- Recarga por impulsos: ✓
- Corriente de carga: máx. 25 A
- Corriente de entrada: 220 - 240 V / 4 A
- Adecuado para: SLA, AGM, WET, GEL, MF, Ca-Ca

12/24 VOLT



± 305 x 135 x 70 mm



Art. 506.000.080

Arrancador de emergencia + Powerbank, 12V, 400CA - 800PA, 37 Wh

- Indica instantáneamente el nivel de la batería
- Diseño compacto con acabado suave al tacto
- Ideal para motores de hasta 8 cilindros
- Tecnología Qualcomm® Quick Charge® capaz de cargar 4 veces más rápido
- Cable inteligente que proporciona protección contra diferentes fuentes de error
- Lámpara LED integrada de 3 modos
- Batería: Polímero de litio 37 Wh
- Duración de la batería: 1000 ciclos
- Corriente de arranque: 400 CA - 800 PA
- Temperatura de uso: -20°C a 60°C
- USB: 5V DC, 2.4 A + Qualcomm® Quick Charge®: 3.0



Art. 506.000.100

Arrancador de emergencia + Powerbank, 12V, 500CA - 1000PA, 55,5 Wh

- Indica instantáneamente el nivel de la batería
- Diseño compacto con acabado suave al tacto
- Ideal para motores de hasta 10 cilindros
- Tecnología Qualcomm® Quick Charge® capaz de cargar 4 veces más rápido
- Cable inteligente que proporciona protección contra diferentes fuentes de error
- Lámpara LED integrada de 3 modos
- Batería: Polímero de litio 55,5 Wh
- Duración de la batería: 1000 ciclos
- Corriente de arranque: 500 CA - 1000 PA
- Temperatura de uso: -20°C a 60°C / -4°F a 140°F
- USB: 5V DC, 2.4 A + Qualcomm® Quick Charge®: 3.0 15W, 3A USB tipo C



Art. 38102

Gato hidráulico de carretilla, 2 t

- Extrabajo y largo, trabaja con facilidad a baja distancia del suelo
- Estructura alargada, dotada con 6 ruedas
- Práctica asa de transporte
- Rango de elevación de 76 a 510 mm
- Pedal de elevación rápida (hasta el punto de carga)



42 kg

Art. 38110

Gato hidráulico de carretilla, 2 t

- Diseño compacto y plano
- Rango de elevación de 85 a 380 mm



13 kg

Art. 38112

Gato hidráulico de carretilla, 2 t

- Extrabajo y largo, trabaja con facilidad a baja distancia del suelo
- Rango de elevación de 75 a 505 mm
- Elevación rápida (hasta el punto de carga)



32 kg

Art. 3981-NE

Gato hidráulico de carretilla, 2 t

- Estructura alargada, dotada con 6 ruedas
- Rango de elevación de 76 a 510 mm
- Pedal de elevación rápida



26,4 kg

Art. 38101

Gato hidráulico de carretilla, 3 t

- Rango de elevación de 145 a 500 mm
- Elevación rápida con pedal



38 kg

Art. 38113

Gato hidráulico de carretilla, 3 t

- Extrabajo y largo, trabaja con facilidad a baja distancia del suelo
- Rango de elevación de 65 a 510 mm
- Elevación rápida (hasta el punto de carga)



52 kg

Art. 38114

Gato hidroneumático

- Ideal para autobuses, camiones y talleres de reparación de automóviles
- Diseño resistente y estable, con grandes ruedas
- Elevación/bajada rápida y fácil
- 4 adaptadores incluidos
- Capacidad: 22 t
- Presión de trabajo: 7-8 Bar
- Distancia mínima al suelo: 215 mm
- Elevación: 110 mm
- Altura máxima de elevación: 430 mm
- Peso neto: 45 kg
- Presión del aire: 0,7/1,0 Mpa



22 t

552 x 316 x 251 mm



Art. 3984

Asiento de taller

- Con 5 ruedas giratorias
- Asiento cómodo
- Base portaherramientas



Max. 135 kg

450 - 570 mm, Ø 450 mm

Art. 3989

Camilla y taburete de reparación debajo del coche 2 en 1

- Marco de aluminio
- Asiento revestido de caucho



+ 540 x 455 x 500 mm

Max. 150 kg



1020 x 455 x 150 mm

Art. 3991

Camilla de reparación debajo del coche en plástico ABS

- Construido en ABS sólido y dotado con una práctica asa de transporte
- Ergonómico para una fácil adaptación a todas las fisuras, permitiendo un fácil movimiento de brazos y hombros
- Equipado con un cómodo reposapiés acolchado
- Portaherramientas moldeadas en la estructura por ambos lados
- 6 ruedas de caucho sobre cojinetes independientes



1010 x 480 x 115 mm

max. 120 kg ABS

Art. 3979

Par de caballetes 3 t

- Altura 280-420 mm



7 kg

Gato hidráulico

Art. n°	Cap.	Mín. mm	H1 mm	H2 mm	Máx. mm	Peso
3975	2 t	181	116	48	345	2,6
3976	6 t	216	127	70	413	4,5
3977	12 t	230	155	80	465	7,3
3978	20 t	242	150	60	452	11



Art. 3833

Pistola neumática ultra compacta 1/2"

- Engranaje de martillo doble de alta resistencia
- Par máx. 1.149 Nm
- Par de aflojamiento máx. 920 Nm
- Operación con una mano derecha/izquierda
- Salida de aire en el mango
- 3 niveles de intensidad
- Caja de aluminio
- Medida especial extracompacta de 97 mm
- Diseño compacto y ligero, 1,65 kg



920 Nm

1,65 kg

Art. 3834

Pistola neumática ultra compacta 1/2"

- Engranaje de martillo doble de alta resistencia
- Par máx. 744 Nm
- 3 niveles de intensidad
- Carcasa de aluminio
- Diseño compacto y ligero, 1,6 kg
- Operación con una mano derecha/izquierda
- Salida de aire en el mango



744 Nm

1,6 kg

Art. 3840K

Juego de amoladora de aire comprimido y accesorios, 15 piezas

- Para fresar, pulir y desbarbar
- Incl. varias fresas, dos pinzas y herramienta de montaje
- Diseño lineal y compacto
- Adecuado para zonas difíciles
- Uso con una mano
- Regulación de la velocidad continua
- Mango ergonómico y aislante
- Husillo: 3 o 6 mm
- Ruido máximo: 80 dBA
- Presión recomendada: 6,3 bar (90 PSI)
- Diámetro del tubo recomendado: 3/8" (10 mm)
- Longitud total: 155 mm



1,0 kg

Art. 403.000.000

Atornillador a batería, 1/2", sin escobillas, 18 V, 800 Nm

- Par máximo de 800 Nm
- Diseño compacto, equilibrado y ergonómico
- 0-2100 rev/min y 0-3000 ipm para una utilización rápida
- Ajuste del par en 3 niveles con indicación digital
- Maletín con cargador y batería de recambio



800 Nm



Art. 493.000.001



Art. 493.000.000

Art. 403.001.000

Atornillador a batería, 1/2", sin escobillas, 18 V, 1500 Nm

- Par máximo de 1500 Nm
- Diseño compacto, equilibrado y ergonómico
- 0-1700 rev/min y 0-2000 ipm para una utilización rápida
- Ajuste del par en 3 niveles con indicación digital
- Maletín con cargador y batería de recambio



1500 Nm



Art. 493.000.001



Art. 493.000.000

Art. 31030

Pistola de aire comprimido

- Para soplar y limpiar gracias a un flujo de aire controlado
- Rosca de conexión 1/4" BSP
- Caudal máximo 132 l/mín.
- Presión de entrada 14 Bar
- Nivel de presión acústica 75 dBA



Art. 31032

Pistola de aire comprimido

- Pico de alta potencia y aumento progresivo del aire
- Rosca de conexión 1/4" BSP
- Caudal máximo 467 l/mín.
- Presión de entrada 14 Bar
- Nivel de presión acústica 85 dBA



Art. 31033

Mini pistola de aire comprimido

- Para soplar y limpiar gracias a un flujo de aire controlado
- Rosca de conexión 1/4" BSP
- Caudal máximo 184 l/min.
- Presión de entrada 8 Bar
- Nivel de presión acústica 88 dBA



Art. 31041

Manguera neumática con enrollador automático, 15 + 1 m

- Orientable hasta 180°, con sistema de parada automática
- Rebobinado frenado de la manguera
- Estructura de PP
- Tubo de polímero reforzado
- Diámetro interior 9,5 mm / Diámetro exterior 14,5 mm, conexión 1/4"
- Presión de trabajo 18 Bar
- Temperatura: -5°C a 45°C
- Se puede montar en la pared



Art. 31003

Manómetro analógico profesional

- Pantalla grande hasta 12 Bar y 174 PSI
- Carcasa recubierta de goma
- Incluye un conector de 1/4"



Art. 31004

Manómetro digital profesional

- Pantalla digital retroiluminada
- Medidas en Bar, PSI, KPA y KGF
- Ideal para regulación y control de presión
- Recubierto de goma
- Incluye un conector de 1/4"



Art. 3084

Juego de llaves de vaso Torx 1/2", 12 piezas

- Versión larga
- Para herramientas eléctricas y neumáticas estándar
- DIN 3121 I ISO 1174
- Acero al cromo molibdeno



CrMo



↕ 210 x 145 x 50 mm



Art. 3086

Juego de llaves hexagonales 1/2", 12 piezas

- Versión larga
- Para herramientas eléctricas y neumáticas estándar
- DIN 3121 I ISO 1174
- Acero al cromo molibdeno



CrMo



↕ 210 x 145 x 50 mm



Art. 3057

Juego de extractores para tornillos rotos 3/8"+1/2", 11 piezas

- Tamaños 3/8": M2 - M7
- Tamaños 1/2": M8 - M16
- Perfil agresivo
- Para aflojar tornillos y tuercas dañados
- DIN 3121 I ISO 1174
- Acero al cromo molibdeno



Art. 3058

Juego de extractores para tuercas dañadas, 1/2", 10 piezas

- Tamaños 1/2": M10 - M19
- Perfil espiral agresivo
- Para aflojar tornillos y tuercas dañados
- DIN 3121 I ISO 1174
- Acero al cromo molibdeno



Art. 381905

Juego de llaves de vaso, 1/2", 11 piezas

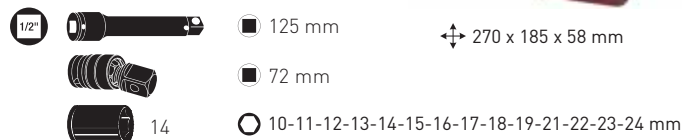
- Llaves de vaso de impacto largas 24 a 36 mm
- Llaves de vaso hexagonal de 14 a 19 mm



Art. 380005

Juego de llaves de vaso de 1/2", 16 piezas

- Manguitos hexagonales para máquina: 10 - 24 mm
- Extensión de máquina
- Articulación universal de máquina
- Para herramientas neumáticas
- DIN 3121 I ISO 1174
- Acero al cromo molibdeno



Art. 3083

Juego de llaves de vaso de impacto 1/2", tipo largo, 4 piezas

- Tamaños: 17 - 19 - 21 mm
- Junta de impacto
- Muy resistentes
- Para herramientas eléctricas y neumáticas estándar
- Los protectores de plástico evitan daños en las llantas
- DIN 3121 I ISO 1174
- Acero al cromo molibdeno



Art. 381005

Juego de llaves de vaso de impacto 1/2", 7 piezas

- Tamaños de 15 a 24 mm
- Extensión, 125 mm
- Muy resistentes
- Para herramientas eléctricas y neumáticas estándar
- Los protectores de plástico evitan daños en las llantas
- DIN 3121 I ISO 1174
- Acero al cromo molibdeno



Art. 387200

Juego de alargaderas de impacto para limitación de par, 1/2", 4 piezas

- 200 mm
- Estuche de lona
- Amarillo: 110 Nm
- Rojo: 120 Nm
- Azul: 135 Nm
- Naranja: 150 Nm
- Acero al cromo molibdeno



Art. 2585-12

Llave de cruz 17x19x22 mm x 1/2"

- Para aflojar y apretar tuercas de rueda de automóviles
- Versión soldada



Art. 2585-34

Llave de cruz 24x27x32 mm x 3/4"

- Para aflojar y apretar tuercas de ruedas de camiones
- Versión soldada



Art. 505.003.001

Termómetro digital de infrarrojos

- Rango de medición: -40°C a 580°C/ 40°F a 1076°F
- Conmutación: °C/°F
- Pantalla LCD retroiluminada
- Función de retención de datos
- Desconexión automática
- Láser de clase II
- Pila de 9 V (6F22/6LR61)



Art. 31129

Comprobador de baterías y alternadores

- 3 indicadores LED muestran el estado de la batería
- 3 indicadores LED muestran la potencia del alternador
- Funciona con todos los sistemas de 12 V
- Diseño compacto



↕ 126 x 78 x 28 mm

Bajo	●
Suficiente	● ●
Bueno	● ● ●
Débil	● ● ● ●
Normal	● ● ● ● ●
Alto	● ● ● ● ● ●



Art. 31133

Comprobador de remolques 7/13 polos

- Para una comprobación rápida del sistema de iluminación de vehículos y remolques
- Comprobación rápida de los sistemas eléctricos de 12 V



Art. 4971-4

Extractor universal 4 en 1

- Extractor para interior y exterior
- Uso con 2 o 3 brazos
- Ancho de sujeción: 76 -102 mm
- Altura: 190 mm
- Eje hexagonal: 17 mm



Art. 4971-7

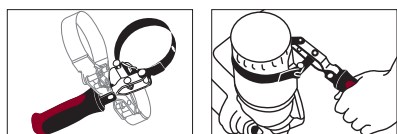
Extractor universal 4 en 1

- Extractor para interior y exterior
- Uso con 2 o 3 brazos
- Ancho de sujeción: 76 -178 mm
- Altura: 270 mm
- Eje hexagonal: 19 mm



Llave de correa para filtro de aceite con mecanismo de carraca

- Para filtros de aceite, generadores y otras conexiones redondas
- Manejo con una sola mano
- Para lugares de difícil acceso
- Ajuste girando el pomo
- Mango ergonómico



Art. n°	Diámetro
30616-076	60-76 mm
30616-085	73-85 mm
30616-099	85-99 mm
30616-111	95-111 mm

Llave de correa para filtro de aceite

- Para filtros de aceite, generadores y otras conexiones redondas
- Manejo con una sola mano
- Para lugares de difícil acceso
- Ajuste girando el pomo



Art. n°	Diámetro
30617	65-110 mm
30618	110-155 mm

Art. 30652

Llave espiral para filtro de aceite, 3/8" + 1/2"

- 3 brazos
- Adaptador de llave de vaso incluido: 21 mm
- Ajuste lateral izquierdo y derecho
- Liberación y sujeción de diferentes tamaños
- Montaje y desmontaje de filtros y cartuchos filtrantes



Art. 30624-26

Juego de 3 cubetas de plástico para la recogida de aceite

- Con caño de desagüe
- Apto para la mayoría de disolventes (T < 60°C), ácidos alcalis, alcoholes, aceites de petróleo
- Fabricado en HDPE
- Resistente a los golpes



Art. 31123

Juego de pinzas para oclusión de tubos y manguitos, 3 piezas

- En nylon para desconectar el agua de refrigeración, líneas de calefacción y combustible
- Medidas: 153 - 183 - 250 mm



Art. 30810

Juego de cinceles de PVC, 4 piezas

- De uso universal
- Para la retirada rápida y fácil de guarnecidos paneles interiores de puertas y contrapesos adhesivos en llantas de aluminio



Art. 30808

Juego de desmontaje interior, 11 piezas

- Kit profesional
- Para desmontar interiores y paneles de plástico sin arañazos y roturas
- También apto para uso doméstico



Art. 31126

Verificador OBD-II

- Herramienta de diagnóstico de coches
- Para todos los vehículos fabricados después de 1996 con puerto OBD-II
- Permite leer y borrar códigos de avería
- Soporta los protocolos CAN, VPW, PMW, ISO y KWP 2000



Art. 31130

Multímetro digital

- CAT III 600 V
- Medición de tensión CC/CA de 0,4 - 600 V
- Rango de medida de corriente DC/AC 10 A
- Más de 10 funciones
- Pantalla iluminada
- Temperatura de funcionamiento -55°C ~ 1'000°C



CAT. II 1000 V CAT. III 600 V

178 x 85 x 40 mm

Art. 505.001.001

Pinza amperimétrica de 1000 A

- Longitud del cable: 1 m
- Medición de tensión
- Medición de corriente
- Prueba de diodos
- Medición de continuidad
- Modo de retención de datos
- Apertura de la mordaza: 55 mm
- Tensión DC: 600 V ± (0,5%+5)
- Tensión AC: 600 V ± (1%+5)
- Corriente DC: 200/1000 A ± (2,5%+5)
- Corriente AC: 200/1000 A ± (2,5%+5)
- Resistencia: 200 Ohm ± (1,2%+5)
- Frecuencia: 2 kHz ± (2%+5)
- Alimentación: 9 V x1
- IEC-6101010 CATII con protección contra sobretensión
- Pantalla digital LCD 16 mm 3 dígitos
- Escalado automático
- Pilas y cables incluidos



250 x 100 x 46 mm | 365 g

Art. 31140-T13

Comprobador digital de baterías con impresora

El nuevo comprobador de baterías T13 con tecnología Advance 12 V / 24 V está diseñado para realizar cuatro tipos de pruebas:

- **Test de batería:** analiza el estado de la batería, mediante un sistema de control por microprocesador (solo baterías de 12 V)
- **Test de tierra:** analiza el estado del circuito, midiendo su resistencia (solo circuito de 12 V)
- **Prueba de arranque:** comprueba la eficacia de la batería durante el arranque (tanto 12 V como 24 V).
- **Prueba del alternador:** comprueba el estado del alternador, comprobando la tensión de carga de salida máxima y mínima (tanto 12 V como 24 V)

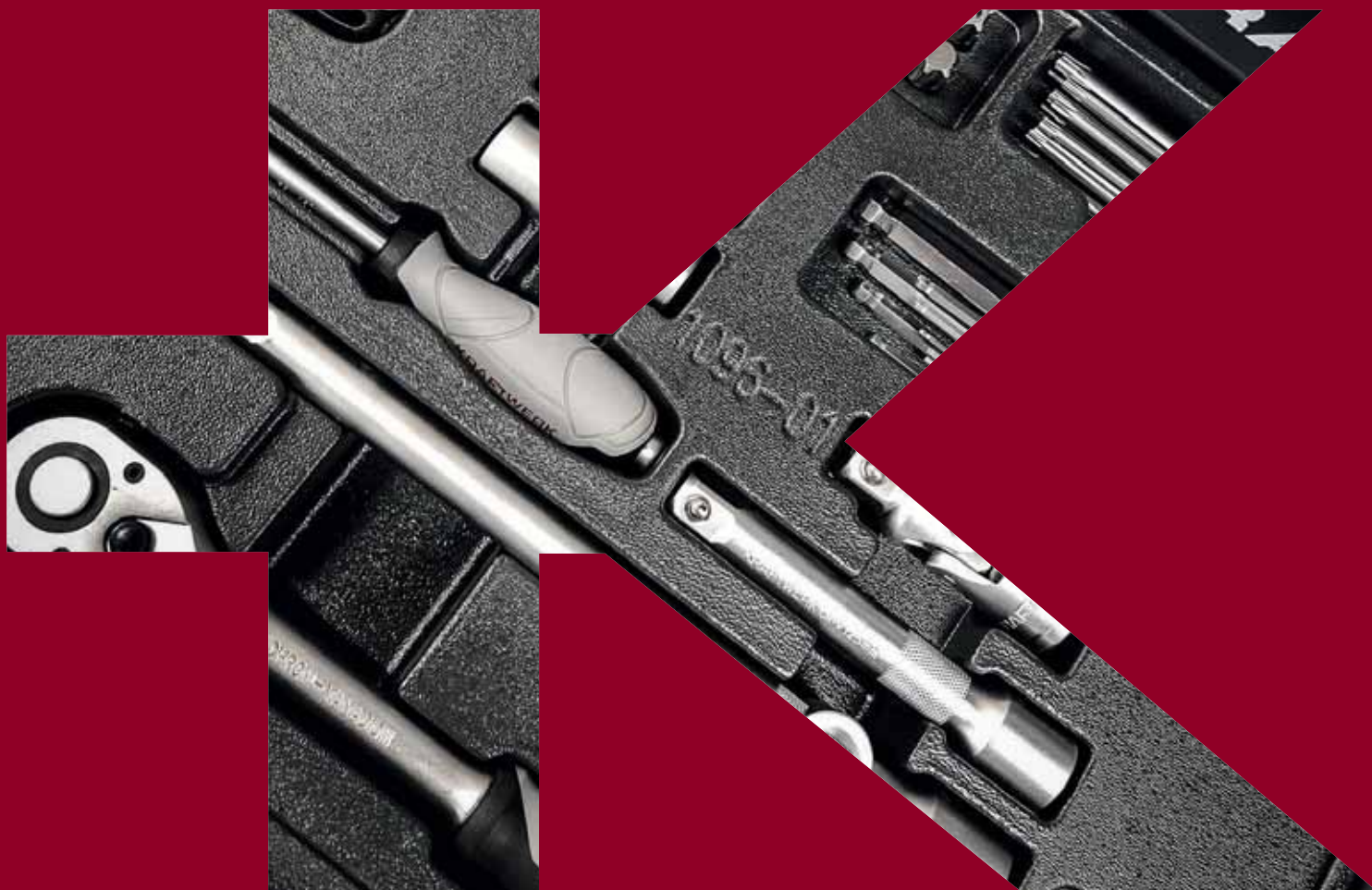




KRAFTWERK®

FAVORITE TOOLS SINCE 1979

kraftwerktools.com



FEGEMU_{SB} S.L.

FEGEMU GROUP

FEGEMU SB, S.L.

Pol. Akarregi 7A, local 2

20120 Hernani (Gipuzkoa)

Tfno: 943 10 03 11

Email: info.fegemu@fegemu.com

www.fegemu.com



2022/1390/ER/01



ISO 9001:2015

Distribuidor autorizado:

02CKRAESP23
C00 : 867802